دانش ایران

مشارکت ایرانیان در دانش جهان
سال ۲۰۱۷

بهروز رسولی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

ایرانداک در نیم‌قرنِ دوم کارِ خود، همچنان جوان و کوشا؛ همراه هر پژوهش، پژوهشگر، و سیاست‌گذار

۱۳۹۹-۱۳۴۷

بسم الله الرحمن الرحيم

دانش ایران

مشارکت ایرانیان در دانش جهان

سال ۲۰۱۷

بهروز رسولی

وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

(ایرانداک)

تهران ۱۳۹۹

سرشناسه	: رسولی، بهروز، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: دانش ایران: مشارکت ایرانیان در دانش جهان سال ۲۰۱۷/ بهروز رسولی.
مشخصات نشر	: تهران: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: هشت، ۲۴۹ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۷۰۲۹-۴-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
عنوان دیگر	: مشارکت ایرانیان در دانش جهان سال ۲۰۱۷.
موضوع	: انتشارات علمی -- ایران -- ارزشیابی
موضوع	: Science publishing -- Iran – Evaluation
موضوع	: استناد کتابشناختی -- ایران-- ارزشیابی
موضوع	: Bibliographical citations-- Iran—Evaluation
موضوع	: شاخص‌های علمی -- ایران
موضوع	: Science indicators – Iran
شناسه افزوده	: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
رده‌بندی کنگره	: Z286
رده‌بندی دیویی	: ۰۷۰/۵۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۳۶۰۵۱

دانش ایران
مشارکت ایرانیان در دانش جهان سال ۲۰۱۷

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

بهروز رسولی
rasuli@irandoc.ac.ir

©۱۳۹۹: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

طرح جلد: سعید زراعتی و رضا عبدالحسینی
نوبت چاپ: نخست ۱۳۹۹
شمارگان: ۲۰۰ نسخه
da.irandoc.ac.ir

پیش‌گفتار

انتشارات علمی از سنجه‌های پیشرفت علم و نشان‌دهندهٔ توان علمی کشورها، به ویژه در دو سدهٔ گذشته بوده است. از این رو، سیاست‌گذاران علم به پردازش شمار و چگونگی انتشارات علمی پرداخته و برنامه‌های گوناگونی را برای پیشرفت در این زمینه در دستور کار گذارده‌اند. ابزارهای گوناگونی نیز درست شده‌اند تا این شمار و چگونگی و کامیابی سیاست‌های علمی را بسنجند. برخی از این ابزارها تا اندازه‌ای در گسترهٔ جهانی پذیرفته شده‌اند و بسیاری از مؤسسه‌ها و کشورها آنها را برای سنجش خود در برابر دیگران به کار می‌برند. «نمایه‌های استنادی» از این ابزارها هستند که در ارزیابی‌های «علم‌سنجی» از آنها بهرهٔ بسیار می‌برند. نمایه‌های استنادی، نوشته‌های علمی و دانشگاهی را به زبان‌های گوناگون از سراسر جهان گردآوری و نمایه می‌کنند. «وب آو ساینس» (واس)، «اسکوپوس»، و «گوگل اسکالر» از کلیدی‌ترینِ این نمایه‌نامه‌ها هستند که پذیرشی فراگیر یافته‌اند. در حالی که نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» در پی گردآوری و سازماندهی انتشارات و استنادهای داوری شده هستند، نمایه‌نامهٔ «گوگل اسکالر» دامنهٔ گسترده‌تری دارد و تنها این انتشارات را در بر ندارد و همهٔ انتشارات دانشگاهی را پوشش می‌دهد.

بی‌گمان، پایش گزارش‌هایی که این ابزارها دارند، می‌تواند بر سیاست‌گذاری علم، فناوری، و نوآوری اثر گذارد. نگاهی آماری و موشکافانه به شمار و چگونگی انتشارات علمی در این نمایه‌نامه‌ها می‌تواند راهنمای سیاست‌گذار ایرانی برای راهبری بهترِ گردش علم، تخصیص منابع، و برنامه‌ریزی کلان باشد. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) از سال‌ها پیش، برای پاسخگویی به این نیاز «دانش ایران: مشارکت ایرانیان در دانش جهان» را پایه‌گذاری و تاکنون چندین ویرایش آن را منتشر کرده است.

نخستین کتاب «دانش ایران»، در سال ۱۳۸۱ منتشر شد که انتشارات علمی ایران را در سال ۱۹۹۹ میلادی (۹۶۸ رکورد علمی) در بر داشت. پس از آن، «دانش ایران» برای سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۴ میلادی نیز منتشر شد، ولی از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴، انتشار این مجموعه دنبال نگردید. در سال ۱۳۹۴، «دانش ایران» در سال ۲۰۱۳ میلادی و در سال ۱۳۹۶، «دانش ایران» در سال ۲۰۱۴ میلادی، در سال ۱۳۹۸، دانش ایران در سال ۲۰۱۵ میلادی، در سال ۱۳۹۸، دانش ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی منتشر شدند و آنچه اینک در پیش روست، دانش ایران در سال ۲۰۱۷ میلادی است که تحلیل انتشارات علمی ایران را از دیدگاه‌های گوناگون در بر دارد. از آنجایی که اندازهٔ اطلاعات بسیار است، نسخهٔ الکترونیکی کتاب «دانش ایران» نیز با همهٔ اطلاعات در دسترس همگان است.

«دانش ایران» برای پایش مشارکت علمی ایرانیان در جهان، داده‌های دو نمایهٔ جهانی «واس» و «اسکوپوس» را تحلیل می‌کند و پنج بخش کلیدی دارد: آمارهای فراگیر انتشارات علمی ایران، مشارکت مؤسسه‌ها در انتشارات علمی، نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی جهان و منطقه، نسبت انتشارات علمی به شاخص‌های پایه، و تأثیر انتشارات علمی ایرانیان.

اگرچه در گزارش‌های دیگری در کشور، آمارهای

جداگانه‌ای از انتشارات علمی ایران در «واس» و «اسکوپوس» داده می‌شوند، ولی «دانش ایران» برای نخستین بار هم‌پوشانی این دو پایگاه را روشن و آمار درستِ انتشارات علمی ایران را در جهان گزارش می‌کند. این ویژگی، «دانش ایران» را اثری بی‌همتا ساخته است که همانندِ گزارش‌های آن را در جای دیگری نمی‌توان یافت. در «دانش ایران» نام مؤسسه‌های ایرانی، یک‌دست و نگارش گوناگون نام آنها شناسایی و انتشاراتشان درهم شده‌اند. افزون بر این، در «دانش ایران» همکاری ملی مؤسسه‌های ایرانی نیز تحلیل و گزارش شده است. آمار انتشارات علمی بر پایهٔ وابستگی‌های گوناگون سازمانی (همانند وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی، و...) نیز در «دانش ایران» در دسترس است. سامانهٔ «دانش ایران: مشارکت ایرانیان در دانش جهان» در نشانی DA.IRANDOC.AC.IR با توانمندی‌های بسیار، همهٔ این اطلاعات را به رایگان در دسترس کاربران می‌گذارد. این‌ها ارزش‌هایی هستند که ایرانداک برای کاربران «دانش ایران» فراهم آورده است و در جای دیگری دست‌یافتنی نیستند.

«دانش ایران» وامدار همکاران بسیاری است که آن را اثری ارزشمند و ماندگار ساخته‌اند. در این میان، دکتر حسین غریبی برای پایه‌گذاری این مجموعه و همکاری در نگارش بیشتر ویراست‌های پیشین؛ خانم ریحانه انصافی در پدیدآوری بیشتر ویراست‌های پیشین و نوآوری در بازنمایی اطلاعات؛ و خانم شهرزاد نیاکان، دکتر محمود بابایی، و دکتر سیروس علیدوستی برای همکاری در پدیدآوری برخی از ویراست‌های «دانش ایران» شایستهٔ سپاسی جداگانه و بی‌کران هستند. بی‌تردید کوشش این بزرگواران در ساختارمند ساختن گزارش‌ها و پی‌ریزی تحلیل داده‌ها، دانش ایران را به شکل کنونی درآورده است. آقای منصور شیدایی، مهندس علی‌اصغر حجت‌پناه، مهندس مجتبی زالی، خانم میترا شمسی، و خانم نساء رضایی در پیاده‌سازی سامانهٔ «دانش ایران (دا)» همکاری شایسته‌ای داشتند که از ایشان قدردانی می‌شود. افزون بر این، از مهندس سعید باقرشاهی، آقای عباس صادقی پوریانی، و مهندس حمید حسنی نیز برای یاری ایشان در تحلیل‌های نرم‌افزاری سپاس‌گزاری می‌شود. سرکار خانم میترا شمسی شایستهٔ سپاس‌گزاری هستند که نظارت طرح «دانش ایران» را پذیرفتند و با رهنمودهایشان کیفیت این اثر را افزایش دادند. سرانجام، از دکتر محمد ربیعی، سرکار خانم میناسادات قدیری، و آقای سعدالله احمدی برای زحماتشان در زمینهٔ چاپ و انتشار این اثر سپاس‌گزاری می‌شود.امید است خوانندگان گرامی «دانش ایران»، با گوشزد کاستی‌های آن، راه را برای بهبود و گسترش این اثر هموارتر سازند.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
ایرانداک
۱۳۹۹

فهرست نوشته‌ها

پیش گفتار ..... ه
فهرست نوشته‌ها ..... سه
فهرست جدول‌ها ..... ط
فهرست داده‌نماها ..... ک

فصل نخست: مقدمه ۳

۱–۱. دانش ایران ۳
۱–۲. وب آو ساینس ۳
۱–۳. اسکوپوس ۵
۱–۴. گونه‌های نوشته ۶
۱–۵. زبان ۶
۱–۶. روش جست‌وجوی اطلاعات ۷
۱–۷. کشورهای هدف ۷
۱–۸. فهرست منابع ۷

فصل دوم: آمارهای فراگیر انتشارات علمی ایران ۱۱

۲–۱. انتشارات ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» ۱۱
۲–۲. انتشارات ایران بر پایهٔ گونهٔ نوشته ۱۳
۲–۳. انتشارات ایران بر پایهٔ زبان ۱۶
۲–۴. انتشارات ایران در زمینه‌های علمی ۱۹
۲–۴–۱. انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی ۱۹
۲–۴–۲. انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی ۲۲
۲–۵. منابع ناشر انتشارات ایران ۲۵
۲–۶. پدیدآوران ۵۳
۲–۷. روند سالانه شمار انتشارات علمی ایران ۵۶

فصل سوم: مشارکت مؤسسه‌ها در انتشارات علمی ۶۵

۳–۱. نقش گروه‌های سازمانی در انتشارات علمی ایران ۶۵
۳–۲. نقش مؤسسه‌ها در انتشارات علمی ایران ۶۷
۳–۳. نقش مؤسسه‌ها در انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی ... ۷۴
۳–۴. همکاری علمی ۸۸
۳–۴–۱. همکاری علمی جهانی ۸۸
۳–۴–۲. همکاری علمی ملی ۹۷
۳–۵. نقش اعضای هیئت‌علمی، دانشجویان و دانش‌آموختگان در انتشارات علمی ... ۱۰۶

فصل چهارم: نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی جهان و منطقه . ۱۱۳

۴–۱. نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی جهان ۱۱۳
۴–۲. نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی منطقه ۱۲۱
۴–۳. نقش ایران در انتشار آثار در زمینه‌های پژوهشی ۱۲۵
۴–۳–۱. نقش در جهان ۱۲۵
۴–۳–۲. نقش در منطقه ۱۲۹

فصل پنجم: نسبت انتشارات علمی به شاخص‌های پایه ۱۳۵

۵–۱. نسبت انتشارات به جی.دی.پی. ۱۳۵
۵–۲. نسبت انتشارات به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه ۱۵۱
۵–۳. نسبت انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه ۱۶۳

فصل ششم: تأثیر انتشارات علمی ۱۸۳

۶–۱. استناد ۱۸۳
۶–۱–۱. شمار استناد به انتشارات علمی ایران ۱۸۳
۶–۱–۲. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ایران در زمینه‌های علمی ... ۱۸۶
۶–۱–۳. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی مؤسسه‌های ایرانی . ۱۹۳
۶–۲. انتشارات در یک و ده درصد نخست ۲۰۳
۶–۲–۱. انتشارات کشورهای جهان در درصدها ۲۰۳
۶–۲–۲. انتشارات کشورهای منطقه در درصدها ۲۱۰
۶–۲–۳. انتشارات ایران در زمینه‌های گوناگون پژوهشی در درصدها ۲۱۲

۶–۲–۴. انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در درصدها ۲۱۹
۶–۳. انتشارات در چارک‌ها ۲۲۳
۶–۳–۱. انتشارات کشورهای جهان در چارک‌ها ۲۲۳
۶–۳–۲. انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌ها ۲۳۰
۶–۳–۳. انتشارات ایران در زمینه‌های گوناگون پژوهشی در چارک‌ها ۲۳۲
۶–۳–۴. انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در چارک‌ها ۲۴۰
۶–۴. مقاله‌های برتر ۲۴۴
۶–۴–۱. مقاله‌های برتر کشورهای جهان ۲۴۴
۶–۴–۲. مقاله‌های برتر کشورهای منطقه ۲۴۷

فهرست جدول‌ها

جدول ۱–۱. گونه‌های نوشته در نمایه‌های استنادی ۶
جدول ۱–۲. گونه‌های زبان در نمایه‌های استنادی ۶
جدول ۲–۱. شمار انتشارات علمی و رتبهٔ ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» ۱۱
جدول ۲–۲. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «واس» ۱۳
جدول ۲–۳. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «اسکوپوس» ۱۳
جدول ۲–۴. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» پس از حذف همپوشانی ۱۳
جدول ۲–۵. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «واس» ۱۶
جدول ۲–۶. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «اسکوپوس» ۱۶
جدول ۲–۴. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» پس از حذف همپوشانی ۱۶
جدول ۲–۸. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامه «واس» ۱۹
جدول ۲–۹. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» ۱۹
جدول ۲–۱۰. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۲
جدول ۲–۱۱. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۲۵
جدول ۲–۶. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران در منابع نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۶
جدول ۲–۷. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران در منابع نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۳۵
جدول ۲–۸. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران در منابع نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» (پس از حذف هم‌پوشانی) ۴۴
جدول ۳–۱. شمار و نسبت انتشارات گروه‌های سازمانی ایران در «واس» ۶۵
جدول ۳–۲. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در «واس» ۶۷
جدول ۳–۳. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در زمینه‌های گستردهٔ علمی در «واس» ۷۴
جدول ۳–۴. شمار و نسبت همکاری علمی جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۹۱
جدول ۳–۵. شمار و نسبت همکاری علمی ملی مؤسسه‌های ایرانی .. ۱۰۰
جدول ۴–۱. شمار انتشارات و میزان مشارکت کشورهای جهان در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۱۳
جدول ۴–۲. شمار انتشارات و سهم مشارکت کشورهای جهان در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۱۶
جدول ۴–۳. شمار انتشارات و میزان مشارکت کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۲۱
جدول ۴–۴. شمار انتشارات و سهم مشارکت کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۲۱
جدول ۴–۵. شمار و نسبت جهانی انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۲۵
جدول ۴–۶. شمار و نسبت جهانی انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۲۸
جدول ۴–۷. شمار و نسبت منطقه‌ای انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۲۹
جدول ۴–۸. شمار و نسبت منطقه‌ای انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۳۲
جدول ۵–۱. نسبت انتشارات کشورهای جهان به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۳۵
جدول ۵–۲. نسبت انتشارات کشورهای جهان به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۴۱
جدول ۵–۳. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۴۶
جدول ۵–۴. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۴۷
جدول ۵–۵. نسبت انتشارات کشورهای جهان به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۵۱

جدول ۵–۶. نسبت انتشارات کشورهای جهان به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۵۵
جدول ۵–۷. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۵۸
جدول ۵–۸. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۵۹
جدول ۵–۹. نسبت انتشارات کشورهای جهان به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۶۳
جدول ۵–۱۰. نسبت انتشارات کشورهای جهان به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۶۹
جدول ۵–۱۱. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۷۵
جدول ۵–۱۲. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۷۶
جدول ۶–۱. شمار و نسبت استناد به انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۸۳
جدول ۶–۲. شمار و نسبت استناد به انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۸۵
جدول ۶–۳. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ایران در زمینه‌های گوناگون علمی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۸۸
جدول ۶–۴. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی مؤسسه‌های ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۹۵
جدول ۶–۵. شمار و نسبت انتشارات کشورهای جهان در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۰۵
جدول ۶–۶. شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۱۲
جدول ۶–۷. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۱۳
جدول ۶–۸. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۲۰
جدول ۶–۹. شمار و نسبت انتشارات کشورهای جهان در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۲۵
جدول ۶–۱۰. شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۳۲
جدول ۶–۱۱. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۳۳
جدول ۶–۱۲. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در چارک‌های گوناگون نشریه‌های علمی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۴۰
جدول ۶–۱۳. شمار مقاله‌های برتر کشورهای جهان در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۴۶
جدول ۶–۱۴. شمار مقاله‌های برتر کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۴۹

فهرست داده‌نماها

داده‌نمای ۲-۱. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران سه نمایهٔ پرچم‌دار ۱۲
داده‌نمای ۲-۲. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات ایرانیان در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۴
داده‌نمای ۲-۳. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات ایرانیان در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۵
داده‌نمای ۲-۴. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۷
داده‌نمای ۲-۵. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۱۸
داده‌نمای ۲-۶. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۰
داده‌نمای ۲-۷. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۲۱
داده‌نمای ۲-۸. شمار و نسبت پدیدآوران در انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» ۵۴
داده‌نمای ۲-۹. شمار و نسبت پدیدآوران در انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۵۵
داده‌نمای ۲-۱۰. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ۵۶
داده‌نمای ۲-۱۱. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» ۵۷
داده‌نمای ۲-۱۲. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ گسترش‌یافتهٔ علوم (واس) ۵۸
داده‌نمای ۲-۱۳. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ علوم اجتماعی (واس) ۵۹
داده‌نمای ۲-۱۴. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ هنر و علوم انسانی (واس) ۶۰
داده‌نمای ۲-۱۵. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در سه نمایهٔ پرچم‌دار (واس) ۶۱
داده‌نمای ۲-۱۶. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ منابع نوپدید (واس) ۶۲
داده‌نمای ۳-۱. شمار و نسبت انتشارات گروه‌های سازمانی ایران در «واس» ۶۶
داده‌نمای ۳-۲. شمار و نسبت همکاری علمی جهانی گروه‌های سازمانی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۹۰
داده‌نمای ۳-۳. شمار و نسبت همکاری علمی ملی گروه‌های سازمانی. ۹۹
داده‌نمای ۳-۴. سرانهٔ انتشارات اعضای هیئت علمی مؤسسه‌های ایرانی بر پایهٔ مرتبهٔ علمی ۱۰۷
داده‌نمای ۳-۵. سرانهٔ انتشارات دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری مؤسسه‌های ایرانی ۱۰۸
داده‌نمای ۳-۶. سرانهٔ انتشارات دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد و دکتری مؤسسه‌های ایرانی ۱۰۹
داده‌نمای ۴-۱. نقش هفت کشور توسعه‌یافته در پدیدآوری انتشارات علمی جهان در «واس» ۱۱۹
داده‌نمای ۴-۲. نقش هفت کشور توسعه‌یافته در پدیدآوری انتشارات علمی جهان در «اسکوپوس» ۱۲۰
داده‌نمای ۴-۳. نقش کشورهای منطقه در پدیدآوری انتشارات علمی منطقه در «واس» ۱۲۳
داده‌نمای ۴-۴. نقش کشورهای منطقه در پدیدآوری انتشارات علمی منطقه در «اسکوپوس» ۱۲۴
داده‌نمای ۵-۱. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته در «واس» ۱۴۸
داده‌نمای ۵-۲. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای منطقه در «واس» ۱۵۰
داده‌نمای ۵-۳. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته در «واس» ۱۶۰
داده‌نمای ۵-۴. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۶۲
داده‌نمای ۵-۵. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته در «واس» ۱۷۷
داده‌نمای ۵-۶. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۷۹

داده‌نمای ۶-۱. سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ایران در ۱۶ زمینهٔ علمی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۸۷
داده‌نمای ۶-۲. سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ۲۴ مؤسسهٔ ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس» ۱۹۴
داده‌نمای ۶-۳. شمار و نسبت انتشارات کشورهای توسعه‌یافته در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۰۴
داده‌نمای ۶-۴. شمار انتشارات کشورهای منطقه در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۱۱
داده‌نمای ۶-۵. شمار و نسبت انتشارات کشورهای توسعه‌یافته در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۲۴
داده‌نمای ۶-۶. شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۳۱
داده‌نمای ۶-۷. شمار مقاله‌های برتر کشورهای توسعه‌یافته در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۴۵
داده‌نمای ۶-۸. شمار مقاله‌های برتر کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس» ۲۴۸

فصل نخست

مقدمه

فصل نخست: مقدمه

۱–۱. دانش ایران

انتشـــارات علمی ایران در جهـان همواره یکی از شاخص‌های پیشرفت علم و ابزاری برای پایش آن به شمار می‌رفتـه و بـه‌ویژه در این ســـال‌هـا در کـانون توجـه سـیاسـت‌گذاران بوده اسـت. هر چند دربارهٔ بسـندگی این شاخص همواره گفت‌وگوهایی هست، ولی نگاه موشکافانه و آماری از دیدگاه‌های گوناگون به انتشـــارات علمی ایران در جهان می‌تواند راه‌گشای سیاست‌گذاران در ره‌گیری و راهبری کار علمی دانشـمندان کشـور باشـد و ابزاری پایا و استوار برای برنامه‌ریزی و تخصـیص منابع به‌شـمار رود. از بهترین منابعی که داده‌های خام را برای سـنجش انتشـارات علمی ایران فراهم می‌سازد، نمایه‌نامه‌های «وب آو ساینس»[1] (واس) و «اسـکوپوس» هســـــتند که اطلاعات علمی را از بهترین و روزآمدترین نشریه‌های معتبر جهان در بر دارند. بر این پایه، پدیدآوران، انتشـــارات، اسـتنادها، و مراجع با ترکیب‌های گوناگون یا جداگانه شـــاخص‌هایی را برای بازنمایی دانش ایران فراهم می‌آورند.

۱–۲. وب آو ساینس

«یوجین گارفیلد» «مؤسســـهٔ اطلاعات علمی»[2] یا «آی. اس. آی.» را در اوان دهـهٔ ۱۹۶۰ میلادی در فیلادلفیـای آمریکا راه‌اندازی کرد. این مؤسسه نخستین نمایهٔ استنادی جهان را که به نمایه‌ســـازی گســـتردهٔ مجله‌های علمی می‌پرداخت، تولید و منتشـر کرد. این نمایهٔ اسـتنادی «نمایهٔ استنادی علوم» نام داشت. این مجموعه بعدها بزرگ‌تر شد و دامنهٔ بیشتری از موضوع‌های علمی را در بر گرفت. مؤسسهٔ «تامسون رویترز» این مجموعه را در سال ۱۹۹۲ خرید (۵) و نام آن را به «وب آو سـاینس» یا «واس» تغییر داد. در سـال ۲۰۱۵ نیز شـرکت «کلاریویت آنالیتیکس» این محصـول را خریداری کرد و اکنون مالک آن و چند پایگاه دیگر در پیوند با آن است.

نمایه‌های اسـتنادی، پایگاه‌هایی هسـتند که با اسـتفاده از پیوند میان شمار انتشارات علمی و شمار استنادهایی که به آنها می‌شـود، گزارش‌هایی را فراهم می‌کنند (۶). داده‌های کتاب شناختی این پایگاه‌ها از کلیدی‌ترین نشریه‌های علمی در رشـته‌های گوناگون و در همهٔ جهان به‌دسـت می‌آیند. سـازماندهی و ارائهٔ اطلاعات در این نمایه‌نامه‌ها در زمان کوتاهی انجام می‌شود، به‌گونه‌ای که داده‌های کتاب‌شناختی در چند هفته پس از انتشـار به‌صـورت رکوردهای اطلاعاتی در این پایگاه‌ها درمی‌آیند. ویژگی بارز این نمایه‌ها آن اسـت که اسـتنادها و منابع هر یک از رکوردهای اطلاعاتی ارائه شـده در آنها در دسـترس اسـت و پیوسـته روزآمد می‌شود.

---

1. Web of Science

2. Institute for Scientific Information (ISI)

«چاکلی» به نقل از «رنزسرچ»، مهم‌ترین اطلاعات قابل دریافت از «وب آو ساینس» را به شرح زیر برمی‌شمارد (۵):

- **شناسایی مقاله‌ها و برخی دیگر از انواع انتشارات علمی؛**
- **شناسایی کسانی که به آثار علمی استناد کرده‌اند؛**
- **شناسایی نقش هر یک از آثار علمی در پشتیبانی از پژوهش‌های کنونی؛**
- **ردیابی فعالیت‌های پژوهشی همکاران یا رقیبان دانشگاهی؛**
- **ردیابی تاریخ و روند پیشرفت یک روش علمی از آغاز تا کنون؛**
- **پیگیری یک موضوع در بیش از یک زمان، حتی اگر نام آن موضوع دستخوش تغییر شده باشد؛**
- **کشف انتشارات علمی در موضوع‌هایی که شناسایی آنها از راه جست‌وجوی کلیدواژه شدنی نیست.**

نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس» دربردارندهٔ هشت نمایهٔ کلیدی است:[1]

- **نمایهٔ استنادی گسترش‌یافتهٔ علوم (Science Citation Index Expanded (SCIE؛**
- **نمایهٔ استنادی علوم اجتماعی (Social Science Citation Index (SSCI؛**
- **نمایهٔ استنادی هنر و علوم انسانی (Art & Humanities Citation Index (A&HCI؛**
- **نمایهٔ استنادی همایش‌های علوم (Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S؛**
- **نمایهٔ استنادی همایش‌های علوم اجتماعی و انسانی (Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI – SSH؛**
- **نمایهٔ استنادی کتاب‌های علوم (Book Citation Index – Science (BKCI-S؛**
- **نمایهٔ استنادی کتاب‌های علوم اجتماعی و انسانی (Book Citation Index – Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH؛**
- **نمایهٔ استنادی منابع نوپدید (Emerging Sources Citation Index (ESCI.**

سه نمایهٔ نخست «واس»، یعنی نمایهٔ استنادی علوم، نمایهٔ استنادی علوم اجتماعی، و نمایهٔ استنادی هنر و علوم انسانی نمایه‌های پرچم‌دار نام دارند و بیشتر تحلیل‌های علم‌سنجی روی این سه نمایه انجام می‌شود. نمایهٔ استنادی علوم (Science Citation Index)، هم‌اکنون جای خود را به نمایهٔ استنادی گسترش‌یافتهٔ علوم (Science Citation Index Expanded) داده است (۶).

نمایهٔ استنادی علوم بزرگ‌ترین پایگاه «وب آو ساینس» است و اطلاعات علمی بیش از ۸۸۵۰ نشریهٔ علمی و فنی برجسته را در سراسر جهان با بیش از یکصدوپنجاه موضوع علمی در بر دارد. پوشش موضوعی این پایگاه، همهٔ حوزه های علوم پایه، فنی و مهندسی، کشاورزی و دامپزشکی، و پزشکی را در بر می‌گیرد (۸ و ۹).

نمایهٔ استنادی علوم اجتماعی (Social Science Citation Index) در بر گیرندهٔ اطلاعات بیش از ۳۲۰۰ نشریهٔ علمی معتبر در جهان است که بیش از ۵۰ موضوع را در زمینه‌های علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی، ارتباطات، علوم تربیتی، روانشناسی، و مدیریت دارد (۸ و ۹).

نمایهٔ استنادی هنر و علوم انسانی (Art & Humanities Citation Index) اطلاعات بیش از ۱۷۰۰ مجلهٔ معتبر جهان را در زمینه های هنر، ادبیات، تئاتر و هنرهای نمایشی، مذهب، تاریخ، معماری، رادیو و تلویزیون و موسیقی ارائه می‌کند (۸ و ۹).

نمایه های استنادی همایش ها نیز به نمایه‌سازی همایش های معتبر جهانی می‌پردازند و اکنون دربردارندهٔ داده‌های بیش از ۱۸۰۰۰۰ همایش هستند. نمایه‌های استنادی

1. help.incites.clarivate.com/inCites2Live/indicatorsGroup/aboutHandbook/content/woscore.html

کتاب‌ها نیز دربردارندهٔ اطلاعات ۸۰۰۰۰ هزار کتاب هستند و سالانه نزدیک به ۱۰۰۰۰ کتاب به این مجموعه افزوده می‌شود.

«نمایهٔ استنادی منابع نوپدید» یا «ای. اس. سی. آی.» نیز تازه‌ترین نمایهٔ استنادی «واس» است که مؤسسهٔ «کلاریویت آنالیتیکس» آن را در سال ۲۰۱۵ میلادی به مجموعهٔ هستهٔ نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس» افزود. کاوش زمینه‌های نوپدید علمی و پایش نرخ استنادی نشریه‌ها برای گرفتن «ضریب تأثیر» از دلیل‌های پیدایش این نمایه بود. اکنون این پایگاه نزدیک به ۹۰۰۰ نشریهٔ دانشگاهی را نمایه می‌کند که هیچ‌یک از آنها «ضریب تأثیر» ندارند. با این حال، امروزه این نمایهٔ تازه از چالش‌های پژوهشگران و مؤسسه‌هایی است که مقاله منتشر می‌کنند؛ گروهی هنوز دربارهٔ اعتبار نشریه‌های این نمایه تردید دارند و گروه دیگر مقاله‌هایشان را برای انتشار برای نشریه‌های این نمایه می‌فرستند.

نمایه‌نامهٔ استنادی گسترش‌یافتهٔ علوم دارای ۱۷۱ گروه موضوعی، نمایه‌نامهٔ استنادی علوم اجتماعی دارای ۵۴ گروه موضوعی و نمایه‌نامهٔ استنادی هنر و علوم انسانی دارای ۲۷ گروه موضوعی هستند. هر چند بیشتر گروه‌های موضوعی نمایه‌نامهٔ استنادی گسترش‌یافتهٔ علوم در حوزه‌های علوم پایه، پزشکی، و فنی و مهندسی هستند، ولی گاهی موضوع‌های دیگر حوزه‌ها نیز در آن دیده می‌شوند. برای نمونه، موضوع تاریخ و فلسفه علم در حوزهٔ موضوعی علوم انسانی نیز قابل دسته‌بندی است. از سوی دیگر، گاهی میان این پایگاه‌ها هم‌پوشانی‌های موضوعی هم هست. برای نمونه، موضوع‌های تاریخ و فلسفهٔ علم در نمایه‌نامهٔ استنادی علوم اجتماعی و نمایه‌نامهٔ استنادی هنر و علوم انسانی نیز دیده می‌شوند (۶).

اطلاعات نمایه‌های استنادی «واس» با «فیلد» های پدیدآور مقاله، نام نشریه، نام پدیدآور، نشانی پدیدآور، و کلیدواژه بازیابی می‌شوند. میان عناصر اطلاعاتی این نمایه‌نامه‌ها پیوند بی‌مانندی هست. این برتری در توانایی جست‌وجو در منابع استنادی هر مقاله با نشان‌دادن و پیوند همهٔ مقاله‌هایی است که یک یا چند مرجع استنادی مشترک دارند، هر چند پیوند موضوعی روشنی در عنوان مقاله‌ها نیز دیده نشود (۸).

هنگام بازیابی هر مدرک، رکوردهای مرتبط با موضوع آن مدرک نیز جست‌وجو و دسترسی به آنها فراهم می‌شود. روی‌هم‌رفته، دو ابزار بسیار کلیدی در این نمایه‌نامه‌ها به پژوهشگران در بازیابی دقیق مدارک کمک می‌کنند (۸): ۱. امکان جست‌وجو در منابع استنادی هر مقاله. از این راه می‌توان فراوانی استنادها و اعتبار علمی انتشارات و نشریه‌ها را به‌دست آورد؛ و ۲. امکان بازیابی همهٔ رکوردهای مرتبط که دست کم در یک منبع و مرجع کتاب شناختی مشترک هستند. عناصر مهم اطلاعات کتاب‌شناختی برای هر رکورد در این سه پایگاه نیز عنوان، نام پدیدآور، استنادات، چکیده، اختصارات نام نشریه‌ها، عنوان کامل نشریه، و نشانی پدیدآور هستند.

۱-۳. اسکوپوس

«اسکوپوس» دیگر نمایهٔ بزرگ استنادی جهانی است که «الزویر» آن را در سال ۲۰۰۴ راه‌اندازی کرده است. این پایگاه بیش از ۲۰۰۰۰ نشریه را از بیش از ۱۱۰۰۰ ناشر پوشش می‌دهد. نشریه‌هایی که در این پایگاه هستند در چهار حوزهٔ علوم زیستی، علوم اجتماعی، علوم فیزیکی، و علوم سلامت دسته‌بندی می‌شوند. «اسکوپوس» دربردارندهٔ محتوای نشریه‌های دانشگاهی و تجاری، کتاب‌های دانشگاهی، همایش‌ها، و نوشته‌هایی از این دست است.

پژوهش‌های گذشته نشان داده‌اند که «اسکوپوس» پایگاهی کاربرپسند برای پژوهشگران و صاحبان کسب‌وکار است. در این پایگاه کاوش نوشته‌های علمی گذشته و آینده شدنی است. «اسکوپوس» برای یاری رساندن به ارزیابی پژوهشگران، نشریه‌ها، مؤسسه‌ها، و کشورها سنجه‌های گوناگونی ارائه می‌دهد که در کانون توجه واحدهای ارزیابی هستند.

۱–٤. گونه‌های نوشته

آثار نمایه‌شـــده در «واس» و «اســـکوپوس» گونه‌های متفاوتی دارند که در جدول ۱–۱ آمده‌اند (۷).

جدول ۱–۱. گونه‌های نوشته در نمایه‌های استنادی

برابر فارسی	برابر انگلیسی
چکیدهٔ اقلام منتشرشده	Abstract of Published Item
نقد و بررسی نمایشگاه هنری	Art Exhibit Review
مقاله	Article
زودآیند	Article in Press
کتابشناسی	Bibliography
سرگذشت‌نامه	Biographical Item
کتاب	Book
فصل کتاب	Book Chapter
نقد و بررسی کتاب	Book Review
مقالهٔ کسب‌وکاری	Business Article
تاریخ‌نگاری	Chronology
اصلاحیه	Correction/ Erratum
تصحیح، اضافات	Correction, Addition
نقد و بررسی اجرای حرکات موزون	Dance Performance Review
مقالهٔ داده ـ محور	Data Paper
نقد و بررسی پایگاه داده	Database Review
بحث	Discussion
نوشته‌های سردبیری	Editorial Material
برگزیده‌ها	Excerpt
داستان، نثر خلاق	Fiction, Creative Prose
نقد و بررسی فیلم	Film Review
نقد و بررسی سخت‌افزار	Hardware Review
اطلاعاتی در مورد یک شخص	Item About an Individual
نامه (نامه سردبیر)	Letter
چکیده همایش	Meeting Abstract
خلاصه نشست، خلاصه همایش	Meeting Summary
نقد و بررسی اجرای موسیقی	Music Performance Review
علائم موسیقی	Music Score
نقد و بررسی علائم موسیقی	Music Score Review
مطالب خبری	News Item
یادداشت	Note
شعر	Poetry
مقاله همایش	Proceedings Paper
نقد و بررسی موسیقی یا سخنرانی	Record Review
بازچاپ	Reprint
بازپس‌داد	Retracted
مقالهٔ مروری	Review
نمایش‌نامه	Script
نقد و بررسی نرم‌افزار	Software Review
پیمایش کوتاه	Short Survey
نقد و بررسی تئاتر	Theater Review
نقد و بررسی (برنامه‌های) رادیویی و تلویزیونی	Tv Review, Radio Review

۱–۵. زبان

زبان به‌کار رفته در انتشـــار مدارک علمی نیز یکی از ویژگی‌های کلیدی در علم‌ســـنجی اســـت. بر پایهٔ اطلاعات نمایه‌نامه‌های «واس» و «اســـکوپوس» متن اصـــلی رکوردها دارای زبان های گوناگونی هســـتند که در جدول ۱–۲ آمده‌اند.

جدول ۱–۲. گونه‌های زبان در نمایه‌های استنادی

ردیف	زبان	ردیف	زبان	ردیف	زبان
۱	Afrikaans	۲	Arabic	۳	Basqeb

ردیف	زبان
۴	Bengali
۵	Bulgarian
۶	Byelorussian
۷	Catalan
۸	Chinese
۹	Croatian
۱۰	Czech
۱۱	Danish
۱۲	Dutch
۱۳	English
۱۴	Estonian
۱۵	Finnish
۱۶	Flemish
۱۷	French
۱۸	Gaelic
۱۹	Galician
۲۰	Georgian

ردیف	زبان
۲۱	German
۲۲	Greek
۲۳	Hebrew
۲۴	Hungarian
۲۵	Icelandic
۲۶	Italian
۲۷	Japanese
۲۸	Javanese
۲۹	Korean
۳۰	Latin
۳۱	Latvian
۳۲	Lithuanian
۳۳	Macedonian
۳۴	Malay
۳۵	Multilanguage
۳۶	Norwegian
۳۷	Persian

ردیف	زبان
۳۸	Polish
۳۹	Portuguese
۴۰	Provencal
۴۱	Romansch
۴۲	Rumanian
۴۳	Russian
۴۴	Serbian
۴۵	Serbo-Croatian
۴۶	Slaovak
۴۷	Slovene
۴۸	Spanish
۴۹	Swedish
۵۰	Thai
۵۱	Turkish
۵۲	Ukrainian
۵۳	Unspecified
۵۴	Welsh

۱-۶. روش جست‌وجوی اطلاعات

جست‌وجوی اطلاعات برای نگارش این گزارش در نمایه‌نامه‌های استنادی «واس» و «اسکوپوس» در ۱۵ اسفند ۱۳۹۸ شکل گرفته است. از آنجایی که نمایه‌نامه‌های استنادی کم‌وبیش هفتگی روزآمد می‌شوند، زمان جست‌وجو در یکسان‌سازی آمارها مهم است، به‌ویژه آنکه با گذشت زمان میزان استناد به مقاله‌ها و پدیدآوران افزایش می‌یابد. داده‌های این دو پایگاه پس از فروگذاری در یک پایگاه دادهٔ محلی که در «اکسس» درست شده است وارد شده‌اند. سرانجام، تحلیل‌های گوناگون برای استخراج جدول‌ها و اطلاعات لازم انجام شده‌اند.

۱-۷. کشورهای هدف

برای روشن‌شدن جایگاه ایران در میان کشورهای دیگر، ۳۲ کشور از کشورهای توسعه‌یافته (آلمان، آمریکا، انگلستان، ژاپن، فرانسه، کانادا، و کرهٔ جنوبی) و کشورهای منطقه (آذربایجان، اردن، ارمنستان، ازبکستان، افغانستان، امارات متحدهٔ عربی، بحرین، پاکستان، تاجیکستان، ترکمنستان، ترکیه، رژیم اشغالگر قدس، سوریه، عراق، عربستان سعودی، عمان، فلسطین، قرقیزستان، قزاقستان، قطر، کویت، گرجستان، لبنان، مصر، و یمن) برگزیده و آثار علمی آنها بررسی شد (۴).

۱-۸. فهرست منابع

۱. چاوشی نجف‌آبادی، زهرا، و احمد شعبانی. ۱۳۸۸. بررسی مفاهیم، تعاریف و کارکردهای تحلیل استنادی در حوزه علم‌سنجی. دانش‌شناسی ۲ (۴): ۱۵-۲۴.
۲. دمرچی لو، منصوره. ۱۳۹۳. شاخص هرش و شاخص‌های مکمل آن. تهران: چاپار.
۳. دیوداتو، ویرجیل پاسکوئاله. ۱۳۹۱. دانشنامهٔ علم‌سنجی. ترجمهٔ غلامرضا حیدری و روح‌الله خادمی. تهران: کتابدار.
۴. رضایی میرقائد، محسن. ۱۳۸۵. ایران آینده در افق چشم‌انداز. تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان چاپ و انتشارات.

۵. نوروزی چاکلی، عبدالرضا. ۱۳۹۰. آشنایی با علم‌سنجی (مبانی، مفاهیم، روابط، و ریشه‌ها). تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت)، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی و دانشگاه شاهد.
۶. نوروزی چاکلی، عبدالرضا. ۱۳۸۷. تحلیلی بر اشاعهٔ دانش ایران در جهان (۱۹۹۳ تا ۲۰۰۷). تهران: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.
۷. نوروزی چاکلی، عبدالرضا. ۱۳۸۸. سنجش علم، فناوری، و نوآوری (مفاهیم و شاخص‌های بین‌المللی). تهران: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.
۸. مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران. بروشور پایگاه‌های اطلاعاتی SCI، SSCI و Art & Humanities.
9. http://images.webofknowledge.com/wokRS7B4/help/wos/hp_database.html

فصل دوم

آمارهای فراگیر انتشارات علمی

فصل دوم: آمارهای فراگیر انتشارات علمی ایران

۲–۱. انتشارات ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس»

آمار انتشـــارات علمی ایران در دو نمایه‌نامهٔ «واس» و «اسکوپوس» و نمایه‌های گوناگون «واس» به شکل جداگانه در جدول ۲–۱ نشان داده شده است. ایرانیان در سال ۲۰۱۷ میلادی شمار ۵۴۳۰۰ رکورد در «واس» و ۵۶۱۱۹ رکورد در «اسکوپوس» منتشر کرده‌اند. در میان نمایه‌های «واس»، نمایهٔ اســـتنادی علوم با ۳۸۸۵۳ رکورد دارای بیشـــترین شـــمار انتشارات علمی ایران است. نمایهٔ استنادی علوم اجتماعی نیز ۲۲۵۸ رکورد و نمایهٔ استنادی هنر و علوم انسانی ۱۸۹ رکورد از انتشـــارات علمی ایران را در «وب آو ســـاینس» در بر داشـته‌اند. این سـه نمایهٔ پرچم‌دار روی‌هم ۳۹۵۷۶ رکورد از انتشارات علمی ایرانیان را دارند.

جدول ۲–۱. شمار انتشارات علمی و رتبهٔ ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس»

پایگاه	شمار انتشارات	درصد از انتشارات جهان	رتبه در جهان بر پایهٔ شمار انتشارات
واس ـ نمایهٔ استنادی گسترش‌یافتهٔ علوم	۳۸۸۵۳	۱,۹۱۶	۱۷
واس ـ نمایهٔ استنادی علوم اجتماعی	۲۲۵۸	۰,۶۷۴	۳۲
واس ـ نمایهٔ استنادی هنر و علوم انسانی	۱۸۹	۰,۱۵۲	۴۵
واس ـ نمایهٔ استنادی منابع نوپدید	۱۱۲۶۹	۳,۶۵۸	۸
واس ـ نمایهٔ استنادی همایش‌های علوم	۳۶۰۷	۰,۵۸۹	۳۵
واس ـ نمایهٔ استنادی همایش‌های علوم اجتماعی و انسانی	۱۳۳	۰,۲۳۶	۵۱
واس ـ نمایهٔ استنادی کتاب‌های علوم	۴۱۱	۰,۶۰۶	۳۴
واس ـ نمایهٔ استنادی کتاب‌های علوم اجتماعی و انسانی	۱۱۰	۰,۱۰۵	۵۸
واس ـ سه نمایهٔ پرچم‌دار	۳۹۵۷۶	۱,۷۲۲	۱۷
واس ـ همهٔ نمایه‌ها	۵۴۳۰۰	۱,۷۲۳	۱۶
اسکوپوس	۵۶۱۱۹	۱,۷۹۰	۱۶
جمع واس و اسکوپوس	۱۱۰۴۱۹	–	–
جمع واس و اسکوپوس پس از حذف هم‌پوشانی	۶۴۹۰۱	–	–

داده‌نمای ۲-۱. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران سه نمایهٔ پرچم‌دار

۲-۲. انتشارات ایران بر پایهٔ گونهٔ نوشته

رکورد های نما یه نا مه های «واس» و «اســکوپوس» در گونه‌های متفاوتی دسـته‌بندی شـده‌اند. جدول ۲-۲، جدول ۲-۳، و جدول ۲-۴ آثار پژوهشگران ایرانی را نشان می‌دهند. بر پایهٔ داده‌های گردآوری شده بیشتر انتشارات ایرانیان مقالهٔ نشریه است. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در داده‌نمای ۲-۲ (واس) و داده‌نمای ۲-۳ (اسکوپوس) نیز نشان داده شده‌اند.

جدول ۲-۲. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «واس»

گونهٔ نوشته	شمار	نسبت	رتبه
مقاله	٤٦٦١٦	٨٥,٨٤٩	١
مقالهٔ همایش	٣١٩٤	٥,٨٨٢	٢
مقالهٔ مروری	٢٢٧٢	٤,١٨٤	٣
چکیدهٔ همایش	٩٢٣	١,٧	٤
نامه (نامه سردبیر)	٧٤٧	١,٣٧٦	٥
فصل کتاب	٤٧٨	٠,٨٨	٦
نوشته‌های سردبیری	٣٩٩	٠,٧٣٥	٧
اصلاحیه	٢٦٨	٠,٤٩٤	٨

گونهٔ نوشته	شمار	نسبت	رتبه
نقد کتاب	٤٨	٠,٠٨٨	٩
مقالهٔ داده ـ محور	٣٢	٠,٠٥٩	١٠
گزارش بازپس‌داد	٢٧	٠,٠٥	١١
بازپس‌داد	١٩	٠,٠٣٥	١٢
سرگذشت‌نامه	٥	٠,٠٠٩	١٣
نوشته‌های خبری	٥	٠,٠٠٩	١٤
زودآیند	١	٠,٠٠٢	١٥
جمع	٥٤٣٠٠	١٠٠,٠٠	

جدول ۲-۳. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

گونهٔ نوشته	شمار	نسبت	رتبه
مقاله	٤٧٧٦٨	٨٥,١١٩	١
مقاله همایش	٣٦٤٧	٦,٤٩٩	٢
مقالهٔ مروری	٢٣٨٤	٤,٢٤٨	٣
نامه (نامه سردبیر)	٨٢٥	١,٤٧٠	٤
فصل کتاب	٦٦٠	١,١٧٦	٥
اصلاحیه	٢٢٩	٠,٤٠٨	٦
یادداشت	٢٠٥	٠,٣٦٥	٧
نوشته‌های سردبیری	١٤١	٠,٢٥١	٨

گونهٔ نوشته	شمار	نسبت	رتبه
کتاب	٤٣	٠,٠٧٧	٩
مقالهٔ داده ـ محور	٣١	٠,٠٥٥	١٠
بازپس‌داد	٢٦	٠,٠٤٦	١١
پیمایش کوتاه	٢٢	٠,٠٣٩	١٢
مقالهٔ کسب‌وکاری	١	٠,٠٠٢	١٣
نامشخص	١٣٧	٠,٢٤٤	
جمع	٥٦١١٩	١٠٠,٠٠	

جدول ۲-٤. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» پس از حذف همپوشانی

گونهٔ نوشته	شمار	نسبت	رتبه
مقاله	٥٥٢٨٠	٨٥,١٧٦	١
مقاله همایش	٣٧٦١	٥,٧٩٥	٢
مقالهٔ مروری	٢٧٣٦	٤,٢١٦	٣
نامه (نامه سردبیر)	٩٢٤	١,٤٢٣	٤
چکیده همایش	٩٢٣	١,٤٢٢	٥
فصل کتاب	٦٦٧	١,٠٢٨	٦
نوشته‌های سردبیری	٤٢٠	٠,٦٤٧	٧
اصلاحیه	٢٩٣	٠,٤٥١	٨
یادداشت	٢٠٥	٠,٣١٦	٩
نقد کتاب	٤٨	٠,٠٧٤	١٠
کتاب	٤٣	٠,٠٦٦	١١

گونهٔ نوشته	شمار	نسبت	رتبه
مقالهٔ داده ـ محور	٣٧	٠,٠٥٧	١٢
گزارش بازپس‌داد	٢٧	٠,٠٤٢	١٣
بازپس‌داد	٢٦	٠,٠٤١	١٤
پیمایش کوتاه	٢٢	٠,٠٣٤	١٥
سرگذشت‌نامه	٥	٠,٠٠٨	١٦
نوشته‌های خبری	٥	٠,٠٠٨	١٦
مقالهٔ کسب‌وکاری	١	٠,٠٠٢	١٨
زودآیند	١	٠,٠٠١	١٨
نامشخص	٧٢	٠,١١١	
جمع	٦٤٩٠١	١٠٠,٠٠	

داده‌نمای ۲-۲. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات ایرانیان در نمایه‌نامهٔ «واس»

داده‌نمای ۲-۳. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات ایرانیان در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

۲–۳. انتشارات ایران بر پایهٔ زبان

بر پایهٔ داده‌های سال ۲۰۱۷ میلادی در نمایه‌نامه‌های استنادی، ایرانیان در زبان‌های گوناگونی پژوهش‌های خود را منتشر کرده‌اند. داده‌ها نشان می‌دهند بیش از ۹۶ درصد انتشارات در هر دو نمایه‌نامه به زبان انگلیسی بوده است. در جدول ۲–۵ و جدول ۲–۶ شمار و نسبت انتشارات ایران در زبان‌های گوناگون در دو نمایه‌نامهٔ «واس» و «اسکوپوس» نشان داده شده است. داده‌نمای ۲-۴ (واس) و داده‌نمای ۲-۵ (اسکوپوس) نیز مقایسهٔ زبان انتشارات علمی ایرانیان را نشان می‌دهند.

جدول ۲–۵. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «واس»

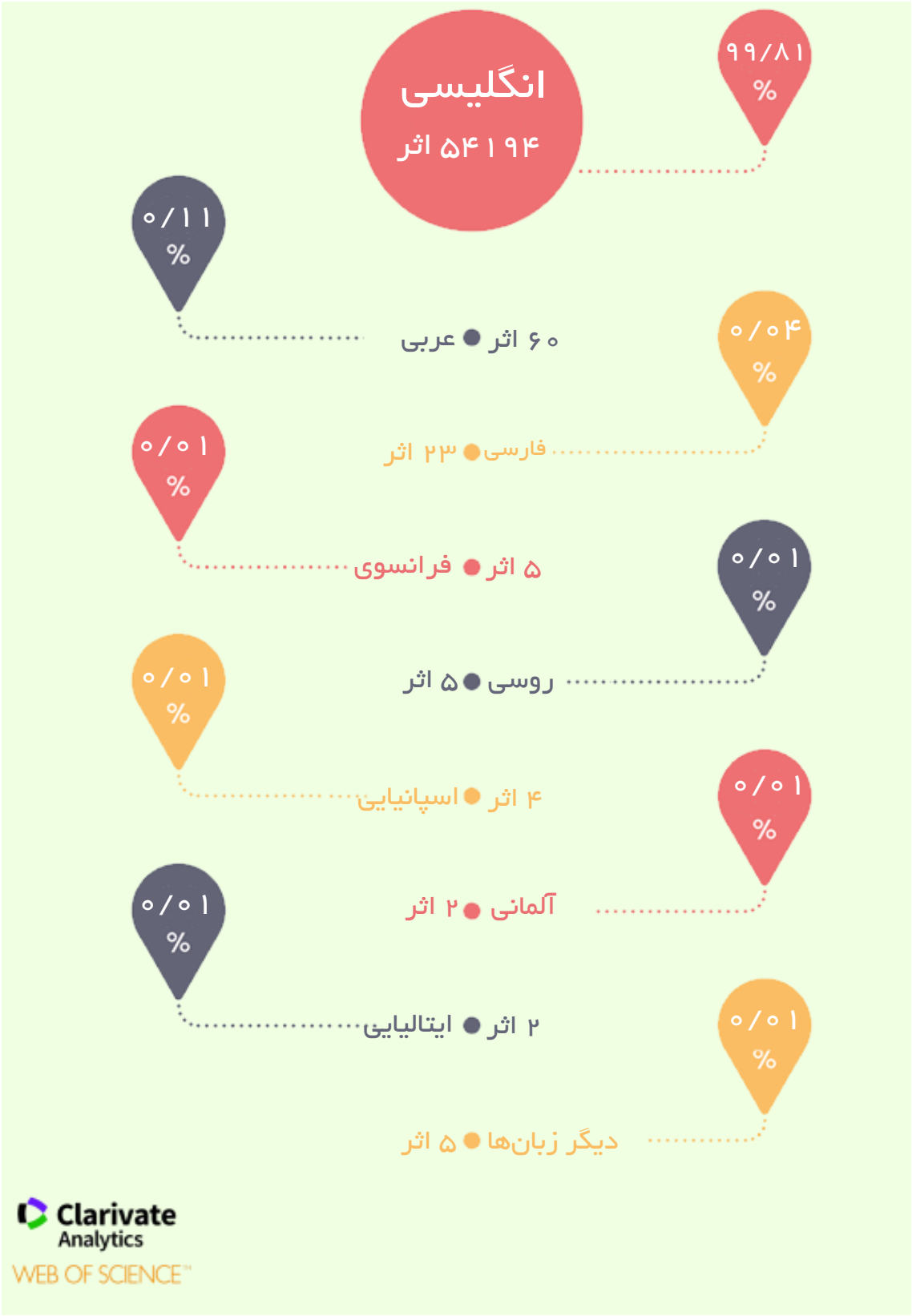
زبان اثر	شمار	نسبت	رتبه
انگلیسی	٥٤١٩٤	۹۹,۸۰٥	۱
عربی	٦۰	۰,۱۱	۲
فارسی	۲۳	۰,۰٤۲	۳
فرانسوی	٥	۰,۰۰۹	٤
روسی	٥	۰,۰۰۹	٤
اسپانیایی	٤	۰,۰۰۷	٦
آلمانی	۲	۰,۰۰٤	۷
ایتالیایی	۲	۰,۰۰٤	۷
ترکی	۲	۰,۰۰٤	۷
چینی	۱	۰,۰۰۲	۱۰
لیتوانیایی	۱	۰,۰۰۲	۱۰
مالایی	۱	۰,۰۰۲	۱۰
جمع	٥٤۳۰۰	۱۰۰,۰۰	

جدول ۲–٦. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

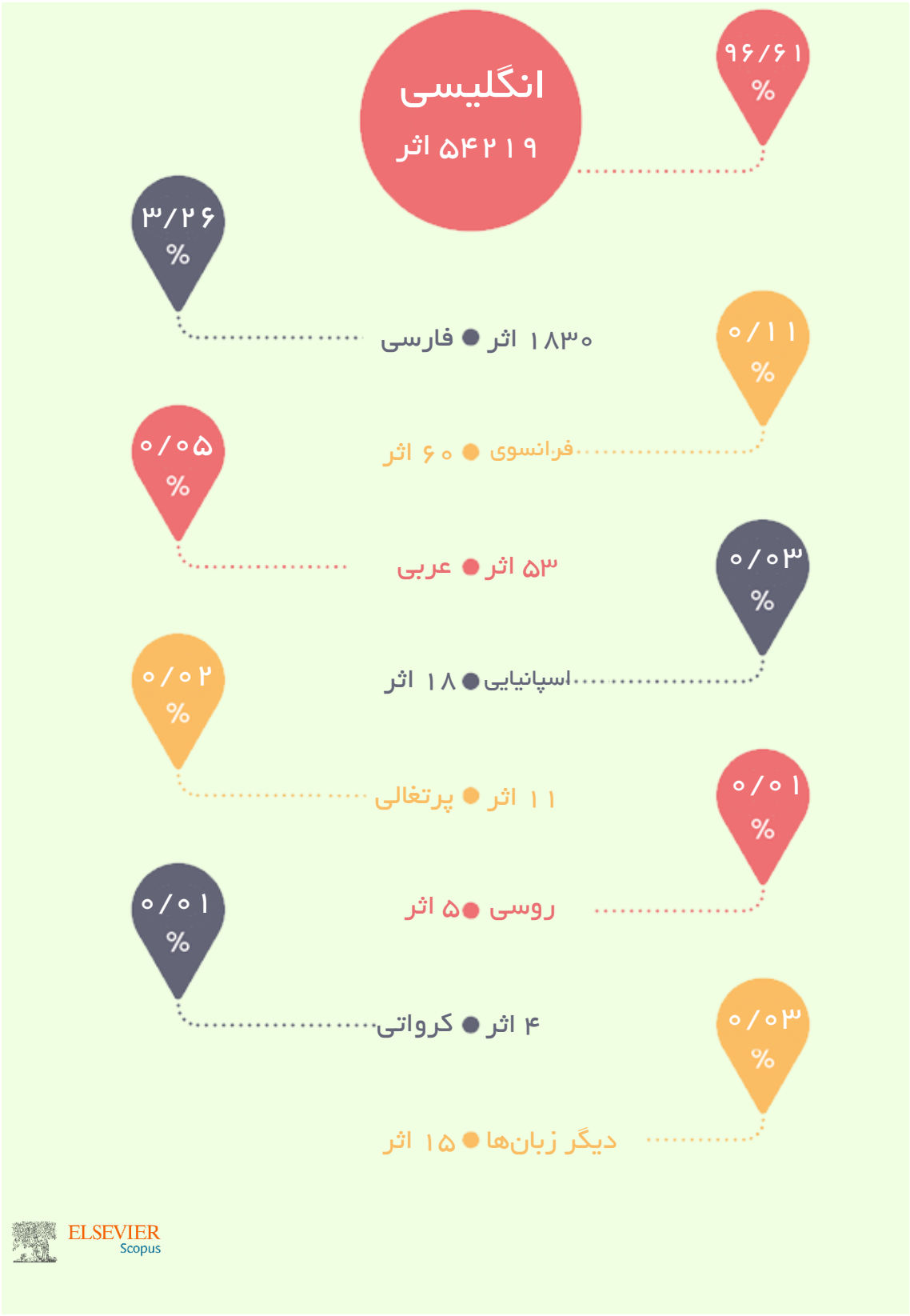
زبان اثر	شمار	نسبت	رتبه
انگلیسی	٥٤۲۱۹	۹٦,٦۱٤	۱
فارسی	۱۸۳۰	۳,۲٦۱	۲
فرانسوی	٦۰	۰,۱۰۷	۳
عربی	٥۳	۰,۰۹٤	٤
اسپانیایی	۱۸	۰,۰۳۲	٥
پرتغالی	۱۱	۰,۰۲۰	٦
روسی	٥	۰,۰۰۹	۷
کرواتی	٤	۰,۰۰۷	۸
ایتالیایی	٤	۰,۰۰۷	۸
چینی	۳	۰,۰۰٥	۱۰
آلمانی	۳	۰,۰۰٥	۱۰
ترکی	۲	۰,۰۰٤	۱۲
کره‌ای	۱	۰,۰۰۲	۱۳
لهستانی	۱	۰,۰۰۲	۱۳
پشتو	۱	۰,۰۰۲	۱۳
نامشخص	۱	۰,۰۰۲	
جمع	٥٦۱۱۹	۱۰۰,۰۰	

جدول ۲–۷. شمار و نسبت گونه‌های متفاوت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» پس از حذف همپوشانی

گونهٔ نوشته	شمار	نسبت	رتبه
انگلیسی	٦۲۸۷٥	۹٦,۸۷۸	۱
فارسی	۱۸۳۳	۲,۸۲٤	۲
عربی	۷۳	۰,۱۱۲	۳
فرانسوی	٦۰	۰,۰۹۲	٤
اسپانیایی	۱۸	۰,۰۲۸	٥
پرتغالی	۱۱	۰,۰۱۷	٦
روسی	۷	۰,۰۱۱	۷
ایتالیایی	٥	۰,۰۰۸	۸
آلمانی	٤	۰,۰۰٦	۹
کرواتی	٤	۰,۰۰٦	۹
چینی	۳	۰,۰۰٥	۱۱
ترکی	۲	۰,۰۰۳	۱۲
لیتوانیایی	۱	۰,۰۰۲	۱۳
مالایی	۱	۰,۰۰۲	۱۳
کره‌ای	۱	۰,۰۰۲	۱۳
لهستانی	۱	۰,۰۰۲	۱۳
پشتو	۱	۰,۰۰۲	۱۳
نامشخص	۱	۰,۰۰۲	
جمع	٦٤۹۰۱	۱۰۰,۰۰	



داده‌نمای ۲-٤. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس»



داده‌نمای ۲-۵. شمار و نسبت زبان انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

۲-٤. انتشارات ایران در زمینه‌های علمی

۲-٤-۱. انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی

نمایه‌نامه‌های جهانی «واس» و «اسکوپوس» برای سازماندهی نوشته‌های پژوهشگران زمینه‌های علمی گسترده‌ای پیش‌بینی کرده‌اند و نوشته‌ها را در این زمینه‌ها سازماندهی می‌کنند. پایگاه «واس» برای سازماندهی نوشته‌ها نظام‌های دسته‌بندی متفاوتی پیش‌بینی کرده است.

«واس» در پایگاه تحلیلی «اینسایتس» به کاربران اجازه می‌دهد انتشارات را بر پایهٔ ۱۳ نظام متفاوت دسته‌بندی کنند. در این گزارش انتشارات ایران بر پایهٔ نظام «کَیپس»[1] گزارش شده‌اند که نظام دسته‌بندی انتشارات علمی در برزیل است و همانندی بیشتری با دسته‌بندی زمینه‌های علمی در ایران دارد. «اسکوپوس» نیز چهار زمینهٔ گسترده برای دسته‌بندی انتشارات دارد. در جدول ۲-۸ و جدول ۲-۹ شمار انتشارات ایرانیان در هر یک از زمینه‌های گستردهٔ علمی این دو نمایه‌نامه آمده است. داده‌نمای ۲-۶ (واس) و داده‌نمای ۲-۷ (اسکوپوس) نیز شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی را در هر دو نمایه‌نامه نشان می‌دهند.

تحلیل داده‌های نمایه‌نامهٔ «واس» در سال ۲۰۱۷ میلادی نشان می‌دهد که پژوهشگران ایرانی انتشارات بیشتری در زمینهٔ «علوم تجربی و زمین‌شناسی» داشته‌اند و روی‌هم ۱۹۶۳۲ اثر در این زمینه منتشر کرده‌اند که پیرامون ۳۶ درصد از انتشارات ایران در این نمایه‌نامه است.

تحلیل داده‌های نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» در سال ۲۰۱۷ میلادی نیز نشان می‌دهد که پژوهشگران ایرانی انتشارات بیشتری در زمینهٔ «علوم فیزیکی» داشته‌اند و روی‌هم ۳۴۸۱۰ اثر در این زمینه منتشر کرده‌اند که پیرامون ۶۲ درصد از انتشارات ایران در این نمایه‌نامه است.

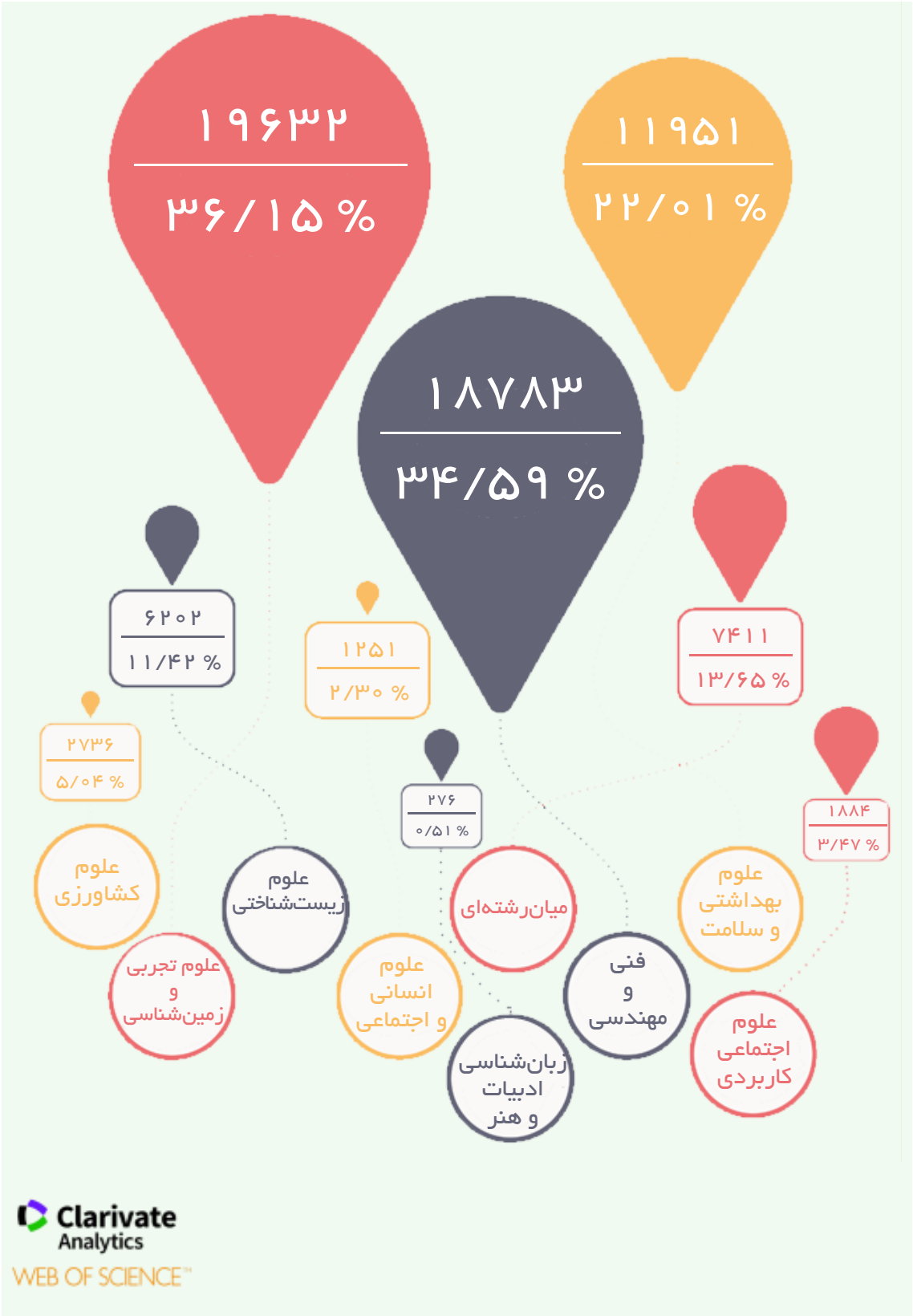
جدول ۲-۸. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامه «واس»

زمینهٔ گستردهٔ علمی	شمار	نسبت	رتبه
علوم تجربی و زمین‌شناسی	۱۹۶۳۲	۳۶,۱۵۵	۱
فنی و مهندسی	۱۸۷۸۳	۳٤,۵۹۱	۲
علوم بهداشتی و سلامت	۱۱۹۵۱	۲۲,۰۰۹	۳
میان‌رشته‌ای	۷٤۱۱	۱۳,٦٤۸	٤
علوم زیست‌شناختی	٦۲۰۲	۱۱,٤۲۲	۵
علوم کشاورزی	۲۷۳٦	۵,۰۳۹	٦
علوم اجتماعی کاربردی	۱۸۸٤	۳,٤۷۰	۷
علوم انسانی و اجتماعی	۱۲۵۱	۲,۳۰٤	۸
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	۲۷٦	۰,۵۰۸	۹
جمع	۵٤۳۰۰	۱۰۰,۰۰	

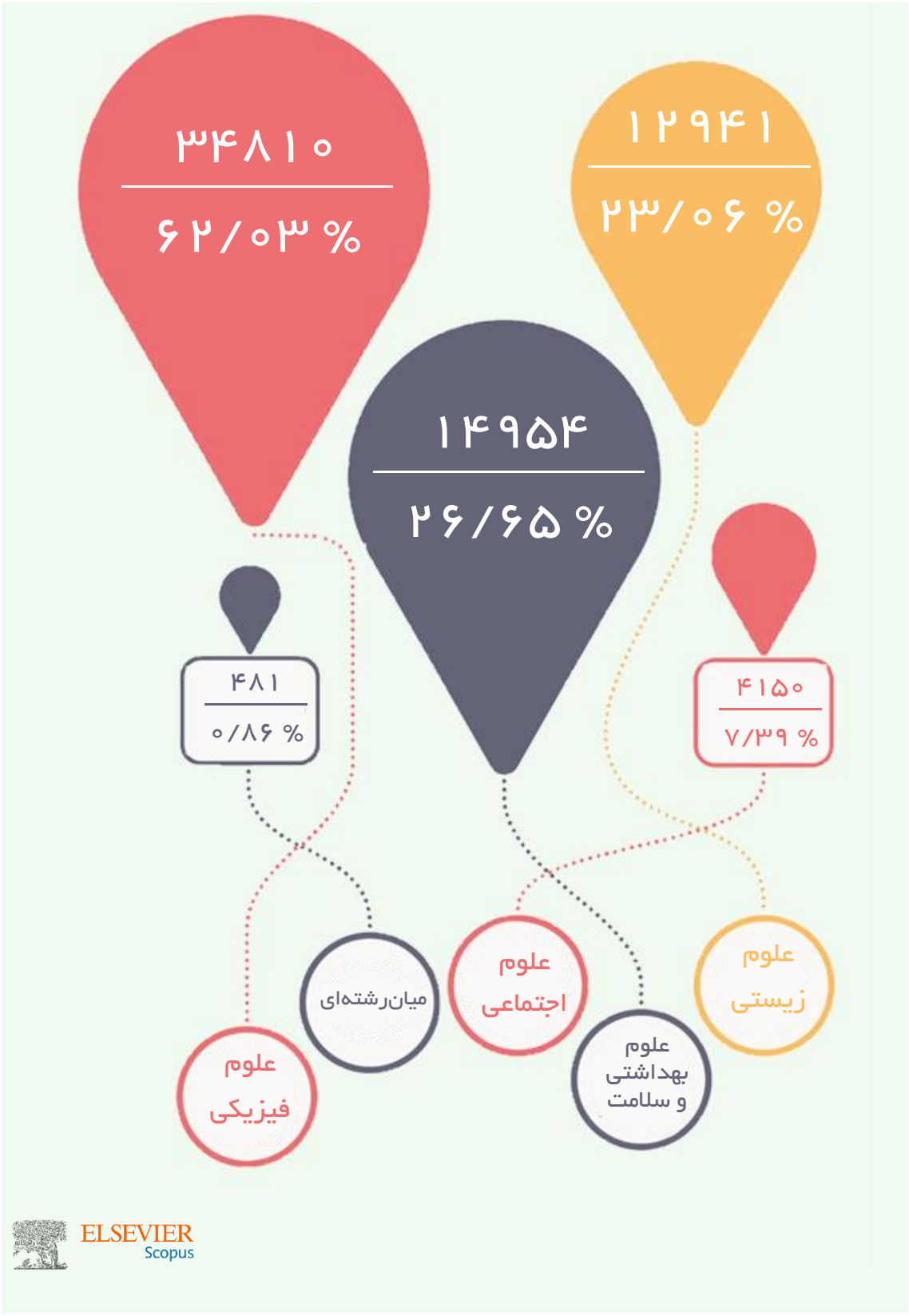
جدول ۲-۹. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

زمینهٔ گستردهٔ علمی	شمار	نسبت	رتبه
علوم فیزیکی	۳٤۸۱۰	٦۲,۰۳	۱
علوم بهداشتی و سلامت	۱٤۹۵٤	۲٦,٦۵	۲
علوم زیستی	۱۲۹٤۱	۲۳,۰٦	۳
علوم اجتماعی	٤۱۵۰	۷,۳۹	٤
میان‌رشته‌ای	٤۸۱	۰,۸٦	۵
جمع	۵٦۱۱۹	۱۰۰,۰۰	

1. CAPES classification scheme



داده‌نمای ۲-۶. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامهٔ «واس»



داده‌نمای ۲-۷. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

۲-٤-۲. انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی

نمایه‌نامه‌های استنادی، افزون بر زمینه‌های گستردهٔ علمی، زمینه‌های پژوهشی جزئی‌تری نیز برای دسته‌بندی انتشارات پژوهشگران دارند. «واس» از چندین نظام برای دسته‌بندی انتشارات دارد که رایج‌ترین آن دسته‌بندی خود این پایگاه با بیش از ۲۵۰ زمینهٔ پژوهشی است. نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» نیز انتشارات را در ۲۶ زمینهٔ پژوهشی به همراه یک زمینهٔ میان‌رشته‌ای دسته‌بندی می‌کند. در جدول ۲–۱۰ و جدول ۲–۱۱ شمار و نسبت انتشارات هر یک از زمینه‌های پژوهشی در دو نمایه‌نامهٔ «واس» و «اسکوپوس» آمده است.

جدول ۲–۱۰. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «واس»

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
همه موارد	٥٤٣٠٠		
مهندسی برق و الکترونیک	٤٦٥٢	٨,٥٦٧	١
علم مواد، میان‌رشته‌ای	٢٧٣٣	٥,٠٣٣	٢
شیمی میان‌رشته‌ای	٢١٩٣	٤,٠٣٩	٣
شیمی، فیزیکی	٢٠٥٨	٣,٧٩٠	٤
مهندسی شیمی	٢٠٤٤	٣,٧٦٤	٥
انرژی و سوخت	١٩٧٠	٣,٦٢٨	٦
داروشناسی و داروسازی	١٧٩٩	٣,٣١٣	٧
مکانیک	١٦٣٦	٣,٠١٣	٨
فیزیک کاربردی	١٥٨٩	٢,٩٢٦	٩
پزشکی عمومی و داخلی	١٥٥٣	٢,٨٦٠	١٠
ریاضیات	١٥١٩	٢,٧٩٧	١١
مهندسی مکانیک	١٤٩٦	٢,٧٥٥	١٢
محیط‌زیست	١٤٨٣	٢,٧٣١	١٣
مهندسی عمران	١٤١٣	٢,٦٠٢	١٤
زیست‌فناوری و میکروبیولوژی کاربردی	١٣٥٩	٢,٥٠٣	١٥
علوم رایانه، هوش مصنوعی	١٣١٥	٢,٤٢٢	١٦
مهندسی، میان‌رشته‌ای	١١٠٩	٢,٠٤٢	١٧
ترمودینامیک	١١٠٥	٢,٠٣٥	١٨
ریاضیات کاربردی	١٠٨٨	٢,٠٠٤	١٩
بیوشیمی و زیست مولکولی	١٠٧٠	١,٩٧١	٢٠
فیزیک مواد چگال	١٠٤٧	١,٩٢٨	٢١
علوم و فناوری نانو	١٠٤٣	١,٩٢١	٢٢
علوم میان‌رشته‌ای	٩٨٨	١,٨٢٠	٢٣
منابع آبی	٩٨٣	١,٨١٠	٢٤
علوم پلیمر	٩٦٠	١,٧٦٨	٢٥
شیمی تحلیلی	٨٨٦	١,٦٣٢	٢٦
علوم رایانه، نظریه و روش‌ها	٨٧٩	١,٦١٩	٢٧
اپتیک	٨٧١	١,٦٠٤	٢٨
پزشکی، پژوهشی و تجربی	٨١٥	١,٥٠١	٢٩
علوم رایانه، کاربردهای میان‌رشته‌ای	٨٠٤	١,٤٨١	٣٠
بهداشت عمومی، محیط زیست و شغلی	٨٠١	١,٤٧٥	٣١
مخابرات	٧٩٨	١,٤٧٠	٣٢
علوم و فناوری تغذیه	٧٨٨	١,٤٥١	٣٣
شیمی کاربردی	٧٧٩	١,٤٣٥	٣٤
نظام‌های خودکار و کنترل	٧٠٥	١,٢٩٨	٣٥
فیزیک، میان‌رشته‌ای	٧٠٤	١,٢٩٧	٣٦
علوم اعصاب	٦٨٩	١,٢٦٩	٣٧
علوم و مهندسی متالورژی	٦٨٨	١,٢٦٧	٣٨
علوم زمین، میان‌رشته‌ای	٦٨٧	١,٢٦٥	٣٩
سرطان‌شناسی	٦٧٣	١,٢٣٩	٤٠
شیمی دارویی	٦٤٦	١,١٩٠	٤١
علوم گیاهی	٦٤٤	١,١٨٦	٤٢
علوم رایانه، نظام‌های اطلاعاتی	٦٤٠	١,١٧٩	٤٣
مهندسی پزشکی	٦١٠	١,١٢٣	٤٤
ابزار و ابزارسازی	٦٠٩	١,١٢٢	٤٥
عصب‌شناسی بالینی	٦٠٣	١,١١٠	٤٦
اطفال	٦٠٢	١,١٠٩	٤٧
الکتروشیمی	٥٧٩	١,٠٦٦	٤٨
مهندسی، محیط زیست	٥٧٥	١,٠٥٩	٤٩
فیزیک اتمی، مولکولی و شیمیایی	٥٧٤	١,٠٥٧	٥٠
شیمی معدنی و هسته‌ای	٥٦٣	١,٠٣٧	٥١
علوم و فناوری محیط پایدار و سبز	٥٢٤	٠,٩٦٥	٥٢
ایمنی‌شناسی	٥١٧	٠,٩٥٢	٥٣
غدد و متابولیسم	٤٨١	٠,٨٨٦	٥٤
میکروبیولوژی	٤٧٩	٠,٨٨٢	٥٥
شیمی ارگانیک	٤٧٣	٠,٨٧١	٥٦

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
فیزیک ذرات و میدان	٤٦٩	۰,۸٦٤	٥٧
علوم تربیتی	٤٦٢	۰,۸٥۱	٥٨
رادیولوژی، پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری پزشکی	٤٥٥	۰,۸۳۸	٥٩
ساخت‌وساز و فناوری ساخت	٤٤٩	۰,۸۲۷	٦۰
جراحی	٤٤۱	۰,۸۱۲	٦۱
علوم مواد، زیست‌مواد	٤۱۱	۰,۷٥۷	٦۲
روانپزشکی	٤۰۸	۰,۷٥۱	٦۳
آمار و احتمالات	٤۰٦	۰,۷٤۸	٦٤
کشاورزی، دامپزشکی و علوم جانوری	٤۰٥	۰,۷٤٦	٦٥
زیست‌شناسی سلولی	٤۰٤	۰,۷٤٤	٦٦
پژوهش در عملیات و علوم مدیریت	۳۸۲	۰,۷۰۳	٦۷
قلب و عروق و نظام‌های قلبی عروقی	۳٦٥	۰,٦۷۲	٦۸
علوم مواد، کامپوزیت	۳٦۱	۰,٦٦٥	٦۹
مهندسی زمین شناسی	۳٥٦	۰,٦٥٦	۷۰
زنان و زایمان	۳٥۲	۰,٦٤۸	۷۱
ستاره شناسی و اخترفیزیک	۳٥۱	۰,٦٤٦	۷۲
روش‌های پژوهش بیوشیمیایی	۳۳۳	۰,٦۱۳	۷۳
علوم دامپزشکی	۳۲٦	۰,٦۰۰	۷٤
علوم رایانه، سخت‌افزار و معماری	۳۲۳	۰,٥۹٥	۷٥
ریاضیات، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۳۲۲	۰,٥۹۳	۷٦
زراعت	۳۲۲	۰,٥۹۳	۷٦
پزشکی مناطق گرمسیری	۳۱۳	۰,٥۷٦	۷۸
علوم تغذیه	۳۱۰	۰,٥۷۱	۷۹
مهندسی صنایع	۳۰٥	۰,٥٦۲	۸۰
مهندسی ساخت	۳۰۰	۰,٥٥۲	۸۱
علوم مواد، پوشش‌ها و فیلم‌ها	۲۹۹	۰,٥٥۱	۸۲
اورولوژی و نفرولوژی	۲۹۸	۰,٥٤۹	۸۳
سم‌شناسی	۲۹٦	۰,٥٤٥	۸٤
بیوفیزیک	۲۹۳	۰,٥٤۰	۸٥
ژنتیک و وراثت	۲۹۲	۰,٥۳۸	۸٦
دندانپزشکی، جراحی و پزشکی دهان	۲۸۹	۰,٥۳۲	۸۷
زیست‌شناسی	۲۸۱	۰,٥۱۷	۸۸
جانورشناسی	۲٦٤	۰,٤۸٦	۸۹
فیزیک، ریاضی	۲٥۹	۰,٤۷۷	۹۰
علم و فناوری هسته‌ای	۲٥٥	۰,٤۷۰	۹۱
علوم انسانی، میان‌رشته‌ای	۲٥۲	۰,٤٦٤	۹۲

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
علوم رایانه مهندسی نرم‌افزار	۲٥۰	۰,٤٦۰	۹۳
فیزیک سیالات و پلاسما	۲٤۹	۰,٤٥۹	۹٤
روباتیک	۲٤۸	۰,٤٥۷	۹٥
بیماری‌های عفونی	۲٤۳	۰,٤٤۸	۹٦
علوم مواد، سرامیک	۲٤۲	۰,٤٤٦	۹۷
مهندسی نفت	۲۳۹	۰,٤٤۰	۹۸
علوم و فناوری تصویربرداری	۲۳۹	۰,٤٤۰	۹۸
مدیریت	۲۳۹	۰,٤٤۰	۹۸
آکوستیک	۲۳٤	۰,٤۳۱	۱۰۱
انگل‌شناسی	۲۳۲	۰,٤۲۷	۱۰۲
چشم پزشکی	۲۲۹	۰,٤۲۲	۱۰۳
خدمات بهداشتی و درمانی	۲۲۲	۰,٤۰۹	۱۰٤
شیلات	۲۱۸	۰,٤۰۱	۱۰٥
فیزیک هسته‌ای	۲۱۸	۰,٤۰۱	۱۰٥
علم مواد، تشخیص و آزمایش	۲۱۳	۰,۳۹۲	۱۰۷
کشاورزی، میان‌رشته‌ای	۲۱۲	۰,۳۹۰	۱۰۸
ارتوپدی	۲۱۰	۰,۳۸۷	۱۰۹
پزشکی اورژانس	۱۹۹	۰,۳٦٦	۱۱۰
گوارش و کبد	۱۹۸	۰,۳٦٥	۱۱۱
اقتصاد	۱۹۷	۰,۳٦۳	۱۱۲
زیست‌شناسی تولید مثل	۱۹٥	۰,۳٥۹	۱۱۳
معدن و استخراج	۱۹۱	۰,۳٥۲	۱۱٤
ژئوشیمی و ژئوفیزیک	۱۹۱	۰,۳٥۲	۱۱٤
سنجش از دور	۱۸۹	۰,۳٤۸	۱۱٦
پرستاری	۱۸٦	۰,۳٤۳	۱۱۷
خاک‌شناسی	۱۸٤	۰,۳۳۹	۱۱۸
زبانشناسی	۱۸٤	۰,۳۳۹	۱۱۸
توانبخشی	۱۸۳	۰,۳۳۷	۱۲۰
پزشکی مکمل	۱۷۷	۰,۳۲٦	۱۲۱
محیط‌زیست	۱۷۷	۰,۳۲٦	۱۲۱
حشره‌شناسی	۱۷۳	۰,۳۱۹	۱۲۳
کسب‌وکار	۱۷۳	۰,۳۱۹	۱۲۳
هواشناسی و علوم جوی	۱٦۸	۰,۳۰۹	۱۲٥
بلورشناسی	۱٦۷	۰,۳۰۸	۱۲٦
پزشکی پوست	۱٦٦	۰,۳۰٦	۱۲۷
علوم مواد، منسوجات	۱٦٥	۰,۳۰٤	۱۲۸
هماتولوژی	۱٦٥	۰,۳۰٤	۱۲۸
زیست‌شناسی دریایی و آب شیرین	۱٦۱	۰,۲۹۷	۱۳۰
مهندسی هوا فضا	۱٥۹	۰,۲۹۳	۱۳۱
زیست‌شناسی ریاضیاتی و محاسباتی	۱٥۷	۰,۲۸۹	۱۳۲

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
فیزیولوژی	۱۵۶	۰,۲۸۷	۱۳۳
علوم و فناوری حمل و نقل	۱۴۳	۰,۲۶۳	۱۳۴
پیوند عضو	۱۴۳	۰,۲۶۳	۱۳۴
طیف‌سنجی	۱۳۷	۰,۲۵۲	۱۳۶
علوم ورزشی	۱۲۴	۰,۲۲۸	۱۳۷
مطالعات زیست‌محیطی	۱۱۸	۰,۲۱۷	۱۳۸
بیماری عروقی محیطی	۱۱۷	۰,۲۱۵	۱۳۹
علوم و فناوری کوانتوم	۱۱۵	۰,۲۱۲	۱۴۰
مهندسی کشاورزی	۱۱۳	۰,۲۰۸	۱۴۱
اقیانوس‌شناسی	۱۱۳	۰,۲۰۸	۱۴۱
باغبانی	۱۱۱	۰,۲۰۴	۱۴۳
علوم اجتماعی، میان‌رشته‌ای	۱۱۰	۰,۲۰۳	۱۴۴
علوم اطلاعات و علوم کتابداری	۱۰۹	۰,۲۰۱	۱۴۵
سیاست و خدمات بهداشتی	۱۰۸	۰,۱۹۹	۱۴۶
کانی‌شناسی	۱۰۴	۰,۱۹۲	۱۴۷
علوم سیاسی	۱۰۴	۰,۱۹۲	۱۴۷
آلرژی	۱۰۱	۰,۱۸۶	۱۴۹
پزشکی مراقبت‌های ویژه	۹۹	۰,۱۸۲	۱۵۰
جنگلداری	۹۶	۰,۱۷۷	۱۵۱
آسیب‌شناسی	۹۳	۰,۱۷۱	۱۵۲
گیاهان دارویی و گرانولوژی	۹۱	۰,۱۶۸	۱۵۳
زبان و زبانشناسی	۸۶	۰,۱۵۸	۱۵۴
ویروس‌شناسی	۸۵	۰,۱۵۷	۱۵۵
انفورماتیک پزشکی	۸۳	۰,۱۵۳	۱۵۶
دستگاه تنفس	۷۷	۰,۱۴۲	۱۵۷
مهمانداری، فراغت، ورزش و گردشگری	۷۶	۰,۱۴۰	۱۵۸
روماتولوژی	۷۴	۰,۱۳۶	۱۵۹
فناوری آزمایشگاهی پزشکی	۷۳	۰,۱۳۴	۱۶۰
مهندسی اقیانوس	۷۲	۰,۱۳۳	۱۶۱
زمین‌شناسی	۷۲	۰,۱۳۳	۱۶۱
علوم مواد، کاغذ و چوب	۷۱	۰,۱۳۱	۱۶۳
پزشکی گوش و حلق و بینی	۷۱	۰,۱۳۱	۱۶۳
علوم رفتاری	۷۰	۰,۱۲۹	۱۶۵
آناتومی و مورفولوژی	۶۷	۰,۱۲۳	۱۶۶
جغرافیا، فیزیکی	۶۶	۰,۱۲۲	۱۶۷
روانشناسی، میان‌رشته‌ای	۶۶	۰,۱۲۲	۱۶۷
مهندسی دریایی	۶۵	۰,۱۲۰	۱۶۹
قارچ‌شناسی	۶۳	۰,۱۱۶	۱۷۰
روانشناسی بالینی	۶۳	۰,۱۱۶	۱۷۰
حمل‌ونقل	۵۷	۰,۱۰۵	۱۷۲
سوء مصرف مواد	۵۶	۰,۱۰۳	۱۷۳

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
روانشناسی تجربی	۵۶	۰,۱۰۳	۱۷۳
مهندسی سلول و بافت	۵۳	۰,۰۹۸	۱۷۵
مطالعات شهری	۵۳	۰,۰۹۸	۱۷۵
برنامه‌ریزی منطقه‌ای و شهری	۵۳	۰,۰۹۸	۱۷۵
پزشکی قانونی	۵۱	۰,۰۹۴	۱۷۸
معماری	۴۸	۰,۰۸۸	۱۷۹
روانشناسی	۴۷	۰,۰۸۷	۱۸۰
بیهوشی	۴۶	۰,۰۸۵	۱۸۱
دین	۴۶	۰,۰۸۵	۱۸۱
علوم تربیتی، رشته‌های علمی	۴۴	۰,۰۸۱	۱۸۳
حقوق	۴۴	۰,۰۸۱	۱۸۳
باستان‌شناسی	۴۳	۰,۰۷۹	۱۸۵
علوم رایانه، سایبرنتیکس	۴۲	۰,۰۷۷	۱۸۶
زیست‌شناسی رشد	۴۱	۰,۰۷۶	۱۸۷
حفاظت تنوع زیستی	۴۱	۰,۰۷۶	۱۸۷
آندرولوژی	۳۵	۰,۰۶۴	۱۸۹
جغرافیا	۳۵	۰,۰۶۴	۱۸۹
دیرینه‌شناسی	۳۳	۰,۰۶۱	۱۹۱
کسب‌وکار، امور مالی	۳۱	۰,۰۵۷	۱۹۲
هنرها	۲۹	۰,۰۵۳	۱۹۳
اخلاق	۲۷	۰,۰۵۰	۱۹۴
منطق	۲۶	۰,۰۴۸	۱۹۵
ادبیات	۲۶	۰,۰۴۸	۱۹۵
ارگونومی	۲۴	۰,۰۴۴	۱۹۷
آسیب‌شناسی گوش و حلق و زبان	۲۴	۰,۰۴۴	۱۹۷
زیست‌شناسی تکاملی	۲۳	۰,۰۴۲	۱۹۹
ریزنگاری	۲۲	۰,۰۴۱	۲۰۰
پیری‌شناسی	۲۲	۰,۰۴۱	۲۰۰
فلسفه	۲۱	۰,۰۳۹	۲۰۲
اخلاق پزشکی	۲۰	۰,۰۳۷	۲۰۳
تاریخ و فلسفه علم	۱۸	۰,۰۳۳	۲۰۴
مطالعات منطقه‌ای	۱۸	۰,۰۳۳	۲۰۴
روانشناسی، زیست‌شناسی	۱۷	۰,۰۳۱	۲۰۶
ارتباطات	۱۷	۰,۰۳۱	۲۰۶
علوم اجتماعی، زیست‌پزشکی	۱۵	۰,۰۲۸	۲۰۸
مردم‌شناسی	۱۵	۰,۰۲۸	۲۰۸
مطالعات آسیا	۱۴	۰,۰۲۶	۲۱۰
مطالعات زنان	۱۴	۰,۰۲۶	۲۱۰
روانشناسی تکاملی	۱۴	۰,۰۲۶	۲۱۰
روانشناسی کاربردی	۱۳	۰,۰۲۴	۲۱۳
جامعه‌شناسی	۱۲	۰,۰۲۲	۲۱۴

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
مراقبت‌های اولیه بهداشتی	۱۱	۰,۰۲۰	۲۱۵
پرنده‌شناسی	۱۰	۰,۰۱۸	۲۱۶
آبگیرشناسی/ لیمنولوژی	۱۰	۰,۰۱۸	۲۱۶
روانشناسی اجتماعی	۱۰	۰,۰۱۸	۲۱۶
روابط بین‌الملل	۱۰	۰,۰۱۸	۲۱۶
علوم اجتماعی، روش‌های ریاضی	۹	۰,۰۱۷	۲۲۰
جرم‌شناسی و کیفرشناسی	۹	۰,۰۱۷	۲۲۰
آموزش و پرورش استثنایی	۸	۰,۰۱۵	۲۲۲
تصویربرداری عصبی	۸	۰,۰۱۵	۲۲۲
مطالعات توسعه	۸	۰,۰۱۵	۲۲۲
کار اجتماعی	۸	۰,۰۱۵	۲۲۲
روانشناسی آموزشی	۷	۰,۰۱۳	۲۲۶
مطالعات خانواده	۵	۰,۰۰۹	۲۲۷
بحران‌های اجتماعی	۵	۰,۰۰۹	۲۲۷

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
اقتصاد و سیاستگذاری کشاورزی	٤	۰,۰۰۷	۲۲۹
ارتباطات و نیروی کار صنعتی	٤	۰,۰۰۷	۲۲۹
نظریه و نقد ادبی	٤	۰,۰۰۷	۲۲۹
مطالعات فرهنگی	۳	۰,۰۰٦	۲۳۲
تاریخ	۳	۰,۰۰٦	۲۳۲
روانشناسی ریاضیاتی	۲	۰,۰۰٤	۲۳٤
علوم دموگرافیک	۲	۰,۰۰٤	۲۳٤
مدیریت دولتی	۲	۰,۰۰٤	۲۳٤
روانکاوی	۱	۰,۰۰۲	۲۳۷
مطالعات اقوام	۱	۰,۰۰۲	۲۳۷
مطالعات قرون وسطی و رنسانس	۱	۰,۰۰۲	۲۳۷
ادبیات عاشقانه	۱	۰,۰۰۲	۲۳۷
موسیقی	۱	۰,۰۰۲	۲۳۷

جدول ۲-۱۱. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
همه موارد	٥٦١١٩		
مهندسی	١٤٥٠٧	٢٥,٨٥٠	١
پزشکی	١٣٣٠٥	٢٣,٧٠٩	٢
فیزیک و اخترفیزیک	٨٢٠٣	١٤,٦١٧	٣
علم مواد	٧٨٦٤	١٤,٠١٣	٤
شیمی	٧٤٦٤	١٣,٣٠٠	٥
بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی	٥٥٤٦	٩,٨٨٣	٦
ریاضیات	٥٣٧٧	٩,٥٨١	٧
علوم رایانه	٥٣٧٧	٩,٥٨١	٧
کشاورزی و علوم زیستی	٤٧٥٧	٨,٤٧٧	٩
مهندسی شیمی	٤٥٣٢	٨,٠٧٦	١٠
محیط‌زیست	٣٧٧٠	٦,٧١٨	١١
انرژی	٣٦١١	٦,٤٣٥	١٢
داروشناسی، سم شناسی، و داروسازی	٢٦٨٩	٤,٧٩٢	١٣

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	نسبت از آثار ایران	رتبه در ایران
زمین و علوم زمین‌شناسی	٢٣٩٠	٤,٢٥٩	١٤
علوم اجتماعی	٢٠٣٣	٣,٦٢٣	١٥
ایمنی‌شناسی و میکروبیولوژی	١٧١١	٣,٠٤٩	١٦
عصب‌شناسی	١٠٦٨	١,٩٠٣	١٧
کسب‌وکار، مدیریت، و حسابداری	١٠٦٣	١,٨٩٤	١٨
علوم تصمیم‌گیری	٨١٩	١,٤٥٩	١٩
هنر و علوم انسانی	٧٠٧	١,٢٦٠	٢٠
پرستاری	٦٣٧	١,١٣٥	٢١
حرفه‌های سلامت	٦١٢	١,٠٩١	٢٢
اقتصاد، اقتصادسنجی، و امور مالی	٥٨٨	١,٠٤٨	٢٣
دندانپزشکی	٥٢٢	٠,٩٣٠	٢٤
دامپزشکی	٥٠٢	٠,٨٩٥	٢٥
روانشناسی	٤٩٠	٠,٨٧٣	٢٦
میان‌رشته‌ای	٤٨١	٠,٨٥٧	٢٧
نامشخص	١	٠,٠٠٢	

۲-۵. منابع ناشر انتشارات ایران

انتشارات ایرانیان ـ بسته به گونهٔ این انتشارات ـ در منابع گوناگونی منتشر می‌شوند. آن‌گونه که گفته شد، بیشتر انتشارات ایرانیان «مقاله» است، از این رو طبیعی است که بیشتر این انتشارات نیز در نشریه‌های علمی چاپ و منتشر شوند. با این حال، این انتشارات در منابع دیگری همانند کتابچهٔ همایش‌ها، کتاب‌ها، نشریه‌های تجاری، و غیره منتشر می‌شوند. به هر شکل، بر پایهٔ داده‌های گردآوری شده در سال ۲۰۱۷ میلادی، انتشارات ایرانیان در ۸۱۳۹ منبع

از منابع نمایه‌نامهٔ استنادی «واس» و ۸۲۶۵ منبع از منابع نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» منتشر شده است که بیشتر آنها نشریهٔ علمی هستند. ولی برای آگاهی از شمار دقیق منابع نمی‌توان این دو عدد را با یک‌دیگر جمع بست، چون برخی از منابع در هر دو پایگاه نمایه می‌شوند و بین این دو هم‌پوشانی هست. بر پایهٔ تحلیل‌های انجام شده، انتشارات جهانی ایرانیان در هر دو نمایه‌نامه در ۹۵۸۴ منبع منتشر شده‌اند. برای حذف هم‌پوشانی، نخست سیاههٔ نشریه‌های هر دو پایگاه بازیابی شده‌اند و با یاری نرم‌افزار «اکسل»، نشریه‌های تکراری شناسایی و از سیاههٔ پایانی خارج شده‌اند. شناسایی نشریه‌های تکراری نخست با مقایسهٔ شاپا (هم چاپی و هم الکترونیکی) و سپس با مقایسهٔ نام منابع انجام شده است، چراکه برخی از منابع شاپا ندارند. در جدول ۲–۱۲ منابع ناشر انتشارات ایرانیان در پایگاه «واس»، در جدول ۲–۱۳ منابع ناشر انتشارات ایرانیان در پایگاه «اسکوپوس»، و در جدول ۲–۱۴ منابع ناشر انتشارات ایرانیان در دو پایگاه «واس» و «اسکوپوس» پس از حذف هم‌پوشانی آمده‌اند. در این سه جدول تنها ۵۰۰ منبع نخست با بیشترین شمار آمده‌اند و سیاههٔ همهٔ منابع در سامانهٔ برخط دانش ایران در پیوند (da.irandoc.ac.ir) در دسترس است.

جدول ۲–۱۲. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران در منابع نمایه‌نامهٔ «واس»

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
2017 25TH IRANIAN CONFERENCE ON ELECTRICAL ENGINEERING ICEE	-	413	0.761	-	-
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH	0976-2612	408	0.751	ESCI	ESCI
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	0167-7322	339	0.624	3.648	Q1
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE MATERIALS IN ELECTRONICS	0957-4522	297	0.547	2.019	Q2
DESALINATION AND WATER TREATMENT	1944-3994	258	0.475	1.631	Q2
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL	2074-1804	240	0.442	0.865	Q3
SCIENTIA IRANICA	1026-3098	233	0.429	0.405	Q4
INDO AMERICAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	2349-7750	224	0.413	ESCI	ESCI
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS	0974-6455	222	0.409	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRICS MASHHAD	2345-5047	218	0.401	ESCI	ESCI
QUID INVESTIGACION CIENCIA Y TECNOLOGIA	1692-343X	218	0.401	ESCI	ESCI
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY	1735-207X	190	0.35	1.407	Q3
APPLIED THERMAL ENGINEERING	1359-4311	186	0.343	3.444	Q1
MODERN JOURNAL OF LANGUAGE TEACHING METHODS	-	180	0.331	ESCI	ESCI
WORLD FAMILY MEDICINE	1839-0188	173	0.319	ESCI	ESCI
ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	1755-6783	171	0.315	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	2251-6085	170	0.313	0.768	Q4
2017 IEEE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE BASED ENGINEERING AND INNOVATION KBEI	-	168	0.309	-	-
ENERGY	0360-5442	164	0.302	4.52	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	0360-3199	162	0.298	3.582	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING	1025-2495	159	0.293	ESCI	ESCI
SCIENTIFIC REPORTS	2045-2322	159	0.293	4.259	Q1
TARIH KULTUR VE SANAT ARASTIRMALARI DERGISI JOURNAL OF HISTORY CULTURE AND ART RESEARCH	2147-0626	158	0.291	ESCI	ESCI
MATERIALS SCIENCE ENGINEERING C MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	-	153	0.282	-	-
ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE	1029-2977	149	0.274	1.2	Q3
BIOMEDICINE PHARMACOTHERAPY	-	148	0.273	-	-
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	0925-8388	146	0.269	3.133	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	0141-8130	143	0.263	3.671	Q1
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	1735-0328	142	0.262	1.507	Q4
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	0268-2605	140	0.258	2.319	Q2
CERAMICS INTERNATIONAL	0272-8842	137	0.252	2.986	Q1
HELIX	2277-3495	130	0.239	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES	2008-3866	128	0.236	1.424	Q3
OPTIK	0030-4026	126	0.232	0.835	Q4
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES	0922-6168	126	0.232	1.369	Q3

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
RSC ADVANCES	2046-2069	125	0.23	3.108	Q2
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	1350-4177	125	0.23	4.218	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY	1738-7906	124	0.228	ESCI	ESCI
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	2249-782X	123	0.227	ESCI	ESCI
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2190-5444	119	0.219	1.753	Q2
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	1144-0546	119	0.219	3.269	Q2
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	0022-2860	118	0.217	1.753	Q3
PLOS ONE	1932-6203	117	0.215	2.806	Q1
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY	1091-6466	114	0.21	0.655	Q3
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	0959-6526	109	0.201	5.715	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER MANAGEMENT	2538-4422	108	0.199	ESCI	ESCI
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	0196-8904	104	0.192	5.589	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	0268-3768	103	0.19	2.209	Q2
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES	1735-1995	101	0.186	1.237	Q3
RSI INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND MECHATRONICS ICROM	-	101	0.186	-	-
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	0950-0618	100	0.184	3.169	Q1
COMMUNICATIONS IN STATISTICS THEORY AND METHODS	0361-0926	99	0.182	0.311	Q4
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	0021-9797	95	0.175	4.233	Q1
JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES	-	93	0.171	ESCI	ESCI
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	0944-1344	92	0.169	2.741	Q2
MICROBIAL PATHOGENESIS	0882-4010	92	0.169	2.009	Q3
POWER ELECTRONICS DRIVE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES CONFERENCE	-	92	0.169	-	-
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	0929-6212	91	0.168	0.951	Q4
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	1878-5352	88	0.162	4.553	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF REPRODUCTIVE BIOMEDICINE	2476-4108	88	0.162	ESCI	ESCI
JOURNAL OF POLITICS AND LAW	1913-9047	88	0.162	ESCI	ESCI
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING	1678-5878	88	0.162	1.235	Q3
PHYSICAL REVIEW D	2470-0010	88	0.162	4.557	Q1
BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY	1735-8515	86	0.158	0.287	Q4
IRANIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES	1735-8639	86	0.158	ESCI	ESCI
RENEWABLE SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	-	86	0.158	-	-
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A SCIENCE	1028-6276	85	0.157	0.217	Q4
JOURNAL OF INTELLIGENT FUZZY SYSTEMS	-	84	0.155	ESCI	ESCI
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	0304-8853	84	0.155	2.63	Q2
COMPOSITE STRUCTURES	0263-8223	82	0.151	3.858	Q1
FILOMAT	0354-5180	79	0.145	0.695	Q2
IET GENERATION TRANSMISSION DISTRIBUTION	-	79	0.145	-	-
PHYSICA E LOW DIMENSIONAL SYSTEMS NANOSTRUCTURES	-	79	0.145	-	-
ENGINEERING TECHNOLOGY APPLIED SCIENCE RESEARCH	-	78	0.144	-	-
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	1866-6280	78	0.144	1.569	Q3
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY CHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL ENGLISH EDITION	-	78	0.144	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE	2008-7802	77	0.142	ESCI	ESCI
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS	1876-1070	77	0.142	4.217	Q1
SENSORS AND ACTUATORS B CHEMICAL	0925-4005	77	0.142	5.401	Q1
APPLIED SURFACE SCIENCE	0169-4332	76	0.14	3.387	Q1
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	1866-7511	76	0.14	0.955	Q4
EUROPEAN PSYCHIATRY	0924-9338	76	0.14	3.123	Q2
PROCEEDINGS OF THE 2017 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER AND KNOWLEDGE ENGINEERING ICCKE	-	76	0.14	-	-
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES	0749-6036	76	0.14	2.123	Q2
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	0021-8995	75	0.138	1.86	Q2
MICROCHIMICA ACTA	0026-3672	75	0.138	4.58	Q1
PHYSICS OF PLASMAS	1070-664X	75	0.138	2.115	Q2
BIOMEDICAL RESEARCH INDIA	0970-938X	74	0.136	0.219	Q4
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	0921-5093	74	0.136	3.094	Q1

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
EMERGENCY	2345-4571	73	0.134	ESCI	ESCI
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2008-3645	73	0.134	1.017	Q4
CARBOHYDRATE POLYMERS	0144-8617	72	0.133	4.811	Q1
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES	1562-2916	72	0.133	0.285	Q4
APPLIED SOFT COMPUTING	1568-4946	71	0.131	3.541	Q1
BAGH E NAZAR	1735-9635	71	0.131	ESCI	ESCI
CIVIL ENGINEERING JOURNAL TEHRAN	2676-6957	71	0.131	ESCI	ESCI
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	1680-7073	71	0.131	0.813	Q2
PHARMACOPHORE	2229-5402	70	0.129	ESCI	ESCI
TRAUMA MONTHLY	2251-7464	69	0.127	ESCI	ESCI
WATER RESOURCES MANAGEMENT	0920-4741	69	0.127	2.848	Q1
APPLIED PHYSICS A MATERIALS SCIENCE PROCESSING	-	68	0.125	-	-
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	0254-0584	68	0.125	2.084	Q2
NONLINEAR DYNAMICS	0924-090X	68	0.125	3.464	Q1
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS	0306-8919	68	0.125	1.055	Q3
PHYSICS LETTERS B	0370-2693	68	0.125	4.807	Q1
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES	1300-0632	68	0.125	0.578	Q4
2017 24TH NATIONAL AND 2ND INTERNATIONAL IRANIAN CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING ICBME	-	67	0.123	-	-
CELL JOURNAL	2228-5806	67	0.123	1.636	Q4
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE	2347-2545	67	0.123	ESCI	ESCI
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	0256-1115	66	0.122	2.007	Q2
MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2053-1591	66	0.122	1.068	Q3
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	0092-7872	65	0.12	0.429	Q4
COMMUNICATIONS IN STATISTICS SIMULATION AND COMPUTATION	0361-0918	64	0.118	0.457	Q4
INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS	2050-7038	64	0.118	1.085	Q3
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	0022-152X	64	0.118	0.893	Q3
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	0307-904X	63	0.116	2.35	Q1
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY	2169-1401	63	0.116	5.605	Q1
IRANIAN JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE	2251-628X	63	0.116	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS	2008-2142	63	0.116	0.707	Q4
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH DESIGN	-	62	0.114	-	-
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY	0921-8831	61	0.112	2.659	Q2
IRANIAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	0253-0716	61	0.112	ESCI	ESCI
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS	1225-4568	61	0.112	1.118	Q3
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	1434-6044	60	0.11	5.297	Q1
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	1029-8479	60	0.11	6.063	Q1
JUNDISHAPUR JOURNAL OF NATURAL PHARMACEUTICAL PRODUCTS	1735-7780	60	0.11	ESCI	ESCI
MICROSYSTEM TECHNOLOGIES MICRO AND NANOSYSTEMS INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS	0946-7076	60	0.11	1.195	Q3
ZOOTAXA	1175-5326	60	0.11	0.972	Q3
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	1059-9495	59	0.109	1.331	Q3
SURFACE COATINGS TECHNOLOGY	-	59	0.109	-	-
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INSTRUMENTATION CONTROL AND AUTOMATION	-	58	0.107	-	-
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	0920-4105	58	0.107	1.873	Q1
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH	1589-1623	57	0.105	0.681	Q4
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	1735-1472	57	0.105	1.915	Q2
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY	1735-7020	57	0.105	0.758	Q4
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	2213-3437	57	0.105	ESCI	ESCI
JOURNAL OF EVIDENCE BASED INTEGRATIVE MEDICINE	2515-690X	56	0.103	ESCI	ESCI
SMART GRID CONFERENCE SGC	-	56	0.103	-	-
2017 19TH CSI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SIGNAL PROCESSING AISP	-	55	0.101	-	-
INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	0020-7403	55	0.101	2.884	Q1
JOURNAL OF RESEARCH IN APPLIED LINGUISTICS	2345-3303	55	0.101	ESCI	ESCI
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL	1352-4585	55	0.101	4.84	Q1
VETERINARY RESEARCH FORUM	2008-8140	55	0.101	0.549	Q4

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
APPLIED OPTICS	1559-128X	54	0.099	1.65	Q3
ARCHIVES OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES	2322-1828	54	0.099	ESCI	ESCI
COMPUTERS INDUSTRIAL ENGINEERING	-	54	0.099	-	-
HEAT AND MASS TRANSFER	0947-7411	54	0.099	1.233	Q3
INORGANIC AND NANO METAL CHEMISTRY	2470-1556	54	0.099	N/A	Q4
PHYSICAL CHEMISTRY RESEARCH	2322-5521	54	0.099	ESCI	ESCI
CASPIAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	2008-6164	53	0.098	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES	1094-2912	53	0.098	1.427	Q2
RESEARCH IN PHARMACEUTICAL SCIENCES	1735-5362	53	0.098	ESCI	ESCI
DIABETES METABOLIC SYNDROME CLINICAL RESEARCH REVIEWS	-	52	0.096	-	-
HEPATITIS MONTHLY	1735-143X	52	0.096	1.677	Q4
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT	2251-8592	52	0.096	ESCI	ESCI
PROCEEDINGS OF SPIE	-	52	0.096	-	-
ADVANCED PHARMACEUTICAL BULLETIN	2228-5881	51	0.094	ESCI	ESCI
HEALTH SCOPE	2251-8959	51	0.094	ESCI	ESCI
ARCHIVES OF BONE AND JOINT SURGERY ABJS	2345-4644	50	0.092	ESCI	ESCI
IEEE SENSORS JOURNAL	1530-437X	50	0.092	2.512	Q1
IRANIAN CONFERENCE ON MACHINE VISION AND IMAGE PROCESSING	-	50	0.092	-	-
JOURNAL OF CURRENT OPHTHALMOLOGY	2452-2325	50	0.092	ESCI	ESCI
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS	0972-060X	50	0.092	0.493	Q4
MONATSHEFTE FUR CHEMIE	0026-9247	50	0.092	1.282	Q3
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	1380-7501	50	0.092	1.53	Q2
OPTICS COMMUNICATIONS	0030-4018	50	0.092	1.588	Q3
BALI MEDICAL JOURNAL	2089-1180	49	0.09	ESCI	ESCI
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	0167-6369	49	0.09	1.687	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	0017-9310	49	0.09	3.458	Q1
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	1572-6657	49	0.09	3.012	Q2
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	1738-494X	49	0.09	1.128	Q3
PHYSICAL REVIEW B	2469-9950	49	0.09	3.836	Q2
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES	1229-9367	49	0.09	3.198	Q1
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	0145-5680	48	0.088	0.92	Q4
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	0361-5235	48	0.088	1.579	Q3
IRANIAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	1735-8582	47	0.087	0.916	Q4
IRANIAN JOURNAL OF NEONATOLOGY	2251-7510	47	0.087	ESCI	ESCI
JOURNAL OF PLANT NUTRITION	0190-4167	47	0.087	0.618	Q4
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	1388-6150	47	0.087	1.953	Q2
POWDER TECHNOLOGY	0032-5910	47	0.087	2.942	Q1
RENEWABLE ENERGY	0960-1481	47	0.087	4.357	Q1
2017 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS IPRIA	-	46	0.085	-	-
INTERNATIONAL JOURNAL OF WOMENS HEALTH AND REPRODUCTION SCIENCES	2330-4456	46	0.085	ESCI	ESCI
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS	0377-0427	46	0.085	1.357	Q1
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	1383-5866	46	0.085	3.359	Q1
ARCHIVES OF CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	2345-2641	45	0.083	ESCI	ESCI
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	1385-8947	45	0.083	6.216	Q1
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	1619-7070	45	0.083	7.277	Q1
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	0278-0046	45	0.083	7.168	Q1
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES	1464-343X	45	0.083	1.42	Q3
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	0145-8892	45	0.083	0.791	Q3
JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING	1875-5100	45	0.083	2.718	Q2
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM	1557-1939	45	0.083	1.18	Q3
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	0022-510X	45	0.083	2.295	Q3
NEURAL COMPUTING APPLICATIONS	-	45	0.083	-	-
ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY	0970-020X	45	0.083	ESCI	ESCI
SPECTROCHIMICA ACTA PART A MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	1386-1425	45	0.083	2.536	Q2
ANALYTICAL BIOANALYTICAL ELECTROCHEMISTRY	-	44	0.081	-	-

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
ANALYTICAL METHODS	1759-9660	44	0.081	1.9	Q2
AVICENNA JOURNAL OF PHYTOMEDICINE	2228-7930	44	0.081	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY	1735-1502	44	0.081	0.812	Q4
IRANIAN JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY	1735-4668	44	0.081	ESCI	ESCI
JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	0219-4988	44	0.081	0.489	Q3
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH	1747-5198	44	0.081	0.646	Q4
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS	1574-1443	44	0.081	1.577	Q2
JOURNAL OF RENAL INJURY PREVENTION	2345-2781	44	0.081	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	1735-0522	43	0.079	0.624	Q4
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY	1226-086X	43	0.079	4.421	Q1
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE	1615-9306	43	0.079	2.557	Q2
ANNALS OF APPLIED SPORT SCIENCE	2322-4479	42	0.077	ESCI	ESCI
BASIC AND CLINICAL NEUROSCIENCE	2008-126X	42	0.077	ESCI	ESCI
FLUID PHASE EQUILIBRIA	0378-3812	42	0.077	2.473	Q2
GALEN MEDICAL JOURNAL	2588-2767	42	0.077	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER ENERGY SYSTEMS	-	42	0.077	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	1452-3981	42	0.077	1.469	Q3
IRANIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2008-3289	42	0.077	ESCI	ESCI
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE	0040-5000	42	0.077	1.007	Q2
PHYSICA B CONDENSED MATTER	0921-4526	42	0.077	1.405	Q3
THIN WALLED STRUCTURES	0263-8231	42	0.077	2.829	Q1
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS	0972-2815	42	0.077	0.533	Q4
AEU INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS	1434-8411	41	0.076	1.147	Q3
ARYA ATHEROSCLEROSIS	1735-3955	41	0.076	ESCI	ESCI
FOOD CHEMISTRY	0308-8146	41	0.076	4.529	Q1
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN	1018-4619	41	0.076	0.425	Q4
FUEL	0016-2361	41	0.076	4.601	Q1
JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	0920-8542	41	0.076	1.326	Q2
MATERIALS DESIGN	-	41	0.076	-	-
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	0300-9440	41	0.076	2.858	Q1
AQUACULTURE RESEARCH	1355-557X	40	0.074	1.461	Q2
CRESCENT JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES	2148-9696	40	0.074	ESCI	ESCI
FIBERS AND POLYMERS	1229-9197	40	0.074	1.113	Q1
IET POWER ELECTRONICS	1755-4535	40	0.074	3.547	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS	1074-5351	40	0.074	1.066	Q3
IRANIAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION	-	40	0.074	ESCI	ESCI
JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS MODELLING	-	40	0.074	ESCI	ESCI
PHYSICAL REVIEW A	2469-9926	40	0.074	2.925	Q1
RESULTS IN PHYSICS	2211-3797	40	0.074	0.946	Q3
SALMAND IRANIAN JOURNAL OF AGEING	1735-806X	40	0.074	ESCI	ESCI
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	0273-1223	40	0.074	1.197	Q3
2017 5TH IRANIAN JOINT CONGRESS ON FUZZY AND INTELLIGENT SYSTEMS CFIS	-	39	0.072	-	-
ACTA MECHANICA	0001-5970	39	0.072	1.851	Q2
CHEMISTRYSELECT	2365-6549	39	0.072	N/A	Q4
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	0020-7748	39	0.072	0.964	Q3
IRANIAN CHEMICAL COMMUNICATION	2423-4958	39	0.072	ESCI	ESCI
IRANIAN HEART JOURNAL	1735-7306	39	0.072	ESCI	ESCI
JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS	1735-3572	39	0.072	1.090	Q3
JOURNAL OF ARTHROPOD BORNE DISEASES	2322-1984	39	0.072	1.218	Q3
JOURNAL OF LASERS IN MEDICAL SCIENCES	2008-9783	39	0.072	ESCI	ESCI
JOURNAL OF NANOANALYSIS	2383-0344	39	0.072	ESCI	ESCI
PHARMACEUTICAL SCIENCES	1735-403X	39	0.072	ESCI	ESCI
POLYHEDRON	0277-5387	39	0.072	1.926	Q2
BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY	2198-4093	38	0.07	ESCI	ESCI
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING	0960-3182	38	0.07	ESCI	ESCI
INORGANICA CHIMICA ACTA	0020-1693	38	0.07	2.002	Q2

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	0217-9792	38	0.07	0.736	Q4
JOURNAL OF PHYSICS CONFERENCE SERIES	-	38	0.07	ESCI	ESCI
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY	0009-4536	38	0.07	0.935	Q4
MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	0895-2477	38	0.07	0.731	Q4
POLYMER COMPOSITES	0272-8397	38	0.07	2.324	Q2
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	0957-5820	38	0.07	2.905	Q1
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	0149-6395	38	0.07	1.106	Q3
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN SERIES A APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS	1223-7027	38	0.07	0.279	Q4
WORLD NEUROSURGERY	1878-8750	38	0.07	2.592	Q2
IRANIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOLOGY	0	37	0.068	ESCI	ESCI
POLLUTION	2383-451X	37	0.068	ESCI	ESCI
2017 1ST IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING AND 2017 17TH IEEE INDUSTRIAL AND COMMERCIAL POWER SYSTEMS EUROPE EEEIC I CPS EUROPE	-	36	0.066	-	-
APPLIED ENERGY	0306-2619	36	0.066	7.182	Q1
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	2193-567X	36	0.066	0.865	Q3
ELECTROCHIMICA ACTA	0013-4686	36	0.066	4.798	Q1
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH	0971-2119	36	0.066	0.426	Q4
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	0730-2312	36	0.066	3.085	Q2
JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY	2095-2899	36	0.066	0.601	Q3
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE	1073-5623	36	0.066	1.874	Q1
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	0096-3003	35	0.064	1.738	Q1
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY	2210-271X	35	0.064	1.549	Q3
IET MICROWAVES ANTENNAS PROPAGATION	-	35	0.064	-	-
IET RENEWABLE POWER GENERATION	1752-1416	35	0.064	2.635	Q2
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE DYNAMICS	-	35	0.064	ESCI	ESCI
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	0021-9673	35	0.064	3.981	Q1
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY PRACTICE	2319-9644	35	0.064	ESCI	ESCI
NURSING AND MIDWIFERY STUDIES	2322-1488	35	0.064	ESCI	ESCI
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE	0954-4062	35	0.064	1.015	Q3
2017 3RD IRANIAN CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING AND INTELLIGENT SYSTEMS ICSPIS	-	34	0.063	-	-
2017 CONFERENCE ON ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION NETWORKS CONFERENCE EPDC	-	34	0.063	-	-
ACTA MEDICA MEDITERRANEA	0393-6384	34	0.063	0.196	Q4
CHEMICAL PHYSICS LETTERS	0009-2614	34	0.063	1.815	Q2
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	1381-6128	34	0.063	2.611	Q2
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH HEALTH SCIENCES	-	34	0.063	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF CATALYSIS	2252-0236	34	0.063	ESCI	ESCI
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	0021-8979	34	0.063	2.068	Q2
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	0733-9437	34	0.063	1.983	Q2
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES	1537-6494	34	0.063	1.196	Q2
TETRAHEDRON	0040-4020	34	0.063	2.651	Q2
AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	1270-9638	33	0.061	2.057	Q1
BIOSENSORS BIOELECTRONICS	-	33	0.061	-	-
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING PROCESS INTENSIFICATION	0255-2701	33	0.061	3.031	Q2
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS	0010-3624	33	0.061	0.589	Q3
INDUSTRIAL ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	-	33	0.061	-	-
IRANIAN JOURNAL OF NEUROLOGY	2008-384X	33	0.061	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING	2228-6160	33	0.061	0.276	Q4
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND THORACIC RESEARCH	2008-5117	33	0.061	ESCI	ESCI
LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	1679-7825	33	0.061	1.106	Q3
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE	-	33	0.061	-	-
MEASUREMENT	0263-2241	33	0.061	2.359	Q1
TRANSPLANT INTERNATIONAL	0934-0874	33	0.061	3.079	Q1
ARCHIVES OF REHABILITATION	2538-6247	32	0.059	ESCI	ESCI

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
EXCLI JOURNAL	1611-2156	32	0.059	1.462	Q3
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	0735-1933	32	0.059	3.718	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS	0219-8878	32	0.059	1.068	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR ANALYSIS AND APPLICATIONS	2008-6822	32	0.059	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY	2008-8892	32	0.059	ESCI	ESCI
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY MYSORE	0022-1155	32	0.059	1.262	Q3
JOURNAL OF HEALTH AND SAFETY AT WORK	2251-807X	32	0.059	ESCI	ESCI
JOURNAL OF HYDROLOGY	0022-1694	32	0.059	3.483	Q1
MATERIALS LETTERS	0167-577X	32	0.059	2.572	Q2
MEDICAL PHYSICS	0094-2405	32	0.059	2.617	Q2
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	0035-8711	32	0.059	4.961	Q1
TOXIN REVIEWS	1556-9543	32	0.059	0.789	Q4
WORLD JOURNAL OF PLASTIC SURGERY	2228-7914	32	0.059	ESCI	ESCI
APPLIED WATER SCIENCE	2190-5487	31	0.057	ESCI	ESCI
CATALYSIS LETTERS	1011-372X	31	0.057	2.799	Q2
COMPUTERS AND CONCRETE	1598-8198	31	0.057	0.813	Q3
DATA IN BRIEF	2352-3409	31	0.057	ESCI	ESCI
ENERGY FUELS	-	31	0.057	-	-
ENVIRONMENTAL HEALTH ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL	2423-3765	31	0.057	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY STERILITY	-	31	0.057	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES	1598-2351	31	0.057	0.609	Q4
JOURNAL OF INSTRUMENTATION	1748-0221	31	0.057	1.22	Q3
JOURNAL OF ORAL HEALTH AND ORAL EPIDEMIOLOGY	2322-1372	31	0.057	ESCI	ESCI
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	1226-7988	31	0.057	0.812	Q3
MECCANICA	0025-6455	31	0.057	2.196	Q2
PHYSICS LETTERS A	0375-9601	31	0.057	1.772	Q2
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	0267-7261	31	0.057	1.545	Q3
SOLAR ENERGY	0038-092X	31	0.057	4.018	Q1
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA	1003-6326	31	0.057	1.342	Q2
ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING	0925-1030	30	0.055	0.623	Q4
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE	0365-0340	30	0.055	2.137	Q1
COLLOIDS AND SURFACES A PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	0927-7757	30	0.055	2.714	Q2
DRUG RESEARCH	2194-9379	30	0.055	ESCI	ESCI
ENGINEERING WITH COMPUTERS	0177-0667	30	0.055	0.765	Q4
IET NANOBIOTECHNOLOGY	1751-8741	30	0.055	1.463	Q4
IOP CONFERENCE SERIES MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	-	30	0.055	-	-
JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES	1360-8592	30	0.055	ESCI	ESCI
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	0095-8972	30	0.055	1.795	Q3
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS AND BY PRODUCTS JMPB	2322-1399	30	0.055	ESCI	ESCI
JOURNAL OF SOL GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	0928-0707	30	0.055	1.575	Q1
JOURNAL OF SULFUR CHEMISTRY	1741-5993	30	0.055	1.271	Q3
JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B OPTICAL PHYSICS	0740-3224	30	0.055	1.843	Q2
NANOMEDICINE JOURNAL	2322-3049	30	0.055	ESCI	ESCI
PHYSICAL REVIEW E	2470-0045	30	0.055	2.366	Q1
RESEARCH JOURNAL OF PHARMACOGNOSY	2345-4458	30	0.055	ESCI	ESCI
2017 2ND CONFERENCE ON SWARM INTELLIGENCE AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CSIEC	-	29	0.053	-	-
2017 ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS IRANOPEN	-	29	0.053	-	-
AIP CONFERENCE PROCEEDINGS	-	29	0.053	-	-
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	0926-6690	29	0.053	3.181	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	0167-5273	29	0.053	6.189	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM ASSURANCE ENGINEERING AND MANAGEMENT	0975-6809	29	0.053	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	1290-0729	29	0.053	3.615	Q1
ISA TRANSACTIONS	0019-0578	29	0.053	3.394	Q1
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS	0973-1482	29	0.053	0.75	Q4
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES	1526-6125	29	0.053	2.322	Q2
JOURNAL OF MODERN OPTICS	0950-0340	29	0.053	1.328	Q3

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A CHEMISTRY	1010-6030	29	0.053	2.625	Q2
MICROCHEMICAL JOURNAL	0026-265X	29	0.053	3.034	Q1
PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY	2476-5236	29	0.053	ESCI	ESCI
PLASMONICS	1557-1955	29	0.053	2.139	Q2
ACTA TROPICA	0001-706X	28	0.052	2.218	Q2
ANALYTICA CHIMICA ACTA	0003-2670	28	0.052	4.95	Q1
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM	0250-6807	28	0.052	2.424	Q3
BRITISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	-	28	0.052	ESCI	ESCI
DESALINATION	0011-9164	28	0.052	5.527	Q1
ENVIRONMENTAL PROGRESS SUSTAINABLE ENERGY	-	28	0.052	-	-
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS	2158-107X	28	0.052	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES	1759-0787	28	0.052	0.976	Q4
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANO DIMENSION	2008-8868	28	0.052	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH	0975-8232	28	0.052	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY	1735-1065	28	0.052	0.554	Q4
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING	0145-8876	28	0.052	1.37	Q3
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	0013-4651	28	0.052	3.259	Q1
LASER PHYSICS	1054-660X	28	0.052	1.328	Q3
MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT	2363-6203	28	0.052	ESCI	ESCI
OCEAN ENGINEERING	0029-8018	28	0.052	1.894	Q1
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	1042-6507	28	0.052	0.809	Q4
POLYMER BULLETIN	0170-0839	28	0.052	1.43	Q3
SOFT COMPUTING	1432-7643	28	0.052	2.472	Q2
2017 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB RESEARCH ICWR	-	27	0.05	-	-
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY RESEARCH	2383-093X	27	0.05	ESCI	ESCI
COMPOSITES PART B ENGINEERING	1359-8368	27	0.05	4.727	Q1
ENERGY SOURCES PART A RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	1556-7036	27	0.05	0.527	Q4
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	0014-2999	27	0.05	2.896	Q2
FOOD ANALYTICAL METHODS	1936-9751	27	0.05	2.038	Q2
GENE	0378-1119	27	0.05	2.415	Q3
HAEMATOLOGICA	0390-6078	27	0.05	7.702	Q1
IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS	1751-8660	27	0.05	1.865	Q2
IRANIAN JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES	2008-7055	27	0.05	ESCI	ESCI
IRANIAN POLYMER JOURNAL	1026-1265	27	0.05	1.422	Q3
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS	0021-9983	27	0.05	1.494	Q2
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	1932-7447	27	0.05	4.536	Q1
JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY	1319-6103	27	0.05	2.887	Q2
METABOLIC BRAIN DISEASE	0885-7490	27	0.05	2.297	Q3
ORE GEOLOGY REVIEWS	0169-1368	27	0.05	3.095	Q1
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	0937-941X	27	0.05	3.591	Q2
PHYSICA A STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	0378-4371	27	0.05	2.243	Q1
SCIENTIA HORTICULTURAE	0304-4238	27	0.05	1.624	Q1
UROLOGY JOURNAL	1735-1308	27	0.05	0.824	Q4
2017 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING ELECO	-	26	0.048	-	-
BURNS	0305-4179	26	0.048	2.056	Q2
CHINESE JOURNAL OF PHYSICS	0577-9073	26	0.048	0.514	Q4
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	0168-1699	26	0.048	2.201	Q1
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	0957-4174	26	0.048	3.928	Q1
HUMAN REPRODUCTION	0268-1161	26	0.048	5.02	Q1
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER	1048-891X	26	0.048	2.369	Q2
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	0218-2718	26	0.048	2.476	Q2
ITALIAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS	1126-8042	26	0.048	ESCI	ESCI
JOURNAL OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS	2251-6581	26	0.048	ESCI	ESCI
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	0301-4797	26	0.048	4.01	Q1
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING	0899-1561	26	0.048	1.644	Q2

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B BIOLOGY	1011-1344	26	0.048	2.673	Q2
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH	1022-9760	26	0.048	1.615	Q2
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY	1941-7012	26	0.048	1.135	Q3
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION	0094-9655	26	0.048	0.757	Q3
JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL	1077-5463	26	0.048	2.101	Q2
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY	1570-1786	26	0.048	0.73	Q4
LIFE SCIENCES	0024-3205	26	0.048	2.936	Q2
POLYMER PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING	0360-2559	26	0.048	1.232	Q3
TALANTA	0039-9140	26	0.048	4.162	Q1
TRAC TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	0165-9936	26	0.048	8.442	Q1
TRANSACTIONS ON EMERGING TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGIES	2161-3915	26	0.048	1.535	Q3
ANNALS OF MEDICAL AND HEALTH SCIENCES RESEARCH	2141-9248	25	0.046	ESCI	ESCI
CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	1004-9541	25	0.046	1.174	Q3
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	0147-6513	25	0.046	3.743	Q1
ENGINEERING STRUCTURES	0141-0296	25	0.046	2.258	Q1
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE	0894-1777	25	0.046	2.83	Q1
HEAT TRANSFER ASIAN RESEARCH	1099-2871	25	0.046	ESCI	ESCI
IET COMMUNICATIONS	1751-8628	25	0.046	1.061	Q3
INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT SYSTEMS	1598-7248	25	0.046	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION MEDICINE	2008-6490	25	0.046	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	1728-3043	25	0.046	0.278	Q4
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	1040-7278	25	0.046	1.471	Q3
JOURNAL OF COMPUTATIONAL APPLIED MECHANICS	2423-6713	25	0.046	ESCI	ESCI
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING	2052-336X	25	0.046	0.338	Q4
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	0022-2461	25	0.046	2.599	Q2
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS	2217-3412	25	0.046	ESCI	ESCI
JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY	2008-9244	25	0.046	ESCI	ESCI
JOURNAL OF RESEARCH IN HEALTH SCIENCES	2228-7795	25	0.046	ESCI	ESCI
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	1387-1811	25	0.046	3.615	Q1
MOLECULAR NEUROBIOLOGY	0893-7648	25	0.046	6.19	Q1
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	1463-9076	25	0.046	4.123	Q1
PROCEDIA ENGINEERING	-	25	0.046	-	-
TOXICOLOGY LETTERS	0378-4274	25	0.046	3.858	Q1
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL	0142-3312	25	0.046	1.049	Q4
VACUUM	0042-207X	25	0.046	1.53	Q3
2017 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND KNOWLEDGE TECHNOLOGY IKT 2017	-	24	0.044	-	-
ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES	-	24	0.044	-	-
ANNALS OF DENTAL SPECIALTY	2347-2022	24	0.044	ESCI	ESCI
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	0969-8043	24	0.044	1.128	Q3
BIOIMPACTS	2228-5652	24	0.044	ESCI	ESCI
CHEMICAL PAPERS	0366-6352	24	0.044	1.258	Q3
CHEMOSPHERE	0045-6535	24	0.044	4.208	Q1
COLLOIDS AND SURFACES B BIOINTERFACES	0927-7765	24	0.044	3.887	Q1
EARTHQUAKES AND STRUCTURES	2092-7614	24	0.044	0.97	Q3
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS	1532-5008	24	0.044	1.22	Q3
GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT GJESM	2383-3572	24	0.044	ESCI	ESCI
IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY	0885-8977	24	0.044	3.218	Q1
IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	0885-8950	24	0.044	5.68	Q1
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	0018-9545	24	0.044	4.066	Q1
INDIAN JOURNAL OF PHYSICS	0973-1458	24	0.044	0.988	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE SCIENCE AND PHARMA RESEARCH	2250-0480	24	0.044	ESCI	ESCI
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A	0217-751X	24	0.044	1.597	Q2
IRANIAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	1681-2824	24	0.044	ESCI	ESCI
JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS	0218-1266	24	0.044	0.481	Q4
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE	1309-0720	24	0.044	ESCI	ESCI
JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED PHYSICS	2251-7227	24	0.044	ESCI	ESCI

Source Titles	ISSN	Records	% of 54300	2017 IF	Qrt.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	0170-4214	24	0.044	1.017	Q2
MICROELECTRONICS JOURNAL	0026-2692	24	0.044	1.163	Q3
MIDDLE EAST JOURNAL OF CANCER	2008-6709	24	0.044	ESCI	ESCI
PHYTOTHERAPY RESEARCH	0951-418X	24	0.044	3.092	Q2
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE	0954-4054	24	0.044	1.366	Q3
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING	0954-4089	24	0.044	1.448	Q2
THERMAL SCIENCE	0354-9836	24	0.044	1.093	Q3
VALUE IN HEALTH	1098-3015	24	0.044	4.235	Q1
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY	0306-4549	23	0.042	1.312	Q2
APPLIED CLAY SCIENCE	0169-1317	23	0.042	3.101	Q1
APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL	1054-4887	23	0.042	0.444	Q4
ARCHIVES OF TRAUMA RESEARCH	2251-953X	23	0.042	ESCI	ESCI
ASTROPHYSICAL JOURNAL	0004-637X	23	0.042	5.533	Q1
CIVIL ENGINEERING INFRASTRUCTURES JOURNAL CEIJ	2322-2093	23	0.042	ESCI	ESCI
COMPTES RENDUS CHIMIE	1631-0748	23	0.042	1.879	Q2
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL	0379-0738	23	0.042	1.989	Q2
IECON 2017 43RD ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY	-	23	0.042	-	-
IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY	-	23	0.042	-	-
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	0020-7160	23	0.042	0.971	Q2
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	1726-913X	23	0.042	ESCI	ESCI
IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	1735-1383	23	0.042	0.85	Q4

جدول ۲-۱۳. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران در منابع نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
2017 25th Iranian Conference on Electrical Engineering, ICEE 2017	-	412	0.734	-	-
Journal of Molecular Liquids	0167-7322	339	0.604	3.47	Q1
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	1735-9260	312	0.556	0.39	Q3
Journal of Materials Science: Materials in Electronics	0957-4522	297	0.529	1.82	Q2
Journal of Isfahan Medical School	1027-7595	279	0.497	0.13	Q4
Desalination and Water Treatment	1944-3994	259	0.462	1.35	Q2
Iranian Red Crescent Medical Journal	1561-4395	240	0.428	1.1	Q2
Scientia Iranica	1026-3098	234	0.417	0.79	Q2
International Journal of Pediatrics	2345-5055	219	0.390	0.08	Q4
Journal of the Iranian Chemical Society	1735-207X	190	0.339	1.3	Q2
Applied Thermal Engineering	1359-4311	187	0.333	3.78	Q1
Iranian Journal of Public Health	0304-4556	170	0.303	0.85	Q3
International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	165	0.294	3.74	Q1
Energy	0360-5442	164	0.292	5.17	Q1
Scientific Reports	2045-2322	159	0.283	4.63	Q1
Materials Science and Engineering C	0928-4931	154	0.274	3.78	Q1
Archives of Iranian Medicine	1029-2977	149	0.266	1.26	Q2
International Journal of Cancer Management	2538-4422	148	0.264	1.11	Q2
Biomedicine and Pharmacotherapy	0753-3322	148	0.264	2.9	Q1
2016 8th International Symposium on Telecommunications, IST 2016	-	147	0.262	-	-
Journal of Alloys and Compounds	0925-8388	146	0.260	3.05	Q1
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	146	0.260	1.87	Q1
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	1680-2993	145	0.258	0.64	Q3
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	1016-1430	143	0.255	0.64	Q3
International Journal of Biological Macromolecules	0141-8130	143	0.255	3.84	Q1
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	1735-0328	142	0.253	1.7	Q1
Applied Organometallic Chemistry	0268-2605	140	0.249	2.17	Q2
Ceramics International	0272-8842	137	0.244	2.88	Q1
Annals of Tropical Medicine and Public Health	1755-6783	133	0.237	0.23	Q3

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Acta Medica Iranica	0044-6025	130	0.232	0.72	Q3
Optik	0030-4026	128	0.228	1.03	Q2
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	2008-3866	128	0.228	1.63	Q3
Research on Chemical Intermediates	0922-6168	126	0.225	1.16	Q2
Ultrasonics Sonochemistry	1350-4177	125	0.223	4.7	Q1
Journal of Clinical and Diagnostic Research	0973-709X	124	0.221	0.83	Q3
RSC Advances	2046-2069	122	0.217	3.06	Q1
Journal of Babol University of Medical Sciences	1561-4107	120	0.214	0.42	Q3
Tehran University Medical Journal	1683-1764	119	0.212	0.17	Q4
European Physical Journal Plus	2190-5444	119	0.212	1.28	Q2
Journal of Molecular Structure	0022-2860	118	0.210	1.58	Q2
New Journal of Chemistry	1144-0546	116	0.207	3.08	Q1
Petroleum Science and Technology	1091-6466	113	0.201	0.6	Q3
PLoS ONE	1932-6203	111	0.198	3.11	Q1
Journal of Cleaner Production	0959-6526	108	0.192	5.83	Q1
Energy Conversion and Management	0196-8904	104	0.185	6.04	Q1
International Journal of Advanced Manufacturing Technology	0268-3768	103	0.184	2.3	Q1
Construction and Building Materials	0950-0618	101	0.180	3.77	Q1
Koomesh	1608-7046	100	0.178	0.34	Q3
4th RSI International Conference on Robotics and Mechatronics, ICRoM 2016	-	99	0.176	-	-
Communications in Statistics - Theory and Methods	0361-0926	99	0.176	0.44	Q4
Journal of Research in Medical Sciences	1735-1995	98	0.175	1.47	Q2
Journal of Colloid and Interface Science	0021-9797	95	0.169	4.14	Q1
Comparative Clinical Pathology	1618-5641	93	0.166	0.49	Q3
Biomedical Research (India)	0970-938X	93	0.166	0.37	-
8th Power Electronics, Drive Systems and Technologies Conference, PEDSTC 2017	-	92	0.164	-	-
Environmental Science and Pollution Research	0944-1344	92	0.164	2.66	Q1
Wireless Personal Communications	0929-6212	91	0.162	1.12	Q2
Microbial Pathogenesis	0882-4010	91	0.162	2.12	Q2
International Gas Research Conference Proceedings	-	90	0.160	-	-
Physical Review D	2470-0010	90	0.160	3.41	Q1
International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives	-	89	0.159	-	-
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	1678-5878	88	0.157	1.04	Q2
International Journal of Reproductive BioMedicine	2476-4108	88	0.157	1.13	Q2
Arabian Journal of Chemistry	1878-5352	88	0.157	2.77	Q1
Renewable and Sustainable Energy Reviews	1364-0321	88	0.157	9.52	Q1
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	1735-8639	86	0.153	0.63	Q3
Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science	1028-6276	85	0.151	0.33	Q3
Journal of Magnetism and Magnetic Materials	0304-8853	85	0.151	2.41	Q1
Iranian Journal of Physics Research	1682-6957	85	0.151	0.03	Q4
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	1064-1246	84	0.150	1.41	Q1
Composite Structures	0263-8223	83	0.148	4.45	Q1
Iran Occupational Health	1735-5133	83	0.148	0.18	Q4
Iranian Endodontic Journal	1735-7497	83	0.148	1.81	Q1
Journal of Engineering and Applied Sciences	1816-949X	81	0.144	0.35	Q3
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	1021-9986	79	0.141	0.37	Q3
Filomat	0354-5180	79	0.141	0.94	Q1
Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures	1386-9477	79	0.141	2.01	Q2
Environmental Earth Sciences	1866-6280	78	0.139	1.73	Q2
Sensors and Actuators, B: Chemical	0925-4005	77	0.137	5.07	Q1
Applied Surface Science	0169-4332	77	0.137	3.37	Q1
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	1876-1070	77	0.137	4.02	Q1
2017 7th International Conference on Computer and Knowledge Engineering, ICCKE 2017	-	76	0.135	-	-
Superlattices and Microstructures	0749-6036	76	0.135	2.09	Q1

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Arabian Journal of Geosciences	1866-7511	76	0.135	1	Q2
IET Generation, Transmission and Distribution	1751-8687	75	0.134	3.2	Q1
International Journal of Preventive Medicine	2008-7802	75	0.134	1.62	Q2
Microchimica Acta	-	75	0.134	-	-
Materials Science and Engineering A	-	74	0.132	-	-
Journal of Applied Polymer Science	0021-8995	74	0.132	1.73	Q1
Jundishapur Journal of Microbiology	2008-3645	73	0.130	1.15	Q3
International Journal of Economic Perspectives	1307-1637	73	0.130	0.04	Q4
Physics of Plasmas	1070-664X	73	0.130	1.08	Q3
Carbohydrate Polymers	0144-8617	72	0.128	5.15	Q1
Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services	1606-9366	72	0.128	0.29	Q3
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560-652X	72	0.128	0.16	Q4
Applied Soft Computing Journal	15684946	71	0.127	4.29	-
Journal of Agricultural Science and Technology	1680-7073	71	0.127	1.03	Q2
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728-144X	70	0.125	0.67	Q2
Journal of Military Medicine	1735-1537	70	0.125	0.27	Q4
Trauma Monthly	2251-7464	70	0.125	0.69	Q3
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics	0370-2693	70	0.125	4.33	Q1
Water Resources Management	0920-4741	69	0.123	3.04	Q1
Nonlinear Dynamics	0924-090X	68	0.121	3.36	Q1
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences	1300-0632	68	0.121	0.9	Q2
Applied Physics A: Materials Science and Processing	0947-8396	68	0.121	1.52	Q2
Language Related Research	2383-0816	68	0.121	0.19	Q2
Materials Chemistry and Physics	0254-0584	68	0.121	2.14	Q1
Optical and Quantum Electronics	0306-8919	67	0.119	1.02	Q2
Journal of Medicinal Plants	1684-0240	67	0.119	0.5	Q3
Journal of Pharmaceutical Sciences and Research	0975-1459	67	0.119	0.28	Q3
Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	-	67	0.119	-	-
Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology	2169-1401	66	0.118	1.18	Q2
Korean Journal of Chemical Engineering	0256-1115	66	0.118	1.91	Q2
Materials Research Express	2053-1591	66	0.118	0.87	Q2
79th EAGE Conference and Exhibition 2017	-	66	0.118	-	-
Communications in Algebra	0092-7872	65	0.116	0.49	Q3
International Transactions on Electrical Energy Systems	2050-7038	64	0.114	1.16	Q2
2016 23rd Iranian Conference on Biomedical Engineering and 2016 1st International Iranian Conference on Biomedical Engineering, ICBME 2016	-	64	0.114	-	-
Journal of Heterocyclic Chemistry	0022-152X	64	0.114	0.76	Q4
Applied Mathematical Modelling	0307-904X	64	0.114	3.03	Q1
Communications in Statistics: Simulation and Computation	-	64	0.114	-	-
Iranian Journal of Pediatrics	2008-2142	63	0.112	0.85	Q3
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251-628X	63	0.112	0.17	Q4
Chemical Engineering Research and Design	0263-8762	62	0.110	2.79	Q1
Zootaxa	1175-5326	62	0.110	0.95	Q2
Iranian Journal of Fisheries Sciences	1562-2916	62	0.110	0.57	Q3
Microsystem Technologies	0946-7076	61	0.109	0.96	Q2
Advanced Powder Technology	0921-8831	61	0.109	2.7	Q1
Iranian Journal of Medical Sciences	0253-0716	61	0.109	1.03	Q2
Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	2008-2258	61	0.109	1.59	Q2
Journal of High Energy Physics	1126-6708	61	0.109	3.97	Q1
European Physical Journal C	1434-6044	60	0.107	2.3	Q1
Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products	1735-7780	60	0.107	1.33	Q2
Structural Engineering and Mechanics	1225-4568	59	0.105	1.21	Q2
Journal of Materials Engineering and Performance	1059-9495	59	0.105	1.43	Q2
Surface and Coatings Technology	0257-8972	59	0.105	2.56	Q1
Shiraz E Medical Journal	1735-1391	59	0.105	0.24	Q3

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Anesthesiology and Pain Medicine	2228-7523	59	0.105	1.38	Q2
Journal of Kerman University of Medical Sciences	1023-9510	59	0.105	0.22	Q4
30th Power System Conference, PSC 2015	-	58	0.103	-	-
Journal of Petroleum Science and Engineering	0920-4105	58	0.103	2.56	Q1
2017 5th International Conference on Control, Instrumentation, and Automation, ICCIA 2017	-	58	0.103	-	-
Journal of Clinical and Experimental Dentistry	1989-5488	57	0.102	1.23	Q2
Journal of Environmental Chemical Engineering	2213-3437	57	0.102	3.83	Q1
International Journal of Environmental Science and Technology	1735-1472	57	0.102	2.11	Q1
Applied Ecology and Environmental Research	1589-1623	57	0.102	0.78	Q3
Iranian Journal of Parasitology	1735-7020	56	0.100	1.23	Q3
Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine	1741-427X	56	0.100	2.36	Q1
International Journal of Mechanical Sciences	0020-7403	55	0.098	3.13	Q1
Journal of Research in Applied Linguistics	23453303	55	0.098	0	-
Computers and Industrial Engineering	0360-8352	54	0.096	3.41	Q1
Inorganic and Nano-Metal Chemistry	2470-1556	54	0.096	0.58	Q4
Iranian Journal of Epidemiology	1735-7489	54	0.096	0.26	Q4
Physical Chemistry Research	2322-5521	54	0.096	0.61	Q3
Archives of Pediatric Infectious Diseases	2322-1828	54	0.096	0.47	Q3
Caspian Journal of Internal Medicine	2008-6164	54	0.096	1.52	Q2
Research in Pharmaceutical Sciences	1735-5362	54	0.096	1.9	Q1
Heat and Mass Transfer/Waerme- und Stoffuebertragung	09477411	54	0.096	1.14	-
Applied Optics	1559-128X	53	0.094	1.61	Q2
Iranian Biomedical Journal	1028-852X	53	0.094	1.33	Q2
Iranian Journal of Information Processing Management	2251-8223	53	0.094	0.05	Q4
Cell Journal	2228-5806	53	0.094	1.99	Q3
International Journal of Food Properties	1094-2912	53	0.094	1.49	Q2
Hepatitis Monthly	1735-143X	52	0.093	1.67	Q2
Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews	1871-4021	52	0.093	1.81	Q1
Journal of the Earth and Space Physics	0378-1046	52	0.093	0.04	Q4
Monatshefte fur Chemie	0026-9247	51	0.091	1.22	Q2
Journal of Ophthalmic and Vision Research	2008-2010	51	0.091	1.07	Q2
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	1018-6301	51	0.091	0.31	Q4
Journal of Veterinary Research	2008-2525	51	0.091	0.1	Q4
Advanced Pharmaceutical Bulletin	2228-5881	51	0.091	2.1	Q1
Optics Communications	0030-4018	50	0.089	1.65	Q2
IEEE Transactions on Industrial Electronics	0278-0046	50	0.089	9.25	Q1
Multimedia Tools and Applications	1380-7501	50	0.089	1.19	Q1
Journal of Current Ophthalmology	2452-2325	50	0.089	0.1	Q4
Journal of Essential Oil-Bearing Plants	0972-060X	50	0.089	0.62	Q4
Physical Review B	24699950	50	0.089	0	-
Journal of Plant Nutrition	0190-4167	50	0.089	0.76	Q3
Steel and Composite Structures	1229-9367	49	0.087	2.92	Q1
IEEE Sensors Journal	1530-437X	49	0.087	3.12	Q1
Journal of Mechanical Science and Technology	1738-494X	49	0.087	1.3	Q2
International Journal of Heat and Mass Transfer	0017-9310	49	0.087	3.75	Q1
Journal of Electroanalytical Chemistry	1572-6657	49	0.087	2.97	Q1
Iranian Rehabilitation Journal	1735-3602	49	0.087	0.12	Q4
Archives of Bone and Joint Surgery	2345-4644	49	0.087	0.76	Q3
Environmental Monitoring and Assessment	0167-6369	49	0.087	1.66	Q2
Journal of Electronic Materials	0361-5235	48	0.086	1.49	Q2
Basic and Clinical Neuroscience	2008-126X	48	0.086	0.88	Q3
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	1388-6150	47	0.084	1.76	Q2
Indian Journal of Public Health Research and Development	0976-0245	47	0.084	0.03	Q4
Iranian Journal of Neonatology	2251-7510	47	0.084	0.28	Q3
Powder Technology	0032-5910	47	0.084	3.16	Q1
Renewable Energy	0960-1481	47	0.084	4.83	Q1

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
International Journal of High Risk Behaviors and Addiction	2251-8711	46	0.082	0.83	Q3
Iranian Journal of Pathology	1735-5303	46	0.082	0.31	Q4
Nephro-Urology Monthly	2008-4684	46	0.082	0.84	Q3
Iranian Journal of Kidney Diseases	1735-8582	46	0.082	1.1	Q3
International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences	2330-4456	46	0.082	0.43	Q3
Separation and Purification Technology	1383-5866	46	0.082	3.78	Q1
Journal of Computational and Applied Mathematics	0377-0427	46	0.082	1.56	Q1
3rd International Conference on Pattern Analysis and Image Analysis, IPRIA 2017	-	46	0.082	-	-
Chemical Engineering Journal	1385-8947	45	0.080	6.34	Q1
Journal of Solid Mechanics	2008-3505	45	0.080	0.59	Q3
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	1386-1425	45	0.080	2.47	Q1
Journal of Food Processing and Preservation	0145-8892	45	0.080	0.89	Q2
Archives of Clinical Infectious Diseases	2641-2345	45	0.080	0.36	Q3
Neural Computing and Applications	0941-0643	45	0.080	2.24	Q2
Journal of African Earth Sciences	1464-343X	45	0.080	1.52	Q2
Journal of Natural Gas Science and Engineering	1875-5100	45	0.080	2.96	Q1
International Journal of Applied Business and Economic Research	0972-7302	45	0.080	0.07	Q4
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	1557-1939	45	0.080	0.91	Q3
International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	1025-2495	44	0.078	0.6	Q2
Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	2008-4226	44	0.078	0.62	Q4
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	1735-1502	44	0.078	0.9	Q4
Journal of Chemical Research	1747-5198	44	0.078	0.55	Q3
Iranian Journal of Child Neurology	1735-4668	44	0.078	0.69	Q3
Oriental Journal of Chemistry	0970-020X	44	0.078	0.58	Q3
Journal of Renal Injury Prevention	0000-0000	44	0.078	0	-
Journal of Algebra and its Applications	0219-4988	44	0.078	0.47	Q3
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	1574-1443	44	0.078	1.44	Q2
Cellular and Molecular Biology	0145-5680	44	0.078	1.13	Q2
Analytical Methods	1759-9660	43	0.077	1.99	Q1
International Journal of Civil Engineering	1735-0522	43	0.077	0.73	Q3
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	1683-4844	43	0.077	0.34	Q3
Journal of Separation Science	1615-9306	43	0.077	2.54	Q2
Journal of Biomedical Physics and Engineering	2251-7200	43	0.077	0.63	Q3
Journal of Industrial and Engineering Chemistry	1226-086X	43	0.077	4.3	Q1
Biomedical and Pharmacology Journal	0974-6242	43	0.077	0.16	Q4
Physica B: Condensed Matter	0921-4526	42	0.075	1.39	Q2
Journal of the Textile Institute	0040-5000	42	0.075	0.98	Q2
AEU - International Journal of Electronics and Communications	1434-8411	42	0.075	1.49	Q2
Thin-Walled Structures	0263-8231	42	0.075	3.23	Q1
International Journal of Electrical Power and Energy Systems	0142-0615	42	0.075	4.3	Q1
Fluid Phase Equilibria	0378-3812	42	0.075	2.33	Q1
Annals of Applied Sport Science	24764981	42	0.075	0	-
Iranian Journal of Microbiology	2008-3289	42	0.075	1.08	Q3
International Journal of Electrochemical Science	1452-3981	42	0.075	1.68	Q3
International Journal of Applied and Computational Mathematics	23495103	42	0.075	0	-
Water Science and Technology	0273-1223	42	0.075	1.3	Q2
Transactions of the Indian Institute of Metals	0019-493X	42	0.075	0.61	Q2
Materials and Design	0264-1275	41	0.073	4.9	Q1
Food Chemistry	0308-8146	41	0.073	4.85	Q1
Progress in Organic Coatings	0300-9440	41	0.073	2.89	Q1
Journal of Molecular Graphics and Modelling	1093-3263	41	0.073	1.77	Q2
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	2322-2476	41	0.073	0.85	Q2
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	2251-7251	41	0.073	0.7	Q3
Fuel	0016-2361	41	0.073	4.9	Q1
ARYA Atherosclerosis	1735-3955	41	0.073	0.98	Q3
Journal of Supercomputing	0920-8542	41	0.073	1.79	Q2

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Dental Research Journal	1735-3327	41	0.073	0.66	Q3
International Journal of Communication Systems	1074-5351	40	0.071	1.49	Q2
Fibers and Polymers	1229-9197	40	0.071	1.23	Q2
Journal of Nephropathology	2251-8363	40	0.071	3.26	Q1
ChemistrySelect	0000-0000	40	0.071	1.48	Q2
Physical Review A	24699926	40	0.071	0	-
Results in Physics	2211-3797	40	0.071	1.34	Q2
IET Power Electronics	1755-4535	39	0.069	4.31	Q1
Acta Mechanica	0001-5970	39	0.069	1.82	Q1
Polyhedron	0277-5387	39	0.069	1.79	Q1
Journal of Lasers in Medical Sciences	2008-9783	39	0.069	1.59	Q1
Journal of Arthropod-Borne Diseases	2322-1984	39	0.069	1.45	Q3
Iranian Journal of Psychiatry	1735-4587	39	0.069	0.76	Q3
Pharmaceutical Sciences	1735-403X	39	0.069	0.92	Q2
Iranian Economic Review	1026-6542	39	0.069	0.11	Q4
5th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems - 16th Conference on Fuzzy Systems and 14th Conference on Intelligent Systems, CFIS 2017	-	39	0.069	-	-
Aquaculture Research	1355-557X	39	0.069	1.23	Q2
International Journal of Theoretical Physics	0020-7748	39	0.069	0.9	Q1
Microwave and Optical Technology Letters	0895-2477	38	0.068	0.87	Q2
Geotechnical and Geological Engineering	0960-3182	38	0.068	1.12	Q1
Process Safety and Environmental Protection	0957-5820	38	0.068	3	Q1
Journal of Applied Fluid Mechanics	1735-3572	38	0.068	1.69	Q2
Separation Science and Technology (Philadelphia)	-	38	0.068	-	-
Journal of the Chinese Chemical Society	0009-4536	38	0.068	0.74	Q3
World Neurosurgery	1878-8750	38	0.068	1.35	Q2
Iranian Heart Journal	1735-7306	38	0.068	0.04	Q4
Polymer Composites	0272-8397	38	0.068	1.88	Q1
Inorganica Chimica Acta	0020-1693	38	0.068	1.77	Q2
Tanaffos	1735-0344	38	0.068	0.48	Q3
International Journal of Modern Physics B	0217-9792	38	0.068	0.66	Q3
UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics	1223-7027	38	0.068	0.38	Q4
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	1735-2827	37	0.066	0.34	Q4
Research in Contemporary World Literature/ Pazhuhesh-e Zabanha-ye Khareji	1026-0188	37	0.066	0	Q4
Journal of Physics: Conference Series	1742-6588	37	0.066	0.45	Q3
Applied Energy	0306-2619	36	0.064	7.78	Q1
Journal of Central South University	2095-2899	36	0.064	0.87	Q2
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science	0954-4062	36	0.064	0.92	Q2
Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science	1073-5623	36	0.064	1.91	Q1
Conference Proceedings - 2017 17th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 1st IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, EEEIC / I and CPS Europe 2017	-	36	0.064	-	-
Journal of Chromatography A	0021-9673	36	0.064	3.97	Q1
Electrochimica Acta	0013-4686	36	0.064	4.74	Q1
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	1735-1243	36	0.064	1.17	Q3
Arabian Journal for Science and Engineering	1319-8025	36	0.064	1.02	Q1
Journal of Cellular Biochemistry	0730-2312	36	0.064	3.07	Q2
Proceedings - 2016 2nd International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems, ICSPIS 2016	-	36	0.064	-	-
Mechanics of Advanced Materials and Structures	1537-6494	35	0.062	1.15	Q1
CIRED - Open Access Proceedings Journal	-	35	0.062	-	-
Computational and Theoretical Chemistry	2210-271X	35	0.062	1.4	Q2
Journal of Tehran University Heart Center	1735-8620	35	0.062	0.4	Q3
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	0739-1102	35	0.062	1.94	Q1
Applied Mathematics and Computation	0096-3003	35	0.062	1.88	Q1

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Journal of Applied Physics	0021-8979	35	0.062	1.72	Q2
Journal of Irrigation and Drainage Engineering	-	34	0.061	-	-
2017 Electrical Power Distribution Networks Conference, EPDC 2017	-	34	0.061	-	-
Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved)	0001-7043	34	0.061	0.2	Q4
Tetrahedron	0040-4020	34	0.061	2.54	Q2
Chemical Physics Letters	0009-2614	34	0.061	1.71	Q2
IET Renewable Power Generation	1752-1416	34	0.061	3.55	Q1
Current Pharmaceutical Design	1381-6128	34	0.061	2.82	Q2
Journal of Crop Protection	22519041	34	0.061	0	-
Biosensors and Bioelectronics	0956-5663	33	0.059	7.22	Q1
Industrial and Engineering Chemistry Research	-	33	0.059	-	-
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering	2228-6160	33	0.059	0.29	Q3
Aerospace Science and Technology	1270-9638	33	0.059	2.7	Q1
Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	0263-2241	33	0.059	2.52	Q1
IET Microwaves, Antennas and Propagation	1751-8725	33	0.059	1.83	Q2
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	2008-2835	33	0.059	1.3	Q3
Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	0277-786X	33	0.059	0.42	Q3
Latin American Journal of Solids and Structures	1679-7817	33	0.059	1.11	Q2
Iranian Journal of Catalysis	22520236	33	0.059	0	-
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects	1556-7036	33	0.059	0.64	Q2
Communications in Soil Science and Plant Analysis	0010-3624	33	0.059	0.7	Q3
Materials Letters	0167-577X	32	0.057	2.51	Q1
Evidence Based Care Journal	20082487	32	0.057	0	-
Acta Medica Mediterranea	0393-6384	32	0.057	0.27	Q3
Journal of Hydrology	0022-1694	32	0.057	3.89	Q1
Archives of Razi Institute	0365-3439	32	0.057	0.33	Q3
HAYAT	1735-2215	32	0.057	0.22	Q4
Journal of Biology and Today's World	24765376	32	0.057	0	-
International Communications in Heat and Mass Transfer	0735-1933	32	0.057	4.03	Q1
Journal of Food Science and Technology	0022-1155	32	0.057	1.43	Q2
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	0219-8878	32	0.057	0.67	Q3
EXCLI Journal	1611-2156	32	0.057	1.39	Q1
Soil Dynamics and Earthquake Engineering	0267-7261	31	0.055	2.03	Q1
Computers and Concrete	1598-8198	31	0.055	0.87	Q2
International Journal of Steel Structures	1598-2351	31	0.055	0.91	Q2
Meccanica	0025-6455	31	0.055	2.05	Q1
KSCE Journal of Civil Engineering	1226-7988	31	0.055	0.9	Q2
Journal of Medical Signals and Sensors	0000-0000	31	0.055	1.07	Q2
Catalysis Letters	1011-372X	31	0.055	2.39	Q1
Govaresh	1560-7186	31	0.055	0.2	Q4
International Journal of Fertility and Sterility	2008-076X	31	0.055	1.3	Q2
Nanomedicine Research Journal	-	31	0.055	-	-
Energy and Fuels	-	31	0.055	-	-
ACM International Conference Proceeding Series	0000-0000	31	0.055	0.43	Q4
Geopolitics Quarterly	1735-4331	31	0.055	0	Q4
Solar Energy	0038-092X	31	0.055	4.52	Q1
Data in Brief	2352-3409	31	0.055	0.5	Q2
Journal of Parasitic Diseases	0971-7196	31	0.055	0.66	Q4
Journal of Rangeland Science	2008-9996	31	0.055	0.43	Q4
Toxin Reviews	1556-9543	31	0.055	0.93	Q4
Journal of Instrumentation	1748-0221	31	0.055	1.22	Q2
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics	0375-9601	31	0.055	1.69	Q2
Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)	10036326	31	0.055	1.91	-
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	1757-8981	30	0.053	0.39	Q3
Engineering with Computers	0177-0667	30	0.053	1.89	Q1
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345-377X	30	0.053	0.24	Q4
Procedia Engineering	1877-7058	30	0.053	0.74	Q2

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Journal of Coordination Chemistry	0095-8972	30	0.053	1.47	Q2
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	0927-7757	30	0.053	2.93	Q2
Journal of Sulfur Chemistry	1741-5993	30	0.053	1.02	Q3
Journal of Sol-Gel Science and Technology	0928-0707	30	0.053	1.53	Q2
Reports of Biochemistry and Molecular Biology	0000-0000	30	0.053	0	-
Journal of Bodywork and Movement Therapies	1360-8592	30	0.053	1.32	Q1
Practical Cardiology	-	30	0.053	-	-
Analog Integrated Circuits and Signal Processing	0925-1030	30	0.053	0.74	Q3
Drug Research	2194-9379	30	0.053	0.73	Q3
Journal of Applied Biotechnology Reports	2322-1186	30	0.053	0.31	Q4
Journal of Information Systems and Telecommunication	2322-1437	30	0.053	0.24	Q4
Journal of Information Technology Management	20085893	30	0.053	0	-
Acta Horticulturae	0567-7572	30	0.053	0.18	Q4
Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics	0740-3224	30	0.053	1.81	Q1
Archives of Agronomy and Soil Science	0365-0340	30	0.053	1.82	Q1
International Journal of Systems Assurance Engineering and Management	0975-6809	29	0.052	0.94	Q2
IET Nanobiotechnology	1751-8741	29	0.052	1.61	Q2
Journal of Manufacturing Processes	1526-6125	29	0.052	2.47	Q1
International Journal of Thermal Sciences	1290-0729	29	0.052	3.9	Q1
7th Conference on Artificial Intelligence and Robotics, IRANOPEN 2017	-	29	0.052	-	-
International Journal of Cardiology	0167-5273	29	0.052	2.13	Q2
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	1010-6030	29	0.052	2.6	Q1
Microchemical Journal	0026-265X	29	0.052	3.22	Q1
Journal of Cellular and Molecular Anesthesia	-	29	0.052	-	-
Plasmonics	1557-1955	29	0.052	1.8	Q2
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	1016-1104	29	0.052	0.31	Q3
Soft Computing	1432-7643	29	0.052	2.07	Q1
2nd Conference on Swarm Intelligence and Evolutionary Computation, CSIEC 2017 - Proceedings	-	29	0.052	-	-
Man in India	0025-1569	29	0.052	0.02	Q4
Industrial Crops and Products	0926-6690	29	0.052	3.78	Q1
Journal of Modern Optics	0950-0340	29	0.052	1.2	Q2
Desalination	0011-9164	28	0.050	5.82	Q1
Laser Physics	1054-660X	28	0.050	0.91	Q2
Chemical Engineering and Processing: Process Intensification	0255-2701	28	0.050	2.57	Q1
Ocean Engineering	0029-8018	28	0.050	2.46	Q1
ISA Transactions	0019-0578	28	0.050	3.9	Q1
Asian Journal of Civil Engineering	1563-0854	28	0.050	0.4	Q3
Analytica Chimica Acta	0003-2670	28	0.050	5.01	Q1
Acta Tropica	0001-706X	28	0.050	2.36	Q1
Polymer Bulletin	0170-0839	28	0.050	1.44	Q2
Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements	1042-6507	28	0.050	0.76	Q3
Iranian Journal of Radiology	1735-1065	28	0.050	0.63	Q3
Journal of Cancer Research and Therapeutics	0973-1482	28	0.050	0.81	Q3
Journal of the Electrochemical Society	0013-4651	28	0.050	2.97	Q1
Environmental Progress and Sustainable Energy	1944-7442	28	0.050	1.76	Q1
2017 3rd International Conference on Web Research, ICWR 2017	-	28	0.050	-	-
Physical Review E	24700045	28	0.050	0	-
Journal of Food Process Engineering	0145-8876	28	0.050	1.15	Q2
Transactions on Emerging Telecommunications Technologies	2161-5748	27	0.048	1.25	Q2
Journal of Composite Materials	0021-9983	27	0.048	1.42	Q2
Chemical Papers	0366-6352	27	0.048	1.28	Q2
Food Analytical Methods	1936-9751	27	0.048	2.05	Q1
IET Electric Power Applications	1751-8660	27	0.048	2.77	Q1
Composites Part B: Engineering	1359-8368	27	0.048	5.19	Q1
Journal of Physical Chemistry C	1932-7447	27	0.048	4.48	Q1
Journal of Saudi Chemical Society	1319-6103	27	0.048	2.61	Q1

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Urology Journal	1735-1308	27	0.048	0.76	Q3
Physical Chemistry Chemical Physics	1463-9076	27	0.048	4.06	Q1
Analytical and Bioanalytical Chemistry Research	0000-0000	27	0.048	0.54	Q4
Gene	0378-1119	27	0.048	2.42	Q1
Iranian Polymer Journal (English Edition)	1026-1265	27	0.048	1.51	Q2
Ore Geology Reviews	0169-1368	27	0.048	3.24	Q1
European Journal of Pharmacology	0014-2999	27	0.048	2.98	Q2
Scientia Horticulturae	0304-4238	27	0.048	2.03	Q1
AIP Conference Proceedings	0094-243X	27	0.048	0.21	Q4
Heat Transfer - Asian Research	1099-2871	27	0.048	0.86	Q2
International Journal of Modern Physics D	0218-2718	27	0.048	1.62	Q1
Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	0378-4371	27	0.048	2.23	Q1
Expert Systems with Applications	0957-4174	26	0.046	4.7	Q1
Journal of Materials in Civil Engineering	0899-1561	26	0.046	1.69	Q1
Iranian Journal of Dermatology	0021-082X	26	0.046	0.13	Q4
TrAC - Trends in Analytical Chemistry	0165-9936	26	0.046	8.09	Q1
Metabolic Brain Disease	0885-7490	26	0.046	2.13	Q2
Talanta	0039-9140	26	0.046	4.19	Q1
Journal of Research in Health Sciences	1682-2765	26	0.046	1.27	Q2
Journal of Comprehensive Pediatrics	2251-8150	26	0.046	0.14	Q4
Life Sciences	0024-3205	26	0.046	2.95	Q1
Journal of Environmental Management	0301-4797	26	0.046	4.28	Q1
Journal of Statistical Computation and Simulation	0094-9655	26	0.046	0.86	Q2
Polymer - Plastics Technology and Engineering	0360-2559	26	0.046	1.34	Q1
Molecular Neurobiology	0893-7648	26	0.046	4.16	Q1
Tumor Biology	1010-4283	26	0.046	3.15	Q1
Iranian Journal of Biotechnology	1728-3043	26	0.046	0.36	Q4
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics	1126-8042	26	0.046	0.28	Q4
Chinese Journal of Physics	0577-9073	26	0.046	0.35	Q4
Computers and Electronics in Agriculture	0168-1699	26	0.046	3.27	Q1
Persian Journal of Acarology	0000-0000	26	0.046	0	-
IET Communications	1751-8628	25	0.045	1.33	Q2
Engineering Structures	0141-0296	25	0.045	2.93	Q1
Mathematical Methods in the Applied Sciences	0170-4214	25	0.045	0.92	Q1
JVC/Journal of Vibration and Control	1077-5463	25	0.045	1.16	Q2
Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	1546-1955	25	0.045	0.88	Q2
Experimental Thermal and Fluid Science	0894-1777	25	0.045	3.14	Q1
Journal of Materials Science	0022-2461	25	0.045	2.49	Q1
Journal of Circuits, Systems and Computers	0218-1266	25	0.045	0.49	Q3
Microelectronics Journal	0959-8324	25	0.045	1.38	Q2
Microporous and Mesoporous Materials	1387-1811	25	0.045	3.6	Q1
Smart Grid Conference, SGC 2015	-	25	0.045	-	-
Handbook of Drought and Water Scarcity: Management of Drought and Water Scarcity	-	25	0.045	-	-
Agricultural Engineering International: CIGR Journal	1682-1130	25	0.045	0.48	Q3
Journal of Diabetes and Metabolic Disorders	2251-6581	25	0.045	2.03	Q2
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials	0091-4037	25	0.045	1.47	Q2
Letters in Organic Chemistry	1570-1786	25	0.045	0.52	Q4
Chinese Journal of Chemical Engineering	1004-9541	25	0.045	1.37	Q2
Burns	0305-4179	25	0.045	1.68	Q1
Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis	1878-5190	25	0.045	1.37	Q3
Asian Pacific Journal of Tropical Disease	2222-1808	25	0.045	1.32	Q3
Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology	1011-1344	25	0.045	3.07	Q1
Journal of Cluster Science	1040-7278	25	0.045	1.3	Q2
Ecotoxicology and Environmental Safety	0147-6513	25	0.045	3.99	Q1
International Journal of Organ Transplantation Medicine	2008-6490	25	0.045	0.97	Q3
Industrial Engineering and Management Systems	1598-7248	25	0.045	0.6	Q2

Source Titles	ISSN	Records	% of 56119	2017 CiteScore	Qrt.
Journal of Food Quality and Hazards Control	2345-685X	25	0.045	0	-
Transactions of the Institute of Measurement and Control	0142-3312	25	0.045	1.21	Q2
Vacuum	0042-207X	25	0.045	1.67	Q2
Electric Power Components and Systems	1532-5008	24	0.043	1.53	Q2
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	1735-0808	24	0.043	0.39	Q3
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering	0954-4089	24	0.043	0.96	Q2
IEEE Transactions on Power Delivery	0885-8977	24	0.043	4.47	Q1
IEEE Transactions on Vehicular Technology	0018-9545	24	0.043	4.17	Q1
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture	0954-4054	24	0.043	0.99	Q2
Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	-	24	0.043	-	-
Handbook of Drought and Water Scarcity: Environmental Impacts and Analysis of Drought and Water Scarcity	-	24	0.043	-	-
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine	1476-7058	24	0.043	1.49	Q2
Asian Journal of Sports Medicine	2008-000X	24	0.043	1.18	Q2
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	0927-7765	24	0.043	4.42	Q1
Journal of Environmental Health Science and Engineering	2052-336X	24	0.043	1.89	Q1
Middle East Journal of Cancer	2008-6709	24	0.043	0.22	Q4
Chemosphere	0045-6535	24	0.043	4.39	Q1
ACS Applied Materials and Interfaces	-	24	0.043	-	-
Global Journal of Environmental Science and Management	23833572	24	0.043	0	-
Phytotherapy Research	0951-418X	24	0.043	3.28	Q1
Journal of Renewable and Sustainable Energy	1941-7012	24	0.043	1.2	Q3
Journal of Contemporary Dental Practice	1526-3711	24	0.043	0.46	Q3
9th International Conference on Information and Knowledge Technology, IKT 2017	-	24	0.043	-	-
BioImpacts	2228-5652	24	0.043	2.51	Q1
International Journal of Modern Physics A	0217-751X	24	0.043	1.41	Q2
Journal of Theoretical and Applied Physics	2251-7227	24	0.043	0.75	Q3
Indian Journal of Physics	0973-1458	24	0.043	0.9	Q3
Applied Radiation and Isotopes	0969-8043	24	0.043	1.17	Q2
Iranian Journal of Plant Physiology	2228-5512	24	0.043	0.06	Q4
Proceedings IECON 2017 - 43rd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society	-	23	0.041	-	-
Earthquake and Structures	2092-7614	23	0.041	1.19	Q2

جدول ۲–۱٤. شمار و نسبت انتشارات علمی ایران در منابع نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» (پس از حذف هم‌پوشانی)

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
2017 25th Iranian Conference on Electrical Engineering Icee	-	413	0.636	WOS, Scopus
International Journal of Advanced Biotechnology and Research	0976-2612	408	0.629	WOS
Journal of Molecular Liquids	0167-7322	339	0.522	WOS, Scopus
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	1735-9260	312	0.481	Scopus
Journal of Materials Science Materials In Electronics	0957-4522	297	0.458	WOS, Scopus
Journal of Isfahan Medical School	1027-7595	279	0.430	Scopus
Desalination and Water Treatment	1944-3994	258	0.398	WOS, Scopus
Iranian Red Crescent Medical Journal	2074-1804	240	0.370	WOS, Scopus
Scientia Iranica	1026-3098	233	0.359	WOS, Scopus
Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences	2349-7750	224	0.345	WOS
Bioscience Biotechnology Research Communications	0974-6455	222	0.342	WOS
International Journal of Pediatrics Mashhad	2345-5047	218	0.336	WOS
Quid Investigacion Ciencia Y Tecnologia	1692-343X	218	0.336	WOS
Journal of The Iranian Chemical Society	1735-207X	190	0.293	WOS, Scopus
Applied Thermal Engineering	1359-4311	186	0.287	WOS, Scopus
Modern Journal of Language Teaching Methods	-	180	0.277	WOS

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
World Family Medicine	1839-0188	173	0.267	WOS
Annals of Tropical Medicine and Public Health	1755-6783	171	0.263	WOS, Scopus
Iranian Journal of Public Health	2251-6085	170	0.262	WOS, Scopus
2017 IEEE 4th International Conference on Knowledge Based Engineering and Innovation Kbei	-	168	0.259	WOS, Scopus
Energy	0360-5442	164	0.253	WOS, Scopus
International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	162	0.250	WOS, Scopus
International Journal of Engineering	1025-2495	159	0.245	WOS, Scopus
Scientific Reports	2045-2322	159	0.245	WOS, Scopus
Tarih Kultur Ve Sanat Arastirmalari Dergisi Journal of History Culture and Art Research	2147-0626	158	0.243	WOS
Materials Science and Engineering C	0928-4931	154	0.237	Scopus
Materials Science Engineering C Materials For Biological Applications	-	153	0.236	WOS
Archives of Iranian Medicine	1029-2977	149	0.230	WOS, Scopus
Biomedicine Pharmacotherapy	-	148	0.228	WOS, Scopus
2016 8th International Symposium on Telecommunications, IST 2016	-	147	0.226	Scopus
Journal of Alloys and Compounds	0925-8388	146	0.225	WOS, Scopus
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	1680-2993	145	0.223	Scopus
International Journal of Biological Macromolecules	0141-8130	143	0.220	WOS, Scopus
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	1735-0328	142	0.219	WOS, Scopus
Applied Organometallic Chemistry	0268-2605	140	0.216	WOS, Scopus
Ceramics International	0272-8842	137	0.211	WOS, Scopus
Helix	2277-3495	130	0.200	WOS
Acta Medica Iranica	0044-6025	130	0.200	Scopus
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	2008-3866	128	0.197	WOS, Scopus
Optik	0030-4026	126	0.194	WOS, Scopus
Research on Chemical Intermediates	0922-6168	126	0.194	WOS, Scopus
Rsc Advances	2046-2069	125	0.193	WOS, Scopus
Ultrasonics Sonochemistry	1350-4177	125	0.193	WOS, Scopus
International Journal of Computer Science and Network Security	1738-7906	124	0.191	WOS
Journal of Clinical and Diagnostic Research	2249-782X	123	0.190	WOS, Scopus
Journal of Babol University of Medical Sciences	1561-4107	120	0.185	Scopus
European Physical Journal Plus	2190-5444	119	0.183	WOS, Scopus
New Journal of Chemistry	1144-0546	119	0.183	WOS, Scopus
Journal of Molecular Structure	0022-2860	118	0.182	WOS, Scopus
Plos One	1932-6203	117	0.180	WOS, Scopus
Petroleum Science and Technology	1091-6466	114	0.176	WOS, Scopus
Journal of Cleaner Production	0959-6526	109	0.168	WOS, Scopus
International Journal of Cancer Management	2538-4422	108	0.166	WOS, Scopus
Energy Conversion and Management	0196-8904	104	0.160	WOS, Scopus
International Journal of Advanced Manufacturing Technology	0268-3768	103	0.159	WOS, Scopus
Journal of Research In Medical Sciences	1735-1995	101	0.156	WOS, Scopus
Rsi International Conference on Robotics and Mechatronics Icrom	-	101	0.156	WOS, Scopus
Construction and Building Materials	0950-0618	100	0.154	WOS, Scopus
Koomesh	1608-7046	100	0.154	Scopus
Communications In Statistics Theory and Methods	0361-0926	99	0.153	WOS, Scopus
Journal of Colloid and Interface Science	0021-9797	95	0.146	WOS, Scopus
Journal of Fundamental and Applied Sciences	-	93	0.143	WOS
Comparative Clinical Pathology	1618-5641	93	0.143	Scopus
2017 8th Power Electronics Drive Systems Technologies Conference Pedstc	-	92	0.142	WOS, Scopus
Environmental Science and Pollution Research	0944-1344	92	0.142	WOS, Scopus
Microbial Pathogenesis	0882-4010	92	0.142	WOS, Scopus
Power Electronics Drive Systems and Technologies Conference	-	92	0.142	WOS
Wireless Personal Communications	0929-6212	91	0.140	WOS, Scopus
International Gas Research Conference Proceedings	-	90	0.139	Scopus
Arabian Journal of Chemistry	1878-5352	88	0.136	WOS, Scopus
International Journal of Reproductive Biomedicine	2476-4108	88	0.136	WOS, Scopus

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
Journal of The Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	1678-5878	88	0.136	WOS, Scopus
Physical Review D	2470-0010	88	0.136	WOS, Scopus
Journal of Politics and Law	1913-9047	88	0.136	WOS
Bulletin of The Iranian Mathematical Society	1735-8515	86	0.133	WOS, Scopus
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	1735-8639	86	0.133	WOS, Scopus
Renewable Sustainable Energy Reviews	-	86	0.133	WOS, Scopus
Iranian Journal of Science and Technology Transaction A Science	1028-6276	85	0.131	WOS, Scopus
Iranian Journal of Physics Research	1682-6957	85	0.131	Scopus
Journal of Intelligent Fuzzy Systems	-	84	0.129	WOS, Scopus
Journal of Magnetism and Magnetic Materials	0304-8853	84	0.129	WOS, Scopus
Iran Occupational Health	1735-5133	83	0.128	Scopus
Iranian Endodontic Journal	1735-7497	83	0.128	Scopus
Composite Structures	0263-8223	82	0.126	WOS, Scopus
Journal of Engineering and Applied Sciences	1816-949X	81	0.125	Scopus
Filomat	0354-5180	79	0.122	WOS, Scopus
Iet Generation Transmission Distribution	-	79	0.122	WOS, Scopus
Physica E Low Dimensional Systems Nanostructures	-	79	0.122	WOS, Scopus
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	1021-9986	79	0.122	Scopus
Environmental Earth Sciences	1866-6280	78	0.120	WOS, Scopus
Engineering Technology Applied Science Research	-	78	0.120	WOS
Iranian Journal of Chemistry Chemical Engineering International English Edition	-	78	0.120	WOS
International Journal of Preventive Medicine	2008-7802	77	0.119	WOS, Scopus
Journal of The Taiwan Institute of Chemical Engineers	1876-1070	77	0.119	WOS, Scopus
Sensors and Actuators B Chemical	0925-4005	77	0.119	WOS, Scopus
Applied Surface Science	0169-4332	76	0.117	WOS, Scopus
Arabian Journal of Geosciences	1866-7511	76	0.117	WOS, Scopus
European Psychiatry	0924-9338	76	0.117	WOS, Scopus
Proceedings of The 2017 7th International Conference on Computer and Knowledge Engineering Iccke	-	76	0.117	WOS, Scopus
Superlattices and Microstructures	0749-6036	76	0.117	WOS, Scopus
Journal of Applied Polymer Science	0021-8995	75	0.116	WOS, Scopus
Microchimica Acta	0026-3672	75	0.116	WOS, Scopus
Physics of Plasmas	1070-664X	75	0.116	WOS, Scopus
Biomedical Research India	0970-938X	74	0.114	WOS, Scopus
Materials Science and Engineering A Structural Materials Properties Microstructure and Processing	0921-5093	74	0.114	WOS, Scopus
Emergency	2345-4571	73	0.112	WOS, Scopus
Jundishapur Journal of Microbiology	2008-3645	73	0.112	WOS, Scopus
International Journal of Economic Perspectives	1307-1637	73	0.112	Scopus
Carbohydrate Polymers	0144-8617	72	0.111	WOS, Scopus
Iranian Journal of Fisheries Sciences	1562-2916	72	0.111	WOS, Scopus
Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services	1606-9366	72	0.111	Scopus
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560-652X	72	0.111	Scopus
Applied Soft Computing	1568-4946	71	0.109	WOS, Scopus
Journal of Agricultural Science and Technology	1680-7073	71	0.109	WOS, Scopus
Bagh E Nazar	1735-9635	71	0.109	WOS
Civil Engineering Journal Tehran	2676-6957	71	0.109	WOS
Pharmacophore	2229-5402	70	0.108	WOS
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728-144X	70	0.108	Scopus
Trauma Monthly	2251-7464	69	0.106	WOS, Scopus
Water Resources Management	0920-4741	69	0.106	WOS, Scopus
Applied Physics A Materials Science Processing	-	68	0.105	WOS, Scopus
Materials Chemistry and Physics	0254-0584	68	0.105	WOS, Scopus
Nonlinear Dynamics	0924-090X	68	0.105	WOS, Scopus
Optical and Quantum Electronics	0306-8919	68	0.105	WOS, Scopus
Physics Letters B	0370-2693	68	0.105	WOS, Scopus
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences	1300-0632	68	0.105	WOS, Scopus

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
Language Related Research	2383-0816	68	0.105	Scopus
Cell Journal	2228-5806	67	0.103	WOS, Scopus
2017 24th National and 2nd International Iranian Conference on Biomedical Engineering Icbme	-	67	0.103	WOS
Journal of Research In Medical and Dental Science	2347-2545	67	0.103	WOS
Journal of Medicinal Plants	1684-0240	67	0.103	Scopus
Lecture Notes In Computer Science (Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence and Lecture Notes In Bioinformatics)	-	67	0.103	Scopus
Korean Journal of Chemical Engineering	0256-1115	66	0.102	WOS, Scopus
Materials Research Express	2053-1591	66	0.102	WOS, Scopus
79th EAGE Conference and Exhibition 2017	-	66	0.102	Scopus
Communications In Algebra	0092-7872	65	0.100	WOS, Scopus
Communications In Statistics Simulation and Computation	0361-0918	64	0.099	WOS, Scopus
International Transactions on Electrical Energy Systems	2050-7038	64	0.099	WOS, Scopus
Journal of Heterocyclic Chemistry	0022-152X	64	0.099	WOS, Scopus
2016 23rd Iranian Conference on Biomedical Engineering and 2016 1st International Iranian Conference on Biomedical Engineering, ICBME 2016	-	64	0.099	Scopus
Applied Mathematical Modelling	0307-904X	63	0.097	WOS, Scopus
Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology	2169-1401	63	0.097	WOS, Scopus
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251-628X	63	0.097	WOS, Scopus
Iranian Journal of Pediatrics	2008-2142	63	0.097	WOS, Scopus
Chemical Engineering Research Design	-	62	0.096	WOS, Scopus
Advanced Powder Technology	0921-8831	61	0.094	WOS, Scopus
Iranian Journal of Medical Sciences	0253-0716	61	0.094	WOS, Scopus
Structural Engineering and Mechanics	1225-4568	61	0.094	WOS, Scopus
Gastroenterology and Hepatology From Bed To Bench	2008-2258	61	0.094	Scopus
European Physical Journal C	1434-6044	60	0.092	WOS, Scopus
Journal of High Energy Physics	1029-8479	60	0.092	WOS, Scopus
Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products	1735-7780	60	0.092	WOS, Scopus
Microsystem Technologies Micro and Nanosystems Information Storage and Processing Systems	0946-7076	60	0.092	WOS, Scopus
Zootaxa	1175-5326	60	0.092	WOS, Scopus
Journal of Materials Engineering and Performance	1059-9495	59	0.091	WOS, Scopus
Surface Coatings Technology	-	59	0.091	WOS, Scopus
Shiraz E Medical Journal	1735-1391	59	0.091	Scopus
Anesthesiology and Pain Medicine	2228-7523	59	0.091	Scopus
Journal of Kerman University of Medical Sciences	1023-9510	59	0.091	Scopus
2017 5th International Conference on Control Instrumentation and Automation Iccia	-	58	0.089	WOS, Scopus
Journal of Petroleum Science and Engineering	0920-4105	58	0.089	WOS, Scopus
International Conference on Instrumentation Control and Automation	-	58	0.089	WOS
30th Power System Conference, PSC 2015	-	58	0.089	Scopus
Applied Ecology and Environmental Research	1589-1623	57	0.088	WOS, Scopus
International Journal of Environmental Science and Technology	1735-1472	57	0.088	WOS, Scopus
Iranian Journal of Parasitology	1735-7020	57	0.088	WOS, Scopus
Journal of Environmental Chemical Engineering	2213-3437	57	0.088	WOS, Scopus
Journal of Clinical and Experimental Dentistry	1989-5488	57	0.088	Scopus
Smart Grid Conference Sgc	-	56	0.086	WOS, Scopus
Journal of Evidence Based Integrative Medicine	2515-690X	56	0.086	WOS
International Journal of Mechanical Sciences	0020-7403	55	0.085	WOS, Scopus
Journal of Research In Applied Linguistics	2345-3303	55	0.085	WOS, Scopus
Multiple Sclerosis Journal	1352-4585	55	0.085	WOS, Scopus
Veterinary Research Forum	2008-8140	55	0.085	WOS, Scopus
2017 19th Csi International Symposium on Artificial Intelligence and Signal Processing Aisp	-	55	0.085	WOS
Applied Optics	1559-128X	54	0.083	WOS, Scopus
Archives of Pediatric Infectious Diseases	2322-1828	54	0.083	WOS, Scopus
Computers Industrial Engineering	-	54	0.083	WOS, Scopus
Inorganic and Nano Metal Chemistry	2470-1556	54	0.083	WOS, Scopus
Physical Chemistry Research	2322-5521	54	0.083	WOS, Scopus
Heat and Mass Transfer	0947-7411	54	0.083	WOS

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
Iranian Journal of Epidemiology	1735-7489	54	0.083	Scopus
Heat and Mass Transfer/Waerme- Und Stoffuebertragung	09477411	54	0.083	Scopus
Caspian Journal of Internal Medicine	2008-6164	53	0.082	WOS, Scopus
International Journal of Food Properties	1094-2912	53	0.082	WOS, Scopus
Research In Pharmaceutical Sciences	1735-5362	53	0.082	WOS, Scopus
Iranian Biomedical Journal	1028-852X	53	0.082	Scopus
Iranian Journal of Information Processing Management	2251-8223	53	0.082	Scopus
Diabetes Metabolic Syndrome Clinical Research Reviews	-	52	0.080	WOS, Scopus
Hepatitis Monthly	1735-143X	52	0.080	WOS, Scopus
Journal of Mining and Environment	2251-8592	52	0.080	WOS
Proceedings of Spie	-	52	0.080	WOS
Journal of The Earth and Space Physics	0378-1046	52	0.080	Scopus
Advanced Pharmaceutical Bulletin	2228-5881	51	0.079	WOS, Scopus
Health Scope	2251-8959	51	0.079	WOS
Journal of Ophthalmic and Vision Research	2008-2010	51	0.079	Scopus
Archives of Bone and Joint Surgery Abjs	2345-4644	50	0.077	WOS, Scopus
IEEE Sensors Journal	1530-437X	50	0.077	WOS, Scopus
Journal of Current Ophthalmology	2452-2325	50	0.077	WOS, Scopus
Journal of Essential Oil Bearing Plants	0972-060X	50	0.077	WOS, Scopus
Monatshefte Fur Chemie	0026-9247	50	0.077	WOS, Scopus
Multimedia Tools and Applications	1380-7501	50	0.077	WOS, Scopus
Optics Communications	0030-4018	50	0.077	WOS, Scopus
Iranian Conference on Machine Vision and Image Processing	-	50	0.077	WOS
Environmental Monitoring and Assessment	0167-6369	49	0.075	WOS, Scopus
International Journal of Heat and Mass Transfer	0017-9310	49	0.075	WOS, Scopus
Journal of Electroanalytical Chemistry	1572-6657	49	0.075	WOS, Scopus
Journal of Mechanical Science and Technology	1738-494X	49	0.075	WOS, Scopus
Physical Review B	2469-9950	49	0.075	WOS, Scopus
Steel and Composite Structures	1229-9367	49	0.075	WOS, Scopus
Bali Medical Journal	2089-1180	49	0.075	WOS
Iranian Rehabilitation Journal	1735-3602	49	0.075	Scopus
Cellular and Molecular Biology	0145-5680	48	0.074	WOS, Scopus
Journal of Electronic Materials	0361-5235	48	0.074	WOS, Scopus
Iranian Journal of Kidney Diseases	1735-8582	47	0.072	WOS, Scopus
Iranian Journal of Neonatology	2251-7510	47	0.072	WOS, Scopus
Journal of Plant Nutrition	0190-4167	47	0.072	WOS, Scopus
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	1388-6150	47	0.072	WOS, Scopus
Powder Technology	0032-5910	47	0.072	WOS, Scopus
Renewable Energy	0960-1481	47	0.072	WOS, Scopus
Indian Journal of Public Health Research and Development	0976-0245	47	0.072	Scopus
2017 3rd International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis Ipria	-	46	0.071	WOS, Scopus
International Journal of Womens Health and Reproduction Sciences	2330-4456	46	0.071	WOS, Scopus
Journal of Computational and Applied Mathematics	0377-0427	46	0.071	WOS, Scopus
Separation and Purification Technology	1383-5866	46	0.071	WOS, Scopus
International Journal of High Risk Behaviors and Addiction	2251-8711	46	0.071	Scopus
Iranian Journal of Pathology	1735-5303	46	0.071	Scopus
Nephro-Urology Monthly	2008-4684	46	0.071	Scopus
Archives of Clinical Infectious Diseases	2345-2641	45	0.069	WOS, Scopus
Chemical Engineering Journal	1385-8947	45	0.069	WOS, Scopus
IEEE Transactions on Industrial Electronics	0278-0046	45	0.069	WOS, Scopus
Journal of African Earth Sciences	1464-343X	45	0.069	WOS, Scopus
Journal of Food Processing and Preservation	0145-8892	45	0.069	WOS, Scopus
Journal of Natural Gas Science and Engineering	1875-5100	45	0.069	WOS, Scopus
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	1557-1939	45	0.069	WOS, Scopus
Journal of The Neurological Sciences	0022-510X	45	0.069	WOS, Scopus
Neural Computing Applications	-	45	0.069	WOS, Scopus
Oriental Journal of Chemistry	0970-020X	45	0.069	WOS, Scopus

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy	1386-1425	45	0.069	WOS, Scopus
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	1619-7070	45	0.069	WOS
Journal of Solid Mechanics	2008-3505	45	0.069	Scopus
International Journal of Applied Business and Economic Research	0972-7302	45	0.069	Scopus
Analytical Bioanalytical Electrochemistry	-	44	0.068	WOS, Scopus
Analytical Methods	1759-9660	44	0.068	WOS, Scopus
Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology	1735-1502	44	0.068	WOS, Scopus
Iranian Journal of Child Neurology	1735-4668	44	0.068	WOS, Scopus
Journal of Algebra and Its Applications	0219-4988	44	0.068	WOS, Scopus
Journal of Chemical Research	1747-5198	44	0.068	WOS, Scopus
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	1574-1443	44	0.068	WOS, Scopus
Journal of Renal Injury Prevention	2345-2781	44	0.068	WOS, Scopus
Avicenna Journal of Phytomedicine	2228-7930	44	0.068	WOS
International Journal of Civil Engineering	1735-0522	43	0.066	WOS, Scopus
Journal of Industrial and Engineering Chemistry	1226-086X	43	0.066	WOS, Scopus
Journal of Separation Science	1615-9306	43	0.066	WOS, Scopus
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	1683-4844	43	0.066	Scopus
Journal of Biomedical Physics and Engineering	2251-7200	43	0.066	Scopus
Biomedical and Pharmacology Journal	0974-6242	43	0.066	Scopus
Annals of Applied Sport Science	2322-4479	42	0.065	WOS, Scopus
Basic and Clinical Neuroscience	2008-126X	42	0.065	WOS, Scopus
Fluid Phase Equilibria	0378-3812	42	0.065	WOS, Scopus
International Journal of Electrical Power Energy Systems	-	42	0.065	WOS, Scopus
International Journal of Electrochemical Science	1452-3981	42	0.065	WOS, Scopus
Iranian Journal of Microbiology	2008-3289	42	0.065	WOS, Scopus
Journal of The Textile Institute	0040-5000	42	0.065	WOS, Scopus
Physica B Condensed Matter	0921-4526	42	0.065	WOS, Scopus
Thin Walled Structures	0263-8231	42	0.065	WOS, Scopus
Transactions of The Indian Institute of Metals	0972-2815	42	0.065	WOS, Scopus
Galen Medical Journal	2588-2767	42	0.065	WOS
International Journal of Applied and Computational Mathematics	23495103	42	0.065	Scopus
Aeu International Journal of Electronics and Communications	1434-8411	41	0.063	WOS, Scopus
Arya Atherosclerosis	1735-3955	41	0.063	WOS, Scopus
Food Chemistry	0308-8146	41	0.063	WOS, Scopus
Fresenius Environmental Bulletin	1018-4619	41	0.063	WOS, Scopus
Fuel	0016-2361	41	0.063	WOS, Scopus
Journal of Supercomputing	0920-8542	41	0.063	WOS, Scopus
Materials Design	-	41	0.063	WOS, Scopus
Progress In Organic Coatings	0300-9440	41	0.063	WOS, Scopus
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	2322-2476	41	0.063	Scopus
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	2251-7251	41	0.063	Scopus
Dental Research Journal	1735-3327	41	0.063	Scopus
Aquaculture Research	1355-557X	40	0.062	WOS, Scopus
Crescent Journal of Medical and Biological Sciences	2148-9696	40	0.062	WOS, Scopus
Fibers and Polymers	1229-9197	40	0.062	WOS, Scopus
Iet Power Electronics	1755-4535	40	0.062	WOS, Scopus
International Journal of Communication Systems	1074-5351	40	0.062	WOS, Scopus
Journal of Molecular Graphics Modelling	-	40	0.062	WOS, Scopus
Physical Review A	2469-9926	40	0.062	WOS, Scopus
Results In Physics	2211-3797	40	0.062	WOS, Scopus
Water Science and Technology	0273-1223	40	0.062	WOS, Scopus
Iranian Journal of Cancer Prevention	-	40	0.062	WOS
Salmand Iranian Journal of Ageing	1735-806X	40	0.062	WOS
Journal of Nephropathology	2251-8363	40	0.062	Scopus
2017 5th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems Cfis	-	39	0.060	WOS, Scopus
Acta Mechanica	0001-5970	39	0.060	WOS, Scopus
Chemistryselect	2365-6549	39	0.060	WOS, Scopus

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
International Journal of Theoretical Physics	0020-7748	39	0.060	WOS, Scopus
Iranian Heart Journal	1735-7306	39	0.060	WOS, Scopus
Journal of Applied Fluid Mechanics	1735-3572	39	0.060	WOS, Scopus
Journal of Arthropod Borne Diseases	2322-1984	39	0.060	WOS, Scopus
Journal of Lasers In Medical Sciences	2008-9783	39	0.060	WOS, Scopus
Pharmaceutical Sciences	1735-403X	39	0.060	WOS, Scopus
Polyhedron	0277-5387	39	0.060	WOS, Scopus
Iranian Chemical Communication	2423-4958	39	0.060	WOS
Journal of Nanoanalysis	2383-0344	39	0.060	WOS
Iranian Economic Review	1026-6542	39	0.060	Scopus
Geotechnical and Geological Engineering	0960-3182	38	0.059	WOS, Scopus
Inorganica Chimica Acta	0020-1693	38	0.059	WOS, Scopus
International Journal of Modern Physics B	0217-9792	38	0.059	WOS, Scopus
Journal of Physics Conference Series	-	38	0.059	WOS, Scopus
Journal of The Chinese Chemical Society	0009-4536	38	0.059	WOS, Scopus
Microwave and Optical Technology Letters	0895-2477	38	0.059	WOS, Scopus
Polymer Composites	0272-8397	38	0.059	WOS, Scopus
Process Safety and Environmental Protection	0957-5820	38	0.059	WOS, Scopus
Separation Science and Technology	0149-6395	38	0.059	WOS, Scopus
University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin Series A Applied Mathematics and Physics	1223-7027	38	0.059	WOS, Scopus
World Neurosurgery	1878-8750	38	0.059	WOS, Scopus
Biomedical Research and Therapy	2198-4093	38	0.059	WOS
Tanaffos	1735-0344	38	0.059	Scopus
Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology	-	37	0.057	WOS, Scopus
Pollution	2383-451X	37	0.057	WOS
Research In Contemporary World Literature/ Pazhuhesh-E Zabanha-Ye Khareji	1026-0188	37	0.057	Scopus
2017 1st IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 17th IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe Eeeic I Cps Europe	-	36	0.055	WOS, Scopus
Applied Energy	0306-2619	36	0.055	WOS, Scopus
Arabian Journal For Science and Engineering	2193-567X	36	0.055	WOS, Scopus
Electrochimica Acta	0013-4686	36	0.055	WOS, Scopus
Journal of Applied Animal Research	0971-2119	36	0.055	WOS, Scopus
Journal of Cellular Biochemistry	0730-2312	36	0.055	WOS, Scopus
Journal of Central South University	2095-2899	36	0.055	WOS, Scopus
Metallurgical and Materials Transactions A Physical Metallurgy and Materials Science	1073-5623	36	0.055	WOS, Scopus
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	1735-1243	36	0.055	Scopus
Proceedings - 2016 2nd International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems, ICSPIS 2016	-	36	0.055	Scopus
Applied Mathematics and Computation	0096-3003	35	0.054	WOS, Scopus
Computational and Theoretical Chemistry	2210-271X	35	0.054	WOS, Scopus
Iet Microwaves Antennas Propagation	-	35	0.054	WOS, Scopus
Iet Renewable Power Generation	1752-1416	35	0.054	WOS, Scopus
Journal of Biomolecular Structure Dynamics	-	35	0.054	WOS, Scopus
Journal of Chromatography A	0021-9673	35	0.054	WOS, Scopus
Proceedings of The Institution of Mechanical Engineers Part C Journal of Mechanical Engineering Science	0954-4062	35	0.054	WOS, Scopus
Journal of Research In Pharmacy Practice	2319-9644	35	0.054	WOS
Nursing and Midwifery Studies	2322-1488	35	0.054	WOS
Cired - Open Access Proceedings Journal	-	35	0.054	Scopus
Journal of Tehran University Heart Center	1735-8620	35	0.054	Scopus
2017 Conference on Electrical Power Distribution Networks Conference Epdc	-	34	0.052	WOS, Scopus
Acta Medica Mediterranea	0393-6384	34	0.052	WOS, Scopus
Chemical Physics Letters	0009-2614	34	0.052	WOS, Scopus
Current Pharmaceutical Design	1381-6128	34	0.052	WOS, Scopus
Iranian Journal of Catalysis	2252-0236	34	0.052	WOS, Scopus
Journal of Applied Physics	0021-8979	34	0.052	WOS, Scopus

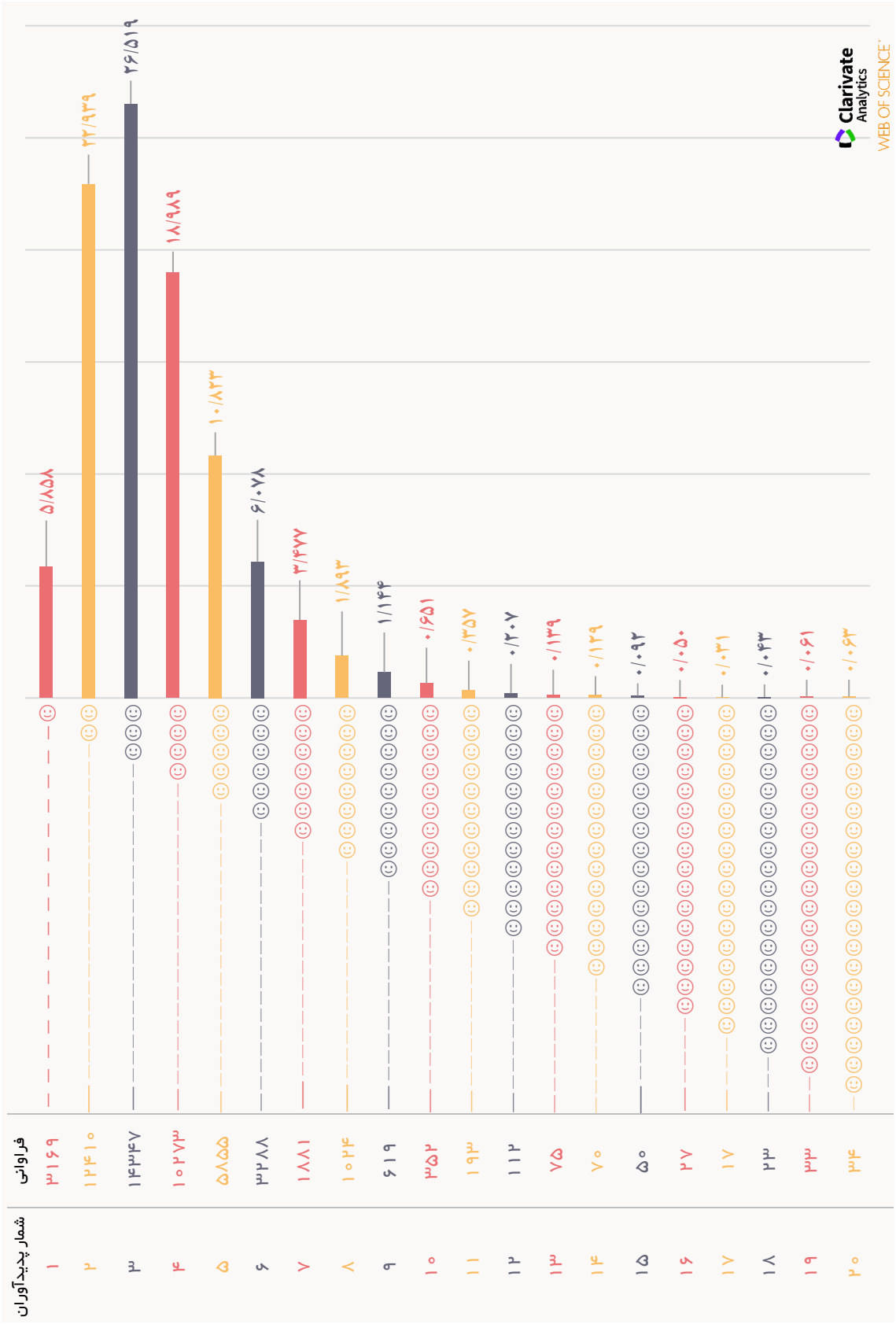
Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
Journal of Irrigation and Drainage Engineering	0733-9437	34	0.052	WOS, Scopus
Mechanics of Advanced Materials and Structures	1537-6494	34	0.052	WOS, Scopus
Tetrahedron	0040-4020	34	0.052	WOS, Scopus
2017 3rd Iranian Conference on Signal Processing and Intelligent Systems Icspis	-	34	0.052	WOS
International Journal of Medical Research Health Sciences	-	34	0.052	WOS
Acta Technica Csav (Ceskoslovensk Akademie Ved)	0001-7043	34	0.052	Scopus
Journal of Crop Protection	22519041	34	0.052	Scopus
Aerospace Science and Technology	1270-9638	33	0.051	WOS, Scopus
Biosensors Bioelectronics	-	33	0.051	WOS, Scopus
Chemical Engineering and Processing Process Intensification	0255-2701	33	0.051	WOS, Scopus
Communications In Soil Science and Plant Analysis	0010-3624	33	0.051	WOS, Scopus
Industrial Engineering Chemistry Research	-	33	0.051	WOS, Scopus
Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Civil Engineering	2228-6160	33	0.051	WOS, Scopus
Latin American Journal of Solids and Structures	1679-7825	33	0.051	WOS, Scopus
Lecture Notes In Computer Science	-	33	0.051	WOS, Scopus
Measurement	0263-2241	33	0.051	WOS, Scopus
Iranian Journal of Neurology	2008-384X	33	0.051	WOS
Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	2008-5117	33	0.051	WOS
Transplant International	0934-0874	33	0.051	WOS
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	2008-2835	33	0.051	Scopus
Proceedings of SPIE - The International Society For Optical Engineering	0277-786X	33	0.051	Scopus
Excli Journal	1611-2156	32	0.049	WOS, Scopus
International Communications In Heat and Mass Transfer	0735-1933	32	0.049	WOS, Scopus
International Journal of Geometric Methods In Modern Physics	0219-8878	32	0.049	WOS, Scopus
Journal of Food Science and Technology Mysore	0022-1155	32	0.049	WOS, Scopus
Journal of Hydrology	0022-1694	32	0.049	WOS, Scopus
Materials Letters	0167-577X	32	0.049	WOS, Scopus
Medical Physics	0094-2405	32	0.049	WOS, Scopus
Monthly Notices of The Royal Astronomical Society	0035-8711	32	0.049	WOS, Scopus
Toxin Reviews	1556-9543	32	0.049	WOS, Scopus
Archives of Rehabilitation	2538-6247	32	0.049	WOS
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	2008-6822	32	0.049	WOS
Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology	2008-8892	32	0.049	WOS
Journal of Health and Safety at Work	2251-807X	32	0.049	WOS
World Journal of Plastic Surgery	2228-7914	32	0.049	WOS
Evidence Based Care Journal	20082487	32	0.049	Scopus
Archives of Razi Institute	0365-3439	32	0.049	Scopus
Hayat	1735-2215	32	0.049	Scopus
Journal of Biology and Today's World	24765376	32	0.049	Scopus
Catalysis Letters	1011-372X	31	0.048	WOS, Scopus
Computers and Concrete	1598-8198	31	0.048	WOS, Scopus
Data In Brief	2352-3409	31	0.048	WOS, Scopus
Energy Fuels	-	31	0.048	WOS, Scopus
International Journal of Fertility Sterility	-	31	0.048	WOS, Scopus
International Journal of Steel Structures	1598-2351	31	0.048	WOS, Scopus
Journal of Instrumentation	1748-0221	31	0.048	WOS, Scopus
Ksce Journal of Civil Engineering	1226-7988	31	0.048	WOS, Scopus
Meccanica	0025-6455	31	0.048	WOS, Scopus
Physics Letters A	0375-9601	31	0.048	WOS, Scopus
Soil Dynamics and Earthquake Engineering	0267-7261	31	0.048	WOS, Scopus
Solar Energy	0038-092X	31	0.048	WOS, Scopus
Transactions of Nonferrous Metals Society of China	1003-6326	31	0.048	WOS, Scopus
Applied Water Science	2190-5487	31	0.048	WOS
Environmental Health Engineering and Management Journal	2423-3765	31	0.048	WOS
Journal of Oral Health and Oral Epidemiology	2322-1372	31	0.048	WOS
Journal of Medical Signals and Sensors	0000-0000	31	0.048	Scopus
Govaresh	1560-7186	31	0.048	Scopus

Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
Acm International Conference Proceeding Series	0000-0000	31	0.048	Scopus
Geopolitics Quarterly	1735-4331	31	0.048	Scopus
Journal of Parasitic Diseases	0971-7196	31	0.048	Scopus
Journal of Rangeland Science	2008-9996	31	0.048	Scopus
Analog Integrated Circuits and Signal Processing	0925-1030	30	0.046	WOS, Scopus
Archives of Agronomy and Soil Science	0365-0340	30	0.046	WOS, Scopus
Colloids and Surfaces A Physicochemical and Engineering Aspects	0927-7757	30	0.046	WOS, Scopus
Drug Research	2194-9379	30	0.046	WOS, Scopus
Engineering With Computers	0177-0667	30	0.046	WOS, Scopus
Iet Nanobiotechnology	1751-8741	30	0.046	WOS, Scopus
Iop Conference Series Materials Science and Engineering	-	30	0.046	WOS, Scopus
Journal of Bodywork and Movement Therapies	1360-8592	30	0.046	WOS, Scopus
Journal of Coordination Chemistry	0095-8972	30	0.046	WOS, Scopus
Journal of Sol Gel Science and Technology	0928-0707	30	0.046	WOS, Scopus
Journal of Sulfur Chemistry	1741-5993	30	0.046	WOS, Scopus
Journal of The Optical Society of America B Optical Physics	0740-3224	30	0.046	WOS, Scopus
Nanomedicine Journal	2322-3049	30	0.046	WOS, Scopus
Physical Review E	2470-0045	30	0.046	WOS, Scopus
Journal of Medicinal Plants and By Products Jmpb	2322-1399	30	0.046	WOS
Research Journal of Pharmacognosy	2345-4458	30	0.046	WOS
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345-377X	30	0.046	Scopus
Practical Cardiology	-	30	0.046	Scopus
Journal of Applied Biotechnology Reports	2322-1186	30	0.046	Scopus
Journal of Information Systems and Telecommunication	2322-1437	30	0.046	Scopus
Journal of Information Technology Management	20085893	30	0.046	Scopus
2017 2nd Conference on Swarm Intelligence and Evolutionary Computation Csiec	-	29	0.045	WOS, Scopus
2017 Artificial Intelligence and Robotics Iranopen	-	29	0.045	WOS, Scopus
Aip Conference Proceedings	-	29	0.045	WOS, Scopus
Industrial Crops and Products	0926-6690	29	0.045	WOS, Scopus
International Journal of Cardiology	0167-5273	29	0.045	WOS, Scopus
International Journal of System Assurance Engineering and Management	0975-6809	29	0.045	WOS, Scopus
International Journal of Thermal Sciences	1290-0729	29	0.045	WOS, Scopus
Isa Transactions	0019-0578	29	0.045	WOS, Scopus
Journal of Cancer Research and Therapeutics	0973-1482	29	0.045	WOS, Scopus
Journal of Manufacturing Processes	1526-6125	29	0.045	WOS, Scopus
Journal of Modern Optics	0950-0340	29	0.045	WOS, Scopus
Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry	1010-6030	29	0.045	WOS, Scopus
Microchemical Journal	0026-265X	29	0.045	WOS, Scopus
Physiology and Pharmacology	2476-5236	29	0.045	WOS, Scopus
Plasmonics	1557-1955	29	0.045	WOS, Scopus
Journal of Cellular and Molecular Anesthesia	-	29	0.045	Scopus
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	1016-1104	29	0.045	Scopus
Man In India	0025-1569	29	0.045	Scopus
Acta Tropica	0001-706X	28	0.043	WOS, Scopus
Analytica Chimica Acta	0003-2670	28	0.043	WOS, Scopus
Annals of Nutrition and Metabolism	0250-6807	28	0.043	WOS, Scopus
Desalination	0011-9164	28	0.043	WOS, Scopus
Environmental Progress Sustainable Energy	-	28	0.043	WOS, Scopus
International Journal of Microwave and Wireless Technologies	1759-0787	28	0.043	WOS, Scopus
Iranian Journal of Radiology	1735-1065	28	0.043	WOS, Scopus
Journal of Food Process Engineering	0145-8876	28	0.043	WOS, Scopus
Journal of The Electrochemical Society	0013-4651	28	0.043	WOS, Scopus
Laser Physics	1054-660X	28	0.043	WOS, Scopus
Ocean Engineering	0029-8018	28	0.043	WOS, Scopus
Phosphorus Sulfur and Silicon and The Related Elements	1042-6507	28	0.043	WOS, Scopus
Polymer Bulletin	0170-0839	28	0.043	WOS, Scopus
Soft Computing	1432-7643	28	0.043	WOS, Scopus

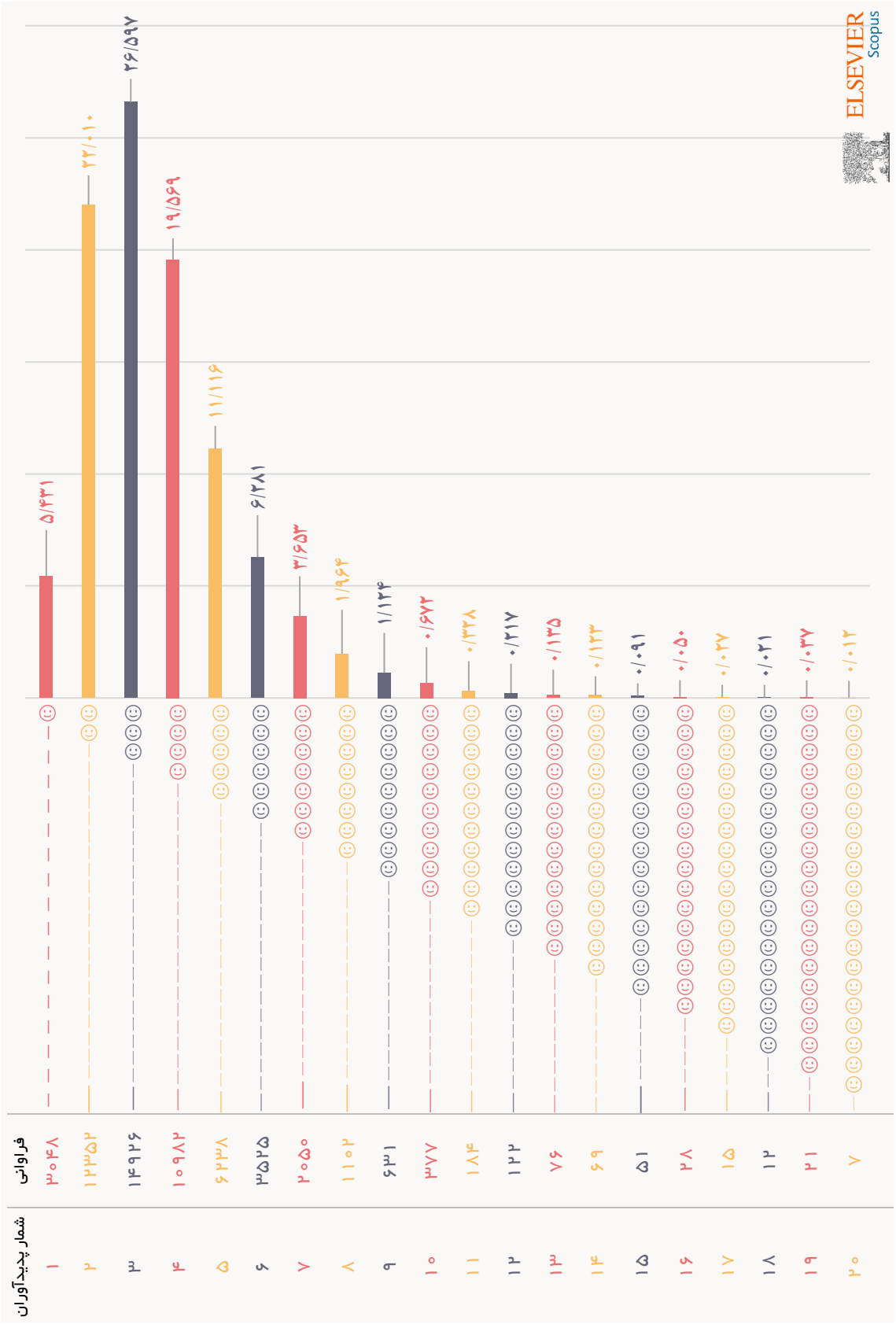
Source Titles	ISSN	Records	% of 64901	Database
British Journal of Pharmaceutical Research	-	28	0.043	WOS
International Journal of Advanced Computer Science and Applications	2158-107X	28	0.043	WOS
International Journal of Nano Dimension	2008-8868	28	0.043	WOS
International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research	0975-8232	28	0.043	WOS
Modeling Earth Systems and Environment	2363-6203	28	0.043	WOS
Asian Journal of Civil Engineering	1563-0854	28	0.043	Scopus
2017 3rd International Conference on Web Research Icwr	-	27	0.042	WOS, Scopus
Analytical and Bioanalytical Chemistry Research	2383-093X	27	0.042	WOS, Scopus
Composites Part B Engineering	1359-8368	27	0.042	WOS, Scopus
Energy Sources Part A Recovery Utilization and Environmental Effects	1556-7036	27	0.042	WOS, Scopus
European Journal of Pharmacology	0014-2999	27	0.042	WOS, Scopus
Food Analytical Methods	1936-9751	27	0.042	WOS, Scopus
Gene	0378-1119	27	0.042	WOS, Scopus
Haematologica	0390-6078	27	0.042	WOS, Scopus
Iet Electric Power Applications	1751-8660	27	0.042	WOS, Scopus
Iranian Polymer Journal	1026-1265	27	0.042	WOS, Scopus
Journal of Composite Materials	0021-9983	27	0.042	WOS, Scopus
Journal of Physical Chemistry C	1932-7447	27	0.042	WOS, Scopus
Journal of Saudi Chemical Society	1319-6103	27	0.042	WOS, Scopus
Metabolic Brain Disease	0885-7490	27	0.042	WOS, Scopus
Ore Geology Reviews	0169-1368	27	0.042	WOS, Scopus
Osteoporosis International	0937-941X	27	0.042	WOS, Scopus
Physica A Statistical Mechanics and Its Applications	0378-4371	27	0.042	WOS, Scopus
Scientia Horticulturae	0304-4238	27	0.042	WOS, Scopus
Urology Journal	1735-1308	27	0.042	WOS, Scopus
Iranian Journal of Management Studies	2008-7055	27	0.042	WOS
Burns	0305-4179	26	0.040	WOS, Scopus
Chinese Journal of Physics	0577-9073	26	0.040	WOS, Scopus
Computers and Electronics In Agriculture	0168-1699	26	0.040	WOS, Scopus
Expert Systems With Applications	0957-4174	26	0.040	WOS, Scopus
Human Reproduction	0268-1161	26	0.040	WOS, Scopus
International Journal of Modern Physics D	0218-2718	26	0.040	WOS, Scopus
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics	1126-8042	26	0.040	WOS, Scopus
Journal of Diabetes and Metabolic Disorders	2251-6581	26	0.040	WOS, Scopus
Journal of Environmental Management	0301-4797	26	0.040	WOS, Scopus
Journal of Materials In Civil Engineering	0899-1561	26	0.040	WOS, Scopus
Journal of Photochemistry and Photobiology B Biology	1011-1344	26	0.040	WOS, Scopus
Journal of Polymer Research	1022-9760	26	0.040	WOS, Scopus

۲-۶. پدیدآوران

پدیدآوران پایه‌ای‌ترین واحد تحلیل در بررسی انتشارات علمی هستند. می‌توان گفت که کلیدی‌ترین نقش را در پیشبرد علم و پژوهش پدیدآوران بازی می‌کنند. در زیست‌بوم پژوهشی امروز بسیاری از آثار دانشگاهی با همکاری پدیدآوران گوناگون به رشتهٔ نگارش در می‌آید؛ اگرچه این سنت در حوزه‌های گوناگون متفاوت است. تحلیل داده‌های دو نمایه‌نامهٔ «واس» و «اسکوپوس» نشان می‌دهد که پیرامون ۲۷ درصد از انتشارات ایرانیان با همکاری سه پژوهشگر منتشر می‌شوند. انتشاراتی که دو پدیدآور دارند نیز با پیرامون ۲۲ درصد، بیشترین نسبت از انتشارات ایران را در بر دار ند. داده‌نمای ۲-۸ (واس) و داده‌نمای ۲-۹ (اسکوپوس) فراوانی شمار پدیدآوران در یک اثر را نشان می‌دهند.



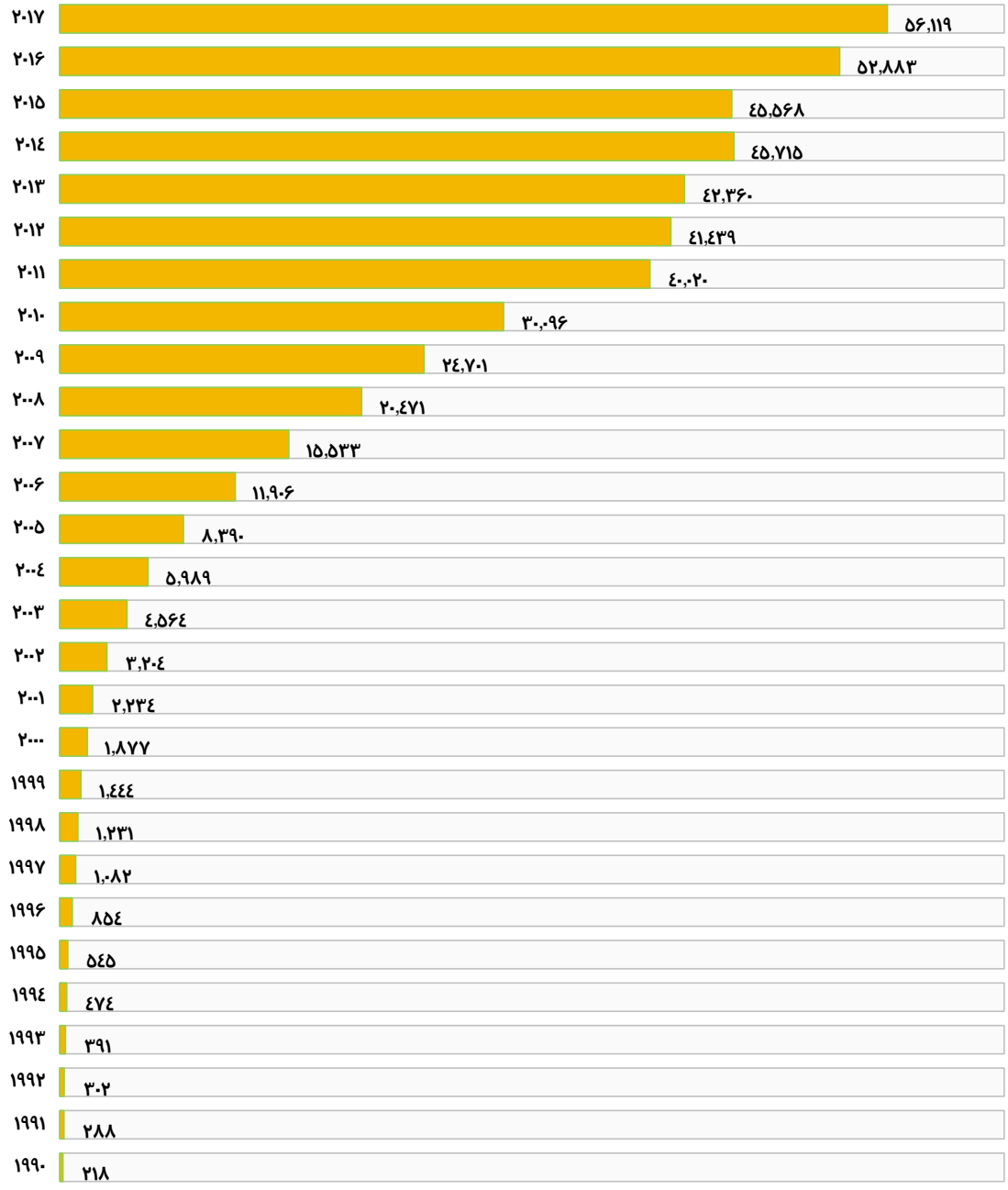
داده‌نمای ۲-۸. شمار و نسبت پدیدآوران در انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس»



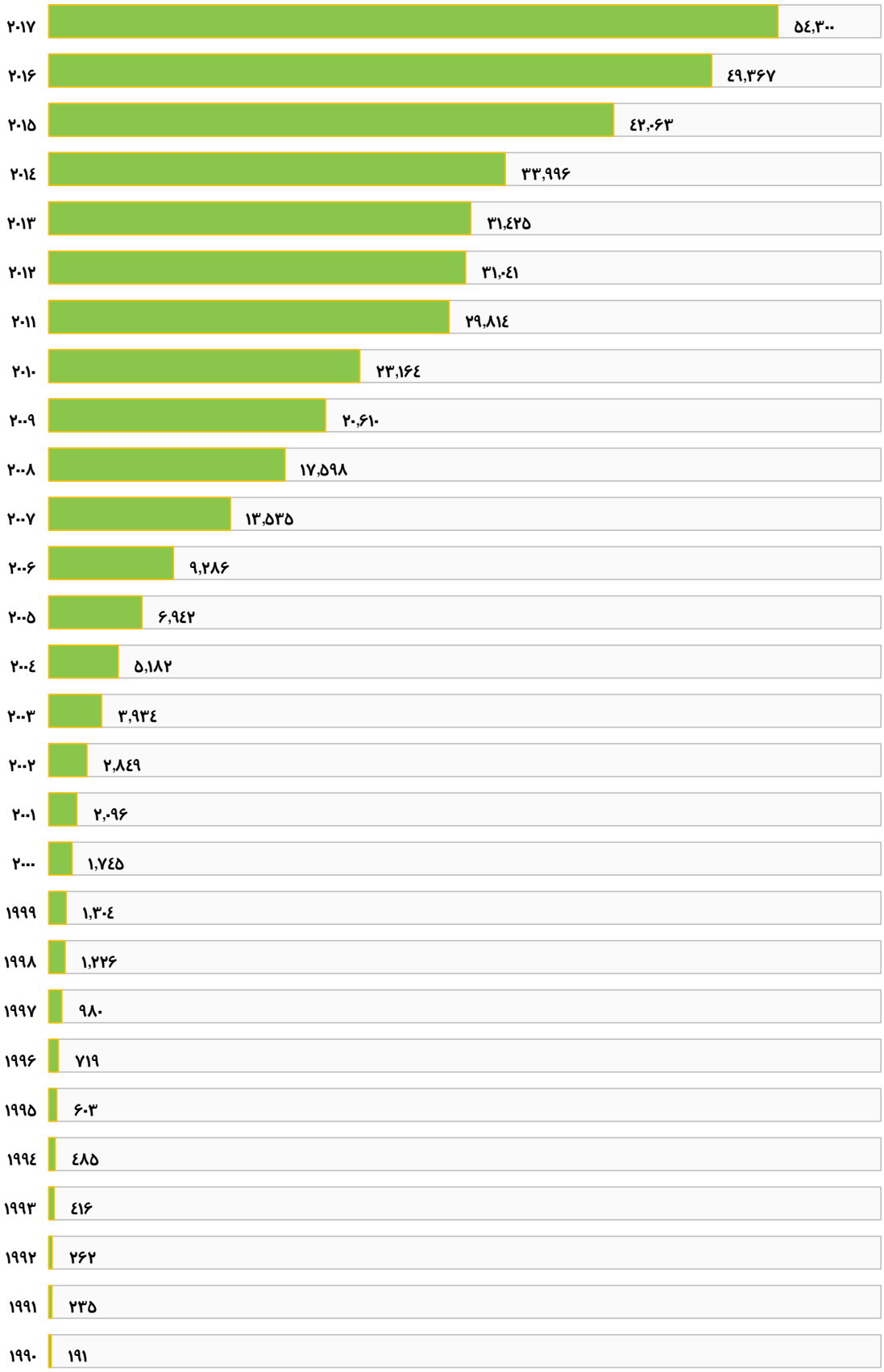
داده‌نمای ۲-۹. شمار و نسبت پدیدآوران در انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

۲-۷. روند سالانه شمار انتشارات علمی ایران

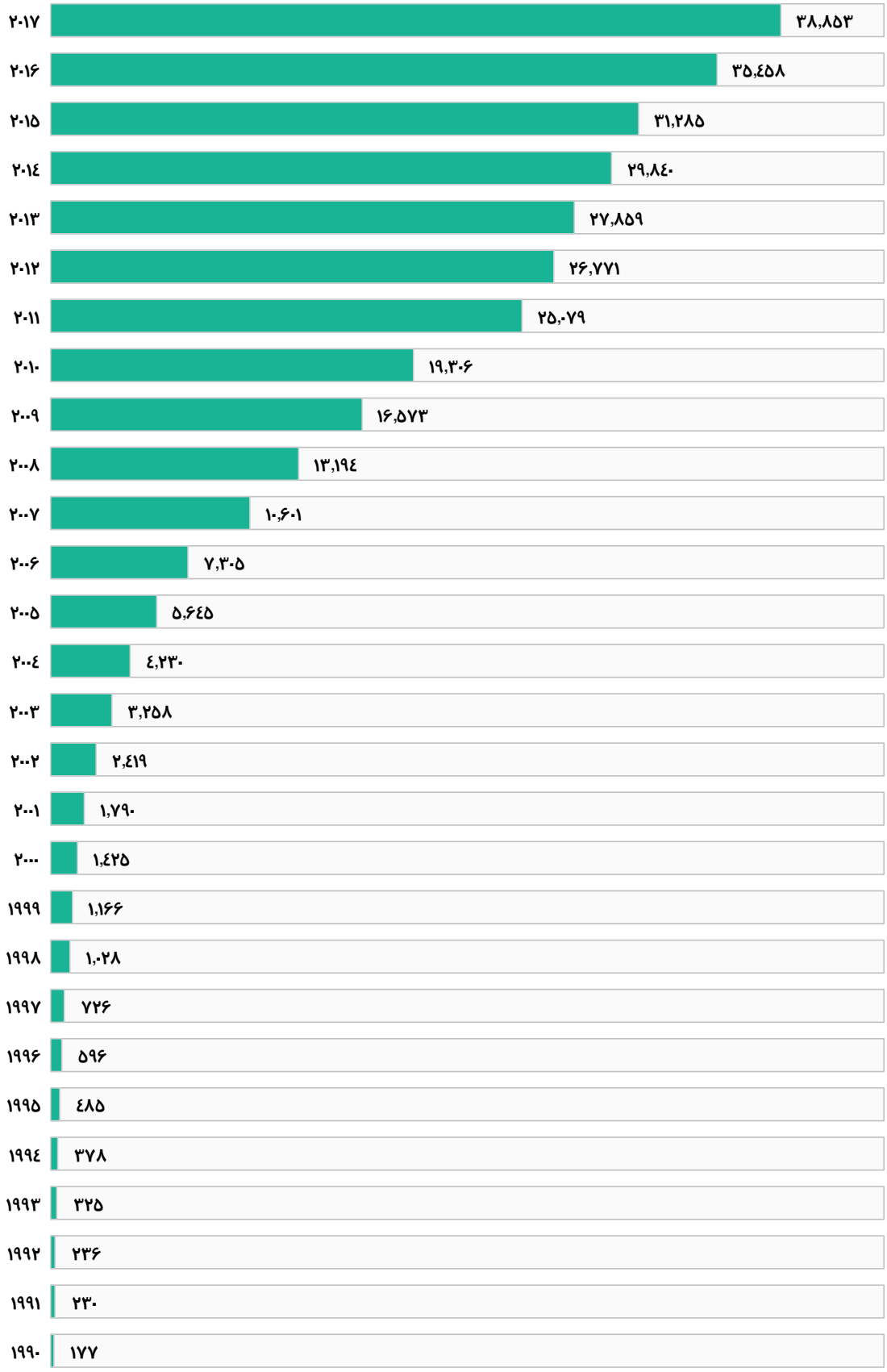
توجه به روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران می‌تواند در برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌های علمی و پژوهشی سودمند باشد. در داده‌نمای ۲-۱۰ تا داده‌نمای ۲-۱۶ روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران از سال ۱۹۹۰ میلادی در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» نشان داده شده‌اند. آن‌گونه که در این داده‌نماها روشن است، شمار انتشارات در این سال‌ها اغلب رشد داشته است.



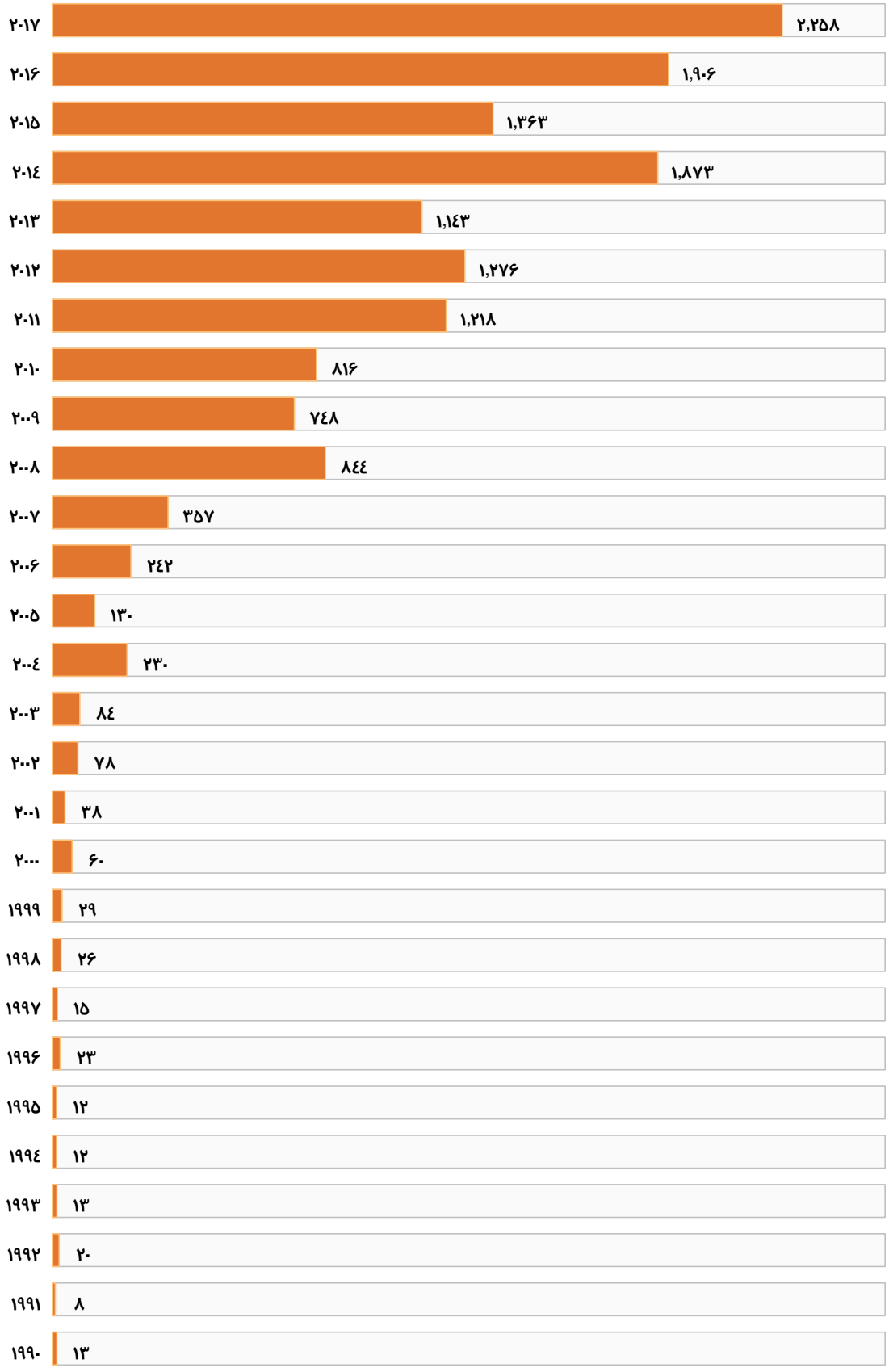
داده‌نمای ۲-۱۰. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»



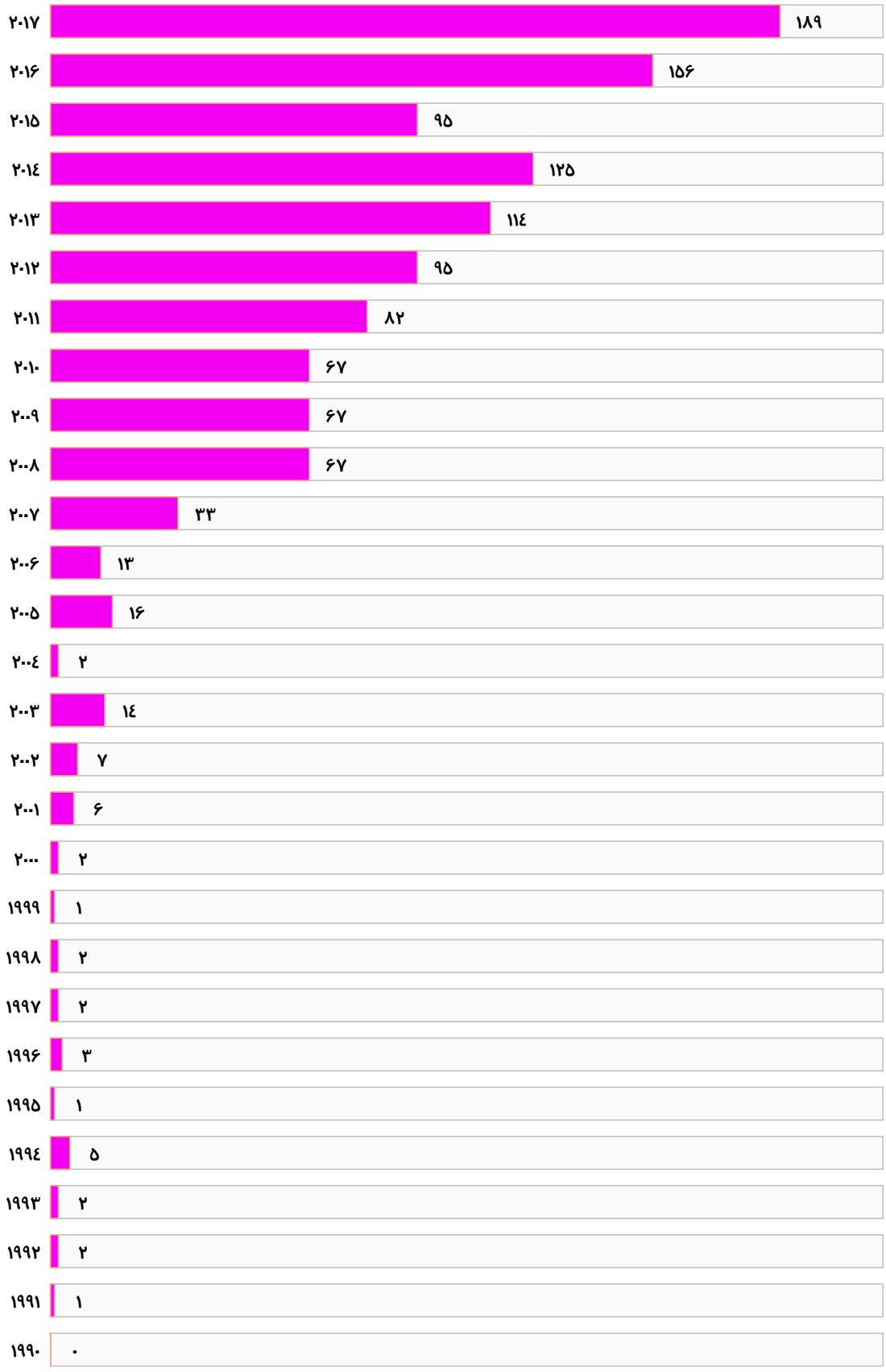
داده‌نمای ۲-۱۱. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس»



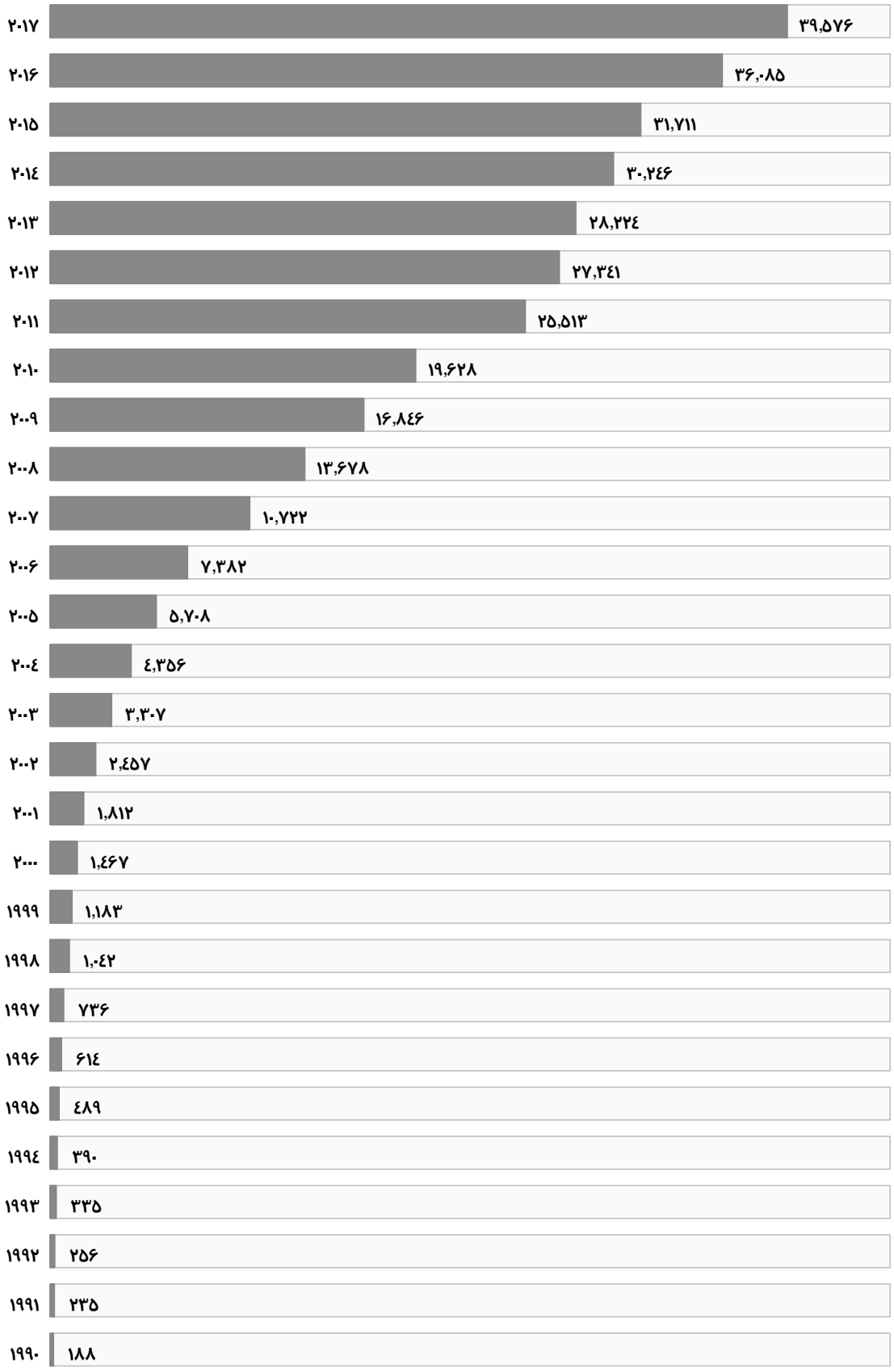
داده‌نمای ۲-۱۲. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ گسترش‌یافتهٔ علوم (واس)



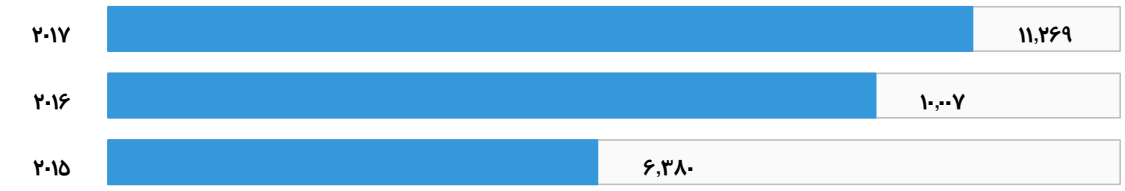
داده‌نمای ۲-۱۳. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ علوم اجتماعی (واس)



داده‌نمای ۲-۱٤. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ هنر و علوم انسانی (واس)



داده‌نمای ۲-۱۵. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در سه نمایهٔ پرچم‌دار (واس)



داده‌نمای ۲-۱۶. روند سالانهٔ شمار انتشارات علمی ایران در نمایهٔ منابع نوپدید (واس)

فصل سوم

مشارکت مؤسسه‌ها در انتشارات علمی

فصل سوم: مشارکت مؤسسه‌ها در انتشارات علمی

۳–۱. نقش گروه‌های سازمانی در انتشارات علمی ایران

مؤسسه های گوناگونی در ایران با وابستگی های سازمانی متفاوت مشغول به پژوهش و انتشار آثار علمی هستند. «مؤسسهٔ پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی» همهٔ این مؤسسه‌ها را در نه وابستگی سازمانی دسته‌بندی کرده است.[1]

- □ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛
- □ وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی؛
- □ دانشگاه جامع علمی و کاربردی؛
- □ دانشگاه فنی و حرفه‌ای؛
- □ دانشگاه فرهنگیان؛
- □ دانشگاه پیام نور؛
- □ دانشگاه آزاد اسلامی؛
- □ غیردولتی غیر انتفاعی؛ و
- □ سایر دستگاه‌های اجرایی.

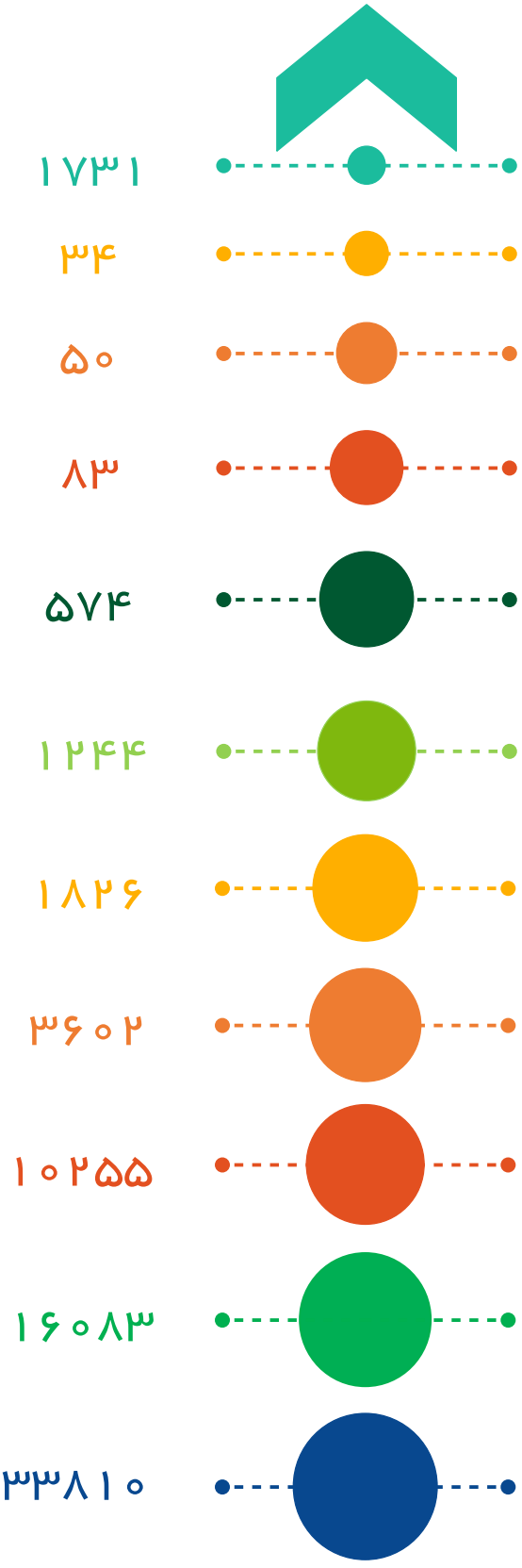
هر یک از این گروه‌ها سهمی در انتشار آثار علمی ایرانیان در پایگاه «واس» و «اسکوپوس» دارند. در جدول ۳–۱ رتبهٔ مؤسسه‌ها در پدیدآوردن انتشارات علمی و در داده‌نمای ۳-۲ فراوانی و میزان مشارکت آنها در انتشار آثار علمی ایران آمده است. برای آگاهی از این آمار، نخست داده‌های «واس» در یک پایگاه داده «اکسس» درون‌دهی شده‌اند و تک‌تک مؤسسه‌های ایرانی بررسی و هریک در گروهی دسته‌بندی شده است.

بر پایهٔ داده‌های تحلیل شده، مؤسسه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری (وزارت عتف) نقش برجسته‌تری در انتشار آثار علمی در پایگاه «واس» داشته‌اند. مؤسسه‌های وابسته به وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی نیز در جایگاه دوم تأثیرگذاری بر انتشار آثار علمی در پایگاه «واس» هستند.

جدول ۳–۱. شمار و نسبت انتشارات گروه‌های سازمانی ایران در «واس»

نام گروه سازمانی	رتبه ملی
وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری	۱
وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی	۲
دانشگاه آزاد اسلامی	۳
موسسه‌های بدون وابستگی سازمانی	٤
سایر دستگاه‌های اجرایی	٥
دانشگاه پیام نور	٦
غیردولتی و غیرانتفاعی	۷
دانشگاه فرهنگیان	۸
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	۹
دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۰
نا مشخص	-

[1] pls.irphe.ir



نا مشخص
مؤسسه‌های شناسایی‌نشده؛ خالق ٪۳/۲ از انتشارات ایران
۱۷۳۱

دانشگاه فنی و حرفه‌ای
دربردارندهٔ ۱۶۹ مؤسسه؛ خالق ٪۰/۱ از انتشارات ایران
۳۴

دانشگاه جامع علمی و کاربردی
دربردارندهٔ ۱۰۱۱ مؤسسه؛ خالق ٪۰/۱ از انتشارات ایران
۵۰

دانشگاه فرهنگیان
دربردارندهٔ ۱۰۳ مؤسسه؛ خالق ٪۰/۲ از انتشارات ایران
۸۳

غیردولتی و غیرانتفاعی
دربردارندهٔ ۳۵۲ مؤسسه؛ خالق ٪۱/۱ از انتشارات ایران
۵۷۴

دانشگاه پیام نور
دربردارندهٔ ۵۳۱ مؤسسه؛ خالق ٪۲/۳ از انتشارات ایران
۱۲۴۴

سایر دستگاه‌های اجرایی
دربردارندهٔ ۴۹ مؤسسه؛ خالق ٪۳/۴ از انتشارات ایران
۱۸۲۶

موسسه‌های بدون وابستگی سازمانی
مؤسسه‌های مستقل ایرانی؛ خالق ٪۶/۶ از انتشارات ایران
۳۶۰۲

دانشگاه آزاد اسلامی
دربردارندهٔ ۵۶۷ مؤسسه؛ خالق ٪۱۹ از انتشارات ایران
۱۰۲۵۵

وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی
دربردارندهٔ ۵۷ مؤسسه؛ خالق ٪۳۰ از انتشارات ایران
۱۶۰۸۳

وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری
دربردارندهٔ ۱۴۹ مؤسسه؛ خالق ٪۶۲ از انتشارات ایران
۳۳۸۱۰

داده‌نمای ۳-۱. شمار و نسبت انتشارات گروه‌های سازمانی ایران در «واس»

۳-۲. نقش مؤسسه‌ها در انتشارات علمی ایران

هر سال بیش از ۱۰۰۰ مؤسسهٔ ایرانی یافته‌های پژوهشی خود را به گونه‌های متفاوت در پایگاه‌های جهانی منتشر می‌کنند. دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، آموزشگاه‌ها، بیمارستان‌ها، آزمایشگاه‌ها، شرکت‌ها، و مراکز گوناگون انتشاراتی در این پایگاه‌ها دارند. تجزیه و تحلیل داده‌های در پیوند با انتشارات ایرانیان در پایگاه «واس» نشان می‌دهد که در سال ۲۰۱۷ میلادی دست‌کم ۹۹۰ مؤسسهٔ ایرانی در «واس» انتشاراتی داشته‌اند. افزون بر این، مؤسسه‌هایی نیز هستند که نامشان روشن نیست یا در کشورهای دیگری هستند (مؤسسه‌هایی که نامشان روشن نیست با «نامشخص» نشان‌گذاری شده‌اند).

در این گزارش نام‌های متفاوت مؤسسه‌ها نیز یک‌دست شده‌اند. برای دستیابی به این یک‌دستی نزدیک به پنج هزار مؤسسه یک‌به‌یک کنترل شده‌اند و به مؤسسه‌های همانند یک کد داده شده است. برای نمونه، پژوهشگران، «دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی» را به ۱۰۰ شکل متفاوت نوشته‌اند، ولی در این گزارش این ۱۰۰ شکل یک‌دست شده‌اند. در جدول ۳-۲ شمار انتشارات و سهم هریک از مؤسسه‌ها در انتشار آثار آمده است (آنهایی که دست‌کم سه اثر در واس منتشر کرده‌اند).[1]

جدول ۳-۲. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در «واس»

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
همه موارد	۵۴۳۰۰	۱۰۰	
دانشگاه آزاد اسلامی (همهٔ واحدها)	۹۸۹۶	۱۸,۲۲۵	۱
دانشگاه تهران	۴۲۷۸	۷,۸۷۸	۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۴۲۴۸	۷,۸۲۳	۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۲۸۱۳	۵,۱۸۰	۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۳۶۵	۴,۳۵۵	۵
دانشگاه تربیت مدرس	۲۲۳۹	۴,۱۲۳	۶
دانشگاه صنعتی شریف	۱۸۷۶	۳,۴۵۵	۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۱۷۴۵	۳,۲۱۴	۸
دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۷۲۷	۳,۱۸۰	۹
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۵۷۹	۲,۹۰۸	۱۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۵۷۶	۲,۹۰۲	۱۱
دانشگاه تبریز	۱۵۱۷	۲,۷۹۴	۱۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۱۴۷۲	۲,۷۱۱	۱۳
دانشگاه شیراز	۱۴۷۱	۲,۷۰۹	۱۴
دانشگاه شهید بهشتی	۱۴۴۷	۲,۶۶۵	۱۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۱۳۸۷	۲,۵۵۴	۱۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۱۲۷۸	۲,۳۵۴	۱۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۱۲۲۲	۲,۲۵۰	۱۸
دانشگاه پیام نور	۱۱۷۵	۲,۱۶۴	۱۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۱۱۳۷	۲,۰۹۴	۲۰
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۰۳۵	۱,۹۰۶	۲۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۸۳۴	۱,۵۳۶	۲۲
دانشگاه اصفهان	۸۱۲	۱,۴۹۵	۲۳
دانشگاه گیلان	۸۱۰	۱,۴۹۲	۲۴
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۷۰۸	۱,۳۰۴	۲۵
دانشگاه کاشان	۷۰۲	۱,۲۹۳	۲۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۶۹۲	۱,۲۷۴	۲۷
دانشگاه ارومیه	۶۸۷	۱,۲۶۵	۲۸
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۶۷۵	۱,۲۴۳	۲۹
دانشگاه رازی	۶۶۲	۱,۲۱۹	۳۰
دانشگاه سمنان	۶۲۸	۱,۱۵۷	۳۱
دانشگاه یزد	۶۲۷	۱,۱۵۵	۳۲
دانشگاه بوعلی سینا	۵۷۰	۱,۰۵۰	۳۳
دانشگاه خوارزمی	۵۵۱	۱,۰۱۵	۳۴
دانشگاه صنعتی بابل	۵۴۹	۱,۰۱۱	۳۵
جهاد دانشگاهی	۵۳۶	۰,۹۸۷	۳۶
دانشگاه شهید چمران اهواز	۵۲۶	۰,۹۶۹	۳۷

[1] سیاههٔ همهٔ مؤسسه‌ها در سامانهٔ «دانش ایران» در دسترس همگان است.

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
دانشگاه صنعتی شاهرود	۵۲۴	۰,۹۶۵	۳۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان	۵۲۱	۰,۹۵۹	۳۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۵۱۹	۰,۹۵۶	۴۰
دانشگاه مازندران	۵۱۲	۰,۹۴۳	۴۱
دانشگاه زنجان	۵۰۰	۰,۹۲۱	۴۲
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۴۹۱	۰,۹۰۴	۴۳
انستیتو پاستور ایران	۴۶۱	۰,۸۴۹	۴۴
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۴۳۶	۰,۸۰۳	۴۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یزد	۴۱۹	۰,۷۷۲	۴۶
دانشگاه شهرکرد	۴۱۸	۰,۷۷۰	۴۷
دانشگاه صنعتی سهند	۴۱۵	۰,۷۶۴	۴۸
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۸۳	۰,۷۰۵	۴۹
پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۳۷۱	۰,۶۸۳	۵۰
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۳۶۵	۰,۶۷۲	۵۱
دانشگاه محقق اردبیلی	۳۶۲	۰,۶۶۷	۵۲
دانشگاه شاهد	۳۵۴	۰,۶۵۲	۵۳
دانشگاه کردستان	۳۴۷	۰,۶۳۹	۵۴
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۳۳۳	۰,۶۱۳	۵۵
دانشگاه الزهرا	۳۲۱	۰,۵۹۱	۵۶
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۳۱۷	۰,۵۸۴	۵۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۳۱۵	۰,۵۸۰	۵۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل	۳۱۵	۰,۵۸۰	۵۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان	۳۱۴	۰,۵۷۸	۶۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۳۱۲	۰,۵۷۵	۶۱
دانشگاه صنعتی شیراز	۲۹۱	۰,۵۳۶	۶۲
دانشگاه یاسوج	۲۸۳	۰,۵۲۱	۶۳
دانشگاه لرستان	۲۸۱	۰,۵۱۷	۶۴
دانشگاه حکیم سبزواری	۲۷۸	۰,۵۱۲	۶۵
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۲۷۶	۰,۵۰۸	۶۶
دانشگاه اراک	۲۵۸	۰,۴۷۵	۶۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان	۲۵۷	۰,۴۷۳	۶۸
دانشگاه بیرجند	۲۵۱	۰,۴۶۲	۶۹

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل	۲۴۹	۰,۴۵۹	۷۰
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۲۴۹	۰,۴۵۹	۷۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۲۴۷	۰,۴۵۵	۷۲
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۲۴۷	۰,۴۵۵	۷۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	۲۴۴	۰,۴۴۹	۷۴
مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان	۲۴۴	۰,۴۴۹	۷۴
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۲۴۳	۰,۴۴۸	۷۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۲۴۱	۰,۴۴۴	۷۷
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۲۳۵	۰,۴۳۳	۷۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	۲۳۳	۰,۴۲۹	۷۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	۲۳۱	۰,۴۲۵	۸۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان	۲۲۶	۰,۴۱۶	۸۱
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۲۱۹	۰,۴۰۳	۸۲
دانشگاه قم	۲۱۵	۰,۳۹۶	۸۳
دانشگاه زابل	۲۱۴	۰,۳۹۴	۸۴
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام	۲۱۴	۰,۳۹۴	۸۴
دانشگاه خلیج فارس	۲۰۴	۰,۳۷۶	۸۶
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مراغه	۲۰۲	۰,۳۷۲	۸۷
پژوهشگاه صنعت نفت	۲۰۱	۰,۳۷۰	۸۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یاسوج	۱۹۶	۰,۳۶۱	۸۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک	۱۸۹	۰,۳۴۸	۹۰
دانشگاه مراغه	۱۸۷	۰,۳۴۴	۹۱
دانشگاه علامه طباطبایی	۱۸۲	۰,۳۳۵	۹۲
دانشگاه ایلام	۱۸۱	۰,۳۳۳	۹۳
دانشگاه صنعت نفت	۱۸۰	۰,۳۳۱	۹۴
دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	۱۷۷	۰,۳۲۶	۹۵
پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۷۷	۰,۳۲۶	۹۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱۷۶	۰,۳۲۴	۹۷
دانشگاه دامغان	۱۷۵	۰,۳۲۲	۹۸

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش	۱۷۴	۰,۳۲۰	۹۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۱۷۳	۰,۳۱۹	۱۰۰
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۱۷۱	۰,۳۱۵	۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بندرعباس	۱۷۰	۰,۳۱۳	۱۰۲
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۶۹	۰,۳۱۱	۱۰۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر	۱۶۹	۰,۳۱۱	۱۰۳
دانشگاه ملایر	۱۶۷	۰,۳۰۸	۱۰۵
دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۱۵۶	۰,۲۸۷	۱۰۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل	۱۵۱	۰,۲۷۸	۱۰۷
دانشگاه گلستان	۱۴۴	۰,۲۶۵	۱۰۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارتش	۱۴۲	۰,۲۶۲	۱۰۹
دانشگاه هرمزگان	۱۴۰	۰,۲۵۸	۱۱۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند	۱۳۳	۰,۲۴۵	۱۱۱
دانشگاه صنعتی ارومیه	۱۳۲	۰,۲۴۳	۱۱۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان	۱۳۱	۰,۲۴۱	۱۱۳
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۳۰	۰,۲۳۹	۱۱۴
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار	۱۲۴	۰,۲۲۸	۱۱۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم	۱۱۹	۰,۲۱۹	۱۱۶
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۱۴	۰,۲۱۰	۱۱۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۱۱۳	۰,۲۰۸	۱۱۸
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۱۱۲	۰,۲۰۶	۱۱۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا	۱۱۰	۰,۲۰۳	۱۲۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد	۱۰۱	۰,۱۸۶	۱۲۱
دانشگاه بناب	۱۰۰	۰,۱۸۴	۱۲۲
یوسرن	۹۸	۰,۱۸۰	۱۲۳
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	۹۲	۰,۱۶۹	۱۲۴
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آبادان	۹۲	۰,۱۶۹	۱۲۴
دانشگاه بجنورد	۸۹	۰,۱۶۴	۱۲۶
دانشگاه علم و فناوری مازندران	۸۷	۰,۱۶۰	۱۲۷
دانشگاه علم و فرهنگ	۸۵	۰,۱۵۷	۱۲۸
دانشگاه فرهنگیان	۸۳	۰,۱۵۳	۱۲۹
مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه	۸۲	۰,۱۵۱	۱۳۰
سازمان پزشکی قانونی کشور	۸۱	۰,۱۴۹	۱۳۱
دانشگاه صنعتی همدان	۸۰	۰,۱۴۷	۱۳۲
مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا	۷۶	۰,۱۴۰	۱۳۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول	۷۳	۰,۱۳۴	۱۳۴
موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	۷۰	۰,۱۲۹	۱۳۵
دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان	۷۰	۰,۱۲۹	۱۳۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۶۹	۰,۱۲۷	۱۳۷
سازمان انرژی اتمی ایران	۶۵	۰,۱۲۰	۱۳۸
دانشگاه تفرش	۶۲	۰,۱۱۴	۱۳۹
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۵۹	۰,۱۰۹	۱۴۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور	۵۸	۰,۱۰۷	۱۴۱
پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	۵۸	۰,۱۰۷	۱۴۱
مجتمع آموزش عالی اسفراین	۵۸	۰,۱۰۷	۱۴۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم داروئی	۵۷	۰,۱۰۵	۱۴۴
دانشگاه فسا	۵۷	۰,۱۰۵	۱۴۴
دانشگاه گنبد کاووس	۵۴	۰,۰۹۹	۱۴۶
مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان	۵۳	۰,۰۹۸	۱۴۷
دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل	۵۱	۰,۰۹۴	۱۴۸
بیمارستان و مراکز فوق تخصصی چشم پزشکی نور	۵۱	۰,۰۹۴	۱۴۸
موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۴۹	۰,۰۹۰	۱۵۰
دانشگاه امام رضا (ع)	۴۹	۰,۰۹۰	۱۵۰
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	۴۸	۰,۰۸۸	۱۵۲
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	۴۸	۰,۰۸۸	۱۵۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم	۴۷	۰,۰۸۷	۱۵۴
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۴۵	۰,۰۸۳	۱۵۵
پژوهشگاه استاندارد	۴۵	۰,۰۸۳	۱۵۵
بیمارستان خاتم‌الانبیا (ص)	۴۴	۰,۰۸۱	۱۵۷
پژوهشکده علوم و صنایع غذایی	۴۲	۰,۰۷۷	۱۵۸

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
دانشگاه صنعتی سیرجان	۴۱	۰,۰۷۶	۱۵۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین	۴۱	۰,۰۷۶	۱۵۹
دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۴۱	۰,۰۷۶	۱۵۹
دانشگاه صنعتی اراک	۴۱	۰,۰۷۶	۱۵۹
شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان	۴۱	۰,۰۷۶	۱۵۹
دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	۳۹	۰,۰۷۲	۱۶۴
دانشگاه نیشابور	۳۹	۰,۰۷۲	۱۶۴
مرکز تحقیقات فناوری بن‌یاخته	۳۸	۰,۰۷۰	۱۶۶
شرکت ملی نفت ایران	۳۸	۰,۰۷۰	۱۶۶
دانشگاه صنعتی بیرجند	۳۷	۰,۰۶۸	۱۶۸
پژوهشکده علوم شناختی	۳۷	۰,۰۶۸	۱۶۸
دانشگاه صنعتی قم	۳۷	۰,۰۶۸	۱۶۸
مرکز بیماری‌های کبدی خاورمیانه	۳۷	۰,۰۶۸	۱۶۸
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۳۶	۰,۰۶۶	۱۷۲
دانشگاه جیرفت	۳۴	۰,۰۶۳	۱۷۳
موسسه آموزش عالی سجاد	۳۴	۰,۰۶۳	۱۷۳
دانشگاه کوثر	۳۴	۰,۰۶۳	۱۷۳
مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی	۳۳	۰,۰۶۱	۱۷۶
دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۳۳	۰,۰۶۱	۱۷۶
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۳	۰,۰۶۱	۱۷۶
دانشگاه جهرم	۳۳	۰,۰۶۱	۱۷۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران	۳۳	۰,۰۶۱	۱۷۶
دانشگاه هنر اصفهان	۳۲	۰,۰۵۹	۱۸۱
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۳۱	۰,۰۵۷	۱۸۲
دانشگاه آیت‌الله العظمی بروجردی (ره)	۳۱	۰,۰۵۷	۱۸۲
پژوهشگاه فضایی ایران	۳۱	۰,۰۵۷	۱۸۲
دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان	۲۹	۰,۰۵۳	۱۸۵
موسسه تحقیقات شیلات ایران	۲۹	۰,۰۵۳	۱۸۵
دانشگاه شمال	۲۹	۰,۰۵۳	۱۸۵
مرکز تحقیقاتی چشم‌پزشکی بصیر	۲۸	۰,۰۵۲	۱۸۸
موسسه آموزش عالی ربع رشیدی	۲۸	۰,۰۵۲	۱۸۸
دانشگاه اردکان	۲۸	۰,۰۵۲	۱۸۸
دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری	۲۸	۰,۰۵۲	۱۸۸
دانشگاه پیام نور، مرکز تهران	۲۸	۰,۰۵۲	۱۸۸
شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب	۲۷	۰,۰۵۰	۱۹۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه	۲۷	۰,۰۵۰	۱۹۳
مرکز تحقیقات، آموزش، و ترویج کشاورزی	۲۶	۰,۰۴۸	۱۹۵
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۲۶	۰,۰۴۸	۱۹۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایرانشهر	۲۶	۰,۰۴۸	۱۹۵
پژوهشگاه رویان	۲۵	۰,۰۴۶	۱۹۸
پژوهشگاه نیرو	۲۴	۰,۰۴۴	۱۹۹
بنیاد ملی نخبگان	۲۳	۰,۰۴۲	۲۰۰
شرکت داروگستر باریج اسانس	۲۳	۰,۰۴۲	۲۰۰
موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۳	۰,۰۴۲	۲۰۰
دانشگاه هنر تهران	۲۳	۰,۰۴۲	۲۰۰
پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲۲	۰,۰۴۱	۲۰۴
دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۲۲	۰,۰۴۱	۲۰۴
مرکز آموزش عالی گناباد	۲۲	۰,۰۴۱	۲۰۴
دانشگاه ولایت	۲۲	۰,۰۴۱	۲۰۴
دانشکده علوم پزشکی بهبهان	۲۱	۰,۰۳۹	۲۰۸
دانشگاه سیدجمال‌الدین اسدآبادی	۲۱	۰,۰۳۹	۲۰۸
بیمارستان دکتر شریعتی	۲۰	۰,۰۳۷	۲۱۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جیرفت	۲۰	۰,۰۳۷	۲۱۰
تیم تحقیقاتی سوخت‌های زیستی	۲۰	۰,۰۳۷	۲۱۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	۱۹	۰,۰۳۵	۲۱۳
گروه مپنا (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران)	۱۹	۰,۰۳۵	۲۱۳
شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۱۸	۰,۰۳۳	۲۱۵
سازمان دامپزشکی کشور	۱۸	۰,۰۳۳	۲۱۵
سازمان غذا و دارو	۱۸	۰,۰۳۳	۲۱۵
شرکت ملی گاز ایران	۱۷	۰,۰۳۱	۲۱۸
بیمارستان میلاد	۱۷	۰,۰۳۱	۲۱۸
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	۱۶	۰,۰۲۹	۲۲۰
سازمان انتقال خون ایران	۱۵	۰,۰۲۸	۲۲۱
بیمارستان فوق تخصصی سرطان کودکان محک	۱۵	۰,۰۲۸	۲۲۱
پژوهشگاه شاخص‌پژوه	۱۵	۰,۰۲۸	۲۲۱
بیمارستان نمازی شیراز	۱۵	۰,۰۲۸	۲۲۱
مرکز پاتولوژی و ژنتیک کریمی‌نژاد-نجم‌آبادی	۱۵	۰,۰۲۸	۲۲۱
مجتمع آموزش عالی بم	۱۵	۰,۰۲۸	۲۲۱
دانشکده علوم پزشکی ساوه	۱۴	۰,۰۲۶	۲۲۷
بیمارستان امام خمینی (ره)	۱۴	۰,۰۲۶	۲۲۷
موسسه آموزش عالی سلمان	۱۳	۰,۰۲۴	۲۲۹
پژوهشگاه فن‌آوری های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی - ابن سینا	۱۳	۰,۰۲۴	۲۲۹
موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی کاشمر	۱۳	۰,۰۲۴	۲۲۹

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
وزارت آموزش و پرورش	۱۳	۰,۰۲۴	۲۲۹
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۱۳	۰,۰۲۴	۲۲۹
سازمان تأمین اجتماعی	۱۳	۰,۰۲۴	۲۲۹
موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد	۱۳	۰,۰۲۴	۲۲۹
مجتمع آموزش عالی تربت حیدریه	۱۲	۰,۰۲۲	۲۳۶
بیمارستان رضوی	۱۲	۰,۰۲۲	۲۳۶
موسسه تحقیقات آب	۱۱	۰,۰۲۰	۲۳۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهد	۱۱	۰,۰۲۰	۲۳۸
موسسه آموزش عالی صدرالمتالهین (صدرا)	۱۱	۰,۰۲۰	۲۳۸
موسسه آموزش عالی خیام	۱۱	۰,۰۲۰	۲۳۸
دانشگاه علم و هنر	۱۱	۰,۰۲۰	۲۳۸
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱۰	۰,۰۱۸	۲۴۳
انجمن اهدای عضو ایرانیان	۱۰	۰,۰۱۸	۲۴۳
موسسه تحقیقات دامی کشور	۱۰	۰,۰۱۸	۲۴۳
مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر	۱۰	۰,۰۱۸	۲۴۳
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	۱۰	۰,۰۱۸	۲۴۳
شرکت صنایع و معادن گلگهر	۱۰	۰,۰۱۸	۲۴۳
پژوهشکده سلامت صنعت نفت ایران	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
سازمان ملی استاندارد ایران	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
دانشگاه شیخ بهایی	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
مرکز تحقیقات ژنتیک انسانی کوثر	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
موسسه آموزش عالی کار قزوین	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
موسسه آموزش عالی شهید اشرفی اصفهانی	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
بیمارستان فوق تخصصی نورافشار	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
دانشگاه پیام نور، مرکز مشهد	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	۹	۰,۰۱۷	۲۴۹
مرکز تخصصی رادیوتراپی انکولوژی رضا(ع)	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
پژوهشکده بالادستی نفت شریف	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
پژوهشگاه هوافضا	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
بیمارستان پارس	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
موسسه آموزش عالی طبری	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
مرکز تحقیقات علوم اعصاب شفا	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
سازمان حفاظت از محیط زیست کشور	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
موسسه آموزش عالی آیندگان	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
دانشگاه علوم انتظامی	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
مرکز آموزش عالی استهبان	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
موسسه آموزش عالی خزر	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
پژوهشکده بیماری‌های ریوی	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
شبکه هپاتیت ایران	۸	۰,۰۱۵	۲۶۳
مرکز آموزش عالی محلات	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
موسسه آموزش عالی سراج	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
بیمارستان روانپزشکی روزبه	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
موسسه آموزش عالی بزرگمهر	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
سازمان جهاد کشاورزی	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
بیمارستان خصوصی مهر	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
پژوهشکده هواشناسی	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
دانشگاه صنایع و معادن ایران	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
مجتمع تخصصی زنان و نازایی	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
دانشگاه پیام نور، مرکز اصفهان	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
موسسه آموزش عالی شهاب دانش	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
وزارت نیرو	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
وزارت جهاد کشاورزی	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
شرکت آرمان جستجوگران انرژی نور نانو	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
پژوهشگاه افضل	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
شهرداری تهران	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
شرکت ارم صنعت موج گستر	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۷	۰,۰۱۳	۲۸۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت جام	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
سازمان میراث فرهنگی و گردشگری	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
آموزشکده محیط زیست	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه آموزش عالی نبی اکرم (ص)	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
دانشگاه افسری امام علی (ع)	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
بیمارستان بهمن	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
بیمارستان آیت‌الله طالقانی	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه حیات وحش میراث پارسیان	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه ترویج پزشکی و بهداشت	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
بیمارستان فیروزگر	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه آموزش عالی جامی	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه آموزش عالی الکترونیکی - مجازی مهر البرز	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه آموزش عالی تابران	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
مجتمع آموزش عالی سراوان	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
دانشگاه امام صادق (ع)	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری	۶	۰,۰۱۱	۳۰۶
دانشگاه پیام نور، مرکز یزد	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
بیمارستان قائم	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
سازمان مدیریت صنعتی	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
شرکت نفت فلات قاره ایران	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
بیمارستان سوم شعبان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
شرکت نفت و گاز پارس ایران	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
بیمارستان سینا	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
مرکز تحقیقات علوم داروئی	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
مجتمع آموزش عالی نهاوند ویژه خواهران	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
بیمارستان آتیه	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
وزارت راه و شهرسازی	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
موسسه آموزش عالی زند	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
موسسه آموزش عالی هدف	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
موسسه آموزش عالی خراسان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
موسسه آموزش عالی خاوران	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
موسسه آموزش عالی دانش پژوهان	۵	۰,۰۰۹	۳۳۱
موسسه آموزش عالی احرار	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی پویا	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی علوم و توسعه آریا	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت برق منطقه‌ای مازندران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی فارابی	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی شمس	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی شفق	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت داروی شیمیایی تهران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
جهاد دانشگاهی تهران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بانک چشم ایران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان شهید چمران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت برق منطقه‌ای فارس	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
آزمایشگاه مواد غذایی و داروی البرز	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت تحقیق طراحی و تولید موتور ایران خودرو (ایپکو)	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت مس سرچشمه	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
دانشگاه مفید	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
دانشگاه قرآن و حدیث	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت توفیق دارو	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی آفاق	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان شفا	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
خانه ریاضیات اصفهان	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی بینالود	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان رازی	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موزه ملی تاریخ طبیعی ایران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت داروسازی داروپخش	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
انجمن علمی پزشکی لیزری ایران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان مسیح دانشوری	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
شرکت مدیریت منابع آب ایران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان شهید لبافی نژاد	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
موسسه آموزش عالی آل طه	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
پژوهشکده قلب و عروق اصفهان	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
سازمان بهزیستی کشور	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان امیرالمومنین	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان امام رضا (ع)	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
مرکز تحقیقات طب گرمسیری عفونی خلیج فارس	۴	۰,۰۰۷	۳۶۶
بیمارستان الزهرا	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه آموزش عالی مهر آستان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه دانش البرز	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
وزارت نفت	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان کودکان حضرت علی‌اصغر	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت فولاد مبارکه	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان امیراعلم	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه آموزش عالی دیلمان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
مطب دکتر نوشین باقرانی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه آموزش عالی رودکی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
مرکز خزنده‌شناسان پارس	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت ملی صنایع مس ایران	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان امید	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان فارابی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه میبد	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه آموزش عالی انرژی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
سازمان فضایی ایران	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
سازمان بهزیستی استان گیلان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان علی‌نسب	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان شهدا	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
کلینیک تالاسمی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
کلینیک زرین‌بخش	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
پژوهشکده مهندسی و علوم پزشکی جانبازان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان ولیعصر	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
باغ وحش تهران	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت ایرانسل	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت مهندسی زمین کاو	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت علم و عمل توحید جم	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
سازمان آب و برق خوزستان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه آموزش عالی علامه محدث نوری	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان شهید صدوقی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
پژوهشکده نظر	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان اختر	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه آموزش عالی بهایی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴

مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از ۵۴۳۰۰	رتبه ملی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت پتروشیمی جم	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
آزمایشگاه پاتوبیولوژی آرمین	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه آموزش عالی سوره	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه پیام نور، مرکز تفت	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت ایران خودرو	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه تحقیقات پسته کشور	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
شرکت نانوزینو	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
بیمارستان شهید مدرس	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
سازمان نقشه‌برداری کشور	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
دانشگاه پیام نور، مرکز قشم	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴
صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	۳	۰,۰۰۶	۴۱۴

۳-۳. نقش مؤسسه‌ها در انتشارات ایران در زمینه‌های گستردهٔ علمی

نمایه‌نامه‌های استنادی، همانند «واس»، انتشارات علمی را در زمینه‌ها و رشته‌های گوناگونی دسته‌بندی می‌کنند. از این رو، انتشارات کشورها و مؤسسه‌ها را این پایگاه‌ها می‌توان بر پایهٔ دسته‌بندی موضوعی تحلیل کرد. این که هر مؤسسه در هر زمینهٔ گستردهٔ علمی چند اثر منتشر کرده است می‌تواند نشان‌دهندهٔ توان آن مؤسسه در یک زمینهٔ ویژه باشد. در این بخش، انتشارات علمی مؤسسه‌های ایرانی بر پایهٔ زمینه‌های متفاوت تجزیه و تحلیل شده‌اند. در جدول ۳-۳ شمار انتشارات و سهم هریک از مؤسسه‌ها در انتشار آثار در زمینه‌های گوناگون علمی آمده است.[۱]

جدول ۳-۳. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در زمینه‌های گستردهٔ علمی در «واس»

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
همه زمینه‌های علمی	همه موارد	۵۴۳۰۰	۱۰۰,۰۰	
علوم کشاورزی	همه مؤسسه‌ها	۲۷۳۶	۱۰۰,۰۰	
علوم کشاورزی	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۵۸۲	۲۱,۲۷	۱
علوم کشاورزی	دانشگاه تهران	۳۷۴	۱۳,۶۷	۲
علوم کشاورزی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۸۹	۶,۹۱	۳
علوم کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۸۶	۶,۸۰	۴
علوم کشاورزی	دانشگاه شیراز	۱۷۶	۶,۴۳	۵
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸	۵,۰۴	۶
علوم کشاورزی	دانشگاه تبریز	۱۱۰	۴,۰۲	۷
علوم کشاورزی	دانشگاه ارومیه	۹۸	۳,۵۸	۸
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۸۷	۳,۱۸	۹
علوم کشاورزی	دانشگاه گیلان	۸۱	۲,۹۶	۱۰
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۶۹	۲,۵۲	۱۱
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۶۶	۲,۴۱	۱۲

[۱] در این جدول تنها نام مؤسسه‌هایی آمده که در پایگاه «اینسایتس» شناسایی شده‌اند.

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم کشاورزی	دانشگاه بوعلی سینا	٦٢	٢,٢٧	١٣
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	٦٢	٢,٢٧	١٣
علوم کشاورزی	دانشگاه رازی	٦٠	٢,١٩	١٥
علوم کشاورزی	دانشگاه کردستان	٥٣	١,٩٤	١٦
علوم کشاورزی	جهاد دانشگاهی	٥٢	١,٩٠	١٧
علوم کشاورزی	دانشگاه شهید بهشتی	٤٧	١,٧٢	١٨
علوم کشاورزی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	٤٧	١,٧٢	١٨
علوم کشاورزی	دانشگاه شهرکرد	٤٧	١,٧٢	١٨
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	٤٤	١,٦١	٢١
علوم کشاورزی	دانشگاه پیام نور	٤١	١,٥٠	٢٢
علوم کشاورزی	دانشگاه شهید چمران اهواز	٣٧	١,٣٥	٢٣
علوم کشاورزی	دانشگاه محقق اردبیلی	٣٧	١,٣٥	٢٣
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	٢٣	٠,٨٤	٢٥
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	٢٣	٠,٨٤	٢٥
علوم کشاورزی	دانشگاه اصفهان	٢٠	٠,٧٣	٢٧
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	١٩	٠,٦٩	٢٨
علوم کشاورزی	دانشگاه یاسوج	١٩	٠,٦٩	٢٨
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	١٧	٠,٦٢	٣٠
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	١٦	٠,٥٨	٣١
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	١٥	٠,٥٥	٣٢
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	١٥	٠,٥٥	٣٢
علوم کشاورزی	دانشگاه سمنان	١٤	٠,٥١	٣٤
علوم کشاورزی	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	١٤	٠,٥١	٣٤
علوم کشاورزی	دانشگاه علم و صنعت ایران	١٣	٠,٤٨	٣٦
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	١٣	٠,٤٨	٣٦
علوم کشاورزی	دانشگاه خلیج فارس	١٣	٠,٤٨	٣٦
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	١٣	٠,٤٨	٣٦
علوم کشاورزی	انستیتو پاستور ایران	٩	٠,٣٣	٤٠
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی بابل	٩	٠,٣٣	٤٠
علوم کشاورزی	دانشگاه شاهد	٩	٠,٣٣	٤٠
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	٨	٠,٢٩	٤٣
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	٨	٠,٢٩	٤٣
علوم کشاورزی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	٨	٠,٢٩	٤٣
علوم کشاورزی	دانشگاه مازندران	٨	٠,٢٩	٤٣
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی شریف	٧	٠,٢٦	٤٧
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	٧	٠,٢٦	٤٧
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	٦	٠,٢٢	٤٩
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	٥	٠,١٨	٥٠
علوم کشاورزی	دانشگاه کاشان	٥	٠,١٨	٥٠
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	٥	٠,١٨	٥٠
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	٤	٠,١٥	٥٣
علوم کشاورزی	دانشگاه یزد	٤	٠,١٥	٥٣

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی شاهرود	٤	۰,۱۵	۵۳
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۳	۰,۱۱	۵٦
علوم کشاورزی	دانشگاه علامه طباطبایی	۳	۰,۱۱	۵٦
علوم کشاورزی	دانشگاه الزهرا	۳	۰,۱۱	۵٦
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۲	۰,۰۷	۵۹
علوم کشاورزی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۲	۰,۰۷	۵۹
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی سهند	۲	۰,۰۷	۵۹
علوم کشاورزی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۲	۰,۰۷	۵۹
علوم کشاورزی	دانشگاه بناب	۲	۰,۰۷	۵۹
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی ارومیه	۲	۰,۰۷	۵۹
علوم کشاورزی	مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۱	۰,۰٤	٦۵
علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۱	۰,۰٤	٦۵
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی شیراز	۱	۰,۰٤	٦۵
علوم اجتماعی کاربردی	همه مؤسسه‌ها	۱۸۸۷	۱۰۰,۰۰	
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۳۷۹	۲۰,۰۸	۱
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳٦٤	۱۹,۲۹	۲
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه تهران	۱۷٦	۹,۳۳	۳
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۱٤۹	۷,۹۰	٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۹٤	٤,۹۸	۵
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۸۷	٤,٦۱	٦
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۸۰	٤,۲٤	۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه تربیت مدرس	۷۱	۳,۷٦	۸
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	٦۷	۳,۵۵	۹
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۵۹	۳,۱۳	۱۰
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علم و صنعت ایران	٤٤	۲,۳۳	۱۱
علوم اجتماعی کاربردی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	٤۳	۲,۲۸	۱۲
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۳۷	۱,۹٦	۱۳
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه شهید بهشتی	۳۷	۱,۹٦	۱۳
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علامه طباطبایی	۳۷	۱,۹٦	۱۳
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه فردوسی مشهد	۳٦	۱,۹۱	۱٦
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۳٦	۱,۹۱	۱٦
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه اصفهان	۳٦	۱,۹۱	۱٦
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه شیراز	۳٤	۱,۸۰	۱۹
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۳۳	۱,۷۵	۲۰
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۳۲	۱,۷۰	۲۱
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۳۱	۱,٦٤	۲۲
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۹	۱,۵٤	۲۳
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۲۵	۱,۳۲	۲٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۲۵	۱,۳۲	۲٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه پیام نور	۲٤	۱,۲۷	۲٦
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۲	۱,۱۷	۲۷
علوم اجتماعی کاربردی	انستیتو پاستور ایران	۲۲	۱,۱۷	۲۷

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۲۲	۱,۱۷	۲۷
علوم اجتماعی کاربردی	جهاد دانشگاهی	۲۲	۱,۱۷	۲۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۱۹	۱,۰۱	۳۱
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۱۸	۰,۹۵	۳۲
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۱۸	۰,۹۵	۳۲
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه یزد	۱۷	۰,۹۰	۳٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه گیلان	۱۵	۰,۷۹	۳۵
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۳	۰,٦۹	۳٦
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۲	۰,٦٤	۳۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۱۲	۰,٦٤	۳۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۱۲	۰,٦٤	۳۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه الزهرا	۱۱	۰,۵۸	٤۰
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه مازندران	۱۱	۰,۵۸	٤۰
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه تبریز	۱۰	۰,۵۳	٤۲
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۹	۰,٤۸	٤۳
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه بوعلی سینا	۸	۰,٤۲	٤٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه رازی	۸	۰,٤۲	٤٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۸	۰,٤۲	٤٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۷	۰,۳۷	٤۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه محقق اردبیلی	۷	۰,۳۷	٤۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه ارومیه	٦	۰,۳۲	٤۹
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	٦	۰,۳۲	٤۹
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه سمنان	٦	۰,۳۲	٤۹
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه یاسوج	٦	۰,۳۲	٤۹
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه شاهد	٦	۰,۳۲	٤۹
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۵	۰,۲٦	۵٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه خلیج فارس	۵	۰,۲٦	۵٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه کردستان	۵	۰,۲٦	۵٤
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه شهرکرد	۳	۰,۱٦	۵۷
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه کاشان	۲	۰,۱۱	۵۸
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه صنعتی بابل	۲	۰,۱۱	۵۸
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۲	۰,۱۱	۵۸
علوم اجتماعی کاربردی	مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۱	۰,۰۵	٦۱
علوم اجتماعی کاربردی	دانشگاه صنعتی ارومیه	۱	۰,۰۵	٦۱
علوم زیست‌شناختی	همه مؤسسه‌ها	٦۲۰۵	۱۰۰,۰۰	
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۰۱٤	۱٦,۳٤	۱
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۹۳٦	۱۵,۰۸	۲
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۵۸۸	۹,٤۸	۳
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه تهران	۵۲۸	۸,۵۱	٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه تربیت مدرس	٤۲٦	٦,۸۷	۵
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۳۲۹	۵,۳۰	٦
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۳۲۱	۵,۱۷	۷

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۳۱۵	۵,۰۸	۸
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۳۰۱	٤,۸۵	۹
علوم زیست‌شناختی	انستیتو پاستور ایران	۲٤٦	۳,۹٦	۱۰
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۲۱۰	۳,۳۸	۱۱
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۹۲	۳,۰۹	۱۲
علوم زیست‌شناختی	جهاد دانشگاهی	۱۸۹	۳,۰۵	۱۳
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه شیراز	۱۸٤	۲,۹۷	۱٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۱۷۲	۲,۷۷	۱۵
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۱۵۹	۲,۵٦	۱٦
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه تبریز	۱۵۱	۲,٤۳	۱۷
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۳	۲,۱٤	۱۸
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۱۳۰	۲,۱۰	۱۹
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۱۲۹	۲,۰۸	۲۰
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۱۲۳	۱,۹۸	۲۱
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه رازی	۱۰۷	۱,۷۲	۲۲
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۰٦	۱,۷۱	۲۳
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه ارومیه	۸۷	۱,٤۰	۲٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه پیام نور	۸٦	۱,۳۹	۲۵
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه اصفهان	۸٤	۱,۳۵	۲٦
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه گیلان	۸۲	۱,۳۲	۲۷
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه شهرکرد	۷۸	۱,۲٦	۲۸
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۷۳	۱,۱۸	۲۹
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۷۲	۱,۱٦	۳۰
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۲	۱,۱٦	۳۰
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	٦۷	۱,۰۸	۳۲
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	٦۷	۱,۰۸	۳۲
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	٦٦	۱,۰٦	۳٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه محقق اردبیلی	٦٤	۱,۰۳	۳۵
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه شاهد	٦۱	۰,۹۸	۳٦
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه بوعلی سینا	۵۹	۰,۹۵	۳۷
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه یاسوج	۵۲	۰,۸٤	۳۸
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۵۲	۰,۸٤	۳۸
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی شریف	٤۷	۰,۷٦	٤۰
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	٤۵	۰,۷۳	٤۱
علوم زیست‌شناختی	مرکز تحقیقات ایمونولوژی،آسم وآلرژی	٤۰	۰,٦٤	٤۲
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه کردستان	۳۸	۰,٦۱	٤۳
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه مازندران	۳۵	۰,۵٦	٤٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳٤	۰,۵۵	٤۵
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۳۳	۰,۵۳	٤٦
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۲۹	۰,٤۷	٤۷
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۲۹	۰,٤۷	٤۷
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه الزهرا	۲۹	۰,٤۷	٤۷

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۲۵	۰,٤۰	۵۰
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۳	۰,۳۷	۵۱
علوم زیست‌شناختی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۲۳	۰,۳۷	۵۱
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۲۰	۰,۳۲	۵۳
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه کاشان	۱٤	۰,۲۳	۵٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه یزد	۱٤	۰,۲۳	۵٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی بابل	۱٤	۰,۲۳	۵٤
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۱۱	۰,۱۸	۵۷
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه خلیج فارس	۱۰	۰,۱٦	۵۸
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۹	۰,۱۵	۵۹
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه سمنان	۹	۰,۱۵	۵۹
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی سهند	۷	۰,۱۱	٦۱
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	٦	۰,۱۰	٦۲
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی شیراز	۵	۰,۰۸	٦۳
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه بناب	۵	۰,۰۸	٦۳
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه علامه طباطبایی	٤	۰,۰٦	٦۵
علوم زیست‌شناختی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	٤	۰,۰٦	٦۵
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه امام رضا (ع)	۱	۰,۰۲	٦۷
علوم زیست‌شناختی	مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۱	۰,۰۲	٦۷
علوم زیست‌شناختی	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۱	۰,۰۲	٦۷
فنی و مهندسی	همه مؤسسه‌ها	۱۸۷۸۳	۳۰۲,۷۱	
فنی و مهندسی	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۳٤۸٦	۵٦,۱۸	۱
فنی و مهندسی	دانشگاه تهران	۱۹۷۰	۳۱,۷۵	۲
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱٦٦۰	۲٦,۷۵	۳
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی شریف	۱۲۷۳	۲۰,۵۲	٤
فنی و مهندسی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۱۹۲	۱۹,۲۱	۵
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۸۷۸	۱٤,۱۵	٦
فنی و مهندسی	دانشگاه تربیت مدرس	۸۳۲	۱۳,٤۱	۷
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	٦۷۱	۱۰,۸۱	۸
فنی و مهندسی	دانشگاه تبریز	٦٦٦	۱۰,۷۳	۹
فنی و مهندسی	دانشگاه فردوسی مشهد	٦۰٤	۹,۷۳	۱۰
فنی و مهندسی	دانشگاه شهید بهشتی	۵۹۳	۹,۵٦	۱۱
فنی و مهندسی	دانشگاه شیراز	۵۵۹	۹,۰۱	۱۲
فنی و مهندسی	دانشگاه کاشان	۳۸۵	٦,۲۰	۱۳
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳٦۹	۵,۹۵	۱٤
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی بابل	۳٤۰	۵,٤۸	۱۵
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی سهند	۳۲۹	۵,۳۰	۱٦
فنی و مهندسی	دانشگاه سمنان	۳۲۸	۵,۲۹	۱۷
فنی و مهندسی	دانشگاه اصفهان	۳۰۵	٤,۹۲	۱۸
فنی و مهندسی	دانشگاه گیلان	۳۰۲	٤,۸۷	۱۹
فنی و مهندسی	دانشگاه ارومیه	۲٦۷	٤,۳۰	۲۰
فنی و مهندسی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲٤۳	۳,۹۲	۲۱

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۳۸	۳,۸٤	۲۲
فنی و مهندسی	دانشگاه رازی	۲۰۳	۳,۲۷	۲۳
فنی و مهندسی	دانشگاه پیام نور	۲۰۱	۳,۲٤	۲٤
فنی و مهندسی	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۱۹۵	۳,۱٤	۲۵
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی شیراز	۱۹۲	۳,۰۹	۲٦
فنی و مهندسی	دانشگاه یزد	۱۸۲	۲,۹۳	۲۷
فنی و مهندسی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۱۸۱	۲,۹۲	۲۸
فنی و مهندسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۷٦	۲,۸٤	۲۹
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۱۷٤	۲,۸۰	۳۰
فنی و مهندسی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۷۳	۲,۷۹	۳۱
فنی و مهندسی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۱٦۷	۲,٦۹	۳۲
فنی و مهندسی	دانشگاه شهرکرد	۱۵۲	۲,٤۵	۳۳
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۱٤۰	۲,۲٦	۳٤
فنی و مهندسی	دانشگاه مازندران	۱۳٤	۲,۱٦	۳۵
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۱۲۰	۱,۹۳	۳٦
فنی و مهندسی	دانشگاه یاسوج	۱۱۳	۱,۸۲	۳۷
فنی و مهندسی	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۱۱	۱,۷۹	۳۸
فنی و مهندسی	دانشگاه شاهد	۱۰٦	۱,۷۱	۳۹
فنی و مهندسی	دانشگاه کردستان	۹۸	۱,۵۸	٤۰
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی ارومیه	۹۸	۱,۵۸	٤۰
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۸۹	۱,٤۳	٤۲
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۸۹	۱,٤۳	٤۲
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۸٤	۱,۳۵	٤٤
فنی و مهندسی	جهاد دانشگاهی	۸۳	۱,۳٤	٤۵
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۷۹	۱,۲۷	٤٦
فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۷۷	۱,۲٤	٤۷
فنی و مهندسی	دانشگاه خلیج فارس	۷٦	۱,۲۲	٤۸
فنی و مهندسی	دانشگاه الزهرا	٦۱	۰,۹۸	٤۹
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	٦۰	۰,۹۷	۵۰
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۵۷	۰,۹۲	۵۱
فنی و مهندسی	دانشگاه بناب	٤۲	۰,٦۸	۵۲
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	٤۱	۰,٦٦	۵۳
فنی و مهندسی	انستیتو پاستور ایران	٤۱	۰,٦٦	۵۳
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۲۸	۰,٤۵	۵۵
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۲۱	۰,۳٤	۵٦
فنی و مهندسی	دانشگاه علامه طباطبایی	۲۰	۰,۳۲	۵۷
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۱۸	۰,۲۹	۵۸
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۱۸	۰,۲۹	۵۸
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۸	۰,۲۹	۵۸
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۱٤	۰,۲۳	٦۱
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱۲	۰,۱۹	٦۲
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۱۲	۰,۱۹	٦۲

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۱۱	۰,۱۸	٦٤
فنی و مهندسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۹	۰,۱۵	٦٥
فنی و مهندسی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۸	۰,۱۳	٦٦
فنی و مهندسی	مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۱	۰,۰۲	٦٧
علوم تجربی و زمین‌شناسی	همه مؤسسه‌ها	۱۹٦۳٤	۱۰۰,۰۰	
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	٤۱۱۰	۲۰,۹۳	۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه تهران	۱٦٤۷	۸,۳۹	۲
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۹۷۲	٤,۹٥	۳
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی شریف	۸٤٥	٤,۳۰	٤
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه تربیت مدرس	۷۲۳	۳,٦۸	٥
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۱۳	۳,٦۳	٦
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه تبریز	۷۱۲	۳,٦۳	۷
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه فردوسی مشهد	۷۰۷	۳,٦۰	۸
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علم و صنعت ایران	٦۷۸	۳,٤٥	۹
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه شهید بهشتی	٦۷۷	۳,٤٥	۱۰
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه پیام نور	٦۳۳	۳,۲۲	۱۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه شیراز	٦۲٦	۳,۱۹	۱۲
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	٤٦۹	۲,۳۹	۱۳
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	٤۲۷	۲,۱۷	۱٤
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه کاشان	٤۲۲	۲,۱٥	۱٥
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه یزد	٤۰۹	۲,۰۸	۱٦
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه اصفهان	۳۹٦	۲,۰۲	۱۷
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه گیلان	۳٦٦	۱,۸٦	۱۸
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۳٦۲	۱,۸٤	۱۹
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه مازندران	۳٤٤	۱,۷٥	۲۰
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه رازی	۳۲٥	۱,٦٦	۲۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه سمنان	۳۲۱	۱,٦۳	۲۲
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۳۱۰	۱,٥۸	۲۳
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه ارومیه	۲۷٦	۱,٤۱	۲٤
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه بوعلی سینا	۲۷۰	۱,۳۸	۲٥
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی بابل	۲٦٥	۱,۳٥	۲٦
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۲۱۱	۱,۰۷	۲۷
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۱۱	۱,۰۷	۲۷
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه یاسوج	۱۹۸	۱,۰۱	۲۹
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه کردستان	۱۸۸	۰,۹٦	۳۰
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه الزهرا	۱۷۹	۰,۹۱	۳۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی سهند	۱۷۸	۰,۹۱	۳۲
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۱٦۲	۰,۸۳	۳۳
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه شهرکرد	۱٦۲	۰,۸۳	۳۳
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه محقق اردبیلی	۱٦۰	۰,۸۱	۳٥
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی شیراز	۱٥۸	۰,۸۰	۳٦
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۱٥٦	۰,۷۹	۳۷

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۱۵۱	۰,۷۷	۳۸
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه خلیج فارس	۱۲۷	۰,۶۵	۳۹
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۱۰۹	۰,۵۶	۴۰
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۱۰۷	۰,۵۴	۴۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه شاهد	۱۰۷	۰,۵۴	۴۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۱۰۶	۰,۵۴	۴۳
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۱۰۲	۰,۵۲	۴۴
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۹۹	۰,۵۰	۴۵
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۸۹	۰,۴۵	۴۶
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۸۷	۰,۴۴	۴۷
علوم تجربی و زمین‌شناسی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۸۴	۰,۴۳	۴۸
علوم تجربی و زمین‌شناسی	جهاد دانشگاهی	۷۷	۰,۳۹	۴۹
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه بناب	۶۷	۰,۳۴	۵۰
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۶۱	۰,۳۱	۵۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۶۱	۰,۳۱	۵۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۶۰	۰,۳۱	۵۳
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه صنعتی ارومیه	۵۵	۰,۲۸	۵۴
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علامه طباطبایی	۳۴	۰,۱۷	۵۵
علوم تجربی و زمین‌شناسی	انستیتو پاستور ایران	۳۰	۰,۱۵	۵۶
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۲۷	۰,۱۴	۵۷
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۲۲	۰,۱۱	۵۸
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۲۰	۰,۱۰	۵۹
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۱۷	۰,۰۹	۶۰
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱۴	۰,۰۷	۶۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۱۴	۰,۰۷	۶۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۱۴	۰,۰۷	۶۱
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۷	۰,۰۴	۶۴
علوم تجربی و زمین‌شناسی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۷	۰,۰۴	۶۴
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۶	۰,۰۳	۶۶
علوم تجربی و زمین‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۱	۰,۰۱	۶۷
علوم بهداشتی و سلامت	همه مؤسسه‌ها	۱۱۵۹۳	۱۰۰,۰۰	
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳۱۹۰	۲۷,۵۲	۱
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۱۹۸۷	۱۷,۱۴	۲
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۱۳۱۱	۱۱,۳۱	۳
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۱۲۵	۹,۷۰	۴
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۹۵۶	۸,۲۵	۵
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۹۴۴	۸,۱۴	۶
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۹۰۲	۷,۷۸	۷
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۸۰۶	۶,۹۵	۸
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۴۰۶	۳,۵۰	۹
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۳۸۷	۳,۳۴	۱۰
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۳۸۱	۳,۲۹	۱۱

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۳۵۹	۳,۱۰	۱۲
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه تربیت مدرس	۳٤۵	۲,۹۸	۱۳
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۳٤۳	۲,۹٦	۱٤
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه تهران	۲۸٤	۲,٤۵	۱۵
علوم بهداشتی و سلامت	جهاد دانشگاهی	۲٤۳	۲,۱۰	۱٦
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۲۰۷	۱,۷۹	۱۷
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۲۰۲	۱,۷٤	۱۸
علوم بهداشتی و سلامت	انستیتو پاستور ایران	۱۹۹	۱,۷۲	۱۹
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۱٦۷	۱,٤٤	۲۰
علوم بهداشتی و سلامت	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱٦۰	۱,۳۸	۲۱
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۱۵٤	۱,۳۳	۲۲
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۵	۱,۱٦	۲۳
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۱۳۳	۱,۱۵	۲٤
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱۲۰	۱,۰٤	۲۵
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۱۱۹	۱,۰۳	۲٦
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه شیراز	۱۱۲	۰,۹۷	۲۷
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه تبریز	۱۰۰	۰,۸٦	۲۸
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه شاهد	۹۷	۰,۸٤	۲۹
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه فردوسی مشهد	۸۵	۰,۷۳	۳۰
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۷٦	۰,٦٦	۳۱
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه یاسوج	۷۲	۰,٦۲	۳۲
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه اصفهان	٦۹	۰,٦۰	۳۳
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	٦۹	۰,٦۰	۳۳
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه ارومیه	٦۱	۰,۵۳	۳۵
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه پیام نور	۵۷	۰,٤۹	۳٦
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه شهید چمران اهواز	۵٤	۰,٤۷	۳۷
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه شهید باهنر کرمان	٤۹	۰,٤۲	۳۸
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	٤۷	۰,٤۱	۳۹
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه گیلان	٤۱	۰,۳۵	٤۰
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علامه طباطبایی	٤۰	۰,۳۵	٤۱
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه رازی	٤۰	۰,۳۵	٤۱
علوم بهداشتی و سلامت	مرکز تحقیقات ایمونولوژی،آسم وآلرژی	۳٦	۰,۳۱	٤۳
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه شهرکرد	۳۳	۰,۲۸	٤٤
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۱	۰,۲۷	٤۵
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه بوعلی سینا	۳۰	۰,۲٦	٤٦
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه الزهرا	۳۰	۰,۲٦	٤٦
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه مازندران	۲۸	۰,۲٤	٤۸
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۷	۰,۲۳	٤۹
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی شریف	۲٦	۰,۲۲	۵۰
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه یزد	۲٤	۰,۲۱	۵۱
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه سمنان	۲۱	۰,۱۸	۵۲
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۰	۰,۱۷	۵۳

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه کاشان	۱۶	۰,۱۴	۵۴
علوم بهداشتی و سلامت	مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۱۶	۰,۱۴	۵۴
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۶	۰,۱۴	۵۴
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۱۰	۰,۰۹	۵۷
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی سهند	۹	۰,۰۸	۵۸
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی شیراز	۹	۰,۰۸	۵۸
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۹	۰,۰۸	۵۸
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی بابل	۸	۰,۰۷	۶۱
علوم بهداشتی و سلامت	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۷	۰,۰۶	۶۲
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه کردستان	۶	۰,۰۵	۶۳
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۴	۰,۰۳	۶۴
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۳	۰,۰۳	۶۵
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه امام رضا (ع)	۱	۰,۰۱	۶۶
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰,۰۱	۶۶
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه خلیج فارس	۱	۰,۰۱	۶۶
علوم بهداشتی و سلامت	دانشگاه صنعتی ارومیه	۱	۰,۰۱	۶۶
علوم انسانی و اجتماعی	همه مؤسسه‌ها	۱۲۵۴	۱۰۰,۰۰	
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۳۱۲	۲۴,۸۸	۱
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه تهران	۱۱۵	۹,۱۷	۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۹۷	۷,۷۴	۳
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۷۰	۵,۵۸	۴
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۵۷	۴,۵۵	۵
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه شهید بهشتی	۴۹	۳,۹۱	۶
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه پیام نور	۳۶	۲,۸۷	۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه تربیت مدرس	۳۴	۲,۷۱	۸
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۳	۲,۶۳	۹
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۳۰	۲,۳۹	۱۰
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علامه طباطبایی	۲۹	۲,۳۱	۱۱
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه اصفهان	۲۷	۲,۱۵	۱۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۲۵	۱,۹۹	۱۳
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه شیراز	۲۵	۱,۹۹	۱۳
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۲۳	۱,۸۳	۱۵
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۲۰	۱,۵۹	۱۶
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه ارومیه	۱۹	۱,۵۲	۱۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه بوعلی سینا	۱۷	۱,۳۶	۱۸
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه الزهرا	۱۷	۱,۳۶	۱۸
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه گیلان	۱۵	۱,۲۰	۲۰
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه رازی	۱۳	۱,۰۴	۲۱
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۲	۰,۹۶	۲۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۱۲	۰,۹۶	۲۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۱	۰,۸۸	۲۴
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۱۰	۰,۸۰	۲۵

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۱۰	۰,۸۰	۲۵
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۰	۰,۸۰	۲۵
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۹	۰,۷۲	۲۸
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۹	۰,۷۲	۲۸
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۹	۰,۷۲	۲۸
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه شاهد	۹	۰,۷۲	۲۸
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه صنعتی شریف	۸	۰,٦٤	۳۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۸	۰,٦٤	۳۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۷	۰,٥٦	۳٤
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه تبریز	۷	۰,٥٦	۳٤
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۷	۰,٥٦	۳٤
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	٦	۰,٤٨	۳۷
علوم انسانی و اجتماعی	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	٦	۰,٤٨	۳۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه سمنان	٦	۰,٤٨	۳۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه شهرکرد	٦	۰,٤٨	۳۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	٦	۰,٤٨	۳۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	٥	۰,٤۰	٤۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه یزد	٥	۰,٤۰	٤۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه مازندران	٥	۰,٤۰	٤۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه یاسوج	٥	۰,٤۰	٤۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	٥	۰,٤۰	٤۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علم و صنعت ایران	٤	۰,۳۲	٤۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه صنعتی اصفهان	٤	۰,۳۲	٤۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه کاشان	٤	۰,۳۲	٤۷
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه محقق اردبیلی	٤	۰,۳۲	٤۷
علوم انسانی و اجتماعی	جهاد دانشگاهی	٤	۰,۳۲	٤۷
علوم انسانی و اجتماعی	انستیتو پاستور ایران	۳	۰,۲٤	٥۲
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۲	۰,۱٦	٥۳
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۲	۰,۱٦	٥۳
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه کردستان	۲	۰,۱٦	٥۳
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۱	۰,۰۸	٥٦
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۱	۰,۰۸	٥٦
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه صنعتی بابل	۱	۰,۰۸	٥٦
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰,۰۸	٥٦
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه صنعتی سهند	۱	۰,۰۸	٥٦
علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه خلیج فارس	۱	۰,۰۸	٥٦
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	همه مؤسسه‌ها	۲۸۱	۱۰۰,۰۰	
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۷٥	۲٦,٦۹	۱
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه تهران	۲٥	۸,۹۰	۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه اصفهان	۲٤	۸,٥٤	۳
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۲	٤,۲۷	٤
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه شیراز	۱۱	۳,۹۱	٥

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه الزهرا	۹	۳,۲۰	٦
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه فردوسی مشهد	۸	۲,۸۵	۷
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه پیام نور	۸	۲,۸۵	۷
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه ارومیه	۸	۲,۸۵	۷
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه تربیت مدرس	۷	۲,٤۹	۱۰
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه علامه طباطبایی	۷	۲,٤۹	۱۰
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه شهید بهشتی	٦	۲,۱٤	۱۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه شاهد	٦	۲,۱٤	۱۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه بوعلی سینا	٥	۱,۷۸	۱٤
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	٤	۱,٤۲	۱٥
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه رازی	٤	۱,٤۲	۱٥
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه شهید باهنر کرمان	٤	۱,٤۲	۱٥
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه شهرکرد	٤	۱,٤۲	۱٥
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۳	۱,۰۷	۱۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه صنعتی شریف	۳	۱,۰۷	۱۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه گیلان	۳	۱,۰۷	۱۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه کاشان	۲	۰,۷۱	۲۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه یزد	۲	۰,۷۱	۲۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه سمنان	۲	۰,۷۱	۲۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه مازندران	۲	۰,۷۱	۲۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه یاسوج	۲	۰,۷۱	۲۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	جهاد دانشگاهی	۲	۰,۷۱	۲۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۲	۰,۷۱	۲۲
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه تبریز	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه بناب	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه کردستان	۱	۰,۳٦	۲۹
زبانشناسی، ادبیات، و هنر	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱	۰,۳٦	۲۹
میان‌رشته‌ای	همه مؤسسه‌ها	۷٤۱۳	۱۰۰,۰۰	
میان‌رشته‌ای	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۷۰۸	۲۳,۰٤	۱
میان‌رشته‌ای	دانشگاه تهران	۷۳٤	۹,۹۰	۲
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	٥۰۷	٦,۸٤	۳
میان‌رشته‌ای	دانشگاه تربیت مدرس	۳۳۲	٤,٤۸	٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۸۱	۳,۷۹	٥
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۲۷۷	۳,۷٤	٦
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی شریف	۲٦۷	۳,٦۰	۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه شهید بهشتی	۲۲٥	۳,۰٤	۸

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
میان‌رشته‌ای	دانشگاه تبریز	۲۱٤	۲٫۸۹	۹
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۱۲	۲٫۸٦	۱۰
میان‌رشته‌ای	دانشگاه شیراز	۲۰۹	۲٫۸۲	۱۱
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۲۰۰	۲٫۷۰	۱۲
میان‌رشته‌ای	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۹۱	۲٫۵۸	۱۳
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۸۰	۲٫٤۳	۱٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۱٤٦	۱٫۹۷	۱۵
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۱٤۵	۱٫۹٦	۱٦
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۳	۱٫۷۹	۱۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۱۳۰	۱٫۷۵	۱۸
میان‌رشته‌ای	دانشگاه گیلان	۱۱٦	۱٫۵٦	۱۹
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۱۱٤	۱٫۵٤	۲۰
میان‌رشته‌ای	دانشگاه پیام نور	۱۱٤	۱٫۵٤	۲۰
میان‌رشته‌ای	دانشگاه یاسوج	۱۱۱	۱٫۵۰	۲۲
میان‌رشته‌ای	دانشگاه ارومیه	۱۰۵	۱٫٤۲	۲۳
میان‌رشته‌ای	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۰۵	۱٫٤۲	۲۳
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۱۰٤	۱٫٤۰	۲۵
میان‌رشته‌ای	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۰۰	۱٫۳۵	۲٦
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی بابل	۹۷	۱٫۳۱	۲۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه کاشان	۹۱	۱٫۲۳	۲۸
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۹۰	۱٫۲۱	۲۹
میان‌رشته‌ای	دانشگاه رازی	۸۸	۱٫۱۹	۳۰
میان‌رشته‌ای	دانشگاه اصفهان	۸۷	۱٫۱۷	۳۱
میان‌رشته‌ای	دانشگاه سمنان	۸۱	۱٫۰۹	۳۲
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۷٤	۱٫۰۰	۳۳
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۷۱	۰٫۹٦	۳٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه بوعلی سینا	۷۰	۰٫۹٤	۳۵
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	٦۹	۰٫۹۳	۳٦
میان‌رشته‌ای	دانشگاه یزد	٦۷	۰٫۹۰	۳۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه الزهرا	۵۹	۰٫۸۰	۳۸
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی سهند	۵۹	۰٫۸۰	۳۸
میان‌رشته‌ای	جهاد دانشگاهی	۵۷	۰٫۷۷	٤۰
میان‌رشته‌ای	انستیتو پاستور ایران	۵٦	۰٫۷٦	٤۱
میان‌رشته‌ای	دانشگاه شهرکرد	۵۵	۰٫۷٤	٤۲
میان‌رشته‌ای	دانشگاه شاهد	۵۵	۰٫۷٤	٤۲
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۵٤	۰٫۷۳	٤٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه مازندران	۵٤	۰٫۷۳	٤٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه کردستان	۵۲	۰٫۷۰	٤٦
میان‌رشته‌ای	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	٤۹	۰٫٦٦	٤۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	٤۹	۰٫٦٦	٤۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	٤۹	۰٫٦٦	٤۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی شاهرود	٤٦	۰٫٦۲	۵۰

زمینهٔ علمی	مؤسسه	شمار انتشارات	نسبت از علم ایران	رتبهٔ ملی
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	٤٦	۰,٦۲	٥۰
میان‌رشته‌ای	دانشگاه محقق اردبیلی	۳۸	۰,٥۱	٥۲
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۳۷	۰,٥۰	٥۳
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۳٤	۰,٤٦	٥٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علامه طباطبایی	۳٤	۰,٤٦	٥٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۳۲	۰,٤۳	٥٦
میان‌رشته‌ای	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۳۰	۰,٤۰	٥۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی شیراز	۲۹	۰,۳۹	٥۸
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۲۸	۰,۳۸	٥۹
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۲۲	۰,۳۰	٦۰
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی ارومیه	۲۰	۰,۲۷	٦۱
میان‌رشته‌ای	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۱۸	۰,۲٤	٦۲
میان‌رشته‌ای	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۱٦	۰,۲۲	٦۳
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۱٥	۰,۲۰	٦٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه خلیج فارس	۱٥	۰,۲۰	٦٤
میان‌رشته‌ای	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	٦	۰,۰۸	٦٦
میان‌رشته‌ای	دانشگاه بناب	۳	۰,۰٤	٦۷
میان‌رشته‌ای	مرکز تحقیقات ایمونولوژی،آسم وآلرژی	۳	۰,۰٤	٦۷
میان‌رشته‌ای	دانشگاه امام رضا (ع)	۱	۰,۰۱	٦۹
میان‌رشته‌ای	پژوهشگاه استاندارد	۱	۰,۰۱	٦۹

۳-٤. همکاری علمی

همکاری علمی به معنای آن است که بیش از یک نفر در پدیدآوری یک اثر نقش داشته باشند. از آنجا که اغلب دو یا چند فکر بیش از یک فکر می‌توانند ارزش داشته باشند، به همکاری علمی اهمیت بسیاری در حوزهٔ علم‌سنجی داده می‌شود. پژوهش‌های بسیاری بر نقش همکاری‌های علمی در افزایش کیفیت آثار تأکید کرده‌اند و اغلب به این نتیجه رسیده‌اند که آثاری که در آن چند پدیدآور درگیر هستند استناد بیشتری هم در آینده خواهند گرفت. از این رو، توجه به آن در آمارهای علمی کلیدی است. همکاری علمی در این گزارش در دو بخش «همکاری علمی جهان» و «همکاری علمی ملی» آمده‌اند.

۳-٤-۱. همکاری علمی جهانی

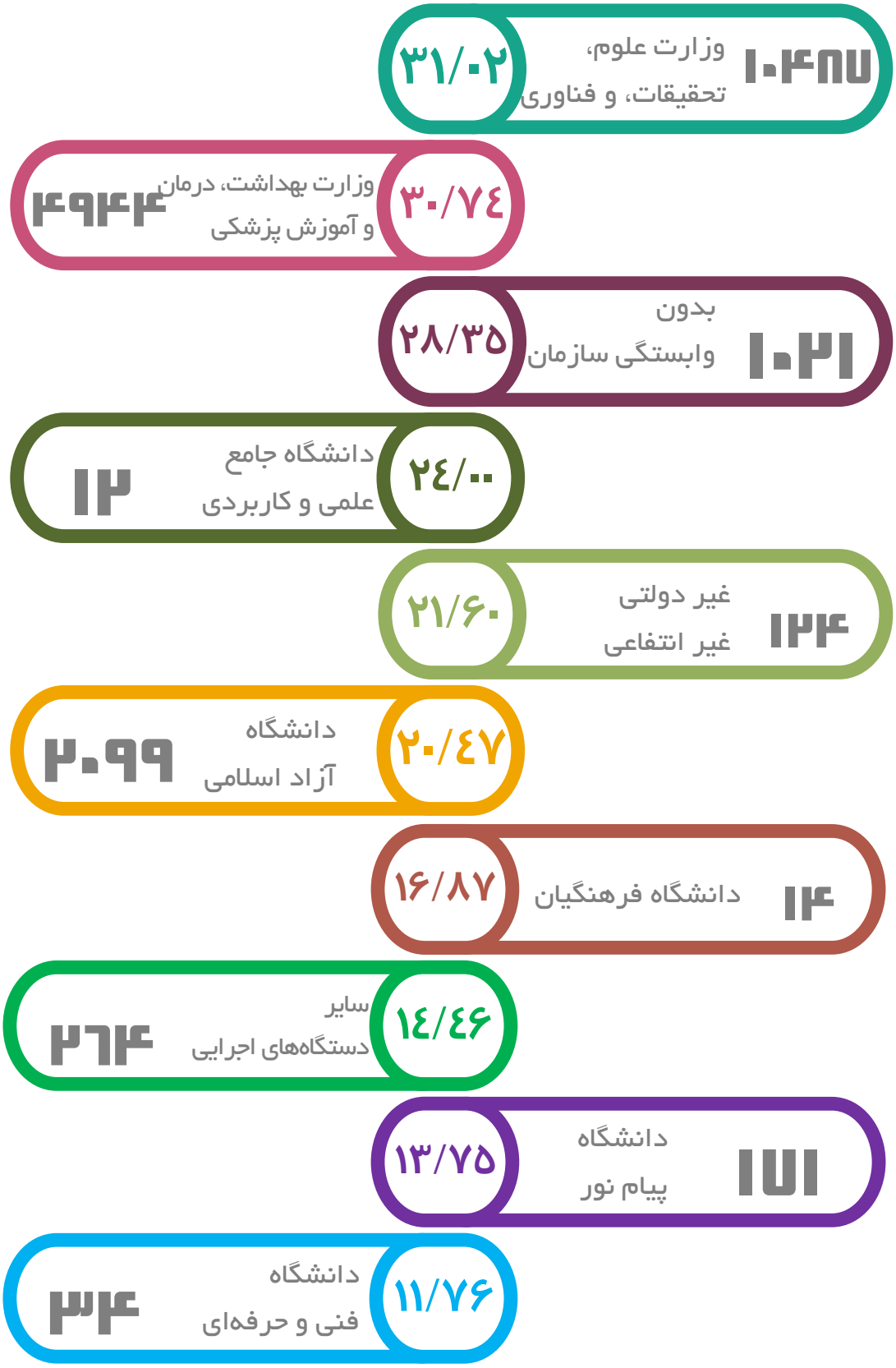
همکاری علمی جهانی به معنای آن است که در نگارش یک اثر دست‌کم یک پدیدآور ایرانی و دست‌کم یک پدیدآور غیرایرانی نقش داشته باشند. برای دستیابی به آمار همکاری‌های علمی جهانی داده‌های گردآوری شده در یک فایل «اکسس» سازماندهی شده‌اند و رابطهٔ میان پدیدآوران، وابستگی‌های سازمانی آنها، و آثار شان تحلیل شده است. تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که بیش از ۲۲ درصد از انتشارات ایرانیان در سال ۲۰۱۷ میلادی با همکاری پژوهشگرانی از دیگر کشورهای دیگر به رشتهٔ نگارش درآمده است.

در داده‌نمای ۳-۲ فراوانی و نسبت همکاری‌های علمی جهانی گروه‌های سازمانی نشان داده شده است. بر پایهٔ داده‌های گزارش شده، مؤسسه‌های بدون وابستگی سازمانی بیشترین نسبت همکاری علمی جهانی را داشته‌اند. بیشترین شمار همکاری را مؤسسه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری داشته‌اند. این مؤسسه‌ها ۱۰۴۸۷ اثر با

همکاری کشـــورهای خارجی نگاشـــته‌اند که پیرامون ۳۱ درصد از همهٔ انتشارات این مؤسسه‌ها در «واس» است.

در جدول ۳–۴ فراوانی و نســـبت همکاری‌های علمی جهانی هریک از مؤســـســـه‌های ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس» آمده است.[۱] بر پایهٔ این جدول، دانشگاه آزاد اسلامی ۱۹۹۰ اثر با همکاری پژوهشـــگران کشـــورهای دیگر پدید آورده است که پیرامون ۲۰ درصد از انتشارات این مؤسسه را در بر دارد. پس از این مؤســـســـه، دانشـــگاه تهران با ۱۳۶۸ اثر در جایگاه دوم از دیدگاه شمار همکاری علمی جهانی است.

[۱] سیاههٔ همهٔ مؤسسه‌ها در سامانهٔ «دانش ایران» در دسترس همگان است.



داده‌نمای ۳-۲. شمار و نسبت همکاری علمی جهانی گروه‌های سازمانی در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ۳-٤. شمار و نسبت همکاری علمی جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس»

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
همه موارد	۱۲۰۵۷	۲۲,۲۱
دانشگاه آزاد اسلامی	۱۹۹۰	۲۰,۱۱
دانشگاه تهران	۱۳٦۸	۳۱,۹۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۹۸۵	۲۳,۱۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	٥۸٤	۲٤,٦۹
دانشگاه صنعتی شریف	٥٤۱	۲۸,۸٤
دانشگاه صنعتی اصفهان	٥۳۰	۳۳,٥۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	٥۲۲	۱۸,٥٦
دانشگاه تربیت مدرس	٤۹۱	۲۱,۹۳
دانشگاه تبریز	٤٦۱	۳۰,۳۹
دانشگاه فردوسی مشهد	٤۱۱	۲٦,۰۸
دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۹۷	۲۲,۹۹
دانشگاه شیراز	۳۸۲	۲٥,۹۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۳٦۸	۲۱,۰۹
دانشگاه شهید بهشتی	۳٦٤	۲٥,۱٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۳٥۳	۲۷,٦۲
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۳۱۸	٤۷,۱۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۲۹٦	۲۰,۱۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۲٤۸	۱۷,۸۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۲۲۹	۲۰,۱٤
دانشگاه یزد	۲۱٤	۳٤,۱۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۲۱۲	۱۷,۳٥
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۰۹	۲۰,۱۹
دانشگاه اصفهان	۱۷۹	۲۲,۰٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۱٥٥	۲۲,٤۰
دانشگاه پیام نور	۱٥۲	۱۲,۹٤
دانشگاه رازی	۱٤۹	۲۲,٥۱
دانشگاه ارومیه	۱٤۷	۲۱,٤۰
دانشگاه صنعتی شاهرود	۱٤٦	۲۷,۸٦
دانشگاه گیلان	۱٤٤	۱۷,۷۸
دانشگاه زنجان	۱٤۲	۲۸,٤۰
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱٤۰	۱۹,۷۷
دانشگاه صنعتی بابل	۱۳۱	۲۳,۸٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۱۳۱	۱٥,۷۱
جهاد دانشگاهی	۱۲۸	۲۳,۸۸
دانشگاه سمنان	۱۲۲	۱۹,٤۳
دانشگاه خوارزمی	۱۲۱	۲۱,۹٦
دانشگاه بوعلی سینا	۱۲۱	۲۱,۲۳
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۱٦	۲٦,٦۱
دانشگاه کاشان	۱۱۳	۱٦,۱۰
انستیتو پاستور ایران	۱۱۰	۲۳,۸٦
مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان	۱۰٥	٤۳,۰۳
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۱۰٥	۳۳,۱۲
دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۰٥	۱۹,۹٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۹۷	۱۸,٦۹
دانشگاه مازندران	۹۳	۱۸,۱٦
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۸۸	۳۱,۸۸
دانشگاه کردستان	۸٦	۲٤,۷۸
دانشگاه شهرکرد	۸۱	۱۹,۳۸
دانشگاه صنعتی سهند	۷٤	۱۷,۸۳
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۷۲	۳۲,۸۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	۷۰	۳۰,۳۰
دانشگاه صنعتی شیراز	٦۹	۲۳,۷۱
دانشگاه محقق اردبیلی	٦۹	۱۹,۰٦
دانشگاه حکیم سبزواری	٦۸	۲٤,٤٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یزد	٦۷	۱٥,۹۹
دانشگاه لرستان	٦٤	۲۲,۷۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان	٦٤	۱۲,۲۸
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	٦۳	۱۸,۹۲
دانشگاه زابل	٦۱	۲۸,٥۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان	٥۹	۲٦,۱۱
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	٥٥	۲۲,۰۹
دانشگاه اراک	٥٥	۲۱,۳۲
دانشگاه سیستان و بلوچستان	٥٤	۱٤,۱۰
دانشگاه ملایر	٥۳	۳۱,۷٤
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	٥۳	۳۱,۳٦
دانشگاه خلیج فارس	٥۰	۲٤,٥۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	٥۰	۲۰,۲٤
یوسرن	٤۹	٥۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۴۹	۲۸,۶۵
دانشگاه علامه طباطبایی	۴۹	۲۶,۹۲
دانشگاه قم	۴۹	۲۲,۷۹
دانشگاه یاسوج	۴۹	۱۷,۳۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان	۴۹	۱۵,۶۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۴۸	۲۷,۷۵
دانشگاه بیرجند	۴۸	۱۹,۱۲
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۴۸	۱۳,۱۵
دانشگاه مراغه	۴۶	۲۴,۶۰
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۴۶	۱۹,۵۷
دانشگاه گلستان	۴۳	۲۹,۸۶
موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش	۴۳	۲۴,۷۱
دانشگاه شاهد	۴۳	۱۲,۱۵
دانشگاه هرمزگان	۴۲	۳۰,۰۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۴۲	۱۳,۴۶
دانشگاه صنعت نفت	۴۱	۲۲,۷۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	۴۱	۱۷,۶۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان	۴۱	۱۵,۹۵
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۴۰	۱۶,۱۹
دانشگاه الزهرا	۴۰	۱۲,۴۶
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۴۰	۸,۱۵
پژوهشگاه مواد و انرژی	۳۹	۲۲,۰۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۳۹	۱۶,۱۸
دانشگاه علم و فرهنگ	۳۸	۴۴,۷۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل	۳۸	۱۲,۰۶
مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه	۳۷	۴۵,۱۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۳۷	۲۱,۰۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یاسوج	۳۷	۱۸,۸۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۳۶	۱۱,۴۳
دانشگاه ایلام	۳۵	۱۹,۳۴
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل	۳۴	۱۳,۶۵

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۳۴	۹,۱۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	۳۳	۱۳,۵۲
دانشگاه دامغان	۳۱	۱۷,۷۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک	۳۱	۱۶,۴۰
پژوهشگاه صنعت نفت	۳۱	۱۵,۴۲
دانشگاه بناب	۳۰	۳۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین	۲۹	۷۰,۷۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار	۲۹	۲۳,۳۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بندرعباس	۲۷	۱۵,۸۸
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	۲۵	۵۲,۰۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل	۲۴	۱۵,۸۹
دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	۲۴	۱۳,۵۶
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مراغه	۲۴	۱۱,۸۸
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۲۳	۶۳,۸۹
مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا	۲۳	۳۰,۲۶
دانشگاه بجنورد	۲۳	۲۵,۸۴
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۲۲	۹,۰۵
دانشگاه فسا	۲۱	۳۶,۸۴
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر	۲۱	۱۲,۴۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام	۲۱	۹,۸۱
دانشگاه صنعتی ارومیه	۲۰	۱۵,۱۵
دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۲۰	۱۲,۸۲
دانشگاه گنبد کاووس	۱۹	۳۵,۱۹
مجتمع آموزش عالی اسفراین	۱۹	۳۲,۷۶
دانشگاه تفرش	۱۹	۳۰,۶۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۱۹	۲۷,۵۴
دانشگاه علم و فناوری مازندران	۱۹	۲۱,۸۴
دانشگاه صنعتی همدان	۱۸	۲۲,۵۰
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۱۸	۱۶,۰۷
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۸	۱۵,۷۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان	۱۸	۱۳,۷۴

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند	۱۸	۱۳,۵۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارتش	۱۸	۱۲,۶۸
مرکز تحقیقاتی چشم‌پزشکی بصیر	۱۷	۶۰,۷۱
پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	۱۷	۲۹,۳۱
دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان	۱۷	۲۴,۲۹
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	۱۶	۱۷,۳۹
بیمارستان خاتم‌الانبیا (ص)	۱۵	۳۴,۰۹
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آبادان	۱۵	۱۶,۳۰
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۵	۱۱,۵۴
مرکز پاتولوژی و ژنتیک کریمی‌نژاد-نجم‌آبادی	۱۴	۹۳,۳۳
دانشگاه صنعتی بیرجند	۱۴	۳۷,۸۴
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴	۲۳,۷۳
موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	۱۴	۲۰,۰۰
دانشگاه فرهنگیان	۱۴	۱۶,۸۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۱۳	۱۱,۵۰
شرکت ملی نفت ایران	۱۲	۳۱,۵۸
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	۱۲	۲۵,۰۰
دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل	۱۲	۲۳,۵۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور	۱۲	۲۰,۶۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا	۱۲	۱۰,۹۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم	۱۱	۲۳,۴۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد	۱۱	۱۰,۸۹
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۱۰	۳۲,۲۶
دانشگاه جهرم	۱۰	۳۰,۳۰
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۰	۳۰,۳۰
دانشگاه صنعتی قم	۱۰	۲۷,۰۳
مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان	۱۰	۱۸,۸۷
تیم تحقیقاتی سوخت‌های زیستی	۹	۴۵,۰۰
موسسه تحقیقات شیلات ایران	۹	۳۱,۰۳
دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	۹	۲۳,۰۸
شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان	۹	۲۱,۹۵
پژوهشکده علوم و صنایع غذایی	۹	۲۱,۴۳
مرکز تحقیقات ژنتیک انسانی کوثر	۸	۸۸,۸۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	۸	۴۲,۱۱
بیمارستان دکتر شریعتی	۸	۴۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۸	۳۴,۷۸
شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب	۸	۲۹,۶۳
دانشگاه اردکان	۸	۲۸,۵۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران	۸	۲۴,۲۴
دانشگاه جیرفت	۸	۲۳,۵۳
مرکز بیماری‌های کبدی خاورمیانه	۸	۲۱,۶۲
دانشگاه نیشابور	۸	۲۰,۵۱
دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۸	۱۹,۵۱
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۸	۱۷,۷۸
بیمارستان فوق تخصصی سرطان کودکان محک	۷	۴۶,۶۷
شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۷	۳۸,۸۹
پژوهشگاه رویان	۷	۲۸,۰۰
مرکز تحقیقات، آموزش، و ترویج کشاورزی	۷	۲۶,۹۲
موسسه آموزش عالی ربع رشیدی	۷	۲۵,۰۰
پژوهشکده علوم شناختی	۷	۱۸,۹۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم	۷	۵,۸۸
موسسه ترویج پزشکی و بهداشت	۶	۱۰۰,۰۰
موسسه حیات وحش میراث پارسیان	۶	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات علوم اعصاب شفا	۶	۷۵,۰۰
مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی	۶	۱۸,۱۸
موسسه آموزش عالی سجاد	۶	۱۷,۶۵
موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۶	۱۲,۲۴
بیمارستان و مراکز فوق تخصصی چشم پزشکی نور	۶	۱۱,۷۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول	۶	۸,۲۲
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	۵	۱۰۰,۰۰
موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی	۵	۸۳,۳۳
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۵	۸۳,۳۳
پژوهشکده بیماری‌های ریوی	۵	۶۲,۵۰
بیمارستان فوق تخصصی نورافشار	۵	۵۵,۵۶
مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر	۵	۵۰,۰۰
موسسه تحقیقات آب	۵	۴۵,۴۵
سازمان تأمین اجتماعی	۵	۳۸,۴۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	۵	۳۱,۲۵
شرکت ملی گاز ایران	۵	۲۹,۴۱
سازمان غذا و دارو	۵	۲۷,۷۸
گروه مپنا (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران)	۵	۲۶,۳۲
دانشگاه هنر تهران	۵	۲۱,۷۴
دانشگاه پیام نور، مرکز تهران	۵	۱۷,۸۶
دانشگاه هنر اصفهان	۵	۱۵,۶۳
دانشگاه کوثر	۵	۱۴,۷۱

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
مرکز تحقیقات فناوری بن‌یاخته	۵	۱۳,۱۶
دانشگاه صنعتی اراک	۵	۱۲,۲۰
دانشگاه صنعتی سیرجان	۵	۱۲,۲۰
پژوهشگاه استاندارد	۵	۱۱,۱۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم داروئی	۵	۸,۷۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	٤	۸۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز	٤	۵۰,۰۰
سازمان حفاظت از محیط زیست کشور	٤	۵۰,۰۰
موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی	٤	۵۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز مشهد	٤	٤٤,٤٤
موسسه آموزش عالی کار قزوین	٤	٤٤,٤٤
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان	٤	٤٤,٤٤
موسسه آموزش عالی خیام	٤	۳٦,۳٦
بیمارستان رضوی	٤	۳۳,۳۳
پژوهشگاه فن‌آوری های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی - ابن سینا	٤	۳۰,۷۷
بیمارستان میلاد	٤	۲۳,۵۳
سازمان دامپزشکی کشور	٤	۲۲,۲۲
دانشگاه هنر اسلامی تبریز	٤	۱۸,۱۸
شرکت داروگستر باریج اسانس	٤	۱۷,۳۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه	٤	۱٤,۸۱
دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان	٤	۱۳,۷۹
دانشگاه آیت‌الله العظمی بروجردی (ره)	٤	۱۲,۹۰
دانشگاه فنی و حرفه‌ای	٤	۱۲,۱۲
دانشگاه امام رضا (ع)	٤	۸,۱٦
سازمان انرژی اتمی ایران	٤	٦,۱۵
مطب دکتر نوشین باقرانی	۳	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی بهایی	۳	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی بینالود	۳	۷۵,۰۰
پژوهشکده قلب و عروق اصفهان	۳	۷۵,۰۰
بیمارستان شهید لبافی نژاد	۳	۷۵,۰۰
شرکت برق منطقه‌ای مازندران	۳	۷۵,۰۰
موزه ملی تاریخ طبیعی ایران	۳	۷۵,۰۰
موسسه آموزش عالی زند	۳	٦۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان	۳	٦۰,۰۰
سازمان مدیریت صنعتی	۳	٦۰,۰۰
پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری	۳	٦۰,۰۰
موسسه آموزش عالی جامی	۳	۵۰,۰۰
موسسه آموزش عالی نبی اکرم (ص)	۳	۵۰,۰۰
آموزشکده محیط زیست	۳	۵۰,۰۰
سازمان میراث فرهنگی و گردشگری	۳	۵۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
موسسه آموزش عالی سراج	۳	٤۲,۸٦
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	۳	٤۲,۸٦
وزارت جهاد کشاورزی	۳	٤۲,۸٦
وزارت نیرو	۳	٤۲,۸٦
شهرداری تهران	۳	٤۲,۸٦
مرکز تخصصی رادیوتراپی انکولوژی رضا(ع)	۳	۳۷,۵۰
مرکز آموزش عالی استهبان	۳	۳۷,۵۰
بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)	۳	۳۳,۳۳
سازمان ملی استاندارد ایران	۳	۳۳,۳۳
پژوهشکده سلامت صنعت نفت ایران	۳	۳۳,۳۳
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۳	۳۰,۰۰
شرکت صنایع و معادن گلگهر	۳	۳۰,۰۰
انجمن اهدای عضو ایرانیان	۳	۳۰,۰۰
موسسه آموزش عالی صدرالمتالهین (صدرا)	۳	۲۷,۲۷
مجتمع آموزش عالی تربت حیدریه	۳	۲۵,۰۰
موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد	۳	۲۳,۰۸
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۳	۲۳,۰۸
وزارت آموزش و پرورش	۳	۲۳,۰۸
مجتمع آموزش عالی بم	۳	۲۰,۰۰
سازمان انتقال خون ایران	۳	۲۰,۰۰
پژوهشگاه نیرو	۳	۱۲,۵۰
دانشگاه شمال	۳	۱۰,۳٤
پژوهشگاه فضایی ایران	۳	۹,٦۸
دانشگاه فرزانگان سمنان	۲	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر	۲	۱۰۰,۰۰
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	۲	۱۰۰,۰۰
شرکت مهندسین مشاور امداد صنعت ساختمان	۲	۱۰۰,۰۰
سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور	۲	۱۰۰,۰۰
بیمارستان ایرانمهر	۲	۱۰۰,۰۰
بیمارستان کوثر	۲	۱۰۰,۰۰
پژوهشکده آبزی‌پروری جنوب کشور	۲	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج	۲	٦٦,٦۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	۲	٦٦,٦۷
سازمان نقشه‌برداری کشور	۲	٦٦,٦۷
شرکت ملی صنایع مس ایران	۲	٦٦,٦۷
مرکز خزنده‌شناسان پارس	۲	٦٦,٦۷
بیمارستان کودکان حضرت علی‌اصغر	۲	٦٦,٦۷
آزمایشگاه پاتوبیولوژی آرمین	۲	٦٦,٦۷
شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی	۲	٦٦,٦۷
وزارت نفت	۲	٦٦,٦۷
کلینیک تالاسمی	۲	٦٦,٦۷

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
باغ وحش تهران	۲	٦٦,٦٧
موسسه آموزش عالی علوم و توسعه آریا	۲	۵۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	۲	۵۰,۰۰
انجمن علمی پزشکی لیزری ایران	۲	۵۰,۰۰
جهاد دانشگاهی تهران	۲	۵۰,۰۰
موسسه آموزش عالی آل طه	۲	۵۰,۰۰
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	۲	۵۰,۰۰
شرکت مدیریت منابع آب ایران	۲	۵۰,۰۰
موسسه آموزش عالی خراسان	۲	٤۰,۰۰
شرکت نفت فلات قاره ایران	۲	٤۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۲	٤۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران	۲	٤۰,۰۰
بیمارستان آتیه	۲	٤۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۲	٤۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت جام	۲	۳۳,۳۳
دانشگاه افسری امام علی (ع)	۲	۳۳,۳۳
دانشگاه پیام نور، مرکز اصفهان	۲	۲۸,۵۷
موسسه آموزش عالی بزرگمهر	۲	۲۸,۵۷
موسسه آموزش عالی شهاب دانش	۲	۲۸,۵۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	۲	۲۸,۵۷
پژوهشگاه افضل	۲	۲۸,۵۷
بیمارستان خصوصی مهر	۲	۲۸,۵۷
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی	۲	۲۸,۵۷
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۲	۲۸,۵۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۲	۲۵,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	۲	۲۵,۰۰
پژوهشکده بالادستی نفت شریف	۲	۲۵,۰۰
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲	۲۲,۲۲
بیمارستان امام خمینی (ره)	۲	۱٤,۲۹
پژوهشگاه شاخص‌پژوه	۲	۱۳,۳۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جیرفت	۲	۱۰,۰۰
دانشگاه سیدجمال‌الدین اسدآبادی	۲	۹,۵۲
پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲	۹,۰۹
بنیاد ملی نخبگان	۲	۸,۷۰
سازمان پزشکی قانونی کشور	۲	۲,٤۷
سازمان هواشناسی ایران	۱	۱۰۰,۰۰
مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز آموزش عالی کاشمر	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز بجنورد	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز بوشهر	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز تبریز	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز قزوین	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز گرگان	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز یاسوج	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی ایوانکی	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی تجن	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی خردگرایان مطهر	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی علامه دهخدا	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی کاویان	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی مهرگان	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی میلاد	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلام آباد غرب	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس - شهریار	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت صنایع آذرین کار	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۱	۱۰۰,۰۰
بیمارستان چشم‌پزشکی بینا	۱	۱۰۰,۰۰
فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت پتروپارس	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت آریوژن فارمد	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز درمان جامع هموفیلی ایران	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز ساماندهی درمان و توانبخشی اختلالات اتیستیک	۱	۱۰۰,۰۰
آزمایشگاه پاتوبیولوژی دانش	۱	۱۰۰,۰۰
آزمایشگاه پاتوبیولوژی دکتر معیری	۱	۱۰۰,۰۰
انستیتو علوم و فناوری زیست محیطی اکو	۱	۱۰۰,۰۰
امور شیلات و آبزیان استان کردستان	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت برق منطقه‌ای گیلان	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه گروه پژوهشی انتقال سامانه های زیست مولکولی	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱	۱۰۰,۰۰
انجمن مولتیپل اسکروزیس ایران (ام اس)	۱	۱۰۰,۰۰
سازمان بهزیستی استان کرمان	۱	۱۰۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان	۱	۱۰۰,۰۰
آزمایشگاه پاتوبیولوژی مشهد	۱	۱۰۰,۰۰
وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱	۱۰۰,۰۰
سازمان بهزیستی استان شیراز	۱	۱۰۰,۰۰
اداره کل حفاظت از محیط زیست استان بوشهر	۱	۱۰۰,۰۰
استانداری سمنان	۱	۱۰۰,۰۰
آزمایشگاه پاتوبیولوژی پارسه	۱	۱۰۰,۰۰
آزمایشگاه ژنتیک پزشکی دکتر زینلی	۱	۱۰۰,۰۰
آموزشگاه پیشگامان سیاحت توس	۱	۱۰۰,۰۰
بنیاد ایران هریتج	۱	۱۰۰,۰۰
بیمارستان افشار	۱	۱۰۰,۰۰
بیمارستان شهید اکبرآبادی	۱	۱۰۰,۰۰
پالایشگاه اراک	۱	۱۰۰,۰۰
پردیس پژوهش فناوران یزد	۱	۱۰۰,۰۰
پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش	۱	۱۰۰,۰۰
جامعه المصطفی (ص)	۱	۱۰۰,۰۰
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد خمین	۱	۱۰۰,۰۰
دبیرستان نیکان	۱	۱۰۰,۰۰
سازمان برنامه و بودجه کشور	۱	۱۰۰,۰۰
سازمان بهزیستی استان فارس	۱	۱۰۰,۰۰
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱	۱۰۰,۰۰
سازمان صنایع دستی و گردشگری استان مازندران	۱	۱۰۰,۰۰
سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت آب آتی پژوه	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت بوم‌آزما	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت پاکشو	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت پالایش گاز فجر جم	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت پتروشیمی بندرامام	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت پویا سازه کوهین	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت ثمین صنعت شایگان	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت دارونگین ماکیان	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت سولار تجارت کیش	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت شمیم رشد اسپادان	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت فاتح صنعت کیمیا	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت مهندسی شبکه گستر	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت مهندسین مشاور آبان پژوه	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت مهندسین مشاور پویا طرح پارس	۱	۱۰۰,۰۰
شرکت نمو فناوران پارس	۱	۱۰۰,۰۰
گروه سرمایه‌گذاری سیمرغ	۱	۱۰۰,۰۰
مرکز درمان اعتیاد روزبه	۱	۱۰۰,۰۰
مهندسان مشاور ایران استن	۱	۱۰۰,۰۰
مهندسان مشاور کمند آب	۱	۱۰۰,۰۰
مهندسین مشاور زمین تدبیر ایمن	۱	۱۰۰,۰۰
مهندسین مشاور نیرو	۱	۱۰۰,۰۰
موسسه زبان کیش	۱	۱۰۰,۰۰
وزارت ورزش و جوانان	۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه علوم اقتصادی	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه هنر شیراز	۱	۵۰,۰۰
موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	۱	۵۰,۰۰
موسسه آموزش عالی باختر	۱	۵۰,۰۰
موسسه آموزش عالی عطار	۱	۵۰,۰۰
موسسه آموزش عالی علم و فن	۱	۵۰,۰۰
موسسه آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرقان	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد	۱	۵۰,۰۰
مرکز تحقیقات وورد تک	۱	۵۰,۰۰
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱	۵۰,۰۰
موسسه پژوهش و توسعهٔ پورسینای حکیم	۱	۵۰,۰۰
پژوهشکده علوم و فناوری انرژی شریف	۱	۵۰,۰۰
موزه باستان‌شناسی و مردان نمکی زنجان	۱	۵۰,۰۰
شرکت ژئوفیزیک دانا	۱	۵۰,۰۰
مرکز تحقیقات سرطان	۱	۵۰,۰۰
انجمن دیابت ایران	۱	۵۰,۰۰
شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	۱	۵۰,۰۰
مرکز تحقیقات پیوند شیراز	۱	۵۰,۰۰
شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه	۱	۵۰,۰۰
شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	۱	۵۰,۰۰
بیمارستان نور نجات	۱	۵۰,۰۰
شرکت مهندسی و توسعه نفت	۱	۵۰,۰۰
شرکت برق منطقه‌ای غرب	۱	۵۰,۰۰
سازمان امور مالیاتی کشور	۱	۵۰,۰۰
شرکت داروسازی نانو الوند	۱	۵۰,۰۰
شرکت مخابرات ایران	۱	۵۰,۰۰
دانشگاه میبد	۱	۳۳,۳۳
موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	۱	۳۳,۳۳
دانشگاه پیام نور، مرکز قشم	۱	۳۳,۳۳
موسسه آموزش عالی رودکی	۱	۳۳,۳۳
موسسه آموزش عالی سوره	۱	۳۳,۳۳

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود	۱	۳۳,۳۳
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر	۱	۳۳,۳۳
سازمان فضایی ایران	۱	۳۳,۳۳
دانشگاه دانش البرز	۱	۳۳,۳۳
بیمارستان اختر	۱	۳۳,۳۳
موسسه تحقیقات پسته کشور	۱	۳۳,۳۳
موسسه آموزش عالی علامه محدث نوری	۱	۳۳,۳۳
صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	۱	۳۳,۳۳
بیمارستان فارابی	۱	۳۳,۳۳
شرکت پتروشیمی جم	۱	۳۳,۳۳
بیمارستان شهدا	۱	۳۳,۳۳
شرکت مهندسی زمین کاو	۱	۳۳,۳۳
سازمان بهزیستی استان گیلان	۱	۳۳,۳۳
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	۱	۲۵,۰۰
پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی	۱	۲۵,۰۰
موسسه آموزش عالی شفق	۱	۲۵,۰۰
موسسه آموزش عالی فارابی	۱	۲۵,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر	۱	۲۵,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۱	۲۵,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	۱	۲۵,۰۰
موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی	۱	۲۵,۰۰
موسسه آموزش عالی احرار	۱	۲۵,۰۰
شرکت داروی شیمیایی تهران	۱	۲۵,۰۰
بانک چشم ایران	۱	۲۵,۰۰
شرکت تحقیق طراحی و تولید موتور ایران خودرو (ایپکو)	۱	۲۵,۰۰
سازمان بهزیستی کشور	۱	۲۵,۰۰
بیمارستان امیرالمومنین	۱	۲۵,۰۰
شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	۱	۲۵,۰۰
بیمارستان شفا	۱	۲۵,۰۰
شرکت توفیق دارو	۱	۲۵,۰۰
مجتمع آموزش عالی نهاوند ویژه خواهران	۱	۲۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز یزد	۱	۲۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون	۱	۲۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین	۱	۲۰,۰۰
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۱	۲۰,۰۰
شرکت نفت و گاز پارس ایران	۱	۲۰,۰۰
بیمارستان قائم	۱	۲۰,۰۰
شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)	۱	۲۰,۰۰
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان	۱	۲۰,۰۰
وزارت راه و شهرسازی	۱	۲۰,۰۰
باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان	۱	۲۰,۰۰
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد	۱	۲۰,۰۰
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۱	۱۶,۶۷
دانشگاه امام صادق (ع)	۱	۱۶,۶۷
موسسه آموزش عالی تابران	۱	۱۶,۶۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز	۱	۱۶,۶۷
بیمارستان فیروزگر	۱	۱۶,۶۷
بیمارستان بهمن	۱	۱۶,۶۷
مرکز آموزش عالی محلات	۱	۱۴,۲۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن	۱	۱۴,۲۹
دانشگاه صنایع و معادن ایران	۱	۱۴,۲۹
شرکت آرمان جستجوگران انرژی نور نانو	۱	۱۴,۲۹
پژوهشکده هواشناسی	۱	۱۴,۲۹
بیمارستان روانپزشکی روزبه	۱	۱۴,۲۹
سازمان جهاد کشاورزی	۱	۱۴,۲۹
موسسه آموزش عالی آیندگان	۱	۱۲,۵۰
موسسه آموزش عالی خزر	۱	۱۲,۵۰
موسسه آموزش عالی طبری	۱	۱۲,۵۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	۱	۱۲,۵۰
دانشگاه علوم انتظامی	۱	۱۲,۵۰
بیمارستان پارس	۱	۱۲,۵۰
موسسه آموزش عالی شهید اشرفی اصفهانی	۱	۱۱,۱۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	۱	۱۱,۱۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد	۱	۱۱,۱۱
موسسه آموزش عالی سلمان	۱	۷,۶۹
بیمارستان نمازی شیراز	۱	۶,۶۷
دانشکده علوم پزشکی بهبهان	۱	۴,۷۶
دانشگاه ولایت	۱	۴,۵۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایرانشهر	۱	۳,۸۵
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱	۳,۸۵
نامشخص	۵۳۵	۳۰,۹۱

۳-٤-۲. همکاری علمی ملی

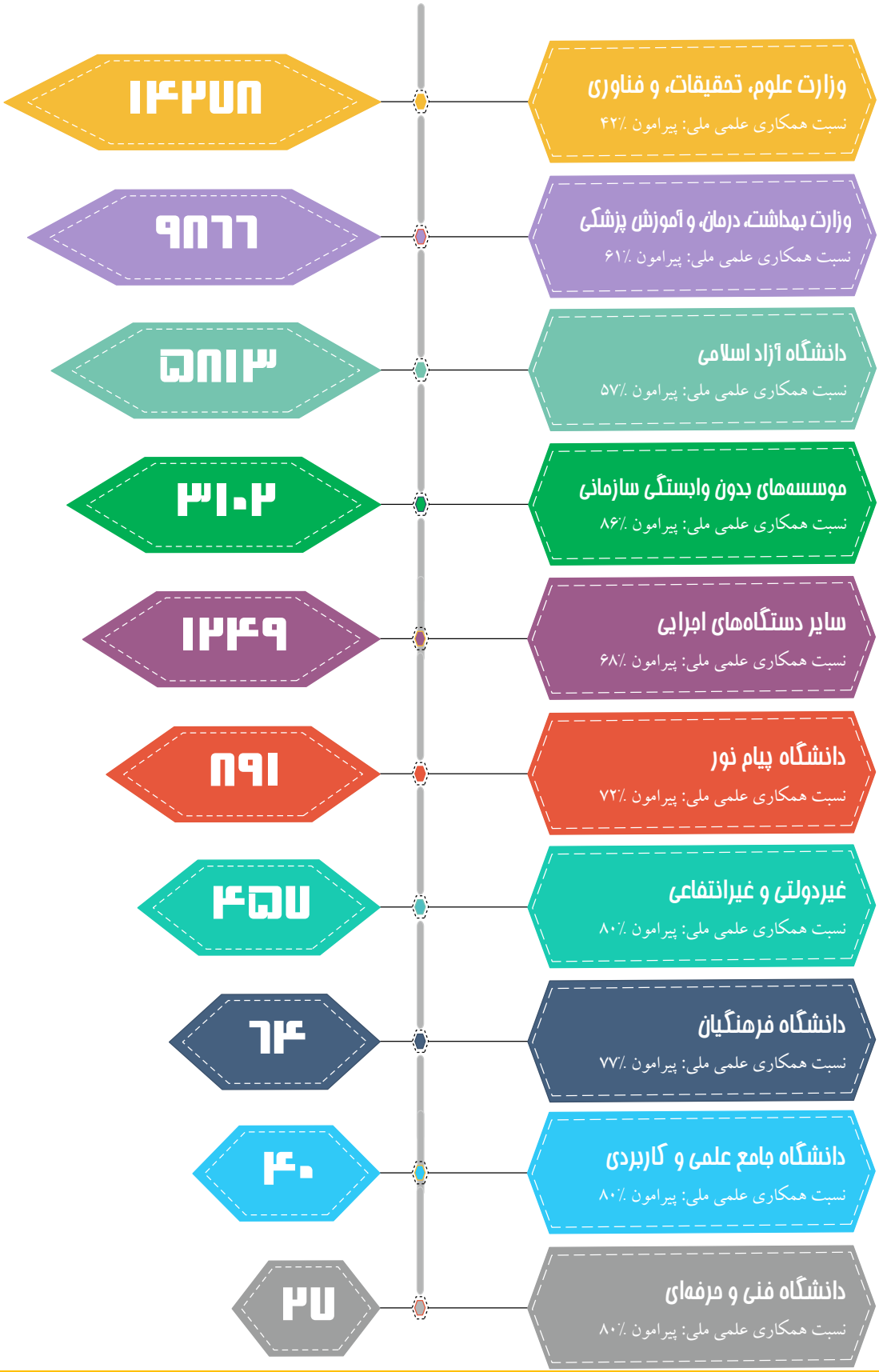
همکاری علمی ملی به معنای آن اســت که در نگارش یک اثر دست‌کم دو پدیدآور ایرانی از دو مؤسسهٔ متفاوت

نقش داشته باشند. برای دستیابی به آمار همکاری‌های علمی ملی داده های گردآوری شـــده در یک فا یل «اکســـس» سازماندهی شده‌اند و رابطهٔ میان پدیدآوران، وابستگی‌های سازمانی آنها، و آثارشان بررسی و تحلیل شده است. تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که پیرامون ۲۴ درصد (۱۲۸۸۷ اثر) از انتشـارات ایرانیان در سـال ۲۱۷ میلادی دسـت‌کم با همکاری پژوهشگرانی از دو یا چند گروه سازمانی ایرانی به ر شتهٔ نگارش درآمده ا ست (برای نمونه، نگارش یک اثر با همکاری یکی از مؤسسه‌های وابسته به وزارت عتف با یکی از مؤ سسه‌های وابسته به وزارت بهدا شت). از سوی دیگر، پیرامون ۴۱ درصد (۲۲۱۸۹ اثر) از انتشارات ایرانیان در سال ۲۱۷ میلادی دســـت‌کم با همکاری پژوهشـــگرانی از دو یا چند مؤســـسهٔ ایرانی به رشـتهٔ نگارش درآمده اســت (برای نمو نه، نگارش یک اثر با همکاری پژوهشـــگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر).

در داده‌نمای ۳-۳ شـــمار و نســـبت همکاری‌های علمی ملی گروه‌های ســـازمانی نشـــان داده شـــده اســـت. بر پایهٔ داده‌های گزارش شده، مؤسسه‌های بدون وابستگی سازمانی بیشترین نسبت همکاری علمی ملی را داشته‌اند. پیرامون ۸۶ درصـد (۳۱۰۲ اثر) از انتشـارات این مؤسـسـه‌ها با همکاری پژوهشگرانی از دیگر مؤسسه‌های ایرانی پدید آمده است. با این حال، بیشترین شمار همکاری را مؤ سسه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری دا شته‌اند. این مؤ سسه‌ها ۱۴۲۷۸ اثر با همکاری مؤســـســـه‌های ایرانی نگاشـــته‌اند که پیرامون ۴۲ درصـــد از همهٔ انتشـــارات این مؤســـســـه‌ها در نمایه‌نامهٔ استنادی «واس» است.

در جدول ۳–۵ شمار و نسبت همکاری‌های علمی ملی هریک از مؤســـســـه‌های ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس» آمده است.[1] بر پایهٔ این جدول، دانشگاه آزاد اسلامی ۵۵۶۷ اثر با همکاری پژوهشگران دیگر مؤ سسه‌های ایرانی پدید آورده است که پیرامون ۵۶ درصد از انتشارات این مؤسسه را در بر دارد. پس از این مؤ سسه، دانشگاه علوم پز شکی و خدمات بهداشـــتی در مانی تهران با ۳۴۶۷ اثر در جایگاه دوم از دیدگاه شمار همکاری علمی ملی است.

[1] سیاههٔ همهٔ مؤسسه‌ها در سامانهٔ «دانش ایران» در دسترس همگان است.



داده‌نمای ۳-۳. شمار و نسبت همکاری علمی ملی گروه‌های سازمانی

جدول ۳-۵. شمار و نسبت همکاری علمی ملی مؤسسه‌های ایرانی

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
همه موارد	۲۲۱۸۹	۴۰٫۸۰
دانشگاه آزاد اسلامی	۵۵۶۷	۵۶٫۲۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳۴۶۷	۸۱٫۶۱
دانشگاه تهران	۲۵۲۵	۵۹٫۰۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۲۱۹۲	۷۷٫۹۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۱۴۴۰	۸۲٫۵۲
دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۱۶	۶۳٫۲۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۰۸۸	۴۶٫۰۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۹۰۶	۶۱٫۵۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۹۰۲	۷۳٫۸۱
دانشگاه صنعتی شریف	۸۵۶	۴۵٫۶۳
دانشگاه پیام نور	۸۴۲	۷۱٫۶۶
دانشگاه شهید بهشتی	۸۲۹	۵۷٫۲۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۸۱۸	۵۸٫۹۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۷۹۳	۶۲٫۰۵
دانشگاه تبریز	۷۷۸	۵۱٫۲۹
دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۶۷	۴۴٫۴۱
دانشگاه فردوسی مشهد	۷۵۲	۴۷٫۷۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۷۳۸	۶۴٫۹۱
دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۹۱	۴۳٫۷۶
دانشگاه شیراز	۶۶۲	۴۵٫۰۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۶۲۳	۷۴٫۷۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۵۶۶	۸۱٫۷۹
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۵۶۵	۸۳٫۷۰
جهاد دانشگاهی	۴۷۰	۸۷٫۶۹
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۴۵	۴۳٫۰۰
دانشگاه گیلان	۴۱۹	۵۱٫۷۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان	۴۱۴	۷۹٫۴۶
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۴۰۹	۵۷٫۷۷
انستیتو پاستور ایران	۴۰۷	۸۸٫۲۹

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشگاه اصفهان	۳۹۶	۴۸٫۷۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۳۸۱	۷۳٫۴۱
دانشگاه رازی	۳۶۹	۵۵٫۷۴
دانشگاه خوارزمی	۳۴۸	۶۳٫۱۶
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۳۴۵	۷۹٫۱۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یزد	۳۴۲	۸۱٫۶۲
دانشگاه کاشان	۳۳۹	۴۸٫۲۹
دانشگاه یزد	۳۳۹	۵۴٫۰۷
دانشگاه ارومیه	۳۳۷	۴۹٫۰۵
دانشگاه سمنان	۳۱۵	۵۰٫۱۶
پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۳۱۰	۸۳٫۵۶
دانشگاه شهید چمران اهواز	۳۰۷	۵۸٫۳۷
دانشگاه بوعلی سینا	۲۸۳	۴۹٫۶۵
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۲۷۵	۸۶٫۷۵
دانشگاه مازندران	۲۷۰	۵۲٫۷۳
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۶۵	۵۳٫۹۷
دانشگاه صنعتی بابل	۲۵۹	۴۷٫۱۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۲۵۱	۷۹٫۶۸
دانشگاه شهرکرد	۲۴۹	۵۹٫۵۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۲۴۸	۷۹٫۴۹
دانشگاه زنجان	۲۴۰	۴۸٫۰۰
دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۳۸	۴۵٫۴۲
دانشگاه شاهد	۲۳۴	۶۶٫۱۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان	۲۳۳	۷۴٫۲۰
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۲۳۲	۱۰۵٫۹۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	۲۲۵	۹۷٫۴۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	۲۱۹	۸۹٫۷۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۲۱۸	۸۹٫۷۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل	۲۱۷	۶۸٫۸۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	۲۱۵	۹۲٫۲۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۲۱۰	۸۵٫۰۲

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۲۰۷	۵٤,۰۵
دانشگاه محقق اردبیلی	۲۰٦	۵٦,۹۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان	۲۰٦	۸۰,۱٦
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مراغه	۲۰۰	۹۹,۰۱
دانشگاه الزهرا	۱۹۵	٦۰,۷۵
دانشگاه صنعتی سهند	۱۸٦	٤٤,۸۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل	۱۸٦	۷٤,۷۰
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۸٤	٦٦,٦۷
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۱۸۳	۷٤,۰۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان	۱۸۳	۸۰,۹۷
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۷٤	۵۲,۲۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام	۱٦۹	۷۸,۹۷
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۱٦۸	٤٦,۰۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۱٦۳	٦۷,٦۳
دانشگاه حکیم سبزواری	۱۵۸	۵٦,۸۳
موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش	۱۵۸	۹۰,۸۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک	۱۵۷	۸۳,۰۷
دانشگاه اراک	۱۵٦	٦۰,٤۷
پژوهشگاه صنعت نفت	۱۵٤	۷٦,٦۲
دانشگاه لرستان	۱۵۳	۵٤,٤۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یاسوج	۱۵۲	۷۷,۵۵
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۱۵۱	۸۸,۳۰
دانشگاه کردستان	۱٤۹	٤۲,۹٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بندرعباس	۱٤۹	۸۷,٦۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر	۱٤٦	۸٦,۳۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱٤۰	۷۹,۵۵
دانشگاه یاسوج	۱۳۹	٤۹,۱۲
دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۱۳۷	۸۷,۸۲
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۱۳۵	۵۷,٤۵
دانشگاه زابل	۱۳۳	٦۲,۱۵

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارتش	۱۳۳	۹۳,٦٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل	۱۳۳	۸۸,۰۸
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۱۳۳	۵۳,٤۱
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۰	۷٦,۹۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۱۲۸	۷۳,۹۹
دانشگاه بیرجند	۱۲۷	۵۰,٦۰
دانشگاه قم	۱۲۵	۵۸,۱٤
دانشگاه صنعت نفت	۱۲۱	٦۷,۲۲
مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان	۱۲۰	٤۹,۱۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار	۱۱۳	۹۱,۱۳
پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۱۲	٦۳,۲۸
دانشگاه خلیج فارس	۱۱۰	۵۳,۹۲
دانشگاه صنعتی شیراز	۱۱۰	۳۷,۸۰
دانشگاه علامه طباطبایی	۱۰۸	۵۹,۳٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند	۱۰۷	۸۰,٤۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۱۰٦	۹۳,۸۱
دانشگاه گلستان	۱۰۲	۷۰,۸۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا	۱۰۲	۹۲,۷۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان	۱۰۱	۷۷,۱۰
دانشگاه مراغه	۱۰۰	۵۳,٤۸
یوسرن	۹٦	۹۷,۹٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد	۹٤	۹۳,۰۷
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۹۲	۷۰,۷۷
دانشگاه ایلام	۸٦	٤۷,۵۱
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آبادان	۸۳	۹۰,۲۲
دانشگاه دامغان	۸۰	٤۵,۷۱
دانشگاه هرمزگان	۸۰	۵۷,۱٤
دانشگاه ملایر	۷۹	٤۷,۳۱
دانشگاه علم و فرهنگ	۷۳	۸۵,۸۸
دانشگاه صنعتی ارومیه	۷۲	۵٤,۵۵
دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	۷۱	٤۰,۱۱

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول	۷۱	۹۷,۲۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم	۷۰	۵۸,۸۲
دانشگاه علم و فناوری مازندران	۶۹	۷۹,۳۱
سازمان پزشکی قانونی کشور	۶۹	۸۵,۱۹
مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه	۶۷	۸۱,۷۱
دانشگاه بناب	۶۵	۶۵,۰۰
دانشگاه فرهنگیان	۶۴	۷۷,۱۱
دانشگاه بجنورد	۶۳	۷۰,۷۹
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۶۳	۵۶,۲۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۶۳	۹۱,۳۰
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۶۱	۵۳,۵۱
دانشگاه صنعتی همدان	۶۰	۷۵,۰۰
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	۵۹	۶۴,۱۳
موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	۵۹	۸۴,۲۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور	۵۶	۹۶,۵۵
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم داروئی	۵۳	۹۲,۹۸
بیمارستان و مراکز فوق تخصصی چشم پزشکی نور	۵۱	۱۰۰,۰۰
دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان	۴۹	۷۰,۰۰
سازمان انرژی اتمی ایران	۴۹	۷۵,۳۸
دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل	۴۷	۹۲,۱۶
موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۴۷	۹۵,۹۲
پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	۴۶	۷۹,۳۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم	۴۴	۹۳,۶۲
دانشگاه فسا	۴۲	۷۳,۶۸
مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان	۴۲	۷۹,۲۵
بیمارستان خاتم‌الانبیا (ص)	۴۲	۹۵,۴۵
دانشگاه گنبد کاووس	۴۰	۷۴,۰۷
پژوهشگاه استاندارد	۴۰	۸۸,۸۹
شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان	۴۰	۹۷,۵۶
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	۳۹	۸۱,۲۵
دانشگاه تفرش	۳۹	۶۲,۹۰
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۳۸	۶۴,۴۱
مرکز تحقیقات فناوری بن‌یاخته	۳۸	۱۰۰,۰۰
مرکز بیماری‌های کبدی خاورمیانه	۳۷	۱۰۰,۰۰
مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا	۳۶	۴۷,۳۷
دانشگاه امام رضا (ع)	۳۶	۷۳,۴۷

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
مجتمع آموزش عالی اسفراین	۳۵	۶۰,۳۴
دانشگاه صنعتی سیرجان	۳۳	۸۰,۴۹
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۳۳	۷۳,۳۳
پژوهشکده علوم شناختی	۳۳	۸۹,۱۹
شرکت ملی نفت ایران	۳۳	۸۶,۸۴
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۲	۹۶,۹۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران	۳۱	۹۳,۹۴
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	۳۱	۶۴,۵۸
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۳۰	۹۶,۷۷
پژوهشکده علوم و صنایع غذایی	۲۹	۶۹,۰۵
موسسه تحقیقات شیلات ایران	۲۹	۱۰۰,۰۰
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۲۹	۸۰,۵۶
دانشگاه جیرفت	۲۸	۸۲,۳۵
موسسه آموزش عالی ربع رشیدی	۲۸	۱۰۰,۰۰
دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۲۶	۷۸,۷۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایرانشهر	۲۶	۱۰۰,۰۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه	۲۶	۹۶,۳۰
دانشگاه جهرم	۲۵	۷۵,۷۶
دانشگاه نیشابور	۲۵	۶۴,۱۰
دانشگاه اردکان	۲۵	۸۹,۲۹
پژوهشگاه فضایی ایران	۲۵	۸۰,۶۵
دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری	۲۵	۸۹,۲۹
شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب	۲۵	۹۲,۵۹
دانشگاه صنعتی اراک	۲۴	۵۸,۵۴
دانشگاه کوثر	۲۴	۷۰,۵۹
دانشگاه پیام نور، مرکز تهران	۲۴	۸۵,۷۱
پژوهشگاه نیرو	۲۴	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی	۲۴	۷۲,۷۳
مرکز تحقیقاتی چشم‌پزشکی بصیر	۲۴	۸۵,۷۱
دانشگاه صنعتی بیرجند	۲۳	۶۲,۱۶
دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۲۳	۵۶,۱۰
دانشگاه شمال	۲۳	۷۹,۳۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین	۲۲	۵۳,۶۶
دانشگاه هنر اصفهان	۲۱	۶۵,۶۳
بنیاد ملی نخبگان	۲۱	۹۱,۳۰
دانشگاه صنعتی قم	۲۰	۵۴,۰۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جیرفت	۲۰	۱۰۰,۰۰
تیم تحقیقاتی سوخت‌های زیستی	۲۰	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات، آموزش، و ترویج کشاورزی	۲۰	۷۶,۹۲

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشکده علوم پزشکی بهبهان	۲۰	۹۵,۲٤
دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	۱۹	٤۸,۷۲
دانشگاه ولایت	۱۹	۸٦,۳٦
دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان	۱۹	٦٥,٥۲
پژوهشگاه رویان	۱۹	۷٦,۰۰
سازمان غذا و دارو	۱۹	۱۰٥,٥٦
پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۹	۸٦,۳٦
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۹	۷۳,۰۸
دانشگاه آیت‌الله العظمی بروجردی (ره)	۱۸	٥۸,۰٦
دانشگاه هنر تهران	۱۸	۷۸,۲٦
سازمان دامپزشکی کشور	۱۸	۱۰۰,۰۰
شرکت داروگستر باریج اسانس	۱۸	۷۸,۲٦
دانشگاه سیدجمال‌الدین اسدآبادی	۱۷	۸۰,۹٥
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	۱٦	۸٤,۲۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	۱٥	۹۳,۷٥
شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۱٥	۸۳,۳۳
گروه مپنا (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران)	۱٥	۷۸,۹٥
موسسه آموزش عالی سجاد	۱٤	٤۱,۱۸
بیمارستان دکتر شریعتی	۱٤	۷۰,۰۰
بیمارستان امام خمینی (ره)	۱٤	۱۰۰,۰۰
سازمان انتقال خون ایران	۱٤	۹۳,۳۳
وزارت آموزش و پرورش	۱٤	۱۰۷,٦۹
پژوهشگاه فن‌آوری های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی - ابن سینا	۱٤	۱۰۷,٦۹
موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد	۱۳	۱۰۰,۰۰
شرکت ملی گاز ایران	۱۳	۷٦,٤۷
سازمان تأمین اجتماعی	۱۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان میلاد	۱۳	۷٦,٤۷
پژوهشگاه شاخص‌پژوه	۱۳	۸٦,٦۷
دانشکده علوم پزشکی ساوه	۱۳	۹۲,۸٦
مجتمع آموزش عالی بم	۱۲	۸۰,۰۰
موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲	٥۲,۱۷
بیمارستان رضوی	۱۲	۱۰۰,۰۰
بیمارستان نمازی شیراز	۱۲	۸۰,۰۰
دانشگاه علم و هنر	۱۱	۱۰۰,۰۰
مرکز آموزش عالی گناباد	۱۱	٥۰,۰۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهد	۱۱	۱۰۰,۰۰
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۱۱	۸٤,٦۲
موسسه آموزش عالی صدرالمتالهین (صدرا)	۱۰	۹۰,۹۱
موسسه تحقیقات دامی کشور	۱۰	۱۰۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
شرکت صنایع و معادن گلگهر	۱۰	۱۰۰,۰۰
مجتمع آموزش عالی تربت حیدریه	۹	۷٥,۰۰
موسسه آموزش عالی خیام	۹	۸۱,۸۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت	۹	۱۰۰,۰۰
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۹	۱۰۰,۰۰
مرکز پاتولوژی و ژنتیک کریمی‌نژاد-نجم‌آبادی	۹	٦۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۹	۹۰,۰۰
بیمارستان فوق تخصصی سرطان کودکان محک	۹	٦۰,۰۰
مرکز تحقیقات ژنتیک انسانی کوثر	۹	۱۰۰,۰۰
بیمارستان فوق تخصصی نورافشار	۹	۱۰۰,۰۰
مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر	۹	۹۰,۰۰
پژوهشکده سلامت صنعت نفت ایران	۹	۱۰۰,۰۰
سازمان حفاظت از محیط زیست کشور	۹	۱۱۲,٥۰
دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۸	۳٦,۳٦
دانشگاه پیام نور، مرکز مشهد	۸	۸۸,۸۹
دانشگاه شیخ بهایی	۸	۸۸,۸۹
موسسه آموزش عالی شهید اشرفی اصفهانی	۸	۸۸,۸۹
موسسه آموزش عالی طبری	۸	۱۰۰,۰۰
دانشگاه علوم انتظامی	۸	۱۰۰,۰۰
شبکه هپاتیت ایران	۸	۱۰۰,۰۰
موسسه تحقیقات آب	۸	۷۲,۷۳
مرکز تخصصی رادیوتراپی انکولوژی رضا(ع)	۸	۱۰۰,۰۰
بیمارستان پارس	۸	۱۰۰,۰۰
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	۷	۷۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز اصفهان	۷	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی بزرگمهر	۷	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی کار قزوین	۷	۷۷,۷۸
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	۷	۷۷,۷۸
دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	۷	۸۷,٥۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	۷	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد	۷	۷۷,۷۸
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان	۷	۷۷,۷۸
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۷	۸۷,٥۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	۷	۸۷,٥۰
پژوهشکده بیماری‌های ریوی	۷	۸۷,٥۰
شرکت آرمان جستجوگران انرژی نور نانو	۷	۱۰۰,۰۰
وزارت جهاد کشاورزی	۷	۱۰۰,۰۰
وزارت نیرو	۷	۱۰۰,۰۰
بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)	۷	۷۷,۷۸
مجتمع تخصصی زنان و نازایی	۷	۱۰۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۷	۱۰۰,۰۰
پژوهشگاه افضل	۷	۱۰۰,۰۰
پژوهشکده هواشناسی	۷	۱۰۰,۰۰
پژوهشکده بالادستی نفت شریف	۷	۸۷,۵۰
سازمان ملی استاندارد ایران	۷	۷۷,۷۸
بیمارستان خصوصی مهر	۷	۱۰۰,۰۰
بیمارستان روانپزشکی روزبه	۷	۱۰۰,۰۰
سازمان جهاد کشاورزی	۷	۱۰۰,۰۰
موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی	۷	۸۷,۵۰
شهرداری تهران	۷	۱۰۰,۰۰
انجمن اهدای عضو ایرانیان	۷	۷۰,۰۰
شرکت ارم صنعت موج گستر	۷	۱۰۰,۰۰
مرکز آموزش عالی محلات	٦	۸۵,۷۱
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	٦	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری	٦	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی الکترونیکی - مجازی مهر البرز	٦	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی سلمان	٦	٤٦,۱۵
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن	٦	۸۵,۷۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	٦	۷۵,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز	٦	۷۵,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	٦	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج	٦	۱۰۰,۰۰
دانشگاه صنایع و معادن ایران	٦	۸۵,۷۱
دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)	٦	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات علوم اعصاب شفا	٦	۷۵,۰۰
مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران	٦	۱۰۰,۰۰
سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت	٦	۱۲۰,۰۰
موسسه حیات وحش میراث پارسیان	٦	۱۰۰,۰۰
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی	٦	۸۵,۷۱
بیمارستان آیت‌الله طالقانی	٦	۱۰۰,۰۰
بیمارستان بهمن	٦	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	٦	۱۰۰,۰۰
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	٦	۸۵,۷۱
مرکز آموزش عالی استهبان	٦	۷۵,۰۰
مجتمع آموزش عالی نهاوند ویژه خواهران	۵	۱۰۰,۰۰
پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی	۵	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز یزد	۵	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی تابران	۵	۸۳,۳۳
موسسه آموزش عالی جامی	۵	۸۳,۳۳
موسسه آموزش عالی خزر	۵	٦۲,۵۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
موسسه آموزش عالی دانش پژوهان	۵	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی شهاب دانش	۵	۷۱,٤۳
موسسه آموزش عالی نبی اکرم (ص)	۵	۸۳,۳۳
موسسه آموزش عالی هدف	۵	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	۵	۷۱,٤۳
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت جام	۵	۸۳,۳۳
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	۵	۷۱,٤۳
دانشگاه افسری امام علی (ع)	۵	۸۳,۳۳
آموزشکده محیط زیست	۵	۸۳,۳۳
شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	۵	۸۳,۳۳
سازمان مدیریت صنعتی	۵	۱۰۰,۰۰
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۵	۱۰۰,۰۰
بیمارستان سینا	۵	۱۰۰,۰۰
مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور	۵	۱۰۰,۰۰
شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)	۵	۱۰۰,۰۰
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لارستان	۵	۱۰۰,۰۰
وزارت راه و شهرسازی	۵	۱۰۰,۰۰
باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان	۵	۱۰۰,۰۰
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد	۵	۱۰۰,۰۰
شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت	۵	۱۰۰,۰۰
مجتمع آموزش عالی سراوان	٤	٦٦,٦۷
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	٤	۱۰۰,۰۰
دانشگاه امام صادق (ع)	٤	٦٦,٦۷
دانشگاه قرآن و حدیث	٤	۱۰۰,۰۰
دانشگاه مفید	٤	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی آفاق	٤	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی کاشمر	٤	۳۰,۷۷
موسسه آموزش عالی خاوران	٤	۸۰,۰۰
موسسه آموزش عالی زند	٤	۸۰,۰۰
موسسه آموزش عالی سراج	٤	۵۷,۱٤
موسسه آموزش عالی شفق	٤	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی شمس	٤	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی علوم و توسعه آریا	٤	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان	٤	۸۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	٤	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز	٤	٦٦,٦۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری	٤	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	٤	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون	٤	۸۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه	٤	۱۰۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین	٤	۸۰,۰۰
دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری	٤	۱۳۳,۳۳
پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان	٤	۱۰۰,۰۰
انجمن علمی پزشکی لیزری ایران	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت نفت فلات قاره ایران	٤	۸۰,۰۰
شرکت نفت و گاز پارس ایران	٤	۸۰,۰۰
پژوهشگاه هوافضا	٤	۵۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	٤	۸۰,۰۰
موسسه آموزش عالی احرار	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت مس سرچشمه	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت داروی شیمیایی تهران	٤	۱۰۰,۰۰
جهاد دانشگاهی تهران	٤	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران	٤	۸۰,۰۰
بیمارستان آتیه	٤	۸۰,۰۰
بانک چشم ایران	٤	۱۰۰,۰۰
بیمارستان شهید چمران	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت برق منطقه‌ای فارس	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت تحقیق طراحی و تولید موتور ایران خودرو (ایپکو)	٤	۱۰۰,۰۰
سازمان میراث فرهنگی و گردشگری	٤	٦٦,٦٧
پژوهشکده قلب و عروق اصفهان	٤	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات علوم داروئی	٤	۸۰,۰۰
بیمارستان شهید لبافی نژاد	٤	۱۰۰,۰۰
سازمان بهزیستی کشور	٤	۱۰۰,۰۰
بیمارستان امیرالمومنین	٤	۱۰۰,۰۰
بیمارستان امام رضا (ع)	٤	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات طب گرمسیری عفونی خلیج فارس	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت مدیریت منابع آب ایران	٤	۱۰۰,۰۰
موزه ملی تاریخ طبیعی ایران	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	٤	۱۰۰,۰۰
پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری	٤	۸۰,۰۰
شرکت توفیق دارو	٤	۱۰۰,۰۰
خانه ریاضیات اصفهان	٤	۱۰۰,۰۰
شرکت داروسازی داروپخش	٤	۱۰۰,۰۰
آزمایشگاه مواد غذایی و داروی البرز	۳	۷۵,۰۰
دانشگاه میبد	۳	۱۰۰,۰۰
مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی	۳	۱۰۰,۰۰
مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه پیام نور، مرکز تفت	۳	۱۰۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
موسسه آموزش عالی پویا	۳	۷۵,۰۰
موسسه آموزش عالی خراسان	۳	٦۰,۰۰
موسسه آموزش عالی دیلمان	۳	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی رودکی	۳	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی سوره	۳	۱۰۰,۰۰
موسسه آموزش عالی مهر آستان	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان	۳	٦۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۳	٦۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر	۳	۱۰۰,۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	۳	۷۵,۰۰
دانشکده صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران - تهران	۳	۱۵۰,۰۰
دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری	۳	۱۰۰,۰۰
موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی	۳	۷۵,۰۰
بیمارستان رازی	۳	۷۵,۰۰
سازمان آب و برق خوزستان	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان مسیح دانشوری	۳	۷۵,۰۰
موسسه تحقیقات برنج ایران	۳	۱۵۰,۰۰
دانشگاه دانش البرز	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان امیراعلم	۳	۱۰۰,۰۰
شرکت نانوزینو	۳	۱۰۰,۰۰
سازمان نقشه‌برداری کشور	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان تخصصی زنان صارم	۳	۱۵۰,۰۰
بیمارستان شهید مدرس	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان اختر	۳	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان فیروزگر	۳	۵۰,۰۰
شرکت ایران خودرو	۳	۱۰۰,۰۰
شرکت ملی صنایع مس ایران	۳	۱۰۰,۰۰
مرکز خزنده‌شناسان پارس	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان شهید صدوقی	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان علی‌نسب	۳	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه	۳	۱۰۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۳	۶۰,۰۰
بیمارستان الزهرا	۳	۱۰۰,۰۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	۳	۱۰۰,۰۰
آزمایشگاه پاتوبیولوژی آرمین	۳	۱۰۰,۰۰
صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	۳	۱۰۰,۰۰
شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی	۳	۱۰۰,۰۰
شرکت پتروشیمی جم	۳	۱۰۰,۰۰

مؤسسه	شمار همکاری	نسبت همکاری
شرکت برق منطقه‌ای مازندران	۳	۷۵,۰۰
شرکت فولاد مبارکه	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان امید	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان شفا	۳	۷۵,۰۰
کلینیک تالاسمی	۳	۱۰۰,۰۰
بیمارستان ولیعصر	۳	۱۰۰,۰۰
کلینیک زرین‌بخش	۳	۱۰۰,۰۰
باغ وحش تهران	۳	۱۰۰,۰۰

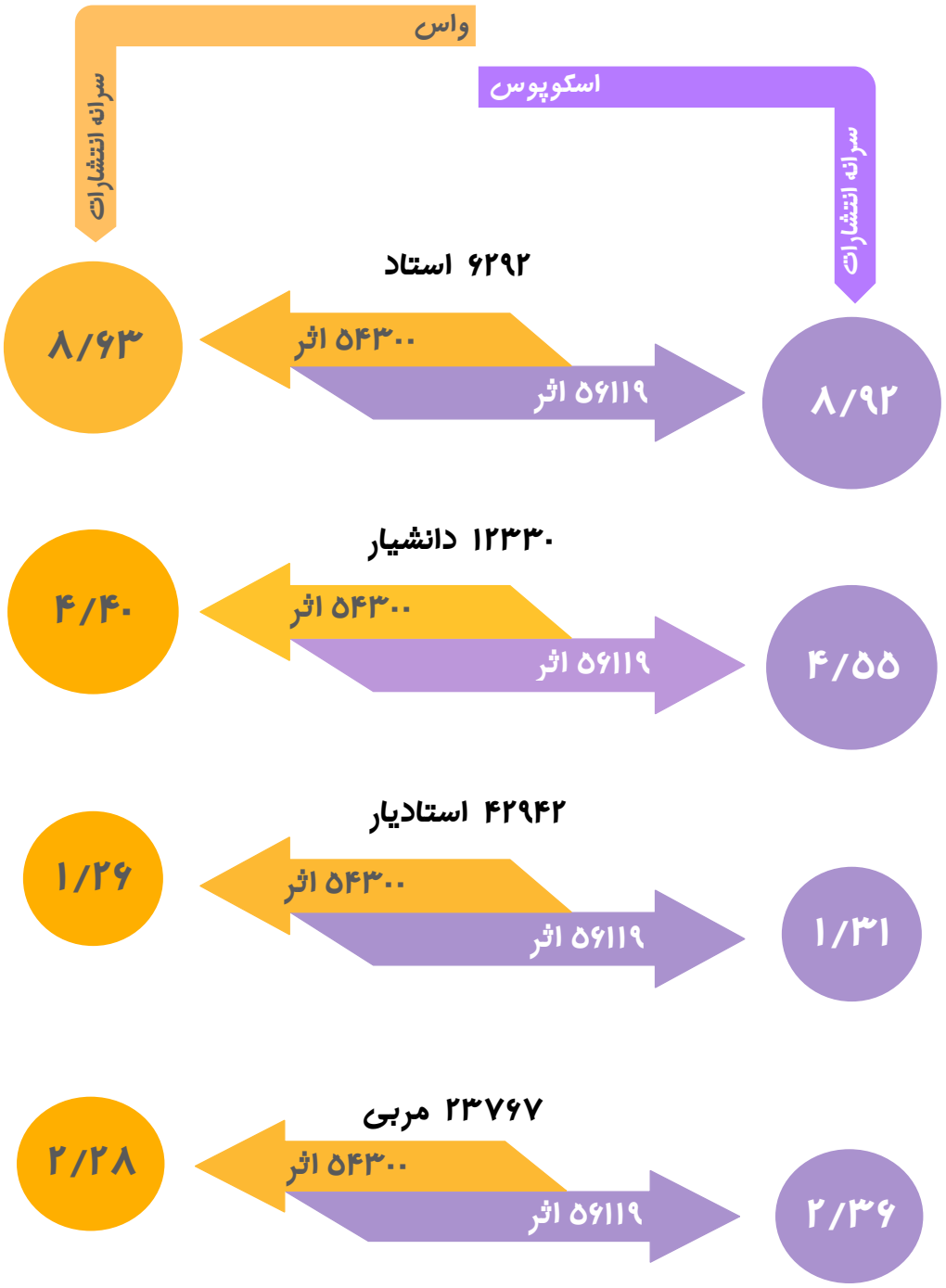
۳-۵. نقش اعضای هیئت علمی، دانشجویان، و دانش‌آموختگان در انتشارات علمی

اعضای هیئت علمی، دانشجویان، و دانش‌آموختگان مؤسسه های ایرانی افرادی هستند که در پدیدآوری انتشارات علمی نقش دارند. در میان این گروه ها، نقش اعضای هیئت علمی کلیدی است. آمار آموزش عالی «مؤسسهٔ پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی»[1] در سال تحصیلی ۹۷-۹۶ نشان می‌دهد که روی‌هم‌رفته ۸۵۵۹۴ عضو هیئت علمی در مؤسسه‌های آموزش عالی دولتی و غیردولتی مشغول به کار بوده‌اند. بر این پایه، سرانهٔ انتشارات اعضای هیئت علمی مؤسسه‌های ایرانی در سال ۲۰۱۷ میلادی در نمایه‌نامهٔ «واس» پیرامون ۰/۶۳ و در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» پیرامون ۰/۶۶ بوده است. به گفتهٔ دیگر، هر یک از اعضای هیئت علمی به شکل میانگین کمی بیش از نیم اثر منتشر کرده‌اند. در داده‌نمای ۳-۴ سرانهٔ اعضای هیئت علمی بر پایهٔ مرتبهٔ علمی آنها گزارش شده است. از این رو، استادان با سرانهٔ ۸/۶۳ اثر در «واس» و ۸/۹۲ اثر در «اسکوپوس» نسبت بزرگتری دارند. در داده‌نمای ۳-۴ سرانهٔ استادان، دانشیاران، استادیاران، و مربیان آمده است. مرتبهٔ «مربی آموزشیار» در این اینجا گزارش نشده است؛ چون شمار آنها کم و ۲۶۳ نفر است.

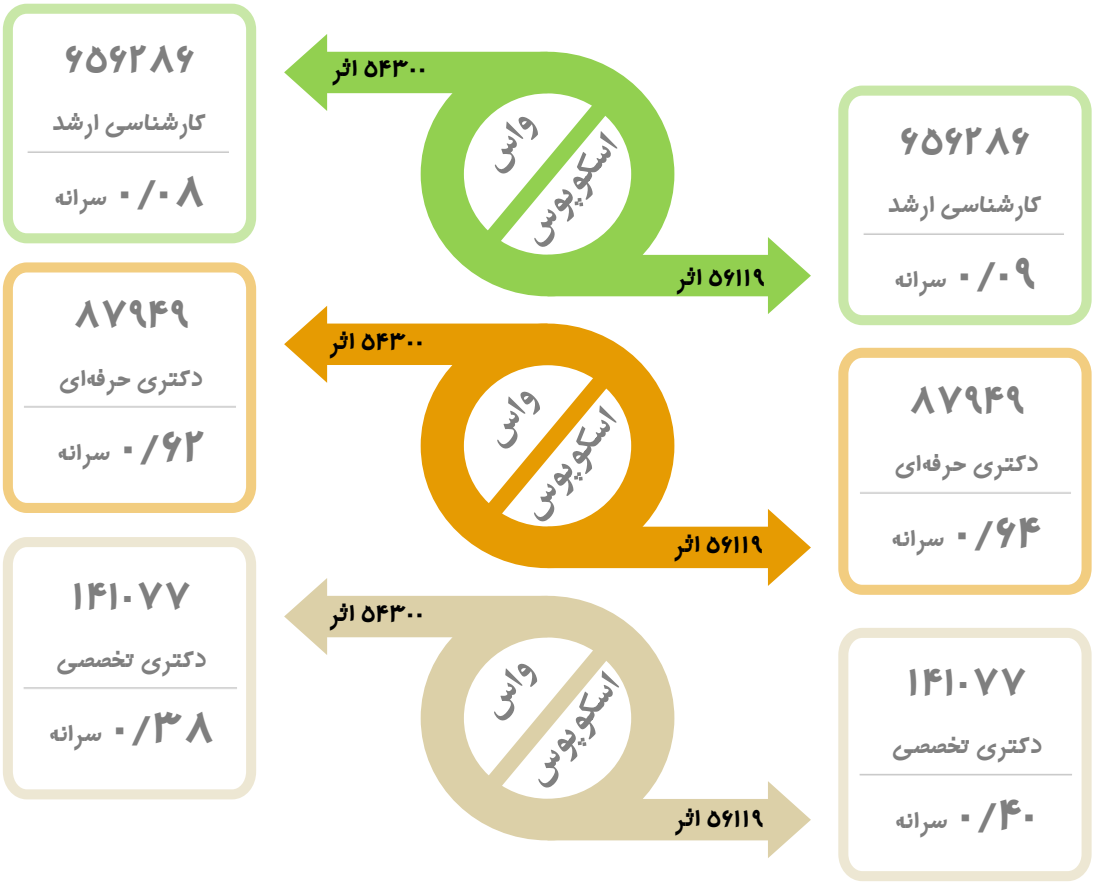
دانشجویان نیز در پدیدآوری انتشارات علمی نقش دارند. به ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با پژوهش‌های خود که بیشتر به شکل پایان‌نامه/ رساله انجام می شوند بخشی از انتشارات علمی ایران را منتشر می‌کنند. سرانهٔ انتشارات این گروه نیز در داده‌نمای ۳-۵ آمده است. روی‌هم‌رفته، ۸۸۵۳۱۲ دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتری توانسته‌اند به شکل میانگین ۰/۰۶ اثر در «واس» و «اسکوپوس» منتشر کنند.

افزون بر این، نقش دانش‌آموختگان مؤسسه‌های ایرانی نیز در انتشار آثار علمی جهانی اهمیت دارد. در داده‌نمای ۳-۶ سرانهٔ انتشارات دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد و دکتری این مؤسسه‌ها گزارش شده است. روی‌هم‌رفته، ۱۷۶۱۶۷ دانش‌آموختهٔ کارشناسی ارشد و دکتری توانسته‌اند به شکل میانگین ۰/۳۱ اثر در «واس» و ۰/۳۲ در «اسکوپوس» منتشر کنند.

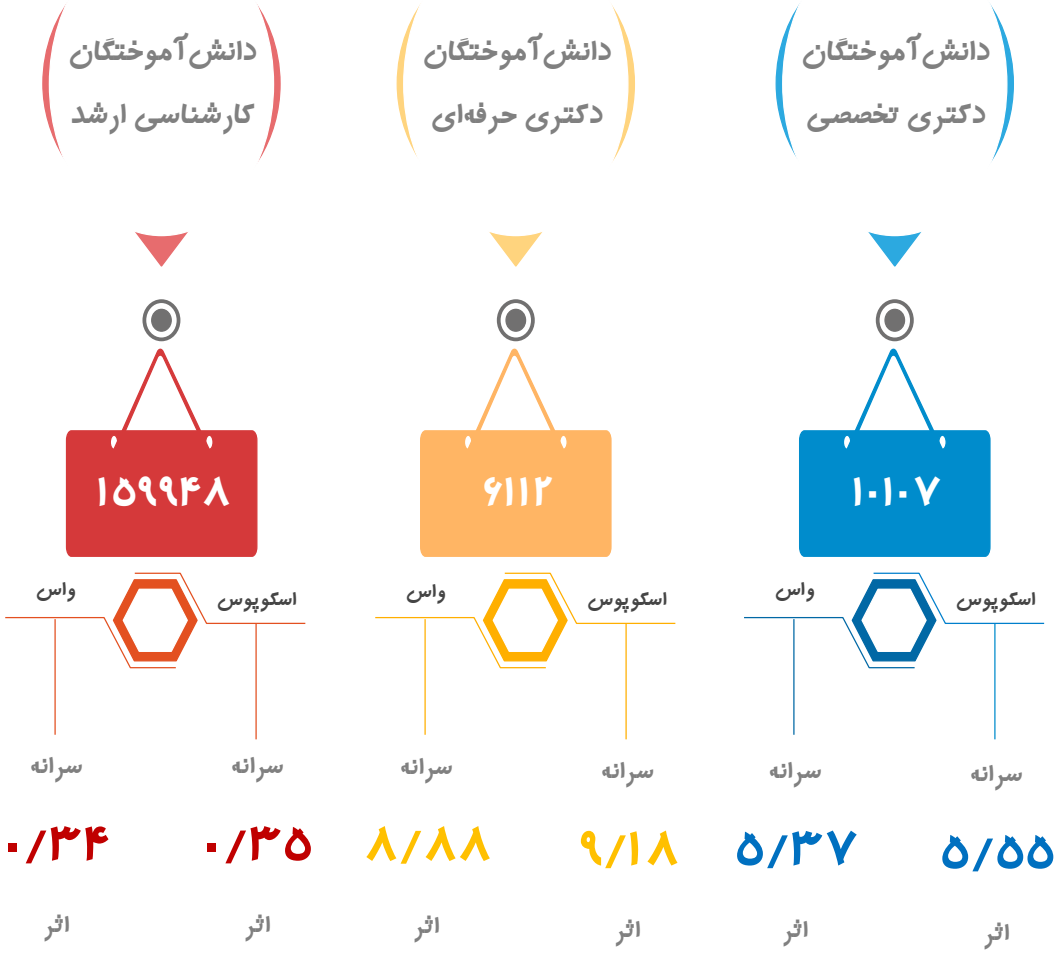
[1] همهٔ آمارهای بکار رفته در گزارش سرانه‌ها از «آمار آموزش عالی ایران در یک نگاه: سال تحصیلی (۹۷-۱۳۹۶)» در پیوند irphe.ac.ir/files/Statistic/files/Amar1Negah/1396-97.pdf گرفته شده‌اند.



داده‌نمای ۳-٤. سرانهٔ انتشارات اعضای هیئت علمی مؤسسه‌های ایرانی بر پایهٔ مرتبهٔ علمی



داده‌نمای ۳-۵. سرانهٔ انتشارات دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری مؤسسه‌های ایرانی



داده‌نمای ۳-۶. سرانهٔ انتشارات دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد و دکتری مؤسسه‌های ایرانی

آن‌گونه که در داده‌نمای ۳-۶ آمده است، شمار دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد ۱۵۹۹۴۸ نفر بوده است که به شکل میانگین توانسته‌اند پیرامون ۰/۳۵ اثر در «اسکوپوس» و ۰/۳۴ اثر در «واس» منتشر کنند. از سوی دیگر، شمار دانش‌آموختگان دکتری حرفه‌ای در این سال ۶۱۱۲ نفر بوده است که به شکل میانگین توانسته‌اند پیرامون ۹/۱۸ اثر در «اسکوپوس» و ۸/۸۸ اثر در «واس» منتشر کنند. افزون بر این، شمار دانش‌آموختگان دکتری تخصصی در این سال ۱۰۱۰۷ نفر بوده است که به شکل میانگین توانسته‌اند پیرامون ۵/۵۵ اثر در نمایه‌نامهٔ استنادی «اسکوپوس» و ۵/۳۷ اثر در نمایه‌نامهٔ استنادی «واس» منتشر کنند.

فصل چهارم

نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی جهان و منطقه

فصل چهارم: نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی جهان و منطقه

٤-١. نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی جهان

نمایه های استنادی جهانی، آن‌گونه که از نامشان پیدا ست، انتشارات پژوهشگران از کشورهای گوناگون را سازماندهی و منتشر می‌کنند. از این رو، ایران تنها یکی از دویست و چند کشور/ منطقهٔ جغرافیایی است که در این پایگاه‌ها انتشارات دارند. هر یک از کشورها بسته به توان علمی خود بخشی از انتشارات جهان را منتشر می‌کنند. بر پا یهٔ داده های گردآوری شده در دو پایگاه «واس» و «ا سکوپوس»، ایران پیرامون ۱/۷۲۴ در صد از علم جهان در پایگاه «واس» و ۱/۷۹۰ درصد از علم جهان در پایگاه «اسکوپوس» را منتشر کرده است.

بر پایهٔ داده‌های سال ۲۰۱۷ نمایه‌نامه‌های استنادی جهانی، کشورهای گوناگون در سال ۲۰۱۷ روی‌هم‌رفته ۳۱۵۰۵۲۳ اثر در «واس» و ۳۱۳۴۹۳۱ اثر در «اسکوپوس» منتشر کرده‌اند. جدول ۴-۱ شمار انتشارات علمی کشورهای گوناگون جهان را در نمایه‌نامهٔ استنادی «واس» و جدول ۴-۲ شمار انتشارات آنها را در نمایه‌نامهٔ استنادی «اسکوپوس» نشان داده‌اند. در میان کشورهای جهان، آمریکا با انتشار ۷۸۲۸۸۵ اثر در «واس» و ۶۹۸۳۰۶ اثر در «اسکوپوس» در پدیدآوری پیرامون یک‌چهارم انتشارات علمی جهان نقش داشته است. در داده‌نمای ۴-۱ و داده‌نمای ۴-۲ میزان مشارکت آمریکا و شش کشور توسعه‌یافتهٔ دیگر در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» نمایش داده شده است.

جدول ٤-١. شمار انتشارات و میزان مشارکت کشورهای جهان در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
همه موارد	۳۱۵۰۵۲۳	۱۰۰،۰۰۰	
آمریکا	۷۸۲۸۸۵	۲٤،۸٤۹	۱
چین	٤۸۳۰٤٤	۱۵،۳۳۲	۲
بریتانیا	۲۰۷۰۷۷	٦،۵۷۳	۳
آلمان	۱۸۳۸٤۷	۵،۸۳۵	٤
هندوستان	۱۳۵۰۱۷	٤،۲۸٦	۵
ژاپن	۱۳۱۸٦۵	٤،۱۸۵	٦
فرانسه	۱۲۳۱۲۷	۳،۹۰۸	۷
ایتالیا	۱۲۲٦۰۲	۳،۸۹۱	۸
کانادا	۱۲۰۵۵۲	۳،۸۲٦	۹
استرالیا	۱۱۰۲۳۳	۳،٤۹۹	۱۰
اسپانیا	۱۰۷۱۹٤	۳،٤۰۲	۱۱
کره جنوبی	۸٤۷۳۳	۲،٦۸۹	۱۲

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
روسیه	۸۱۷۰٤	۲،۵۹۳	۱۳
برزیل	۷۹۳۰۳	۲،۵۱۷	۱٤
هلند	٦٦۲۳۷	۲،۱۰۲	۱۵
ایران	۵٤۳۰۰	۱،۷۲٤	۱٦
سوئیس	۵۲۷۱٦	۱،٦۷۳	۱۷
ترکیه	۵۰۷۹۵	۱،٦۱۲	۱۸
لهستان	٤۸۸۲۹	۱،۵۵۰	۱۹
سوئد	٤۵۰۲۳	۱،٤۲۹	۲۰
تایوان	۳۷۳۵۳	۱،۱۸٦	۲۱
بلژیک	۳۷۲٤۳	۱،۱۸۲	۲۲
دانمارک	۳۱۱۹۷	۰،۹۹۰	۲۳
اسکاتلند	۲۸۵۷٤	۰،۹۰۷	۲٤
اتریش	۲۸٤٦٦	۰،۹۰٤	۲۵

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
مالزی	۲۸۲۴۱	۰٫۸۹۶	۲۶
پرتغال	۲۷۵۰۵	۰٫۸۷۳	۲۷
مکزیک	۲۵۶۸۱	۰٫۸۱۵	۲۸
جمهوری چک	۲۵۵۹۷	۰٫۸۱۲	۲۹
آفریقای جنوبی	۲۵۲۵۸	۰٫۸۰۲	۳۰
نروژ	۲۴۵۱۸	۰٫۷۷۸	۳۱
رژیم اشغالگر قدس	۲۳۳۵۷	۰٫۷۴۱	۳۲
سنگاپور	۲۳۱۵۳	۰٫۷۳۵	۳۳
فنلاند	۲۱۴۹۶	۰٫۶۸۲	۳۴
عربستان سعودی	۲۱۲۹۲	۰٫۶۷۶	۳۵
اندونزی	۲۰۷۲۵	۰٫۶۵۸	۳۶
یونان	۲۰۴۰۱	۰٫۶۴۸	۳۷
مصر	۱۹۲۰۶	۰٫۶۱۰	۳۸
رومانی	۱۹۱۶۴	۰٫۶۰۸	۳۹
پاکستان	۱۸۱۷۹	۰٫۵۷۷	۴۰
ایرلند	۱۸۰۳۵	۰٫۵۷۲	۴۱
نیوزلند	۱۷۲۱۰	۰٫۵۴۶	۴۲
آرژانتین	۱۶۴۳۰	۰٫۵۲۲	۴۳
تایلند	۱۵۵۳۸	۰٫۴۹۳	۴۴
شیلی	۱۳۸۷۴	۰٫۴۴۰	۴۵
اکراین	۱۳۲۵۴	۰٫۴۲۱	۴۶
کولومبیا	۱۲۳۶۵	۰٫۳۹۲	۴۷
مجارستان	۱۱۹۰۲	۰٫۳۷۸	۴۸
ولز	۹۷۴۲	۰٫۳۰۹	۴۹
اسلواکی	۹۲۲۹	۰٫۲۹۳	۵۰
تونس	۸۶۹۶	۰٫۲۷۶	۵۱
صربستان	۸۴۹۸	۰٫۲۷۰	۵۲
کرواسی	۷۵۵۶	۰٫۲۴۰	۵۳
نیجریه	۷۲۳۷	۰٫۲۳۰	۵۴
الجزایر	۶۶۴۲	۰٫۲۱۱	۵۵
ویتنام	۶۵۰۶	۰٫۲۰۷	۵۶
اسلوونی	۶۳۷۱	۰٫۲۰۲	۵۷
امارات متحدهٔ عربی	۵۷۵۸	۰٫۱۸۳	۵۸
بلغارستان	۵۵۴۱	۰٫۱۷۶	۵۹
مراکش	۵۴۹۶	۰٫۱۷۴	۶۰
بنگلادش	۵۰۸۷	۰٫۱۶۱	۶۱
ایرلند شمالی	۵۰۳۶	۰٫۱۶۰	۶۲
اکوادور	۴۲۹۱	۰٫۱۳۶	۶۳
لیتوانی	۴۱۱۸	۰٫۱۳۱	۶۴
قطر	۳۹۱۰	۰٫۱۲۴	۶۵
فیلیپین	۳۵۲۳	۰٫۱۱۲	۶۶
عراق	۳۴۳۹	۰٫۱۰۹	۶۷

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
کنیا	۳۳۸۰	۰٫۱۰۷	۶۸
استونی	۳۳۴۵	۰٫۱۰۶	۶۹
پرو	۳۱۹۴	۰٫۱۰۱	۷۰
لبنان	۳۱۲۰	۰٫۰۹۹	۷۱
اردن	۳۱۰۴	۰٫۰۹۹	۷۲
اتیوپی	۲۹۲۸	۰٫۰۹۳	۷۳
قزاقستان	۲۸۸۶	۰٫۰۹۲	۷۴
قبرس	۲۷۶۸	۰٫۰۸۸	۷۵
غنا	۲۵۶۲	۰٫۰۸۱	۷۶
لتونی	۲۵۵۱	۰٫۰۸۱	۷۷
سریلانکا	۲۳۰۷	۰٫۰۷۳	۷۸
کوبا	۲۲۱۸	۰٫۰۷۰	۷۹
بلاروس	۲۲۱۵	۰٫۰۷۰	۸۰
لوکزامبورگ	۲۱۴۸	۰٫۰۶۸	۸۱
اوگاندا	۲۰۶۲	۰٫۰۶۵	۸۲
ونزوئلا	۲۰۵۱	۰٫۰۶۵	۸۳
اوروگوئه	۱۹۷۶	۰٫۰۶۳	۸۴
ایسلند	۱۸۷۰	۰٫۰۵۹	۸۵
تانزانیا	۱۷۶۷	۰٫۰۵۶	۸۶
کویت	۱۵۶۹	۰٫۰۵۰	۸۷
کامرون	۱۵۶۲	۰٫۰۵۰	۸۸
کاستاریکا	۱۵۳۳	۰٫۰۴۹	۸۹
نپال	۱۵۲۴	۰٫۰۴۸	۹۰
عمان	۱۵۱۷	۰٫۰۴۸	۹۱
بوسنی و هرزگوین	۱۴۰۸	۰٫۰۴۵	۹۲
ارمنستان	۱۲۷۸	۰٫۰۴۱	۹۳
آذربایجان	۱۱۹۴	۰٫۰۳۸	۹۴
گرجستان	۱۱۱۵	۰٫۰۳۵	۹۵
مقدونیه	۱۰۲۰	۰٫۰۳۲	۹۶
مالتا	۹۶۸	۰٫۰۳۱	۹۷
سنگال	۹۴۰	۰٫۰۳۰	۹۸
مالاوی	۹۱۸	۰٫۰۲۹	۹۹
زیمبابوه	۸۶۶	۰٫۰۲۷	۱۰۰
سودان	۸۳۰	۰٫۰۲۶	۱۰۱
فلسطین	۷۸۲	۰٫۰۲۵	۱۰۲
زامبیا	۷۶۲	۰٫۰۲۴	۱۰۳
ازبکستان	۷۳۴	۰٫۰۲۳	۱۰۴
بورکینافاسو	۶۸۹	۰٫۰۲۲	۱۰۵
پاناما	۶۷۱	۰٫۰۲۱	۱۰۶
بوتسوانا	۶۲۱	۰٫۰۲۰	۱۰۷
مولداوی	۶۱۹	۰٫۰۲۰	۱۰۸
آلبانی	۵۸۶	۰٫۰۱۹	۱۰۹

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
بحرین	۵۷۹	۰٫۰۱۸	۱۱۰
جمهوری خلق کنگو	۵۷۷	۰٫۰۱۸	۱۱۱
مونته نگرو	۵۵۵	۰٫۰۱۸	۱۱۲
بنین	۵۴۲	۰٫۰۱۷	۱۱۳
کمبوجیه	۵۳۶	۰٫۰۱۷	۱۱۴
موزامبیک	۵۲۹	۰٫۰۱۷	۱۱۵
ساحل عاج	۴۹۳	۰٫۰۱۶	۱۱۶
ترینداد و توباگو	۴۸۷	۰٫۰۱۵	۱۱۷
میانمار	۴۸۴	۰٫۰۱۵	۱۱۸
رواندا	۴۸۱	۰٫۰۱۵	۱۱۹
برونیه	۴۵۹	۰٫۰۱۵	۱۲۰
جامائیکا	۴۵۳	۰٫۰۱۴	۱۲۱
لیبی	۴۴۲	۰٫۰۱۴	۱۲۲
مغولستان	۴۳۵	۰٫۰۱۴	۱۲۳
مالی	۴۳۴	۰٫۰۱۴	۱۲۴
یمن	۴۳۰	۰٫۰۱۴	۱۲۵
ماداگاسکار	۴۲۰	۰٫۰۱۳	۱۲۶
پاراگوئه	۳۹۸	۰٫۰۱۳	۱۲۷
گواتمالا	۳۹۷	۰٫۰۱۳	۱۲۸
سوریه	۳۸۷	۰٫۰۱۲	۱۲۹
نامیبیا	۳۸۵	۰٫۰۱۲	۱۳۰
موریتیوس	۳۷۱	۰٫۰۱۲	۱۳۱
بولیوی	۳۷۰	۰٫۰۱۲	۱۳۲
کوزوو	۳۶۷	۰٫۰۱۲	۱۳۳
فیجی	۳۶۱	۰٫۰۱۱	۱۳۴
قرقیزستان	۳۰۸	۰٫۰۱۰	۱۳۵
گامبیا	۲۸۲	۰٫۰۰۹	۱۳۶
گرنادا	۲۶۹	۰٫۰۰۹	۱۳۷
لائوس	۲۴۷	۰٫۰۰۸	۱۳۸
نیکاراگوئه	۲۲۸	۰٫۰۰۷	۱۳۹
نیجر	۲۲۸	۰٫۰۰۷	۱۳۹
جمهوری دومینیکن	۲۱۶	۰٫۰۰۷	۱۴۱
گابن	۲۱۲	۰٫۰۰۷	۱۴۲
لیختن اشتاین	۲۱۲	۰٫۰۰۷	۱۴۲
پاپوآ گینه نو	۲۰۷	۰٫۰۰۷	۱۴۴
کالدونیای جدید	۲۰۶	۰٫۰۰۷	۱۴۵
موناکو	۲۰۵	۰٫۰۰۷	۱۴۶
سیرا لئون	۱۹۴	۰٫۰۰۶	۱۴۷
کنگو	۱۸۸	۰٫۰۰۶	۱۴۸
گینه	۱۶۹	۰٫۰۰۵	۱۴۹
هایتی	۱۶۸	۰٫۰۰۵	۱۵۰
باربادوس	۱۶۳	۰٫۰۰۵	۱۵۱

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
السالوادور	۱۶۲	۰٫۰۰۵	۱۵۲
آنگولا	۱۵۲	۰٫۰۰۵	۱۵۳
توگو	۱۴۹	۰٫۰۰۵	۱۵۴
افغانستان	۱۴۸	۰٫۰۰۵	۱۵۵
هوندوراس	۱۴۸	۰٫۰۰۵	۱۵۵
تاجیکستان	۱۳۶	۰٫۰۰۴	۱۵۷
سوازیلند	۱۳۱	۰٫۰۰۴	۱۵۸
گرینلند	۱۱۹	۰٫۰۰۴	۱۵۹
گویان فرانسه	۱۱۸	۰٫۰۰۴	۱۶۰
بوتان	۱۱۶	۰٫۰۰۴	۱۶۱
لیبریا	۱۱۲	۰٫۰۰۴	۱۶۲
کره شمالی	۱۰۶	۰٫۰۰۳	۱۶۳
سنت کیتس و نویس	۱۰۶	۰٫۰۰۳	۱۶۳
باهاماس	۸۱	۰٫۰۰۳	۱۶۵
بروندی	۷۸	۰٫۰۰۲	۱۶۶
رئونیون	۷۰	۰٫۰۰۲	۱۶۷
لسوتو	۶۹	۰٫۰۰۲	۱۶۸
واتیکان	۶۹	۰٫۰۰۲	۱۶۸
برومودا	۶۶	۰٫۰۰۲	۱۷۰
چاد	۶۶	۰٫۰۰۲	۱۷۰
گینه بیسائو	۶۴	۰٫۰۰۲	۱۷۲
سیشل	۶۳	۰٫۰۰۲	۱۷۳
گویان	۶۱	۰٫۰۰۲	۱۷۴
سورینام	۵۸	۰٫۰۰۲	۱۷۵
موریتانی	۵۶	۰٫۰۰۲	۱۷۶
تیمور شرقی	۵۴	۰٫۰۰۲	۱۷۷
جزایر سلیمان	۵۳	۰٫۰۰۲	۱۷۸
ساموآ	۵۲	۰٫۰۰۲	۱۷۹
دومینیکا	۴۸	۰٫۰۰۲	۱۸۰
کیپ ورد	۴۷	۰٫۰۰۱	۱۸۱
جمهوری آفریقای مرکزی	۴۷	۰٫۰۰۱	۱۸۱
مقدونیه شمالی	۴۷	۰٫۰۰۱	۱۸۱
سودان جنوبی	۴۷	۰٫۰۰۱	۱۸۱
کوراسائو	۴۵	۰٫۰۰۱	۱۸۵
وانوتاو	۴۳	۰٫۰۰۱	۱۸۶
بلیز	۴۱	۰٫۰۰۱	۱۸۷
اریترئا	۴۱	۰٫۰۰۱	۱۸۷
سان مارینو	۳۸	۰٫۰۰۱	۱۸۹
سومالی	۳۷	۰٫۰۰۱	۱۹۰
میکرونزی	۳۵	۰٫۰۰۱	۱۹۱
آنتیل هلند	۳۴	۰٫۰۰۱	۱۹۲

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
مالدیو	۳۳	۰٫۰۰۱	۱۹۳
آندورا	۲۵	۰٫۰۰۱	۱۹٤
آنتیگوآ و باربودا	۲٤	۰٫۰۰۱	۱۹۵
پالائو	۲٤	۰٫۰۰۱	۱۹۵
جیبوتی	۲۳	۰٫۰۰۱	۱۹۷
جزایر کیمن	۲۲	۰٫۰۰۱	۱۹۸
آروبا	۲۱	۰٫۰۰۱	۱۹۹
گینه استوایی	۲۰	۰٫۰۰۱	۲۰۰
جزایر فالکلند	۱۸	۰٫۰۰۱	۲۰۱
تونگا	۱۸	۰٫۰۰۱	۲۰۱
ترکمنستان	۱۸	۰٫۰۰۱	۲۰۱
مونتسرات	۱۷	۰٫۰۰۱	۲۰٤
سنت وینسنت	۱۵	۰٫۰۰۰	۲۰۵
کوموروها	۱۳	۰٫۰۰۰	۲۰٦
سائوتومه و پرنسیپ	۱۳	۰٫۰۰۰	۲۰٦
جبل‌الطارق	۱۲	۰٫۰۰۰	۲۰۸
سنت لوسیا	۱۲	۰٫۰۰۰	۲۰۸
سوالبار	۱۱	۰٫۰۰۰	۲۱۰
جزایر کوک	۹	۰٫۰۰۰	۲۱۱
کیریباتی	۹	۰٫۰۰۰	۲۱۱
جزایر مارشال	۸	۰٫۰۰۰	۲۱۳
سنت مارتن	۸	۰٫۰۰۰	۲۱۳
جزیره آسونسیون	٦	۰٫۰۰۰	۲۱۵
سنت مارتین	٦	۰٫۰۰۰	۲۱۵
جزایر تورکس و کایکوس	٦	۰٫۰۰۰	۲۱۵
جزایر ویرجین بریتانیا	٤	۰٫۰۰۰	۲۱۸
اسواتینی	٤	۰٫۰۰۰	۲۱۸
بونیر	۳	۰٫۰۰۰	۲۲۰
تووالو	۳	۰٫۰۰۰	۲۲۰
سنت هلنا	۲	۰٫۰۰۰	۲۲۲
گوادلوپ	۱	۰٫۰۰۰	۲۲۳
نائورو	۱	۰٫۰۰۰	۲۲۳
نیو	۱	۰٫۰۰۰	۲۲۳
تریستان دا کونا	۱	۰٫۰۰۰	۲۲۳

جدول ٤-۲. شمار انتشارات و سهم مشارکت کشورهای جهان در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

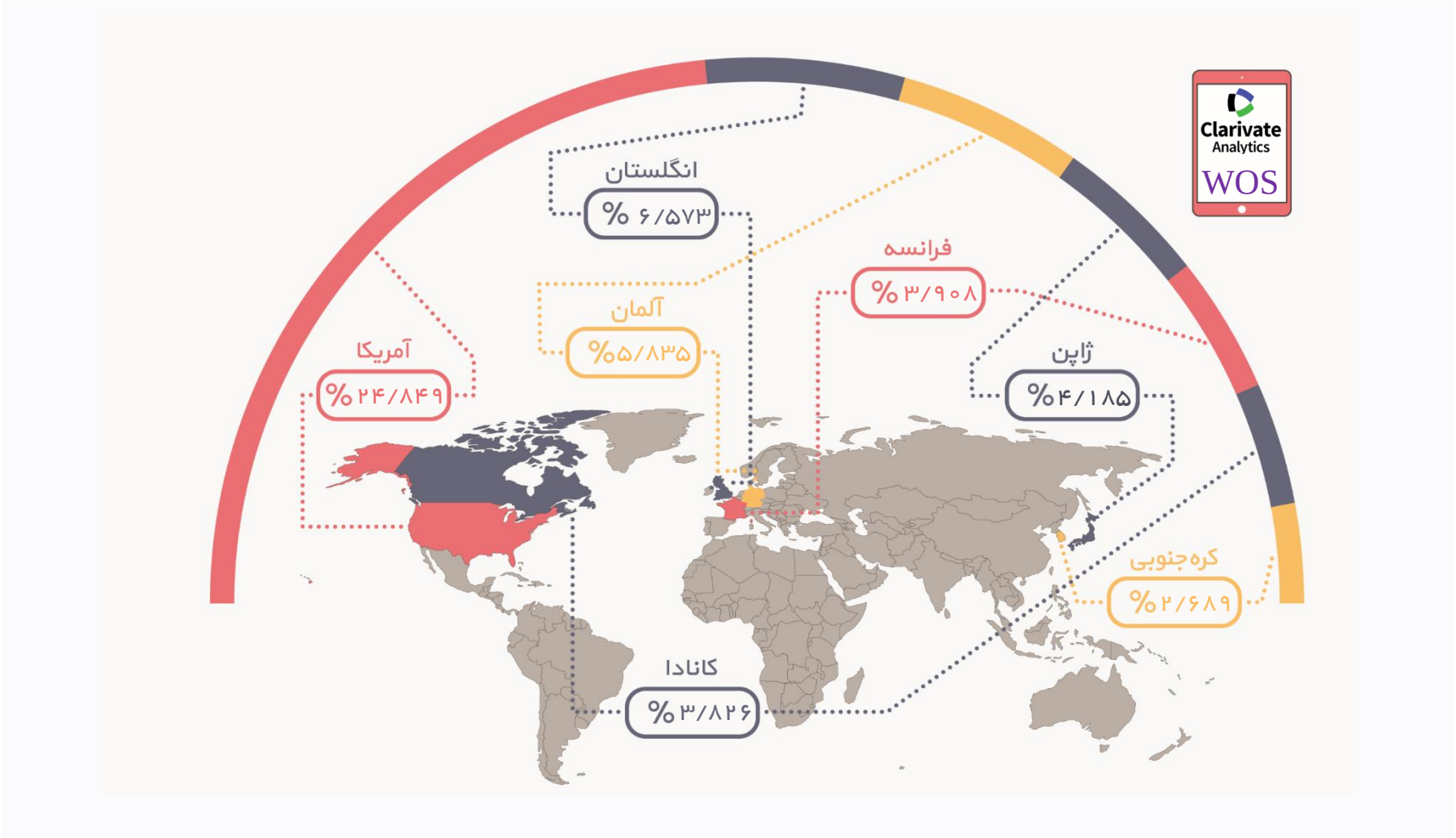
کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
همه موارد	۳۱۳٤۹۳۱	۱۰۰٫۰۰۰	
آمریکا	٦۹۸۳۰٦	۲۲٫۲۷۵	۱
چین	۵۳۸٤۰۳	۱۷٫۱۷٤	۲
بریتانیا	۲۱۷٤۷٦	٦٫۹۳۷	۳
آلمان	۱۸۳۷۸۲	۵٫۸٦۲	٤
هندوستان	۱۵٦٦۰۵	٤٫۹۹۵	۵
ژاپن	۱۳۳٤۳۲	٤٫۲۵٦	٦
فرانسه	۱۲۵۳۸٦	٤٫۰۰۰	۷
ایتالیا	۱۲۰۳۱۸	۳٫۸۳۸	۸
کانادا	۱۱۰۸۸٤	۳٫۵۳۷	۹
استرالیا	۱۰٤۱۹۳	۳٫۳۲٤	۱۰
اسپانیا	۹۵۷۰۳	۳٫۰۵۳	۱۱
روسیه	۹۰۳٦۷	۲٫۸۸۳	۱۲
کره جنوبی	۸٤۲٤۵	۲٫٦۸۷	۱۳
برزیل	۷۹۳۷۹	۲٫۵۳۲	۱٤
هلند	٦۲۸۲٤	۲٫۰۰٤	۱۵
ایران	۵٦۱۱۹	۱٫۷۹۰	۱٦
سوئیس	٤۹۲۸۳	۱٫۵۷۲	۱۷
لهستان	٤۹۱۰۸	۱٫۵٦٦	۱۸
ترکیه	٤۵۰۳٤	۱٫٤۳۷	۱۹
سوئد	٤۳۳۱۹	۱٫۳۸۲	۲۰
تایوان	۳۷۱۵۳	۱٫۱۸۵	۲۱
بلژیک	۳۵۰۰۳	۱٫۱۱۷	۲۲
مالزی	۳۳۱۹۹	۱٫۰۵۹	۲۳
دانمارک	۲۹۲۵۷	۰٫۹۳۳	۲٤
اتریش	۲٦۹۹٦	۰٫۸٦۱	۲۵
پرتغال	۲۵۹۹۰	۰٫۸۲۹	۲٦
جمهوری چک	۲۵۸۰٦	۰٫۸۲۳	۲۷
آفریقای جنوبی	۲٤۷٦۰	۰٫۷۹۰	۲۸
مکزیک	۲٤٦٦۸	۰٫۷۸۷	۲۹
نروژ	۲٤۱۳۰	۰٫۷۷۰	۳۰
سنگاپور	۲۲۸۵۲	۰٫۷۲۹	۳۱
رژیم اشغالگر قدس	۲۲۰۷٤	۰٫۷۰٤	۳۲
هنگ کنگ	۲۱۸۵۷	۰٫٦۹۷	۳۳
عربستان سعودی	۲۱۷۹٦	۰٫٦۹۵	۳٤
فنلاند	۲۱۳۹٦	۰٫٦۸۳	۳۵
اندونزی	۲۱۳۲۵	۰٫٦۸۰	۳٦
یونان	۱۹۸۲۷	۰٫٦۳۲	۳۷
مصر	۱۸۹۳۳	۰٫٦۰٤	۳۸
پاکستان	۱۷۸۷٤	۰٫۵۷۰	۳۹
تایلند	۱٦۸۰۰	۰٫۵۳٦	٤۰
نیوزلند	۱٦۷۱۲	۰٫۵۳۳	٤۱

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
رومانی	۱۶۶۶۶	۰٫۵۳۲	۴۲
ایرلند	۱۵۳۵۸	۰٫۴۹۰	۴۳
آرژانتین	۱۴۴۰۱	۰٫۴۵۹	۴۴
شیلی	۱۳۵۸۷	۰٫۴۳۳	۴۵
اکراین	۱۲۶۲۶	۰٫۴۰۳	۴۶
کولومبیا	۱۱۸۸۴	۰٫۳۷۹	۴۷
مجارستان	۱۱۷۳۷	۰٫۳۷۴	۴۸
اسلواکی	۸۹۸۹	۰٫۲۸۷	۴۹
تونس	۸۷۰۰	۰٫۲۷۸	۵۰
صربستان	۸۱۷۳	۰٫۲۶۱	۵۱
نیجریه	۷۸۶۹	۰٫۲۵۱	۵۲
الجزایر	۷۴۲۲	۰٫۲۳۷	۵۳
کرواسی	۷۳۷۷	۰٫۲۳۵	۵۴
مراکش	۶۷۵۵	۰٫۲۱۵	۵۵
ویتنام	۶۶۴۶	۰٫۲۱۲	۵۶
اسلوونی	۶۶۰۵	۰٫۲۱۱	۵۷
امارات متحده عربی	۶۴۲۲	۰٫۲۰۵	۵۸
بنگلادش	۵۳۵۷	۰٫۱۷۱	۵۹
بلغارستان	۴۹۱۷	۰٫۱۵۷	۶۰
عراق	۴۳۹۹	۰٫۱۴۰	۶۱
لیتوانی	۳۹۲۱	۰٫۱۲۵	۶۲
قطر	۳۸۵۳	۰٫۱۲۳	۶۳
قزاقستان	۳۶۴۶	۰٫۱۱۶	۶۴
فیلیپین	۳۶۰۱	۰٫۱۱۵	۶۵
اکوادور	۳۵۹۱	۰٫۱۱۵	۶۶
اردن	۳۴۸۲	۰٫۱۱۱	۶۷
استونی	۳۴۱۶	۰٫۱۰۹	۶۸
لبنان	۳۱۹۶	۰٫۱۰۲	۶۹
کنیا	۳۱۵۰	۰٫۱۰۰	۷۰
اتیوپی	۲۹۹۳	۰٫۰۹۵	۷۱
پرو	۲۹۶۴	۰٫۰۹۵	۷۲
قبرس	۲۸۶۲	۰٫۰۹۱	۷۳
ماکائو	۲۴۹۰	۰٫۰۷۹	۷۴
لتونی	۲۴۷۸	۰٫۰۷۹	۷۵
غنا	۲۴۲۸	۰٫۰۷۷	۷۶
لوکزامبورگ	۲۱۲۵	۰٫۰۶۸	۷۷
بلاروس	۲۱۲۲	۰٫۰۶۸	۷۸
سریلانکا	۲۰۷۶	۰٫۰۶۶	۷۹
کوبا	۲۰۱۴	۰٫۰۶۴	۸۰
اوگاندا	۱۸۰۰	۰٫۰۵۷	۸۱
ایسلند	۱۷۶۶	۰٫۰۵۶	۸۲
عمان	۱۷۶۴	۰٫۰۵۶	۸۳

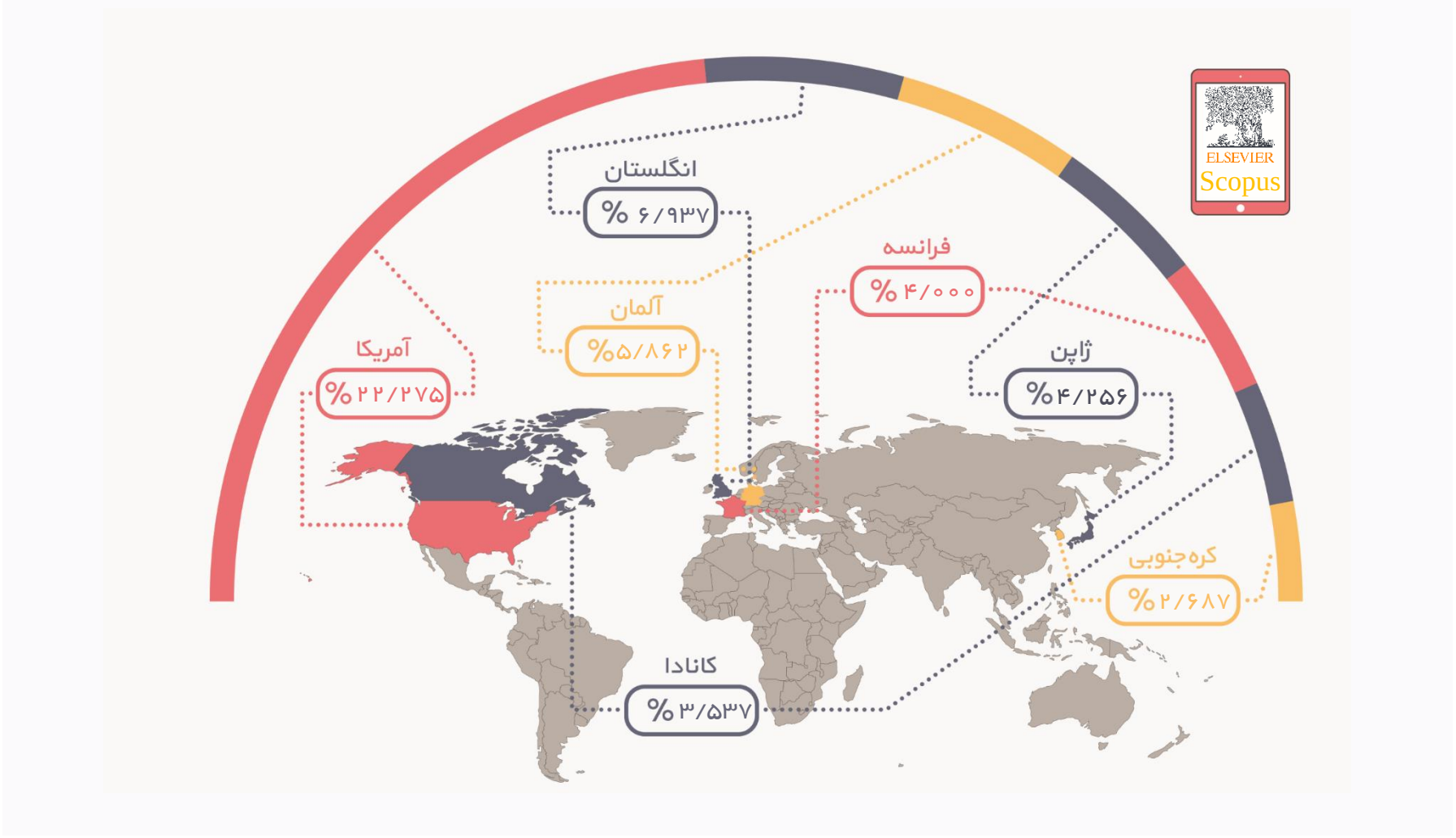
کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
گرجستان	۱۷۳۷	۰٫۰۵۵	۸۴
ونزوئلا	۱۷۲۶	۰٫۰۵۵	۸۵
کویت	۱۷۱۸	۰٫۰۵۵	۸۶
تانزانیا	۱۶۵۴	۰٫۰۵۳	۸۷
کامرون	۱۶۲۳	۰٫۰۵۲	۸۸
اوروگوئه	۱۵۹۵	۰٫۰۵۱	۸۹
نپال	۱۵۰۷	۰٫۰۴۸	۹۰
بوسنی و هرزگوین	۱۳۳۸	۰٫۰۴۳	۹۱
آذربایجان	۱۱۷۳	۰٫۰۳۷	۹۲
ارمنستان	۱۱۳۳	۰٫۰۳۶	۹۳
کاستاریکا	۱۱۱۹	۰٫۰۳۶	۹۴
مقدونیه شمالی	۹۶۹	۰٫۰۳۱	۹۵
زیمبابوه	۹۶۶	۰٫۰۳۱	۹۶
مالتا	۸۹۷	۰٫۰۲۹	۹۷
پورتوریکو	۸۵۸	۰٫۰۲۷	۹۸
سودان	۸۳۹	۰٫۰۲۷	۹۹
سنگال	۸۲۲	۰٫۰۲۶	۱۰۰
فلسطین	۸۱۲	۰٫۰۲۶	۱۰۱
مالاوی	۷۵۶	۰٫۰۲۴	۱۰۲
زامبیا	۶۸۷	۰٫۰۲۲	۱۰۳
بوتسوانا	۶۲۵	۰٫۰۲۰	۱۰۴
ازبکستان	۶۱۶	۰٫۰۲۰	۱۰۵
پاناما	۶۱۲	۰٫۰۲۰	۱۰۶
بورکینافاسو	۵۶۰	۰٫۰۱۸	۱۰۷
بحرین	۵۵۹	۰٫۰۱۸	۱۰۸
مولداوی	۵۳۹	۰٫۰۱۷	۱۰۹
برونئی	۵۳۶	۰٫۰۱۷	۱۱۰
مونته نگرو	۵۳۱	۰٫۰۱۷	۱۱۱
بنین	۵۲۶	۰٫۰۱۷	۱۱۲
لیبی	۴۶۸	۰٫۰۱۵	۱۱۳
میانمار	۴۶۵	۰٫۰۱۵	۱۱۴
موزامبیک	۴۶۱	۰٫۰۱۵	۱۱۵
یمن	۴۶۰	۰٫۰۱۵	۱۱۶
ساحل عاج	۴۵۵	۰٫۰۱۵	۱۱۷
مغولستان	۴۵۴	۰٫۰۱۴	۱۱۸
سوریه	۴۵۱	۰٫۰۱۴	۱۱۹
ترینیداد و توباگو	۴۴۸	۰٫۰۱۴	۱۲۰
کمبوجیه	۴۴۷	۰٫۰۱۴	۱۲۱
کنگو	۴۴۱	۰٫۰۱۴	۱۲۲
نامیبیا	۴۳۵	۰٫۰۱۴	۱۲۳
جامائیکا	۴۳۴	۰٫۰۱۴	۱۲۴
رواندا	۴۰۸	۰٫۰۱۳	۱۲۵

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
آلبانی	۴۰۳	۰٫۰۱۳	۱۲۶
فیجی	۳۸۴	۰٫۰۱۲	۱۲۷
ماداگاسکار	۳۶۴	۰٫۰۱۲	۱۲۸
موریتیوس	۳۵۴	۰٫۰۱۱	۱۲۹
پاراگوئه	۳۲۰	۰٫۰۱۰	۱۳۰
گواتمالا	۳۱۸	۰٫۰۱۰	۱۳۱
مالی	۳۱۲	۰٫۰۱۰	۱۳۲
بولیوی	۳۰۸	۰٫۰۱۰	۱۳۳
قرقیزستان	۲۷۲	۰٫۰۰۹	۱۳۴
لائوس	۲۴۹	۰٫۰۰۸	۱۳۵
گرنادا	۲۱۳	۰٫۰۰۷	۱۳۶
گامبیا	۲۰۰	۰٫۰۰۶	۱۳۷
افغانستان	۱۹۸	۰٫۰۰۶	۱۳۸
گابن	۱۹۲	۰٫۰۰۶	۱۳۹
موناکو	۱۸۹	۰٫۰۰۶	۱۴۰
پاپواآ گینه نو	۱۸۹	۰٫۰۰۶	۱۴۰
کالدونیای جدید	۱۸۰	۰٫۰۰۶	۱۴۲
جمهوری دومینیکن	۱۷۲	۰٫۰۰۵	۱۴۳
نیجر	۱۷۱	۰٫۰۰۵	۱۴۴
سیرا لئون	۱۶۸	۰٫۰۰۵	۱۴۵
جمهوری دموکراتیک کنگو	۱۶۲	۰٫۰۰۵	۱۴۶
توگو	۱۶۰	۰٫۰۰۵	۱۴۷
آنگولا	۱۵۸	۰٫۰۰۵	۱۴۸
نیکاراگوئه	۱۴۹	۰٫۰۰۵	۱۴۹
سوازیلند	۱۴۸	۰٫۰۰۵	۱۵۰
هوندوراس	۱۴۵	۰٫۰۰۵	۱۵۱
تاجیکستان	۱۴۰	۰٫۰۰۴	۱۵۲
گینه	۱۳۶	۰٫۰۰۴	۱۵۳
باربادوس	۱۳۵	۰٫۰۰۴	۱۵۴
هایتی	۱۳۳	۰٫۰۰۴	۱۵۵
لیختن اشتاین	۱۳۰	۰٫۰۰۴	۱۵۶
پلی‌نزی فرانسه	۱۲۸	۰٫۰۰۴	۱۵۷
کره شمالی	۱۲۳	۰٫۰۰۴	۱۵۸
بوتان	۱۱۷	۰٫۰۰۴	۱۵۹
لیبریا	۱۰۰	۰٫۰۰۳	۱۶۰
جزایر فارو	۸۶	۰٫۰۰۳	۱۶۱
باهاماس	۸۴	۰٫۰۰۳	۱۶۲
گویان فرانسه	۸۴	۰٫۰۰۳	۱۶۲
سنت کیتس و نویس	۸۴	۰٫۰۰۳	۱۶۲
لسوتو	۶۴	۰٫۰۰۲	۱۶۵

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات جهان	رتبه جهانی
بروندی	۶۱	۰٫۰۰۲	۱۶۶
چاد	۶۱	۰٫۰۰۲	۱۶۶
رئونیون	۶۱	۰٫۰۰۲	۱۶۶
سومالی	۶۱	۰٫۰۰۲	۱۶۶
مارتینیگ	۵۹	۰٫۰۰۲	۱۷۰
برومودا	۵۸	۰٫۰۰۲	۱۷۱
سیشل	۵۸	۰٫۰۰۲	۱۷۱
جمهوری آفریقای مرکزی	۵۶	۰٫۰۰۲	۱۷۳
گوآم	۵۵	۰٫۰۰۲	۱۷۴
سورینام	۵۲	۰٫۰۰۲	۱۷۵
موریتانی	۵۱	۰٫۰۰۲	۱۷۶
جزایر سلیمان	۵۰	۰٫۰۰۲	۱۷۷
کیپ ورد	۴۸	۰٫۰۰۲	۱۷۸
بلیز	۴۵	۰٫۰۰۱	۱۷۹
اریترئا	۴۴	۰٫۰۰۱	۱۸۰
ساموآ	۴۴	۰٫۰۰۱	۱۸۰
دومینیکا	۴۲	۰٫۰۰۱	۱۸۲
وانوتاو	۴۱	۰٫۰۰۱	۱۸۳
گویان	۴۰	۰٫۰۰۱	۱۸۴
سان مارینو	۳۸	۰٫۰۰۱	۱۸۵
تیمور شرقی	۳۸	۰٫۰۰۱	۱۸۵
میکرونزی	۳۴	۰٫۰۰۱	۱۸۷
جزایر فالکلند	۳۳	۰٫۰۰۱	۱۸۸
جیبوتی	۳۲	۰٫۰۰۱	۱۸۹
پالائو	۳۲	۰٫۰۰۱	۱۸۹
تونگا	۲۰	۰٫۰۰۱	۱۹۱
آنتیگوآ و باربودا	۱۸	۰٫۰۰۱	۱۹۲
جزایر کیمن	۱۸	۰٫۰۰۱	۱۹۲
آندورا	۱۷	۰٫۰۰۱	۱۹۲
آروبا	۱۶	۰٫۰۰۱	۱۹۵
آنگویلا	۱۵	۰٫۰۰۰	۱۹۶
گینه استوایی	۱۵	۰٫۰۰۰	۱۹۷
سنت وینسنت و گردنادین‌ها	۱۴	۰٫۰۰۰	۱۹۷
جزایر ویرجین (انگلیس)	۱۴	۰٫۰۰۰	۱۹۹
سنت هلن	۱۳	۰٫۰۰۰	۱۹۹
کوموروها	۱۲	۰٫۰۰۰	۲۰۱
جبل‌الطارق	۱۲	۰٫۰۰۰	۲۰۲
جزایر کوک	۱۰	۰٫۰۰۰	۲۰۲
نامشخص	۱۹۷۴۳۵	۶٫۲۹۸	



داده‌نمای ٤-١. نقش هفت کشور توسعه‌یافته در پدیدآوری انتشارات علمی جهان در «واس»



داده‌نمای ٤-۲. نقش هفت کشور توسعه‌یافته در پدیدآوری انتشارات علمی جهان در «اسکوپوس»

٤-۲. نقش ایران در پدیدآوری انتشارات علمی منطقه

در اسناد بالادستی در پیوند با سیاست‌گذاری علم، فناوری، و نوآوری به کشورهای منطقه و جایگاه ایران در میان آنها اهمیت بسیار داده شده است. برای نمونه، در بند پنجم راهبرد کلان نُه «سند نقشه جامع علمی کشور» «برنامه‌ریزی به منظور کسب رتبهٔ اول علم و فناوری در منطقه و جهان اسلام» از زمینه‌های کلیدی است که باید در کانون سیاست‌گذاری علم، فناوری، و نوآوری جای گیرد. از این رو، در تجزیه و تحلیل آمارهای آثار و انتشارات علمی نباید از مقایسهٔ جایگاه ایران با دیگر کشورهای منطقه چشم‌پوشی کرد.

بر پایهٔ داده‌های گردآوری شده در دو پایگاه «واس» و «اسکوپوس»، ایران پیرامون ۲۵/۶۳۶ درصد از انتشارات علمی منطقه در پایگاه «واس» و ۲۷/۵۷۶ در صد از انتشارات علمی منطقه در پایگاه «اسکوپوس» را در سال ۲۰۱۷ میلادی منتشر کرده است. کشورهای منطقه در سال ۲۰۱۷ میلادی روی‌هم ۲۱۸۱۰ اثر در «واس» و ۲۰۳۵۰۸ اثر در «اسکوپوس» منتشر کرده‌اند. جدول ۴-۳ شمار انتشارات علمی کشورهای منطقه را در نمایه‌نامهٔ استنادی «واس» و جدول ۴-۴ شمار انتشارات آنها را در نمایه‌نامهٔ استنادی «اسکوپوس نشان داده‌اند.

ایران در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» جایگاه نخست منطقه را از دیدگاه شمار انتشارات دارد. پس از ایران، ترکیه و رژیم اشغالگر قدس از بازیگران کلیدی منطقه در انتشارات آثار علمی به شمار می‌روند. در داده‌نمای ۴-۳ و داده‌نمای ۴-۴ نقش ایران و دیگر کشورهای منطقه در پدیدآوری آثار علمی نمایش داده شده است.

جدول ٤-۳. شمار انتشارات و میزان مشارکت کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس»

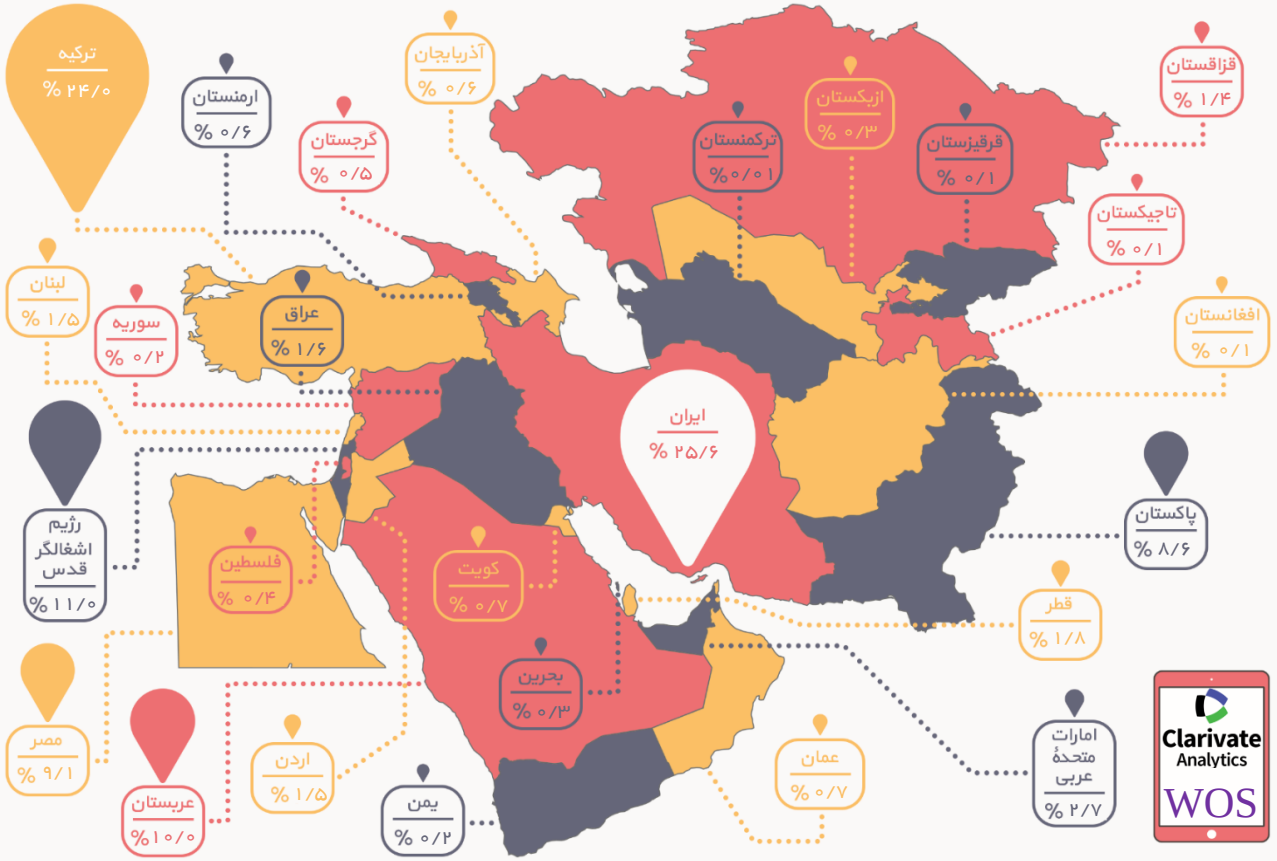
کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات منطقه	رتبه در منطقه
همه موارد	۲۱۱۸۱۰	۱۰۰,۰۰۰	
ایران	٥٤۳۰۰	۲۵,٦۳٦	۱
ترکیه	٥۰۷۹٥	۲۳,۹۸۱	۲
رژیم اشغالگر قدس	۲۳۳٥۷	۱۱,۰۲۷	۳
عربستان سعودی	۲۱۲۹۲	۱۰,۰٥۲	٤
مصر	۱۹۲۰٦	۹,۰٦۸	٥
پاکستان	۱۸۱۷۹	۸,٥۸۳	٦
امارات متحده عربی	٥۷٥۸	۲,۷۱۸	۷
قطر	۳۹۱۰	۱,۸٤٦	۸
عراق	۳٤۳۹	۱,٦۲٤	۹
لبنان	۳۱۲۰	۱,٤۷۳	۱۰
اردن	۳۱۰٤	۱,٤٦٥	۱۱
قزاقستان	۲۸۸٦	۱,۳٦۳	۱۲
کویت	۱٥٦۹	۰,۷٤۱	۱۳
عمان	۱٥۱۷	۰,۷۱٦	۱٤
ارمنستان	۱۲۷۸	۰,٦۰۳	۱٥
آذربایجان	۱۱۹٤	۰,٥٦٤	۱٦
گرجستان	۱۱۱٥	۰,٥۲٦	۱۷
فلسطین	۷۸۲	۰,۳٦۹	۱۸
ازبکستان	۷۳٤	۰,۳٤۷	۱۹
بحرین	٥۷۹	۰,۲۷۳	۲۰
یمن	٤۳۰	۰,۲۰۳	۲۱
سوریه	۳۸۷	۰,۱۸۳	۲۲
قرقیزستان	۳۰۸	۰,۱٤٥	۲۳
افغانستان	۱٤۸	۰,۰۷۰	۲٤
تاجیکستان	۱۳٦	۰,۰٦٤	۲٥
ترکمنستان	۱۸	۰,۰۰۸	۲٦

جدول ٤-٤. شمار انتشارات و سهم مشارکت کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

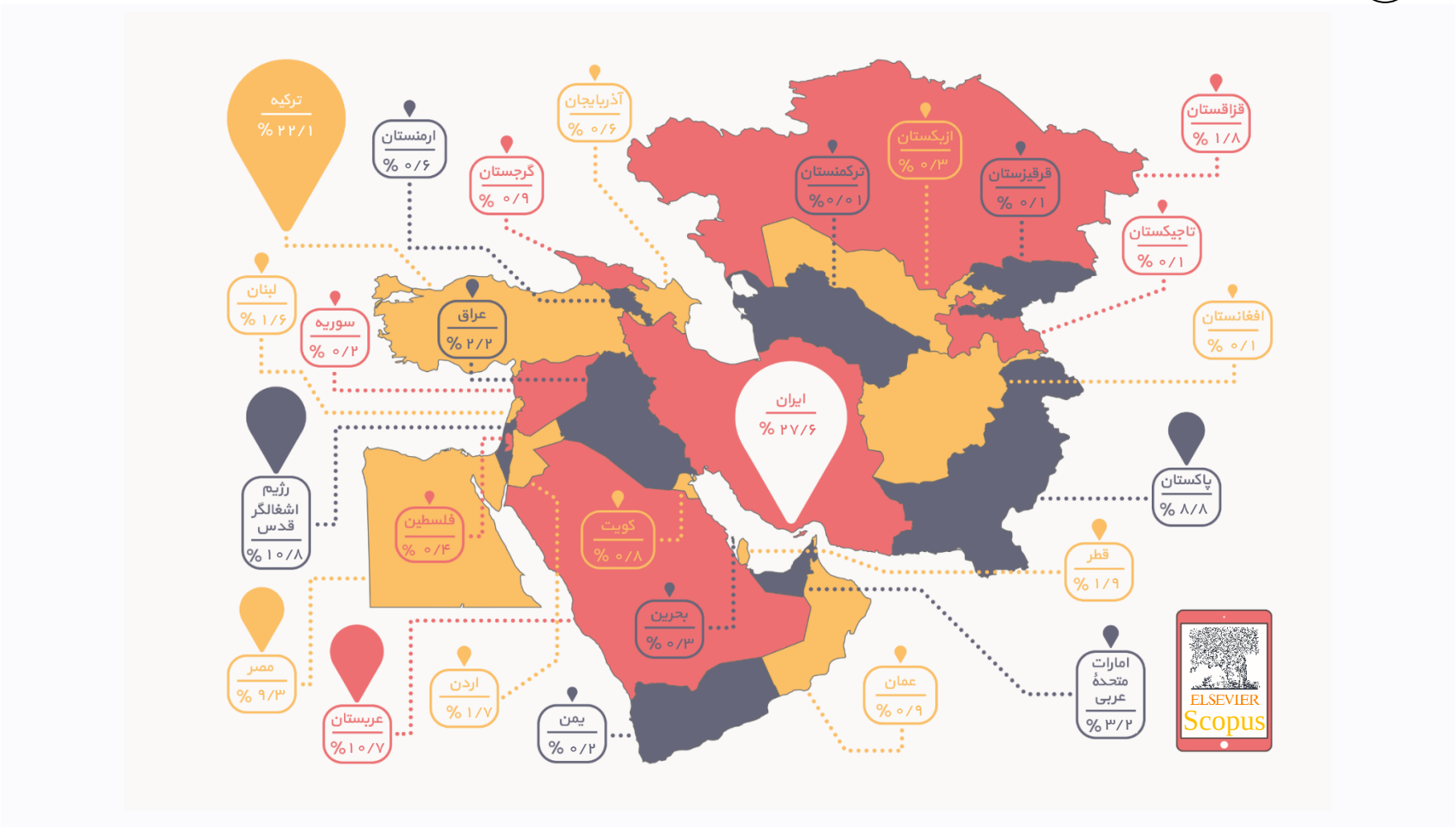
کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات منطقه	رتبه در منطقه
همه موارد	۲۰۳٥۰۸	۱۰۰,۰۰۰	
ایران	٥٦۱۱۹	۲۷,٥۷٦	۱
ترکیه	٤٥۰۳٤	۲۲,۱۲۹	۲
رژیم اشغالگر قدس	۲۲۰۷٤	۱۰,۸٤۷	۳
عربستان سعودی	۲۱۷۹٦	۱۰,۷۱۰	٤
مصر	۱۸۹۳۳	۹,۳۰۳	٥
پاکستان	۱۷۸۷٤	۸,۷۸۳	٦
امارات متحده عربی	٦٤۲۲	۳,۱٥٦	۷

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات منطقه	رتبه در منطقه
عراق	٤٣٩٩	۲,۱٦۲	۸
قطر	۳۸٥۳	۱,۸۹۳	۹
قزاقستان	۳٦٤٦	۱,۷۹۲	۱۰
اردن	۳٤۸۲	۱,۷۱۱	۱۱
لبنان	۳۱۹٦	۱,٥۷۰	۱۲
عمان	۱۷٦٤	۰,۸٦۷	۱۳
گرجستان	۱۷۳۷	۰,۸٥٤	۱٤
کویت	۱۷۱۸	۰,۸٤٤	۱٥
آذربایجان	۱۱۷۳	۰,٥۷٦	۱٦
ارمنستان	۱۱۳۳	۰,٥٥۷	۱۷

کشور	شمار انتشارات	نسبت از انتشارات منطقه	رتبه در منطقه
فلسطین	۸۱۲	۰,۳۹۹	۱۸
ازبکستان	٦۱٦	۰,۳۰۳	۱۹
بحرین	٥٥۹	۰,۲۷٥	۲۰
یمن	٤٦۰	۰,۲۲٦	۲۱
سوریه	٤٥۱	۰,۲۲۲	۲۲
قرقیزستان	۲۷۲	۰,۱۳٤	۲۳
افغانستان	۱۹۸	۰,۰۹۷	۲٤
تاجیکستان	۱٤۰	۰,۰٦۹	۲٥
ترکمنستان	۱۸	۰,۰۰۹	۲٦



داده‌نمای ٤-۳. نقش کشورهای منطقه در پدیدآوری انتشارات علمی منطقه در «واس»



داده‌نمای ٤-٤. نقش کشورهای منطقه در پدیدآوری انتشارات علمی منطقه در «اسکوپوس»

٤–۳. نقش ایران در انتشار آثار در زمینه‌های پژوهشی

افزون بر شمار انتشارات ایران و سهم آن از انتشارات جهان، توجه به شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی نیز کلیدی است. از شیوه‌های نشان دادن توان ایران در زمینه های پژوهشی گوناگون تجزیه و تحلیل آمار انتشارات آن در برابر دیگر کشورهای جهان و منطقه است.

٤–۳–۱. نقش در جهان

جدول ۴–۵ شمار و نسبت جهانی انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی گوناگون را در نمایه‌نامهٔ استنادی «واس» و جدول ۴–۶ شمار و نسبت جهانی انتشارات ایران در زمینه های پژوهشی گوناگون را در نمایه نامهٔ استنادی «اسکوپوس» نشان داده‌اند. بر پایهٔ این داده ها، ایران در نمایه نامهٔ «واس» در زمینهٔ «علوم مواد، کامپوزیت» و در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» در زمینهٔ «مهندسی شیمی» در برابر دیگر زمینه های علمی نقش پر رنگ‌تری در پدیدآوری انتشارات جهانی داشته است. پژوهشگران ایرانی در زمینهٔ علوم مواد، کامپوزیت ۳۶۱ اثر منتشر کرده‌اند که پیرامون شش در صد از همهٔ انتشارات این زمینه در نمایه‌نامهٔ «واس» است. همچنین، پژوهشگران ایرانی در زمینهٔ مهندسی شیمی ۴۴۲۴ اثر منتشر کرده‌اند که پیرامون ۳/۳ درصد از همهٔ انتشارات این زمینه در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» است.

جدول ٤–۵. شمار و نسبت جهانی انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «واس»

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
همه موارد	٥٤۳۰۰		
علوم مواد، کامپوزیت	۳٦۱	٥,۹٥٦	۱
ترمودینامیک	۱۱۰٥	٥,۷٦۸	۲
مهندسی نفت	۲۳۹	٥,۷٦۳	۳
مکانیک	۱٦۳٦	٥,٥۲۰	٤
منابع آبی	۹۸۳	٤,۸۲۹	٥
علوم و فناوری کوانتوم	۱۱٥	٤,۸۱٤	٦
مهندسی شیمی	۲۰٤٤	٤,٦۲۷	۷
مهندسی عمران	۱٤۱۳	٤,٥۳۳	۸
مهندسی زمین شناسی	۳٥٦	٤,٤۹۰	۹
شیمی کاربردی	۷۷۹	٤,٤٥٤	۱۰
علوم پلیمر	۹٦۰	٤,٤۰۹	۱۱
معدن و استخراج	۱۹۱	٤,۲٦٤	۱۲
شیمی معدنی و هسته‌ای	٥٦۳	٤,۱۲٦	۱۳
علم مواد، تشخیص و آزمایش	۲۱۳	٤,۰۷٤	۱٤
ریاضیات	۱٥۱۹	٤,۰۱٦	۱٥
شیمی دارویی	٦٤٦	۳,۹۷۰	۱٦
علوم مواد، منسوجات	۱٦٥	۳,۸٥٤	۱۷
زیست‌فناوری و میکروبیولوژی کاربردی	۱۳٥۹	۳,۷٥٤	۱۸
علوم مواد، زیست‌مواد	٤۱۱	۳,٦۸٥	۱۹
پزشکی مکمل	۱۷۷	۳,٦۲۰	۲۰
کشاورزی، دامپزشکی و علوم جانوری	٤۰٥	۳,٦۱۹	۲۱

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
علوم مواد، سرامیک	۲٤۲	۳,٥٦۲	۲۲
آندرولوژی	۳٥	۳,٥۳۲	۲۳
مهندسی، میان‌رشته‌ای	۱۱۰۹	۳,٤۸۸	۲٤
علوم مواد، پوشش‌ها و فیلم‌ها	۲۹۹	۳,۳٦۸	۲٥
انگل‌شناسی	۲۳۲	۳,۳٦٤	۲٦
مهندسی مکانیک	۱٤۹٦	۳,۲۹٥	۲۷
الکتروشیمی	٥۷۹	۳,۲۱٤	۲۸
شیمی تحلیلی	۸۸٦	۳,۱۹۹	۲۹
علوم و مهندسی متالورژی	٦۸۸	۳,۱٤٦	۳۰
ریاضیات کاربردی	۱۰۸۸	۳,۱۳٥	۳۱
فیزیک ذرات و میدان	٤٦۹	۳,۱۲۸	۳۲
خاک‌شناسی	۱۸٤	۳,۰۹۷	۳۳
فیزیک اتمی، مولکولی و شیمیایی	٥۷٤	۳,۰۸٦	۳٤
پزشکی اورژانس	۱۹۹	۳,۰٤۰	۳٥
فیزیک مواد چگال	۱۰٤۷	۲,۹۷۰	۳٦
انرژی و سوخت	۱۹۷۰	۲,۹٥۳	۳۷
آمار و احتمالات	٤۰٦	۲,۹٤٤	۳۸
شیلات	۲۱۸	۲,۹۳۲	۳۹
پزشکی مناطق گرمسیری	۳۱۳	۲,۹۲٦	٤۰
شیمی، فیزیکی	۲۰٥۸	۲,۹۱٦	٤۱
فیزیک هسته‌ای	۲۱۸	۲,۸٤٥	٤۲
داروشناسی و داروسازی	۱۷۹۹	۲,۸٤۰	٤۳
علوم مواد، کاغذ و چوب	۷۱	۲,۷۸٦	٤٤

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
آکوستیک	۲۳٤	۲,۷۰۳	٤٥
مهندسی اقیانوس	۷۲	۲,٦۷۰	٤٦
ساخت‌وساز و فناوری ساخت	٤٤۹	۲,٦۱۰	٤۷
آناتومی و مورفولوژی	٦۷	۲,٥٦۳	٤۸
مهندسی پزشکی	٦۱۰	۲,٥٦۱	٤۹
ریاضیات، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۳۲۲	۲,٥۲۱	٥۰
مهندسی کشاورزی	۱۱۳	۲,٥۰۷	٥۱
پژوهش در عملیات و علوم مدیریت	۳۸۲	۲,٥۰٤	٥۲
ابزار و ابزارسازی	٦۰۹	۲,٤۸۷	٥۳
زراعت	۳۲۲	۲,٤۷۲	٥٤
علوم زمین، میان‌رشته‌ای	٦۸۷	۲,٤۰۸	٥٥
علوم و فناوری تغذیه	۷۸۸	۲,۳۸۱	٥٦
قارچ‌شناسی	٦۳	۲,۳٦٦	٥۷
مهندسی ساخت	۳۰۰	۲,۳٤۹	٥۸
مهندسی، محیط زیست	٥۷٥	۲,۳٤۹	٥۹
فیزیک، میان‌رشته‌ای	۷۰٤	۲,۳٤۷	٦۰
شیمی ارگانیک	٤۷۳	۲,۳۲۱	٦۱
کانی‌شناسی	۱۰٤	۲,۳۱۳	٦۲
محیط‌زیست	۱٤۸۳	۲,۲۷۸	٦۳
پزشکی عمومی و داخلی	۱٥٥۳	۲,۲۷٤	٦٤
حشره‌شناسی	۱۷۳	۲,۲٤٥	٦٥
کشاورزی، میان‌رشته‌ای	۲۱۲	۲,۲۳٥	٦٦
علوم و فناوری نانو	۱۰٤۳	۲,۱۹۷	٦۷
شیمی میان‌رشته‌ای	۲۱۹۳	۲,۱٤۱	٦۸
مهندسی دریایی	٦٥	۲,۱۲۷	٦۹
مهندسی برق و الکترونیک	٤٦٥۲	۲,۱۰۹	۷۰
باغبانی	۱۱۱	۲,۰۸۷	۷۱
علم مواد، میان‌رشته‌ای	۲۷۳۳	۲,۰٦٦	۷۲
علوم گیاهی	٦٤٤	۲,۰٥٦	۷۳
زیست‌شناسی تولید مثل	۱۹٥	۲,۰٥۲	۷٤
فیزیک، ریاضی	۲٥۹	۲,۰۳۰	۷٥
علوم و فناوری محیط پایدار و سبز	٥۲٤	۲,۰۱۸	۷٦
علم و فناوری هسته‌ای	۲٥٥	۲,۰۱٤	۷۷
فیزیک سیالات و پلاسما	۲٤۹	۲,۰۰۰	۷۸
علوم رایانه، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۸۰٤	۱,۹۸۱	۷۹
اطفال	٦۰۲	۱,۹٦۷	۸۰
علوم رایانه، هوش مصنوعی	۱۳۱٥	۱,۹٦۱	۸۱
دندانپزشکی، جراحی و پزشکی دهان	۲۸۹	۱,۹٤٤	۸۲
مهندسی صنایع	۳۰٥	۱,۹٤۰	۸۳

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
روباتیک	۲٤۸	۱,۹۱۲	۸٤
علوم و فناوری تصویربرداری	۲۳۹	۱,۸٥۹	۸٥
پزشکی، پژوهشی و تجربی	۸۱٥	۱,۸۳٦	۸٦
سم‌شناسی	۲۹٦	۱,۸۱٦	۸۷
مهندسی هوا فضا	۱٥۹	۱,۷۷۹	۸۸
بلورشناسی	۱٦۷	۱,۷۷۷	۸۹
نظام‌های خودکار و کنترل	۷۰٥	۱,۷۷۳	۹۰
فناوری آزمایشگاهی پزشکی	۷۳	۱,۷۰۸	۹۱
فیزیک کاربردی	۱٥۸۹	۱,٦۸۹	۹۲
علوم دامپزشکی	۳۲٦	۱,٦۸۳	۹۳
طیف‌سنجی	۱۳۷	۱,٦٦۷	۹٤
میکروبیولوژی	٤۷۹	۱,٦٥۸	۹٥
علوم تغذیه	۳۱۰	۱,٦٤۳	۹٦
روش‌های پژوهش بیوشیمیایی	۳۳۳	۱,٦۳٤	۹۷
اپتیک	۸۷۱	۱,٦۰۳	۹۸
جانورشناسی	۲٦٤	۱,٥۹۰	۹۹
زیست‌شناسی ریاضیاتی و محاسباتی	۱٥۷	۱,٥۳٥	۱۰۰
علوم رایانه، سخت‌افزار و معماری	۳۲۳	۱,٥۳۲	۱۰۱
بهداشت عمومی، محیط زیست و شغلی	۸۰۱	۱,٥۲۱	۱۰۲
سنجش از دور	۱۸۹	۱,٥۰۰	۱۰۳
زبانشناسی	۱۸٤	۱,٤۹۸	۱۰٤
آلرژی	۱۰۱	۱,٤٥۱	۱۰٥
ژئوشیمی و ژئوفیزیک	۱۹۱	۱,٤۲۹	۱۰٦
بیوفیزیک	۲۹۳	۱,٤۲۷	۱۰۷
جنگلداری	۹٦	۱,٤۰۷	۱۰۸
بیوشیمی و زیست مولکولی	۱۰۷۰	۱,۳۸۸	۱۰۹
پزشکی قانونی	٥۱	۱,۳٥۹	۱۱۰
غدد و متابولیسم	٤۸۱	۱,۳٥۲	۱۱۱
ستاره شناسی و اخترفیزیک	۳٥۱	۱,۳٤۸	۱۱۲
منطق	۲٦	۱,۳٤٦	۱۱۳
توانبخشی	۱۸۳	۱,۳۳۸	۱۱٤
زمین‌شناسی	۷۲	۱,۳۲۸	۱۱٥
ایمنی‌شناسی	٥۱۷	۱,۲۹۰	۱۱٦
اقیانوس‌شناسی	۱۱۳	۱,۲۸۱	۱۱۷
علوم رایانه، نظریه و روش‌ها	۸۷۹	۱,۲۷٦	۱۱۸
زنان و زایمان	۳٥۲	۱,۲۷۰	۱۱۹
مخابرات	۷۹۸	۱,۲۷۰	۱۲۰
انفورماتیک پزشکی	۸۳	۱,۲۳۹	۱۲۱
ارگونومی	۲٤	۱,۱۸۳	۱۲۲
علوم رایانه، نظام‌های اطلاعاتی	٦٤۰	۱,۱۸۱	۱۲۳

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
ویروس‌شناسی	۸۵	۱,۱۶۷	۱۲٤
چشم پزشکی	۲۲۹	۱,۱٦۷	۱۲۵
زیست‌شناسی دریایی و آب شیرین	۱٦۱	۱,۱٦٦	۱۲٦
ریزنگاری	۲۲	۱,۱٦۵	۱۲۷
علوم میان‌رشته‌ای	۹۸۸	۱,۱٤۳	۱۲۸
علوم و فناوری حمل و نقل	۱٤۳	۱,۱۳۷	۱۲۹
زیست‌شناسی	۲۸۱	۱,۱۲۷	۱۳۰
ارتوپدی	۲۱۰	۱,۱۲٦	۱۳۱
پرستاری	۱۸٦	۱,۱۱۷	۱۳۲
رادیولوژی، پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری پزشکی	٤۵۵	۱,۱۰۵	۱۳۳
اورولوژی و نفرولوژی	۲۹۸	۱,۱۰٤	۱۳٤
روانپزشکی	٤۰۸	۱,۰۸٤	۱۳۵
ژنتیک و وراثت	۲۹۲	۱,۰۷۸	۱۳٦
بیماری‌های عفونی	۲٤۳	۱,۰۷۷	۱۳۷
هواشناسی و علوم جوی	۱٦۸	۱,۰٦۵	۱۳۸
فیزیولوژی	۱۵٦	۱,۰۵۱	۱۳۹
علوم رایانه مهندسی نرم‌افزار	۲۵۰	۱,۰٤۸	۱٤۰
دیرینه‌شناسی	۳۳	۱,۰۲۸	۱٤۱
اخلاق پزشکی	۲۰	۱,۰۲۷	۱٤۲
مهندسی سلول و بافت	۵۳	۱,۰۱۸	۱٤۳
علوم اعصاب	٦۸۹	۰,۹۹۳	۱٤٤
عصب‌شناسی بالینی	٦۰۳	۰,۹٦۲	۱٤۵
حمل‌ونقل	۵۷	۰,۹۳٦	۱٤٦
پیوند عضو	۱٤۳	۰,۹۰٤	۱٤۷
پزشکی گوش و حلق و بینی	۷۱	۰,۸۹٦	۱٤۸
گیاهان دارویی و گرانولوژی	۹۱	۰,۸۸۳	۱٤۹
خدمات بهداشتی و درمانی	۲۲۲	۰,۸۷۷	۱۵۰
علوم انسانی، میان‌رشته‌ای	۲۵۲	۰,۸۷٤	۱۵۱
پزشکی پوست	۱٦٦	۰,۸۳۱	۱۵۲
جغرافیا، فیزیکی	٦٦	۰,۸۱٦	۱۵۳
مدیریت	۲۳۹	۰,۷۹۰	۱۵٤
علوم تربیتی	٤٦۲	۰,۷۷۸	۱۵۵
سوء مصرف مواد	۵٦	۰,۷۷۷	۱۵٦
محیط‌زیست	۱۷۷	۰,۷٦۱	۱۵۷
مهمانداری، فراغت، ورزش و گردشگری	۷٦	۰,۷۵۷	۱۵۸
علوم رفتاری	۷۰	۰,۷۳۹	۱۵۹
زیست‌شناسی سلولی	٤۰٤	۰,۷۱۹	۱٦۰
سیاست و خدمات بهداشتی	۱۰۸	۰,۷۰٤	۱٦۱
علوم ورزشی	۱۲٤	۰,۷۰۱	۱٦۲

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
آسیب‌شناسی گوش و حلق و زبان	۲٤	۰,٦۹۱	۱٦۳
کسب‌وکار	۱۷۳	۰,٦۸۷	۱٦٤
علوم اطلاعات و علوم کتابداری	۱۰۹	۰,٦۸٤	۱٦۵
زیست‌شناسی رشد	٤۱	۰,٦۸۱	۱٦٦
قلب و عروق و نظام‌های قلبی عروقی	۳٦۵	۰,٦٦۹	۱٦۷
جراحی	٤٤۱	۰,٦٦٦	۱٦۸
پرنده‌شناسی	۱۰	۰,٦۳٤	۱٦۹
سرطان‌شناسی	٦۷۳	۰,٦۳۲	۱۷۰
معماری	٤۸	۰,٦۲۰	۱۷۱
مطالعات شهری	۵۳	۰,٦۲۰	۱۷۲
مطالعات زیست‌محیطی	۱۱۸	۰,٦۱٦	۱۷۳
باستان‌شناسی	٤۳	۰,٦۱۱	۱۷٤
برنامه‌ریزی منطقه‌ای و شهری	۵۳	۰,٦۰۸	۱۷۵
علوم رایانه، سایبرنتیکس	٤۲	۰,۵۹٤	۱۷٦
زبان و زبانشناسی	۸٦	۰,۵٦۸	۱۷۷
پزشکی مراقبت‌های ویژه	۹۹	۰,۵٦۰	۱۷۸
حفاظت تنوع زیستی	٤۱	۰,۵۵۸	۱۷۹
روانشناسی تجربی	۵٦	۰,۵٤٦	۱۸۰
هماتولوژی	۱٦۵	۰,۵۲۷	۱۸۱
گوارش و کبد	۱۹۸	۰,۵۲۲	۱۸۲
آسیب‌شناسی	۹۳	۰,۵۱۸	۱۸۳
روانشناسی بالینی	٦۳	۰,۵۱۰	۱۸٤
روانشناسی، زیست‌شناسی	۱۷	۰,۵۰۹	۱۸۵
بیماری عروقی محیطی	۱۱۷	۰,۵۰۰	۱۸٦
اخلاق	۲۷	۰,٤۷۷	۱۸۷
روماتولوژی	۷٤	۰,٤۵۲	۱۸۸
بیهوشی	٤٦	۰,٤۳۹	۱۸۹
آبگیرشناسی/ لیمنولوژی	۱۰	۰,٤۳۹	۱۹۰
اقتصاد	۱۹۷	۰,٤۲۱	۱۹۱
علوم سیاسی	۱۰٤	۰,۳٦۷	۱۹۲
روانشناسی	٤۷	۰,۳۵۸	۱۹۳
روانشناسی، میان‌رشته‌ای	٦٦	۰,۳۵٤	۱۹٤
پیری‌شناسی	۲۲	۰,۳۵۱	۱۹۵
جغرافیا	۳۵	۰,۳٤۱	۱۹٦
مراقبت‌های اولیه بهداشتی	۱۱	۰,۳۲۷	۱۹۷
علوم اجتماعی، میان‌رشته‌ای	۱۱۰	۰,۳۲۵	۱۹۸
علوم تربیتی، رشته‌های علمی	٤٤	۰,۳۱۰	۱۹۹
مطالعات آسیا	۱٤	۰,۲۸٤	۲۰۰
آموزش و پرورش استثنایی	۸	۰,۲۷۹	۲۰۱
زیست‌شناسی تکاملی	۲۳	۰,۲٦۰	۲۰۲
علوم اجتماعی، زیست‌پزشکی	۱۵	۰,۲٦۰	۲۰۳

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
هنرها	۲۹	۰,۲۵۸	۲۰٤
کسب‌وکار، امور مالی	۳۱	۰,۲٤٦	۲۰۵
تصویربرداری عصبی	۸	۰,۲۳۹	۲۰٦
ادبیات	۲٦	۰,۲۲۷	۲۰۷
روانشناسی ریاضیاتی	۲	۰,۲۱۹	۲۰۸
تاریخ و فلسفه علم	۱۸	۰,۲۱۷	۲۰۹
دستگاه تنفس	۷۷	۰,۲۱۲	۲۱۰
مطالعات توسعه	۸	۰,۲۰٦	۲۱۱
مطالعات زنان	۱٤	۰,۲۰٦	۲۱۲
دین	٤٦	۰,۱۹۵	۲۱۳
علوم اجتماعی، روش‌های ریاضی	۹	۰,۱۹٤	۲۱٤
حقوق	٤٤	۰,۱۹۳	۲۱۵
روانشناسی کاربردی	۱۳	۰,۱۹۰	۲۱٦
روانشناسی تکاملی	۱٤	۰,۱۸٦	۲۱۷
روانشناسی آموزشی	۷	۰,۱۸۵	۲۱۸
اقتصاد و سیاستگذاری کشاورزی	٤	۰,۱۷۰	۲۱۹
روانشناسی اجتماعی	۱۰	۰,۱۵۷	۲۲۰
کار اجتماعی	۸	۰,۱٤۸	۲۲۱
مردم‌شناسی	۱۵	۰,۱٤۱	۲۲۲
جرم‌شناسی و کیفرشناسی	۹	۰,۱۳۳	۲۲۳
ارتباطات	۱۷	۰,۱۲۸	۲۲٤
ارتباطات و نیروی کار صنعتی	٤	۰,۱۲٤	۲۲۵
مطالعات خانواده	۵	۰,۱۰۵	۲۲٦
مطالعات منطقه‌ای	۱۸	۰,۱۰۳	۲۲۷
فلسفه	۲۱	۰,۱۰۳	۲۲۸
روابط بین‌الملل	۱۰	۰,۰۷٦	۲۲۹
بحران‌های اجتماعی	۵	۰,۰۷۲	۲۳۰
جامعه‌شناسی	۱۲	۰,۰۷۰	۲۳۱
علوم دموگرافیک	۲	۰,۰٦٦	۲۳۲
نظریه و نقد ادبی	٤	۰,۰۵۲	۲۳۳
مطالعات فرهنگی	۳	۰,۰٤٤	۲۳٤
روانکاوی	۱	۰,۰٤٤	۲۳۵
مدیریت دولتی	۲	۰,۰۳۲	۲۳٦
مطالعات اقوام	۱	۰,۰۲۱	۲۳۷
مطالعات قرون وسطی و رنسانس	۱	۰,۰۱۸	۲۳۸
ادبیات عاشقانه	۱	۰,۰۱۵	۲۳۹
موسیقی	۱	۰,۰۱۱	۲٤۰
تاریخ	۳	۰,۰۰۷	۲٤۱

جدول ٤-٦. شمار و نسبت جهانی انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	نسبت جهانی	رتبه در ایران
همه موارد	٥٦۱۱۹		
مهندسی شیمی	٤٥۳۲	۳,۱۳۸	۱
دندانپزشکی	۵۲۲	۲,۹۷۸	۲
شیمی	۷٤٦٤	۲,۹٤۲	۳
داروشناسی، سم شناسی، و داروسازی	۲٦۸۹	۲,۸۹۸	٤
انرژی	۳٦۱۱	۲,۵۸٦	۵
علم مواد	۷۸٦٤	۲,۳۸٦	٦
ریاضیات	۵۳۷۷	۲,۳۱۲	۷
فیزیک و اخترفیزیک	۸۲۰۳	۲,۲٦۸	۸
مهندسی	۱٤۵۰۷	۲,۱۲۹	۹
دامپزشکی	۵۰۲	۲,۰۹٦	۱۰
محیط‌زیست	۳۷۷۰	۲,۰۸۹	۱۱
ایمنی‌شناسی و میکروبیولوژی	۱۷۱۱	۲,۰۷۷	۱۲
کشاورزی و علوم زیستی	٤۷۵۷	۲,۰۰۵	۱۳
علوم تصمیم‌گیری	۸۱۹	۱,۷۵۹	۱٤
پزشکی	۱۳۳۰۵	۱,۷۵٦	۱۵
زمین و علوم زمین‌شناسی	۲۳۹۰	۱,۷۲۲	۱٦
یوشیمی،ژنتیک‌وزیست‌شناسی‌مولکولی	۵۵٤٦	۱,٦٦۹	۱۷
حرفه‌های سلامت	٦۱۲	۱,٦۱۳	۱۸
عصب‌شناسی	۱۰٦۸	۱,٤۰۷	۱۹
علوم رایانه	۵۳۷۷	۱,۳٦۰	۲۰
پرستاری	٦۳۷	۱,۲۱۲	۲۱
کسب‌وکار، مدیریت، و حسابداری	۱۰٦۳	۱,۱۰۳	۲۲
اقتصاد، اقتصادسنجی، و امور مالی	۵۸۸	۰,۸۳۸	۲۳
میان‌رشته‌ای	٤۸۱	۰,٦٦٤	۲٤
روانشناسی	٤۹۰	۰,٦۵۱	۲۵
علوم اجتماعی	۲۰۳۳	۰,٦٤۱	۲٦
هنر و علوم انسانی	۷۰۷	۰,٤٤۹	۲۷
نامشخص	۱	۰,۳۱٤	

بر پایهٔ داده‌های گزارش شده، ایران در برخی از زمینه‌های علمی در پایگاه «واس» در سال ۲۰۱۷ میلادی هیچ اثری منتشر نکرده است. زمینه‌هایی همانند فیلم، رادیو، و تلویزیون، مطالعات قرون وسطی و رنسانس، و غیره از این

دست هستند.

٤–۳–۲. نقش در منطقه

نقش ایران در انتشـــار آ ثار در زمینه های گو ناگون پژوهشی در منطقه چشم‌گیرتر است. در سال ۲۰۱۷ میلادی ایران توانسته ا ست در پدیدآوری پیرامون ۵۲ در صد (۱۹۱ اثر) از انتشـــارات منطقه در زمینهٔ «معدن و اســـتخراج» در نمایه‌نامهٔ «واس» نقش داشته باشد. در نمایهٔنامهٔ «اسکوپوس» نیز ایران توانسته است در در پدیدآوری پیرامون ۳۹ در صد (۴۵۳۲ اثر) از انتشـارات منطقه در زمینهٔ «مهندســی شــیمی» نقش داشـــته باشـــد. جدول ۴–۷ شـــمار و نســـبت منطقه‌ای انتشـــارات ایران در زمینه های پژوهشـــی گو ناگون را در نمایه‌نامهٔ اســـتنادی «واس» و جدول ۴–۸ شـــمار و نســـبت منطقه‌ای انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی گوناگون را در نمایه‌نامهٔ استنادی «اسکوپوس» نشان داده‌اند.

جدول ٤–۷. شمار و نسبت منطقه‌ای انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «واس»

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
همه موارد	٥٤٣٠٠		
معدن و استخراج	۱۹۱	۵۱,۷۶۲	۱
مهندسی نفت	۲۳۹	۵۱,۲۸۸	۲
مهندسی زمین شناسی	۳۵٦	۵۰,۷۱۲	۳
مکانیک	۱٦۳٦	٤۸,۲۳۱	٤
علوم و فناوری کوانتوم	۱۱۵	٤۵,٦۳۵	۵
پزشکی مناطق گرمسیری	۳۱۳	٤۵,۳٦۲	٦
مهندسی عمران	۱٤۱۳	٤۵,۱۰۱	۷
علوم مواد، کامپوزیت	۳٦۱	٤٤,۱۸٦	۸
علوم و مهندسی متالورژی	٦۸۸	٤۳,۷۱۰	۹
شیمی کاربردی	۷۷۹	٤۳,٦٦٦	۱۰
ترمودینامیک	۱۱۰۵	٤۳,٦۰۷	۱۱
زیست‌فناوری و میکروبیولوژی کاربردی	۱۳۵۹	٤۳,۵٤٤	۱۲
مهندسی شیمی	۲۰٤٤	٤۳,۲۸۷	۱۳
مهندسی مکانیک	۱٤۹٦	٤۳,۲۱۲	۱٤
علوم مواد، پوشش‌ها و فیلم‌ها	۲۹۹	٤۲,٦۵۳	۱۵
علوم پلیمر	۹٦۰	٤۲,۱۷۹	۱٦
علوم مواد، زیست‌مواد	٤۱۱	٤۲,۰۲۵	۱۷
شیمی معدنی و هسته‌ای	۵٦۳	٤۲,۰۱۵	۱۸
مهندسی ساخت	۳۰۰	٤۱,٤۹٤	۱۹
روباتیک	۲٤۸	٤۰,۷۸۹	۲۰
پزشکی مکمل	۱۷۷	٤۰,٦۹۰	۲۱
انگل‌شناسی	۲۳۲	٤۰,٤۸۹	۲۲
منابع آبی	۹۸۳	٤۰,۰۷۳	۲۳
علم مواد، تشخیص و آزمایش	۲۱۳	۳۹,۸۱۳	۲٤
مهندسی دریایی	٦۵	۳۹,٦۳٤	۲۵
علوم مواد، سرامیک	۲٤۲	۳۹,٦۰۷	۲٦
شیمی تحلیلی	۸۸٦	۳۹,۵۳٦	۲۷
کانی‌شناسی	۱۰٤	۳۹,۳۹٤	۲۸
ابزار و ابزارسازی	٦۰۹	۳۸,۷۹۰	۲۹
کشاورزی، دامپزشکی و علوم جانوری	٤۰۵	۳۸,۷۱۹	۳۰
شیلات	۲۱۸	۳۸,۳۱۳	۳۱
خاک‌شناسی	۱۸٤	۳۷,۷۰۵	۳۲
الکتروشیمی	۵۷۹	۳٦,۹۰۲	۳۳
فیزیک اتمی، مولکولی و شیمیایی	۵۷٤	۳٦,٤٤٤	۳٤
مهندسی، میان‌رشته‌ای	۱۱۰۹	۳٦,۰٦۵	۳۵
علوم و فناوری تصویربرداری	۲۳۹	۳۵,۷۷۸	۳٦
آمار و احتمالات	٤۰٦	۳۵,۷۷۱	۳۷
فیزیک مواد چگال	۱۰٤۷	۳۵,۵٤۰	۳۸
فیزیک ذرات و میدان	٤٦۹	۳۵,۰۲٦	۳۹
نظام‌های خودکار و کنترل	۷۰۵	۳٤,۹۰۱	٤۰
مهندسی کشاورزی	۱۱۳	۳٤,٦٦۳	٤۱
شیمی، فیزیکی	۲۰۵۸	۳٤,۵۰۱	٤۲
علوم مواد، کاغذ و چوب	۷۱	۳٤,٤٦٦	٤۳
مهندسی اقیانوس	۷۲	۳٤,۱۲۳	٤٤
شیمی میان‌رشته‌ای	۲۱۹۳	۳۳,۹۵۸	٤۵
انرژی و سوخت	۱۹۷۰	۳۳,٦۸۷	٤٦
علوم تغذیه	۳۱۰	۳۳,۱۹۱	٤۷
مهندسی صنایع	۳۰۵	۳۲,۹۰۲	٤۸
ریاضیات، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۳۲۲	۳۲,۸۵۷	٤۹
پژوهش در عملیات و علوم مدیریت	۳۸۲	۳۲,۸٤٦	۵۰
ساخت‌وساز و فناوری ساخت	٤٤۹	۳۲,۷۹۸	۵۱
مهندسی، محیط زیست	۵۷۵	۳۲,۵۷۸	۵۲
شیمی دارویی	٦٤٦	۳۲,٤۳۰	۵۳
پزشکی اورژانس	۱۹۹	۳۲,۱٤۹	۵٤

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
علوم و فناوری تغذیه	۷۸۸	۳۱,۹۸۱	۵۵
سنجش از دور	۱۸۹	۳۱,۹۲۶	۵۶
علوم و فناوری نانو	۱۰۴۳	۳۱,۷۵۰	۵۷
بهداشت عمومی، محیط زیست و شغلی	۸۰۱	۳۱,۶۳۵	۵۸
علوم انسانی، میان‌رشته‌ای	۲۵۲	۳۱,۵۷۹	۵۹
علوم زمین، میان‌رشته‌ای	۶۸۷	۳۱,۵۱۴	۶۰
فیزیک هسته‌ای	۲۱۸	۳۱,۲۷۷	۶۱
زبانشناسی	۱۸۴	۳۰,۹۲۴	۶۲
فیزیک سیالات و پلاسما	۲۴۹	۳۰,۷۷۹	۶۳
ریاضیات	۱۵۱۹	۳۰,۷۳۰	۶۴
داروشناسی و داروسازی	۱۷۹۹	۳۰,۵۱۲	۶۵
شیمی ارگانیک	۴۷۳	۳۰,۴۵۷	۶۶
طیف‌سنجی	۱۳۷	۳۰,۳۱۰	۶۷
مهندسی پزشکی	۶۱۰	۳۰,۳۰۳	۶۸
علم مواد، میان‌رشته‌ای	۲۷۳۳	۳۰,۱۹۹	۶۹
زراعت	۳۲۲	۳۰,۱۵۰	۷۰
بلورشناسی	۱۶۷	۲۹,۹۲۸	۷۱
اقیانوس‌شناسی	۱۱۳	۲۹,۷۳۷	۷۲
حشره‌شناسی	۱۷۳	۲۹,۶۲۳	۷۳
سوء مصرف مواد	۵۶	۲۹,۴۷۴	۷۴
مهندسی هوا فضا	۱۵۹	۲۹,۰۱۵	۷۵
مهندسی برق و الکترونیک	۴۶۵۲	۲۸,۵۷۸	۷۶
علوم رایانه، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۸۰۴	۲۸,۴۲۰	۷۷
ریاضیات کاربردی	۱۰۸۸	۲۸,۱۴۳	۷۸
روش‌های پژوهش بیوشیمیایی	۳۳۳	۲۷,۹۶۰	۷۹
ارگونومی	۲۴	۲۷,۹۰۷	۸۰
میکروبیولوژی	۴۷۹	۲۷,۸۹۷	۸۱
ژئوشیمی و ژئوفیزیک	۱۹۱	۲۷,۷۶۲	۸۲
محیط‌زیست	۱۴۸۳	۲۷,۶۱۱	۸۳
سم‌شناسی	۲۹۶	۲۷,۳۳۱	۸۴
جانورشناسی	۲۶۴	۲۷,۲۴۵	۸۵
فیزیک، ریاضی	۲۵۹	۲۷,۱۷۷	۸۶
اپتیک	۸۷۱	۲۷,۱۶۸	۸۷
فیزیک کاربردی	۱۵۸۹	۲۷,۱۵۸	۸۸
قارچ‌شناسی	۶۳	۲۷,۰۳۹	۸۹
علوم مواد، منسوجات	۱۶۵	۲۶,۹۱۷	۹۰
علم و فناوری هسته‌ای	۲۵۵	۲۶,۴۸۰	۹۱
فناوری آزمایشگاهی پزشکی	۷۳	۲۶,۴۴۹	۹۲
جنگلداری	۹۶	۲۶,۴۴۶	۹۳
پزشکی، پژوهشی و تجربی	۸۱۵	۲۵,۷۳۴	۹۴

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
بیوفیزیک	۲۹۳	۲۵,۶۷۹	۹۵
زمین‌شناسی	۷۲	۲۵,۶۲۳	۹۶
اخلاق پزشکی	۲۰	۲۵,۳۱۶	۹۷
مهندسی سلول و بافت	۵۳	۲۵,۲۳۸	۹۸
علوم و فناوری حمل و نقل	۱۴۳	۲۴,۹۵۶	۹۹
هواشناسی و علوم جوی	۱۶۸	۲۴,۹۲۶	۱۰۰
علوم رایانه، هوش مصنوعی	۱۳۱۵	۲۴,۸۷۷	۱۰۱
علوم و فناوری محیط پایدار و سبز	۵۲۴	۲۴,۶۹۴	۱۰۲
منطق	۲۶	۲۴,۵۲۸	۱۰۳
زیست‌شناسی ریاضیاتی و محاسباتی	۱۵۷	۲۴,۴۹۳	۱۰۴
پرستاری	۱۸۶	۲۴,۲۸۲	۱۰۵
توانبخشی	۱۸۳	۲۴,۱۴۲	۱۰۶
علوم رایانه، سخت‌افزار و معماری	۳۲۳	۲۳,۹۷۹	۱۰۷
علوم گیاهی	۶۴۴	۲۳,۷۲۹	۱۰۸
زیست‌شناسی تولید مثل	۱۹۵	۲۳,۵۵۱	۱۰۹
ایمنی‌شناسی	۵۱۷	۲۳,۴۷۹	۱۱۰
آناتومی و مورفولوژی	۶۷	۲۳,۲۶۴	۱۱۱
پرنده‌شناسی	۱۰	۲۳,۲۵۶	۱۱۲
باغبانی	۱۱۱	۲۲,۹۳۴	۱۱۳
گیاهان دارویی و گرانولوژی	۹۱	۲۲,۹۲۲	۱۱۴
ویروس‌شناسی	۸۵	۲۲,۸۴۹	۱۱۵
بیوشیمی و زیست مولکولی	۱۰۷۰	۲۲,۸۰۵	۱۱۶
علوم اعصاب	۶۸۹	۲۲,۴۸۰	۱۱۷
علوم رفتاری	۷۰	۲۲,۴۳۶	۱۱۸
غدد و متابولیسم	۴۸۱	۲۲,۲۹۹	۱۱۹
دیرینه‌شناسی	۳۳	۲۲,۲۹۷	۱۲۰
آلرژی	۱۰۱	۲۲,۰۵۲	۱۲۱
ستاره شناسی و اخترفیزیک	۳۵۱	۲۲,۰۴۸	۱۲۲
محیط‌زیست	۱۷۷	۲۲,۰۱۵	۱۲۳
جغرافیا، فیزیکی	۶۶	۲۲,۰۰۰	۱۲۴
ریزنگاری	۲۲	۲۱,۳۵۹	۱۲۵
علوم دامپزشکی	۳۲۶	۲۱,۲۲۴	۱۲۶
زیست‌شناسی دریایی و آب شیرین	۱۶۱	۲۱,۰۴۶	۱۲۷
رادیولوژی، پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری پزشکی	۴۵۵	۲۱,۰۰۶	۱۲۸
بیماری‌های عفونی	۲۴۳	۲۰,۷۸۷	۱۲۹
پزشکی عمومی و داخلی	۱۵۵۳	۲۰,۶۸۵	۱۳۰
زیست‌شناسی سلولی	۴۰۴	۲۰,۶۵۴	۱۳۱
علوم اطلاعات و علوم کتابداری	۱۰۹	۲۰,۶۴۴	۱۳۲
اطفال	۶۰۲	۲۰,۶۰۲	۱۳۳

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
فیزیک، میان‌رشته‌ای	۷۰۴	۲۰,۳۰۰	۱۳۴
آکوستیک	۲۳۴	۲۰,۲۷۷	۱۳۵
انفورماتیک پزشکی	۸۳	۲۰,۱۹۵	۱۳۶
علوم میان‌رشته‌ای	۹۸۸	۲۰,۱۴۳	۱۳۷
زبان و زبانشناسی	۸۶	۲۰,۱۴۱	۱۳۸
پزشکی قانونی	۵۱	۱۹,۸۴۴	۱۳۹
آسیب‌شناسی گوش و حلق و زبان	۲۴	۱۹,۸۳۵	۱۴۰
حمل‌ونقل	۵۷	۱۹,۷۹۲	۱۴۱
مراقبت‌های اولیه بهداشتی	۱۱	۱۹,۶۴۳	۱۴۲
علوم ورزشی	۱۲۴	۱۹,۵۵۸	۱۴۳
روانپزشکی	۴۰۸	۱۹,۱۸۲	۱۴۴
ارتوپدی	۲۱۰	۱۹,۰۵۶	۱۴۵
مطالعات زیست‌محیطی	۱۱۸	۱۸,۷۶۰	۱۴۶
علوم رایانه، نظریه و روش‌ها	۸۷۹	۱۸,۷۱۴	۱۴۷
مهمانداری، فراغت، ورزش و گردشگری	۷۶	۱۸,۶۲۷	۱۴۸
خدمات بهداشتی و درمانی	۲۲۲	۱۸,۶۰۹	۱۴۹
آندرولوژی	۳۵	۱۸,۵۱۹	۱۵۰
دندانپزشکی، جراحی و پزشکی دهان	۲۸۹	۱۸,۳۷۳	۱۵۱
ژنتیک و وراثت	۲۹۲	۱۸,۲۰۴	۱۵۲
روانشناسی، زیست‌شناسی	۱۷	۱۸,۰۸۵	۱۵۳
زیست‌شناسی	۲۸۱	۱۷,۹۹۰	۱۵۴
عصب‌شناسی بالینی	۶۰۳	۱۷,۹۰۴	۱۵۵
پزشکی مراقبت‌های ویژه	۹۹	۱۷,۸۷۰	۱۵۶
حفاظت تنوع زیستی	۴۱	۱۷,۴۴۷	۱۵۷
علوم رایانه، نظام‌های اطلاعاتی	۶۴۰	۱۷,۲۸۸	۱۵۸
زیست‌شناسی رشد	۴۱	۱۶,۷۳۵	۱۵۹
برنامه‌ریزی منطقه‌ای و شهری	۵۳	۱۶,۶۶۷	۱۶۰
اخلاق	۲۷	۱۶,۵۶۴	۱۶۱
پزشکی پوست	۱۶۶	۱۶,۵۰۱	۱۶۲
روانشناسی بالینی	۶۳	۱۶,۴۰۶	۱۶۳
کشاورزی، میان‌رشته‌ای	۲۱۲	۱۶,۳۸۳	۱۶۴
علوم رایانه مهندسی نرم‌افزار	۲۵۰	۱۶,۰۴۶	۱۶۵
مدیریت	۲۳۹	۱۵,۹۹۷	۱۶۶
مطالعات شهری	۵۳	۱۵,۹۱۶	۱۶۷
سرطان‌شناسی	۶۷۳	۱۵,۸۰۶	۱۶۸
ادبیات	۲۶	۱۵,۷۵۸	۱۶۹
فیزیولوژی	۱۵۶	۱۵,۴۴۶	۱۷۰
زنان و زایمان	۳۵۲	۱۵,۴۳۹	۱۷۱
مخابرات	۷۹۸	۱۵,۴۲۳	۱۷۲
اورولوژی و نفرولوژی	۲۹۸	۱۵,۲۵۹	۱۷۳

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
علوم تربیتی	۴۶۲	۱۵,۲۰۷	۱۷۴
چشم پزشکی	۲۲۹	۱۴,۹۱۹	۱۷۵
علوم رایانه، سایبرنتیکس	۴۲	۱۴,۷۳۷	۱۷۶
روانشناسی تجربی	۵۶	۱۴,۱۷۷	۱۷۷
بیماری عروقی محیطی	۱۱۷	۱۴,۰۴۶	۱۷۸
سیاست و خدمات بهداشتی	۱۰۸	۱۴,۰۴۴	۱۷۹
معماری	۴۸	۱۳,۹۱۳	۱۸۰
کسب‌وکار	۱۷۳	۱۳,۵۹۰	۱۸۱
روانشناسی، میان‌رشته‌ای	۶۶	۱۳,۴۹۷	۱۸۲
گوارش و کبد	۱۹۸	۱۳,۳۴۲	۱۸۳
روانشناسی	۴۷	۱۲,۷۳۷	۱۸۴
علوم اجتماعی، میان‌رشته‌ای	۱۱۰	۱۲,۷۱۷	۱۸۵
قلب و عروق و نظام‌های قلبی عروقی	۳۶۵	۱۲,۴۶۶	۱۸۶
پیوند عضو	۱۴۳	۱۲,۴۴۶	۱۸۷
جغرافیا	۳۵	۱۲,۳۲۴	۱۸۸
پیری‌شناسی	۲۲	۱۱,۷۰۲	۱۸۹
علوم اجتماعی، زیست‌پزشکی	۱۵	۱۱,۱۱۱	۱۹۰
آبگیرشناسی/ لیمنولوژی	۱۰	۱۱,۱۱۱	۱۹۰
علوم سیاسی	۱۰۴	۱۰,۷۶۶	۱۹۲
جراحی	۴۴۱	۱۰,۷۲۷	۱۹۳
آسیب‌شناسی	۹۳	۱۰,۶۹۰	۱۹۴
تاریخ و فلسفه علم	۱۸	۱۰,۶۵۱	۱۹۵
روانشناسی ریاضیاتی	۲	۱۰,۰۰۰	۱۹۶
حقوق	۴۴	۹,۹۳۲	۱۹۷
اقتصاد	۱۹۷	۹,۷۳۳	۱۹۸
هنرها	۲۹	۹,۷۳۲	۱۹۹
پزشکی گوش و حلق و بینی	۷۱	۹,۶۲۱	۲۰۰
هماتولوژی	۱۶۵	۹,۵۷۱	۲۰۱
باستان‌شناسی	۴۳	۹,۱۸۸	۲۰۲
مطالعات زنان	۱۴	۸,۹۷۴	۲۰۳
مطالعات توسعه	۸	۸,۴۲۱	۲۰۴
بیهوشی	۴۶	۸,۳۹۴	۲۰۵
نظریه و نقد ادبی	۴	۸,۳۳۳	۲۰۶
زیست‌شناسی تکاملی	۲۳	۷,۷۷۰	۲۰۷
تصویربرداری عصبی	۸	۷,۷۶۷	۲۰۸
جرم‌شناسی و کیفرشناسی	۹	۷,۷۵۹	۲۰۹
مطالعات آسیا	۱۴	۷,۷۳۵	۲۱۰
علوم اجتماعی، روش‌های ریاضی	۹	۷,۶۹۲	۲۱۱
مردم‌شناسی	۱۵	۷,۲۴۶	۲۱۲
ادبیات عاشقانه	۱	۷,۱۴۳	۲۱۳
علوم تربیتی، رشته‌های علمی	۴۴	۶,۷۴۸	۲۱۴

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
روماتولوژی	۷٤	٦,٥٦٦	۲۱٥
دستگاه تنفس	۷۷	٦,٥۲٥	۲۱٦
آموزش و پرورش استثنایی	۸	٦,٥۰٤	۲۱۷
ارتباطات و نیروی کار صنعتی	٤	٦,٤٥۲	۲۱۸
فلسفه	۲۱	٦,۳۰٦	۲۱۹
روانشناسی تکاملی	۱٤	٦,۰۰۹	۲۲۰
دین	٤٦	٥,۸۳۰	۲۲۱
اقتصاد و سیاستگذاری کشاورزی	٤	٥,٤۰٥	۲۲۲
روانشناسی کاربردی	۱۳	٥,۳۷۲	۲۲۳
ارتباطات	۱۷	٤,۷۷٥	۲۲٤
کسب‌وکار، امور مالی	۳۱	٤,٦۲۷	۲۲٥
روانشناسی آموزشی	۷	٤,٤۳۰	۲۲٦
روانشناسی اجتماعی	۱۰	٤,۲۹۲	۲۲۷
کار اجتماعی	۸	٤,۱۰۳	۲۲۸

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
علوم دموگرافیک	۲	۳,۲۷۹	۲۲۹
مطالعات خانواده	٥	۳,۲۲٦	۲۳۰
بحران‌های اجتماعی	٥	۳,۰٦۷	۲۳۱
جامعه‌شناسی	۱۲	۳,۰۰۰	۲۳۲
مطالعات فرهنگی	۳	۲,۷٥۲	۲۳۳
روانکاوی	۱	۲,۱۷٤	۲۳٤
موسیقی	۱	۲,۱۲۸	۲۳٥
مطالعات منطقه‌ای	۱۸	۲,۰۳٤	۲۳٦
روابط بین‌الملل	۱۰	۱,۹۸۸	۲۳۷
مدیریت دولتی	۲	۱,۳۷۰	۲۳۸
مطالعات قرون وسطی و رنسانس	۱	۰,۹۰۱	۲۳۹
مطالعات اقوام	۱	۰,٦٤۹	۲٤۰
تاریخ	۳	۰,۳۹۸	۲٤۱

جدول ٤-۸. شمار و نسبت منطقه‌ای انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
همه موارد	٥٦۱۱۹		
مهندسی شیمی	٤٥۳۲	۳۹,۰۱۹	۱
شیمی	۷٤٦٤	۳٥,۹۱۲	۲
انرژی	۳٦۱۱	۳٤,٤٤۰	۳
مهندسی	۱٤٥۰۷	۳٤,٤۱٤	٤
علم مواد	۷۸٦٤	۳۳,٥۹۷	٥
ایمنی‌شناسی و میکروبیولوژی	۱۷۱۱	۳۱,۸٦۸	٦
داروشناسی، سم شناسی، و داروسازی	۲٦۸۹	۳۰,۹۱٥	۷
فیزیک و اخترفیزیک	۸۲۰۳	۳۰,۷۲٥	۸
ریاضیات	٥۳۷۷	۳۰,٦۱٥	۹
محیط‌زیست	۳۷۷۰	۳۰,٥۹۱	۱۰
کشاورزی و علوم زیستی	٤۷٥۷	۲۸,۳۸۱	۱۱
حرفه‌های سلامت	٦۱۲	۲۷,۷۳۰	۱۲
عصب‌شناسی	۱۰٦۸	۲۷,۷۱۱	۱۳
یوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی	٥٥٤٦	۲۷,٦٤۰	۱٤

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات	نسبت منطقه‌ای	رتبه در ایران
زمین و علوم زمین‌شناسی	۲۳۹۰	۲۷,۳٤٦	۱٥
پرستاری	٦۳۷	۲٥,۹۳٦	۱٦
پزشکی	۱۳۳۰٥	۲٥,۷۰۹	۱۷
علوم تصمیم‌گیری	۸۱۹	۲٥,٥۹٤	۱۸
دامپزشکی	٥۰۲	۲٥,۲٥۲	۱۹
دندانپزشکی	٥۲۲	۲٥,۰۷۲	۲۰
علوم رایانه	٥۳۷۷	۲۱,۳۳۱	۲۱
کسب‌وکار، مدیریت، و حسابداری	۱۰٦۳	۲۰,۰۰۸	۲۲
روانشناسی	٤۹۰	۱۷,٦۹۰	۲۳
اقتصاد، اقتصادسنجی، و امور مالی	٥۸۸	۱٦,۸۱٤	۲٤
میان‌رشته‌ای	٤۸۱	۱٥,٥۰۱	۲٥
علوم اجتماعی	۲۰۳۳	۱٥,۱۲٦	۲٦
هنر و علوم انسانی	۷۰۷	۱۳,۹۳۷	۲۷
نامشخص	۱	٥۰,۰۰۰	

فصل پنجم

مقایسهٔ شاخص‌های پایه و انتشارات علمی

فصل پنجم: نسبت انتشارات علمی به شاخص‌های پایه

۵–۱. نسبت انتشارات به جی.دی.پی.

رشد علمی و شمار بروندادهای پژوهشی وابسته به متغیرهای بسیاری است، از توان اقتصادی کشورها گرفته تا آرامش و امنیت اجتماعی پژوهشگران. با این حال، بسیاری از متغیرهای رشد علمی آشکار نیستند و پنهان می‌مانند. به هر شکل، از کلیدی‌ترین متغیرهای رشد علمی، شرایط اقتصادی کشورهاست که می‌تواند تأثیری چشم‌گیر بر پژوهش و بروندادهای پژوهشی پژوهشگران داشته باشد. از سنجه‌هایی که می‌تواند بهره‌وری علمی بر پایهٔ شرایط اقتصادی یک کشور را نشان دهد، تولید ناخالص داخلی یا «جی.دی.پی.» است. بر پایهٔ داده‌های گردآوری شده در سال ۲۰۱۷ میلادی، تولید ناخالص داخلی ایران پیرامون ۴۵۴ میلیارد دلار بوده است. از این رو، می‌توان گفت که نسبت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» به تولید ناخالص داخلی‌اش عددی پیرامون ۱۱۹ در «واس» و ۱۲۳ در «اسکوپوس» است و از این دیدگاه در جایگاه ۱۱ جهان در «واس» و نُه جهان در «اسکوپوس» جای دارد. سرانهٔ تولید ناخالص داخلی ایران هم در این سال پیرامون پنج هزار و ششصد و سی دلار بوده است. در جدول ۵–۱، جدول ۵–۲، جدول ۵–۳، و جدول ۵–۴ جمعیت (به میلیون نفر)، تولید ناخالص داخلی (به میلیارد دلار) و سرانهٔ آن (به دلار)، انتشارات، و نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای گوناگون جهان و منطقه در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» گزارش شده‌اند. در داده‌نمای ۵-۱ و داده‌نمای ۵-۲ نیز نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس» نشان داده شده‌اند.[1]

جدول ۵–۱. نسبت انتشارات کشورهای جهان به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
همه موارد	۷۵۱۰,۹۹	۸۰۹۵۱,٤	۱۰۷۷۷,۷۳	۳۱۵۰۵۲۳	۳۸,۹۲	–
گرنادا	۰,۱۱	۱,۱	۱۰۱٦۳,٦۳	۲٦۹	۲۳۸,۷۱	۱
تونس	۱۱,٤۳	۳۹,۸	۳٤۸۲,۱۸۷	۸٦۹٦	۲۱۸,٤۲	۲
صربستان	۷,۰۲	٤٤,۱	٦۲۸٤,۱۹۳	۸٤۹۸	۱۹۲,٦۱	۳
گامبیا	۲,۲۱	۱,۵	٦۷۹,۷۷۷۳	۲۸۲	۱۸۷,۳۸	٤
مالاوی	۱۷,٦۷	٦,۳	۳۵٦,۷۱۷٦	۹۱۸	۱٤۵,٦٤	۵
کرواسی	٤,۱۲	۵۵,۳	۱۳٤۱۲,۳٤	۷۵۵٦	۱۳٦,۵۹	٦
اسلوونی	۲,۰۷	٤۸,٤	۲۳٤٤۲,۷	٦۳۷۱	۱۳۱,۵۲	۷
استونی	۱,۳۲	۲٦,۸	۲۰۳۳۷,۸۵	۳۳٤۵	۱۲٤,۸۵	۸
پرتغال	۱۰,۳۰	۲۲۰,۸	۲۱٤۳۷,۳۵	۲۷۵۰۵	۱۲٤,۵٦	۹

[1] برای تجزیه و تحلیل‌های دانش ایران ۲۰۱۶ از داده‌های سال ۲۰۱۶ «جی.دی.پی.» کشورها در پایگاه اطلاعاتی بانک جهانی در پیوند data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.CD بهره‌برداری شده است.

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
قبرس	۱,۱۸	۲۲,٦	۲٦۳۳۸,٦۹	۲۷٦۸	۱۲۲,۲۷	۱۰
ایران	۸۰,٦۷	٤٥٤,۰	٥٦۲۷,۷٤۹	٥٤۳۰۰	۱۱۹,٦۰	۱۱
جمهوری چک	۱۰,٥۹	۲۱٥,۹	۲۰۳۷۹,۹	۲٥٥۹۷	۱۱۸,٥٥	۱۲
اکراین	٤٤,۸۳	۱۱۲,۲	۲٦٤۰,٦۷٦	۱۳۲٥٤	۱۱۸,۱٤	۱۳
مونته نگرو	۰,٦۲	٤,۸	۷۷۸٤,۰٦٥	٥٥٥	۱۱٤,٥٦	۱٤
ارمنستان	۲,۹٤	۱۱,٥	۳۹۱٤,٥۰۱	۱۲۷۸	۱۱۰,۸۷	۱٥
سنت کیتس و نویس	۰,۰٥	۱,۰	۱۹۱٥٥,٤۳	۱۰٦	۱۰٦,۳۲	۱٦
یونان	۱۰,۷٥	۲۰۳,۱	۱۸۸۸۳,٤٦	۲۰٤۰۱	۱۰۰,٤٦	۱۷
اسلواکی	٥,٤٤	۹٥,۲	۱۷٥۱۰,۰۹	۹۲۲۹	۹٦,۹۰	۱۸
میکرونزی	۰,۱۱	۰,٤	۳۲۸۹,۷۰۱	۳٥	۹٥,٤٥	۱۹
بلغارستان	۷,۰۸	٥۸,۲	۸۲۲۸,۰۱۲	٥٥٤۱	۹٥,۱۷	۲۰
دانمارک	٥,۷٦	۳۲۹,٤	٥۷۱٤۱,۰٦	۳۱۱۹۷	۹٤,۷۰	۲۱
لهستان	۳۷,۹۷	٥۲٦,۲	۱۳۸٥٦,۹۸	٤۸۸۲۹	۹۲,۷۹	۲۲
دومینیکا	۰,۰۷	۰,٥	۷۲۷٤,۷۲۱	٤۸	۹۲,۳٤	۲۳
رومانی	۱۹,٥۹	۲۱۱,۷	۱۰۸۰۷,٦۸	۱۹۱٦٤	۹۰,٥۳	۲٤
مقدونیه	۲,۰۸	۱۱,۳	٥٤۱۷,٦٤۲	۱۰۲۰	۹۰,٤۳	۲٥
مالزی	۳۱,۱۱	۳۱۹,۰	۱۰۲٥٤,۲۳	۲۸۲٤۱	۸۸,٥٤	۲٦
لیتوانی	۲,۸۳	٤۷,٦	۱٦۸٤۰,۹٤	٤۱۱۸	۸٦,٤٥	۲۷
نیوزلند	٤,۷۹	۲۰۲,٦	٤۲۲٦۰,۱۳	۱۷۲۱۰	۸٤,۹٥	۲۸
فنلاند	٥,٥۱	۲٥٤,٤	٤٦۱۹۱,۹۳	۲۱٤۹٦	۸٤,٤۹	۲۹
لتونی	۱,۹٤	۳۰,۲	۱٥٥٤۸,۰۸	۲٥٥۱	۸٤,٤۸	۳۰
مجارستان	۹,۷۹	۱٤۱,٥	۱٤٤٥۷,٦۱	۱۱۹۰۲	۸٤,۱۱	۳۱
پالائو	۰,۰۲	۰,۳	۱٦۰۷۸,۲۷	۲٤	۸۳,۸۲	۳۲
سوئد	۱۰,۰٦	٥٤۰,٥	٥۳۷٤٤,٤۳	٤٥۰۲۳	۸۳,۲۹	۳۳
استرالیا	۲٤,٦۰	۱۳۳۰,۱	٥٤۰٦٦,٤۷	۱۱۰۲۳۳	۸۲,۸۷	۳٤
اسپانیا	٤٦,٥۹	۱۳۰۹,۳	۲۸۱۰۰,۸٥	۱۰۷۱۹٤	۸۱,۸۷	۳٥
مصر	۹٦,٤٤	۲۳٥,٤	۲٤٤۰,٥۱	۱۹۲۰٦	۸۱,٦۰	۳٦
هلند	۱۷,۱۳	۸۳۱,۸	٤۸٥٥٤,۹۹	٦٦۲۳۷	۷۹,٦۳	۳۷
اوگاندا	٤۱,۱٦	۲٦,۰	٦۳۱,٥۲۲۷	۲۰٦۲	۷۹,۳۲	۳۸
بوسنی و هرزگوین	۳,۳٥	۱۸,۱	٥۳۹٤,٥۹۱	۱٤۰۸	۷۷,۸۸	۳۹
بریتانیا	٦٦,۰٦	۲٦٦٦,۲	٤۰۳٦۱,٤۲	۲۰۷۰۷۷	۷۷,٦۷	٤۰
سوئیس	۸,٤٥	٦۸۰,۰	۸۰٤٥۰,۰٥	٥۲۷۱٦	۷۷,٥۳	٤۱
ایسلند	۰,۳٤	۲٤,٥	۷۱۳۱٤,۷۷	۱۸۷۰	۷٦,۳٦	٤۲
اردن	۹,۷۸	٤۰,۷	٤۱٦۲,۸۲۱	۳۱۰٤	۷٦,۲٥	٤۳
مالتا	۰,٤۷	۱۲,۸	۲۷۲۸۳,٥٤	۹٦۸	۷٥,۸۱	٤٤
بلژیک	۱۱,۳۸	٥۰۳,۰	٤٤۲۱۹,٥٦	۳۷۲٤۳	۷٤,۰٤	٤٥
تووالو	۰,۰۱	۰,۰	۳٥۷۲,٦۰۸	۳	۷۳,۸٥	٤٦
کانادا	۳٦,٥٤	۱٦٤٦,۹	٤٥۰٦۹,۹۳	۱۲۰٥٥۲	۷۳,۲۰	٤۷
آفریقای جنوبی	٥۷,۰۰	۳٤۹,٦	٦۱۳۲,٤۸	۲٥۲٥۸	۷۲,۲٦	٤۸
گرجستان	۳,۷۳	۱٦,۲	٤۳٥۷,۰۱۲	۱۱۱٥	٦۸,٦٥	٤۹
سنگاپور	٥,٦۱	۳۳۸,٤	٦۰۲۹۷,۷۹	۲۳۱٥۳	٦۸,٤۲	٥۰

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
اتریش	۸,۸۰	٤۱۷,۳	٤۷٤۳۱,٦۳	۲۸٤٦٦	٦۸,۲۲	۵۱
فیجی	۰,۸۸	۵,٤	٦۱۰۱,۰۳۱	۳٦۱	٦۷,٤۳	۵۲
رژیم اشغالگر قدس	۸,۷۱	۳۵۳,۳	٤۰۵٤۱,۸٦	۲۳۳۵۷	٦٦,۱۲	۵۳
مولداوی	۲,۷٦	۹,۷	۲۷۲٤,٤۹۳	٦۱۹	٦٤,۰۱	۵٤
ایتالیا	٦۰,۵٤	۱۹۵۷,۰	۳۲۳۲٦,۸٤	۱۲۲٦۰۲	٦۲,٦۵	۵۵
ساموآ	۰,۲۰	۰,۸	٤۲۵۸,٤۸٦	۵۲	٦۲,۵۱	۵٦
نروژ	۵,۲۸	۳۹۸,٤	۷۵٤۹٦,۷۵	۲٤۵۱۸	٦۱,۵٤	۵۷
نپال	۲۷,٦۳	۲۵,۲	۹۱۱,٤٤٤۳	۱۵۲٤	٦۰,۵۲	۵۸
پاکستان	۲۰۷,۹۰	۳۰٤,٦	۱٤٦٤,۹۹۳	۱۸۱۷۹	۵۹,٦۹	۵۹
ترکیه	۸۱,۱۰	۸۵۲,۷	۱۰۵۱۳,٦۵	۵۰۷۹۵	۵۹,۵۷	٦۰
بنین	۱۱,۱۸	۹,۳	۸۲۹,٤۷۸۸	۵٤۲	۵۸,٤۷	٦۱
لبنان	٦,۸۱	۵۳,٤	۷۸۳۸,۳٤۳	۳۱۲۰	۵۸,٤۳	٦۲
بورکینافاسو	۱۹,۱۹	۱۲,۳	٦٤۲,٤۲۹۸	٦۸۹	۵۵,۸۸	٦۳
کره جنوبی	۵۱,۳٦	۱۵۳۰,۸	۲۹۷٤۲,۸٤	۸٤۷۳۳	۵۵,۳۵	٦٤
ایرلند	٤,۸۱	۳۳٤,۸	٦۹٦٤۹,۸۸	۱۸۰۳۵	۵۳,۸٦	٦۵
روآندا	۱۱,۹۸	۹,۱	۷٦۲,۹۱٤٤	٤۸۱	۵۲,٦۲	٦٦
سیرا لئون	۷,٤۹	۳,۷	٤۹۹,۳۸۰۷	۱۹٤	۵۱,۸۸	٦۷
روسیه	۱٤٤,۵۰	۱۵۷۸,٦	۱۰۷۵۰,۵۹	۸۱۷۰٤	۵۱,۷٦	٦۸
هندوستان	۱۳۳۸,٦٦	۲٦۵۲,۲	۱۹۸۱,۲٦۹	۱۳۵۰۱۷	۵۰,۹۱	٦۹
کوزوو	۱,۸۳	۷,۲	۳۹٤۸,۰۵۳	۳٦۷	۵۰,۷۸	۷۰
آلمان	۸۲,٦٦	۳٦۵٦,۷	٤٤۲٤۰,۰٤	۱۸۳۸٤۷	۵۰,۲۸	۷۱
مراکش	۳۵,۵۸	۱۰۹,۷	۳۰۳٦,۳۲۵	۵٤۹٦	۵۰,۰۹	۷۲
شیلی	۱۸,٤۷	۲۷۷,۷	۱۵۰۳۷,۳۵	۱۳۸۷٤	٤۹,۹۵	۷۳
وانوتاو	۰,۲۹	۰,۹	۳۰۸۲,۳۵٦	٤۳	٤۸,۸٦	۷٤
کیریباتی	۰,۱۱	۰,۲	۱٦۲۵,۵۷٦	۹	٤۸,۵۰	۷۵
فرانسه	٦٦,۸۷	۲۵۸٦,۳	۳۸٦۷۹,۱۳	۱۲۳۱۲۷	٤۷,٦۱	۷٦
گینه بیسائو	۱,۸۳	۱,۳	۷۳٦,۷۲۵٦	٦٤	٤۷,۵۲	۷۷
بوتان	۰,۷۵	۲,۵	۳۲۸٦,۵۷۵	۱۱٦	٤۷,۳٤	۷۸
آلبانی	۲,۸۷	۱۳,۰	٤۵۳۲,۸۹	۵۸٦	٤٤,۹۹	۷۹
کامرون	۲٤,۵۷	۳٤,۹	۱٤۲۱,۵۸۷	۱۵٦۲	٤٤,۷۳	۸۰
سنگال	۱۵,٤۲	۲۱,۱	۱۳٦۷,۲۱۹	۹٤۰	٤٤,۵۹	۸۱
غنا	۲۹,۱۲	۵۹,۰	۲۰۲۵,۸۸٦	۲۵٦۲	٤۳,٤۳	۸۲
کنیا	۵۰,۲۲	۷۸,۸	۱۵٦۸,۲۰۲	۳۳۸۰	٤۲,۹۲	۸۳
سیشل	۰,۱۰	۱,۵	۱۵٦۸۳,٦٦	٦۳	٤۱,۹۱	۸٤
تونگا	۰,۱۰	۰,٤	٤۲۱۷,٤۷۷	۱۸	٤۱,۸٤	۸۵
اکوادور	۱٦,۷۹	۱۰٤,۳	٦۲۱۳,۵۰۱	٤۲۹۱	٤۱,۱٤	۸٦
بلاروس	۹,۵۰	۵٤,۷	۵۷٦۱,۷٤۷	۲۲۱۵	٤۰,٤۷	۸۷
جزایر سلیمان	۰,٦٤	۱,۳	۲۰۵۹,۰٤۵	۵۳	٤۰,٤۷	۸۸
آمریکا	۳۲٤,۹۹	۱۹٤۸۵,٤	۵۹۹۲۷,۹۳	۷۸۲۸۸۵	٤۰,۱۸	۸۹
موزامبیک	۲۸,٦۵	۱۳,۲	٤٦۱,٤۱۵۱	۵۲۹	٤۰,۰۲	۹۰
قرقیزستان	٦,۲۰	۷,۷	۱۲٤۲,۷۷	۳۰۸	۳۹,۹۸	۹۱

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
چین	۱۳۸۶٫۴۰	۱۲۱۴۳٫۵	۸۷۵۹٫۰۴۲	۴۸۳۰۴۴	۳۹٫۷۸	۹۲
الجزایر	۴۱٫۳۹	۱۶۷٫۴	۴۰۴۴٫۲۹۸	۶۶۴۲	۳۹٫۶۸	۹۳
کولومبیا	۴۸٫۹۰	۳۱۱٫۸	۶۳۷۵٫۹۳۲	۱۲۳۶۵	۳۹٫۶۶	۹۴
برزیل	۲۰۷٫۸۳	۲۰۵۳٫۶	۹۸۸۰٫۹۴۷	۷۹۳۰۳	۳۸٫۶۲	۹۵
مغولستان	۳٫۱۱	۱۱٫۴	۳۶۶۹٫۴۱۸	۴۳۵	۳۸٫۰۷	۹۶
زیمبابوه	۱۴٫۲۴	۲۲٫۸	۱۶۰۲٫۴۰۴	۸۶۶	۳۷٫۹۶	۹۷
جزایر مارشال	۰٫۰۶	۰٫۲	۳۶۶۶٫۶۹۵	۸	۳۷٫۵۸	۹۸
اتیوپی	۱۰۶٫۴۰	۸۱٫۸	۷۶۸٫۴۲۵	۲۹۲۸	۳۵٫۸۱	۹۹
بوتسوانا	۲٫۲۱	۱۷٫۴	۷۸۹۳٫۲۱	۶۲۱	۳۵٫۶۸	۱۰۰
اوروگوئه	۳٫۴۴	۵۶٫۵	۱۶۴۳۷٫۲۴	۱۹۷۶	۳۴٫۹۸	۱۰۱
سائوتومه و پرنسیپ	۰٫۲۱	۰٫۴	۱۸۱۱٫۰۱	۱۳	۳۴٫۶۶	۱۰۲
تایلند	۶۹٫۲۱	۴۵۵٫۳	۶۵۷۸٫۱۸۹	۱۵۵۳۸	۳۴٫۱۳	۱۰۳
لیبریا	۴٫۷۰	۳٫۳	۶۹۸٫۷۰۱۸	۱۱۲	۳۴٫۰۹	۱۰۴
لوکزامبورگ	۰٫۶۰	۶۴٫۰	۱۰۷۳۶۱٫۳	۲۱۴۸	۳۳٫۵۵	۱۰۵
تانزانیا	۵۴٫۶۶	۵۳٫۳	۱۰۰۴٫۸۴۱	۱۷۶۷	۳۳٫۱۴	۱۰۶
باربادوس	۰٫۲۹	۵٫۰	۱۷۴۳۱٫۶	۱۶۳	۳۲٫۶۷	۱۰۷
موناکو	۰٫۰۴	۶٫۴	۱۶۷۱۰۱٫۸	۲۰۵	۳۱٫۹۵	۱۰۸
ماداگاسکار	۲۵٫۵۷	۱۳٫۲	۵۱۵٫۲۹۲۷	۴۲۰	۳۱٫۸۸	۱۰۹
توگو	۷٫۷۰	۴٫۸	۶۲۴٫۵۴۴۹	۱۴۹	۳۰٫۹۹	۱۱۰
عربستان سعودی	۳۳٫۱۰	۶۸۸٫۶	۲۰۸۰۳٫۷۴	۲۱۲۹۲	۳۰٫۹۲	۱۱۱
جامائیکا	۲٫۹۲	۱۴٫۸	۵۰۶۹٫۱۸۴	۴۵۳	۳۰٫۶۰	۱۱۲
زامبیا	۱۶٫۸۵	۲۵٫۹	۱۵۳۴٫۸۶۵	۷۶۲	۲۹٫۴۶	۱۱۳
آذربایجان	۹٫۸۵	۴۰٫۹	۴۱۴۷٫۰۹	۱۱۹۴	۲۹٫۲۲	۱۱۴
ویتنام	۹۴٫۶۰	۲۲۳٫۸	۲۳۶۵٫۶۲۲	۶۵۰۶	۲۹٫۰۷	۱۱۵
نامیبیا	۲٫۴۰	۱۳٫۶	۵۶۴۶٫۴۵۶	۳۸۵	۲۸٫۳۸	۱۱۶
مالی	۱۸٫۵۱	۱۵٫۳	۸۲۸٫۵۱۲	۴۳۴	۲۸٫۳۰	۱۱۷
نیجر	۲۱٫۶۰	۸٫۱	۳۷۵٫۸۶۹۵	۲۲۸	۲۸٫۰۸	۱۱۸
موریتیوس	۱٫۲۶	۱۳٫۳	۱۰۴۸۴٫۹۱	۳۷۱	۲۷٫۹۸	۱۱۹
ژاپن	۱۲۶٫۷۹	۴۸۶۰٫۰	۳۸۳۳۱٫۹۸	۱۳۱۸۶۵	۲۷٫۱۳	۱۲۰
لسوتو	۲٫۰۹	۲٫۶	۱۲۲۶٫۶۱۳	۶۹	۲۶٫۹۰	۱۲۱
کیپ ورد	۰٫۵۴	۱٫۸	۳۲۹۲٫۶۴۶	۴۷	۲۶٫۵۶	۱۲۲
کاستاریکا	۴٫۹۵	۵۸٫۲	۱۱۷۵۲٫۵۴	۱۵۳۳	۲۶٫۳۵	۱۲۳
سریلانکا	۲۱٫۴۴	۸۸٫۰	۴۱۰۴٫۶۳۱	۲۳۰۷	۲۶٫۲۱	۱۲۴
آرژانتین	۴۴٫۰۴	۶۴۲٫۷	۱۴۵۹۱٫۸۶	۱۶۴۳۰	۲۵٫۵۶	۱۲۵
بروندی	۱۰٫۸۳	۳٫۲	۲۹۲٫۹۹۷۶	۷۸	۲۴٫۵۹	۱۲۶
کمبوجیه	۱۶٫۰۱	۲۲٫۲	۱۳۸۵٫۴۵۸	۵۳۶	۲۴٫۱۷	۱۲۷
قطر	۲٫۷۲	۱۶۶٫۹	۶۱۲۶۴٫۴	۳۹۱۰	۲۳٫۴۲	۱۲۸
سان مارینو	۰٫۰۳	۱٫۶	۴۸۴۹۴٫۵۵	۳۸	۲۳٫۲۷	۱۲۹
کوبا	۱۱٫۳۴	۹۶٫۹	۸۵۴۱٫۲۱۱	۲۲۱۸	۲۲٫۹۰	۱۳۰
جمهوری آفریقای مرکزی	۴٫۶۰	۲٫۱	۴۴۹٫۷۸۶۴	۴۷	۲۲٫۷۴	۱۳۱
بلیز	۰٫۳۸	۱٫۸	۴۸۸۷٫۵۶	۴۱	۲۲٫۳۲	۱۳۲

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
مکزیک	۱۲۴٫۷۸	۱۱۵۷٫۷	۹۲۷۸٫۴۱۸	۲۵۶۸۱	۲۲٫۱۸	۱۳۳
تیمور شرقی	۱٫۲۴	۲٫۵	۲۰۰۰٫۶۰۱	۵۴	۲۱٫۷۱	۱۳۴
کنگو	۵٫۱۱	۸٫۷	۱۷۰۲٫۵۷۱	۱۸۸	۲۱٫۶۱	۱۳۵
عمان	۴٫۶۷	۷۰٫۶	۱۵۱۳۰٫۵	۱۵۱۷	۲۱٫۴۹	۱۳۶
اندونزی	۲۶۴٫۶۵	۱۰۱۵٫۴	۳۸۳۶٫۹۱۴	۲۰۷۲۵	۲۰٫۴۱	۱۳۷
بنگلادش	۱۵۹٫۶۷	۲۴۹٫۷	۱۵۶۳٫۹۹۴	۵۰۸۷	۲۰٫۳۷	۱۳۸
هایتی	۱۰٫۹۸	۸٫۴	۷۶۵٫۷۲۷۳	۱۶۸	۱۹٫۹۸	۱۳۹
نیجریه	۱۹۰٫۸۷	۳۷۵٫۷	۱۹۶۸٫۵۶	۷۲۳۷	۱۹٫۲۶	۱۴۰
تاجیکستان	۸٫۸۸	۷٫۲	۸۰۶٫۰۴۱۶	۱۳۶	۱۹٫۰۰	۱۴۱
سورینام	۰٫۵۷	۳٫۱	۵۳۷۹٫۱۱۹	۵۸	۱۸٫۹۰	۱۴۲
عراق	۳۷٫۵۵	۱۹۵٫۵	۵۲۰۵٫۲۸۸	۳۴۳۹	۱۷٫۵۹	۱۴۳
قزاقستان	۱۸٫۰۴	۱۶۶٫۸	۹۲۴۷٫۵۸۱	۲۸۸۶	۱۷٫۳۰	۱۴۴
گویان	۰٫۷۸	۳٫۶	۴۵۸۶٫۰۵۵	۶۱	۱۷٫۱۶	۱۴۵
نیکاراگوئه	۶٫۳۸	۱۳٫۸	۲۱۶۸٫۱۹۵	۲۲۸	۱۶٫۴۷	۱۴۶
گینه	۱۲٫۰۷	۱۰٫۳	۸۵۵٫۵۷۳۶	۱۶۹	۱۶٫۳۷	۱۴۷
آنتیگوآ و باربودا	۰٫۱۰	۱٫۵	۱۵۳۸۳٫۴۲	۲۴	۱۶٫۳۵	۱۴۸
بحرین	۱٫۴۹	۳۵٫۴	۲۳۷۱۵٫۴۸	۵۷۹	۱۶٫۳۴	۱۴۹
یمن	۲۷٫۸۳	۲۶٫۸	۹۶۳٫۴۹۴۷	۴۳۰	۱۶٫۰۳	۱۵۰
امارات متحده عربی	۹٫۴۹	۳۷۷٫۷	۳۹۸۱۱٫۶۳	۵۷۵۸	۱۵٫۲۴	۱۵۱
پرو	۳۱٫۴۴	۲۱۱٫۰	۶۷۱۰٫۵۰۸	۳۱۹۴	۱۵٫۱۴	۱۵۲
کوراسائو	۰٫۱۶	۳٫۱	۱۹۴۵۷٫۵۳	۴۵	۱۴٫۴۴	۱۵۳
گابن	۲٫۰۶	۱۴٫۹	۷۲۱۲٫۵۳۶	۲۱۲	۱۴٫۲۴	۱۵۴
کویت	۴٫۰۶	۱۲۰٫۷	۲۹۷۵۹٫۵۳	۱۵۶۹	۱۳٫۰۰	۱۵۵
ساحل عاج	۲۴٫۴۴	۳۸٫۱	۱۵۵۷٫۱۸۳	۴۹۳	۱۲٫۹۶	۱۵۶
ازبکستان	۳۲٫۳۹	۵۹٫۲	۱۸۲۶٫۵۶۷	۷۳۴	۱۲٫۴۱	۱۵۷
کوموروها	۰٫۸۱	۱٫۱	۱۳۲۰٫۵۴۲	۱۳	۱۲٫۱۰	۱۵۸
لیبی	۶٫۵۸	۳۷٫۹	۵۷۵۶٫۴۲۳	۴۴۲	۱۱٫۶۷	۱۵۹
موریتانی	۴٫۲۸	۴٫۹	۱۱۴۵٫۵۴۸	۵۶	۱۱٫۴۱	۱۶۰
فیلیپین	۱۰۵٫۱۷	۳۱۳٫۶	۲۹۸۱٫۹۳۴	۳۵۲۳	۱۱٫۲۳	۱۶۱
پاناما	۴٫۱۱	۶۲٫۳	۱۵۱۶۶٫۱۲	۶۷۱	۱۰٫۷۷	۱۶۲
پاراگوئه	۶٫۸۷	۳۹٫۰	۵۶۸۰٫۵۸۱	۳۹۸	۱۰٫۲۰	۱۶۳
بولیوی	۱۱٫۱۹	۳۷٫۵	۳۳۵۱٫۱۲۴	۳۷۰	۹٫۸۶	۱۶۴
پاپوآ گینه نو	۸٫۴۴	۲۲٫۷	۲۶۹۵٫۲۵۲	۲۰۷	۹٫۱۰	۱۶۵
نائورو	۰٫۰۱	۰٫۱	۸۸۴۴٫۷۴۳	۱	۸٫۷۸	۱۶۶
جیبوتی	۰٫۹۴	۲٫۸	۲۹۳۰٫۷۰۳	۲۳	۸٫۳۱	۱۶۷
آندورا	۰٫۰۸	۳٫۰	۳۹۱۳۴٫۳۹	۲۵	۸٫۳۰	۱۶۸
سومالی	۱۴٫۵۹	۴٫۵	۳۰۹٫۰۵۵۴	۳۷	۸٫۲۱	۱۶۹
آروبا	۰٫۱۱	۲٫۷	۲۵۶۳۰٫۲۷	۲۱	۷٫۷۸	۱۷۰
افغانستان	۳۶٫۳۰	۲۰٫۲	۵۵۶٫۳۰۲۱	۱۴۸	۷٫۳۳	۱۷۱
میانمار	۵۳٫۳۸	۶۶٫۷	۱۲۴۹٫۸۲۹	۴۸۴	۷٫۲۵	۱۷۲
مالدیو	۰٫۵۰	۴٫۷	۹۵۴۰٫۶۳۴	۳۳	۶٫۹۷	۱۷۳

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
سودان	۴۰٫۸۱	۱۲۳٫۱	۳۰۱۵٫۰۲۴	۸۳۰	۶٫۷۵	۱۷۴
باهاماس	۰٫۳۸	۱۲٫۲	۳۱۸۲۷٫۲۴	۸۱	۶٫۶۷	۱۷۵
چاد	۱۵٫۰۲	۱۰٫۰	۶۶۴٫۳۰۳۳	۶۶	۶٫۶۲	۱۷۶
سنت لوسیا	۰٫۱۸	۱٫۸	۱۰۰۳۹٫۶۷	۱۲	۶٫۶۱	۱۷۷
السالوادور	۶٫۳۹	۲۴٫۹	۳۹۰۲٫۲۴۲	۱۶۲	۶٫۵۰	۱۷۸
هوندوراس	۹٫۴۳	۲۳٫۱	۲۴۴۹٫۹۶۵	۱۴۸	۶٫۴۱	۱۷۹
جزایر تورکس و کایکوس	۰٫۰۴	۱٫۰	۲۵۹۳۳٫۶۱	۶	۶٫۲۳	۱۸۰
گواتمالا	۱۶٫۹۱	۷۵٫۶	۴۴۷۰٫۶۱	۳۹۷	۵٫۲۵	۱۸۱
جزایر کیمن	۰٫۰۶	۵٫۱	۸۱۱۲۴٫۵۱	۲۲	۴٫۲۸	۱۸۲
جمهوری دومینیکن	۱۰٫۵۱	۸۰٫۰	۷۶۰۹٫۳۴۵	۲۱۶	۲٫۷۰	۱۸۳
گینه استوایی	۱٫۲۶	۱۲٫۳	۹۷۳۸٫۴۳۴	۲۰	۱٫۶۳	۱۸۴
آنگولا	۲۹٫۸۲	۱۲۲٫۱	۴۰۹۵٫۸۱۳	۱۵۲	۱٫۲۴	۱۸۵
اسواتینی	۱٫۱۲	۴٫۴	۳۹۵۳٫۰۸۹	۴	۰٫۹۰	۱۸۶
ترکمنستان	۵٫۷۶	۳۷٫۹	۶۵۸۷٫۰۹	۱۸	۰٫۴۷	۱۸۷
ماکائو	۰٫۶۲	۵۰٫۸	۸۱۵۱۶٫۶۷	–	–	–
برونئی	۰٫۴۲	۱۲٫۱	۲۸۵۷۲٫۱۵	–	–	–
ترینیداد و توباگو	۱٫۳۸	۲۲٫۵	۱۶۲۳۸٫۱۹	–	–	–
سنت وینسنت و گرنادین‌ها	۰٫۱۱	۰٫۸	۷۲۱۲٫۹۶	–	–	–
گوآم	۰٫۱۶	۵٫۹	۳۵۶۱۵٫۸	–	–	–
پورتوریکو	۳٫۳۳	۱۰۴٫۳	۳۱۳۵۳٫۴۳	–	–	–
جمهوری دموکراتیک کنگو	۸۱٫۴۰	۳۸٫۰	۴۶۷٫۰۷۴۲	–	–	–
ساموآی آمریکایی	۰٫۰۶	۰٫۶	۱۰۸۲۳٫۴۴	–	–	–
جزایر چانل	۰٫۱۷	۰٫۰	۰	–	–	–
هنگ کنگ	۷٫۳۹	۳۴۱٫۷	۴۶۲۲۵٫۷۸	–	–	–
اسلمان	۰٫۰۸	۶٫۸	۸۰۹۸۹٫۱۷	–	–	–
لائو	۶٫۹۵	۱۶٫۹	۲۴۲۳٫۸۴۶	–	–	–
سنت مارتن (بخش فرانسوی)	۰٫۰۴	۰٫۰	۰	–	–	–
جزایر ماریانای شمالی	۰٫۰۶	۱٫۶	۲۸۳۰۵٫۲۲	–	–	–
کرانه باختری و نوار غزه	۴٫۴۵	۱۴٫۵	۳۲۵۴٫۴۸۶	–	–	–
سنت مارتن (بخش هلندی)	۰٫۰۴	۰٫۰	۰	–	–	–
جزایر ویرجین (آمریکا)	۰٫۱۱	۳٫۹	۳۵۹۳۸٫۰۲	–	–	–
پلی‌نزی فرانسه	۰٫۲۸	۰٫۰	۰	–	–	–
جزایر فارو	۰٫۰۵	۰٫۰	۰	–	–	–
ونزوئلا	۲۹٫۳۹	–	–	۲۰۵۱	–	–
سوریه	۱۷٫۰۷	–	–	۳۸۷	–	–
لیختن اشتاین	۰٫۰۴	–	–	۲۱۲	–	–
کالدونیای جدید	۰٫۲۸	–	–	۲۰۶	–	–
گرینلند	۰٫۰۶	–	–	۱۱۹	–	–
کره شمالی	۲۵٫۴۳	–	–	۱۰۶	–	–
برومودا	۰٫۰۶	–	–	۶۶	–	–
سودان جنوبی	۱۰٫۹۱	–	–	۴۷	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
اریترئا	۰,۰۰	–	–	۴۱	–	–
جبل‌الطارق	۰,۰۳	–	–	۱۲	–	–
جزایر ویرجین (انگلیس)	۰,۰۳	–	–	۴	–	–

جدول ۵–۲. نسبت انتشارات کشورهای جهان به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
همه موارد	۷۵۱۰,۹۹	۸۰۹۵۱,۴	۱۰۷۷۷,۷۳	۳۱۳۴۹۳۱	۳۸,۷۳	–
تونس	۱۱,۴۳	۳۹,۸	۳۴۸۲,۱۸۷	۸۷۰۰	۲۱۸,۵۲	۱
گرنادا	۰,۱۱	۱,۱	۱۰۱۶۳,۶۳	۲۱۳	۱۸۹,۰۲	۲
صربستان	۷,۰۲	۴۴,۱	۶۲۸۴,۱۹۳	۸۱۷۳	۱۸۵,۲۴	۳
اسلوونی	۲,۰۷	۴۸,۴	۲۳۴۴۲,۷	۶۶۰۵	۱۳۶,۳۵	۴
کرواسی	۴,۱۲	۵۵,۳	۱۳۴۱۲,۳۴	۷۳۷۷	۱۳۳,۳۵	۵
گامبیا	۲,۲۱	۱,۵	۶۷۹,۷۷۷۳	۲۰۰	۱۳۲,۸۹	۶
استونی	۱,۳۲	۲۶,۸	۲۰۳۳۷,۸۵	۳۴۱۶	۱۲۷,۵۰	۷
قبرس	۱,۱۸	۲۲,۶	۲۶۳۳۸,۶۹	۲۸۶۲	۱۲۶,۴۲	۸
ایران	۸۰,۶۷	۴۵۴,۰	۵۶۲۷,۷۴۹	۵۶۱۱۹	۱۲۳,۶۱	۹
مالاوی	۱۷,۶۷	۶,۳	۳۵۶,۷۱۷۶	۷۵۶	۱۱۹,۹۴	۱۰
جمهوری چک	۱۰,۵۹	۲۱۵,۹	۲۰۳۷۹,۹	۲۵۸۰۶	۱۱۹,۵۲	۱۱
پرتغال	۱۰,۳۰	۲۲۰,۸	۲۱۴۳۷,۳۵	۲۵۹۹۰	۱۱۷,۷۰	۱۲
اکراین	۴۴,۸۳	۱۱۲,۲	۲۶۴۰,۶۷۶	۱۲۶۲۶	۱۱۲,۵۴	۱۳
مونته نگرو	۰,۶۲	۴,۸	۷۷۸۴,۰۶۵	۵۳۱	۱۰۹,۶۱	۱۴
گرجستان	۳,۷۳	۱۶,۲	۴۳۵۷,۰۱۲	۱۷۳۷	۱۰۶,۹۴	۱۵
مالزی	۳۱,۱۱	۳۱۹,۰	۱۰۲۵۴,۲۳	۳۳۱۹۹	۱۰۴,۰۹	۱۶
ارمنستان	۲,۹۴	۱۱,۵	۳۹۱۴,۵۰۱	۱۱۳۳	۹۸,۲۹	۱۷
یونان	۱۰,۷۵	۲۰۳,۱	۱۸۸۸۳,۴۶	۱۹۸۲۷	۹۷,۶۳	۱۸
اسلواکی	۵,۴۴	۹۵,۲	۱۷۵۱۰,۰۹	۸۹۸۹	۹۴,۳۸	۱۹
لهستان	۳۷,۹۷	۵۲۶,۲	۱۳۸۵۶,۹۸	۴۹۱۰۸	۹۳,۳۲	۲۰
میکرونزی	۰,۱۱	۰,۴	۳۲۸۹,۷۰۱	۳۴	۹۲,۷۳	۲۱
دانمارک	۵,۷۶	۳۲۹,۴	۵۷۱۴۱,۰۶	۲۹۲۵۷	۸۸,۸۱	۲۲
اردن	۹,۷۸	۴۰,۷	۴۱۶۲,۸۲۱	۳۴۸۲	۸۵,۵۳	۲۳
بلغارستان	۷,۰۸	۵۸,۲	۸۲۲۸,۰۱۲	۴۹۱۷	۸۴,۴۵	۲۴
سنت کیتس و نویس	۰,۰۵	۱,۰	۱۹۱۵۵,۴۳	۸۴	۸۴,۲۶	۲۵
فنلاند	۵,۵۱	۲۵۴,۴	۴۶۱۹۱,۹۳	۲۱۳۹۶	۸۴,۰۹	۲۶
مجارستان	۹,۷۹	۱۴۱,۵	۱۴۴۵۷,۶۱	۱۱۷۳۷	۸۲,۹۴	۲۷
نیوزلند	۴,۷۹	۲۰۲,۶	۴۲۲۶۰,۱۳	۱۶۷۱۲	۸۲,۴۹	۲۸
لیتوانی	۲,۸۳	۴۷,۶	۱۶۸۴۰,۹۴	۳۹۲۱	۸۲,۳۲	۲۹
لتونی	۱,۹۴	۳۰,۲	۱۵۵۴۸,۰۸	۲۴۷۸	۸۲,۰۶	۳۰
بریتانیا	۶۶,۰۶	۲۶۶۶,۲	۴۰۳۶۱,۴۲	۲۱۷۴۷۶	۸۱,۵۷	۳۱
دومینیکا	۰,۰۷	۰,۵	۷۲۷۴,۷۲۱	۴۲	۸۰,۷۹	۳۲
مصر	۹۶,۴۴	۲۳۵,۴	۲۴۴۰,۵۱	۱۸۹۳۳	۸۰,۴۴	۳۳
سوئد	۱۰,۰۶	۵۴۰,۵	۵۳۷۴۴,۴۳	۴۳۳۱۹	۸۰,۱۴	۳۴

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
رومانی	۱۹,۵۹	۲۱۱,۷	۱۰۸۰۷,۶۸	۱۶۶۶۶	۷۸,۷۳	۳۵
استرالیا	۲۴,۶۰	۱۳۳۰,۱	۵۴۰۶۶,۴۷	۱۰۴۱۹۳	۷۸,۳۳	۳۶
پالائو	۰,۰۲	۰,۳	۱۶۰۷۸,۲۷	۲۲	۷۶,۸۴	۳۷
هلند	۱۷,۱۳	۸۳۱,۸	۴۸۵۵۴,۹۹	۶۲۸۲۴	۷۵,۵۳	۳۸
بوسنی و هرزگوین	۳,۳۵	۱۸,۱	۵۳۹۴,۵۹۱	۱۳۳۸	۷۴,۰۰	۳۹
اسپانیا	۴۶,۵۹	۱۳۰۹,۳	۲۸۱۰۰,۸۵	۹۵۷۰۳	۷۳,۰۹	۴۰
سوئیس	۸,۴۵	۶۸۰,۰	۸۰۴۵۰,۰۵	۴۹۲۸۳	۷۲,۴۸	۴۱
ایسلند	۰,۳۴	۲۴,۵	۷۱۳۱۴,۷۷	۱۷۶۶	۷۲,۱۱	۴۲
فیجی	۰,۸۸	۵,۴	۶۱۰۱,۰۳۱	۳۸۴	۷۱,۷۳	۴۳
آفریقای جنوبی	۵۷,۰۰	۳۴۹,۶	۶۱۳۲,۴۸	۲۴۷۶۰	۷۰,۸۳	۴۴
مالتا	۰,۴۷	۱۲,۸	۲۷۲۸۳,۵۴	۸۹۷	۷۰,۲۵	۴۵
بلژیک	۱۱,۳۸	۵۰۳,۰	۴۴۲۱۹,۵۶	۳۵۰۰۳	۶۹,۵۹	۴۶
اوگاندا	۴۱,۱۶	۲۶,۰	۶۳۱,۵۲۲۷	۱۸۰۰	۶۹,۲۴	۴۷
سنگاپور	۵,۶۱	۳۳۸,۴	۶۰۲۹۷,۷۹	۲۲۸۵۲	۶۷,۵۳	۴۸
کانادا	۳۶,۵۴	۱۶۴۶,۹	۴۵۰۶۹,۹۳	۱۱۰۸۸۴	۶۷,۳۳	۴۹
اتریش	۸,۸۰	۴۱۷,۳	۴۷۴۳۱,۶۳	۲۶۹۹۶	۶۴,۶۹	۵۰
رژیم اشغالگر قدس	۸,۷۱	۳۵۳,۳	۴۰۵۴۱,۸۶	۲۲۰۷۴	۶۲,۴۹	۵۱
مراکش	۳۵,۵۸	۱۰۹,۷	۳۰۳۶,۳۲۵	۶۷۵۵	۶۱,۵۷	۵۲
ایتالیا	۶۰,۵۴	۱۹۵۷,۰	۳۲۳۲۶,۸۴	۱۲۰۳۱۸	۶۱,۴۸	۵۳
نروژ	۵,۲۸	۳۹۸,۴	۷۵۴۹۶,۷۵	۲۴۱۳۰	۶۰,۵۷	۵۴
لبنان	۶,۸۱	۵۳,۴	۷۸۳۸,۳۴۳	۳۱۹۶	۵۹,۸۶	۵۵
نپال	۲۷,۶۳	۲۵,۲	۹۱۱,۴۴۴۳	۱۵۰۷	۵۹,۸۵	۵۶
هندوستان	۱۳۳۸,۶۶	۲۶۵۲,۲	۱۹۸۱,۲۶۹	۱۵۶۶۰۵	۵۹,۰۵	۵۷
پاکستان	۲۰۷,۹۰	۳۰۴,۶	۱۴۶۴,۹۹۳	۱۷۸۷۴	۵۸,۶۹	۵۸
روسیه	۱۴۴,۵۰	۱۵۷۸,۶	۱۰۷۵۰,۵۹	۹۰۳۶۷	۵۷,۲۴	۵۹
بنین	۱۱,۱۸	۹,۳	۸۲۹,۴۷۸۸	۵۲۶	۵۶,۷۴	۶۰
مولداوی	۲,۷۶	۹,۷	۲۷۲۴,۴۹۳	۵۳۹	۵۵,۷۴	۶۱
کره جنوبی	۵۱,۳۶	۱۵۳۰,۸	۲۹۷۴۲,۸۴	۸۴۲۴۵	۵۵,۰۴	۶۲
ساموآ	۰,۲۰	۰,۸	۴۲۵۸,۴۸۶	۴۴	۵۲,۸۹	۶۳
ترکیه	۸۱,۱۰	۸۵۲,۷	۱۰۵۱۳,۶۵	۴۵۰۳۴	۵۲,۸۱	۶۴
کنگو	۵,۱۱	۸,۷	۱۷۰۲,۵۷۱	۴۴۱	۵۰,۶۸	۶۵
آلمان	۸۲,۶۶	۳۶۵۶,۷	۴۴۲۴۰,۰۴	۱۸۳۷۸۲	۵۰,۲۶	۶۶
ماکائو	۰,۶۲	۵۰,۸	۸۱۵۱۶,۶۷	۲۴۹۰	۴۹,۰۶	۶۷
شیلی	۱۸,۴۷	۲۷۷,۷	۱۵۰۳۷,۳۵	۱۳۵۸۷	۴۸,۹۲	۶۸
فرانسه	۶۶,۸۷	۲۵۸۶,۳	۳۸۶۷۹,۱۳	۱۲۵۳۸۶	۴۸,۴۸	۶۹
بوتان	۰,۷۵	۲,۵	۳۲۸۶,۵۷۵	۱۱۷	۴۷,۷۵	۷۰
وانوتاو	۰,۲۹	۰,۹	۳۰۸۲,۳۵۶	۴۱	۴۶,۵۹	۷۱
تونگا	۰,۱۰	۰,۴	۴۲۱۷,۴۷۷	۲۰	۴۶,۴۹	۷۲
کامرون	۲۴,۵۷	۳۴,۹	۱۴۲۱,۵۸۷	۱۶۲۳	۴۶,۴۷	۷۳
ایرلند	۴,۸۱	۳۳۴,۸	۶۹۶۴۹,۸۸	۱۵۳۵۸	۴۵,۸۷	۷۴
بورکینافاسو	۱۹,۱۹	۱۲,۳	۶۴۲,۴۲۹۸	۵۶۰	۴۵,۴۲	۷۵
سیرا لئون	۷,۴۹	۳,۷	۴۹۹,۳۸۰۷	۱۶۸	۴۴,۹۲	۷۶

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
رواندا	۱۱,۹۸	۹,۱	۷۶۲,۹۱۴۴	۴۰۸	۴۴,۶۴	۷۷
الجزایر	۴۱,۳۹	۱۶۷,۴	۴۰۴۴,۲۹۸	۷۴۲۲	۴۴,۳۴	۷۸
چین	۱۳۸۶,۴۰	۱۲۱۴۳,۵	۸۷۵۹,۰۴۲	۵۳۸۴۰۳	۴۴,۳۴	۷۹
برونئی	۰,۴۲	۱۲,۱	۲۸۵۷۲,۱۵	۵۳۶	۴۴,۱۹	۸۰
زیمبابوه	۱۴,۲۴	۲۲,۸	۱۶۰۲,۴۰۴	۹۶۶	۴۲,۳۴	۸۱
غنا	۲۹,۱۲	۵۹,۰	۲۰۲۵,۸۸۶	۲۴۲۸	۴۱,۱۵	۸۲
کنیا	۵۰,۲۲	۷۸,۸	۱۵۶۸,۲۰۲	۳۱۵۰	۴۰,۰۰	۸۳
مغولستان	۳,۱۱	۱۱,۴	۳۶۶۹,۴۱۸	۴۵۴	۳۹,۷۳	۸۴
سنگال	۱۵,۴۲	۲۱,۱	۱۳۶۷,۲۱۹	۸۲۲	۳۸,۹۹	۸۵
بلاروس	۹,۵۰	۵۴,۷	۵۷۶۱,۷۴۷	۲۱۲۲	۳۸,۷۷	۸۶
برزیل	۲۰۷,۸۳	۲۰۵۳,۶	۹۸۸۰,۹۴۷	۷۹۳۷۹	۳۸,۶۵	۸۷
سیشل	۰,۱۰	۱,۵	۱۵۶۸۳,۶۶	۵۸	۳۸,۵۹	۸۸
جزایر سلیمان	۰,۶۴	۱,۳	۲۰۵۹,۰۴۵	۵۰	۳۸,۱۸	۸۹
کولومبیا	۴۸,۹۰	۳۱۱,۸	۶۳۷۵,۹۳۲	۱۱۸۸۴	۳۸,۱۲	۹۰
تایلند	۶۹,۲۱	۴۵۵,۳	۶۵۷۸,۱۸۹	۱۶۸۰۰	۳۶,۹۰	۹۱
اتیوپی	۱۰۶,۴۰	۸۱,۸	۷۶۸,۴۲۵	۲۹۹۳	۳۶,۶۱	۹۲
بوتسوانا	۲,۲۱	۱۷,۴	۷۸۹۳,۲۱	۶۲۵	۳۵,۹۱	۹۳
آمریکا	۳۲۴,۹۹	۱۹۴۸۵,۴	۵۹۹۲۷,۹۳	۶۹۸۳۰۶	۳۵,۸۴	۹۴
قرقیزستان	۶,۲۰	۷,۷	۱۲۴۲,۷۷	۲۷۲	۳۵,۳۱	۹۵
موزامبیک	۲۸,۶۵	۱۳,۲	۴۶۱,۴۱۵۱	۴۶۱	۳۴,۸۷	۹۶
اکوادور	۱۶,۷۹	۱۰۴,۳	۶۲۱۳,۵۰۱	۳۵۹۱	۳۴,۴۳	۹۷
توگو	۷,۷۰	۴,۸	۶۲۴,۵۴۴۹	۱۶۰	۳۳,۲۸	۹۸
لوکزامبورگ	۰,۶۰	۶۴,۰	۱۰۷۳۶۱,۳	۲۱۲۵	۳۳,۱۹	۹۹
نامیبیا	۲,۴۰	۱۳,۶	۵۶۴۶,۴۵۶	۴۳۵	۳۲,۰۷	۱۰۰
عربستان سعودی	۳۳,۱۰	۶۸۸,۶	۲۰۸۰۳,۷۴	۲۱۷۹۶	۳۱,۶۵	۱۰۱
تانزانیا	۵۴,۶۶	۵۳,۳	۱۰۰۴,۸۴۱	۱۶۵۴	۳۱,۰۲	۱۰۲
آلبانی	۲,۸۷	۱۳,۰	۴۵۳۲,۸۹	۴۰۳	۳۰,۹۴	۱۰۳
لیبریا	۴,۷۰	۳,۳	۶۹۸,۷۰۱۸	۱۰۰	۳۰,۴۴	۱۰۴
ویتنام	۹۴,۶۰	۲۲۳,۸	۲۳۶۵,۶۲۲	۶۶۴۶	۲۹,۷۰	۱۰۵
موناکو	۰,۰۴	۶,۴	۱۶۷۱۰۱,۸	۱۸۹	۲۹,۴۶	۱۰۶
جامائیکا	۲,۹۲	۱۴,۸	۵۰۶۹,۱۸۴	۴۳۴	۲۹,۳۱	۱۰۷
آذربایجان	۹,۸۵	۴۰,۹	۴۱۴۷,۰۹	۱۱۷۳	۲۸,۷۰	۱۰۸
اوروگوئه	۳,۴۴	۵۶,۵	۱۶۴۳۷,۲۴	۱۵۹۵	۲۸,۲۴	۱۰۹
ماداگاسکار	۲۵,۵۷	۱۳,۲	۵۱۵,۲۹۲۷	۳۶۴	۲۷,۶۳	۱۱۰
ژاپن	۱۲۶,۷۹	۴۸۶۰,۰	۳۸۳۳۱,۹۸	۱۳۳۴۳۲	۲۷,۴۶	۱۱۱
کیپ ورد	۰,۵۴	۱,۸	۳۲۹۲,۶۴۶	۴۸	۲۷,۱۲	۱۱۲
جمهوری آفریقای مرکزی	۴,۶۰	۲,۱	۴۴۹,۷۸۶۴	۵۶	۲۷,۰۹	۱۱۳
باربادوس	۰,۲۹	۵,۰	۱۷۴۳۱,۶	۱۳۵	۲۷,۰۶	۱۱۴
موریتیوس	۱,۲۶	۱۳,۳	۱۰۴۸۴,۹۱	۳۵۴	۲۶,۷۰	۱۱۵
زامبیا	۱۶,۸۵	۲۵,۹	۱۵۳۴,۸۶۵	۶۸۷	۲۶,۵۶	۱۱۶
عمان	۴,۶۷	۷۰,۶	۱۵۱۳۰,۵	۱۷۶۴	۲۴,۹۹	۱۱۷
لسوتو	۲,۰۹	۲,۶	۱۲۲۶,۶۱۳	۶۴	۲۴,۹۵	۱۱۸

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
بلیز	۰,۳۸	۱,۸	٤٨٨٧,٥٦	٤٥	۲٤,٥۰	۱۱۹
سریلانکا	۲۱,٤٤	۸۸,۰	٤۱۰٤,٦۳۱	۲۰۷٦	۲۳,٥۹	۱۲۰
سان مارینو	۰,۰۳	۱,٦	٤٨٤۹٤,٥٥	۳۸	۲۳,۲۷	۱۲۱
قطر	۲,۷۲	۱٦٦,۹	٦۱۲٦٤,٤	۳۸٥۳	۲۳,۰۸	۱۲۲
عراق	۳۷,٥٥	۱۹٥,٥	٥۲۰٥,۲۸۸	٤۳۹۹	۲۲,٥۰	۱۲۳
آرژانتین	٤٤,۰٤	٦٤۲,۷	۱٤٥۹۱,۸٦	۱٤٤۰۱	۲۲,٤۱	۱۲٤
قزاقستان	۱۸,۰٤	۱٦٦,۸	۹۲٤۷,٥۸۱	۳٦٤٦	۲۱,۸٦	۱۲٥
بنگلادش	۱٥۹,٦۷	۲٤۹,۷	۱٥٦۳,۹۹٤	٥۳٥۷	۲۱,٤٥	۱۲٦
مکزیک	۱۲٤,۷۸	۱۱٥۷,۷	۹۲۷۸,٤۱۸	۲٤٦٦۸	۲۱,۳۱	۱۲۷
نیجر	۲۱,٦۰	۸,۱	۳۷٥,۸٦۹٥	۱۷۱	۲۱,۰٦	۱۲۸
اندونزی	۲٦٤,٦٥	۱۰۱٥,٤	۳۸۳٦,۹۱٤	۲۱۳۲٥	۲۱,۰۰	۱۲۹
نیجریه	۱۹۰,۸۷	۳۷٥,۷	۱۹٦۸,٥٦	۷۸٦۹	۲۰,۹٤	۱۳۰
کوبا	۱۱,۳٤	۹٦,۹	۸٥٤۱,۲۱۱	۲۰۱٤	۲۰,۷۹	۱۳۱
مالی	۱۸,٥۱	۱٥,۳	۸۲۸,٥۱۲	۳۱۲	۲۰,۳٤	۱۳۲
کمبوجیه	۱٦,۰۱	۲۲,۲	۱۳۸٥,٤٥۸	٤٤۷	۲۰,۱٥	۱۳۳
ترینیداد و توباگو	۱,۳۸	۲۲,٥	۱٦۲۳۸,۱۹	٤٤۸	۱۹,۹۳	۱۳٤
تاجیکستان	۸,۸۸	۷,۲	۸۰٦,۰٤۱٦	۱٤۰	۱۹,٥٦	۱۳٥
کاستاریکا	٤,۹٥	٥۸,۲	۱۱۷٥۲,٥٤	۱۱۱۹	۱۹,۲٤	۱۳٦
بروندی	۱۰,۸۳	۳,۲	۲۹۲,۹۹۷٦	٦۱	۱۹,۲۳	۱۳۷
سنت وینسنت و گردنادین‌ها	۰,۱۱	۰,۸	۷۲۱۲,۹٦	۱٤	۱۷,٦۷	۱۳۸
یمن	۲۷,۸۳	۲٦,۸	۹٦۳,٤۹٤۷	٤٦۰	۱۷,۱٥	۱۳۹
امارات متحده عربی	۹,٤۹	۳۷۷,۷	۳۹۸۱۱,٦۳	٦٤۲۲	۱۷,۰۰	۱٤۰
سورینام	۰,٥۷	۳,۱	٥۳۷۹,۱۱۹	٥۲	۱٦,۹٤	۱٤۱
هایتی	۱۰,۹۸	۸,٤	۷٦٥,۷۲۷۳	۱۳۳	۱٥,۸۲	۱٤۲
بحرین	۱,٤۹	۳٥,٤	۲۳۷۱٥,٤۸	٥٥۹	۱٥,۷۸	۱٤۳
تیمور شرقی	۱,۲٤	۲,٥	۲۰۰۰,٦۰۱	۳۸	۱٥,۲۸	۱٤٤
کویت	٤,۰٦	۱۲۰,۷	۲۹۷٥۹,٥۳	۱۷۱۸	۱٤,۲۳	۱٤٥
پرو	۳۱,٤٤	۲۱۱,۰	٦۷۱۰,٥۰۸	۲۹٦٤	۱٤,۰٥	۱٤٦
سومالی	۱٤,٥۹	٤,٥	۳۰۹,۰٥٥٤	٦۱	۱۳,٥۳	۱٤۷
گینه	۱۲,۰۷	۱۰,۳	۸٥٥,٥۷۳٦	۱۳٦	۱۳,۱۷	۱٤۸
گابن	۲,۰٦	۱٤,۹	۷۲۱۲,٥۳٦	۱۹۲	۱۲,۸۹	۱٤۹
لیبی	٦,٥۸	۳۷,۹	٥۷٥٦,٤۲۳	٤٦۸	۱۲,۳٥	۱٥۰
آنتیگوآ و باربودا	۰,۱۰	۱,٥	۱٥۳۸۳,٤۲	۱۸	۱۲,۲٦	۱٥۱
ساحل عاج	۲٤,٤٤	۳۸,۱	۱٥٥۷,۱۸۳	٤٥٥	۱۱,۹٦	۱٥۲
فیلیپین	۱۰٥,۱۷	۳۱۳,٦	۲۹۸۱,۹۳٤	۳٦۰۱	۱۱,٤۸	۱٥۳
گویان	۰,۷۸	۳,٦	٤٥۸٦,۰٥٥	٤۰	۱۱,۲٥	۱٥٤
کوموروها	۰,۸۱	۱,۱	۱۳۲۰,٥٤۲	۱۲	۱۱,۱۷	۱٥٥
نیکاراگوئه	٦,۳۸	۱۳,۸	۲۱٦۸,۱۹٥	۱٤۹	۱۰,۷٦	۱٥٦
ازبکستان	۳۲,۳۹	٥۹,۲	۱۸۲٦,٥٦۷	٦۱٦	۱۰,٤۱	۱٥۷
موریتانی	٤,۲۸	٤,۹	۱۱٤٥,٥٤۸	٥۱	۱۰,٤۰	۱٥۸
پاناما	٤,۱۱	٦۲,۳	۱٥۱٦٦,۱۲	٦۱۲	۹,۸۳	۱٥۹
افغانستان	۳٦,۳۰	۲۰,۲	٥٥٦,۳۰۲۱	۱۹۸	۹,۸۱	۱٦۰

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
گوآم	۰,۱۶	۵,۹	۳۵۶۱۵,۸	۵۵	۹,۴۰	۱۶۱
پاپواآ گینه نو	۸,۴۴	۲۲,۷	۲۶۹۵,۲۵۲	۱۸۹	۸,۳۱	۱۶۲
پورتوریکو	۳,۳۳	۱۰۴,۳	۳۱۳۵۳,۴۳	۸۵۸	۸,۲۳	۱۶۳
بولیوی	۱۱,۱۹	۳۷,۵	۳۳۵۱,۱۲۴	۳۰۸	۸,۲۱	۱۶۴
پاراگوئه	۶,۸۷	۳۹,۰	۵۶۸۰,۵۸۱	۳۲۰	۸,۲۰	۱۶۵
جیبوتی	۰,۹۴	۲,۸	۲۹۳۰,۷۰۳	۲۲	۷,۹۵	۱۶۶
میانمار	۵۳,۳۸	۶۶,۷	۱۲۴۹,۸۲۹	۴۶۵	۶,۹۷	۱۶۷
باهاماس	۰,۳۸	۱۲,۲	۳۱۸۲۷,۲۴	۸۴	۶,۹۱	۱۶۸
سودان	۴۰,۸۱	۱۲۳,۱	۳۰۱۵,۰۲۴	۸۳۹	۶,۸۲	۱۶۹
هوندوراس	۹,۴۳	۲۳,۱	۲۴۴۹,۹۶۵	۱۴۵	۶,۲۸	۱۷۰
چاد	۱۵,۰۲	۱۰,۰	۶۶۴,۳۰۳۳	۶۱	۶,۱۱	۱۷۱
آروبا	۰,۱۱	۲,۷	۲۵۶۳۰,۲۷	۱۶	۵,۹۲	۱۷۲
آندورا	۰,۰۸	۳,۰	۳۹۱۳۴,۳۹	۱۷	۵,۶۴	۱۷۳
جمهوری دموکراتیک کنگو	۸۱,۴۰	۳۸,۰	۴۶۷,۰۷۴۲	۱۶۲	۴,۲۶	۱۷۴
گواتمالا	۱۶,۹۱	۷۵,۶	۴۴۷۰,۶۱	۳۱۸	۴,۲۱	۱۷۵
جزایر کیمن	۰,۰۶	۵,۱	۸۱۱۲۴,۵۱	۱۸	۳,۵۰	۱۷۶
جمهوری دومینیکن	۱۰,۵۱	۸۰,۰	۷۶۰۹,۳۴۵	۱۷۲	۲,۱۵	۱۷۷
آنگولا	۲۹,۸۲	۱۲۲,۱	۴۰۹۵,۸۱۳	۱۵۸	۱,۲۹	۱۷۸
گینه استوایی	۱,۲۶	۱۲,۳	۹۷۳۸,۴۳۴	۱۵	۱,۲۲	۱۷۹
ترکمنستان	۵,۷۶	۳۷,۹	۶۵۸۷,۰۹	۱۸	۰,۴۷	۱۸۰
مقدونیه	۲,۰۸	۱۱,۳	۵۴۱۷,۶۴۲	–	–	–
تووالو	۰,۰۱	۰,۰	۳۵۷۲,۶۰۸	–	–	–
کوزوو	۱,۸۳	۷,۲	۳۹۴۸,۰۵۳	–	–	–
کیریباتی	۰,۱۱	۰,۲	۱۶۲۵,۵۷۶	–	–	–
گینه بیسائو	۱,۸۳	۱,۳	۷۳۶,۷۲۵۶	–	–	–
جزایر مارشال	۰,۰۶	۰,۲	۳۶۶۶,۶۹۵	–	–	–
سائوتومه و پرنسیپ	۰,۲۱	۰,۴	۱۸۱۱,۰۱	–	–	–
کوراسائو	۰,۱۶	۳,۱	۱۹۴۵۷,۵۳	–	–	–
نائورو	۰,۰۱	۰,۱	۸۸۴۴,۷۴۳	–	–	–
مالدیو	۰,۵۰	۴,۷	۹۵۴۰,۶۳۴	–	–	–
سنت لوسیا	۰,۱۸	۱,۸	۱۰۰۳۹,۶۷	–	–	–
السالوادور	۶,۳۹	۲۴,۹	۳۹۰۲,۲۴۲	–	–	–
جزایر تورکس و کایکوس	۰,۰۴	۱,۰	۲۵۹۳۳,۶۱	–	–	–
اسواتینی	۱,۱۲	۴,۴	۳۹۵۳,۰۸۹	–	–	–
ساموآی آمریکایی	۰,۰۶	۰,۶	۱۰۸۲۳,۴۴	–	–	–
جزایر چانل	۰,۱۷	۰,۰	۰	–	–	–
هنگ کنگ	۷,۳۹	۳۴۱,۷	۴۶۲۲۵,۷۸	–	–	–
اسلمان	۰,۰۸	۶,۸	۸۰۹۸۹,۱۷	–	–	–
لائو	۶,۹۵	۱۶,۹	۲۴۲۳,۸۴۶	–	–	–
سنت مارتن (بخش فرانسوی)	۰,۰۴	۰,۰	۰	–	–	–
جزایر ماریانای شمالی	۰,۰۶	۱,۶	۲۸۳۰۵,۲۲	–	–	–
کرانه باختری و نوار غزه	۴,۴۵	۱۴,۵	۳۲۵۴,۴۸۶	–	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبهٔ جهانی
سنت مارتن (بخش هلندی)	۰,۰۴	۰,۰	۰	–	–	–
جزایر ویرجین (آمریکا)	۰,۱۱	۳,۹	۳۵۹۳۸,۰۲	–	–	–
پلی‌نزی فرانسه	۰,۲۸	۰,۰	۰	۱۲۸	–	–
جزایر فارو	۰,۰۵	۰,۰	۰	۸۶	–	–
ونزوئلا	۲۹,۳۹	–	–	۱۷۲۶	–	–
سوریه	۱۷,۰۷	–	–	۴۵۱	–	–
لیختن اشتاین	۰,۰۴	–	–	۱۳۰	–	–
کالدونیای جدید	۰,۲۸	–	–	۱۸۰	–	–
گرینلند	۰,۰۶	–	–	–	–	–
کره شمالی	۲۵,۴۳	–	–	۱۲۳	–	–
برومودا	۰,۰۶	–	–	۵۸	–	–
سودان جنوبی	۱۰,۹۱	–	–	–	–	–
اریترئا	۰,۰۰	–	–	۴۴	–	–
جبل‌الطارق	۰,۰۳	–	–	۱۲	–	–
جزایر ویرجین (انگلیس)	۰,۰۳	–	–	۱۴	–	–

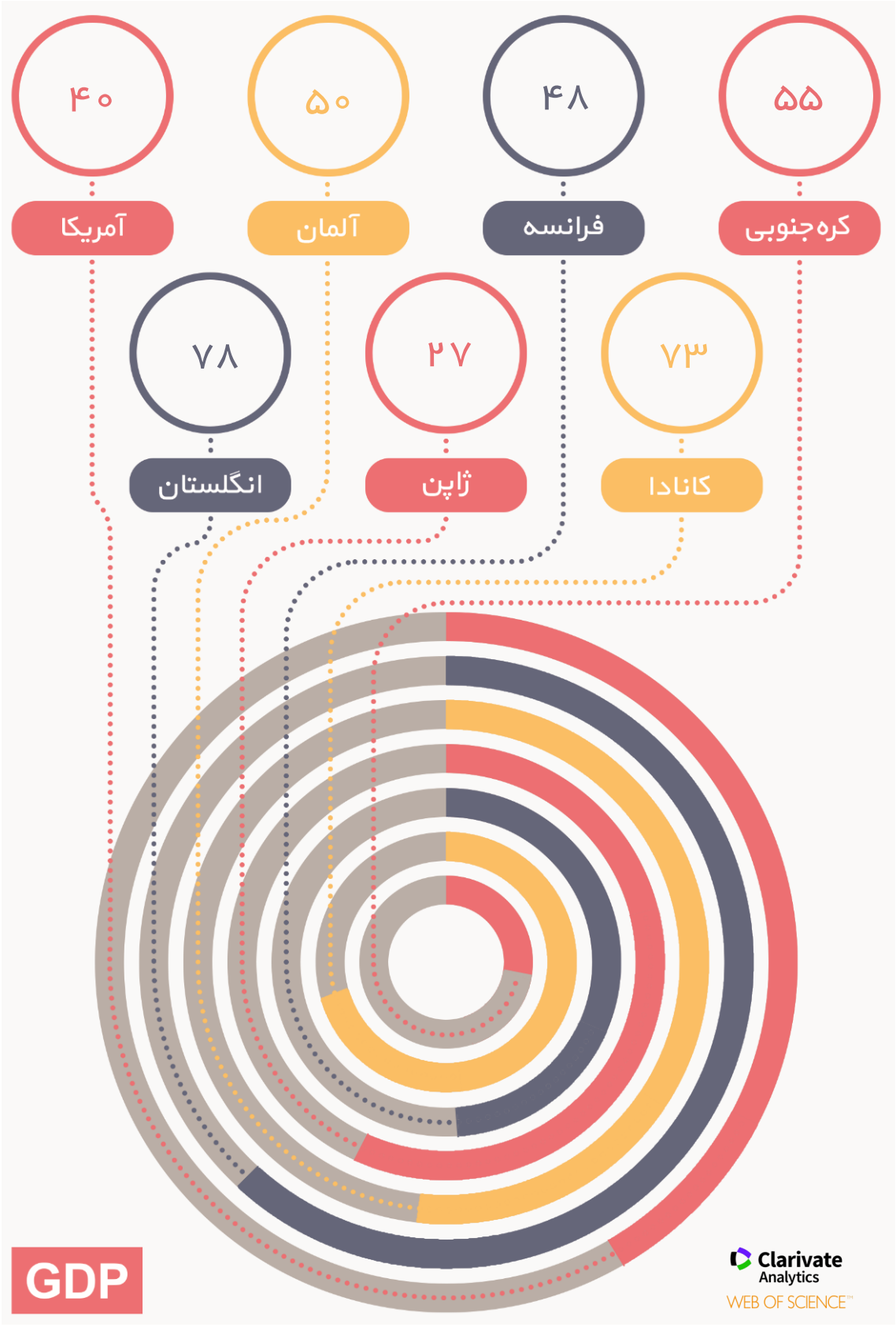
جدول ۵–۳. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبه در منطقه
همه موارد	–	–	–	۲۱۱۸۱۰	–	–
ایران	۸۰,۶۷	۴۵۴,۰	۵۶۲۷,۷۴۹	۵۴۳۰۰	۱۱۹,۶۰	۱
ارمنستان	۲,۹۴	۱۱,۵	۳۹۱۴,۵۰۱	۱۲۷۸	۱۱۰,۸۷	۲
مصر	۹۶,۴۴	۲۳۵,۴	۲۴۴۰,۵۱	۱۹۲۰۶	۸۱,۶۰	۳
اردن	۹,۷۸	۴۰,۷	۴۱۶۲,۸۲۱	۳۱۰۴	۷۶,۲۵	۴
گرجستان	۳,۷۳	۱۶,۲	۴۳۵۷,۰۱۲	۱۱۱۵	۶۸,۶۵	۵
رژیم اشغالگر قدس	۸,۷۱	۳۵۳,۳	۴۰۵۴۱,۸۶	۲۳۳۵۷	۶۶,۱۲	۶
پاکستان	۲۰۷,۹۰	۳۰۴,۶	۱۴۶۴,۹۹۳	۱۸۱۷۹	۵۹,۶۹	۷
ترکیه	۸۱,۱۰	۸۵۲,۷	۱۰۵۱۳,۶۵	۵۰۷۹۵	۵۹,۵۷	۸
لبنان	۶,۸۱	۵۳,۴	۷۸۳۸,۳۴۳	۳۱۲۰	۵۸,۴۳	۹
قرقیزستان	۶,۲۰	۷,۷	۱۲۴۲,۷۷	۳۰۸	۳۹,۹۸	۱۰
عربستان سعودی	۳۳,۱۰	۶۸۸,۶	۲۰۸۰۳,۷۴	۲۱۲۹۲	۳۰,۹۲	۱۱
آذربایجان	۹,۸۵	۴۰,۹	۴۱۴۷,۰۹	۱۱۹۴	۲۹,۲۲	۱۲
قطر	۲,۷۲	۱۶۶,۹	۶۱۲۶۴,۴	۳۹۱۰	۲۳,۴۲	۱۳
عمان	۴,۶۷	۷۰,۶	۱۵۱۳۰,۵	۱۵۱۷	۲۱,۴۹	۱۴
تاجیکستان	۸,۸۸	۷,۲	۸۰۶,۰۴۱۶	۱۳۶	۱۹,۰۰	۱۵
عراق	۳۷,۵۵	۱۹۵,۵	۵۲۰۵,۲۸۸	۳۴۳۹	۱۷,۵۹	۱۶
قزاقستان	۱۸,۰۴	۱۶۶,۸	۹۲۴۷,۵۸۱	۲۸۸۶	۱۷,۳۰	۱۷
بحرین	۱,۴۹	۳۵,۴	۲۳۷۱۵,۴۸	۵۷۹	۱۶,۳۴	۱۸
یمن	۲۷,۸۳	۲۶,۸	۹۶۳,۴۹۴۷	۴۳۰	۱۶,۰۳	۱۹
امارات متحده عربی	۹,۴۹	۳۷۷,۷	۳۹۸۱۱,۶۳	۵۷۵۸	۱۵,۲۴	۲۰

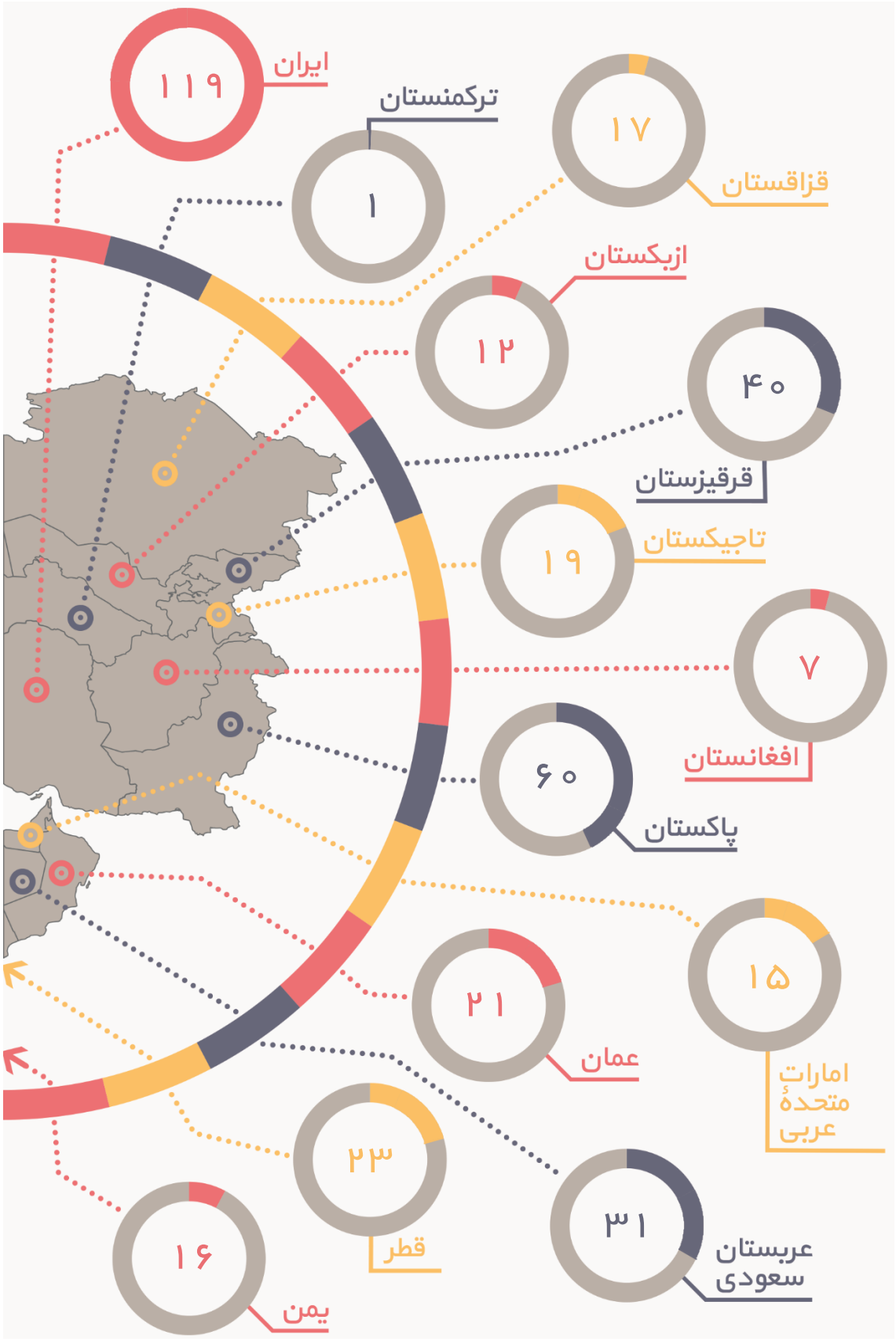
کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبه در منطقه
کویت	٤,٠٦	١٢٠,٧	٢٩٧٥٩,٥٣	١٥٦٩	١٣,٠٠	٢١
ازبکستان	٣٢,٣٩	٥٩,٢	١٨٢٦,٥٦٧	٧٣٤	١٢,٤١	٢٢
افغانستان	٣٦,٣٠	٢٠,٢	٥٥٦,٣٠٢١	١٤٨	٧,٣٣	٢٣
السالوادور	٦,٣٩	٢٤,٩	٣٩٠٢,٢٤٢	١٦٢	٦,٥٠	٢٤
سوریه	١٧,٠٧	–	–	٣٨٧	–	–
فلسطین	٤,٤٥	–	–	٧٨٢	–	–

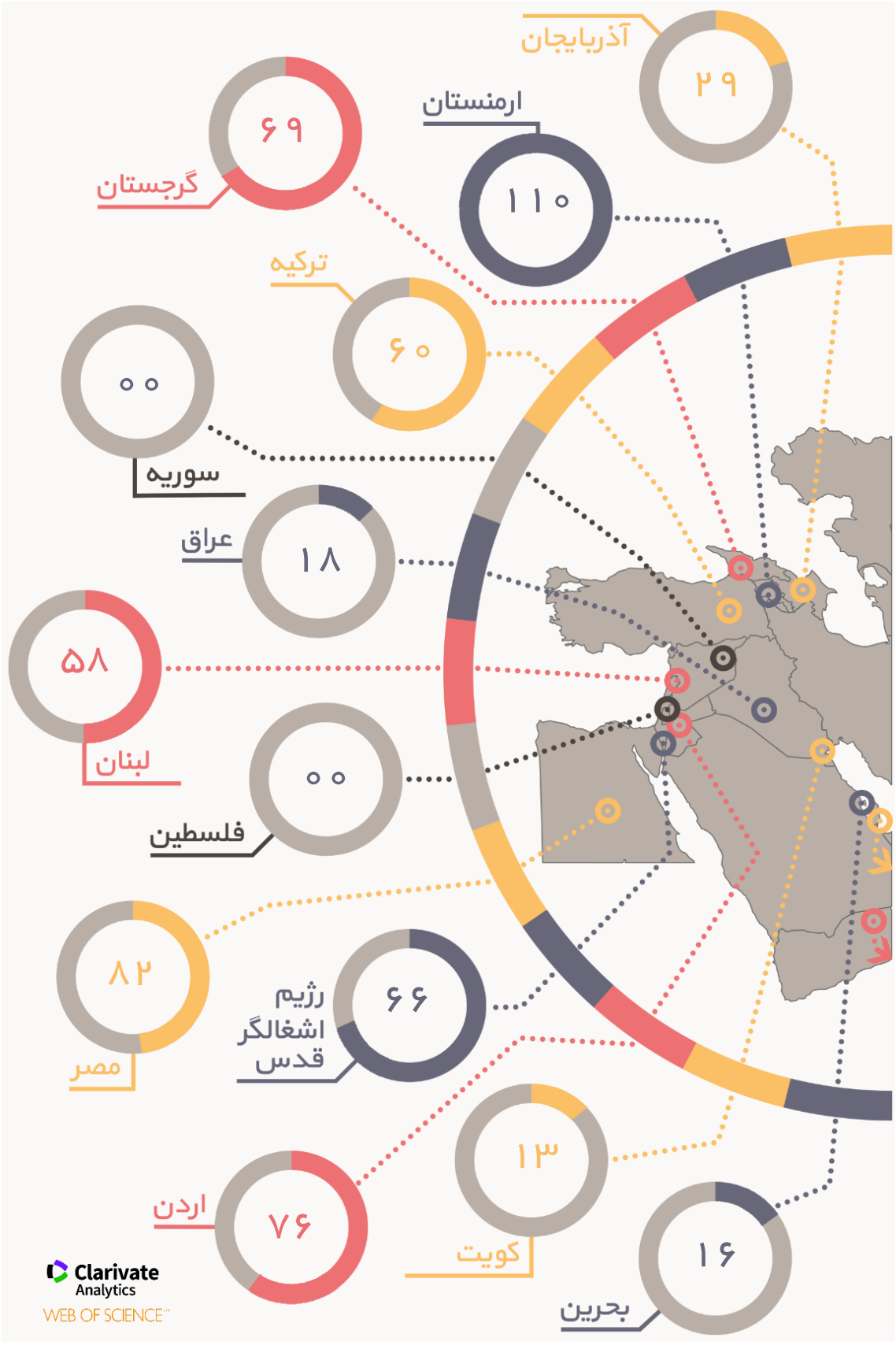
جدول ٥–٤. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به جی.دی.پی. آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	جی.دی.پی. به میلیارد دلار	سرانهٔ جی.دی.پی.	شمار انتشارات	انتشارات به جی.دی.پی.	رتبه در منطقه
همه موارد	–	–	–	٢٠٣٥٠٨	–	–
ایران	٨٠,٦٧	٤٥٤,٠	٥٦٢٧,٧٤٩	٥٦١١٩	١٢٣,٦١	١
گرجستان	٣,٧٣	١٦,٢	٤٣٥٧,٠١٢	١٧٣٧	١٠٦,٩٤	٢
ارمنستان	٢,٩٤	١١,٥	٣٩١٤,٥٠١	١١٣٣	٩٨,٢٩	٣
اردن	٩,٧٨	٤٠,٧	٤١٦٢,٨٢١	٣٤٨٢	٨٥,٥٣	٤
مصر	٩٦,٤٤	٢٣٥,٤	٢٤٤٠,٥١	١٨٩٣٣	٨٠,٤٤	٥
رژیم اشغالگر قدس	٨,٧١	٣٥٣,٣	٤٠٥٤١,٨٦	٢٢٠٧٤	٦٢,٤٩	٦
لبنان	٦,٨١	٥٣,٤	٧٨٣٨,٣٤٣	٣١٩٦	٥٩,٨٦	٧
پاکستان	٢٠٧,٩٠	٣٠٤,٦	١٤٦٤,٩٩٣	١٧٨٧٤	٥٨,٦٩	٨
ترکیه	٨١,١٠	٨٥٢,٧	١٠٥١٣,٦٥	٤٥٠٣٤	٥٢,٨١	٩
قرقیزستان	٦,٢٠	٧,٧	١٢٤٢,٧٧	٢٧٢	٣٥,٣١	١٠
عربستان سعودی	٣٣,١٠	٦٨٨,٦	٢٠٨٠٣,٧٤	٢١٧٩٦	٣١,٦٥	١١
آذربایجان	٩,٨٥	٤٠,٩	٤١٤٧,٠٩	١١٧٣	٢٨,٧٠	١٢
عمان	٤,٦٧	٧٠,٦	١٥١٣٠,٥	١٧٦٤	٢٤,٩٩	١٣
قطر	٢,٧٢	١٦٦,٩	٦١٢٦٤,٤	٣٨٥٣	٢٣,٠٨	١٤
عراق	٣٧,٥٥	١٩٥,٥	٥٢٠٥,٢٨٨	٤٣٩٩	٢٢,٥٠	١٥
قزاقستان	١٨,٠٤	١٦٦,٨	٩٢٤٧,٥٨١	٣٦٤٦	٢١,٨٦	١٦
تاجیکستان	٨,٨٨	٧,٢	٨٠٦,٠٤١٦	١٤٠	١٩,٥٦	١٧
یمن	٢٧,٨٣	٢٦,٨	٩٦٣,٤٩٤٧	٤٦٠	١٧,١٥	١٨
امارات متحده عربی	٩,٤٩	٣٧٧,٧	٣٩٨١١,٦٣	٦٤٢٢	١٧,٠٠	١٩
بحرین	١,٤٩	٣٥,٤	٢٣٧١٥,٤٨	٥٥٩	١٥,٧٨	٢٠
کویت	٤,٠٦	١٢٠,٧	٢٩٧٥٩,٥٣	١٧١٨	١٤,٢٣	٢١
ازبکستان	٣٢,٣٩	٥٩,٢	١٨٢٦,٥٦٧	٦١٦	١٠,٤١	٢٢
افغانستان	٣٦,٣٠	٢٠,٢	٥٥٦,٣٠٢١	١٩٨	٩,٨١	٢٣
ترکمنستان	٥,٧٦	٣٧,٩	٦٥٨٧,٠٩	١٨	٠,٤٧	٢٤
سوریه	١٧,٠٧	–	–	٤٥١	–	٢٥
فلسطین	٤,٤٥	–	–	٨١٢	–	٢٦



داده‌نمای ۵-۱. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته در «واس»


ایران
۱۱۹
ترکمنستان
۱
قزاقستان
۱۷
ازبکستان
۱۲
قرقیزستان
۴۰
تاجیکستان
۱۹
افغانستان
۷
پاکستان
۶۰
امارات متحدهٔ عربی
۱۵
عمان
۲۱
قطر
۲۳
عربستان سعودی
۳۱
یمن
۱۶



داده‌نمای ۵-۲. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای منطقه در «واس»

۵-۲. نسبت انتشارات به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه

با اینکه میزان تولید ناخالص داخلی می‌تواند به شکلی مستقیم در پیشرفت و توسعهٔ علمی تأثیرگذار باشد، ولی ارزیابان علم و فناوری از سنجهٔ دیگری در ارزیابی توسعهٔ علمی و شاخص‌های دیگر بهره می‌برند که تأثیرش مستقیم‌تر از تولید ناخالص داخی است. این سنجه به بررسی میزان بودجه‌ای می‌پردازد که یک کشور در زمینهٔ تحقیق و توسعه هزینه می‌کند. «هزینه‌کرد تحقیق‌وتوسعه» یا «بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه» سنجه‌ای است که می‌تواند تأثیر بسیاری بر شمار انتشارات یک کشور داشته باشد.

بر پایهٔ داده‌های گردآوری شده، در سال ۲۰۱۷ میلادی، اطلاعاتی بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ ایران در بانک جهانی پیرامون ۳۷۶۷ میلیون دلار گزارش شده است که نزدیک ۰/۸۳ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور است. بر این پایه نسبت انتشارات ایران در نمایه‌نامهٔ واس به بودجهٔ تحقیق و توسعهٔ آن پیامون ۱۴ است و از این دیدگاه ایران در جایگاه ۲۴ جهان جای گرفته است. در میان کشورهای جهان، «ماداگاسکار» با نسبتی پیرامون ۲۰۸ در جایگاه نخست جهان جای دارد. در جدول ۵-۹، جدول ۵-۱۰، جدول ۵-۱۱، و جدول ۵-۱۲ بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه (به میلیون دلار)، شمار انتشارات، و نسبت انتشارات به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ (به میلیون دلار) کشورهای گوناگون جهان و منطقه در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» گزارش شده‌اند. در داده‌نمای ۵-۳ و داده‌نمای ۵-۴ نیز نسبت انتشارات به «بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه» کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس» نشان داده شده‌اند.[۱] کشورهایی که نامشان در جدول‌های زیر نیامده اطلاعات بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه‌شان در دسترس نبوده است.

جدول ۵-۵. نسبت انتشارات کشورهای جهان به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
همه موارد	۱۷۹۵۶۰۰٫۵۸	۳۱۵۰۵۲۳	۱٫۷۵۵	–
ماداگاسکار	۱٫۹۳	۴۲۰	۲۱۷٫۵۷۹	۱
ارمنستان	۲۶٫۲۷	۱۲۷۸	۴۸٫۶۵۱	۲
عراق	۸۷٫۰۸	۳۴۳۹	۳۹٫۴۹۱	۳
بوسنی و هرزگوین	۳۶٫۲۵	۱۴۰۸	۳۸٫۸۴۵	۴
قرقیزستان	۸٫۲۵	۳۰۸	۳۷٫۳۴۵	۵
مغولستان	۱۵٫۴۰	۴۳۵	۲۸٫۲۵۴	۶
اکراین	۵۰۳٫۰۵	۱۳۲۵۴	۲۶٫۳۴۷	۷
مقدونیه	۴۰٫۰۷	۱۰۲۰	۲۵٫۴۵۵	۸
پاکستان	۷۱۸٫۶۹	۱۸۱۷۹	۲۵٫۲۹۵	۹
مولداوی	۲۴٫۵۴	۶۱۹	۲۵٫۲۲۸	۱۰
گرجستان	۴۷٫۲۷	۱۱۱۵	۲۳٫۵۸۶	۱۱
میانمار	۲۱٫۲۶	۴۸۴	۲۲٫۷۶۹	۱۲
قبرس	۱۲۵٫۲۴	۲۷۶۸	۲۲٫۱۰۱	۱۳
صربستان	۳۸۵٫۴۱	۸۴۹۸	۲۲٫۰۵۰	۱۴
گواتمالا	۲۱٫۱۷	۳۹۷	۱۸٫۷۵۰	۱۵
رومانی	۱۰۶۶٫۷۳	۱۹۱۶۴	۱۷٫۹۶۵	۱۶
لتونی	۱۵۴٫۰۵	۲۵۵۱	۱۶٫۵۶۰	۱۷
تاجیکستان	۸٫۲۶	۱۳۶	۱۶٫۴۷۰	۱۸
کولومبیا	۷۵۷٫۴۶	۱۲۳۶۵	۱۶٫۳۲۴	۱۹
هوندوراس	۹٫۲۴	۱۴۸	۱۶٫۰۱۷	۲۰
کویت	۹۷٫۹۹	۱۵۶۹	۱۶٫۰۱۲	۲۱
آذربایجان	۷۵٫۴۷	۱۱۹۴	۱۵٫۸۲۱	۲۲
کرواسی	۴۷۸٫۲۴	۷۵۵۶	۱۵٫۸۰۰	۲۳
ایران	۳۷۶۹٫۵۳	۵۴۳۰۰	۱۴٫۴۰۵	۲۴
مالتا	۶۸٫۹۸	۹۶۸	۱۴٫۰۳۴	۲۵
قزاقستان	۲۱۶٫۳۸	۲۸۸۶	۱۳٫۳۳۸	۲۶
اتیوپی	۲۲۴٫۳۶	۲۹۲۸	۱۳٫۰۵۱	۲۷
بلغارستان	۴۳۸٫۰۵	۵۵۴۱	۱۲٫۶۴۹	۲۸

[۱] برای تجزیه و تحلیل‌های دانش ایران ۲۰۱۶ از داده‌های سال ۲۰۱۶ «بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ» کشورها در پایگاه اطلاعاتی بانک جهانی در پیوند data.worldbank.org/indicator/GB.XPD.RSDV.GD.ZS بهره‌برداری شده است.

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
پرو	۲۵۵,۳۴	۳۱۹۴	۱۲,۵۰۹	۲۹
مصر	۱۵۹۹,۱۲	۱۹۲۰۶	۱۲,۰۱۰	۳۰
اسلواکی	۸۴۰,۶۷	۹۲۲۹	۱۰,۹۷۸	۳۱
لیتوانی	۴۲۱,۷۶	۴۱۱۸	۹,۷۶۴	۳۲
مالی	۴۴,۷۵	۴۳۴	۹,۶۹۹	۳۳
استونی	۳۴۵,۲۷	۳۳۴۵	۹,۶۸۸	۳۴
پرتغال	۲۹۰۷,۶۸	۲۷۵۰۵	۹,۴۵۹	۳۵
عمان	۱۶۰,۶۸	۱۵۱۷	۹,۴۴۱	۳۶
لهستان	۵۴۴۳,۴۵	۴۸۸۲۹	۸,۹۷۰	۳۷
یونان	۲۲۹۰,۹۷	۲۰۴۰۱	۸,۹۰۵	۳۸
اندونزی	۲۴۱۷,۷۲	۲۰۷۲۵	۸,۵۷۲	۳۹
بورکینافاسو	۸۶,۴۰	۶۸۹	۷,۹۷۴	۴۰
ازبکستان	۹۲,۰۹	۷۳۴	۷,۹۷۱	۴۱
موریتیوس	۴۸,۵۸	۳۷۱	۷,۶۳۷	۴۲
پاناما	۹۱,۵۵	۶۷۱	۷,۳۲۹	۴۳
الجزایر	۹۰۷,۹۸	۶۶۴۲	۷,۳۱۵	۴۴
اوروگوئه	۲۷۳,۳۷	۱۹۷۶	۷,۲۲۸	۴۵
اسلوونی	۹۰۲,۵۲	۶۳۷۱	۷,۰۵۹	۴۶
بلاروس	۳۱۹,۶۶	۲۲۱۵	۶,۹۲۹	۴۷
پاراگوئه	۵۸,۰۶	۳۹۸	۶,۸۵۵	۴۸
اسپانیا	۱۵۷۷۴,۸۲	۱۰۷۱۹۴	۶,۷۹۵	۴۹
جمهوری چک	۳۸۶۶,۵۶	۲۵۵۹۷	۶,۶۲۰	۵۰
مجارستان	۱۹۰۸,۴۱	۱۱۹۰۲	۶,۲۳۷	۵۱
کاستاریکا	۲۴۶,۲۹	۱۵۳۳	۶,۲۲۴	۵۲
ترکیه	۸۱۹۴,۶۵	۵۰۷۹۵	۶,۱۹۹	۵۳
ویتنام	۱۱۷۸,۷۴	۶۵۰۶	۵,۵۱۹	۵۴
کوبا	۴۱۷,۱۰	۲۲۱۸	۵,۳۱۸	۵۵
ایرلند	۳۴۸۳,۵۵	۱۸۰۳۵	۵,۱۷۷	۵۶
آرژانتین	۳۴۸۰,۳۳	۱۶۴۳۰	۴,۷۲۱	۵۷
روسیه	۱۷۴۶۸,۴۲	۸۱۷۰۴	۴,۶۷۷	۵۸
بریتانیا	۴۴۳۶۰,۹۹	۲۰۷۰۷۷	۴,۶۶۸	۵۹
ایتالیا	۲۶۴۵۹,۲۸	۱۲۲۶۰۲	۴,۶۳۴	۶۰
کانادا	۲۶۲۰۱,۶۶	۱۲۰۵۵۲	۴,۶۰۱	۶۱
هلند	۱۶۵۳۷,۷۱	۶۶۲۳۷	۴,۰۰۵	۶۲
ایسلند	۵۲۰,۹۵	۱۸۷۰	۳,۵۹۰	۶۳
السالوادور	۴۵,۱۶	۱۶۲	۳,۵۸۷	۶۴
تایلند	۴۵۷۱,۱۰	۱۵۵۳۸	۳,۳۹۹	۶۵

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
دانمارک	۱۰۰۶۶,۴۳	۳۱۱۹۷	۳,۰۹۹	۶۶
فنلاند	۷۰۱۴,۵۲	۲۱۴۹۶	۳,۰۶۵	۶۷
برزیل	۲۵۹۴۲,۲۴	۷۹۳۰۳	۳,۰۵۷	۶۸
نروژ	۸۴۰۴,۸۴	۲۴۵۱۸	۲,۹۱۷	۶۹
بلژیک	۱۳۰۵۰,۳۵	۳۷۲۴۳	۲,۸۵۴	۷۰
لوکزامبورگ	۸۰۴,۱۸	۲۱۴۸	۲,۶۷۱	۷۱
سوئد	۱۷۹۸۴,۳۲	۴۵۰۲۳	۲,۵۰۳	۷۲
فرانسه	۵۶۵۲۲,۴۹	۱۲۳۱۲۷	۲,۱۷۸	۷۳
اتریش	۱۳۱۷۵,۴۲	۲۸۴۶۶	۲,۱۶۱	۷۴
چین	۲۶۰۴۹۲,۴۶	۴۸۳۰۴۴	۱,۸۵۴	۷۵
آلمان	۱۱۰۵۱۹,۰۳	۱۸۳۸۴۷	۱,۶۶۳	۷۶
رژیم اشغالگر قدس	۱۶۰۵۴,۴۵	۲۳۳۵۷	۱,۴۵۵	۷۷
آمریکا	۵۴۳۲۴۸,۸۸	۷۸۲۸۸۵	۱,۴۴۱	۷۸
کره جنوبی	۶۹۶۹۸,۷۶	۸۴۷۳۳	۱,۲۱۶	۷۹
ژاپن	۱۵۶۱۲۷,۸۶	۱۳۱۸۶۵	۰,۸۴۵	۸۰
ماکائو	۸۷,۰۴	۰	۰,۰۰۰	۸۱
ترینیداد و توباگو	۲۰,۶۹	۰	۰,۰۰۰	۸۱
هندوستان	–	۱۳۵۰۱۷	–	–
استرالیا	–	۱۱۰۲۳۳	–	–
سوئیس	–	۵۲۷۱۶	–	–
تایوان	–	۳۷۳۵۳	–	–
اسکاتلند	–	۲۸۵۷۴	–	–
مالزی	–	۲۸۲۴۱	–	–
مکزیک	–	۲۵۶۸۱	–	–
آفریقای جنوبی	–	۲۵۲۵۸	–	–
سنگاپور	–	۲۳۱۵۳	–	–
عربستان سعودی	–	۲۱۲۹۲	–	–
نیوزلند	–	۱۷۲۱۰	–	–
شیلی	–	۱۳۸۷۴	–	–
ولز	–	۹۷۴۲	–	–
تونس	–	۸۶۹۶	–	–
نیجریه	–	۷۲۳۷	–	–
امارات متحده عربی	–	۵۷۵۸	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
مراکش	–	۵۴۹۶	–	–
بنگلادش	–	۵۰۸۷	–	–
ایرلند شمالی	–	۵۰۳۶	–	–
اکوادور	–	۴۲۹۱	–	–
قطر	–	۳۹۱۰	–	–
فیلیپین	–	۳۵۲۳	–	–
کنیا	–	۳۳۸۰	–	–
لبنان	–	۳۱۲۰	–	–
اردن	–	۳۱۰۴	–	–
غنا	–	۲۵۶۲	–	–
سریلانکا	–	۲۳۰۷	–	–
اوگاندا	–	۲۰۶۲	–	–
ونزوئلا	–	۲۰۵۱	–	–
تانزانیا	–	۱۷۶۷	–	–
کامرون	–	۱۵۶۲	–	–
نپال	–	۱۵۲۴	–	–
سنگال	–	۹۴۰	–	–
مالاوی	–	۹۱۸	–	–
زیمبابوه	–	۸۶۶	–	–
سودان	–	۸۳۰	–	–
فلسطین	–	۷۸۲	–	–
زامبیا	–	۷۶۲	–	–
بوتسوانا	–	۶۲۱	–	–
آلبانی	–	۵۸۶	–	–
بحرین	–	۵۷۹	–	–
جمهوری خلق کنگو	–	۵۷۷	–	–
مونته نگرو	–	۵۵۵	–	–
بنین	–	۵۴۲	–	–
کمبوجیه	–	۵۳۶	–	–
موزامبیک	–	۵۲۹	–	–
ساحل عاج	–	۴۹۳	–	–
تریداد و توباگو	–	۴۸۷	–	–
رواندا	–	۴۸۱	–	–
برونیه	–	۴۵۹	–	–
جامائیکا	–	۴۵۳	–	–
لیبی	–	۴۴۲	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
یمن	–	۴۳۰	–	–
سوریه	–	۳۸۷	–	–
نامیبیا	–	۳۸۵	–	–
بولیوی	–	۳۷۰	–	–
کوزوو	–	۳۶۷	–	–
فیجی	–	۳۶۱	–	–
گامبیا	–	۲۸۲	–	–
گرنادا	–	۲۶۹	–	–
لائوس	–	۲۴۷	–	–
نیکاراگوئه	–	۲۲۸	–	–
نیجر	–	۲۲۸	–	–
جمهوری دومینیکن	–	۲۱۶	–	–
گابن	–	۲۱۲	–	–
لیختن اشتاین	–	۲۱۲	–	–
پاپوآ گینه نو	–	۲۰۷	–	–
کالدونیای جدید	–	۲۰۶	–	–
موناکو	–	۲۰۵	–	–
سیرا لئون	–	۱۹۴	–	–
کنگو	–	۱۸۸	–	–
گینه	–	۱۶۹	–	–
هایتی	–	۱۶۸	–	–
باربادوس	–	۱۶۳	–	–
آنگولا	–	۱۵۲	–	–
توگو	–	۱۴۹	–	–
افغانستان	–	۱۴۸	–	–
سوازیلند	–	۱۳۱	–	–
گرینلند	–	۱۱۹	–	–
گویان فرانسه	–	۱۱۸	–	–
بوتان	–	۱۱۶	–	–
لیبریا	–	۱۱۲	–	–
کره شمالی	–	۱۰۶	–	–
سنت کیتس و نویس	–	۱۰۶	–	–
باهاماس	–	۸۱	–	–
بروندی	–	۷۸	–	–
رئونیون	–	۷۰	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
لسوتو	–	۶۹	–	–
واتیکان	–	۶۹	–	–
برومودا	–	۶۶	–	–
چاد	–	۶۶	–	–
گینه بیسائو	–	۶۴	–	–
سیشل	–	۶۳	–	–
گویان	–	۶۱	–	–
سورینام	–	۵۸	–	–
موریتانی	–	۵۶	–	–
تیمور شرقی	–	۵۴	–	–
جزایر سلیمان	–	۵۳	–	–
ساموآ	–	۵۲	–	–
دومینیکا	–	۴۸	–	–
کیپ ورد	–	۴۷	–	–
جمهوری آفریقای مرکزی	–	۴۷	–	–
مقدونیه شمالی	–	۴۷	–	–
سودان جنوبی	–	۴۷	–	–
کوراسائو	–	۴۵	–	–
وانوتاو	–	۴۳	–	–
بلیز	–	۴۱	–	–
اریترئا	–	۴۱	–	–
سان مارینو	–	۳۸	–	–
سومالی	–	۳۷	–	–
میکرونزی	–	۳۵	–	–
آنتیل هلند	–	۳۴	–	–
مالدیو	–	۳۳	–	–
آندورا	–	۲۵	–	–
آنتیگوآ و باربودا	–	۲۴	–	–
پالائو	–	۲۴	–	–
جیبوتی	–	۲۳	–	–
جزایر کیمن	–	۲۲	–	–
آروبا	–	۲۱	–	–
گینه استوایی	–	۲۰	–	–
جزایر فالکلند	–	۱۸	–	–
تونگا	–	۱۸	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
ترکمنستان	–	۱۸	–	–
مونتسرات	–	۱۷	–	–
سنت وینسنت	–	۱۵	–	–
کوموروها	–	۱۳	–	–
سائوتومه و پرنسیپ	–	۱۳	–	–
جبل‌الطارق	–	۱۲	–	–
سنت لوسیا	–	۱۲	–	–
سوالبار	–	۱۱	–	–
جزایر کوک	–	۹	–	–
کیریباتی	–	۹	–	–
جزایر مارشال	–	۸	–	–
سنت مارتن	–	۸	–	–
جزیره آسونسیون	–	۶	–	–
سنت مارتین	–	۶	–	–
جزایر تورکس و کایکوس	–	۶	–	–
جزایر ویرجین (انگلیس)	–	۴	–	–
اسواتینی	–	۴	–	–
بونِیر	–	۳	–	–
تووالو	–	۳	–	–
سنت هلنا	–	۲	–	–
گوادلوپ	–	۱	–	–
نائورو	–	۱	–	–
نیو	–	۱	–	–
تریستان دا کونا	–	۱	–	–
هنگ کنگ	–	۰	–	–
پورتوریکو	–	۰	–	–
برونئی	–	۰	–	–
جمهوری دموکراتیک کنگو	–	۰	–	–
پلی‌نزی فرانسه	–	۰	–	–
جزایر فارو	–	۰	–	–
مارتینیگ	–	۰	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
گوآم	–	۰	–	–
آنگویلا	–	۰	–	–
سنت وینسنت و گرنادین‌ها	–	۰	–	–
سنت هلن	–	۰	–	–
نامشخص	–	۰	–	–

جدول ۵–۶. نسبت انتشارات کشورهای جهان به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
همه موارد	۱۷۹۵۶۰۰,۵۸	۳۱۳۴۹۳۱	۱,۷۴۶	–
ماداگاسکار	۱,۹۳	۳۶۴	۱۸۸,۵۶۹	۱
عراق	۸۷,۰۸	۴۳۹۹	۵۰,۵۱۵	۲
ارمنستان	۲۶,۲۷	۱۱۳۳	۴۳,۱۳۱	۳
بوسنی و هرزگوین	۳۶,۲۵	۱۳۳۸	۳۶,۹۱۳	۴
گرجستان	۴۷,۲۷	۱۷۳۷	۳۶,۷۴۴	۵
قرقیزستان	۸,۲۵	۲۷۲	۳۲,۹۸۰	۶
مغولستان	۱۵,۴۰	۴۵۴	۲۹,۴۸۸	۷
ماکائو	۸۷,۰۴	۲۴۹۰	۲۸,۶۰۸	۸
اکراین	۵۰۳,۰۵	۱۲۶۲۶	۲۵,۰۹۹	۹
پاکستان	۷۱۸,۶۹	۱۷۸۷۴	۲۴,۸۷۰	۱۰
قبرس	۱۲۵,۲۴	۲۸۶۲	۲۲,۸۵۲	۱۱
مولداوی	۲۴,۵۴	۵۳۹	۲۱,۹۶۸	۱۲
میانمار	۲۱,۲۶	۴۶۵	۲۱,۸۷۵	۱۳
ترینیداد و توباگو	۲۰,۶۹	۴۴۸	۲۱,۶۵۷	۱۴
صربستان	۳۸۵,۴۱	۸۱۷۳	۲۱,۲۰۶	۱۵
کویت	۹۷,۹۹	۱۷۱۸	۱۷,۵۳۲	۱۶
تاجیکستان	۸,۲۶	۱۴۰	۱۶,۹۵۵	۱۷
قزاقستان	۲۱۶,۳۸	۳۶۴۶	۱۶,۸۵۰	۱۸
لتونی	۱۵۴,۰۵	۲۴۷۸	۱۶,۰۸۶	۱۹
هوندوراس	۹,۲۴	۱۴۵	۱۵,۶۹۲	۲۰
کولومبیا	۷۵۷,۴۶	۱۱۸۸۴	۱۵,۶۸۹	۲۱
رومانی	۱۰۶۶,۷۳	۱۶۶۶۶	۱۵,۶۲۳	۲۲
آذربایجان	۷۵,۴۷	۱۱۷۳	۱۵,۵۴۲	۲۳
کرواسی	۴۷۸,۲۴	۷۳۷۷	۱۵,۴۲۵	۲۴
گواتمالا	۲۱,۱۷	۳۱۸	۱۵,۰۱۹	۲۵
ایران	۳۷۶۹,۵۳	۵۶۱۱۹	۱۴,۸۸۸	۲۶
اتیوپی	۲۲۴,۳۶	۲۹۹۳	۱۳,۳۴۰	۲۷
مالتا	۶۸,۹۸	۸۹۷	۱۳,۰۰۴	۲۸
مصر	۱۵۹۹,۱۲	۱۸۹۳۳	۱۱,۸۴۰	۲۹
پرو	۲۵۵,۳۴	۲۹۶۴	۱۱,۶۰۸	۳۰
بلغارستان	۴۳۸,۰۵	۴۹۱۷	۱۱,۲۲۵	۳۱
عمان	۱۶۰,۶۸	۱۷۶۴	۱۰,۹۷۸	۳۲
اسلواکی	۸۴۰,۶۷	۸۹۸۹	۱۰,۶۹۳	۳۳
استونی	۳۴۵,۲۷	۳۴۱۶	۹,۸۹۴	۳۴
لیتوانی	۴۲۱,۷۶	۳۹۲۱	۹,۲۹۷	۳۵
لهستان	۵۴۴۳,۴۵	۴۹۱۰۸	۹,۰۲۱	۳۶
پرتغال	۲۹۰۷,۶۸	۲۵۹۹۰	۸,۹۳۸	۳۷
اندونزی	۲۴۱۷,۷۲	۲۱۳۲۵	۸,۸۲۰	۳۸
یونان	۲۲۹۰,۹۷	۱۹۸۲۷	۸,۶۵۴	۳۹
الجزایر	۹۰۷,۹۸	۷۴۲۲	۸,۱۷۴	۴۰
اسلوونی	۹۰۲,۵۲	۶۶۰۵	۷,۳۱۸	۴۱
موریتیوس	۴۸,۵۸	۳۵۴	۷,۲۸۷	۴۲
مالی	۴۴,۷۵	۳۱۲	۶,۹۷۲	۴۳
ازبکستان	۹۲,۰۹	۶۱۶	۶,۶۸۹	۴۴
پاناما	۹۱,۵۵	۶۱۲	۶,۶۸۵	۴۵
جمهوری چک	۳۸۶۶,۵۶	۲۵۸۰۶	۶,۶۷۴	۴۶
بلاروس	۳۱۹,۶۶	۲۱۲۲	۶,۶۳۸	۴۷
بورکینافاسو	۸۶,۴۰	۵۶۰	۶,۴۸۱	۴۸
مجارستان	۱۹۰۸,۴۱	۱۱۷۳۷	۶,۱۵۰	۴۹
اسپانیا	۱۵۷۷۴,۸۲	۹۵۷۰۳	۶,۰۶۷	۵۰
اوروگوئه	۲۷۳,۳۷	۱۵۹۵	۵,۸۳۵	۵۱
ویتنام	۱۱۷۸,۷۴	۶۶۴۶	۵,۶۳۸	۵۲
پاراگوئه	۵۸,۰۶	۳۲۰	۵,۵۱۲	۵۳
ترکیه	۸۱۹۴,۶۵	۴۵۰۳۴	۵,۴۹۶	۵۴
روسیه	۱۷۴۶۸,۴۲	۹۰۳۶۷	۵,۱۷۳	۵۵
بریتانیا	۴۴۳۶۰,۹۹	۲۱۷۴۷۶	۴,۹۰۲	۵۶
کوبا	۴۱۷,۱۰	۲۰۱۴	۴,۸۲۹	۵۷

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
ایتالیا	۲۶۴۵۹٫۲۸	۱۲۰۳۱۸	۴٫۵۴۷	۵۸
کاستاریکا	۲۴۶٫۲۹	۱۱۱۹	۴٫۵۴۳	۵۹
ایرلند	۳۴۸۳٫۵۵	۱۵۳۵۸	۴٫۴۰۹	۶۰
کانادا	۲۶۲۰۱٫۶۶	۱۱۰۸۸۴	۴٫۲۳۲	۶۱
آرژانتین	۳۴۸۰٫۳۳	۱۴۴۰۱	۴٫۱۳۸	۶۲
هلند	۱۶۵۳۷٫۷۱	۶۲۸۲۴	۳٫۷۹۹	۶۳
تایلند	۴۵۷۱٫۱۰	۱۶۸۰۰	۳٫۶۷۵	۶۴
ایسلند	۵۲۰٫۹۵	۱۷۶۶	۳٫۳۹۰	۶۵
برزیل	۲۵۹۴۲٫۲۴	۷۹۳۷۹	۳٫۰۶۰	۶۶
فنلاند	۷۰۱۴٫۵۲	۲۱۳۹۶	۳٫۰۵۰	۶۷
دانمارک	۱۰۰۶۶٫۴۳	۲۹۲۵۷	۲٫۹۰۶	۶۸
نروژ	۸۴۰۴٫۸۴	۲۴۱۳۰	۲٫۸۷۱	۶۹
بلژیک	۱۳۰۵۰٫۳۵	۳۵۰۰۳	۲٫۶۸۲	۷۰
لوکزامبورگ	۸۰۴٫۱۸	۲۱۲۵	۲٫۶۴۲	۷۱
سوئد	۱۷۹۸۴٫۳۲	۴۳۳۱۹	۲٫۴۰۹	۷۲
فرانسه	۵۶۵۲۲٫۴۹	۱۲۵۳۸۶	۲٫۲۱۸	۷۳
چین	۲۶۰۴۹۲٫۴۶	۵۳۸۴۰۳	۲٫۰۶۷	۷۴
اتریش	۱۳۱۷۵٫۴۲	۲۶۹۹۶	۲٫۰۴۹	۷۵
آلمان	۱۱۰۵۱۹٫۰۳	۱۸۳۷۸۲	۱٫۶۶۳	۷۶
رژیم اشغالگر قدس	۱۶۰۵۴٫۴۵	۲۲۰۷۴	۱٫۳۷۵	۷۷
آمریکا	۵۴۳۲۴۸٫۸۸	۶۹۸۳۰۶	۱٫۲۸۵	۷۸
کره جنوبی	۶۹۶۹۸٫۷۶	۸۴۲۴۵	۱٫۲۰۹	۷۹
ژاپن	۱۵۶۱۲۷٫۸۶	۱۳۳۴۳۲	۰٫۸۵۵	۸۰
مقدونیه	۴۰٫۰۷	۰	۰٫۰۰۰	۸۱
السالوادور	۴۵٫۱۶	۰	۰٫۰۰۰	۸۱
هندوستان	–	۱۵۶۶۰۵	–	–
استرالیا	–	۱۰۴۱۹۳	–	–
سوئیس	–	۴۹۲۸۳	–	–
تایوان	–	۳۷۱۵۳	–	–
مالزی	–	۳۳۱۹۹	–	–
آفریقای جنوبی	–	۲۴۷۶۰	–	–
مکزیک	–	۲۴۶۶۸	–	–
سنگاپور	–	۲۲۸۵۲	–	–
هنگ کنگ	–	۲۱۸۵۷	–	–
عربستان سعودی	–	۲۱۷۹۶	–	–
نیوزلند	–	۱۶۷۱۲	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
شیلی	–	۱۳۵۸۷	–	–
تونس	–	۸۷۰۰	–	–
نیجریه	–	۷۸۶۹	–	–
مراکش	–	۶۷۵۵	–	–
امارات متحده عربی	–	۶۴۲۲	–	–
بنگلادش	–	۵۳۵۷	–	–
قطر	–	۳۸۵۳	–	–
فیلیپین	–	۳۶۰۱	–	–
اکوادور	–	۳۵۹۱	–	–
اردن	–	۳۴۸۲	–	–
لبنان	–	۳۱۹۶	–	–
کنیا	–	۳۱۵۰	–	–
غنا	–	۲۴۲۸	–	–
سریلانکا	–	۲۰۷۶	–	–
اوگاندا	–	۱۸۰۰	–	–
ونزوئلا	–	۱۷۲۶	–	–
تانزانیا	–	۱۶۵۴	–	–
کامرون	–	۱۶۲۳	–	–
نپال	–	۱۵۰۷	–	–
مقدونیه شمالی	–	۹۶۹	–	–
زیمبابوه	–	۹۶۶	–	–
پورتوریکو	–	۸۵۸	–	–
سودان	–	۸۳۹	–	–
سنگال	–	۸۲۲	–	–
فلسطین	–	۸۱۲	–	–
مالاوی	–	۷۵۶	–	–
زامبیا	–	۶۸۷	–	–
بوتسوانا	–	۶۲۵	–	–
بحرین	–	۵۵۹	–	–
برونئی	–	۵۳۶	–	–
مونته نگرو	–	۵۳۱	–	–
بنین	–	۵۲۶	–	–
لیبی	–	۴۶۸	–	–
موزامبیک	–	۴۶۱	–	–
یمن	–	۴۶۰	–	–
ساحل عاج	–	۴۵۵	–	–
سوریه	–	۴۵۱	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
کمبوجیه	–	٤٤٧	–	–
کنگو	–	٤٤١	–	–
نامیبیا	–	٤٣٥	–	–
جامائیکا	–	٤٣٤	–	–
رواندا	–	٤٠٨	–	–
آلبانی	–	٤٠٣	–	–
فیجی	–	٣٨٤	–	–
بولیوی	–	٣٠٨	–	–
لائوس	–	٢٤٩	–	–
گرنادا	–	٢١٣	–	–
گامبیا	–	٢٠٠	–	–
افغانستان	–	١٩٨	–	–
گابن	–	١٩٢	–	–
پاپوآ گینه نو	–	١٨٩	–	–
موناکو	–	١٨٩	–	–
کالدونیای جدید	–	١٨٠	–	–
جمهوری دومینیکن	–	١٧٢	–	–
نیجر	–	١٧١	–	–
سیرا لئون	–	١٦٨	–	–
جمهوری دموکراتیک کنگو	–	١٦٢	–	–
توگو	–	١٦٠	–	–
آنگولا	–	١٥٨	–	–
نیکاراگوئه	–	١٤٩	–	–
سوازیلند	–	١٤٨	–	–
گینه	–	١٣٦	–	–
باربادوس	–	١٣٥	–	–
هایتی	–	١٣٣	–	–
لیختن اشتاین	–	١٣٠	–	–
پلی‌نزی فرانسه	–	١٢٨	–	–
کره شمالی	–	١٢٣	–	–
بوتان	–	١١٧	–	–
لیبریا	–	١٠٠	–	–
جزایر فارو	–	٨٦	–	–
گویان فرانسه	–	٨٤	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
سنت کیتس و نویس	–	٨٤	–	–
باهاماس	–	٨٤	–	–
لسوتو	–	٦٤	–	–
بروندی	–	٦١	–	–
رئونیون	–	٦١	–	–
چاد	–	٦١	–	–
سومالی	–	٦١	–	–
مارتینیگ	–	٥٩	–	–
برومودا	–	٥٨	–	–
سیشل	–	٥٨	–	–
جمهوری آفریقای مرکزی	–	٥٦	–	–
گوآم	–	٥٥	–	–
سورینام	–	٥٢	–	–
موریتانی	–	٥١	–	–
جزایر سلیمان	–	٥٠	–	–
کیپ ورد	–	٤٨	–	–
بلیز	–	٤٥	–	–
ساموآ	–	٤٤	–	–
اریترئا	–	٤٤	–	–
دومینیکا	–	٤٢	–	–
وانوتاو	–	٤١	–	–
گویان	–	٤٠	–	–
تیمور شرقی	–	٣٨	–	–
سان مارینو	–	٣٨	–	–
میکرونزی	–	٣٤	–	–
جزایر فالکلند	–	٢٣	–	–
پالائو	–	٢٢	–	–
جیبوتی	–	٢٢	–	–
تونگا	–	٢٠	–	–
آنتیگوآ و باربودا	–	١٨	–	–
جزایر کیمن	–	١٨	–	–
ترکمنستان	–	١٨	–	–
آندورا	–	١٧	–	–
آروبا	–	١٦	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
گینه استوایی	–	۱۵	–	–
آنگویلا	–	۱۵	–	–
جزایر ویرجین (انگلیس)	–	۱۴	–	–
سنت وینسنت و گردنادین‌ها	–	۱۴	–	–
سنت هلن	–	۱۳	–	–
کوموروها	–	۱۲	–	–
جبل‌الطارق	–	۱۲	–	–
جزایر کوک	–	۱۰	–	–
اسکاتلند	–	۰	–	–
ولز	–	۰	–	–
ایرلند شمالی	–	۰	–	–
جمهوری خلق کنگو	–	۰	–	–
تریداد و توباگو	–	۰	–	–
برونیه	–	۰	–	–
کوزوو	–	۰	–	–
گرینلند	–	۰	–	–
واتیکان	–	۰	–	–
گینه بیسائو	–	۰	–	–
سودان جنوبی	–	۰	–	–
کوراسائو	–	۰	–	–
آنتیل هلند	–	۰	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
مالدیو	–	۰	–	–
مونتسرات	–	۰	–	–
سنت وینسنت و سائوتومه و پرنسیپ	–	۰	–	–
سنت لوسیا	–	۰	–	–
سوالبار	–	۰	–	–
کیریباتی	–	۰	–	–
جزایر مارشال	–	۰	–	–
سنت مارتن	–	۰	–	–
جزیره آسونسیون	–	۰	–	–
سنت مارتین	–	۰	–	–
جزایر تورکس و کایکوس	–	۰	–	–
اسواتینی	–	۰	–	–
بونِیر	–	۰	–	–
تووالو	–	۰	–	–
سنت هلنا	–	۰	–	–
گوادلوپ	–	۰	–	–
نائورو	–	۰	–	–
نیو	–	۰	–	–
تریستان دا کونا	–	۰	–	–
نامشخص	–	۱۹۷۴۳۵	–	–

جدول ۵–۷. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ منطقه‌ای
همه موارد	–	۲۱۱۸۱۰	–	–
ارمنستان	۲۶,۲۶۹	۱۲۷۸	۴۸,۶۵۱	۱
عراق	۸۷,۰۸۳	۳۴۳۹	۳۹,۴۹۱	۲
قرقیزستان	۸,۲۴۸	۳۰۸	۳۷,۳۴۵	۳
پاکستان	۷۱۸,۶۸۷	۱۸۱۷۹	۲۵,۲۹۵	۴
گرجستان	۴۷,۲۷۴	۱۱۱۵	۲۳,۵۸۶	۵
تاجیکستان	۸,۲۵۷	۱۳۶	۱۶,۴۷۰	۶
کویت	۹۷,۹۹۰	۱۵۶۹	۱۶,۰۱۲	۷
آذربایجان	۷۵,۴۷۱	۱۱۹۴	۱۵,۸۲۱	۸
ایران	۳۷۶۹,۵۳۲	۵۴۳۰۰	۱۴,۴۰۵	۹

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ منطقه‌ای
قزاقستان	۲۱۶,۳۸۰	۲۸۸۶	۱۳,۳۳۸	۱۰
مصر	۱۵۹۹,۱۲۱	۱۹۲۰۶	۱۲,۰۱۰	۱۱
عمان	۱۶۰,۶۸۱	۱۵۱۷	۹,۴۴۱	۱۲
ازبکستان	۹۲,۰۸۸	۷۳۴	۷,۹۷۱	۱۳
ترکیه	۸۱۹۴,۶۵۰	۵۰۷۹۵	۶,۱۹۹	۱۴
رژیم اشغالگر قدس	۱۶۰۵۴,۴۴۹	۲۳۳۵۷	۱,۴۵۵	۱۵
عربستان سعودی	–	۲۱۲۹۲	–	–

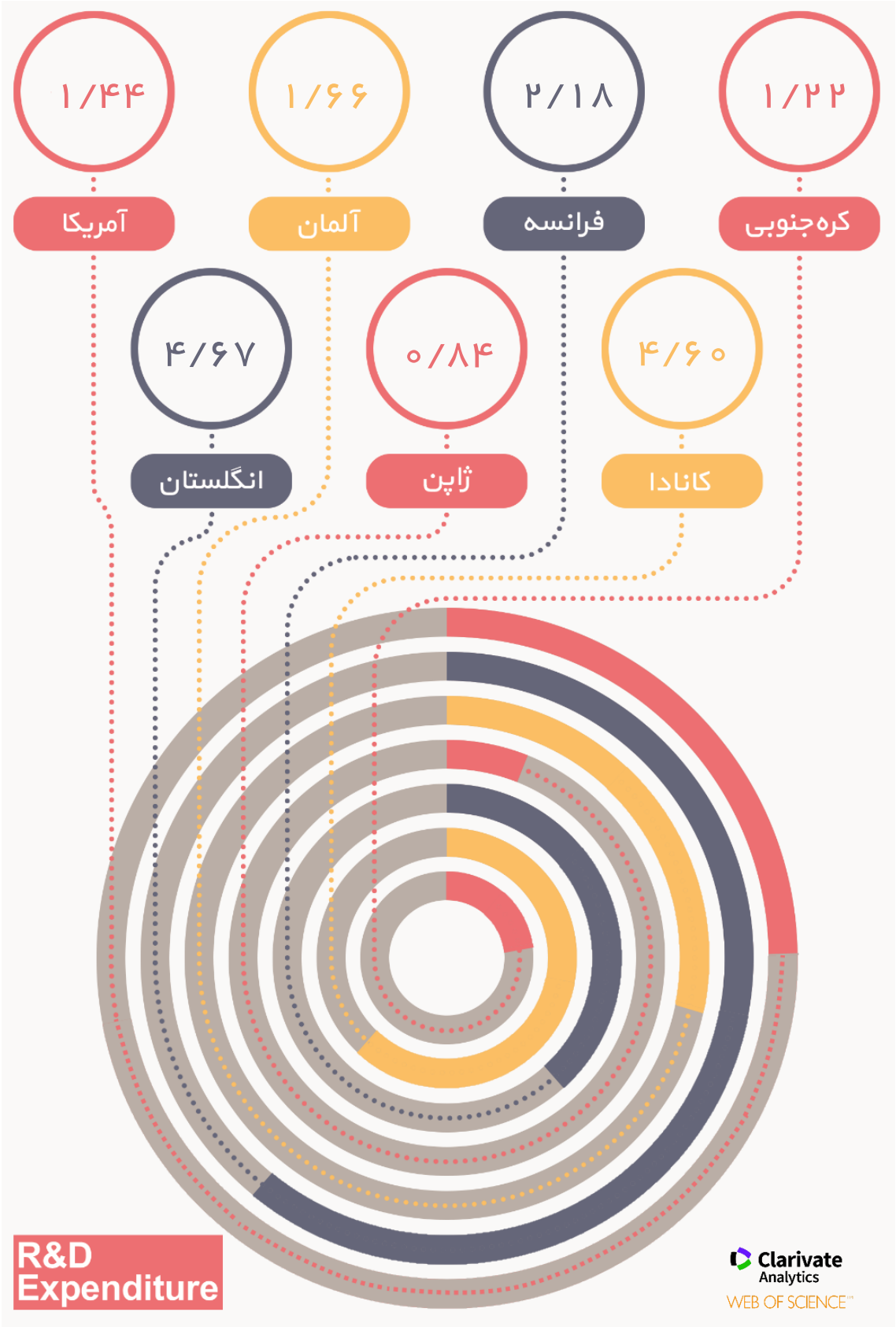
کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ منطقه‌ای
امارات متحده عربی	–	۵۷۵۸	–	–
قطر	–	۳۹۱۰	–	–
لبنان	–	۳۱۲۰	–	–
اردن	–	۳۱۰۴	–	–
فلسطین	–	۷۸۲	–	–

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ منطقه‌ای
بحرین	–	۵۷۹	–	–
یمن	–	۴۳۰	–	–
سوریه	–	۳۸۷	–	–
افغانستان	–	۱۴۸	–	–
ترکمنستان	–	۱۸	–	–

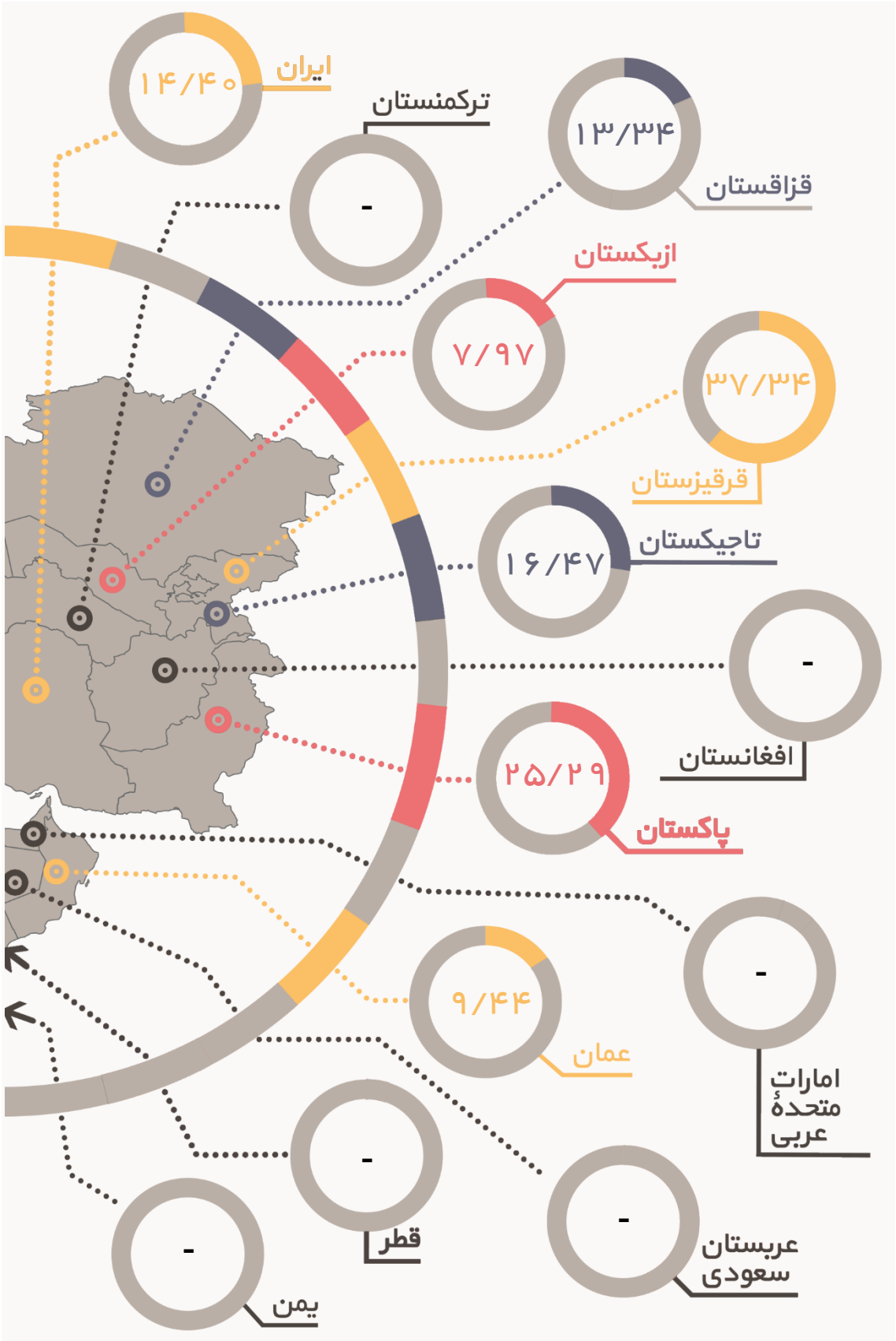
جدول ۵–۸. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به بودجهٔ تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

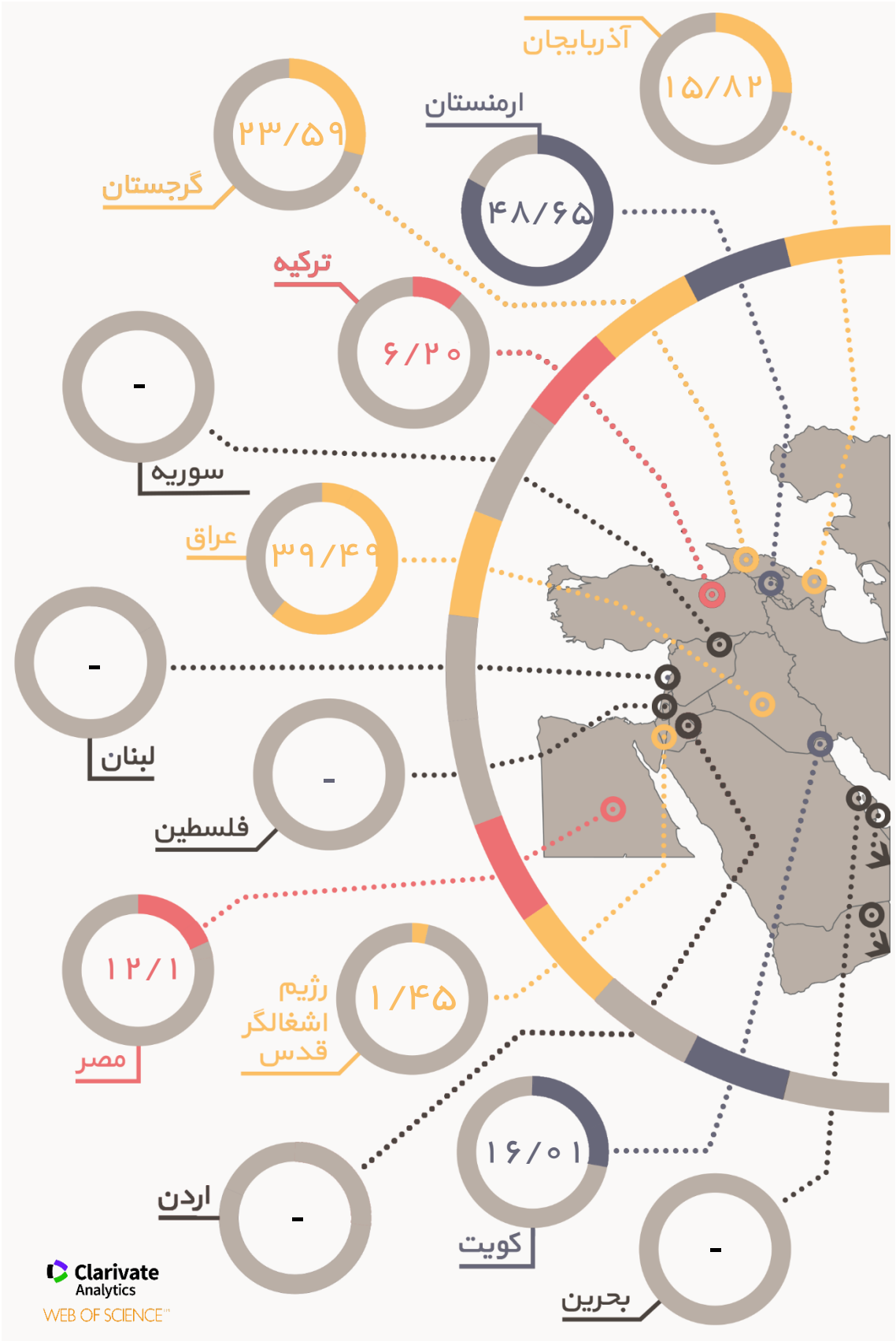
کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ منطقه‌ای
همه موارد	–	۲۰۳۵۰۸	–	–
عراق	۸۷,۰۸۳	۴۳۹۹	۵۰,۵۱۵	۱
ارمنستان	۲۶,۲۶۹	۱۱۳۳	۴۳,۱۳۱	۲
گرجستان	۴۷,۲۷۴	۱۷۳۷	۳۶,۷۴۴	۳
قرقیزستان	۸,۲۴۸	۲۷۲	۳۲,۹۸۰	۴
پاکستان	۷۱۸,۶۸۷	۱۷۸۷۴	۲۴,۸۷۰	۵
کویت	۹۷,۹۹۰	۱۷۱۸	۱۷,۵۳۲	۶
تاجیکستان	۸,۲۵۷	۱۴۰	۱۶,۹۵۵	۷
قزاقستان	۲۱۶,۳۸۰	۳۶۴۶	۱۶,۸۵۰	۸
آذربایجان	۷۵,۴۷۱	۱۱۷۳	۱۵,۵۴۲	۹
ایران	۳۷۶۹,۵۳۲	۵۶۱۱۹	۱۴,۸۸۸	۱۰
مصر	۱۵۹۹,۱۲۱	۱۸۹۳۳	۱۱,۸۴۰	۱۱
عمان	۱۶۰,۶۸۱	۱۷۶۴	۱۰,۹۷۸	۱۲
ازبکستان	۹۲,۰۸۸	۶۱۶	۶,۶۸۹	۱۳
ترکیه	۸۱۹۴,۶۵۰	۴۵۰۳۴	۵,۴۹۶	۱۴

کشور	بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات / بودجهٔ تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ منطقه‌ای
رژیم اشغالگر قدس	۱۶۰۵۴,۴۴۹	۲۲۰۷۴	۱,۳۷۵	۱۵
عربستان سعودی	–	۲۱۷۹۶	–	–
امارات متحده عربی	–	۶۴۲۲	–	–
قطر	–	۳۸۵۳	–	–
لبنان	–	۳۱۹۶	–	–
اردن	–	۳۴۸۲	–	–
فلسطین	–	۸۱۲	–	–
بحرین	–	۵۵۹	–	–
یمن	–	۴۶۰	–	–
سوریه	–	۴۵۱	–	–
افغانستان	–	۱۹۸	–	–
ترکمنستان	–	۱۸	–	–



داده‌نمای ۵-۳. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته در «واس»


ایران
۱۴/۴۰
ترکمنستان
-
۱۳/۳۴
قزاقستان
ازبکستان
۷/۹۷
۳۷/۳۴
قرقیزستان
تاجیکستان
۱۶/۴۷
-
افغانستان
۲۵/۲۹
پاکستان
-
۹/۴۴
عمان
امارات متحدهٔ عربی
-
قطر
-
یمن
-
عربستان سعودی



داده‌نمای ۵-٤. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

۵–۳. نسبت انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه

از دیگر متغیرهایی که می‌تواند بر توسعهٔ علمی، و به ویژه شمار انتشارات، تأثیرگذار باشد، نیروی انسانی است که در بخش تحقیق‌وتوسعه مشغول به کار است. تردیدی نیست که هرچه شمار کسانی که در بخش تحقیق‌وتوسعه یک کشور درگیر می‌شوند بیشتر باشد، شمار انتشارات آن کشور نیز افزایش می‌یابد. در این بخش نسبت شمار انتشارات به این متغیر گزارش شده است.

بر پایهٔ داده‌های گردآوری شده، در سال ۲۰۱۵ میلادی، شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ ایران پیرامون ۹۱۷۲۲ نفر گزارش شده است. از این رو، می‌توان گفت که پیرامون ۰/۰۱ درصد از جمعیت ایران درگیر فعالیت‌های تحقیق‌وتوسعه هستند و نسبت انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعه عددی پیرامون ۰/۵۹۲ و از این دیدگاه در جایگاه ۱۹ جهان است. در جدول ۵–۹، جدول ۵–۱۰، جدول ۵–۱۱، و جدول ۵–۱۲ جمعیت (به میلیون نفر)، نیروی تحقیق‌وتوسعه (به نفر) و نسبت آن به کل جمعیت، شمار انتشارات، و نسبت انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعهٔ کشورهای گوناگون جهان و منطقه در نمایه‌نامه‌های «واس» و «اسکوپوس» گزارش شده‌اند. در داده‌نمای ۵-۵ و داده‌نمای ۵-۶ نیز نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته و کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس» نشان داده شده‌اند.[1] کشورهایی که نامشان در جدول‌های زیر نیامده اطلاعات نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعه‌شان در دسترس نبوده است.

جدول ۵–۹. نسبت انتشارات کشورهای جهان به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
همه موارد	–	–	–	۳۱۵۰۵۲۳	–	–
قبرس	۱,۲	۱۲٤٦	۰,۰۰۱۱	۲۷٦۸	۲,۲۲۲	۱
قطر	۲,٦	۳۰۱٦,۲۸	۰,۰۰۱۲	۳۹۱۰	۱,۲۹٦	۲
عمان	٤,۳	۱٥٦٦,٥٤٦	۰,۰۰۰٤	۱٥۱۷	۰,۹٦۸	۳
لسوتو	۲,۱	۷۱,٥٥	۰,۰۰۰۰	٦۹	۰,۹٦٤	٤
عراق	۳٥,٦	۳٦٥٦,٥۱۲۷۸	۰,۰۰۰۱	۳٤۳۹	۰,۹٤۱	٥
اردن	۹,۳	۳۳٤۸	۰,۰۰۰٤	۳۱۰٤	۰,۹۲۷	٦
شیلی	۱۸,۰	۱٥۲٦۱,٤٥۱	۰,۰۰۰۸	۱۳۸۷٤	۰,۹۰۹	۷
مونته نگرو	۰,٦	٦۷۲,٥۷	۰,۰۰۱۱	٥٥٥	۰,۸۲٥	۸
کرواسی	٤,۲	۱۰٦٤٥	۰,۰۰۲٥	۷٥٥٦	۰,۷۱۰	۹
مالتا	۰,٤	۱٤۲۲	۰,۰۰۳۲	۹٦۸	۰,٦۸۱	۱۰
نیوزلند	٤,٦	۲٦٤۰۰	۰,۰۰٥۷	۱۷۲۱۰	۰,٦٥۲	۱۱
بوسنی و هرزگوین	۳,٤	۲۱۷۲,٦	۰,۰۰۰٦	۱٤۰۸	۰,٦٤۸	۱۲
سوئیس	۸,۳	۸۱٤٥۱	۰,۰۰۹۸	٥۲۷۱٦	۰,٦٤۷	۱۳
ایسلند	۰,۳	۲۹٤۱,۳۲	۰,۰۰۸۹	۱۸۷۰	۰,٦۳٦	۱٤
آفریقای جنوبی	٥٥,٤	٤۱۰٥٤,٥	۰,۰۰۰۷	۲٥۲٥۸	۰,٦۱٥	۱٥
رومانی	۱۹,۸	۳۱۳۳۱	۰,۰۰۱٦	۱۹۱٦٤	۰,٦۱۲	۱٦
کویت	۳,۸	۲٦۳۱	۰,۰۰۰۷	۱٥٦۹	۰,٥۹٦	۱۷
استونی	۱,۳	٥٦۳٦	۰,۰۰٤۳	۳۳٤٥	۰,٥۹٤	۱۸
ایران	۷۸,٥	۹۱۷۲۲	۰,۰۰۱۲	٥٤۳۰۰	۰,٥۹۲	۱۹

[1] برای تجزیه و تحلیل‌های دانش ایران ۲۰۱۶ از داده‌های سال ۲۰۱۵ «نیروی تمام‌وقت تحقیق‌وتوسعه» کشورها در پایگاه اطلاعاتی یونسکو در پیوند data.uis.unesco.org/index.aspx?queryid=61 بهره‌برداری شده است.

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
نروژ	۵,۲	۴۲۴۰۹	۰,۰۰۸۲	۲۴۵۱۸	۰,۵۷۸	۲۰
پرتغال	۱۰,۴	۴۷۹۹۹	۰,۰۰۴۶	۲۷۵۰۵	۰,۵۷۳	۲۱
ایرلند	۴,۷	۳۲۰۸۵	۰,۰۰۶۸	۱۸۰۳۵	۰,۵۶۲	۲۲
سوئد	۹,۸	۸۳۵۵۱	۰,۰۰۸۵	۴۵۰۲۳	۰,۵۳۹	۲۳
اسپانیا	۴۶,۴	۲۰۰۸۶۶	۰,۰۰۴۳	۱۰۷۱۹۴	۰,۵۳۴	۲۴
اسلواکی	۵,۴	۱۷۵۹۱,۱	۰,۰۰۳۲	۹۲۲۹	۰,۵۲۵	۲۵
دانمارک	۵,۷	۶۰۲۴۳	۰,۰۱۰۶	۳۱۱۹۷	۰,۵۱۸	۲۶
هلند	۱۶,۹	۱۲۹۰۶۰	۰,۰۰۷۶	۶۶۲۳۷	۰,۵۱۳	۲۷
مقدونیه	۲,۱	۲۰۲۳,۸	۰,۰۰۱۰	۱۰۲۰	۰,۵۰۴	۲۸
بریتانیا	۶۵,۱	۴۱۳۸۶۰	۰,۰۰۶۴	۲۰۷۰۷۷	۰,۵۰۰	۲۹
کانادا	۳۵,۷	۲۴۴۸۷۹	۰,۰۰۶۹	۱۲۰۵۵۲	۰,۴۹۲	۳۰
هوندوراس	۹,۱	۳۰۱	۰,۰۰۰۰	۱۴۸	۰,۴۹۲	۳۱
بلژیک	۱۱,۳	۷۷۵۲۰	۰,۰۰۶۹	۳۷۲۴۳	۰,۴۸۰	۳۲
ایتالیا	۶۰,۷	۲۵۹۱۶۷	۰,۰۰۴۳	۱۲۲۶۰۲	۰,۴۷۳	۳۳
لتونی	۲,۰	۵۵۷۰	۰,۰۰۲۸	۲۵۵۱	۰,۴۵۸	۳۴
اسلوونی	۲,۱	۱۴۲۲۵	۰,۰۰۶۹	۶۳۷۱	۰,۴۴۸	۳۵
لهستان	۳۸,۰	۱۰۹۲۴۹	۰,۰۰۲۹	۴۸۸۲۹	۰,۴۴۷	۳۶
فنلاند	۵,۵	۵۰۳۶۷,۲	۰,۰۰۹۲	۲۱۴۹۶	۰,۴۲۷	۳۷
سریلانکا	۲۱,۰	۵۴۶۱	۰,۰۰۰۳	۲۳۰۷	۰,۴۲۲	۳۸
ترکیه	۷۸,۵	۱۲۲۲۸۸,۳۹۶	۰,۰۰۱۶	۵۰۷۹۵	۰,۴۱۵	۳۹
لوکزامبورگ	۰,۶	۵۲۲۷	۰,۰۰۹۲	۲۱۴۸	۰,۴۱۱	۴۰
یونان	۱۰,۸	۴۹۶۵۸	۰,۰۰۴۶	۲۰۴۰۱	۰,۴۱۱	۴۱
تونس	۱۱,۲	۲۱۲۹۴	۰,۰۰۱۹	۸۶۹۶	۰,۴۰۸	۴۲
اتریش	۸,۶	۷۱۳۹۶	۰,۰۰۸۳	۲۸۴۶۶	۰,۳۹۹	۴۳
صربستان	۷,۱	۲۱۵۷۲,۸	۰,۰۰۳۰	۸۴۹۸	۰,۳۹۴	۴۴
لیتوانی	۲,۹	۱۰۶۰۷	۰,۰۰۳۷	۴۱۱۸	۰,۳۸۸	۴۵
جمهوری چک	۱۰,۵	۶۶۴۳۳,۴	۰,۰۰۶۳	۲۵۵۹۷	۰,۳۸۵	۴۶
مالزی	۳۰,۳	۸۲۳۶۰,۳۳	۰,۰۰۲۷	۲۸۲۴۱	۰,۳۴۳	۴۷
مالی	۱۷,۴	۱۲۸۳,۰۳	۰,۰۰۰۱	۴۳۴	۰,۳۳۸	۴۸
مجارستان	۹,۸	۳۶۸۴۷	۰,۰۰۳۷	۱۱۹۰۲	۰,۳۲۳	۴۹
گواتمالا	۱۶,۳	۱۲۵۹	۰,۰۰۰۱	۳۹۷	۰,۳۱۵	۵۰
فرانسه	۶۶,۵	۴۲۸۶۴۲,۸۸۶	۰,۰۰۶۴	۱۲۳۱۲۷	۰,۲۸۷	۵۱
آلمان	۸۱,۷	۶۴۰۵۱۶	۰,۰۰۷۸	۱۸۳۸۴۷	۰,۲۸۷	۵۲
کمبوجیه	۱۵,۵	۱۸۹۴,۶۳	۰,۰۰۰۱	۵۳۶	۰,۲۸۳	۵۳
هندوستان	۱۳۱۰,۲	۵۲۸۲۱۹	۰,۰۰۰۴	۱۳۵۰۱۷	۰,۲۵۶	۵۴
بلغارستان	۷,۲	۲۲۴۹۲	۰,۰۰۳۱	۵۵۴۱	۰,۲۴۶	۵۵
موزامبیک	۲۷,۰	۲۳۲۰,۰۴	۰,۰۰۰۱	۵۲۹	۰,۲۲۸	۵۶
کره جنوبی	۵۱,۰	۴۴۲۰۲۷,۰۵۳	۰,۰۰۸۷	۸۴۷۳۳	۰,۱۹۲	۵۷
پاکستان	۱۹۹,۴	۱۰۱۵۱۹	۰,۰۰۰۵	۱۸۱۷۹	۰,۱۷۹	۵۸
تایلند	۶۸,۷	۸۹۶۱۷	۰,۰۰۱۳	۱۵۵۳۸	۰,۱۷۳	۵۹
مصر	۹۲,۴	۱۱۲۷۵۱,۵۹	۰,۰۰۱۲	۱۹۲۰۶	۰,۱۷۰	۶۰
گرجستان	۳,۷	۶۵۶۲,۴۷	۰,۰۰۱۸	۱۱۱۵	۰,۱۷۰	۶۱

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
اکراین	۴۵٫۲	۸۱۸۵۴٫۴	۰٫۰۰۱۸	۱۳۲۵۴	۰٫۱۶۲	۶۲
قزاقستان	۱۷٫۵	۱۸۶۲۲	۰٫۰۰۱۱	۲۸۸۶	۰٫۱۵۵	۶۳
ژاپن	۱۲۷٫۱	۸۷۵۰۰۵	۰٫۰۰۶۹	۱۳۱۸۶۵	۰٫۱۵۱	۶۴
مولداوی	۲٫۸	۴۱۶۹	۰٫۰۰۱۵	۶۱۹	۰٫۱۴۸	۶۵
سوریه	۱۸٫۰	۲۸۶۰	۰٫۰۰۰۲	۳۸۷	۰٫۱۳۵	۶۶
چین	۱۳۷۱٫۲	۳۷۵۸۸۴۷٫۶	۰٫۰۰۲۷	۴۸۳۰۴۴	۰٫۱۲۹	۶۷
سنگال	۱۴٫۶	۹۳۲۸٫۶	۰٫۰۰۰۶	۹۴۰	۰٫۱۰۱	۶۸
روسیه	۱۴۴٫۱	۸۳۳۶۵۴	۰٫۰۰۵۸	۸۱۷۰۴	۰٫۰۹۸	۶۹
ویتنام	۹۲٫۷	۸۱۲۲۲	۰٫۰۰۰۹	۶۵۰۶	۰٫۰۸۰	۷۰
ازبکستان	۳۱٫۳	۲۰۵۳۵	۰٫۰۰۰۷	۷۳۴	۰٫۰۳۶	۷۱
اسواتینی	۱٫۱	۴۰۷٫۵۳۱۵	۰٫۰۰۰۴	۴	۰٫۰۱۰	۷۲
ماکائو	۰٫۶	۱۴۶۴٫۴۸۶۶۷	۰٫۰۰۲۴	۰	۰٫۰۰۰	۷۳
پورتوریکو	۳٫۵	۱۹۲۶	۰٫۰۰۰۶	۰	۰٫۰۰۰	۷۳
آمریکا	–	–	–	۷۸۲۸۸۵	–	–
استرالیا	۲۳٫۸	–	–	۱۱۰۲۳۳	–	–
برزیل	۲۰۴٫۵	–	–	۷۹۳۰۳	–	–
تایوان	–	–	–	۳۷۳۵۳	–	–
اسکاتلند	–	–	–	۲۸۵۷۴	–	–
مکزیک	۱۲۱٫۹	–	–	۲۵۶۸۱	–	–
رژیم اشغالگر قدس	۸٫۴	–	–	۲۳۳۵۷	–	–
سنگاپور	۵٫۵	–	–	۲۳۱۵۳	–	–
عربستان سعودی	۳۱٫۷	–	–	۲۱۲۹۲	–	–
اندونزی	۲۵۸٫۴	–	–	۲۰۷۲۵	–	–
آرژانتین	۴۳٫۱	–	–	۱۶۴۳۰	–	–
کولومبیا	۴۷٫۵	–	–	۱۲۳۶۵	–	–
ولز	–	–	–	۹۷۴۲	–	–
نیجریه	۱۸۱٫۱	–	–	۷۲۳۷	–	–
الجزایر	۳۹٫۷	–	–	۶۶۴۲	–	–
امارات متحده عربی	۹٫۳	–	–	۵۷۵۸	–	–
مراکش	۳۴٫۷	–	–	۵۴۹۶	–	–
بنگلادش	۱۵۶٫۳	–	–	۵۰۸۷	–	–
ایرلند شمالی	–	–	–	۵۰۳۶	–	–
اکوادور	۱۶٫۲	–	–	۴۲۹۱	–	–
فیلیپین	۱۰۲٫۱	–	–	۳۵۲۳	–	–
کنیا	۴۷٫۹	–	–	۳۳۸۰	–	–
پرو	۳۰٫۵	–	–	۳۱۹۴	–	–
لبنان	–	–	–	۳۱۲۰	–	–
اتیوپی	۱۰۰٫۸	–	–	۲۹۲۸	–	–
غنا	۲۷٫۸	–	–	۲۵۶۲	–	–
کوبا	۱۱٫۳	–	–	۲۲۱۸	–	–
بلاروس	۹٫۵	–	–	۲۲۱۵	–	–
اوگاندا	۳۸٫۲	–	–	۲۰۶۲	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
ونزوئلا	–	–	–	۲۰۵۱	–	–
اوروگوئه	۳,٤	–	–	۱۹۷٦	–	–
تانزانیا	۵۱,۵	–	–	۱۷٦۷	–	–
کامرون	۲۳,۳	–	–	۱۵٦۲	–	–
کاستاریکا	٤,۸	–	–	۱۵۳۳	–	–
نپال	۲۷,۰	–	–	۱۵۲٤	–	–
ارمنستان	۲,۹	–	–	۱۲۷۸	–	–
آذربایجان	۹,٦	–	–	۱۱۹٤	–	–
مالاوی	۱٦,۷	–	–	۹۱۸	–	–
زیمبابوه	۱۳,۸	–	–	۸٦٦	–	–
سودان	۳۸,۹	–	–	۸۳۰	–	–
فلسطین	۰,۰	–	–	۷۸۲	–	–
زامبیا	۱۵,۹	–	–	۷٦۲	–	–
بورکینافاسو	۱۸,۱	–	–	٦۸۹	–	–
پاناما	٤,۰	–	–	٦۷۱	–	–
بوتسوانا	۲,۱	–	–	٦۲۱	–	–
آلبانی	۲,۹	–	–	۵۸٦	–	–
بحرین	۱,٤	–	–	۵۷۹	–	–
جمهوری خلق کنگو	–	–	–	۵۷۷	–	–
بنین	۱۰,٦	–	–	۵٤۲	–	–
ساحل عاج	–	–	–	٤۹۳	–	–
تریداد و توباگو	–	–	–	٤۸۷	–	–
میانمار	۵۲,۷	–	–	٤۸٤	–	–
رواندا	۱۱,٤	–	–	٤۸۱	–	–
برونیه	–	–	–	٤۵۹	–	–
جامائیکا	۲,۹	–	–	٤۵۳	–	–
لیبی	٦,٤	–	–	٤٤۲	–	–
مغولستان	۳,۰	–	–	٤۳۵	–	–
یمن	–	–	–	٤۳۰	–	–
ماداگاسکار	۲٤,۲	–	–	٤۲۰	–	–
پاراگوئه	٦,۷	–	–	۳۹۸	–	–
نامیبیا	۲,۳	–	–	۳۸۵	–	–
موریتیوس	۱,۳	–	–	۳۷۱	–	–
بولیوی	–	–	–	۳۷۰	–	–
کوزوو	–	–	–	۳٦۷	–	–
فیجی	–	–	–	۳٦۱	–	–
قرقیزستان	٦,۰	–	–	۳۰۸	–	–
گامبیا	۲,۱	–	–	۲۸۲	–	–
گرنادا	–	–	–	۲٦۹	–	–
لائوس	–	–	–	۲٤۷	–	–
نیکاراگوئه	٦,۲	–	–	۲۲۸	–	–
نیجر	۲۰,۰	–	–	۲۲۸	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
جمهوری دومینیکن	–	–	–	۲۱۶	–	–
گابن	۱,۹	–	–	۲۱۲	–	–
لیختن اشتاین	–	–	–	۲۱۲	–	–
پاپوآ گینه نو	۸,۱	–	–	۲۰۷	–	–
کالدونیای جدید	–	–	–	۲۰۶	–	–
موناکو	۰,۰	–	–	۲۰۵	–	–
سیرا لئون	–	–	–	۱۹۴	–	–
کنگو	۴,۹	–	–	۱۸۸	–	–
گینه	۱۱,۴	–	–	۱۶۹	–	–
هایتی	–	–	–	۱۶۸	–	–
باربادوس	–	–	–	۱۶۳	–	–
السالوادور	۶,۳	–	–	۱۶۲	–	–
آنگولا	۲۷,۹	–	–	۱۵۲	–	–
توگو	۷,۳	–	–	۱۴۹	–	–
افغانستان	–	–	–	۱۴۸	–	–
تاجیکستان	۸,۵	–	–	۱۳۶	–	–
سوازیلند	–	–	–	۱۳۱	–	–
گرینلند	۰,۱	–	–	۱۱۹	–	–
گویان فرانسه	–	–	–	۱۱۸	–	–
بوتان	–	–	–	۱۱۶	–	–
لیبریا	–	–	–	۱۱۲	–	–
کره شمالی	–	–	–	۱۰۶	–	–
سنت کیتس و نویس	–	–	–	۱۰۶	–	–
باهاماس	–	–	–	۸۱	–	–
بروندی	۱۰,۲	–	–	۷۸	–	–
رئونیون	–	–	–	۷۰	–	–
واتیکان	–	–	–	۶۹	–	–
برومودا	۰,۱	–	–	۶۶	–	–
چاد	۱۴,۱	–	–	۶۶	–	–
گینه بیسائو	–	–	–	۶۴	–	–
سیشل	۰,۱	–	–	۶۳	–	–
گویان	–	–	–	۶۱	–	–
سورینام	–	–	–	۵۸	–	–
موریتانی	۴,۰	–	–	۵۶	–	–
تیمور شرقی	–	–	–	۵۴	–	–
جزایر سلیمان	–	–	–	۵۳	–	–
ساموآ	–	–	–	۵۲	–	–
دومینیکا	–	–	–	۴۸	–	–
کیپ ورد	۰,۵	–	–	۴۷	–	–
جمهوری آفریقای مرکزی	۴,۵	–	–	۴۷	–	–
مقدونیه شمالی	–	–	–	۴۷	–	–
سودان جنوبی	–	–	–	۴۷	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
کوراسائو	–	–	–	۴۵	–	–
وانوتاو	–	–	–	۴۳	–	–
بلیز	–	–	–	۴۱	–	–
اریترئا	–	–	–	۴۱	–	–
سان مارینو	–	–	–	۳۸	–	–
سومالی	–	–	–	۳۷	–	–
میکرونزی	–	–	–	۳۵	–	–
آنتیل هلند	–	–	–	۳۴	–	–
مالدیو	–	–	–	۳۳	–	–
آندورا	–	–	–	۲۵	–	–
آنتیگوآ و باربودا	–	–	–	۲۴	–	–
پالائو	–	–	–	۲۴	–	–
جیبوتی	–	–	–	۲۳	–	–
جزایر کیمن	–	–	–	۲۲	–	–
آروبا	–	–	–	۲۱	–	–
گینه استوایی	–	–	–	۲۰	–	–
جزایر فالکلند	–	–	–	۱۸	–	–
تونگا	–	–	–	۱۸	–	–
ترکمنستان	–	–	–	۱۸	–	–
مونتسرات	–	–	–	۱۷	–	–
سنت وینسنت	–	–	–	۱۵	–	–
کوموروها	–	–	–	۱۳	–	–
سائوتومه و پرنسیپ	–	–	–	۱۳	–	–
سنت لوسیا	۰٫۲	–	–	۱۲	–	–
جبل‌الطارق	–	–	–	۱۲	–	–
سوالبار	–	–	–	۱۱	–	–
جزایر کوک	–	–	–	۹	–	–
کیریباتی	–	–	–	۹	–	–
جزایر مارشال	–	–	–	۸	–	–
سنت مارتن	–	–	–	۸	–	–
جزیره آسونسیون	–	–	–	۶	–	–
سنت مارتین	–	–	–	۶	–	–
جزایر تورکس و کایکوس	–	–	–	۶	–	–
جزایر ویرجین (انگلیس)	–	–	–	۴	–	–
بونِیر	–	–	–	۳	–	–
تووالو	–	–	–	۳	–	–
سنت هلنا	–	–	–	۲	–	–
نائورو	۰٫۰	–	–	۱	–	–
گوادلوپ	–	–	–	۱	–	–
نیو	–	–	–	۱	–	–
تریستان دا کونا	–	–	–	۱	–	–
ترینیداد و توباگو	۱٫۴	–	–	۰	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
برونئی	۰٫۴	–	–	۰	–	–
گوآم	۰٫۲	–	–	۰	–	–
سنت وینسنت و گردنادین‌ها	۰٫۱	–	–	۰	–	–
سنت هلن	۰٫۰	–	–	۰	–	–
هنگ کنگ	–	–	–	۰	–	–
جمهوری دموکراتیک کنگو	–	–	–	۰	–	–
پلی‌نزی فرانسه	–	–	–	۰	–	–
جزایر فارو	–	–	–	۰	–	–
مارتینیگ	–	–	–	۰	–	–
آنگویلا	–	–	–	۰	–	–
نامشخص	–	–	–	۰	–	–

جدول ۵–۱۰. نسبت انتشارات کشورهای جهان به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
همه موارد	–	–	–	۳۱۳۴۹۳۱	–	–
قبرس	۱٫۲	۱۲۴۶	۰٫۰۰۱۱	۲۸۶۲	۲٫۲۹۶۹۵	۱
ماکائو	۰٫۶	۱۴۶۴٫۴۸۶۶۷	۰٫۰۰۲۴	۲۴۹۰	۱٫۷۰۰۲۵۴	۲
قطر	۲٫۶	۳۰۱۶٫۲۸	۰٫۰۰۱۲	۳۸۵۳	۱٫۲۷۷۴۰۱	۳
عراق	۳۵٫۶	۳۶۵۶٫۵۱۲۷۸	۰٫۰۰۰۱	۴۳۹۹	۱٫۲۰۳۰۵۹	۴
عمان	۴٫۳	۱۵۶۶٫۵۴۶	۰٫۰۰۰۴	۱۷۶۴	۱٫۱۲۶۰۴۴	۵
اردن	۹٫۳	۳۳۴۸	۰٫۰۰۰۴	۳۴۸۲	۱٫۰۴۰۰۲۴	۶
لسوتو	۲٫۱	۷۱٫۵۵	۰٫۰۰۰۰	۶۴	۰٫۸۹۴۴۷۹	۷
شیلی	۱۸٫۰	۱۵۲۶۱٫۴۵۱	۰٫۰۰۰۸	۱۳۵۸۷	۰٫۸۹۰۲۸۲	۸
مونته نگرو	۰٫۶	۶۷۲٫۵۷	۰٫۰۰۱۱	۵۳۱	۰٫۷۸۹۵۰۹	۹
کرواسی	۴٫۲	۱۰۶۴۵	۰٫۰۰۲۵	۷۳۷۷	۰٫۶۹۳۰۰۱	۱۰
کویت	۳٫۸	۲۶۳۱	۰٫۰۰۰۷	۱۷۱۸	۰٫۶۵۲۹۸۴	۱۱
نیوزلند	۴٫۶	۲۶۴۰۰	۰٫۰۰۵۷	۱۶۷۱۲	۰٫۶۳۳۰۳	۱۲
مالتا	۰٫۴	۱۴۲۲	۰٫۰۰۳۲	۸۹۷	۰٫۶۳۰۸۰۲	۱۳
بوسنی و هرزگوین	۳٫۴	۲۱۷۲٫۶	۰٫۰۰۰۶	۱۳۳۸	۰٫۶۱۵۸۵۲	۱۴
ایران	۷۸٫۵	۹۱۷۲۲	۰٫۰۰۱۲	۵۶۱۱۹	۰٫۶۱۱۸۳۸	۱۵
استونی	۱٫۳	۵۶۳۶	۰٫۰۰۴۳	۳۴۱۶	۰٫۶۰۶۱۰۴	۱۶
سوئیس	۸٫۳	۸۱۴۵۱	۰٫۰۰۹۸	۴۹۲۸۳	۰٫۶۰۵۰۶۳	۱۷
آفریقای جنوبی	۵۵٫۴	۴۱۰۵۴٫۵	۰٫۰۰۰۷	۲۴۷۶۰	۰٫۶۰۳۱۰۱	۱۸
ایسلند	۰٫۳	۲۹۴۱٫۳۲	۰٫۰۰۸۹	۱۷۶۶	۰٫۶۰۰۴۱۱	۱۹
نروژ	۵٫۲	۴۲۴۰۹	۰٫۰۰۸۲	۲۴۱۳۰	۰٫۵۶۸۹۸۳	۲۰
پرتغال	۱۰٫۴	۴۷۹۹۹	۰٫۰۰۴۶	۲۵۹۹۰	۰٫۵۴۱۴۷	۲۱
رومانی	۱۹٫۸	۳۱۳۳۱	۰٫۰۰۱۶	۱۶۶۶۶	۰٫۵۳۱۹۳۳	۲۲
بریتانیا	۶۵٫۱	۴۱۳۸۶۰	۰٫۰۰۶۴	۲۱۷۴۷۶	۰٫۵۲۵۴۸۲	۲۳
سوئد	۹٫۸	۸۳۵۵۱	۰٫۰۰۸۵	۴۳۳۱۹	۰٫۵۱۸۴۷۴	۲۴
اسلواکی	۵٫۴	۱۷۵۹۱٫۱	۰٫۰۰۳۲	۸۹۸۹	۰٫۵۱۰۹۹۷	۲۵
هلند	۱۶٫۹	۱۲۹۰۶۰	۰٫۰۰۷۶	۶۲۸۲۴	۰٫۴۸۶۷۸۱	۲۶

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
دانمارک	۵,۷	۶۰۲۴۳	۰,۰۱۰۶	۲۹۲۵۷	۰,۴۸۵۶۵	۲۷
هوندوراس	۹,۱	۳۰۱	۰,۰۰۰۰	۱۴۵	۰,۴۸۱۷۲۸	۲۸
ایرلند	۴,۷	۳۲۰۸۵	۰,۰۰۶۸	۱۵۳۵۸	۰,۴۷۸۶۶۶	۲۹
اسپانیا	۴۶,۴	۲۰۰۸۶۶	۰,۰۰۴۳	۹۵۷۰۳	۰,۴۷۶۴۵۲	۳۰
اسلوونی	۲,۱	۱۴۲۲۵	۰,۰۰۶۹	۶۶۰۵	۰,۴۶۴۳۲۳	۳۱
ایتالیا	۶۰,۷	۲۵۹۱۶۷	۰,۰۰۴۳	۱۲۰۳۱۸	۰,۴۶۴۲۴۹	۳۲
کانادا	۳۵,۷	۲۴۴۸۷۹	۰,۰۰۶۹	۱۱۰۸۸۴	۰,۴۵۲۸۱۱	۳۳
بلژیک	۱۱,۳	۷۷۵۲۰	۰,۰۰۶۹	۳۵۰۰۳	۰,۴۵۱۵۳۵	۳۴
لهستان	۳۸,۰	۱۰۹۲۴۹	۰,۰۰۲۹	۴۹۱۰۸	۰,۴۴۹۵۰۵	۳۵
پورتوریکو	۳,۵	۱۹۲۶	۰,۰۰۰۶	۸۵۸	۰,۴۴۵۴۸۳	۳۶
لتونی	۲,۰	۵۵۷۰	۰,۰۰۲۸	۲۴۷۸	۰,۴۴۴۸۸۳	۳۷
فنلاند	۵,۵	۵۰۳۶۷,۲	۰,۰۰۹۲	۲۱۳۹۶	۰,۴۲۴۸	۳۸
تونس	۱۱,۲	۲۱۲۹۴	۰,۰۰۱۹	۸۷۰۰	۰,۴۰۸۵۶۶	۳۹
لوکزامبورگ	۰,۶	۵۲۲۷	۰,۰۰۹۲	۲۱۲۵	۰,۴۰۶۵۴۳	۴۰
مالزی	۳۰,۳	۸۲۳۶۰,۳۳	۰,۰۰۲۷	۳۳۱۹۹	۰,۴۰۳۰۹۵	۴۱
یونان	۱۰,۸	۴۹۶۵۸	۰,۰۰۴۶	۱۹۸۲۷	۰,۳۹۹۲۷۱	۴۲
جمهوری چک	۱۰,۵	۶۶۴۳۳,۴	۰,۰۰۶۳	۲۵۸۰۶	۰,۳۸۸۴۴۹	۴۳
سریلانکا	۲۱,۰	۵۴۶۱	۰,۰۰۰۳	۲۰۷۶	۰,۳۸۰۱۵	۴۴
صربستان	۷,۱	۲۱۵۷۲,۸	۰,۰۰۳۰	۸۱۷۳	۰,۳۷۸۸۵۷	۴۵
اتریش	۸,۶	۷۱۳۹۶	۰,۰۰۸۳	۲۶۹۹۶	۰,۳۷۸۱۱۶	۴۶
لیتوانی	۲,۹	۱۰۶۰۷	۰,۰۰۳۷	۳۹۲۱	۰,۳۶۹۶۶۲	۴۷
ترکیه	۷۸,۵	۱۲۲۲۸۸,۳۹۶	۰,۰۰۱۶	۴۵۰۳۴	۰,۳۶۸۲۶۱	۴۸
مجارستان	۹,۸	۳۶۸۴۷	۰,۰۰۳۷	۱۱۷۳۷	۰,۳۱۸۵۳۳	۴۹
هندوستان	۱۳۱۰,۲	۵۲۸۲۱۹	۰,۰۰۰۴	۱۵۶۶۰۵	۰,۲۹۶۴۷۷	۵۰
فرانسه	۶۶,۵	۴۲۸۶۴۲,۸۸۶	۰,۰۰۶۴	۱۲۵۳۸۶	۰,۲۹۲۵۱۹	۵۱
آلمان	۸۱,۷	۶۴۰۵۱۶	۰,۰۰۷۸	۱۸۳۷۸۲	۰,۲۸۶۹۲۸	۵۲
گرجستان	۳,۷	۶۵۶۲,۴۷	۰,۰۰۱۸	۱۷۳۷	۰,۲۶۴۶۸۷	۵۳
گواتمالا	۱۶,۳	۱۲۵۹	۰,۰۰۰۱	۳۱۸	۰,۲۵۲۵۸۱	۵۴
مالی	۱۷,۴	۱۲۸۳,۰۳	۰,۰۰۰۱	۳۱۲	۰,۲۴۳۱۷۴	۵۵
کمبوجیه	۱۵,۵	۱۸۹۴,۶۳	۰,۰۰۰۱	۴۴۷	۰,۲۳۵۹۳	۵۶
بلغارستان	۷,۲	۲۲۴۹۲	۰,۰۰۳۱	۴۹۱۷	۰,۲۱۸۶۱۱	۵۷
موزامبیک	۲۷,۰	۲۳۲۰,۰۴	۰,۰۰۰۱	۴۶۱	۰,۱۹۸۷۰۳	۵۸
قزاقستان	۱۷,۵	۱۸۶۲۲	۰,۰۰۱۱	۳۶۴۶	۰,۱۹۵۷۹	۵۹
کره جنوبی	۵۱,۰	۴۴۲۰۲۷,۰۵۳	۰,۰۰۸۷	۸۴۲۴۵	۰,۱۹۰۵۸۸	۶۰
تایلند	۶۸,۷	۸۹۶۱۷	۰,۰۰۱۳	۱۶۸۰۰	۰,۱۸۷۴۶۴	۶۱
پاکستان	۱۹۹,۴	۱۰۱۵۱۹	۰,۰۰۰۵	۱۷۸۷۴	۰,۱۷۶۰۶۶	۶۲
مصر	۹۲,۴	۱۱۲۷۵۱,۵۹	۰,۰۰۱۲	۱۸۹۳۳	۰,۱۶۷۹۱۸	۶۳
سوریه	۱۸,۰	۲۸۶۰	۰,۰۰۰۲	۴۵۱	۰,۱۵۷۶۹۲	۶۴
اکراین	۴۵,۲	۸۱۸۵۴,۴	۰,۰۰۱۸	۱۲۶۲۶	۰,۱۵۴۲۴۹	۶۵
ژاپن	۱۲۷,۱	۸۷۵۰۰۵	۰,۰۰۶۹	۱۳۳۴۳۲	۰,۱۵۲۴۹۳	۶۶
چین	۱۳۷۱,۲	۳۷۵۸۸۴۷,۶	۰,۰۰۲۷	۵۳۸۴۰۳	۰,۱۴۳۲۳۶	۶۷
مولداوی	۲,۸	۴۱۶۹	۰,۰۰۱۵	۵۳۹	۰,۱۲۹۲۸۸	۶۸

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
روسیه	۱۴۴٫۱	۸۳۳۶۵۴	۰٫۰۰۵۸	۹۰۳۶۷	۰٫۱۰۸۳۹۹	۶۹
سنگال	۱۴٫۶	۹۳۲۸٫۶	۰٫۰۰۰۶	۸۲۲	۰٫۰۸۸۱۱۶	۷۰
ویتنام	۹۲٫۷	۸۱۲۲۲	۰٫۰۰۰۹	۶۶۴۶	۰٫۰۸۱۸۲۵	۷۱
ازبکستان	۳۱٫۳	۲۰۵۳۵	۰٫۰۰۰۷	۶۱۶	۰٫۰۲۹۹۹۸	۷۲
مقدونیه	۲٫۱	۲۰۲۳٫۸	۰٫۰۰۱۰	۰	۰	۷۳
اسواتینی	۱٫۱	۴۰۷٫۵۳۱۵	۰٫۰۰۰۴	۰	۰	۷۳
آمریکا	۴٫۹	–	–	۶۹۸۳۰۶	–	–
استرالیا	۲۷٫۸	–	–	۱۰۴۱۹۳	–	–
برزیل	۳۰٫۵	–	–	۷۹۳۷۹	–	–
تایوان	۱۱٫۴	–	–	۳۷۱۵۳	–	–
مکزیک	۱۱٫۳	–	–	۲۴۶۶۸	–	–
سنگاپور	۹٫۵	–	–	۲۲۸۵۲	–	–
رژیم اشغالگر قدس	–	–	–	۲۲۰۷۴	–	–
هنگ کنگ	–	–	–	۲۱۸۵۷	–	–
عربستان سعودی	۳۸٫۲	–	–	۲۱۷۹۶	–	–
اندونزی	۴۷٫۵	–	–	۲۱۳۲۵	–	–
آرژانتین	۴۷٫۹	–	–	۱۴۴۰۱	–	–
کولومبیا	۵٫۵	–	–	۱۱۸۸۴	–	–
نیجریه	–	–	–	۷۸۶۹	–	–
الجزایر	–	–	–	۷۴۲۲	–	–
مراکش	۵۱٫۵	–	–	۶۷۵۵	–	–
امارات متحده عربی	۳٫۴	–	–	۶۴۲۲	–	–
بنگلادش	۲۳٫۳	–	–	۵۳۵۷	–	–
فیلیپین	۲۷٫۰	–	–	۳۶۰۱	–	–
اکوادور	۴٫۸	–	–	۳۵۹۱	–	–
لبنان	۲۷٫۹	–	–	۳۱۹۶	–	–
کنیا	۲٫۹	–	–	۳۱۵۰	–	–
اتیوپی	۲۵۸٫۴	–	–	۲۹۹۳	–	–
پرو	۴۳٫۱	–	–	۲۹۶۴	–	–
غنا	۹٫۶	–	–	۲۴۲۸	–	–
بلاروس	۹٫۳	–	–	۲۱۲۲	–	–
کوبا	۱۶٫۲	–	–	۲۰۱۴	–	–
اوگاندا	۱۶٫۷	–	–	۱۸۰۰	–	–
ونزوئلا	۷٫۳	–	–	۱۷۲۶	–	–
تانزانیا	۱۳٫۸	–	–	۱۶۵۴	–	–
کامرون	۳۸٫۹	–	–	۱۶۲۳	–	–
اوروگوئه	۱۵۶٫۳	–	–	۱۵۹۵	–	–
نپال	۰٫۰	–	–	۱۵۰۷	–	–
آذربایجان	۳۱٫۷	–	–	۱۱۷۳	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
ارمنستان	۲۳٫۸	–	–	۱۱۳۳	–	–
کاستاریکا	۱۰۲٫۱	–	–	۱۱۱۹	–	–
مقدونیه شمالی	–	–	–	۹۶۹	–	–
زیمبابوه	۱۸٫۱	–	–	۹۶۶	–	–
سودان	٤٫۰	–	–	۸۳۹	–	–
فلسطین	۲٫۱	–	–	۸۱۲	–	–
مالاوی	۱۵٫۹	–	–	۷۵۶	–	–
زامبیا	۲٫۹	–	–	۶۸۷	–	–
بوتسوانا	۱٫٤	–	–	۶۲۵	–	–
پاناما	۳۹٫۷	–	–	۶۱۲	–	–
بورکینافاسو	۳٤٫۷	–	–	۵۶۰	–	–
بحرین	۱۰٫۶	–	–	۵۵۹	–	–
برونئی	۸٫۱	–	–	۵۳۶	–	–
بنین	–	–	–	۵۲۶	–	–
لیبی	۱۱٫٤	–	–	٤۶۸	–	–
میانمار	–	–	–	٤۶۵	–	–
یمن	–	–	–	٤۶۰	–	–
ساحل عاج	۸٫۵	–	–	٤۵۵	–	–
مغولستان	–	–	–	٤۵٤	–	–
ترینیداد و توباگو	۱۲۱٫۹	–	–	٤٤۸	–	–
کنگو	۲٫۳	–	–	٤٤۱	–	–
نامیبیا	–	–	–	٤۳۵	–	–
جامائیکا	۵۲٫۷	–	–	٤۳٤	–	–
رواندا	–	–	–	٤۰۸	–	–
آلبانی	–	–	–	٤۰۳	–	–
فیجی	–	–	–	۳۸٤	–	–
ماداگاسکار	–	–	–	۳۶٤	–	–
موریتیوس	۱۸۱٫۱	–	–	۳۵٤	–	–
پاراگوئه	–	–	–	۳۲۰	–	–
بولیوی	–	–	–	۳۰۸	–	–
قرقیزستان	۲۰٤٫۵	–	–	۲۷۲	–	–
لائوس	–	–	–	۲٤۹	–	–
گرنادا	–	–	–	۲۱۳	–	–
گامبیا	۲٫۹	–	–	۲۰۰	–	–
افغانستان	۰٫۱	–	–	۱۹۸	–	–
گابن	–	–	–	۱۹۲	–	–
پاپوآ گینه نو	۲٤٫۲	–	–	۱۸۹	–	–
موناکو	۶٫۷	–	–	۱۸۹	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
کالدونیای جدید	–	–	–	۱۸۰	–	–
جمهوری دومینیکن	۱۰٫۲	–	–	۱۷۲	–	–
نیجر	۳٫۰	–	–	۱۷۱	–	–
سیرا لئون	۰٫۱	–	–	۱۶۸	–	–
جمهوری دموکراتیک کنگو	–	–	–	۱۶۲	–	–
توگو	–	–	–	۱۶۰	–	–
آنگولا	–	–	–	۱۵۸	–	–
نیکاراگوئه	۶٫۴	–	–	۱۴۹	–	–
سوازیلند	–	–	–	۱۴۸	–	–
تاجیکستان	۸٫۴	–	–	۱۴۰	–	–
گینه	۱٫۳	–	–	۱۳۶	–	–
باربادوس	–	–	–	۱۳۵	–	–
هایتی	۱۴٫۱	–	–	۱۳۳	–	–
لیختن اشتاین	–	–	–	۱۳۰	–	–
پلی‌نزی فرانسه	–	–	–	۱۲۸	–	–
کره شمالی	–	–	–	۱۲۳	–	–
بوتان	۴٫۰	–	–	۱۱۷	–	–
لیبریا	–	–	–	۱۰۰	–	–
جزایر فارو	–	–	–	۸۶	–	–
گویان فرانسه	–	–	–	۸۴	–	–
سنت کیتس و نویس	–	–	–	۸۴	–	–
باهاماس	–	–	–	۸۴	–	–
بروندی	۶٫۰	–	–	۶۱	–	–
چاد	–	–	–	۶۱	–	–
رئونیون	۰٫۵	–	–	۶۱	–	–
سومالی	–	–	–	۶۱	–	–
مارتینیگ	–	–	–	۵۹	–	–
برومودا	۲٫۱	–	–	۵۸	–	–
سیشل	–	–	–	۵۸	–	–
جمهوری آفریقای مرکزی	–	–	–	۵۶	–	–
گوآم	–	–	–	۵۵	–	–
سورینام	–	–	–	۵۲	–	–
موریتانی	۶٫۲	–	–	۵۱	–	–
جزایر سلیمان	–	–	–	۵۰	–	–
کیپ ورد	۲۰٫۰	–	–	۴۸	–	–
بلیز	–	–	–	۴۵	–	–
ساموآ	–	–	–	۴۴	–	–
اریترئا	–	–	–	۴۴	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
دومینیکا	–	–	–	۴۲	–	–
وانوتاو	–	–	–	۴۱	–	–
گویان	–	–	–	۴۰	–	–
تیمور شرقی	–	–	–	۳۸	–	–
سان مارینو	–	–	–	۳۸	–	–
میکرونزی	–	–	–	۳۴	–	–
جزایر فالکلند	۰٫۲	–	–	۲۳	–	–
پالائو	–	–	–	۲۲	–	–
جیبوتی	–	–	–	۲۲	–	–
تونگا	–	–	–	۲۰	–	–
آنتیگوآ و باربودا	–	–	–	۱۸	–	–
جزایر کیمن	–	–	–	۱۸	–	–
ترکمنستان	–	–	–	۱۸	–	–
آندورا	–	–	–	۱۷	–	–
آروبا	–	–	–	۱۶	–	–
گینه استوایی	–	–	–	۱۵	–	–
آنگویلا	–	–	–	۱۵	–	–
سنت وینسنت و گردنادین‌ها	۰٫۰	–	–	۱۴	–	–
جزایر ویرجین (انگلیس)	–	–	–	۱۴	–	–
سنت هلن	–	–	–	۱۳	–	–
کوموروها	–	–	–	۱۲	–	–
جبل‌الطارق	–	–	–	۱۲	–	–
جزایر کوک	–	–	–	۱۰	–	–
السالوادور	۱۰۰٫۸	–	–	۰	–	–
گرینلند	–	–	–	۰	–	–
سنت لوسیا	۱٫۹	–	–	۰	–	–
نائورو	–	–	–	۰	–	–
اسکاتلند	–	–	–	۰	–	–
ولز	–	–	–	۰	–	–
ایرلند شمالی	۶٫۳	–	–	۰	–	–
جمهوری خلق کنگو	–	–	–	۰	–	–
ترینداد و توباگو	–	–	–	۰	–	–
برونیه	۰٫۱	–	–	۰	–	–
کوزوو	–	–	–	۰	–	–
واتیکان	۴٫۵	–	–	۰	–	–
گینه بیسائو	–	–	–	۰	–	–
سودان جنوبی	–	–	–	۰	–	–
کوراسائو	–	–	–	۰	–	–

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
آنتیل هلند	–	–	–	۰	–	–
مالدیو	–	–	–	۰	–	–
مونتسرات	–	–	–	۰	–	–
سنت وینسنت	–	–	–	۰	–	–
سائوتومه و پرنسیپ	–	–	–	۰	–	–
سوالبار	–	–	–	۰	–	–
کیریباتی	–	–	–	۰	–	–
جزایر مارشال	–	–	–	۰	–	–
سنت مارتن	–	–	–	۰	–	–
جزیره آسونسیون	–	–	–	۰	–	–
سنت مارتین	۰,۰	–	–	۰	–	–
جزایر تورکس و کایکوس	–	–	–	۰	–	–
بونِیر	–	–	–	۰	–	–
تووالو	۱,٤	–	–	۰	–	–
سنت هلنا	۰,٤	–	–	۰	–	–
گوادلوپ	۰,۲	–	–	۰	–	–
نیو	۰,۱	–	–	۰	–	–
تریستان دا کونا	۰,۰	–	–	۰	–	–
نامشخص	–	–	–	۱۹۷٤۳۵	–	–

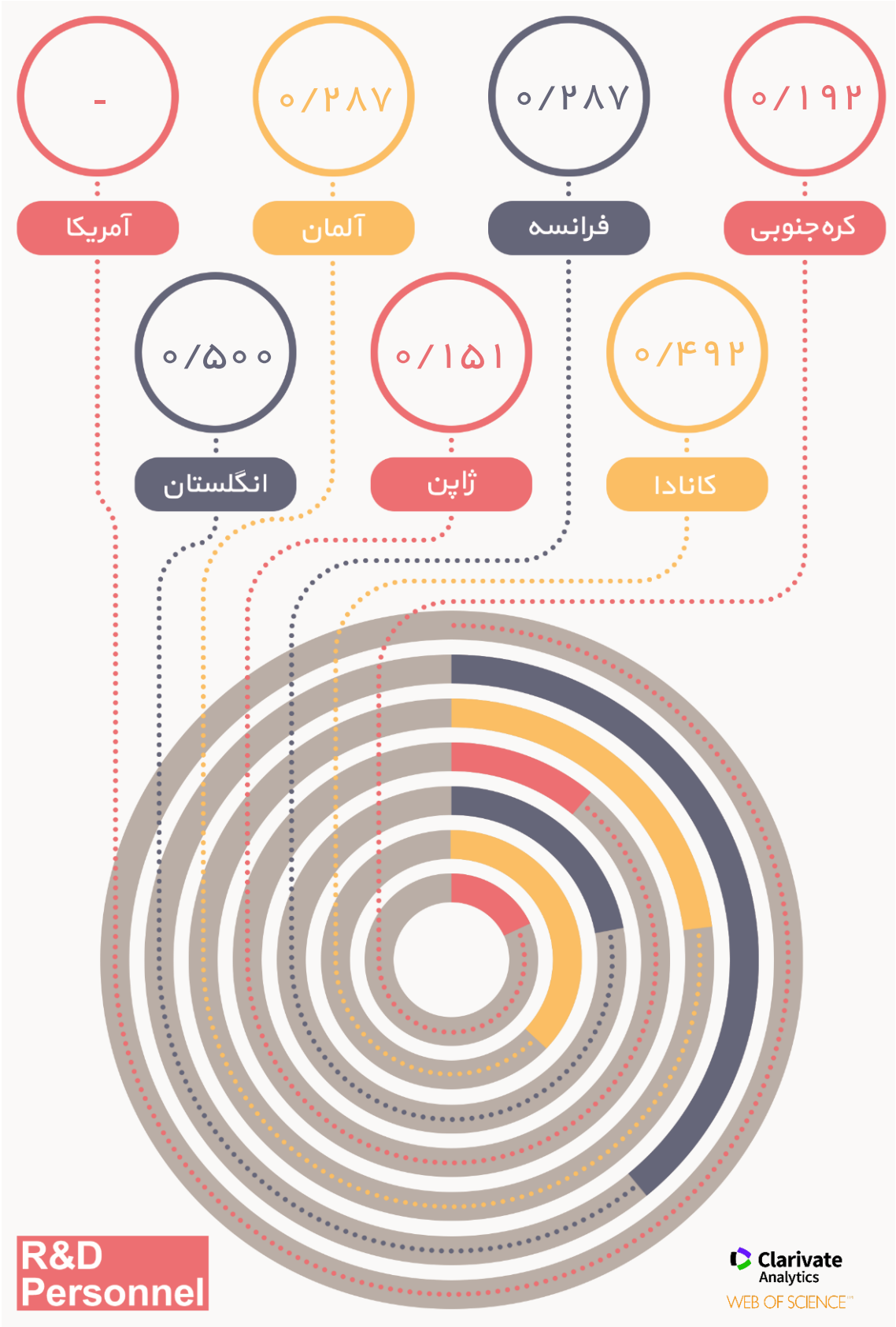
جدول ۵–۱۱. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
همه موارد	–	–	–	۲۱۱۸۱۰	–	–
قطر	۲,٦	۳۰۱٦,۲۸	۰,۰۰۱۲	۳۹۱۰	۱,۲۹٦	۱
عمان	٤,۳	۱۵٦٦,۵٤٦	۰,۰۰۰٤	۱۵۱۷	۰,۹٦۸	۲
عراق	۳۵,٦	۳٦۵٦,۵۱۳	۰,۰۰۰۱	۳٤۳۹	۰,۹٤۱	۳
اردن	۹,۳	۳۳٤۸	۰,۰۰۰٤	۳۱۰٤	۰,۹۲۷	٤
کویت	۳,۸	۲٦۳۱	۰,۰۰۰۷	۱۵٦۹	۰,۵۹٦	۵
ایران	۷۸,۵	۹۱۷۲۲	۰,۰۰۱۲	۵٤۳۰۰	۰,۵۹۲	٦
ترکیه	۷۸,۵	۱۲۲۲۸۸,٤	۰,۰۰۱٦	۵۰۷۹۵	۰,٤۱۵	۷
پاکستان	۱۹۹,٤	۱۰۱۵۱۹	۰,۰۰۰۵	۱۸۱۷۹	۰,۱۷۹	۸
مصر	۹۲,٤	۱۱۲۷۵۱,٦	۰,۰۰۱۲	۱۹۲۰٦	۰,۱۷۰	۹
گرجستان	۳,۷	٦۵٦۲,٤۷	۰,۰۰۱۸	۱۱۱۵	۰,۱۷۰	۱۰
قزاقستان	۱۷,۵	۱۸٦۲۲	۰,۰۰۱۱	۲۸۸٦	۰,۱۵۵	۱۱
سوریه	۱۸,۰	۲۸٦۰	۰,۰۰۰۲	۳۸۷	۰,۱۳۵	۱۲
ازبکستان	۳۱,۳	۲۰۵۳۵	۰,۰۰۰۷	۷۳٤	۰,۰۳٦	۱۳
ارمنستان	۲,۹	–	–	۱۲۷۸	–	–
قرقیزستان	٦,۰	–	–	۳۰۸	–	–
تاجیکستان	۸,۵	–	–	۱۳٦	–	–

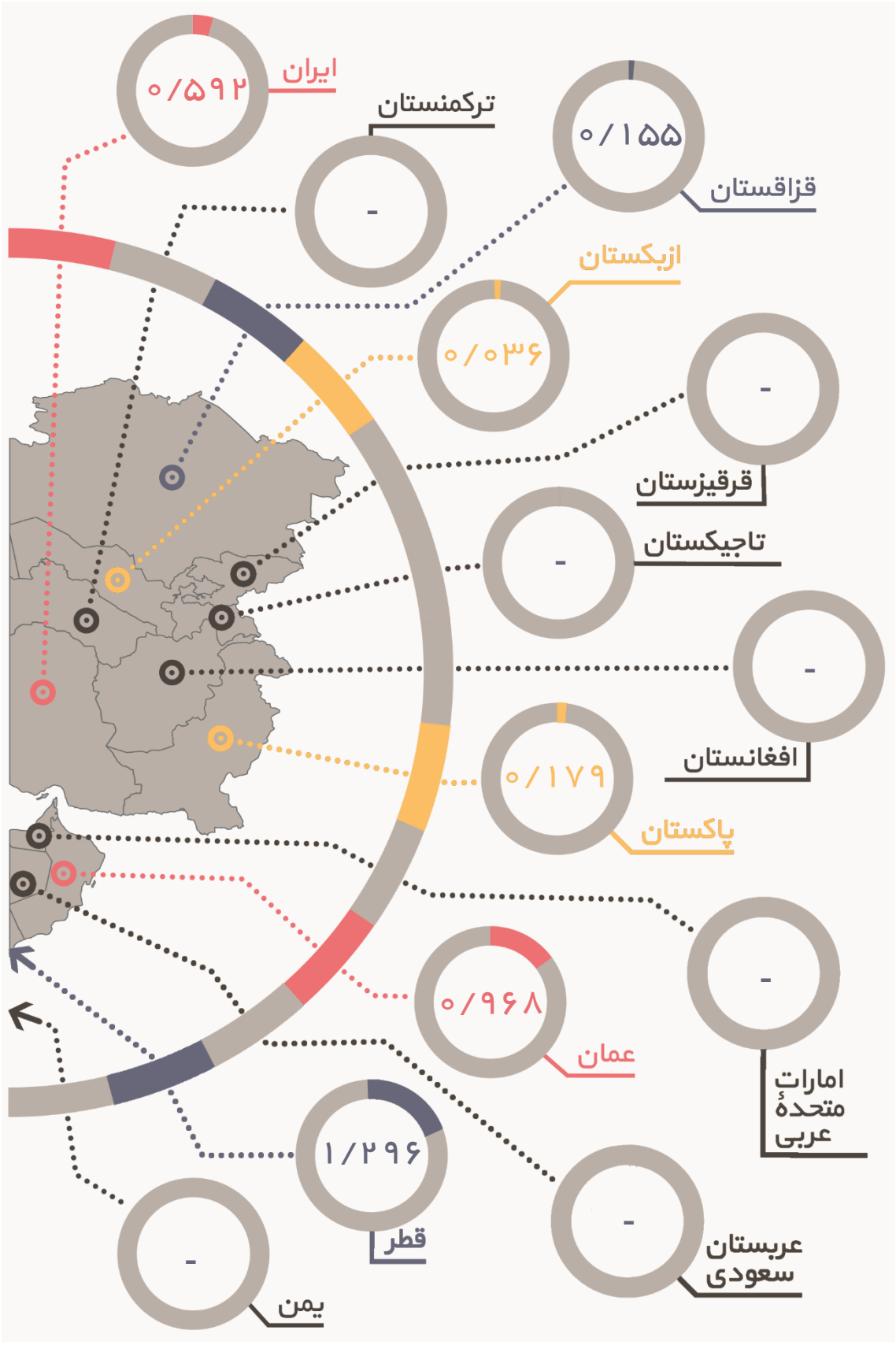
کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
آذربایجان	۹,٦	–	–	۱۱۹٤	–	–
رژیم اشغالگر قدس	۸,٤	–	–	۲۳۳۵۷	–	–
عربستان سعودی	۳۱,۷	–	–	۲۱۲۹۲	–	–
امارات متحده عربی	۹,۳	–	–	۵۷۵۸	–	–
فلسطین	۰,۰	–	–	۷۸۲	–	–
بحرین	۱,٤	–	–	۵۷۹	–	–
لبنان	–	–	–	۳۱۲۰	–	–
یمن	–	–	–	٤۳۰	–	–
افغانستان	–	–	–	۱٤۸	–	–
ترکمنستان	–	–	–	۱۸	–	–

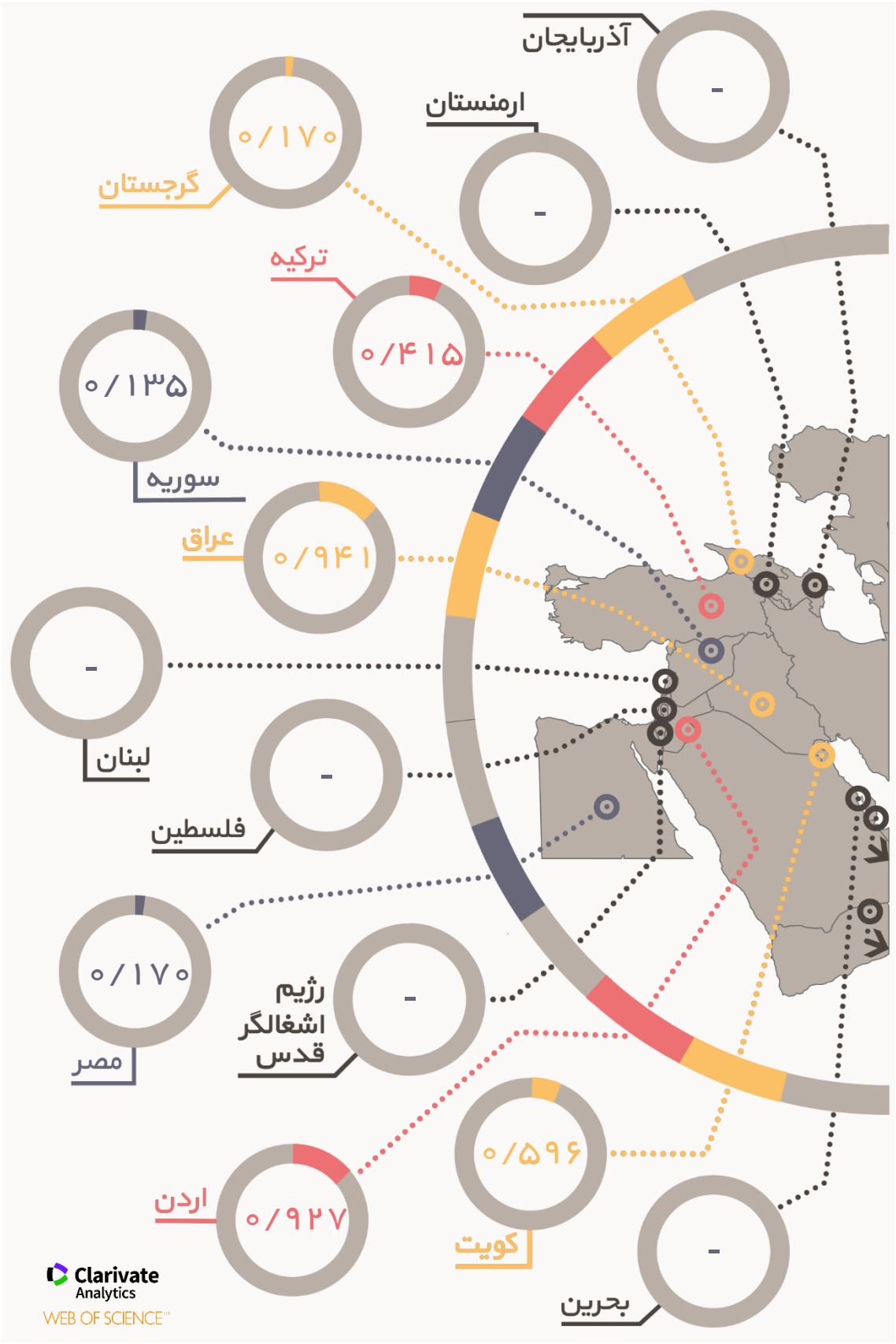
جدول ۵–۱۲. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

کشور	جمعیت به میلیون نفر	نیروی تحقیق‌وتوسعه	نسبت نیروی تحقیق‌وتوسعه	شمار انتشارات	انتشارات به نیروی تحقیق‌وتوسعه	رتبهٔ جهانی
همه موارد	–	–	–	۲۰۳۵۰۸	–	–
قطر	۲,٦	۳۰۱٦,۲۸	۰,۰۰۱۲	۳۸۵۳	۱,۲۷۷	۱
عراق	۳۵,٦	۳٦۵٦,۵۱۳	۰,۰۰۰۱	٤۳۹۹	۱,۲۰۳	۲
عمان	٤,۳	۱۵٦٦,۵٤٦	۰,۰۰۰٤	۱۷٦٤	۱,۱۲٦	۳
اردن	۹,۳	۳۳٤۸	۰,۰۰۰٤	۳٤۸۲	۱,۰٤۰	٤
کویت	۳,۸	۲٦۳۱	۰,۰۰۰۷	۱۷۱۸	۰,٦۵۳	۵
ایران	۷۸,۵	۹۱۷۲۲	۰,۰۰۱۲	۵٦۱۱۹	۰,٦۱۲	٦
ترکیه	۷۸,۵	۱۲۲۲۸۸,٤	۰,۰۰۱٦	٤۵۰۳٤	۰,۳٦۸	۷
گرجستان	۳,۷	٦۵٦۲,٤۷	۰,۰۰۱۸	۱۷۳۷	۰,۲٦۵	۸
قزاقستان	۱۷,۵	۱۸٦۲۲	۰,۰۰۱۱	۳٦٤٦	۰,۱۹٦	۹
پاکستان	۱۹۹,٤	۱۰۱۵۱۹	۰,۰۰۰۵	۱۷۸۷٤	۰,۱۷٦	۱۰
مصر	۹۲,٤	۱۱۲۷۵۱,٦	۰,۰۰۱۲	۱۸۹۳۳	۰,۱٦۸	۱۱
سوریه	۱۸,۰	۲۸٦۰	۰,۰۰۰۲	٤۵۱	۰,۱۵۸	۱۲
ازبکستان	۳۱,۳	۲۰۵۳۵	۰,۰۰۰۷	٦۱٦	۰,۰۳۰	۱۳
ارمنستان	۲,۹	–	–	۱۱۳۳	–	–
قرقیزستان	٦,۰	–	–	۲۷۲	–	–
تاجیکستان	۸,۵	–	–	۱٤۰	–	–
آذربایجان	۹,٦	–	–	۱۱۷۳	–	–
رژیم اشغالگر قدس	۸,٤	–	–	۲۲۰۷٤	–	–
عربستان سعودی	۳۱,۷	–	–	۲۱۷۹٦	–	–
امارات متحده عربی	۹,۳	–	–	٦٤۲۲	–	–
فلسطین	۰,۰	–	–	۸۱۲	–	–
بحرین	۱,٤	–	–	۵۵۹	–	–
لبنان	–	–	–	۳۱۹٦	–	–
یمن	–	–	–	٤٦۰	–	–
افغانستان	–	–	–	۱۹۸	–	–
ترکمنستان	–	–	–	۱۸	–	–



داده‌نمای ۵-۵. نسبت انتشارات به «جی.دی.پی.» کشورهای توسعه‌یافته در «واس»


ایران
۰/۵۹۲
ترکمنستان
-
۰/۱۵۵
قزاقستان
ازبکستان
۰/۰۳۶
-
قرقیزستان
تاجیکستان
-
-
افغانستان
۰/۱۷۹
پاکستان
-
امارات متحدهٔ عربی
۰/۹۶۸
عمان
-
عربستان سعودی
۱/۲۹۶
قطر
-
یمن



داده‌نمای ۵-۶. نسبت انتشارات کشورهای منطقه به شمار نیروی انسانی تحقیق‌وتوسعهٔ آنها در نمایه‌نامهٔ «واس»

فصل ششم

تأثیر انتشارات علمی

فصل ششم: تأثیر انتشارات علمی

انتشارات علمی به این هدف به رشتهٔ نگارش در می‌آیند که بتوانند بر گروه‌های هدفشان تأثیرگذار باشند. این تأثیرگذاری جنبه‌های گوناگون دارد؛ از تأثیر بر گروه‌های حرفه‌ای گرفته تا تأثیر بر دانشگاه و پژوهشگران. در این فصل سنجه‌های در پیوند با تأثیر انتشارات علمی ایران پایش و گزارش شده‌اند. استناد، شمار مقاله‌های برتر، شمار انتشارات در چارک‌ها، شمار انتشارات در درصدها، و دیگر سنجه‌های در پیوند در این فصل آمده‌اند.

٦–١. استناد

٦–١–١. شمار استناد به انتشارات علمی ایران

استناد از کلیدی‌ترین سنجه‌هایی است که برای اندازه‌گیری تأثیر انتشارات علمی به کار می‌رود. هرچه شمار استناد به یک اثر بیشتر باشد نشان از تأثیر بیشتر آن اثر بر جامعهٔ علمی دارد. داده‌های نمایه‌نامهٔ «واس» نشان می‌دهد که بیش از ۲۵ درصد از آثار ایرانیان در سال ۲۰۱۷ میلادی بدون استناد مانده‌اند. در این نمایه‌نامه پیرامون ۱۴ درصد از انتشارات ایران (۷۷۴۰ اثر) نیز تنها یک استناد گرفته‌اند. گفتنی است با گذشت زمان، شمار استنادها به یک اثر می‌تواند افزایش یابد. در جدول ۶–۱ فراوانی استناد به انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» و در جدول ۶–۲ فراوانی استناد به انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس» آمده است.

جدول ٦–١. شمار و نسبت استناد به انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «واس»

شمار استنادها	فراوانی	درصد	شمار استنادها	فراوانی	درصد	شمار استنادها	فراوانی	درصد
۰	۱۳٦۷۹	۲۵,۱۹	۱٦	٤٦۱	۰,۸۵	۳۱	۹٦	۰,۱۸
۱	۷۷٤۰	۱٤,۲۵	۱۷	۳۸۷	۰,۷۱	۳۳	۸٦	۰,۱٦
۲	٥٦۸٦	۱۰,٤۷	۱۸	۳٦٤	۰,٦۷	۳٤	۸۲	۰,۱٥
۳	٤۲۷٤	۷,۸۷	۱۹	۳۰۷	۰,٥۷	۳۷	۷٥	۰,۱٤
٤	۳٤۰۹	٦,۲۸	۲۰	۳۰۰	۰,٥٥	۳٥	۷۱	۰,۱۳
٥	۲۷۱٦	٥,۰۰	۲۱	۲٤٦	۰,٤٥	۳٦	۷۰	۰,۱۳
٦	۲۲۲۱	٤,۰۹	۲۲	۲۱۸	۰,٤۰	۳۸	٦٤	۰,۱۲
۷	۱۸۳۷	۳,۳۸	۲۳	۲۰۲	۰,۳۷	۳۹	٦۰	۰,۱۱
۸	۱٥۷٤	۲,۹۰	۲٤	۱۹٥	۰,۳٦	٤۰	٤۹	۰,۰۹
۹	۱۲۷٦	۲,۳٥	۲٥	۱٦۲	۰,۳۰	٤۳	٤٥	۰,۰۸
۱۰	۱۰۹۹	۲,۰۲	۲٦	۱٥۱	۰,۲۸	٤۱	٤۱	۰,۰۸
۱۱	۹۳۷	۱,۷۳	۲۸	۱۳٥	۰,۲٥	٤۲	۳۹	۰,۰۷
۱۲	۸۳٤	۱,٥٤	۲۷	۱۳٤	۰,۲٥	٤۹	۳۷	۰,۰۷
۱۳	۷۳٤	۱,۳٥	۲۹	۱۳۱	۰,۲٤	٤٤	۳٦	۰,۰۷
۱٤	٥٦۲	۱,۰۳	۳۰	۱۱٦	۰,۲۱	٤۷	۳۲	۰,۰٦
۱٥	٥۰٤	۰,۹۳	۳۲	۱۱۰	۰,۲۰	٤۸	۳۲	۰,۰٦

شمار استنادها	فراوانی	درصد
٤٦	۳۱	۰,۰٦
٥١	۲۹	۰,۰٥
٤٥	۲۹	۰,۰٥
٥۲	۲۸	۰,۰٥
٥٦	۲۸	۰,۰٥
٥۰	۲٦	۰,۰٥
٥٥	۲٥	۰,۰٥
٥۷	۲۲	۰,۰٤
٥۳	۲۱	۰,۰٤
٥٤	۲۱	۰,۰٤
٥۸	۲۰	۰,۰٤
٥۹	۱۹	۰,۰۳
٦٤	۱۸	۰,۰۳
٦۲	۱٦	۰,۰۳
٦٦	۱٤	۰,۰۳
٦۷	۱٤	۰,۰۳
٦۸	۱٤	۰,۰۳
٦۱	۱۲	۰,۰۲
٦۰	۹	۰,۰۲
۷۸	۹	۰,۰۲
۷۱	۹	۰,۰۲
۸۲	۹	۰,۰۲
٦۹	۹	۰,۰۲
۸۱	۹	۰,۰۲
۷۰	۸	۰,۰۱
۷۲	۸	۰,۰۱
٦٥	۸	۰,۰۱
٦۳	۷	۰,۰۱
۷٦	۷	۰,۰۱
۷۹	٦	۰,۰۱
۷۷	٦	۰,۰۱
۹۷	٥	۰,۰۱
۷٥	٥	۰,۰۱
۹۲	٥	۰,۰۱
۹٦	٥	۰,۰۱
۸۳	٥	۰,۰۱
۸۰	٤	۰,۰۱
۸۸	٤	۰,۰۱
۱۱۹	٤	۰,۰۱
۷۳	٤	۰,۰۱
۸۹	٤	۰,۰۱
۹۱	٤	۰,۰۱
۱۰۳	٤	۰,۰۱
۱۰٤	٤	۰,۰۱

شمار استنادها	فراوانی	درصد
۹۰	۳	۰,۰۱
۸۷	۳	۰,۰۱
۹٤	۳	۰,۰۱
۸٦	۳	۰,۰۱
۸٥	۳	۰,۰۱
۱٥۲	۳	۰,۰۱
۱۰۷	۳	۰,۰۱
۱۲۱	۳	۰,۰۱
۹۹	۳	۰,۰۱
۱۰٦	۳	۰,۰۱
۸٤	۳	۰,۰۱
۱۰۰	۳	۰,۰۱
۱۱۲	۳	۰,۰۱
۱۱۳	۳	۰,۰۱
۹۸	۲	۰,۰۰
۱٥٥	۲	۰,۰۰
۱٥٦	۲	۰,۰۰
۱۰۱	۲	۰,۰۰
۱۲۸	۲	۰,۰۰
۱٦٤	۲	۰,۰۰
۱۲۷	۲	۰,۰۰
۱۱٥	۲	۰,۰۰
۱۳۱	۲	۰,۰۰
۱٤۷	۲	۰,۰۰
۱٤٤	۲	۰,۰۰
۱۲۳	۲	۰,۰۰
۱۱٦٥	۲	۰,۰۰
۱۳٦	۲	۰,۰۰
۱۲٥	۲	۰,۰۰
۱٤۳	۲	۰,۰۰
۹٥	۲	۰,۰۰
۷٤	۲	۰,۰۰
۱۱۱	۲	۰,۰۰
۹۳	۲	۰,۰۰
۱۰۲	۱	۰,۰۰
۱۳٤	۱	۰,۰۰
۱۳۲	۱	۰,۰۰
۱۰۹	۱	۰,۰۰
۱۱۷	۱	۰,۰۰
۱۰۰۸	۱	۰,۰۰
۱۱٤	۱	۰,۰۰
۱۲٤	۱	۰,۰۰
۱۲۲	۱	۰,۰۰
۱۲۰	۱	۰,۰۰

شمار استنادها	فراوانی	درصد
۱۳٥	۱	۰,۰۰
۱۱٦	۱	۰,۰۰
۱۱۳۰	۱	۰,۰۰
۱۲٦	۱	۰,۰۰
٤۱۲	۱	۰,۰۰
۲۲۰	۱	۰,۰۰
۲٤۸	۱	۰,۰۰
۲٥۱	۱	۰,۰۰
۲٦۸	۱	۰,۰۰
۲٦۹	۱	۰,۰۰
۳٤۱	۱	۰,۰۰
۳٥۰	۱	۰,۰۰
۲۳۸	۱	۰,۰۰
٤۱۱	۱	۰,۰۰
۲۲٥	۱	۰,۰۰
٤۲۰	۱	۰,۰۰
٤۲۲	۱	۰,۰۰
٤٤٤	۱	۰,۰۰
۷٤۰	۱	۰,۰۰
٥۸٦	۱	۰,۰۰
٥۹٥	۱	۰,۰۰
٦٤۰	۱	۰,۰۰
٤۰٦	۱	۰,۰۰
۱۷۸	۱	۰,۰۰
۱۳۸	۱	۰,۰۰
۱٤٥	۱	۰,۰۰
۱٤۹	۱	۰,۰۰
۱٥۳	۱	۰,۰۰
۱٦۲	۱	۰,۰۰
۱٦٦	۱	۰,۰۰
۱٦۹	۱	۰,۰۰
۲۳۹	۱	۰,۰۰
۱۷٤	۱	۰,۰۰
۱۳٥۸	۱	۰,۰۰
۱۸۰	۱	۰,۰۰
۱۸۷	۱	۰,۰۰
۱۹۰	۱	۰,۰۰
۱۹٥	۱	۰,۰۰
۲۰۰	۱	۰,۰۰
۲۰۸	۱	۰,۰۰
۲۹۷	۱	۰,۰۰
۱۷۱	۱	۰,۰۰

جدول ٦-٢. شمار و نسبت استناد به انتشارات علمی ایران در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

شمار استنادها	فراوانی	درصد	شمار استنادها	فراوانی	درصد	شمار استنادها	فراوانی	درصد
۰	۱۱۸٦٥	۲۱,۱٤	٤۲	٦٥	۰,۱۲	۸٤	٦	۰,۰۱
۱	۷۹٦۸	۱٤,۲۰	٤۳	٤۷	۰,۰۸	۸٥	٤	۰,۰۱
۲	٦۱۳۳	۱۰,۹۳	٤٤	٤۲	۰,۰۷	۸٦	۱۲	۰,۰۲
۳	٤٥۰۷	۸,۰۳	٤٥	٤٦	۰,۰۸	۸۷	٦	۰,۰۱
٤	۳۷۷۳	٦,۷۲	٤٦	۳۳	۰,۰٦	۸۸	۷	۰,۰۱
٥	۲۹۲۲	٥,۲۱	٤۷	۳۸	۰,۰۷	۸۹	٤	۰,۰۱
٦	۲٤۲۲	٤,۳۲	٤۸	۲۷	۰,۰٥	۹۰	٦	۰,۰۱
۷	۲۰۲٤	۳,٦۱	٤۹	۳٦	۰,۰٦	۹۱	٤	۰,۰۱
۸	۱٦۲٥	۲,۹۰	٥۰	۳۸	۰,۰۷	۹۲	۲	۰,۰۰
۹	۱٤۳٦	۲,٥٦	٥۱	۳۳	۰,۰٦	۹۳	٤	۰,۰۱
۱۰	۱۱۹٦	۲,۱۳	٥۲	٤۰	۰,۰۷	۹٤	٦	۰,۰۱
۱۱	۱۰۳٥	۱,۸٤	٥۳	۳۰	۰,۰٥	۹٥	٥	۰,۰۱
۱۲	۸٦۱	۱,٥۳	٥٤	۲۱	۰,۰٤	۹٦	۳	۰,۰۱
۱۳	۸۱۷	۱,٤٦	٥٥	۲۸	۰,۰٥	۹۷	٦	۰,۰۱
۱٤	۷٤٦	۱,۳۳	٥٦	۲٤	۰,۰٤	۹۸	۲	۰,۰۰
۱٥	٦۰۷	۱,۰۸	٥۷	۲٦	۰,۰٥	۹۹	۱	۰,۰۰
۱٦	٥۲۷	۰,۹٤	٥۸	۲۹	۰,۰٥	۱۰۰	۲	۰,۰۰
۱۷	٤٥٤	۰,۸۱	٥۹	۲۲	۰,۰٤	۱۰۱	۷	۰,۰۱
۱۸	٤۳۳	۰,۷۷	٦۰	۱۳	۰,۰۲	۱۰۲	۲	۰,۰۰
۱۹	۳٤٤	۰,٦۱	٦۱	۱۹	۰,۰۳	۱۰۳	۲	۰,۰۰
۲۰	۳۰۲	۰,٥٤	٦۲	۲۱	۰,۰٤	۱۰٤	۲	۰,۰۰
۲۱	۲۹٦	۰,٥۳	٦۳	۲۱	۰,۰٤	۱۰٥	۲	۰,۰۰
۲۲	۲۷۱	۰,٤۸	٦٤	۱۹	۰,۰۳	۱۰٦	۳	۰,۰۱
۲۳	۲۷٦	۰,٤۹	٦٥	۱۱	۰,۰۲	۱۰۷	۲	۰,۰۰
۲٤	۲۲٦	۰,٤۰	٦٦	۱٦	۰,۰۳	۱۰۸	٤	۰,۰۱
۲٥	۱۹۱	۰,۳٤	٦۷	۱۱	۰,۰۲	۱۰۹	۲	۰,۰۰
۲٦	۱۷٦	۰,۳۱	٦۸	۱۳	۰,۰۲	۱۱۰	٤	۰,۰۱
۲۷	۱٥۳	۰,۲۷	٦۹	۱٥	۰,۰۳	۱۱۱	٤	۰,۰۱
۲۸	۱٤۹	۰,۲۷	۷۰	۱۲	۰,۰۲	۱۱۲	۲	۰,۰۰
۲۹	۱٥۹	۰,۲۸	۷۱	۸	۰,۰۱	۱۱٤	۳	۰,۰۱
۳۰	۱۱۷	۰,۲۱	۷۲	۱۹	۰,۰۳	۱۱٥	۲	۰,۰۰
۳۱	۱۳۱	۰,۲۳	۷۳	۱۲	۰,۰۲	۱۱۸	۲	۰,۰۰
۳۲	۱۰٥	۰,۱۹	۷٤	۱۱	۰,۰۲	۱۱۹	٤	۰,۰۱
۳۳	۱۱۷	۰,۲۱	۷٥	۱۱	۰,۰۲	۱۲۰	۲	۰,۰۰
۳٤	۹۲	۰,۱٦	۷٦	۷	۰,۰۱	۱۲۲	۱	۰,۰۰
۳٥	۸۸	۰,۱٦	۷۷	٥	۰,۰۱	۱۲٤	۳	۰,۰۱
۳٦	۹۱	۰,۱٦	۷۸	٥	۰,۰۱	۱۲٥	۲	۰,۰۰
۳۷	۸٦	۰,۱٥	۷۹	٤	۰,۰۱	۱۲٦	۱	۰,۰۰
۳۸	۸۰	۰,۱٤	۸۰	٦	۰,۰۱	۱۲۷	۱	۰,۰۰
۳۹	٥۲	۰,۰۹	۸۱	۷	۰,۰۱	۱۲۸	۱	۰,۰۰
٤۰	٦۸	۰,۱۲	۸۲	٦	۰,۰۱	۱۲۹	۲	۰,۰۰
٤۱	۷۲	۰,۱۳	۸۳	٦	۰,۰۱	۱۳۰	۱	۰,۰۰

شمار استنادها	فراوانی	درصد
۱۳۱	۲	۰,۰۰
۱۳۲	٤	۰,۰۱
۱۳۳	۲	۰,۰۰
۱۳۴	۲	۰,۰۰
۱۳۶	۲	۰,۰۰
۱۳۷	۱	۰,۰۰
۱۳۸	۲	۰,۰۰
۱۳۹	۱	۰,۰۰
۱۴۰	۳	۰,۰۱
۱۴۳	۱	۰,۰۰
۱۴۴	۱	۰,۰۰
۱۴۵	۲	۰,۰۰
۱۴۹	۱	۰,۰۰
۱۵۰	۱	۰,۰۰
۱۵۱	۱	۰,۰۰
۱۵۲	۱	۰,۰۰
۱۵۳	۱	۰,۰۰
۱۵۴	۱	۰,۰۰
۱۵۵	۲	۰,۰۰
۱۵۶	۱	۰,۰۰
۱۵۸	۱	۰,۰۰
۱۶۲	۱	۰,۰۰

شمار استنادها	فراوانی	درصد
۱۶۴	۱	۰,۰۰
۱۶۵	۱	۰,۰۰
۱۶۹	۱	۰,۰۰
۱۷۰	۲	۰,۰۰
۱۷۴	۲	۰,۰۰
۱۷۸	۱	۰,۰۰
۱۸۰	۱	۰,۰۰
۱۸۲	۲	۰,۰۰
۱۸۶	۱	۰,۰۰
۱۸۹	۱	۰,۰۰
۱۹۱	۱	۰,۰۰
۱۹۶	۲	۰,۰۰
۱۹۹	۱	۰,۰۰
۲۰۰	۲	۰,۰۰
۲۱۳	۱	۰,۰۰
۲۲۰	۱	۰,۰۰
۲۲۷	۱	۰,۰۰
۲۳۷	۱	۰,۰۰
۲۳۹	۱	۰,۰۰
۲۴۱	۱	۰,۰۰
۲۴۴	۱	۰,۰۰
۲۴۵	۱	۰,۰۰

شمار استنادها	فراوانی	درصد
۲۴۹	۱	۰,۰۰
۲۸۴	۱	۰,۰۰
۳۱۴	۱	۰,۰۰
۳۲۱	۱	۰,۰۰
۳۶۴	۱	۰,۰۰
۳۶۶	۱	۰,۰۰
۴۳۴	۱	۰,۰۰
۴۴۱	۱	۰,۰۰
۴۵۰	۱	۰,۰۰
۴۷۴	۱	۰,۰۰
۴۷۸	۱	۰,۰۰
۵۰۹	۱	۰,۰۰
۶۱۳	۱	۰,۰۰
۶۵۲	۱	۰,۰۰
۶۶۷	۱	۰,۰۰
۷۶۸	۱	۰,۰۰
۱۰۵۰	۱	۰,۰۰
۱۲۰۸	۱	۰,۰۰
۱۲۲۴	۱	۰,۰۰
۱۳۸۴	۱	۰,۰۰
۱۳۹۳	۱	۰,۰۰

٦-۱-۲. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ایران در زمینه‌های علمی

الگوی استناد در زمینه های علمی گوناگون متفاوت است. برخی از زمینه‌های علمی همانند شیمی انتشارات بسیار دارند و به همان نسبت شمار استنادهای بیشتری نیز در این زمینهٔ علمی به آثار دیگران داده می‌شود. ولی زمینه‌ای همانند تاریخ یا فلسفه انتشارات کم‌تری دارند و شمار استنادها نیز در این حوزه‌ها پایین‌تر است. به هر شکل، آگاهی از فراوانی و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ایران در زمینه های گوناگون علمی می‌تواند الگوهای استنادی در این زمینه‌ها را روشن می سازد. در حالی که شمار استنادها بیشتر یک سنجهٔ کمی برای نشان دادن کیفیت به شمار می‌رود، سرانهٔ استناد به انتشارات یک سنجهٔ کیفی‌تر برای نشان دادن این کیفیت است.

روی‌هم‌رفته، بر پایهٔ داده‌های نمایه‌نامهٔ «واس»، ۳۳۹۵۱۴ استناد به انتشارات علمی ایران در سال ۲۰۱۷ میلادی داده شده است. از این رو، سرانه استناد به انتشارات علمی ایران پیرامون ۶/۳ است. پزشکی عمومی و داخلی (با سرانهٔ استناد پیرامون ۲۵/۸۷) در جایگاه نخست و تاریخ، ادبیات عاشقانه، موسیقی، و مطالعات قرون وسطی و رنسانس با سرانهٔ استناد صفر در پایان این سیاهه جای گرفته‌اند. این در حالی است که انتشارات علمی پژوهشگران ایرانی در زمینهٔ پزشکی عمومی و داخلی از دیدگاه سرانهٔ استناد در جایگاه ۱۶۴ جهان جای گرفته است. در داده‌نمای ۶-۱ سرانهٔ استناد به ۱۶ زمینهٔ علمی که در برابر دیگر زمینه ها سرانهٔ بالاتری داشته‌اند نشان داده شده است. در جدول ۶–۳ نیز سرانهٔ استناد به انتشارات ایرانیان در همهٔ زمینه‌های گوناگون علمی به همراه شمار انتشارات، شمار استنادها، رتبهٔ زمینه‌های علمی بر پایهٔ سرانهٔ استناد در ایران و جهان گزارش شده است (ترتیب بر پایهٔ «سرانهٔ استناد»).

داده‌نمای ۶-۱. سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ایران در ۱۶ زمینهٔ علمی در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ٦-٣. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ایران در زمینه‌های گوناگون علمی در نمایه‌نامهٔ «واس»

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
همه موارد	٥٤٣٠٠	٣٣٩٥١٤	٦,٢٥	–	–
پزشکی عمومی و داخلی	٢٤١	٦٢٣٤	٢٥,٨٧	١	١٦٤
زیست‌شناسی تکاملی	٢٥	٤٣٦	١٧,٤٤	٢	٣٥
علوم و فناوری محیط پایدار و سبز	٥٢٤	٨٤٠٢	١٦,٠٣	٣	٢٦
مهندسی، محیط زیست	٥٧٧	٨٥٤٤	١٤,٨١	٤	٥
آکوستیک	٢٣٤	٣٤٦٤	١٤,٨٠	٥	٨٩
ترمودینامیک	١١٠٨	١٥٦٢٨	١٤,١٠	٦	٢٨
الکتروشیمی	٥٨٠	٧٤٩٥	١٢,٩٢	٧	٣
علوم مواد، کامپوزیت	٣٦٢	٤٥٨٥	١٢,٦٧	٨	١٨
علوم مواد، زیست‌مواد	٤١٤	٥٢٢٩	١٢,٦٣	٩	٨
مکانیک	١٦٤٧	٢٠٦٥٧	١٢,٥٤	١٠	٤١
شیمی، فیزیکی	٢٠٧١	٢٥٣٠٠	١٢,٢٢	١١	١
شیمی تحلیلی	٨٩٩	١٠٦٤٩	١١,٨٥	١٢	١٢
فیزیک اتمی، مولکولی و شیمیایی	٥٧٥	٦٦٩٦	١١,٦٥	١٣	٣٤
انرژی و سوخت	١٩٧٩	٢٢٥٧٢	١١,٤١	١٤	١٥
علوم مواد، پوشش‌ها و فیلم‌ها	٢٩٩	٣٤٠٦	١١,٣٩	١٥	١٤
شیمی کاربردی	٧٨٠	٨٤٦٠	١٠,٨٥	١٦	١٣
علوم تغذیه	٣٥٦	٣٦٩٤	١٠,٣٨	١٧	٣٩
مهندسی مکانیک	١٤٩٧	١٤٦٤٨	٩,٧٨	١٨	١١٧
بیوفیزیک	٢٩٣	٢٨٤١	٩,٧٠	١٩	٦٦
فیزیک مواد چگال	١٠٤٨	١٠١٣٨	٩,٦٧	٢٠	٤
فیزیک ذرات و میدان	٤٦٩	٤٥٠٠	٩,٥٩	٢١	٣٠
علوم و فناوری نانو	١٠٤٥	٩٩٨٠	٩,٥٥	٢٢	٢
مهندسی شیمی	٢٠٥٣	١٩٠٣٤	٩,٢٧	٢٣	٩
علوم مواد، سرامیک	٢٤٢	٢٢٢٤	٩,١٩	٢٤	٥٠
علم مواد، میان‌رشته‌ای	٢٧٥٥	٢٥٢٥٩	٩,١٧	٢٥	٧
زیست‌شناسی سلولی	٤١٧	٣٨١٦	٩,١٥	٢٦	١٦
جغرافیا، فیزیکی	٦٦	٥٩٦	٩,٠٣	٢٧	٤٦
ستاره شناسی و اخترفیزیک	٣٥١	٣١٥٥	٨,٩٩	٢٨	١٩
قارچ‌شناسی	٦٣	٥٦٥	٨,٩٧	٢٩	٨٢
محیط‌زیست	١٥٠٦	١٣٢٩٦	٨,٨٣	٣٠	١٧
سم‌شناسی	٣٠٨	٢٦٠٧	٨,٤٦	٣١	٦٣
بیماری عروقی محیطی	١٢٩	١٠٨٩	٨,٤٤	٣٢	١٠٧
ابزار و ابزارسازی	٦١٠	٥١٤١	٨,٤٣	٣٣	٥١
هواشناسی و علوم جوی	١٦٨	١٤١٣	٨,٤١	٣٤	٢٥
علوم پلیمر	٩٦٤	٧٩٧٧	٨,٢٧	٣٥	٢٢
حفاظت تنوع زیستی	٤١	٣٣٧	٨,٢٢	٣٦	٤٤
علوم و فناوری تغذیه	٧٩٩	٦٥٦٤	٨,٢٢	٣٧	٥٨
ساخت‌وساز و فناوری ساخت	٤٤٩	٣٦٧١	٨,١٨	٣٨	٧٨
حمل‌ونقل	٥٨	٤٧٢	٨,١٤	٣٩	٨٠
ریاضیات، کاربردهای میان‌رشته‌ای	٣٢٣	٢٥٩٧	٨,٠٤	٤٠	٩٧
شیمی ارگانیک	٤٨٠	٣٨٣٧	٧,٩٩	٤١	٢٤

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
شیمی میان‌رشته‌ای	۲۲۱۲	۱۷۶۳۱	۷,۹۷	۴۲	۶
علوم و مهندسی متالورژی	۶۹۰	۵۴۳۳	۷,۸۷	۴۳	۴۵
بیوشیمی و زیست مولکولی	۱۱۱۷	۸۷۸۴	۷,۸۶	۴۴	۲۱
علوم رایانه، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۸۰۶	۶۳۱۱	۷,۸۳	۴۵	۱۳۸
علوم رفتاری	۷۱	۵۵۴	۷,۸۰	۴۶	۶۵
غدد و متابولیسم	۵۵۸	۴۲۵۸	۷,۶۳	۴۷	۷۰
مهندسی ساخت	۳۰۳	۲۲۶۵	۷,۴۸	۴۸	۷۳
فیزیک کاربردی	۱۶۰۲	۱۱۹۴۰	۷,۴۵	۴۹	۳۱
پژوهش در عملیات و علوم مدیریت	۳۹۰	۲۸۷۹	۷,۳۸	۵۰	۱۰۰
روش‌های پژوهش بیوشیمیایی	۳۳۴	۲۴۳۲	۷,۲۸	۵۱	۳۸
مهندسی صنایع	۳۰۶	۲۲۲۲	۷,۲۶	۵۲	۱۴۱
کانی‌شناسی	۱۰۴	۷۵۳	۷,۲۴	۵۳	۶۰
روانشناسی، زیست‌شناسی	۱۷	۱۲۳	۷,۲۴	۵۴	۱۱۲
فیزیک هسته‌ای	۲۱۸	۱۵۷۱	۷,۲۱	۵۵	۹۱
انفورماتیک پزشکی	۸۶	۶۱۶	۷,۱۶	۵۶	۱۳۰
علوم و فناوری حمل و نقل	۱۴۴	۱۰۲۹	۷,۱۵	۵۷	۱۲۰
فیزیولوژی	۱۵۷	۱۱۰۹	۷,۰۶	۵۸	۵۴
مهندسی کشاورزی	۱۱۴	۸۰۴	۷,۰۵	۵۹	۱۰
علوم زمین، میان‌رشته‌ای	۶۹۳	۴۸۵۵	۷,۰۱	۶۰	۴۷
داروشناسی و داروسازی	۱۸۳۵	۱۲۸۳۷	۷,۰۰	۶۱	۶۱
ایمنی‌شناسی	۵۴۴	۳۷۹۲	۶,۹۷	۶۲	۳۷
فیزیک سیالات و پلاسما	۲۵۰	۱۷۱۰	۶,۸۴	۶۳	۸۴
دستگاه تنفس	۹۷	۶۵۸	۶,۷۸	۶۴	۱۸۰
خاک‌شناسی	۱۸۵	۱۲۲۲	۶,۶۱	۶۵	۵۵
گوارش و کبد	۲۵۷	۱۶۹۶	۶,۶۰	۶۶	۱۲۴
علوم رایانه، سایبرنتیکس	۴۲	۲۷۷	۶,۶۰	۶۷	۸۷
علوم و فناوری کوانتوم	۱۱۵	۷۵۸	۶,۵۹	۶۸	۴۹
اپتیک	۸۷۵	۵۷۲۳	۶,۵۴	۶۹	۱۳۳
ژنتیک و وراثت	۳۱۷	۲۰۶۱	۶,۵۰	۷۰	۲۷
منابع آبی	۹۹۱	۶۴۰۳	۶,۴۶	۷۱	۶۷
گیاهان دارویی و گرانولوژی	۹۳	۵۹۹	۶,۴۴	۷۲	۶۴
ارگونومی	۲۵	۱۶۱	۶,۴۴	۷۳	۸۵
مهندسی هوا فضا	۱۶۰	۱۰۰۵	۶,۲۸	۷۴	۱۸۳
سرطان‌شناسی	۷۷۶	۴۸۷۰	۶,۲۸	۷۵	۶۲
شیمی معدنی و هسته‌ای	۵۶۵	۳۵۴۲	۶,۲۷	۷۶	۴۲
مهندسی سلول و بافت	۵۴	۳۳۸	۶,۲۶	۷۷	۳۳
سنجش از دور	۱۸۹	۱۱۷۹	۶,۲۴	۷۸	۷۲
آندرولوژی	۳۵	۲۱۶	۶,۱۷	۷۹	۱۱۶
طیف‌سنجی	۱۳۷	۸۴۵	۶,۱۷	۸۰	۹۵
مطالعات زیست‌محیطی	۱۱۹	۷۳۳	۶,۱۶	۸۱	۷۴
مطالعات توسعه	۸	۴۹	۶,۱۳	۸۲	۱۵۳
علم مواد، تشخیص و آزمایش	۲۱۳	۱۲۹۱	۶,۰۶	۸۳	۱۶۰
روانشناسی تجربی	۵۷	۳۴۰	۵,۹۶	۸۴	۶۸

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
مهندسی عمران	۱٤۲٦	۸٤۹۰	٥,۹٥	۸٥	۹٤
علوم رایانه مهندسی نرم‌افزار	۲٥۱	۱٤۹٤	٥,۹٥	۸٦	۱٤۲
پزشکی مراقبت‌های ویژه	۱۱۱	٦٥۷	٥,۹۲	۸۷	۱٤٥
آلرژی	۱۰۲	٥۹٥	٥,۸۳	۸۸	۹۲
پزشکی، پژوهشی و تجربی	۸۱۷	٤۷٥٥	٥,۸۲	۸۹	٦۹
علوم اعصاب	۷۳۸	٤۲۸۰	٥,۸۰	۹۰	٥٦
نظام‌های خودکار و کنترل	۷۱۲	٤۱۱۷	٥,۷۸	۹۱	۱٤۹
فناوری آزمایشگاهی پزشکی	۷۳	٤۲۲	٥,۷۸	۹۲	۸۸
زیست‌شناسی رشد	٤۱	۲۳۲	٥,٦٦	۹۳	٥۳
فیزیک، میان‌رشته‌ای	۷۲۳	٤۰٦۷	٥,٦۳	۹٤	٤۸
پزشکی مکمل	۱۸۱	۹۹۹	٥,٥۲	۹٥	۱۰۸
ژئوشیمی و ژئوفیزیک	۱۹۱	۱۰٥٤	٥,٥۲	۹٦	٤۳
بیماری‌های عفونی	۲٦۸	۱٤٥۷	٥,٤٤	۹۷	٥۲
مهندسی پزشکی	٦۱۱	۳۳۱۰	٥,٤۲	۹۸	۷۷
سوء مصرف مواد	٦۰	۳۲۲	٥,۳۷	۹۹	۸٦
زمین‌شناسی	۷۲	۳۸۱	٥,۲۹	۱۰۰	۱۱۹
روانشناسی اجتماعی	۱٤	۷٤	٥,۲۹	۱۰۱	۱۲٥
انگل‌شناسی	۲٤۰	۱۲٥٤	٥,۲۳	۱۰۲	۳٦
شیلات	۲۲۰	۱۱٤۲	٥,۱۹	۱۰۳	۹۸
مهندسی اقیانوس	۷۲	۳۷۰	٥,۱٤	۱۰٤	۱٤۳
زیست‌شناسی ریاضیاتی و محاسباتی	۱٦۱	۸۰۷	٥,۰۱	۱۰٥	۸۳
میکروبیولوژی	٥۲۹	۲٦٤۳	٥,۰۰	۱۰٦	۲۰
زراعت	۳۲٥	۱٦۲۳	٤,۹۹	۱۰۷	۹٦
بلورشناسی	۱٦۷	۸۳۳	٤,۹۹	۱۰۸	۱۲٦
زیست‌شناسی دریایی و آب شیرین	۱٦۳	۸۱۲	٤,۹۸	۱۰۹	۷٥
مهندسی، میان‌رشته‌ای	۱۱۱۰	٥٥۲۸	٤,۹۸	۱۱۰	۱٥۰
مهندسی زمین شناسی	۳٥۸	۱۷۸۰	٤,۹۷	۱۱۱	۹۹
مهندسی دریایی	٦٥	۳۱۹	٤,۹۱	۱۱۲	۱۸٦
آسیب‌شناسی	۹٦	٤٦۹	٤,۸۹	۱۱۳	۱۷۸
آناتومی و مورفولوژی	٦۷	۳۲٤	٤,۸٤	۱۱٤	۱۱۸
روانشناسی، میان‌رشته‌ای	۷۱	۳٤۲	٤,۸۲	۱۱٥	۱٤۷
مخابرات	۸۰۰	۳۸۳۰	٤,۷۹	۱۱٦	۱٦٦
بهداشت عمومی، محیط زیست و شغلی	۹۱۱	٤۳٤٤	٤,۷۷	۱۱۷	۱۱٤
جامعه‌شناسی	۱۲	٥۷	٤,۷٥	۱۱۸	۲۱۱
جغرافیا	۳٦	۱۷۰	٤,۷۲	۱۱۹	۱۱۰
فیزیک، ریاضی	۲٥۹	۱۲۱۹	٤,۷۱	۱۲۰	۱۰۹
علوم رایانه، سخت‌افزار و معماری	۳۲۳	۱٥۱۰	٤,٦۷	۱۲۱	۱٥۲
علوم مواد، منسوجات	۱٦٥	۷٦۷	٤,٦٥	۱۲۲	۱۰٤
روانشناسی تکاملی	۱۷	۷۹	٤,٦٥	۱۲۳	۷۹
روانشناسی	٤۷	۲۱۸	٤,٦٤	۱۲٤	۱۳۲
تصویربرداری عصبی	۸	۳۷	٤,٦۳	۱۲٥	۱۱
علوم مواد، کاغذ و چوب	۷۱	۳۲٦	٤,٥۹	۱۲٦	۱۳٦
محیط‌زیست	۱۸۱	۸۲٤	٤,٥٥	۱۲۷	۲۹

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
مهندسی برق و الکترونیک	٤٦٩٠	٢١١٧٦	٤,٥٢	١٢٨	١٦٨
روانشناسی کاربردی	١٥	٦٧	٤,٤٧	١٢٩	١٢٧
زیست‌شناسی	٢٨٥	١٢٦٦	٤,٤٤	١٣٠	١٠٣
علوم و فناوری تصویربرداری	٢٣٩	١٠٤٦	٤,٣٨	١٣١	١٣١
شیمی دارویی	٦٤٨	٢٨٣١	٤,٣٧	١٣٢	٤٠
علوم رایانه، هوش مصنوعی	١٣٢٥	٥٧٣٨	٤,٣٣	١٣٣	١٤٨
چشم پزشکی	٢٥٠	١٠٨٢	٤,٣٣	١٣٤	١٦٩
ویروس‌شناسی	٩١	٣٨٨	٤,٢٦	١٣٥	٢٣
عصب‌شناسی بالینی	٦٤١	٢٦٨٧	٤,١٩	١٣٦	١٢٣
ریزنگاری	٢٢	٩٢	٤,١٨	١٣٧	١٥٦
علوم رایانه، نظام‌های اطلاعاتی	٦٤٢	٢٦٧٠	٤,١٦	١٣٨	١٥٨
علوم اطلاعات و علوم کتابداری	١٠٩	٤٥١	٤,١٤	١٣٩	٢٠٩
قلب و عروق و نظام‌های قلبی عروقی	٤١٧	١٦٨٦	٤,٠٤	١٤٠	١١٣
برنامه‌ریزی منطقه‌ای و شهری	٥٣	٢١٣	٤,٠٢	١٤١	١٨١
معدن و استخراج	١٩١	٧٦٤	٤,٠٠	١٤٢	١٠٥
علوم گیاهی	٦٥٨	٢٦٢٦	٣,٩٩	١٤٣	٥٧
جنگلداری	٩٦	٣٨٢	٣,٩٨	١٤٤	٩٠
اخلاق	٢٧	١٠٧	٣,٩٦	١٤٥	٢٠٨
زیست‌فناوری و میکروبیولوژی کاربردی	١٣٦٥	٥٤٠٨	٣,٩٦	١٤٦	٣٢
روماتولوژی	٩١	٣٥٣	٣,٨٨	١٤٧	١٥٥
مدیریت	٢٦٨	١٠٢٥	٣,٨٢	١٤٨	١٥٩
باغبانی	١١٢	٤٢٨	٣,٨٢	١٤٩	١٧٦
پزشکی گوش و حلق و بینی	٨١	٢٨٩	٣,٥٧	١٥٠	١٣٩
مهندسی نفت	٢٤١	٨٥٨	٣,٥٦	١٥١	١٩١
علوم اجتماعی، زیست‌پزشکی	١٥	٥٣	٣,٥٣	١٥٢	١٤٠
کشاورزی، میان‌رشته‌ای	٢١٢	٧٤٦	٣,٥٢	١٥٣	١١١
اقیانوس‌شناسی	١١٣	٣٩٦	٣,٥٠	١٥٤	٨١
ریاضیات کاربردی	١١١٤	٣٨٩٨	٣,٥٠	١٥٥	١٧١
اقتصاد	٢٠٢	٦٨٩	٣,٤١	١٥٦	١٩٢
مردم‌شناسی	١٦	٥٤	٣,٣٨	١٥٧	٢١٣
حشره‌شناسی	١٧٧	٥٩٤	٣,٣٦	١٥٨	١٢١
علوم اجتماعی، روش‌های ریاضی	٩	٣٠	٣,٣٣	١٥٩	١٩٥
مهمانداری، فراغت، ورزش و گردشگری	٧٩	٢٦١	٣,٣٠	١٦٠	١٧٥
کسب‌وکار	١٩٢	٦٣٢	٣,٢٩	١٦١	١٧٣
آسیب‌شناسی گوش و حلق و زبان	٢٥	٨٢	٣,٢٨	١٦٢	١١٥
هماتولوژی	١٨٢	٥٩٥	٣,٢٧	١٦٣	١٢٨
زیست‌شناسی تولید مثل	٢٠٣	٦٦٠	٣,٢٥	١٦٤	١٥٤
ارتباطات و نیروی کار صنعتی	٤	١٣	٣,٢٥	١٦٥	٢١٠
علوم دامپزشکی	٣٢٨	١٠٦٤	٣,٢٤	١٦٦	١٧٧
مطالعات زنان	١٤	٤٥	٣,٢١	١٦٧	٢٢١
ارتوپدی	٢٢٤	٦٩٥	٣,١٠	١٦٨	١٠٢
علوم ورزشی	١٣٥	٤١٥	٣,٠٧	١٦٩	١٣٤
پیری‌شناسی	٢٣	٦٨	٢,٩٦	١٧٠	١٤٦

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
روانپزشکی	٤٩٢	١٤٤٤	٢,٩٣	١٧١	٩٣
دیرینه‌شناسی	٣٣	٩٥	٢,٨٨	١٧٢	١٠٦
خدمات بهداشتی و درمانی	٢٤٤	٧٠٢	٢,٨٨	١٧٣	١٦١
رادیولوژی، پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری پزشکی	٤٧١	١٣٥٥	٢,٨٨	١٧٤	١٢٢
علم و فناوری هسته‌ای	٢٥٥	٧٣٠	٢,٨٦	١٧٥	١٩٠
پزشکی مناطق گرمسیری	٣١٤	٨٩٢	٢,٨٤	١٧٦	١٧٩
زنان و زایمان	٤٢٢	١١٩٦	٢,٨٣	١٧٧	١٧٤
کشاورزی، دامپزشکی و علوم جانوری	٤٠٩	١١٥٤	٢,٨٢	١٧٨	١٦٧
علوم رایانه، نظریه و روش‌ها	٨٧٩	٢٤٧٣	٢,٨١	١٧٩	١٩٦
علوم تربیتی، رشته‌های علمی	٤٩	١٣٦	٢,٧٨	١٨٠	٢١٤
توانبخشی	١٨٩	٥١٢	٢,٧١	١٨١	١٦٥
دندانپزشکی، جراحی و پزشکی دهان	٣٣١	٨٩٥	٢,٧٠	١٨٢	١٣٧
روانشناسی آموزشی	٩	٢٤	٢,٦٧	١٨٣	١٢٩
روانشناسی بالینی	٧٣	١٩٤	٢,٦٦	١٨٤	٧٦
پزشکی پوست	١٨٢	٤٨٣	٢,٦٥	١٨٥	١٨٤
اورولوژی و نفرولوژی	٣٣٣	٨٦٢	٢,٥٩	١٨٦	١٥١
آمار و احتمالات	٤٢١	١٠٧٧	٢,٥٦	١٨٧	١٤٤
جراحی	٤٨٢	١٢٣١	٢,٥٥	١٨٨	١٥٧
علوم دموگرافیک	٢	٥	٢,٥٠	١٨٩	١٩٩
پرستاری	٢٤٦	٦١٣	٢,٤٩	١٩٠	٢٠٠
پرنده‌شناسی	١٠	٢٤	٢,٤٠	١٩١	١٨٢
جانورشناسی	٢٦٦	٦٣٧	٢,٣٩	١٩٢	١٧٠
اخلاق پزشکی	٢٠	٤٦	٢,٣٠	١٩٣	٢٠٣
بیهوشی	٧٦	١٦٦	٢,١٨	١٩٤	١٣٥
سیاست و خدمات بهداشتی	١١٣	٢٤٤	٢,١٦	١٩٥	١٨٩
تاریخ و فلسفه علم	١٨	٣٨	٢,١١	١٩٦	٢٢٣
اطفال	٦٣٦	١٣٠٣	٢,٠٥	١٩٧	١٦٢
مطالعات شهری	٥٣	١٠٧	٢,٠٢	١٩٨	١٨٨
روباتیک	٢٤٩	٤٧٦	١,٩١	١٩٩	١٩٣
باستان‌شناسی	٤٣	٧٧	١,٧٩	٢٠٠	٢١٥
پزشکی اورژانس	٢١١	٣٧٢	١,٧٦	٢٠١	١٧٢
فلسفه	٢١	٣٦	١,٧١	٢٠٢	٢٢٩
جرم‌شناسی و کیفرشناسی	٩	١٥	١,٦٧	٢٠٣	١٩٨
مطالعات خانواده	٦	١٠	١,٦٧	٢٠٣	١٦٣
ریاضیات	١٥٤٢	٢٥٠٥	١,٦٢	٢٠٥	٢٠٧
مراقبت‌های اولیه بهداشتی	١٢	١٩	١,٥٨	٢٠٦	١٨٥
منطق	٢٦	٤٠	١,٥٤	٢٠٧	٢٢٠
روانشناسی ریاضیاتی	٢	٣	١,٥٠	٢٠٨	٧١
آبگیرشناسی/ لیمنولوژی	١٠	١٤	١,٤٠	٢٠٩	٥٩
زبان و زبانشناسی	٨٦	١٢٠	١,٤٠	٢١٠	٢٢٦
پیوند عضو	١٤٦	٢٠١	١,٣٨	٢١١	٢٠٤
دین	٤٨	٦٥	١,٣٥	٢١٢	٢٣٥
علوم اجتماعی، میان‌رشته‌ای	١١١	١٤٧	١,٣٢	٢١٣	٢٢٢

زمینهٔ علمی	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
زبانشناسی	۱۸۵	۲۱۳	۱,۱۵	۲۱٤	۲۱۲
علوم میان‌رشته‌ای	۲۲۲	۲٥٤	۱,۱٤	۲۱٥	۱۰۱
کسب‌وکار، امور مالی	٤٥	٤۸	۱,۰۷	۲۱٦	۲۰۲
معماری	٤۸	٥۱	۱,۰٦	۲۱۷	۲۳۲
پزشکی قانونی	٥٥	٥۷	۱,۰٤	۲۱۸	۱۹٤
مطالعات اقوام	۱	۱	۱,۰۰	۲۱۹	۲۲٥
روانکاوی	۱	۱	۱,۰۰	۲۱۹	۲۳۱
مطالعات فرهنگی	۳	۳	۱,۰۰	۲۱۹	۲۲۸
آموزش و پرورش استثنایی	۹	۹	۱,۰۰	۲۱۹	۲۰۱
کار اجتماعی	۹	۸	۰,۸۹	۲۲۳	۱۸۷
ارتباطات	۱۷	۱٤	۰,۸۲	۲۲٤	۲۰٦
علوم تربیتی	٤۷۳	۳۸۷	۰,۸۲	۲۲٥	۲۱۹
روابط بین‌الملل	۱۰	۸	۰,۸۰	۲۲٦	۲۱۷
اقتصاد و سیاستگذاری کشاورزی	٤	۳	۰,۷٥	۲۲۷	۱۹۷
هنرها	۲۹	۱۹	۰,٦٦	۲۲۸	۲۳٤
مطالعات آسیا	۱٤	٦	۰,٤۳	۲۲۹	۲۳۳
بحران‌های اجتماعی	٥	۲	۰,٤۰	۲۳۰	۲۱٦
مطالعات منطقه‌ای	۱۸	٦	۰,۳۳	۲۳۱	۲۳۰
نظریه و نقد ادبی	٤	۱	۰,۲٥	۲۳۲	۲٤۳
حقوق	٤٤	۱۱	۰,۲٥	۲۳۲	۲۲٤
علوم انسانی، میان‌رشته‌ای	۲٥۲	٤۲	۰,۱۷	۲۳٤	۲۳۷
ادبیات	۲۷	٤	۰,۱٥	۲۳٥	۲۳۸
علوم سیاسی	۱۰٤	۱۳	۰,۱۳	۲۳٦	۲۱۸
تاریخ	۳	۰	۰,۰۰	۲۳۷	۲۳٦
ادبیات عاشقانه	۱	۰	۰,۰۰	۲۳۷	۲٥۲
مطالعات قرون وسطی و رنسانس	۱	۰	۰,۰۰	۲۳۷	۲٤٥
موسیقی	۱	۰	۰,۰۰	۲۳۷	۲٤۰
مدیریت دولتی	۲	۰	۰,۰۰	۲۳۷	۲۰٥

٦-۱-۳. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی مؤسسه‌های ایرانی

همانند زمینه‌های گوناگون علمی، کیفیت انتشارات در مؤسسه‌های گوناگون هم متفاوت است. روشن است که هرچه سرانه استناد به انتشارات یک مؤسسه بیشتر باشد، نشانی از کیفیت نسبی انتشارات علمی آن مؤسسه است. از این رو، آگاهی از فراوانی و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی در مؤسسه‌های ایرانی در سیاست‌گذاری‌های علمی اثرگذار است.

در داده‌نمای ۶-۲ فراوانی استناد به ۲۴ مؤسسهٔ ایرانی در سال ۲۰۱۷ میلادی که در برابر دیگر مؤسسه‌ها شمار استنادهای بالاتری داشته‌اند نشان داده شده است. در جدول ۶-۴ نیز فراوانی استناد به انتشارات مؤسسه‌های ایرانی به همراه شمار انتشارات، سرانهٔ استناد، و رتبهٔ مؤسسه‌ها بر پایهٔ فراوانی استناد در ایران و جهان گزارش شده است (ترتیب بر پایهٔ «فراوانی استناد»). در این جدول تنها نام ۳۰۰ مؤسسهٔ نخست آمده و سیاههٔ همهٔ مؤسسه‌های ایرانی در سامانهٔ «دانش ایران» در دسترس است.

داده‌نمای ٦-٢. سرانهٔ استناد به انتشارات علمی ٢٤ مؤسسهٔ ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ٦–٤. شمار و سرانهٔ استناد به انتشارات علمی مؤسسه‌های ایرانی در نمایه‌نامهٔ «واس»

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
همهٔ مؤسسه‌ها	٥٤٣٠٠	٣٣٩٥١٤	٦,٢٥	–	–
دانشگاه آزاد اسلامی	٩٨٩٦	٥٨٨٨٢	٥,٩٥	٢٦٦	٥٥٦٨
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	٤٢٤٨	٣٥٦٥٨	٨,٣٩	١٣٣	٣٢٥٣
دانشگاه تهران	٤٢٧٨	٣٢٧٦٢	٧,٦٦	١٦٢	٣٨٥٩
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	٢٨١٣	١٩٤١٨	٦,٩٠	١٩٩	٤٤٥٤
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	٢٣٦٥	١٥٩٧٢	٦,٧٥	٢٠٦	٤٧١١
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	١٧٤٥	١٥٦٦٤	٨,٩٨	١١٦	٢٧٦٢
دانشگاه تربیت مدرس	٢٢٣٩	١٥٤٦٤	٦,٩١	١٩٨	٤٥٢١
نامشخص	١٧٣١	١٥٠٨٠	٨,٧١	١٢٢	–
دانشگاه صنعتی اصفهان	١٥٧٩	١٣٦٠٠	٨,٦١	١٢٤	٣٠٩٨
دانشگاه صنعتی شریف	١٨٧٦	١٢٨٨٣	٦,٨٧	٢٠٢	٤٦٤٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	١٢٧٨	١٢٤٧٦	٩,٧٦	٩٩	٢٣١٢
دانشگاه علم و صنعت ایران	١٧٢٧	١١٩٣٦	٦,٩١	١٩٧	٤٥٣٣
دانشگاه علوم پزشکی البرز	٢٣١	١١٧٣٩	٥٠,٨٢	٧	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	١٤٧٢	١١٥٧٤	٧,٨٦	١٥٥	٤٢٩٤
دانشگاه تبریز	١٥١٧	١١٣٨٦	٧,٥١	١٦٧	٣٩٦٩
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	١٢٢٢	١١٢٥٩	٩,٢١	١٠٦	٥٣٨٠
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	٦٩٢	١٠٧٨٠	١٥,٥٨	٤٥	٦٥٣
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	١٣٨٧	٩٨٧٠	٧,١٢	١٨٠	٤٣٣٣
دانشگاه فردوسی مشهد	١٥٧٦	٩٣٠٧	٥,٩١	٢٦٧	٥٦٣٠
دانشگاه صنعتی بابل	٥٤٩	٩٢٢٩	١٦,٨١	٣٨	٦١٠
دانشگاه شیراز	١٤٧١	٩١٥٤	٦,٢٢	٢٣١	٥٣٢٠
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	٢٣٣	٩٠٩١	٣٩,٠٢	١٠	–
دانشگاه شهید بهشتی	١٤٤٧	٧٩٧٣	٥,٥١	٢٩٠	٥٩٦٥
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	٥١٩	٧٨٢٨	١٥,٠٨	٤٧	٧٥٦
دانشگاه کاشان	٧٠٢	٧٦٣٤	١٠,٨٧	٨٣	١٨٢٨
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مراغه	٢٠٢	٧٢٨٤	٣٦,٠٦	١٣	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	١١٣٧	٧٢١٤	٦,٣٤	٢٢٧	٥١٣٤
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	٢١٩	٦٤٩٧	٢٩,٦٧	١٨	١٤٩
دانشگاه پیام نور	١١٧٥	٦٤٩٤	٥,٥٣	٢٨٨	٥٣٩٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	٨٣٤	٦٤٦٥	٧,٧٥	١٥٨	٣٤١١
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان	٥٢١	٦٠٤٨	١١,٦١	٧٥	–
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	٦٧٥	٦٠٣٣	٨,٩٤	١١٨	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان	٢٢٦	٥٨٦٦	٢٥,٩٦	٢٣	–
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	١٠٣٥	٥٥٥٨	٥,٣٧	٢٩٨	٦٣٠٤

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک	۱۸۹	۵۱۵۳	۲۷,۲۶	۲۱	–
دانشگاه گیلان	۸۱۰	۴۸۴۲	۵,۹۸	۲۶۴	۵۵۵۹
دانشگاه سمنان	۶۲۸	۴۷۰۶	۷,۴۹	۱۶۹	۴۰۹۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۳۱۵	۴۶۲۱	۱۴,۶۷	۵۲	۸۵۹
دانشگاه یزد	۶۲۷	۴۵۱۹	۷,۲۱	۱۷۸	۴۱۴۲
دانشگاه رازی	۶۶۲	۴۴۶۷	۶,۷۵	۲۰۹	۴۶۲۱
دانشگاه ارومیه	۶۸۷	۴۰۵۴	۵,۹۰	۲۶۸	۵۵۹۴
دانشگاه اصفهان	۸۱۲	۳۹۷۶	۴,۹۰	۳۵۶	۶۸۸۰
جهاد دانشگاهی	۵۳۶	۳۷۲۵	۶,۹۵	۱۹۶	۴۵۲۶
دانشگاه یاسوج	۲۸۳	۳۵۲۹	۱۲,۴۷	۶۲	۲۹۷۰
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۷۰۸	۳۵۲۴	۴,۹۸	۳۵۰	۶۷۲۳
دانشگاه بوعلی سینا	۵۷۰	۳۵۲۱	۶,۱۸	۲۳۳	۵۲۵۱
دانشگاه زنجان	۵۰۰	۳۳۷۶	۶,۷۵	۲۰۷	–
دانشگاه صنعتی شاهرود	۵۲۴	۳۱۷۱	۶,۰۵	۲۴۲	۵۵۵۰
دانشگاه صنعتی سهند	۴۱۵	۳۱۶۴	۷,۶۲	۱۶۴	۳۹۵۳
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۳۶۵	۳۰۴۷	۸,۳۵	۱۳۵	۳۱۶۲
دانشگاه شهید چمران اهواز	۵۲۶	۲۹۰۴	۵,۵۲	۲۸۹	۶۰۸۲
دانشگاه خوارزمی	۵۵۱	۲۸۹۰	۵,۲۵	۳۰۳	–
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۴۹۱	۲۸۷۹	۵,۸۶	۲۷۱	–
انستیتو پاستور ایران	۴۶۱	۲۸۷۹	۶,۲۵	۲۲۹	۵۱۵۴
دانشگاه محقق اردبیلی	۳۶۲	۲۷۸۷	۷,۷۰	۱۶۱	۳۶۹۴
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۲۷۶	۲۶۶۰	۹,۶۴	۱۰۱	–
دانشگاه مازندران	۵۱۲	۲۶۴۶	۵,۱۷	۳۰۶	۶۳۹۶
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۴۳۶	۲۶۱۸	۶,۰۰	۲۴۵	–
دانشگاه شهرکرد	۴۱۸	۲۵۶۷	۶,۱۴	۲۳۶	۵۳۴۸
دانشگاه کردستان	۳۴۷	۲۵۲۶	۷,۲۸	۱۷۶	۴۱۳۵
پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۳۷۱	۲۴۹۹	۶,۷۴	۲۱۱	–
موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش	۱۷۴	۲۴۵۵	۱۴,۱۱	۵۳	–
دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۱۵۶	۲۳۷۷	۱۵,۲۴	۴۶	–
پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۷۷	۲۳۳۵	۱۳,۱۹	۵۷	–
یوسرن	۹۸	۲۳۱۹	۲۳,۶۶	۲۶	–
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۸۳	۲۲۱۴	۵,۷۸	۲۷۶	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یزد	۴۱۹	۲۱۱۴	۵,۰۵	۳۱۱	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر	۱۶۹	۱۹۶۵	۱۱,۶۳	۷۴	–
دانشگاه قم	۲۱۵	۱۹۳۴	۹,۰۰	۱۱۵	–
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۳۳۳	۱۹۱۸	۵,۷۶	۲۷۸	–

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان	۲۵۷	۱۸۸۱	۷,۳۲	۱۷۵	–
دانشگاه الزهرا	۳۲۱	۱۸۷۶	۵,۸۴	۲۷۲	۵۴۴۹
دانشگاه لرستان	۲۸۱	۱۸۵۲	۶,۵۹	۲۱۶	–
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۲۴۷	۱۸۱۹	۷,۳۶	۱۷۳	–
دانشگاه صنعتی شیراز	۲۹۱	۱۷۷۹	۶,۱۱	۲۳۸	۵۳۶۲
مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان	۲۴۴	۱۷۴۳	۷,۱۴	۱۷۹	–
دانشگاه ایلام	۱۸۱	۱۶۲۰	۸,۹۵	۱۱۷	–
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۲۳۵	۱۶۱۴	۶,۸۷	۲۰۱	۴۴۹۰
پژوهشگاه صنعت نفت	۲۰۱	۱۶۱۳	۸,۰۲	۱۴۳	–
دانشگاه حکیم سبزواری	۲۷۸	۱۵۷۷	۵,۶۷	۲۸۲	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۳۱۲	۱۵۵۲	۴,۹۷	۳۵۱	۶۵۹۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۲۴۷	۱۵۲۸	۶,۱۹	۲۳۲	۵۲۴۵
دانشگاه صنعت نفت	۱۸۰	۱۵۲۶	۸,۴۸	۱۲۹	–
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۱۱۲	۱۵۱۷	۱۳,۵۴	۵۵	۱۰۶۰
دانشگاه شاهد	۳۵۴	۱۵۱۲	۴,۲۷	۳۸۹	۷۷۰۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	۲۴۴	۱۴۸۹	۶,۱۰	۲۴۰	–
دانشگاه اراک	۲۵۸	۱۴۸۱	۵,۷۴	۲۷۹	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل	۲۴۹	۱۴۶۴	۵,۸۸	۲۶۹	–
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۲۴۹	۱۴۶۱	۵,۸۷	۲۷۰	۵۴۷۶
دانشگاه مراغه	۱۸۷	۱۴۵۲	۷,۷۶	۱۵۷	–
پژوهشکده قلب و عروق اصفهان	۴	۱۴۴۹	۳۶۲,۲۵	۱	–
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۶۹	۱۴۱۸	۸,۳۹	۱۳۴	۳۳۵۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل	۳۱۵	۱۴۱۴	۴,۴۹	۳۷۷	–
دانشگاه گلستان	۱۴۴	۱۴۱۰	۹,۷۹	۹۸	–
دانشگاه زابل	۲۱۴	۱۲۸۵	۶,۰۰	۲۴۴	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۲۴۳	۱۲۸۱	۵,۲۷	۳۰۱	۶۳۶۰
دانشگاه بیرجند	۲۵۱	۱۲۱۰	۴,۸۲	۳۶۰	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۲۴۱	۱۲۰۷	۵,۰۱	۳۱۳	۶۵۳۶
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۳۱۷	۱۱۸۶	۳,۷۴	۴۳۹	–
دانشگاه خلیج فارس	۲۰۴	۱۱۶۱	۵,۶۹	۲۸۱	۵۸۹۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان	۳۱۴	۱۱۴۷	۳,۶۵	۴۴۳	–
دانشگاه دامغان	۱۷۵	۱۰۴۵	۵,۹۷	۲۶۵	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار	۱۲۴	۱۰۳۱	۸,۳۱	۱۳۸	–
دانشگاه ملایر	۱۶۷	۱۰۳۰	۶,۱۷	۲۳۴	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل	۱۵۱	۱۰۰۹	۶,۶۸	۲۱۳	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بندرعباس	۱۷۰	۹۸۷	۵,۸۱	۲۷۴	–

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱۷۶	۹۸٤	۵,۵۹	۲۸٦	۵۹۵۵
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۱۷۱	۹۷۵	۵,۷۰	۲۸۰	–
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۱٤	۹۱۹	۸,۰٦	۱٤۱	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام	۲۱٤	۸۹۲	٤,۱۷	۳۹۷	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد	۱۰۱	۸٤۱	۸,۳۳	۱۳۷	–
بیمارستان شهید لبافی نژاد	٤	۸۳۹	۲۰۹,۷۵	۲	–
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۳۰	۸۰۰	٦,۱۵	۲۳۵	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان	۱۳۱	۷۹٦	٦,۰۸	۲٤۱	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یاسوج	۱۹٦	۷۸۵	٤,۰۱	٤۰۲	–
دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان	۱۷۷	۷۸٤	٤,٤۳	۳۸۱	–
مرکز بیماری‌های کبدی خاورمیانه	۳۷	۷۸۳	۲۱,۱٦	۲۹	–
مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه	۸۲	۷۵۹	۹,۲٦	۱۰۳	–
دانشگاه علامه طباطبایی	۱۸۲	۷۵۵	٤,۱۵	۳۹۸	۷۸۰۷
دانشگاه علم و فناوری مازندران	۸۷	۷٤۰	۸,۵۱	۱۲٦	–
دانشگاه صنعتی ارومیه	۱۳۲	۷۲٦	۵,۵۰	۲۹۱	٦۰۹٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند	۱۳۳	۷۲٤	۵,٤٤	۲۹٦	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۱۱۳	۷۲۳	٦,٤۰	۲۲۱	٤۹۰۷
دانشگاه هرمزگان	۱٤۰	۷۰۸	۵,۰٦	۳۰۹	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۱۷۳	٦۷۰	۳,۸۷	٤۳٤	۸۲٤۲
تیم تحقیقاتی سوخت‌های زیستی	۲۰	٦٦۳	۳۳,۱۵	۱٦	–
مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان	۵۳	٦۵۸	۱۲,٤۲	٦۳	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارتش	۱٤۲	٦۳۲	٤,٤۵	۳۷۸	–
دانشگاه بناب	۱۰۰	٦۱٤	٦,۱٤	۲۳۷	۵۱۹۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور	۵۸	٦۰٦	۱۰,٤۵	۸۵	–
دانشگاه علم و فرهنگ	۸۵	۵۷۳	٦,۷٤	۲۱۰	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم داروئی	۵۷	۵٦۳	۹,۸۸	۹٦	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا	۱۱۰	۵۳۹	٤,۹۰	۳۵۵	–
بیمارستان خاتم‌الانبیا (ص)	٤٤	۵۲۰	۱۱,۸۲	۷۲	–
مجتمع آموزش عالی اسفراین	۵۸	٤۹۹	۸,٦۰	۱۲۵	–
پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	۵۸	٤٦۷	۸,۰۵	۱٤۲	–
دانشگاه فسا	۵۷	٤۵۵	۷,۹۸	۱۵۳	–
موسسه آموزش عالی ربع رشیدی	۲۸	٤٤۳	۱۵,۸۲	٤۳	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	٦۹	٤۳۸	٦,۳۵	۲۲۵	٤۹۱۵
دانشگاه بجنورد	۸۹	٤۳۵	٤,۸۹	۳۵۷	–
دانشگاه تخصصی فناوری های نوین آمل	۵۱	٤۳۱	۸,٤۵	۱۳۱	–
سازمان تأمین اجتماعی	۱۳	٤۱۷	۳۲,۰۸	۱۷	–

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آبادان	۹۲	٤۱٦	٤,٥۲	۳۷۳	–
پژوهشگاه استاندارد	٤٥	٤۰۲	۸,۹۳	۱۱۹	۷۷۱۹
دانشگاه صنعتی همدان	۸۰	۳٦٤	٤,٥٥	۳۷۰	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم	٤۷	۳٦۲	۷,۷۰	۱٦۰	–
مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا	۷٦	۳٥٥	٤,٦۷	۳٦٤	–
دانشگاه آیت‌الله العظمی بروجردی (ره)	۳۱	۳٤۲	۱۱,۰۳	۷۸	–
مرکز تحقیقات فناوری بن‌یاخته	۳۸	۳۲۲	۸,٤۷	۱۳۰	–
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	۹۲	۳۱۷	۳,٤٥	٤٥٥	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول	۷۳	۳۱۲	٤,۲۷	۳۸۸	–
پژوهشکده علوم و صنایع غذایی	٤۲	۳۱۱	۷,٤۰	۱۷۱	–
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	٤۸	۳۰٥	٦,۳٥	۲۲٤	–
موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	۷۰	۲۷٦	۳,۹٤	٤۳۳	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم	۱۱۹	۲٤٦	۲,۰۷	٥٥۸	–
دانشگاه امام رضا (ع)	٤۹	۲٤۳	٤,۹٦	۳٥۳	۱۲۷۳۰
دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان	۷۰	۲۳۹	۳,٤۱	٤٥۸	–
دانشگاه جامع علمی و کاربردی	٤۸	۲۳۸	٤,۹٦	۳٥٤	–
دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۳۳	۲۳۸	۷,۲۱	۱۷۷	–
دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	٤۱	۲۳۷	٥,۷۸	۲۷۷	–
دانشگاه جیرفت	۳٤	۲۳۳	٦,۸٥	۲۰٤	–
دانشگاه فرهنگیان	۸۳	۲۳۱	۲,۷۸	٥۱۰	–
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	٤٥	۲۲٦	٥,۰۲	۳۱۲	–
دانشگاه صنعتی بیرجند	۳۷	۲۲٦	٦,۱۱	۲۳۹	–
شرکت ملی نفت ایران	۳۸	۲۲۰	٥,۷۹	۲۷٥	–
بیمارستان و مراکز فوق تخصصی چشم پزشکی نور	٥۱	۲۱۹	٤,۲۹	۳۸٦	–
دانشگاه گنبد کاووس	٥٤	۲۱٥	۳,۹۸	٤۳۲	–
دانشگاه تفرش	٦۲	۲۱۲	۳,٤۲	٤٥۷	–
دانشگاه صنعتی سیرجان	٤۱	۲۰۹	٥,۱۰	۳۰۷	–
سازمان انرژی اتمی ایران	٦٥	۱۹٥	۳,۰۰	٤۷٦	–
دانشگاه اردکان	۲۸	۱۹۳	٦,۸۹	۲۰۰	–
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	٥۹	۱۸۹	۳,۲۰	٤۷۰	–
دانشگاه کوثر	۳٤	۱۸۹	٥,٥٦	۲۸۷	–
دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان	۲۹	۱۸٤	٦,۳٤	۲۲٦	–
پژوهشگاه نیرو	۲٤	۱۸۳	۷,٦۳	۱٦۳	–
شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان	٤۱	۱۷٦	٤,۲۹	۳۸۷	–
شرکت داروگستر باریج اسانس	۲۳	۱۷٥	۷,٦۱	۱٦٥	–
سازمان پزشکی قانونی کشور	۸۱	۱٦۹	۲,۰۹	٥٥۷	–

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
شهرداری تهران	۷	۱۶۷	۲۳,۸۶	۲۵	–
مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی	۳۳	۱۶۴	۴,۹۷	۳۵۲	–
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۳۶	۱۶۳	۴,۵۳	۳۷۱	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه	۲۷	۱۶۳	۶,۰۴	۲۴۳	–
مرکز تحقیقات، آموزش، و ترویج کشاورزی	۲۶	۱۶۲	۶,۲۳	۲۳۰	–
موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۴۹	۱۵۷	۳,۲۰	۴۶۹	–
بیمارستان دکتر شریعتی	۲۰	۱۵۲	۷,۶۰	۱۶۶	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین	۴۱	۱۵۰	۳,۶۶	۴۴۲	–
مرکز تحقیقاتی چشم‌پزشکی بصیر	۲۸	۱۵۰	۵,۳۶	۲۹۹	–
دانشگاه صنعتی اراک	۴۱	۱۴۶	۳,۵۶	۴۴۵	–
دانشگاه جهرم	۳۳	۱۴۵	۴,۳۹	۳۸۳	–
موسسه آموزش عالی سجاد	۳۴	۱۴۴	۴,۲۴	۳۹۴	–
دانشکده علوم پزشکی بهبهان	۲۱	۱۳۴	۶,۳۸	۲۲۲	–
شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب	۲۷	۱۳۱	۴,۸۵	۳۵۹	–
پژوهشکده علوم شناختی	۳۷	۱۳۰	۳,۵۱	۴۴۸	–
دانشگاه شمال	۲۹	۱۲۹	۴,۴۵	۳۷۹	–
سازمان حفاظت از محیط زیست کشور	۸	۱۲۶	۱۵,۷۵	۴۴	–
مرکز پاتولوژی و ژنتیک کریمی‌نژاد-نجم‌آبادی	۱۵	۱۲۲	۸,۱۳	۱۴۰	–
شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۱۸	۱۲۱	۶,۷۲	۲۱۲	–
وزارت آموزش و پرورش	۱۳	۱۱۷	۹,۰۰	۱۰۷	–
دانشگاه ولایت	۲۲	۱۱۱	۵,۰۵	۳۱۰	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	۱۹	۱۱۱	۵,۸۴	۲۷۳	–
مجتمع آموزش عالی بم	۱۵	۱۱۱	۷,۴۰	۱۷۲	–
بنیاد ملی نخبگان	۲۳	۱۰۸	۴,۷۰	۳۶۳	–
موسسه حیات وحش میراث پارسیان	۶	۱۰۸	۱۸,۰۰	۳۴	–
دانشگاه نیشابور	۳۹	۱۰۴	۲,۶۷	۵۱۷	–
دانشگاه صنعتی قم	۳۷	۱۰۲	۲,۷۶	۵۱۲	–
پژوهشگاه فضایی ایران	۳۱	۱۰۱	۳,۲۶	۴۶۶	–
گروه مپنا (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران)	۱۹	۱۰۱	۵,۳۲	۳۰۰	–
موسسه ترویج پزشکی و بهداشت	۶	۱۰۰	۱۶,۶۷	۳۹	–
دانشگاه سیدجمال‌الدین اسدآبادی	۲۱	۹۵	۴,۵۲	۳۷۲	–
سازمان غذا و دارو	۱۸	۹۴	۵,۲۲	۳۰۵	–
سازمان دامپزشکی کشور	۱۸	۹۰	۵,۰۰	۳۱۴	–
موسسه تحقیقات شیلات ایران	۲۹	۸۹	۳,۰۷	۴۷۵	–
مرکز آموزش عالی گناباد	۲۲	۸۹	۴,۰۵	۴۰۱	–
شرکت ملی گاز ایران	۱۷	۸۹	۵,۲۴	۳۰۴	–

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
بیمارستان خصوصی مهر	۷	۸۵	۱۲,۱٤	٦٥	–
دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	۳۹	۸٤	۲,۱٥	٥٥٤	–
شرکت ایران خودرو	۳	۸٤	۲۸,۰۰	۲۰	–
دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری	۲۸	۸۲	۲,۹۳	٥۰۳	–
شهرداری اردبیل	۱	۸۲	۸۲,۰۰	۳	–
پژوهشگاه رویان	۲٥	۸۰	۳,۲۰	٤۷۱	–
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی	۷	۷۹	۱۱,۲۹	۷۷	–
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۳۱	۷۸	۲,٥۲	٥۲۸	–
موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۳	۷۷	۲,۳۳	٥٤۸	–
پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲۲	۷۷	۳,٥۰	٤٤۹	–
مرکز تحقیقات ژنتیک انسانی کوثر	۹	۷٥	۸,۳۳	۱۳٦	–
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۷	۷۲	۱۰,۲۹	۸۷	–
دانشگاه هنر اسلامی تبریز	۲۲	۷۱	۳,۲۳	٤٦۸	–
پالایشگاه اراک	۱	۷۰	۷۰,۰۰	٤	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایرانشهر	۲٦	٦۸	۲,٦۲	٥۲۲	–
شرکت پالایش گاز فجر جم	۱	٦٥	٦٥,۰۰	٥	–
موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی	۸	٦۳	۷,۸۸	۱٥٤	–
دانشگاه صنایع و معادن ایران	۷	٦۳	۹,۰۰	۱۰۷	–
موسسه آموزش عالی خزر	۸	٦۲	۷,۷٥	۱٥۹	–
آموزشکده محیط زیست	٦	٦۲	۱۰,۳۳	۸٦	–
بیمارستان آتیه	٥	٦۱	۱۲,۲۰	٦٤	–
موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۳	٥۹	۲,٥۷	٥۲٦	–
موسسه آموزش عالی جامی	٦	٥۹	۹,۸۳	۹۷	–
موسسه آموزش عالی آفاق	٤	٥۹	۱٤,۷٥	٥۱	–
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۲٦	٥۷	۲,۱۹	٥٥۲	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهد	۱۱	٥٦	٥,۰۹	۳۰۸	–
موسسه آموزش عالی صدرالمتالهین (صدرا)	۱۱	٥٥	٥,۰۰	۳۱٤	–
موسسه آموزش عالی بزرگمهر	۷	٥٥	۷,۸٦	۱٥٦	–
سازمان نقشه‌برداری کشور	۳	٥٤	۱۸,۰۰	۳٤	–
سازمان انتقال خون ایران	۱٥	٥۳	۳,٥۳	٤٤۷	–
موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی	٦	٥۳	۸,۸۳	۱۲۰	–
پژوهشکده هواشناسی	۷	٥۲	۷,٤۳	۱۷۰	–
دانشگاه پیام نور، مرکز کرمان	۱	٥۲	٥۲,۰۰	٦	–
پژوهشکده سلامت صنعت نفت ایران	۹	٥۱	٥,٦۷	۲۸۳	–
موسسه آموزش عالی طبری	۸	٥۱	٦,۳۸	۲۲۳	–
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جیرفت	۲۰	٥۰	۲,٥۰	٥۲۹	–

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	۳	۵۰	۱۶,۶۷	۳۹	–
دانشگاه هنر اصفهان	۳۲	٤۹	۱,۵۳	٦۲٦	–
موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد	۱۳	٤۹	۳,۷۷	٤۳۵	–
شرکت صنایع و معادن گلگهر	۱۰	٤۸	٤,۸۰	۳٦۱	–
پژوهشکده بالادستی نفت شریف	۸	٤۸	٦,۰۰	۲٤٦	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	۷	٤۸	٦,۸٦	۲۰۳	–
اداره کل حفاظت از محیط زیست استان خوزستان	۱	٤۷	٤۷,۰۰	۸	–
اداره کل حفاظت از محیط زیست استان اصفهان	۱	٤۷	٤۷,۰۰	۸	–
شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	۲	٤٦	۲۳,۰۰	۲۷	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	۲	٤۵	۲۲,۵۰	۲۸	–
پژوهشگاه شاخص‌پژوه	۱۵	٤۳	۲,۸۷	۵۰٦	–
دانشگاه پیام نور، مرکز تهران	۲۸	٤۲	۱,۵۰	٦۲۷	–
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۹	٤۲	٤,٦۷	۳٦۵	–
شبکه هپاتیت ایران	۸	٤۲	۵,۲۵	۳۰۲	–
سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت	۵	٤۲	۸,٤۰	۱۳۲	–
سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور	۲	٤۲	۲۱,۰۰	۳۰	–
بیمارستان میلاد	۱۷	٤۱	۲,٤۱	۵٤٦	–
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	۱۰	٤۱	٤,۱۰	٤۰۰	–
موسسه آموزش عالی شهید اشرفی اصفهانی	۹	٤۱	٤,۵٦	۳٦۹	–
مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران	٦	٤۱	٦,۸۳	۲۰۵	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد	۹	٤۰	٤,٤٤	۳۸۰	–
سازمان میراث فرهنگی و گردشگری	٦	٤۰	٦,٦۷	۲۱٤	–
موسسه آموزش عالی تابران	٦	٤۰	٦,٦۷	۲۱٤	–
موسسه آموزش عالی انرژی	۳	٤۰	۱۳,۳۳	۵٦	–
موسسه تحقیقات آب	۱۱	۳۹	۳,۵۵	٤٤٦	–
مرکز آموزش عالی استهبان	۸	۳۹	٤,۸۸	۳۵۸	–
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	٦	۳۹	٦,۵۰	۲۱۷	–
دانشگاه مفید	٤	۳۹	۹,۷۵	۱۰۰	–
دانشکده علوم پزشکی ساوه	۱٤	۳۸	۲,۷۱	۵۱۵	–
دانشگاه پیام نور، مرکز اصفهان	۷	۳۸	۵,٤۳	۲۹۷	–
انستیتو علوم و فناوری زیست محیطی اکو	۱	۳۸	۳۸,۰۰	۱۱	–
سازمان هواشناسی ایران	۱	۳۸	۳۸,۰۰	۱۱	–
پژوهشگاه فن‌آوری های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی - ابن سینا	۱۳	۳۷	۲,۸۵	۵۰۷	–
خانه ریاضیات اصفهان	٤	۳۷	۹,۲۵	۱۰٤	–
موسسه آموزش عالی آل طه	٤	۳۷	۹,۲۵	۱۰٤	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران	۳۳	۳٦	۱,۰۹	٦٦۰	–

مؤسسه	شمار انتشارات	شمار استنادها	سرانه استناد	رتبه در ایران	رتبه در جهان
دانشگاه علم و هنر	۱۱	۳۶	۳,۲۷	٤٦٥	–
موسسه آموزش عالی کار قزوین	۹	۳۶	٤,۰۰	٤۰۳	–
بیمارستان پارس	۸	۳۶	٤,۵۰	۳۷٤	–
بیمارستان رضوی	۱۲	۳۵	۲,۹۲	۵۰٤	–
بیمارستان سینا	۵	۳۵	۷,۰۰	۱۸۱	–
موسسه آموزش عالی احرار	٤	۳۵	۸,۷۵	۱۲۱	–
سازمان آب و برق خوزستان	۳	۳۵	۱۱,٦۷	۷۳	–
شرکت پایانه‌های نفتی ایران	۱	۳۵	۳۵,۰۰	۱٤	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	۸	۳٤	٤,۲۵	۳۹۰	–
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۸	۳٤	٤,۲۵	۳۹۰	–
شرکت پتروشیمی بندرامام	۱	۳٤	۳٤,۰۰	۱۵	–
وزارت نیرو	۷	۳۳	٤,۷۱	۳٦۲	–
موسسه آموزش عالی فارابی	٤	۳۳	۸,۲۵	۱۳۹	–
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱۰	۳۲	۳,۲۰	٤۷۱	–

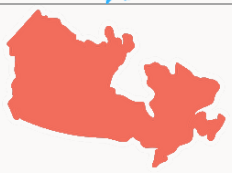
٦-۲. انتشارات در یک و ده درصد نخست

آثار علمی همه کیفیت همانندی ندارند؛ برخی پذیرش فراگیرتر و کیفیت بالاتری دارند و برخی نیز کم‌تر در کانون توجه پژوهشگران جای دارند. «ضریب نفوذ» از سنجه‌هایی است که می‌تواند کیفیت یک اثر علمی را تا اندازه‌ای بازنمایی کند. بر این پایه، مقاله‌هایی هم که در ضریب نفوذ بالاتری دارند یا استناد بیشتری گرفته‌اند، کیفیت، خوانش، و تأثیر بیشتری خواهند داشت. نمایه‌نامه «واس» آثار علمی را در زمینه‌های علمی متفاوت بر پایه شمار استنادشان ردیف و یک درصد و ۱۰ درصد نخست این سیاهه را شناسایی می‌کند، آنگاه درآوردن مقاله‌هایی که در هریک از این درصدها منتشر شده‌اند شدنی است. در ادامه آمار انتشارات پژوهشگران ایرانی در این درصدها گزارش شده است.

٦-۲-۱. انتشارات کشورهای جهان در درصدها

در سال ۲۰۱۷ میلادی ۴۶۸۴ آمریکا با انتشار ۱۳۴۸۴ اثر (۱/۷۲ درصد از همهٔ انتشارات آمریکا) در یک درصد نخست نشریه‌ها و ۹۷۴۲۶ اثر (۱۲/۴۴ درصد از همهٔ انتشارات آمریکا) در ۱۰ درصد نخست آثار علمی کلیدی‌ترین نقش را در انتشار آثار باکیفیت در جهان داشته است. در داده‌نمای ۶-۳ شمار و نسبت انتشارات چند کشور توسعه‌یافته در یک درصد و ۱۰ درصد نخست آثار علمی نشان داده شده‌اند.

شمار و نسبت انتشارات کشورهای گوناگون در یک و ۱۰ درصد نخست آثار علمی و رتبهٔ جهانی آنها بر پایهٔ نسبت انتشارات در یک و ۱۰ درصد نخست آثار علمی در جدول ۶–۵ گزارش شده‌اند (ترتیب جدول بر پایهٔ شمار انتشارات در ٪۱).

	۱% نخست نشریه‌ها ⇩		⇩ ۱۰% نخست نشریه‌ها
آمریکا	۱۳۴۸۴ اثر ۱/۷۲% از انتشارات		۹۷۴۲۶ اثر ۱۲/۴۴% از انتشارات
انگلستان	۴۲۳۳ اثر ۲/۰۴% از انتشارات		۲۸۹۵۵ اثر ۱۳/۹۷% از انتشارات
آلمان	۳۲۶۳ اثر ۱/۷۷% از انتشارات		۲۳۹۷۲ اثر ۱۳/۰۳% از انتشارات
کانادا	۲۳۱۳ اثر ۱/۹۲% از انتشارات		۱۵۵۲۶ اثر ۱۲/۸۸% از انتشارات
فرانسه	۲۱۳۲ اثر ۱/۷۳% از انتشارات		۱۴۷۸۷ اثر ۱۲/۰۱% از انتشارات
ژاپن	۱۲۵۵ اثر ۰/۹۵% از انتشارات		۱۰۱۸۳ اثر ۷/۷۲% از انتشارات
کره جنوبی	۱۰۲۱ اثر ۱/۲۱% از انتشارات		۷۸۱۷ اثر ۹/۲۳% از انتشارات

داده‌نمای ۶-۳. شمار و نسبت انتشارات کشورهای توسعه‌یافته در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ٦–٥. شمار و نسبت انتشارات کشورهای جهان در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	شمار انتشارات در ۱٪	نسبت انتشارات در ۱٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱٪	شمار انتشارات در ۱۰٪	نسبت انتشارات در ۱۰٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱۰٪
آمریکا	۱۳٤۸٤	۱.۷۲	۸٥	۹۷٤۲٦	۱۲.٤٤	٤۹
چین	٦٥۳۹	۱.۳۹	۱۰۸	٥٤۱۹۷	۱۱.٥٤	٥٦
بریتانیا	٤٦٥٦	۱.۹۷	٦۳	۳۲۳۱۸	۱۳.٦۸	۳٦
انگلستان	٤۲۳۳	۲.۰٤	٦۰	۲۸۹٥٥	۱۳.۹۷	۳٤
آلمان	۳۲٦۳	۱.۷۷	۷۷	۲۳۹۷۲	۱۳.۰۳	۳۹
کانادا	۲۳۱۳	۱.۹۲	٦۸	۱٥٥۲٦	۱۲.۸۸	٤۰
استرالیا	۲۲٥۷	۲.۰٥	٥۹	۱٥٤٥٤	۱٤.۰۲	۳۲
فرانسه	۲۱۳۲	۱.۷۳	۸۱	۱٤۷۸۷	۱۲.۰۱	٥۱
ایتالیا	۱۹۹۹	۱.٦۳	۸٤	۱٥۸٥۲	۱۲.۹۳	٤۰
هلند	۱۷۸٥	۲.٦۹	۳۲	۱۱٤٤۷	۱۷.۲۸	۱۲
اسپانیا	۱٥۹۲	۱.٤۸	۹۳	۱۱٥٤۰	۱۰.۷٦	٦۰
سوئیس	۱٤٥٥	۲.۷٦	۳۰	۸۹۳٥	۱٦.۹٤	۱۲
ژاپن	۱۲٥٥	۰.۹٥	۱۳۹	۱۰۱۸۳	۷.۷۲	۱۲٦
کره جنوبی	۱۰۲۱	۱.۲۰	۱۱٤	۷۸۱۷	۹.۲۳	۸۹
سوئد	۱۰۰٦	۲.۲۳	٤٦	٦۹۳۹	۱٥.٤۲	۲۲
بلژیک	۹۳۸	۲.٥۲	۳۸	٥۷۷٦	۱٥.٥۰	۲۱
دانمارک	۷۷۱	۲.٤۷	۳۹	٥۱٦۲	۱٦.٥٤	۱٤
اسکاتلند	۷٤۱	۲.٥۹	۳٤	٤٤٤۹	۱٥.٥٦	۱۹
سنگاپور	٦۸٤	۲.۹٥	۲٦	٤۱۲۲	۱۷.۸۰	۹
هنگ کنگ	٦۸۰	۳.۰۲	۲٤	٤۰۸۱	۱۸.۱٥	۸
هندوستان	٦۷٤	۰.٥۰	۱۷۱	۸۳۷٤	٦.۲۲	۱٥۹
اتریش	٦۱٥	۲.۱٦	٤۷	۳۹۲۳	۱۳.۷۸	۲۷
برزیل	٥٦٥	۰.۷۱	۱٤۷	٤۹۰۱	٦.۱۸	۱٥٥
لهستان	٥۱۹	۱.۰٦	۱۱۹	۳۸٦۷	۷.۹۲	۱۱٤
نروژ	٥۰۸	۲.۰۷	٤۹	۳٤۳٥	۱٤.۰۰	۲٦
عربستان سعودی	٤۹۸	۲.۳٤	۳۸	۲۸٥٦	۱۳.٤۱	۲٤
روسیه	٤۹۷	۰.٦۱	۱٥٦	۳۷۰۲	٤.٥۳	۱۸۰
رژیم اشغالگر قدس	٤٦۰	۱.۹۷	٥۳	۲۹۷۹	۱۲.۷٤	۳۱
فنلاند	٤۱٥	۱.۹۳	٥۳	۳۰٦۳	۱٤.۲٤	۲۳
تایوان	٤۰٦	۱.۰۹	۱۱۷	۳۱٦٥	۸.٤۷	۱۰٤
پرتغال	۳۹۰	۱.٤۲	۹۱	۳۰۱۹	۱۰.۹۸	٥۱
ایران	۳٥٦	۰.٦٦	۱٥۰	٤۳۱٤	۷.۹٥	۱۱٥
ایرلند	۳۳۹	۱.۸۸	٥٦	۲۲۰٦	۱۲.۲۳	۳۱
آفریقای جنوبی	۳۳۹	۱.۳٤	۹٦	۲٤۳۲	۹.٦۳	٦۸
نیوزلند	۳۳٤	۱.۹٤	٥۱	۲۱۲۲	۱۲.۳۲	۳۰

کشور	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
یونان	۳۲۶	۱.۶۰	۷۳	۲۳۸٤	۱۱.٦۹	۳۵
ترکیه	۲۹۰	۰.۵۷	۱۵٤	۲۷۱۱	۵.۳٤	۱٦٤
جمهوری چک	۲٦٦	۱.۰٤	۱۱۵	۲۱۵۲	۸.٤۱	۱۰۰
ولز	۲٤۰	۲.٤٦	۳٦	۱٤٤۹	۱٤.۸٦	۲۰
مجارستان	۲۳٦	۱.۹۸	٤۸	۱۲۵۲	۱۰.۵۲	٤۹
پاکستان	۲۲۲	۱.۲۲	۹٦	۱۵۹٤	۸.۷۷	۸۱
مالزی	۲۱٦	۰.۷۷	۱۳۳	۲۱۱٤	۷.٤۹	۱۱۷
مکزیک	۲۰٦	۰.۸۰	۱۳۰	۱۵۲۰	۵.۹۲	۱٤۹
شیلی	۱۷۹	۱.۲۹	۹۱	۱۲۹۵	۹.۳٤	٦۸
رومانی	۱۷۲	۰.۹۰	۱۱۸	۱۲۳۹	٦.٤۸	۱۲۵
آرژانتین	۱٤۹	۰.۹۱	۱۱۳	۹۹۸	٦.۰۷	۱۳۱
مصر	۱٤٦	۰.۷٦	۱۲۳	۱٦۰۱	۸.۳۳	۹۵
کولومبیا	۱٤۰	۱.۱۳	۹۸	۸۳۰	٦.۷۱	۱۱٤
تایلند	۱۲۱	۰.۷۸	۱۱٦	۱۱۰۱	۷.۱۰	۱۱۰
ایرلند شمالی	۹۵	۱.۸۹	۵۱	٦۵۲	۱۲.۹٦	۲۵
قطر	۸۸	۲.۲۵	۳۸	۵۹۲	۱۵.۱٤	۱۹
ویتنام	۸۸	۱.۳۵	۸٤	٦۲۰	۹.۵۳	٦۰
صربستان	۸۷	۱.۰۲	۱۰۰	۵۲۷	٦.۱۹	۱۲۲
اندونزی	۸۷	۰.٤۲	۱٤۱	۹۹۳	٤.۷۸	۱۵۳
اسلوونی	۸۵	۱.۳۳	۸۵	٦۰۷	۹.۵۳	٦۰
استونی	۸٤	۲.۵۱	۳۵	٤۹٦	۱٤.۸۳	۱۹
اکراین	۸۲	۰.٦۲	۱۲۳	۵۷۳	٤.۳۲	۱٤۹
کرواسی	۸۰	۱.۰٦	۹۸	۵٤۸	۷.۲۵	۱۰٤
ایسلند	٦۷	۳.۵۹	۱٦	۳۰۱	۱٦.۱۱	۱۲
امارات متحده عربی	٦٦	۱.۱۵	۹۲	۵۵۷	۹.٦۸	۵٦
اسلواکی	٦۲	۰.٦۷	۱۱۸	٦۵۲	۷.۰۷	۱۰۷
لبنان	٦۰	۱.۹۲	٤۷	۳۳۲	۱۰.٦٤	۳۹
بنگلادش	۵۹	۱.۱٦	۹۰	٤٤۰	۸.٦۵	۷۸
بلغارستان	۵۸	۱.۰۵	۹۵	۳۷۹	٦.۸٤	۱۰۵
لوکزامبورگ	۵٦	۲.٦۰	۳۱	۳٤۸	۱٦.۱۹	۱۳
نیجریه	۵۵	۰.۷٦	۱۱۰	۳۹۵	۵.٤٦	۱۲۹
پرو	۵۳	۱.٦٦	۵۹	۲٦۱	۸.۱۷	۸۰
فیلیپین	۵۳	۱.۵۰	۷۱	۳۰۹	۸.۷٦	۷۰
کنیا	۵۲	۱.۵٤	٦۹	۳۷۸	۱۱.۱۸	۳٤
قبرس	۵۰	۱.۸۱	۵۳	۳٤۸	۱۲.۵۷	۲۵
الجزایر	٤۹	۰.۷٤	۱۱۱	۳۵۱	۵.۲۹	۱۳۰
اتیوپی	٤۸	۱.٦٤	۵۹	۲۵۹	۸.۸۵	٦۵
لیتوانی	٤۷	۱.۱٤	۹۰	۳۸٦	۹.۳۷	٦۰

کشور	شمار انتشارات در ۱٪	نسبت انتشارات در ۱٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱٪	شمار انتشارات در ۱۰٪	نسبت انتشارات در ۱۰٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱۰٪
اردن	٤٦	۱.٤۸	٦۹	۲۷۲	۸.۷٦	٦۷
اکوادور	٤۲	۰.۹۸	۹۷	۲٦۲	٦.۱۱	۱۱٥
لتونی	٤۱	۱.٦۱	٦۱	۲۸۸	۱۱.۲۹	۳۱
تونس	۳۹	۰.٤٥	۱۲٦	٤۷٤	٥.٤٥	۱۳۲
ماکائو	۳۷	۱.۸۳	٥۱	۳۳۲	۱٦.٤۲	۱۲
غنا	۳٦	۱.٤۱	۷۰	۲۲۲	۸.٦۷	٦۷
سریلانکا	۳٥	۱.٥۲	٦۳	۲۱۰	۹.۰۹	٥۸
عراق	۳٥	۱.۰۲	۹۰	۲٥٦	۷.٤٥	۹۲
مراکش	۳٥	۰.٦٤	۱۱۰	۲۹۳	٥.۳۳	۱۲٥
تانزانیا	۳۳	۱.۸۷	٤۷	۱۷٥	۹.۹۰	٤۳
بلاروس	۳۳	۱.٤۹	٦۳	۱۸۷	۸.٤٥	٦۸
گرجستان	۳۲	۲.۸۹	۲٦	۱٦۱	۱٤.٥۳	۱٦
اوگاندا	۳۲	۱.٥٥	٦۰	۲۱۷	۱۰.٥۲	٤۰
کامرون	۲۹	۱.۸٦	٤۸	۱٤۱	۹.۰۳	٥۳
کویت	۲٦	۱.٦٦	٥۳	۱۲۱	۷.۷۱	٦۹
پاناما	۲٤	۳.٥۸	۱٦	۱۰٥	۱٥.٦٥	۱۳
عمان	۲۲	۱.٤٥	٥۸	۱٥٤	۱۰.۱٦	۳۹
نپال	۲۱	۱.۳۸	٦۲	۱٤۱	۹.۲٥	٥۰
اوروگوئه	۲۱	۱.۰٦	۷٥	۱۳۲	٦.٦۸	۸٦
فلسطین	۲۰	۲.٥٦	۲۹	۹٤	۱۲.۰۲	۲۳
کاستاریکا	۲۰	۱.۳۰	٦٤	۱۱۳	۷.۳۷	۷٥
قزاقستان	۲۰	۰.٦۹	۹٤	۱٤٦	٥.۰۷	۱۱۳
مالتا	۱۹	۱.۹٦	٤۳	۱۰۷	۱۱.۰٥	۳۰
ارمنستان	۱۹	۱.٤۸	٥٦	۱۲۳	۹.٦۱	٤٥
بنین	۱۷	۳.۱٤	۱۹	٤۷	۸.٦۷	٤٦
زامبیا	۱۷	۲.۲۳	۳۳	۸۲	۱۰.۷٦	۲۹
ونزوئلا	۱۷	۰.۸۳	۸٤	۹۸	٤.۷۸	۱۰۹
موزامبیک	۱٦	۳.۰۲	۲۱	٦۱	۱۱.٥۳	۲۲
مالاوی	۱٦	۱.۷٤	٤۸	۱۰٤	۱۱.۳۳	۲٦
موناکو	۱٤	٦.۸۳	٥	٤۷	۲۲.۹۳	٤
قرقیزستان	۱٤	٤.٥٥	۱۰	۲۹	۹.٤۲	۳۱
بوسنی و هرزگوین	۱٤	۰.۹۹	٦۹	۷۱	٥.۰٤	۹۷
کنگو	۱۳	۲.۱۷	۳۳	٥۲	۸.٦۸	٤٦
بحرین	۱۲	۲.۰۷	۳٥	۳٦	٦.۲۲	۷۲
سودان	۱۲	۱.٤٤	٥٤	٥۲	٦.۲٦	۷۹
مقدونیه	۱۲	۱.۱۲	٦٥	٦۸	٦.۳٦	۸۲
کوبا	۱۲	۰.٥٤	۹٦	۷۲	۳.۲٤	۱۲٤
رواندا	۱۱	۲.۲۹	۲۹	٤۸	۹.۹۸	۳۳

کشور	شمار انتشارات در ۱٪	نسبت انتشارات در ۱٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱٪	شمار انتشارات در ۱۰٪	نسبت انتشارات در ۱۰٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱۰٪
کمبوجیه	۱۱	۲.۰۵	۳۵	۴۹	۹.۱۴	۴۳
میکرونزی	۱۰	۲۸.۵۷	۱	۱۰	۲۸.۵۷	۲
جمهوری دومینیکن	۱۰	۳.۸۵	۱۳	۲۵	۹.۶۲	۲۹
بولیوی	۱۰	۲.۷۰	۲۳	۴۰	۱۰.۸۱	۲۶
زیمبابوه	۱۰	۱.۱۵	۶۲	۷۷	۸.۸۹	۴۹
میانمار	۹	۱.۸۶	۳۷	۴۹	۱۰.۱۲	۳۳
مولداوی	۹	۱.۴۵	۵۰	۴۴	۷.۱۱	۶۴
بوتان	۸	۶.۹۰	۴	۹	۷.۷۶	۲۵
کالدونیای جدید	۸	۳.۸۸	۱۲	۳۶	۱۷.۴۸	۹
گابن	۸	۳.۷۷	۱۳	۲۷	۱۲.۷۴	۱۷
موریتیوس	۸	۲.۱۶	۲۹	۳۹	۱۰.۵۴	۲۷
برونیه	۸	۱.۷۴	۳۸	۴۸	۱۰.۴۶	۳۱
ساحل عاج	۸	۱.۶۲	۴۲	۴۱	۸.۳۲	۴۹
گواتمالا	۷	۱.۷۶	۳۶	۳۰	۷.۵۶	۴۹
یمن	۷	۱.۶۳	۳۸	۳۲	۷.۴۴	۵۱
مالی	۷	۱.۶۱	۳۹	۴۴	۱۰.۱۴	۳۱
جامائیکا	۷	۱.۵۵	۴۰	۳۴	۷.۵۱	۵۲
بورکینافاسو	۷	۱.۰۲	۵۹	۶۲	۹.۰۱	۴۵
سنگال	۷	۰.۷۴	۷۱	۷۱	۷.۵۵	۶۶
آذربایجان	۷	۰.۵۹	۷۹	۷۴	۶.۲۰	۸۷
گینه	۶	۳.۵۵	۱۱	۲۸	۱۶.۵۷	۷
جمهوری خلق کنگو	۶	۳.۵۳	۱۲	۱۸	۱۰.۵۹	۱۹
پاپواآ گینه نو	۶	۲.۹۰	۱۸	۲۳	۱۱.۱۱	۲۰
گامبیا	۶	۲.۱۳	۲۸	۴۷	۱۶.۶۷	۱۰
مغولستان	۶	۱.۳۸	۴۱	۳۰	۶.۹۰	۵۵
نیجر	۵	۲.۱۹	۲۶	۱۶	۷.۰۲	۴۲
فیجی	۵	۱.۳۹	۳۵	۳۸	۱۰.۵۳	۲۷
نامیبیا	۵	۱.۳۰	۳۹	۳۶	۹.۳۵	۳۶
بوتسوانا	۵	۰.۸۱	۶۳	۵۲	۸.۳۷	۵۱
سیشل	۴	۶.۳۵	۴	۱۴	۲۲.۲۲	۴
بروندی	۴	۵.۱۳	۶	۱۲	۱۵.۳۸	۸
سیرا لئون	۴	۲.۰۶	۲۲	۳۴	۱۷.۵۳	۷
نیکاراگوئه	۴	۱.۷۵	۳۱	۲۰	۸.۷۷	۳۱
ماداگاسکار	۴	۰.۹۵	۴۵	۲۵	۵.۹۵	۶۳
لیبی	۴	۰.۹۰	۵۱	۳۲	۷.۲۴	۵۴
بلیز	۳	۷.۳۲	۳	۵	۱۲.۲۰	۷
گویان	۳	۴.۹۲	۵	۶	۹.۸۴	۱۳
لیبریا	۳	۲.۶۸	۱۴	۱۷	۱۵.۱۸	۹

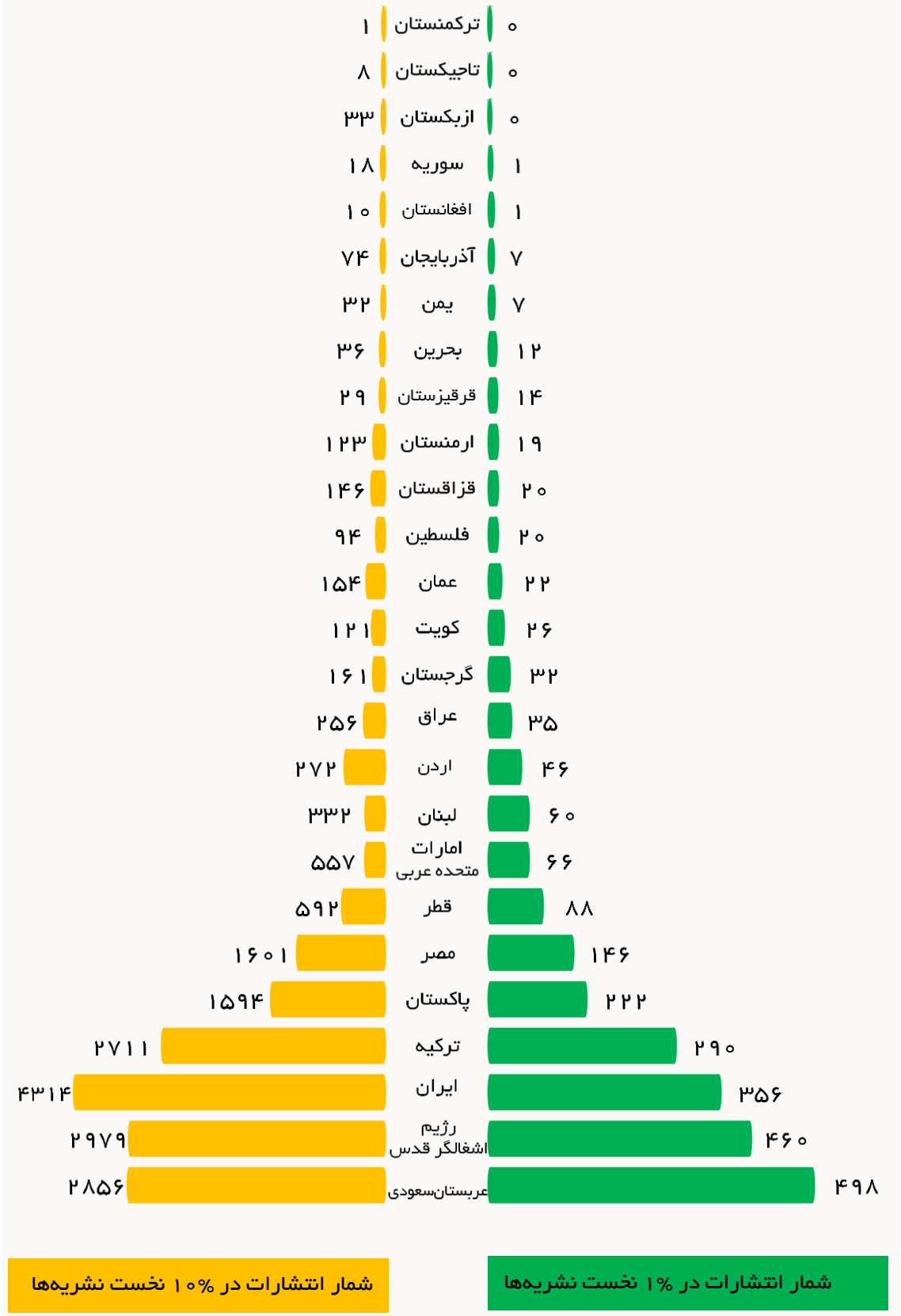
کشور	شمار انتشارات در ۱٪	نسبت انتشارات در ۱٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱٪	شمار انتشارات در ۱۰٪	نسبت انتشارات در ۱۰٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱۰٪
گرینلند	۳	۲.۵۲	۱۷	۱۵	۱۲.۶۱	۱۳
گویان فرانسه	۳	۲.۵۲	۱۷	۱۱	۹.۲۴	۲۰
آنگولا	۳	۱.۹۷	۲۰	۱۰	۶.۵۸	۳۶
لائوس	۳	۱.۲۱	۳۵	۲۸	۱۱.۳۴	۲۱
مونته نگرو	۳	۰.۵۴	۶۵	۲۱	۳.۷۸	۸۹
آلبانی	۳	۰.۵۱	۶۷	۲۶	۴.۴۴	۸۵
سورینام	۲	۳.۴۵	۷	۷	۱۲.۰۷	۱۰
گینه بیسائو	۲	۳.۱۳	۱۰	۶	۹.۳۸	۱۵
برومودا	۲	۳.۰۳	۱۱	۵	۷.۵۸	۲۰
واتیکان	۲	۲.۹۰	۱۲	۱۴	۲۰.۲۹	۶
توگو	۲	۱.۳۴	۲۲	۹	۶.۰۴	۳۹
باربادوس	۲	۱.۲۳	۲۵	۱۴	۸.۵۹	۲۴
لیختن اشتاین	۲	۰.۹۴	۳۴	۱۸	۸.۴۹	۳۳
کوزوو	۲	۰.۵۵	۴۷	۱۴	۳.۸۳	۶۸
جزایر مارشال	۱	۱۲.۵۰	۱	۲	۲۵.۰۰	۲
تونگا	۱	۵.۵۶	۲	۱	۵.۵۶	۸
جیبوتی	۱	۴.۳۵	۳	۳	۱۳.۰۴	۴
آنتیگوآ و باربودا	۱	۴.۱۷	۴	۱	۴.۱۷	۱۳
سان مارینو	۱	۲.۶۳	۶	۳	۷.۸۹	۱۰
اریترئا	۱	۲.۴۴	۸	۳	۷.۳۲	۱۳
ساموآ	۱	۱.۹۲	۹	۷	۱۳.۴۶	۶
جزایر سلیمان	۱	۱.۸۹	۱۰	۷	۱۳.۲۱	۷
باهاماس	۱	۱.۲۳	۱۸	۹	۱۱.۱۱	۱۴
آنتیل هلند	۱	۰.۹۹	۱۹	۹	۸.۹۱	۱۹
کره شمالی	۱	۰.۹۴	۲۰	۷	۶.۶۰	۲۹
هوندوراس	۱	۰.۶۸	۲۵	۹	۶.۰۸	۳۷
افغانستان	۱	۰.۶۸	۲۵	۱۰	۶.۷۶	۳۳
السالوادور	۱	۰.۶۲	۲۹	۷	۴.۳۲	۴۶
هایتی	۱	۰.۶۰	۳۱	۱۱	۶.۵۵	۳۸
گرنادا	۱	۰.۳۷	۴۴	۱۷	۶.۳۲	۵۲
سوریه	۱	۰.۲۶	۵۲	۱۸	۴.۶۵	۶۶
پاراگوئه	۱	۰.۲۵	۵۴	۲۰	۵.۰۳	۶۶
تریداد و توباگو	۱	۰.۲۰	۶۴	۲۵	۵.۱۲	۷۵
ازبکستان	۱	۰.۱۴	۷۷	۳۳	۴.۵۰	۹۰
تاجیکستان	–	–	–	۸	۵.۸۸	۳۷
سوازیلند	–	–	–	۱۳	۹.۶۳	۲۰
سنت کیتس و نویس	–	–	–	۸	۷.۵۵	۲۶
رئونیون	–	–	–	۶	۸.۵۷	۱۷

کشور	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
لسوتو	–	–	–	۲	۲.۹۰	۳۳
چاد	–	–	–	٤	٦.۰٦	۲٤
موریتانی	–	–	–	۱	۱.۷۹	۲۸
تیمور شرقی	–	–	–	۲	۳.۷۰	۲٦
دومینیکا	–	–	–	٤	۸.۳۳	۱۰
کیپ ورد	–	–	–	۳	٦.۳۸	۱۵
جمهوری آفریقای مرکزی	–	–	–	۲	٤.۲٦	۱۹
سودان جنوبی	–	–	–	۱	۲.۳۳	۲۱
وانوتاو	–	–	–	۲	٤.٦۵	۱۸
سومالی	–	–	–	–	–	–
مالدیو	–	–	–	–	–	–
آندورا	–	–	–	٤	۱٦.۰۰	٤
پالائو	–	–	–	۱	٤.۱۷	۱۳
گینه استوایی	–	–	–	۱	۵.۰۰	۱۱
سائوتومه و پرنسیپ	–	–	–	۲	۱۰.۵۳	۵
ترکمنستان	–	–	–	۱	۵.۵٦	۸
سنت وینسنت و گردنادین‌ها	–	–	–	۱	٦.٦۷	۷
کوموروها	–	–	–	۱	۷.٦۹	٦
سنت لوسیا	–	–	–	۱	۸.۳۳	۵
جزایر کوک	–	–	–	۲	۲۲.۲۲	۳
کیریباتی	–	–	–	۱	۱۱.۱۱	۳
تووالو	–	–	–	–	–	–
نیو	–	–	–	–	–	–
نائورو	–	–	–	–	–	–
گوادلوپ	–	–	–	۱	۱۰۰.۰۰	۱

٦–۲–۲. انتشارات کشورهای منطقه در درصدها

در سال ۲۰۱۷ میلادی عربستان سعودی با انتشار ۴۹۸ اثر (۲/۳۴ درصد از همهٔ انتشارات عربستان سعودی) در یک درصد نخست نشریه‌ها و ۲۸۵۶ اثر (۱۳/۴۱ درصد از همهٔ انتشارات عربستان سعودی) در ۱۰ درصد نخست نشریه‌های علمی بیشترین مشارکت را در انتشار آثار باکیفیت در منطقه داشته است. در داده‌نمای ۶-۴ شمار انتشارات کشورهای منطقه در یک درصد و ۱۰ درصد نخست نشریه‌های علمی نشان داده شده‌اند.

شمار انتشارات کشورهای منطقه در یک درصد نخست نشریه‌ها، نسبت انتشارات آنها در یک درصد نخست نشریه‌ها، رتبهٔ منطقه‌ای آنها بر پایهٔ نسبت انتشارات در یک درصد نخست نشریه‌ها، شمار انتشارات آنها در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها، نسبت انتشارات آنها در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها، و رتبهٔ منطقه‌ای آنها بر پایه نسبت انتشارات در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها در جدول ۶–۶ گزارش شده‌اند (ترتیب جدول بر پایهٔ شمار انتشارات در ٪۱).



داده‌نمای ٦-٤. شمار انتشارات کشورهای منطقه در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ٦–٦. شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	شمار انتشارات در ۱٪	نسبت انتشارات در ۱٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱٪	شمار انتشارات در ۱۰٪	نسبت انتشارات در ۱۰٪	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ۱۰٪
عربستان سعودی	٤٩٨	۲.۳٤	٤	۲۸٥٦	۱۳.٤۱	۳
رژیم اشغالگر قدس	٤٦۰	۱.۹۷	۷	۲۹۷۹	۱۲.۷٤	٤
ایران	۳٥٦	۰.٦٦	۲۰	٤۳۱٤	۷.۹٥	۱٤
ترکیه	۲۹۰	۰.٥۷	۲۲	۲۷۱۱	٥.۳٤	۲۳
پاکستان	۲۲۲	۱.۲۲	۱٤	۱٥۹٤	۸.۷۷	۱۱
مصر	۱٤٦	۰.۷٦	۱۷	۱٦۰۱	۸.۳۳	۱۳
قطر	۸۸	۲.۲٥	٥	٥۹۲	۱٥.۱٤	۱
امارات متحده عربی	٦٦	۱.۱٥	۱٥	٥٥۷	۹.٦۸	۸
لبنان	٦۰	۱.۹۲	۸	۳۳۲	۱۰.٦٤	٦
اردن	٤٦	۱.٤۸	۱۲	۲۷۲	۸.۷٦	۱۲
عراق	۳٥	۱.۰۲	۱٦	۲٥٦	۷.٤٥	۱٦
گرجستان	۳۲	۲.۸۹	۲	۱٦۱	۱٤.٥۳	۲
کویت	۲٦	۱.٦٦	۹	۱۲۱	۷.۷۱	۱٥
عمان	۲۲	۱.٤٥	۱۳	۱٥٤	۱۰.۱٦	۷
فلسطین	۲۰	۲.٥٦	۳	۹٤	۱۲.۰۲	٥
قزاقستان	۲۰	۰.٦۹	۱۸	۱٤٦	٥.۰۷	۲٤
ارمنستان	۱۹	۱.٤۸	۱۱	۱۲۳	۹.٦۱	۹
قرقیزستان	۱٤	٤.٥٥	۱	۲۹	۹.٤۲	۱۰
بحرین	۱۲	۲.۰۷	٦	۳٦	٦.۲۲	۱۹
یمن	۷	۱.٦۳	۱۰	۳۲	۷.٤٤	۱۷
آذربایجان	۷	۰.٥۹	۲۱	۷٤	٦.۲۰	۲۰
افغانستان	۱	۰.٦۸	۱۹	۱۰	٦.۷٦	۱۸
سوریه	۱	۰.۲٦	۲۳	۱۸	٤.٦٥	۲٥
ازبکستان	۱	۰.۱٤	۲٤	۳۳	٤.٥۰	۲٦
تاجیکستان	–	–	–	۸	٥.۸۸	۲۱
ترکمنستان	–	–	–	۱	٥.٥٦	۲۲

٦–۲–۳. انتشارات ایران در زمینه‌های گوناگون پژوهشی در درصدها

بسیاری از انتشارات پژوهشگران ایرانی که در سال ۲۰۱۷ میلادی در یک درصد نخست نشریه‌ها و ۱۰ درصد نخست نشریه‌های علمی منتشر شده‌اند از خروجی‌های پژوهشی زمینه‌های علوم و مهندسی هستند. در این میان، مکانیک با ۶۲ اثر در یک درصد نخست نشریه‌ها و ۳۱۱ اثر در ۱۰ درصد نخست نشریه‌های علمی در برابر دیگر زمینه‌های پژوهشی برتر است.

شمار انتشارات زمینه‌های گوناگون پژوهشی در یک درصد نخست نشریه‌ها، نسبت انتشارات آنها در یک درصد نخست نشریه‌ها، رتبهٔ آنها بر پایهٔ نسبت انتشارات در یک درصد نخست نشریه‌ها، شمار انتشارات آنها در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها، نسبت انتشارات آنها در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها، و رتبهٔ آنها بر پایه نسبت انتشارات در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها در جدول ۶–۷ گزارش شده‌اند (ترتیب جدول بر پایهٔ شمار انتشارات در ۱٪).

جدول ٦-٧. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس»

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
همه موارد	۳۵٦	۰.٦٦	–	٤۳۱٤	۷.۹۵	–
مکانیک	٦۲	۳.۹۱	۱۱	۳۱۱	۱۹.٦۰	۱۵
مهندسی مکانیک	۵۳	۳.۵۹	۱٤	۲٤۱	۱٦.۳۱	۲۱
ترمودینامیک	٤۵	٤.۲۵	۹	۲۲۸	۲۱.۵۳	۱۳
شیمی کاربردی	۱۹	۲.٤٦	۲۳	۹۸	۱۲.٦۹	۵۳
علوم و فناوری تغذیه	۱۹	۲.۵٦	۲۱	۱۰۳	۱۳.۸۸	۳۷
فیزیک اتمی، مولکولی و شیمیایی	۱۸	۳.۱۳	۱۸	۱۰٦	۱۸.٤۳	۱۷
محیط‌زیست	۱۸	۱.۳۳	۵۲	۱٤۲	۱۰.۵۱	۷۸
آکوستیک	۱۷	۷.۳۳	۲	۸۵	۳٦.٦٤	٤
شیمی تحلیلی	۱۵	۱.۷٦	۳۷	۱۱۵	۱۳.٤۷	٤۱
داروشناسی و داروسازی	۱٤	۱.۰۵	۷۳	۱۲۹	۹.٦۳	۹٦
مهندسی عمران	۱٤	۱.۰۹	۷۱	۱۱٦	۹.۰۰	۱۰٦
مهندسی برق و الکترونیک	۱٤	۰.۳۰	۱۲۰	۳۹۲	۸.۵۰	۱۱۷
علوم تغذیه	۱۲	۳.۷۳	۱۳	٤۱	۱۲.۷۳	۵۱
ریاضیات کاربردی	۱۲	۱.۲۱	٦٤	۹۰	۹.۱۱	۱۰۳
علوم و فناوری محیط پایدار و سبز	۱۱	۲.۱۲	۲۸	۸۱	۱۵.٦۱	۲۵
علوم پلیمر	۱۱	۱.۱٤	٦۸	۱۰۱	۱۰.٤۸	۷۹
منابع آبی	۱۱	۱.۱۷	٦٦	۸۸	۹.۳۷	۱۰۰
اپتیک	۱۱	۱.۲٦	۵۸	۹۸	۱۱.۲٤	٦۹
بهداشت عمومی، محیط زیست و شغلی	۱۱	۱.٦۵	٤۵	٤٦	٦.۹۲	۱٤۲
شیمی ارگانیک	۱۰	۲.۱۷	۲٦	٤۸	۱۰.٤۳	۸۰
مهندسی شیمی	۱۰	۰.٤۹	۱۰۷	۱٤۳	۷.۰٤	۱۳۷
علوم و مهندسی متالورژی	۹	۱.۳۳	۵۳	۸۲	۱۲.۱۳	٦۱
مهندسی، میان‌رشته‌ای	۹	۱.۲٤	٦۱	۸۱	۱۱.۲۰	۷۰
علوم مواد، سرامیک	۸	۳.۳۲	۱۵	۳۲	۱۳.۲۸	٤٤
علوم زمین، میان‌رشته‌ای	۸	۱.۲٤	٦۲	٦٦	۱۰.۲۵	۸۳
فیزیک ذرات و میدان	۸	۱.۷۲	٤۱	۵۹	۱۲.٦۹	۵٤
ابزار و ابزارسازی	۸	۱.۳۲	۵٤	۸۷	۱٤.٤۰	۳۳
مهندسی هوا فضا	۸	۵.٦۳	٦	۱۸	۱۲.٦۸	۵۵
شیمی، فیزیکی	۷	۰.۳۵	۱۱٦	۱٤۱	٦.۹۵	۱٤۰
مهندسی، محیط زیست	۷	۱.۲٦	۵۹	۵۳	۹.۵۳	۹۷
ساخت‌وساز و فناوری ساخت	۷	۱.٦۲	٤٦	٤۳	۹.۹۵	۹۲
انرژی و سوخت	۷	۰.۳۷	۱۱۵	۱۷۸	۹.۳۵	۱۰۱

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
علم مواد، تشخیص و آزمایش	۷	۳.۲۹	۱۶	۲۹	۱۳.۶۲	۳۹
سم‌شناسی	۷	۲.۵۵	۲۲	۳۰	۱۰.۹۵	۷۴
فیزیک هسته‌ای	۷	۳.۲۱	۱۷	۳۳	۱۵.۱۴	۲۸
پزشکی عمومی و داخلی	۷	۵.۹۳	۵	۱۲	۱۰.۱۷	۸۴
علوم مواد، کامپوزیت	۶	۱.۶۶	۴۴	۵۵	۱۵.۲۴	۲۷
ریاضیات، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۶	۱.۹۲	۳۱	۶۱	۱۹.۵۵	۱۶
فیزیک سیالات و پلاسما	۶	۲.۴۱	۲۴	۳۳	۱۳.۲۵	۴۵
ریاضیات	۶	۰.۵۸	۹۹	۴۶	۴.۴۷	۱۸۲
علوم مواد، پوشش‌ها و فیلم‌ها	۵	۱.۶۷	۴۳	۴۵	۱۵.۰۵	۲۹
علم مواد، میان‌رشته‌ای	۵	۰.۱۹	۱۲۷	۱۵۶	۵.۷۹	۱۶۱
علوم رایانه، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۵	۰.۶۳	۹۴	۱۰۴	۱۳.۰۵	۴۷
ستاره شناسی و اخترفیزیک	۵	۱.۴۳	۴۹	۳۰	۸.۶۰	۱۱۵
علوم رایانه، هوش مصنوعی	۵	۰.۳۹	۱۱۱	۹۴	۷.۲۹	۱۳۱
پژوهش در عملیات و علوم مدیریت	۴	۱.۱۳	۶۹	۴۲	۱۱.۸۳	۶۳
خاک‌شناسی	۴	۲.۱۲	۲۹	۱۹	۱۰.۰۵	۸۷
چشم پزشکی	۴	۲.۳۴	۲۵	۱۲	۷.۰۲	۱۳۹
علوم رایانه مهندسی نرم‌افزار	۴	۱.۷۰	۴۲	۲۳	۹.۷۹	۹۳
قارچ‌شناسی	۴	۶.۳۵	۴	۵	۷.۹۴	۱۲۳
علوم دامپزشکی	۴	۱.۲۷	۵۷	۲۸	۸.۹۲	۱۰۹
الکتروشیمی	۳	۰.۵۷	۱۰۱	۶۶	۱۲.۴۸	۵۹
شیمی معدنی و هسته‌ای	۳	۰.۵۳	۱۰۳	۵۰	۸.۸۵	۱۱۰
بیوفیزیک	۳	۱.۰۳	۷۴	۴۲	۱۴.۳۸	۳۴
فیزیک کاربردی	۳	۰.۱۹	۱۲۶	۱۰۰	۶.۳۴	۱۵۲
پزشکی، پژوهشی و تجربی	۳	۰.۵۳	۱۰۲	۳۷	۶.۵۶	۱۴۷
هواشناسی و علوم جوی	۳	۱.۸۲	۳۴	۱۴	۸.۴۸	۱۱۸
فیزیک، ریاضی	۳	۱.۱۶	۶۷	۳۰	۱۱.۶۳	۶۶
زراعت	۳	۰.۹۷	۷۸	۳۱	۱۰.۰۰	۸۸
زیست‌شناسی دریایی و آب شیرین	۳	۲.۱۳	۲۷	۲۱	۱۴.۸۹	۳۰
علوم رایانه، نظام‌های اطلاعاتی	۳	۰.۶۴	۹۲	۴۴	۹.۳۸	۹۹
مخابرات	۳	۰.۳۸	۱۱۳	۵۵	۶.۹۴	۱۴۱
علوم و فناوری تصویربرداری	۳	۱.۲۶	۶۰	۲۰	۸.۳۷	۱۱۹
عصب‌شناسی بالینی	۳	۰.۵۷	۱۰۰	۳۴	۶.۴۹	۱۴۸
اقتصاد	۳	۲.۱۱	۳۰	۱۸	۱۲.۶۸	۵۵
علوم مواد، زیست‌مواد	۲	۰.۵۰	۱۰۶	۵۳	۱۳.۱۸	۴۶

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
جغرافیا، فیزیکی	۲	۳.۰۸	۱۹	۱۰	۱۵.۳۸	۲۶
روش‌های پژوهش بیوشیمیایی	۲	۰.۶۰	۹۷	٤٦	۱۳.۸۱	۳۸
زیست‌فناوری و میکروبیولوژی کاربردی	۲	۰.۳٤	۱۱۷	٦۳	۱۰.۸۲	۷٦
شیمی میان‌رشته‌ای	۲	۰.۱۰	۱۳۱	۷۱	۳.۵۸	۱۹۹
علوم و فناوری نانو	۲	۰.۲۳	۱۲۵	٤۷	۵.۳۲	۱٦۸
ژئوشیمی و ژئوفیزیک	۲	۱.۰۸	۷۲	۱۳	۷.۰۳	۱۳۸
انگل‌شناسی	۲	۰.۸۵	۸٤	٦	۲.۵۵	۲۰٦
حمل‌ونقل	۲	۳.۷۷	۱۲	۹	۱٦.۹۸	۱۸
سنجش از دور	۲	۱.۱۸	٦۵	۹	۵.۳۳	۱٦٦
مهندسی زمین شناسی	۲	۰.٦۸	۹۱	۱۸	٦.۰۸	۱۵٦
علوم و فناوری کوانتوم	۲	۱.۷٤	۳۹	۱۳	۱۱.۳۰	٦۸
ژنتیک و وراثت	۲	۰.۷۲	۸۹	۱۵	۵.٤۲	۱٦۵
ایمنی‌شناسی	۲	۰.۳۸	۱۱٤	۲۷	۵.۰۹	۱۷۳
دندانپزشکی، جراحی و پزشکی دهان	۲	۱.۲۸	۵٦	۱۳	۸.۳۳	۱۲۰
کشاورزی، میان‌رشته‌ای	۲	۱.۰۰	۷٦	۸	٤.۰۰	۱۹۰
باغبانی	۲	۱.۸۰	۳۵	۱۰	۹.۰۱	۱۰۵
فیزیک، میان‌رشته‌ای	۲	۰.۲۸	۱۲۱	۵۱	۷.۲۳	۱۳۲
شیلات	۲	۰.۹۱	۸۲	۳۲	۱٤.٦۱	۳۱
غدد و متابولیسم	۲	۰.٤۸	۱۰۸	۲۳	۵.۵۲	۱٦۳
علم و فناوری هسته‌ای	۲	۰.۷۹	۸۷	۱۸	۷.۱٤	۱۳۵
سرطان‌شناسی	۲	۰.٤۰	۱۱۰	۲۲	٤.٤۱	۱۸٤
مدیریت	۲	۱.۷۵	۳۸	۱۱	۹.٦۵	۹۵
بیماری عروقی محیطی	۲	۱.۷۹	۳٦	۱۰	۸.۹۳	۱۰۷
اطفال	۲	۰.۸۳	۸٦	۹	۳.۷۲	۱۹٦
علوم رایانه، نظریه و روش‌ها	۲	۰.۲٤	۱۲۳	٦٦	۷.۹۲	۱۲٤
قلب و عروق و نظام‌های قلبی عروقی	۲	۰.۹۲	۸۱	۱۳	۵.۹٦	۱۵۹
دین	۲	٦.٤۵	۳	۱٤	٤۵.۱٦	۲
ارگونومی	۱	٤.۵۵	۷	۲	۹.۰۹	۱۰٤
گیاهان دارویی و گرانولوژی	۱	۱.۹۲	۳۱	۷	۱۳.٤٦	٤۲
بیوشیمی و زیست مولکولی	۱	۰.۱۰	۱۳۰	۸۳	۸.۵٤	۱۱٦
زیست‌شناسی تکاملی	۱	٤.۰۰	۱۰	٤	۱٦.۰۰	۲۳
فیزیک مواد چگال	۱	۰.۱۰	۱۳۲	۷۱	٦.۷۹	۱٤۳
علوم رفتاری	۱	۱.٤۱	۵۰	۹	۱۲.٦۸	۵۵
مهندسی ساخت	۱	۰.۳٤	۱۱۸	۳۰	۱۰.۲۷	۸۱
پزشکی مکمل	۱	۱.۰۰	۷٦	۱۲	۱۲.۰۰	٦۲

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
علوم مواد، کاغذ و چوب	۱	۱.۴۵	۴۸	۷	۱۰.۱۴	۸۵
ارتوپدی	۱	۰.۹۳	۷۹	۸	۷.۴۱	۱۲۷
علوم مواد، منسوجات	۱	۰.۶۱	۹۶	۱۲	۷.۳۲	۱۳۰
زیست‌شناسی	۱	۰.۴۲	۱۰۹	۹	۳.۷۵	۱۹۵
انفورماتیک پزشکی	۱	۱.۲۳	۶۳	۱۱	۱۳.۵۸	۴۰
آناتومی و مورفولوژی	۱	۱.۷۲	۴۰	۵	۸.۶۲	۱۱۴
مهندسی صنایع	۱	۰.۳۸	۱۱۲	۳۸	۱۴.۵۰	۳۲
میکروبیولوژی	۱	۰.۲۳	۱۲۴	۱۶	۳.۷۰	۱۹۷
مهندسی دریایی	۱	۱.۸۵	۳۳	۷	۱۲.۹۶	۴۹
علوم گیاهی	۱	۰.۱۶	۱۲۹	۲۳	۳.۷۸	۱۹۴
محیط‌زیست	۱	۰.۶۴	۹۳	۱۰	۶.۳۷	۱۵۱
علوم و فناوری حمل و نقل	۱	۰.۷۶	۸۸	۱۷	۱۲.۹۸	۴۸
بیماری‌های عفونی	۱	۰.۵۱	۱۰۴	۱۲	۶.۱۵	۱۵۵
ریزنگاری	۱	۴.۵۵	۷	۱	۴.۵۵	۱۸۱
آسیب‌شناسی	۱	۱.۰۹	۷۰	۵	۵.۴۳	۱۶۴
مهندسی کشاورزی	۱	۰.۹۳	۷۹	۸	۷.۴۱	۱۲۷
پزشکی مناطق گرمسیری	۱	۰.۷۱	۹۰	۹	۶.۴۳	۱۵۰
علوم اطلاعات و علوم کتابداری	۱	۱.۳۵	۵۱	۱۲	۱۶.۲۲	۲۲
مهندسی پزشکی	۱	۰.۱۷	۱۲۸	۴۲	۷.۱۹	۱۳۳
گوارش و کبد	۱	۰.۵۰	۱۰۵	۱۵	۷.۵۰	۱۲۶
جامعه‌شناسی	۱	۸.۳۳	۱	۴	۳۳.۳۳	۵
آلرژی	۱	۱.۰۲	۷۵	۴	۴.۰۸	۱۸۸
روانپزشکی	۱	۰.۳۲	۱۱۹	۲۹	۹.۱۸	۱۰۲
خدمات بهداشتی و درمانی	۱	۰.۶۲	۹۵	۸	۴.۹۷	۱۷۶
پزشکی پوست	۱	۰.۶۰	۹۸	۱۲	۷.۱۹	۱۳۴
پزشکی مراقبت‌های ویژه	۱	۱.۳۲	۵۵	۳	۳.۹۵	۱۹۲
جراحی	۱	۰.۲۶	۱۲۲	۲۰	۵.۲۴	۱۷۰
کسب‌وکار	۱	۰.۸۹	۸۳	۷	۶.۲۵	۱۵۳
دستگاه تنفس	۱	۱.۴۹	۴۷	۴	۵.۹۷	۱۵۷
معماری	۱	۲.۷۸	۲۰	۹	۲۵.۰۰	۸
پیوند عضو	۱	۰.۸۵	۸۵	۵	۴.۲۴	۱۸۵
ارتباطات و نیروی کار صنعتی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴
حفاظت تنوع زیستی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	۱۲.۵۰	۵۸
مهندسی سلول و بافت	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴
روانشناسی، زیست‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۶.۲۵	۱۵۳
فناوری آزمایشگاهی پزشکی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۷	۹.۷۲	۹۴
آندرولوژی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	۱۴.۲۹	۳۵
شیمی دارویی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۳۰	۱۱.۰۷	۷۳

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
زیست‌شناسی ریاضیاتی و محاسباتی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۷	۱۱.۱۱	۷۱
روانشناسی اجتماعی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۱۰.۰۰	۸۸
فیزیولوژی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۲	۹.۴۵	۹۸
زیست‌شناسی سلولی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲۴	۵.۸۱	۱۶۰
طیف‌سنجی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲۲	۱۶.۴۲	۲۰
ویروس‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۱.۱۱	۲۱۳
مطالعات توسعه	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۲۵.۰۰	۸
روانشناسی تجربی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۶	۱۰.۷۱	۷۷
حشره‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۹	۵.۱۴	۱۷۲
آسیب‌شناسی گوش و حلق و زبان	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴
روانشناسی تکاملی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۶.۶۷	۱۴۴
کانی‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۲	۱۱.۵۴	۶۷
تصویربرداری عصبی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴
مهندسی اقیانوس	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۸	۱۱.۷۶	۶۴
جنگلداری	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۴	۴.۶۰	۱۸۰
معدن و استخراج	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۲	۸.۸۲	۱۱۱
زمین‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	۷.۰۴	۱۳۶
اقتصاد و سیاستگذاری کشاورزی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴
جرم‌شناسی و کیفرشناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴
زیست‌شناسی رشد	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۴.۸۸	۱۷۷
بلورشناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲۱	۱۲.۸۰	۵۰
دیرینه‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۳.۰۳	۲۰۳
مطالعات زیست‌محیطی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۱	۱۰.۰۹	۸۶
اقیانوس‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	۵.۳۲	۱۶۷
پزشکی گوش و حلق و بینی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۲.۷۸	۲۰۴
مردم‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۱۳.۳۳	۴۳
اخلاق	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۴	۱۶.۰۰	۲۳
پیری‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۵.۰۰	۱۷۴
آبگیرشناسی/ لیمنولوژی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴
پرنده‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۱۰.۰۰	۸۸
علوم اجتماعی، زیست‌پزشکی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۶.۶۷	۱۴۴
پرستاری	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۸	۵.۱۶	۱۷۱
سوء مصرف مواد	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	۸.۹۳	۱۰۷
مهمانداری، فراغت، ورزش و گردشگری	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۶	۳۳.۳۳	۵

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
کشاورزی، دامپزشکی و علوم جانوری	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲٤	۷.۷٤	۱۲۵
روانشناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۲.۰۸	۲۰۹
نظام‌های خودکار و کنترل	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵۱	۷.۳۸	۱۲۹
جانورشناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۱	٤.۱۷	۱۸٦
علوم رایانه، سایبرنتیکس	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۵.۰۰	۱۷٤
مهندسی نفت	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲۰	۸.۷۰	۱۱۲
علوم اعصاب	۰	۰.۰۰	۱۳۳	٤۳	٦.۵۷	۱٤٦
علوم رایانه، سخت‌افزار و معماری	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲۸	۸.٦۷	۱۱۳
توانبخشی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۱.۹٤	۲۱۰
روانشناسی، میان‌رشته‌ای	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	۸.۰٦	۱۲۲
علوم ورزشی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۳	۳.۳۰	۲۰۱
مطالعات زنان	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۱٤.۲۹	۳۵
تاریخ و فلسفه علم	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۱۱.۷٦	٦٤
روماتولوژی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۲.۵٦	۲۰۵
روانشناسی آموزشی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۱٦.٦۷	۱۹
علوم میان‌رشته‌ای	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۵.۷۱	۱٦۲
آمار و احتمالات	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲۱	۵.۹۷	۱۵۸
روانشناسی بالینی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۱.۷۵	۲۱۲
زیست‌شناسی تولید مثل	۰	۰.۰۰	۱۳۳	٦	٤.٤۱	۱۸۳
باستان‌شناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	٤.۸۸	۱۷۷
پزشکی اورژانس	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۷	۱۲.۲۸	٦۰
زبانشناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۲.۳۵	۲۰۸
اورولوژی و نفرولوژی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۷	۳.۰۸	۲۰۲
فلسفه	۰	۰.۰۰	۱۳۳	٤	۲۲.۲۲	۱۲
بیهوشی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۲.٤٤	۲۰۷
زنان و زایمان	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۹	۳.٦۳	۱۹۸
برنامه‌ریزی منطقه‌ای و شهری	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	۱۰.۸۷	۷۵
اخلاق پزشکی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۲۰.۰۰	۱٤
روانشناسی کاربردی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۳	۲۵.۰۰	۸
هماتولوژی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۳	۱.۸۳	۲۱۱
منطق	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۳.۸۵	۱۹۳
رادیولوژی، پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری پزشکی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۵	٤.۰۵	۱۸۹
علوم تربیتی، رشته‌های علمی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	٤	۱۰.۲٦	۸۲
زبان و زبانشناسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۷	۱۲.۷۳	۵۲
سیاست و خدمات بهداشتی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۳	۳.٤۹	۲۰۰

زمینهٔ پژوهشی	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
روباتیک	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱۲	٤.٨٤	۱۷۹
علوم دموگرافیک	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
آموزش و پرورش استثنایی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
جغرافیا	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۳	۱۰.۰۰	۸۸
نظریه و نقد ادبی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۵۰.۰۰	۱
مراقبت‌های اولیه بهداشتی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
روانشناسی ریاضیاتی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
بحران‌های اجتماعی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
علوم اجتماعی، روش‌های ریاضی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	۲۵.۰۰	۸
مطالعات شهری	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۲	٤.۰۰	۱۹۰
ارتباطات	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
علوم تربیتی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۵	٤.۱۰	۱۸۷
هنرها	۰	۰.۰۰	۱۳۳	٤	٤٤.٤٤	۳
علوم انسانی، میان‌رشته‌ای	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۱۱.۱۱	۷۱
علوم اجتماعی، میان‌رشته‌ای	۰	۰.۰۰	۱۳۳	٤	٦.٤٥	۱٤۹
پزشکی قانونی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
مطالعات آسیا	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۸.۳۳	۱۲۰
مطالعات فرهنگی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۳۳.۳۳	۵
کسب‌وکار، امور مالی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۱	۵.۲٦	۱٦۹
مطالعات خانواده	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
روابط بین‌الملل	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
مطالعات منطقه‌ای	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
ادبیات	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
تاریخ	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
حقوق	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
مطالعات قرون وسطی و رنسانس	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
موسیقی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
علوم سیاسی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
روانکاوی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
مدیریت دولتی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤
کار اجتماعی	۰	۰.۰۰	۱۳۳	۰	۰.۰۰	۲۱٤

٦-۲-٤. انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در درصدها

از میان ۷۱ مؤسسه‌ای که داده‌های آنها در پایگاه دادهٔ «کلاریویت آنالیتیکس» کامل است و نام آنها در این پایگاه استاندارد شده و در سیاههٔ پایگاه مؤسسه‌های «اینسایتس» وارد شده‌اند، «دانشگاه آزاد اسلامی» با ۶۰ رکورد (۰/۸۱

درصد از انتشارات این مؤسسه) در یک درصد نخست نشریه‌ها و ۶۹۲ رکورد (۹/۳۷ درصد از انتشارات این مؤسسه) در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها بیشترین شمار انتشارات را در این دو سنجه در برابر دیگر مؤسسه‌های ایرانی دارد. از دیدگاه نسبت انتشارات در یک و ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها، به ترتیب، «وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی» و «دانشگاه صنعتی کرمانشاه» جایگاه نخست را در ایران دارند.

شمار انتشارات ۷۱ مؤسسهٔ ایرانی در یک درصد نخست نشریه‌ها، نسبت انتشارات آنها در یک درصد نخست نشریه‌ها، رتبهٔ ملی آنها بر پایهٔ نسبت انتشارات در یک درصد نخست نشریه‌ها، شمار انتشارات آنها در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها، نسبت انتشارات آنها در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها، و رتبهٔ ملی آنها بر پایه نسبت انتشارات در ۱۰ درصد نخست نشریه‌ها در جدول ۶–۸ گزارش شده‌اند (ترتیب جدول بر پایهٔ شمار انتشارات در ٪۱).

جدول ٦–٨. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در یک و ده درصد نشریه‌های نخست در نمایه‌نامهٔ «واس»

مؤسسه	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
همه موارد	۳۵٦	۰.٦٦	–	٤۳۱٤	۷.۹۵	–
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	٦۰	۰.۸۱	۲٤	٦۹۲	۹.۳۷	۳۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳٦	۱.۰۵	۱۹	۳۰۱	۸.۸۰	٤۰
دانشگاه صنعتی بابل	۲۷	۵.۵۹	۲	۱۰۵	۲۱.۷٤	۲
دانشگاه تهران	۲۵	۰.٦٦	۲۸	٤۰٦	۱۰.۷٤	۲۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۱٦	۰.۸٤	۲۳	۱۵۹	۸.۳۳	٤۳
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱٦	۱.۰٦	۱۸	۱٦۹	۱۱.۱٦	۱۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۱۵	۳.۰۵	٦	٦۰	۱۲.۲۲	۱۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۱٤	۱.۲۲	۱۷	۸۷	۷.۵۹	۵۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۱٤	۱.۵۹	۱۲	۱۱۰	۱۲.۵۱	۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۱	۰.۵۰	۳٦	۱۹٤	۸.۷۹	٤۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۱۱	۳.٤۸	٤	۳۷	۱۱.۷۱	۱٤
دانشگاه صنعتی شریف	۱۰	۰.۵٦	۳۱	۱٦٦	۹.۳۵	۳۱
دانشگاه یاسوج	۱۰	۳.۱٦	۵	۵۷	۱۸.۰٤	٤
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۹	٦.۲۵	۱	۲۰	۱۳.۸۹	٦

مؤسسه	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۹	۱.۲۷	۱٤	٥٦	۷.۹۰	٤٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۹	۲.۲۱	۸	٥۰	۱۲.۲۹	۱۱
دانشگاه تربیت مدرس	۸	۰.٤۱	٤٥	۱۸۲	۹.۲۸	۳۳
دانشگاه تبریز	۸	۰.٦۰	۲۹	۱۷۲	۱۲.۹۱	۸
دانشگاه فردوسی مشهد	۸	۰.٦۰	۳۰	۱۰٤	۷.۷۹	٤۸
دانشگاه کاشان	۸	۱.۲٥	۱٥	۱۱٦	۱۸.۱۸	۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۸	۲.۰٤	۱۰	۳۷	۹.٤٤	۲۹
دانشگاه کردستان	۸	۲.٥۰	۷	۲۹	۹.۰٦	۳٦
دانشگاه شیراز	۷	۰.٥٤	۳۳	۱۱٥	۸.۸۱	۳۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۷	٤.٤۰	۳	۱۷	۱۰.٦۹	۲۱
دانشگاه یزد	۷	۱.٤۲	۱۳	٤۹	۹.۹٤	۲٤
دانشگاه علم و صنعت ایران	٦	۰.۳۹	٤٦	۱٤۳	۹.۲٤	۳٥
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	٦	۲.۱٦	۹	۳۸	۱۳.٦۷	۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	٥	۰.٤۸	٤۰	۱۱۱	۱۰.۷۷	۱۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	٥	۰.٥٤	۳۲	٦۳	٦.۸۱	٥۹
دانشگاه شهید بهشتی	٥	۰.٤۱	٤۳	۹۸	۸.۰۸	٤٥
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	٤	۰.٤۳	٤۱	٦۰	٦.٥۱	٦۱
دانشگاه سمنان	٤	۰.۷۲	۲٥	٤۹	۸.۸۳	۳۸
دانشگاه ارومیه	٤	۰.٦۸	۲۷	۳۷	٦.۲۸	٦۲
دانشگاه پیام نور	۳	۰.٤۲	٤۲	٥۹	۸.۲۹	٤٤
دانشگاه رازی	۳	۰.٥۲	۳٥	٥۷	۹.۸٦	۲٥
دانشگاه محقق اردبیلی	۳	۱.۰۳	۲۰	۳٥	۱۲.۰۷	۱۳
دانشگاه بوعلی سینا	۲	۰.٤۱	٤٤	۳۳	٦.۷۳	٦۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۲	۰.٥۳	۳٤	۳۹	۱۰.٤۰	۲۳
دانشگاه صنعتی شاهرود	۲	۰.٤۹	۳۷	۲۸	٦.۸۳	٥۸
دانشگاه شهید چمران اهواز	۲	۰.٤۹	۳۷	۳۸	۹.۲۷	۳٤
دانشگاه مازندران	۲	۰.٤۹	۳۷	۲٤	٥.۸٥	٦٤

مؤسسه	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۲	۱.۲۳	۱۶	۱۷	۱۰.۴۹	۲۲
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۲	۱.۷۹	۱۱	۱۴	۱۲.۵۰	۱۰
دانشگاه اصفهان	۱	۰.۱۴	۵۱	۴۱	۵.۹۳	۶۳
جهاد دانشگاهی	۱	۰.۲۲	۴۹	۳۴	۷.۵۱	۵۶
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱	۰.۱۷	۵۰	۳۳	۵.۵۹	۶۵
دانشگاه صنعتی سهند	۱	۰.۲۶	۴۷	۴۲	۱۰.۸۵	۱۷
انستیتو پاستور ایران	۱	۰.۲۵	۴۸	۳۶	۸.۸۷	۳۷
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۱	۰.۹۵	۲۱	۲۷	۲۵.۷۱	۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۱	۰.۶۹	۲۶	۱۶	۱۱.۰۳	۱۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱	۰.۸۵	۲۲	۹	۷.۶۹	۵۰
دانشگاه گیلان	۰	۰.۰۰	۵۲	۵۴	۷.۸۵	۴۷
دانشگاه شهرکرد	۰	۰.۰۰	۵۲	۲۸	۷.۵۹	۵۴
دانشگاه الزهرا	۰	۰.۰۰	۵۲	۲۴	۹.۷۲	۲۶
دانشگاه صنعتی شیراز	۰	۰.۰۰	۵۲	۲۰	۷.۳۰	۵۷
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۰	۰.۰۰	۵۲	۱۷	۷.۵۹	۵۳
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۰	۰.۰۰	۵۲	۱۷	۷.۷۶	۴۹
دانشگاه شاهد	۰	۰.۰۰	۵۲	۱۳	۴.۸۳	۶۶
دانشگاه خلیج فارس	۰	۰.۰۰	۵۲	۷	۴.۰۵	۶۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۰	۰.۰۰	۵۲	۱۳	۹.۷۰	۲۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۰	۰.۰۰	۵۲	۱۲	۹.۵۲	۲۸
دانشگاه صنعتی ارومیه	۰	۰.۰۰	۵۲	۵	۴.۴۶	۶۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۰	۰.۰۰	۵۲	۹	۱۰.۸۴	۱۸
دانشگاه علامه طباطبایی	۰	۰.۰۰	۵۲	۱۵	۱۷.۲۴	۵
دانشگاه بناب	۰	۰.۰۰	۵۲	۸	۹.۳۰	۳۲
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۰	۰.۰۰	۵۲	۸	۷.۶۹	۵۰
مرکز تحقیقات ایمونولوژی،آسم وآلرژی	۰	۰.۰۰	۵۲	۱	۱.۷۵	۶۹

مؤسسه	شمار انتشارات در ٪۱	نسبت انتشارات در ٪۱	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱	شمار انتشارات در ٪۱۰	نسبت انتشارات در ٪۱۰	رتبه بر پایهٔ نسبت انتشارات در ٪۱۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۰	۰.۰۰	۵۲	٤	۸.۷۰	٤۲
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	۰	۰.۰۰	۵۲	۱	۷.٦۹	۵۰
پژوهشگاه استاندارد	۰	۰.۰۰	۵۲	۰	۰.۰۰	۷۰
دانشگاه امام رضا (ع)	۰	۰.۰۰	۵۲	۰	۰.۰۰	۷۰

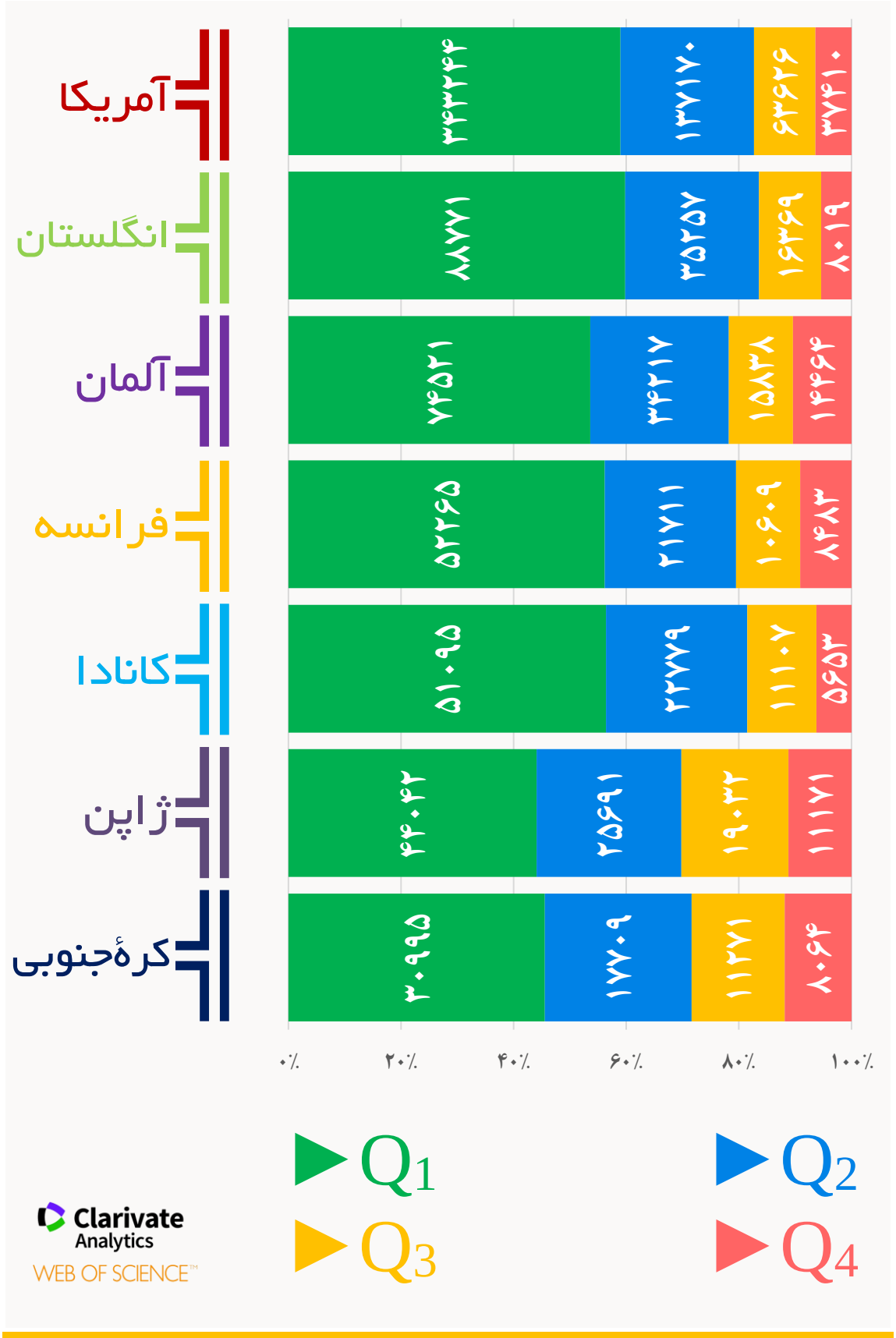
٦–۳. انتشارات در چارک‌ها

به دلیل تفاوت در رفتار استنادی پژوهشگران در زمینه‌های علمی گوناگون، ضریب تأثیر نشریه‌ها را در این زمینه‌ها نمی‌توان با یک‌دیگر مقایسه کرد و دربارهٔ کیفیت آنها نتیجه گرفت. برای نمونه، در زمینه‌ای همانند شیمی – که شمار انتشارات و استنادهایش بالاست – ضریب تأثیر «دو» برای یک نشریه شاید ضریب تأثیرچندان بالایی نیست، ولی در زمینه‌ای همانند فلسفه ـ که شمار انتشارات و استنادهایش پایین است ـ ضریب تأثیر «یک» شاید ضریب تأثیر بسیار بالایی است. از این رو، برای مقایسهٔ کیفیت نشریه‌ها در زمینه‌های گوناگون علمی سنجهٔ دیگری به نام «چارک» نشریه گزارش می‌شود. به این شکل، همهٔ نشریه‌های یک زمینهٔ علمی را بر پایهٔ بزرگی اندازهٔ ضریب تأثیر مرتب و آنها را در چهار دستهٔ چارک نخست، دوم، سوم، و چهارم گروه‌بندی می‌کنند. نشریه‌هایی که در چارک نخست جای می‌گیرند بالاترین کیفیت و آنهایی که در چارک چهارم جای می‌گیرند پایین‌ترین کیفیت را در یک زمینهٔ علمی دارند (البته اگر معیار برای سنجش کیفیت، ضریب تأثیر باشد). در ادامه، انتشارات ایران و جهان در چارک‌های گوناگون گزارش شده‌اند.

٦–۳–۱. انتشارات کشورهای جهان در چارک‌ها

در سال ۲۰۱۷ میلادی ۹۸۲۳۶۵ اثر در چارک نخست، ۵۵۱۲۵۸ اثر در چارک دوم، ۳۴۰۶۵۵ اثر در چارک سوم، و ۲۷۱۴۲۷ اثر در چارک چهارم نشریه‌های علمی منتشر شده‌اند. در این میان، آمریکا با انتشار ۳۴۳۶۵۹ اثر (۵۸/۹۶ درصد از همهٔ انتشارات آمریکا) در چارک نخست و ۱۳۸۱۵۴ اثر (۲۳/۷۰ درصد از همهٔ انتشارات آمریکا) در چارک دوم نشریه‌های علمی بیشترین مشارکت را در انتشار آثار باکیفیت در جهان داشته است. در داده‌نمای ۶-۵ شمار و نسبت انتشارات چند کشور توسعه‌یافته در چارک‌های نخست، دوم، سوم، و چهارم نشریه‌های علمی نشان داده شده‌اند.

شمار و نسبت انتشارات کشورهای جهان در چارک‌های نخست، دوم، سوم، و چهارم نشریه‌های نمایه‌شده در «واس» و رتبهٔ آنها بر پایهٔ نسبت انتشاراتشان در هر یک از این چارک‌ها در جدول ۶–۹ گزارش شده‌اند (ترتیب بر پایهٔ رتبهٔ کشورها در نسبت انتشارت در چارک نخست).



داده‌نمای ٦-٥. شمار و نسبت انتشارات کشورهای توسعه‌یافته در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ٦-٩. شمار و نسبت انتشارات کشورهای جهان در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	شمار انتشارات چ. ۱	نسبت انتشارات چ. ۱	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۱	شمار انتشارات چ. ۲	نسبت انتشارات چ. ۲	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۲	شمار انتشارات چ. ۳	نسبت انتشارات چ. ۳	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۳	شمار انتشارات چ. ٤	نسبت انتشارات چ. ٤	رتبه در نسبت انتشارات چ. ٤
همه موارد	۹۸۲۳٦٥	۳۱.۰۹	–	٥٥۱۲٥۸	۱۷.٤٤	–	۳٤۰٦٥٥	۱۰.۷۷	–	۲۷۱٤۲۷	۸.٥۹	–
جزایر کوک	٥	۸۳.۳۳	۱	۱	۱٦.٦۷	۲۰٤	۰	۰.۰۰	۲۰۷	۰	۰.۰۰	۲۰۳
واتیکان	۳۳	۷٥.۰۰	۲	۹	۲۰.٤٥	۱۹۱	۱	۲.۲۷	۲۰٦	۱	۲.۲۷	۱۹۸
سنت لوسیا	۷	٦۳.٦٤	۳	۰	۰.۰۰	۲۰۹	۱	۹.۰۹	۱۸٥	۳	۲۷.۲۷	۹
هلند	۳۳۳۸٥	٦۲.٥٥	٤	۱۲٥۹٦	۲۳.٦۰	۱٦۱	٥۰۲۲	۹.٤۱	۱۸۳	۲۳٦۸	٤.٤٤	۱۸۹
اسکاتلند	۱۳۰٦٥	٦۲.۲٥	٥	٤۸۷۰	۲۳.۲۰	۱۷۰	۲۰۹۷	۹.۹۹	۱۸۰	۹٥٥	٤.٥٥	۱۸٦
برومودا	۳۱	٦۲.۰۰	٦	۷	۱٤.۰۰	۲۰۷	٦	۱۲.۰۰	۱٤٤	٦	۱۲.۰۰	۹۰
سنگاپور	۱۰۳٤۷	٦۱.٥۳	۷	۳٦٦۳	۲۱.۷۸	۱۸۳	۱۹٦۷	۱۱.۷۰	۱٤۹	۸۳۸	٤.۹۸	۱۸۲
سیشل	۳۳	٦۱.۱۱	۸	۱۱	۲۰.۳۷	۱۹۳	٦	۱۱.۱۱	۱٦٤	٤	۷.٤۱	۱٤۹
دانمارک	۱٥۰۲٤	٦۰.۳۱	۹	٦۱٤٤	۲٤.٦٦	۱٤۱	۲۷۲٥	۱۰.۹٤	۱۷۲	۱۰۲۰	٤.۰۹	۱۹۲
ولز	٤۳۸٦	٦۰.۳۰	۱۰	۱۷۲٤	۲۳.۷۰	۱٥۹	۷٦٤	۱۰.٥۰	۱۷٦	٤۰۰	٥.٥۰	۱۷٤
سوئیس	۲٥۳۷٤	٦۰.۲٥	۱۱	۱۰٤۹٦	۲٤.۹۲	۱۳٦	۳۹۲۱	۹.۳۱	۱۸٤	۲۳۲٥	٥.٥۲	۱۷۳
هنگ کنگ	۱۰۱۸۹	٦۰.۱۸	۱۲	۳۹۷۲	۲۳.٤٦	۱٦٦	۱۸٥۹	۱۰.۹۸	۱٦۹	۹۱۲	٥.۳۹	۱۷۷
انگلستان	۸۸۷۷۱	٥۹.۸۱	۱۳	۳٥۲٥۷	۲۳.۷٦	۱٥٦	۱٦۳٦۹	۱۱.۰۳	۱٦۷	۸۰۱۹	٥.٤۰	۱۷٦
پادشاهی بریتانیا	۱۰۰٤٦۱	٥۹.٥۸	۱٤	٤۰۲٤۳	۲۳.۸۷	۱٥۲	۱۸۷۱٥	۱۱.۱۰	۱٦٥	۹۱۸٥	٥.٤٥	۱۷٥
ایرلند شمالی	۲۲٦٥	٥۹.٤۲	۱٥	۸۷٥	۲۲.۹٥	۱۷٤	٥۰٦	۱۳.۲۷	۱۲۸	۱٦٦	٤.۳٥	۱۹۰
سوئد	۲۰۷٥۳	٥۹.۰۸	۱٦	۸٦۷۲	۲٤.٦۹	۱٤۰	٤۱۲۳	۱۱.۷٤	۱٤۸	۱٥۷۹	٤.٥۰	۱۸۷
آمریکا	۳٤۳٦٥۹	٥۸.۹٦	۱۷	۱۳۸۱٥٤	۲۳.۷۰	۱٥۸	٦۳٦۳۸	۱۰.۹۲	۱۷۳	۳۷٤۱۰	٦.٤۲	۱٦۳
گامبیا	۱٥٤	٥۸.۳۳	۱۸	۹٥	۳٥.۹۸	٤۱	۱٥	٥.٦۸	۲۰۱	۰	۰.۰۰	۲۰۳
بلژیک	۱٦۷۷٥	٥۷.٦٥	۱۹	۷۱۳۹	۲٤.٥۳	۱٤٤	۳۳٤٤	۱۱.٤۹	۱٥٥	۱۸٤۰	٦.۳۲	۱٦٥
موناکو	۱۰۲	٥۷.٦۳	۲۰	٤٦	۲٥.۹۹	۱۱۰	۲۰	۱۱.۳۰	۱٦۳	۹	٥.۰۸	۱۸۰
ترکمنستان	۸	٥۷.۱٤	۲۱	۲	۱٤.۲۹	۲۰٥	۲	۱٤.۲۹	۱۱۳	۲	۱٤.۲۹	٦۳
رژیم اشغالگر قدس	۱۰۲۸۲	٥۷.۰٤	۲۲	٤۲۸۹	۲۳.۷۹	۱٥٤	۲۳۲۹	۱۲.۹۲	۱۳۳	۱۱۲۷	٦.۲٥	۱٦٦
فنلاند	۸۸۹۹	٥٦.۷۲	۲۳	۳۹۹۰	۲٥.٤۳	۱۲٤	۱۹۸۹	۱۲.٦۸	۱۳٦	۸۱۲	٥.۱۸	۱۷۸
ایسلند	۷۸۷	٥٦.٦٦	۲٤	۳۱٤	۲۲.٦۱	۱۷۷	۱٤۹	۱۰.۷۳	۱۷٤	۱۳۹	۱۰.۰۱	۱۱۹
گرجستان	٤٦۹	٥٦.٥۱	۲٥	۱۷۱	۲۰.٦۰	۱۸۸	۹۷	۱۱.٦۹	۱٥۱	۹۳	۱۱.۲۰	۱۰۰
کانادا	٥۱۰۹٥	٥٦.۳۸	۲٦	۲۲۷۷۹	۲٥.۱۳	۱۳۰	۱۱۱۰۷	۱۲.۲٥	۱٤۱	٥٦٥۳	٦.۲٤	۱٦۸
آندورا	۹	٥٦.۲٥	۲۷	٤	۲٥.۰۰	۱۳۳	۲	۱۲.٥۰	۱۳۹	۱	٦.۲٥	۱٦۷
فرانسه	٥۲۲٦٥	٥٦.۱٦	۲۸	۲۱۷۱۱	۲۳.۳۳	۱٦۹	۱۰٦۰۹	۱۱.٤۰	۱٥۹	۸٤۸۳	۹.۱۱	۱۳۱
اسپانیا	٤۲۰٤٦	٥٥.٥۰	۲۹	۱۷۸۷٦	۲۳.٦۰	۱٦۲	۸۷۰۳	۱۱.٤۹	۱٥٦	۷۱۲۷	۹.٤۱	۱۲۸
نروژ	۹٥۸۲	٥٥.۳۳	۳۰	٤۷۰٥	۲۷.۱۷	۹٤	۲۰۲٥	۱۱.٦۹	۱٥۰	۱۰۰۷	٥.۸۱	۱۷۰
قطر	۱٥۰۰	٥٥.۱۳	۳۱	٦٦۰	۲٤.۲٦	۱٤٦	۳۷۸	۱۳.۸۹	۱۱۷	۱۸۳	٦.۷۳	۱٥۹
اتریش	۱۱۸۱۰	٥٥.۱۰	۳۲	٥۰۹۹	۲۳.۷۹	۱٥٥	۲۸٥۱	۱۳.۳۰	۱۲۷	۱٦۷۲	۷.۸۰	۱٤٤
گرینلند	٦۰	٥٥.۰٥	۳۳	۲۷	۲٤.۷۷	۱۳۸	۹	۸.۲٦	۱۸۸	۱۳	۱۱.۹۳	۹۱
سیرا لئون	۸۸	٥٥.۰۰	۳٤	٥۱	۳۱.۸۷	٥٦	۱۳	۸.۱۳	۱۸۹	۸	٥.۰۰	۱۸۱
میکرونزی	۱۷	٥٤.۸٤	۳٥	۷	۲۲.٥۸	۱۷۸	۳	۹.٦۸	۱۸۱	٤	۱۲.۹۰	۷٥

کشور	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
استرالیا	٤٦٠٩٦	٥٤.٧٣	٣٦	٢١٢٦٩	٢٥.٢٥	١٢٧	١٠٩٥٣	١٣.٠١	١٣٢	٥٩٠٢	٧.٠١	١٥٤
پاپواآ گینه نو	٩٤	٥٤.٦٥	٣٧	٤٧	٢٧.٣٣	٩١	١٩	١١.٠٥	١٦٦	١٢	٦.٩٨	١٥٦
ماکائو	٨٣٧	٥٤.٦٣	٣٨	٤٠٥	٢٦.٤٤	١٠٣	١٩٣	١٢.٦٠	١٣٧	٩٧	٦.٣٣	١٦٤
ایرلند	٧٢٨٠	٥٤.٣٤	٣٩	٢٧٥٣	٢٠.٥٥	١٨٩	٢٧٤٤	٢٠.٤٨	٣٧	٦٢١	٤.٦٤	١٨٤
کالدونیای جدید	١٠١	٥٤.٣٠	٤٠	٥٠	٢٦.٨٨	٩٧	٢٢	١١.٨٣	١٤٧	١٣	٦.٩٩	١٥٥
باهاماس	٣٤	٥٣.٩٧	٤١	٢٤	٣٨.١٠	٣١	٤	٦.٣٥	١٩٩	١	١.٥٩	٢٠٢
لوکزامبورگ	٧٥٢	٥٣.٨٧	٤٢	٣٤٩	٢٥.٠٠	١٣٣	١٦٠	١١.٤٦	١٥٧	١٣٥	٩.٦٧	١٢٤
آلمان	٧٤٥٢١	٥٣.٦٠	٤٣	٣٤٢١٧	٢٤.٦١	١٤٣	١٥٨٣٨	١١.٣٩	١٦٠	١٤٤٦٤	١٠.٤٠	١١١
تیمور شرقی	١٥	٥٣.٥٧	٤٤	٦	٢١.٤٣	١٨٤	٦	٢١.٤٣	٣٢	١	٣.٥٧	١٩٥
استونی	١٢٠١	٥٣.٥٧	٤٥	٥٦٣	٢٥.١١	١٣١	٣٢٢	١٤.٣٦	١١١	١٥٦	٦.٩٦	١٥٧
لیبریا	٥٣	٥٣.٥٤	٤٦	٣٧	٣٧.٣٧	٣٥	٧	٧.٠٧	١٩٥	٢	٢.٠٢	٢٠٠
ایتالیا	٤٧٩٣٢	٥٣.٣٧	٤٧	٢٣٧٨٤	٢٦.٤٨	١٠١	١٢١٥٧	١٣.٥٤	١٢٤	٥٩٤٤	٦.٦٢	١٦٠
پاناما	٣١٣	٥٣.٣٢	٤٨	١٥٢	٢٥.٨٩	١١٢	٧٧	١٣.١٢	١٣١	٤٥	٧.٦٧	١٤٧
پرتغال	١٠٠٤٧	٥٣.١٣	٤٩	٤٧١٤	٢٤.٩٣	١٣٥	٢٣١٠	١٢.٢٢	١٤٣	١٨٣٩	٩.٧٣	١٢٢
بروندی	٣١	٥١.٦٧	٥٠	٢٤	٤٠.٠٠	٢٣	٤	٦.٦٧	١٩٦	١	١.٦٧	٢٠١
کیپ ورد	٢٠	٥١.٢٨	٥١	٨	٢٠.٥١	١٩٠	٣	٧.٦٩	١٩١	٨	٢٠.٥١	٣٠
لتونی	٥٦٤	٥١.١٣	٥٢	٢٥٨	٢٣.٣٩	١٦٨	١٥٩	١٤.٤٢	١٠٩	١٢٢	١١.٠٦	١٠٦
جمهوری دومینیکن	١٠١	٥١.٠١	٥٣	٥٤	٢٧.٢٧	٩٣	١٩	٩.٦٠	١٨٢	٢٤	١٢.١٢	٨٨
گویان فرانسه	٥٥	٥٠.٤٦	٥٤	٣١	٢٨.٤٤	٧٩	١٢	١١.٠١	١٦٨	١١	١٠.٠٩	١١٦
بلیز	١٩	٥٠.٠٠	٥٥	١١	٢٨.٩٥	٧٥	٥	١٣.١٦	١٣٠	٣	٧.٨٩	١٤٣
جیبوتی	٧	٥٠.٠٠	٥٥	٣	٢١.٤٣	١٨٤	٤	٢٨.٥٧	٧	٠	٠.٠٠	٢٠٣
کوموروها	٥	٥٠.٠٠	٥٥	٣	٣٠.٠٠	٦٨	١	١٠.٠٠	١٧٩	١	١٠.٠٠	١٢٠
تووالو	١	٥٠.٠٠	٥٥	١	٥٠.٠٠	٥	٠	٠.٠٠	٢٠٧	٠	٠.٠٠	٢٠٣
نیوزلند	٦١٥٣	٤٩.٩٧	٥٩	٣٤٢٣	٢٧.٨٠	٨٦	١٨٠٣	١٤.٦٤	١٠٥	٩٣٥	٧.٥٩	١٤٨
کاستاریکا	٤٣٨	٤٩.٧٧	٦٠	٢٠٧	٢٣.٥٢	١٦٥	١٣٧	١٥.٥٧	٩٥	٩٨	١١.١٤	١٠٥
یونان	٦٩٤١	٤٩.٢١	٦١	٣٦٤٦	٢٥.٨٥	١١٣	٢١٦٣	١٥.٣٤	٩٧	١٣٥٤	٩.٦٠	١٢٥
تایوان	١٤١٥٠	٤٩.١٥	٦٢	٧٧٥٠	٢٦.٩٢	٩٥	٣٩٩٣	١٣.٨٧	١١٨	٢٨٩٨	١٠.٠٧	١١٨
آنتیل هلند	٢٧	٤٩.٠٩	٦٣	١١	٢٠.٠٠	١٩٤	١١	٢٠.٠٠	٤١	٦	١٠.٩١	١٠٧
سورینام	٢٦	٤٩.٠٦	٦٤	١٨	٣٣.٩٦	٤٩	٤	٧.٥٥	١٩٢	٥	٩.٤٣	١٢٧
قبرس	٨٦٤	٤٨.٨٧	٦٥	٤٦٧	٢٦.٤١	١٠٥	٢٥٤	١٤.٣٧	١١٠	١٨٣	١٠.٣٥	١١٢
دومینیکا	٢٠	٤٨.٧٨	٦٦	١٢	٢٩.٢٧	٧٢	٦	١٤.٦٣	١٠٦	٣	٧.٣٢	١٥٠
کنیا	١٢٤٥	٤٧.٩٤	٦٧	٩٣٩	٣٦.١٦	٤٠	٢٦٥	١٠.٢٠	١٧٨	١٤٨	٥.٧٠	١٧١
شیلی	٤٩٢٩	٤٧.٤٧	٦٨	٢٦٥٠	٢٥.٥٢	١٢٢	١١٧٥	١١.٣٢	١٦٢	١٦٢٩	١٥.٦٩	٥٦
لیختن اشتاین	٨٣	٤٧.٤٣	٦٩	٢١	١٢.٠٠	٢٠٨	٥٣	٣٠.٢٩	٦	١٨	١٠.٢٩	١١٣
ارمنستان	٤٥١	٤٧.٣٧	٧٠	١٦١	١٦.٩١	٢٠٣	١٢٢	١٢.٨٢	١٣٥	٢١٨	٢٢.٩٠	٢٠
فلسطین	٢٥٤	٤٧.٢١	٧١	١٢٣	٢٢.٨٦	١٧٦	١٠١	١٨.٧٧	٥٣	٦٠	١١.١٥	١٠٣
بولیوی	١٣٢	٤٧.١٤	٧٢	٨٦	٣٠.٧١	٦١	٣٧	١٣.٢١	١٢٩	٢٥	٨.٩٣	١٣٢
مجارستان	٤٢١١	٤٧.٠٢	٧٣	٢١٥٧	٢٤.٠٨	١٥٠	١٣٨٥	١٥.٤٦	٩٦	١٢٠٣	١٣.٤٣	٧١

کشور	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
افغانستان	۵۲	٤٦.٨۵	۷٤	۳۷	۳۳.۳۳	۵۱	۱۸	۱۶.۲۲	۸۳	٤	۳.۶۰	۱۹٤
امارات متحده عربی	۱۵۷۳	٤۶.۷۷	۷۵	۹۲۶	۲۷.۵۳	۸۹	۵٤۸	۱۶.۲۹	۸۱	۳۱۶	۹.٤۰	۱۲۹
فیجی	۱۰۰	٤۶.۷۳	۷۶	۶۵	۳۰.۳۷	۶۵	۳۲	۱٤.۹۵	۱۰۱	۱۷	۷.۹٤	۱٤۲
جزایر سلیمان	۲۱	٤۶.۶۷	۷۷	۱٤	۳۱.۱۱	۶۰	۹	۲۰.۰۰	٤۱	۱	۲.۲۲	۱۹۹
لبنان	۹۸۳	٤۶.۳۵	۷۸	۵۷۰	۲۶.۸۷	۹۸	۳۵٤	۱۶.۶۹	۷۲	۲۱٤	۱۰.۰۹	۱۱۷
باربادوس	٤٤	٤۶.۳۲	۷۹	۲۱	۲۲.۱۱	۱۸۲	۲۲	۲۳.۱۶	۱۹	۸	۸.٤۲	۱۳۷
مالدیو	۱۲	٤۶.۱۵	۸۰	۵	۱۹.۲۳	۱۹۶	۸	۳۰.۷۷	۳	۱	۳.۸۵	۱۹۳
تونگا	۶	٤۶.۱۵	۸۰	۳	۲۳.۰۸	۱۷۱	٤	۳۰.۷۷	۳	۰	۰.۰۰	۲۰۳
جمهوری آفریقای مرکزی	۱۷	٤۵.۹۵	۸۲	۱۵	٤۰.۵٤	۲۱	۲	۵.٤۱	۲۰٤	۳	۸.۱۱	۱٤۰
سنت کیتس و نویس	٤۳	٤۵.۷٤	۸۳	۲۷	۲۸.۷۲	۷۷	۱۶	۱۷.۰۲	۶۸	۸	۸.۵۱	۱۳۶
بوتان	۳۷	٤۵.۶۸	۸٤	۱۹	۲۳.٤۶	۱۶۷	۱۱	۱۳.۵۸	۱۲۳	۱٤	۱۷.۲۸	٤۵
کره جنوبی	۳۰۹۹۵	٤۵.۵۵	۸۵	۱۷۷۰۹	۲۶.۰۳	۱۰۸	۱۱۲۷۱	۱۶.۵۷	۷٤	۸۰۶٤	۱۱.۸۵	۹۳
چین	۱۵۹۰۶۰	٤۵.۳۶	۸۶	۹۵۷۳۰	۲۷.۳۰	۹۲	۵٤۸۲۹	۱۵.۶٤	۹٤	٤۱۰۲۳	۱۱.۷۰	۹٤
کولومبیا	۲۹۰۱	٤۵.۲۹	۸۷	۱۵۲۵	۲۳.۸۱	۱۵۳	۹۲٤	۱٤.٤۳	۱۰۸	۱۰۵۵	۱۶.٤۷	٤۷
آلبانی	۱٤٤	٤۵.۲۸	۸۸	۸٤	۲۶.٤۲	۱۰٤	٤۰	۱۲.۵۸	۱۳۸	۵۰	۱۵.۷۲	۵٤
اسلوونی	۲۱۰٤	٤۵.۲۲	۸۹	۱۱۹۱	۲۵.۶۰	۱۲۰	۶۹۲	۱٤.۸۷	۱۰۳	۶۶۶	۱٤.۳۱	۶۲
اوروگوئه	۶٤۰	٤۵.۱۳	۹۰	۳۹۱	۲۷.۵۷	۸۸	۲۳۶	۱۶.۶٤	۷۳	۱۵۱	۱۰.۶۵	۱۱۰
اوگاندا	۷۳۷	٤۵.۱۰	۹۱	۶٤۵	۳۹.٤۷	۲۵	۱۷۹	۱۰.۹۵	۱۷۱	۷۳	٤.٤۷	۱۸۸
موزامبیک	۲۰۱	٤٤.۹۷	۹۲	۱۶۵	۳۶.۹۱	۳۶	۵۲	۱۱.۶۳	۱۵۲	۲۹	۶.٤۹	۱۶۲
ساحل عاج	۱۶۰	٤٤.۶۹	۹۳	۸۶	۲٤.۰۲	۱۵۱	٤۸	۱۳.٤۱	۱۲۵	۶٤	۱۷.۸۸	٤۲
جمهوری چک	۷۱۱۳	٤٤.۶۳	۹٤	٤۰۰۷	۲۵.۱٤	۱۲۹	۲۵۰۱	۱۵.۶۹	۹۲	۲۳۱۵	۱٤.۵۳	۶۱
فیلیپین	۸۸۸	٤٤.۵۳	۹۵	۵۱۷	۲۵.۹۳	۱۱۱	۳۱۸	۱۵.۹۵	۸۸	۲۷۱	۱۳.۵۹	۶۹
جمهوری خلق کنگو	۶۱	٤٤.۵۳	۹۶	۳۸	۲۷.۷٤	۸۷	۲۰	۱٤.۶۰	۱۰۷	۱۸	۱۳.۱٤	۷٤
گواتمالا	۱۳۸	٤٤.۳۷	۹۷	۱۳۵	٤۳.٤۱	۱۷	۲۲	۷.۰۷	۱۹٤	۱۶	۵.۱٤	۱۷۹
کویت	٤۸۶	٤٤.۳۰	۹۸	۲۷۵	۲۵.۰۷	۱۳۲	۱۹۶	۱۷.۸۷	۶۰	۱٤۰	۱۲.۷۶	۷۷
مولداوی	۱٤۳	٤٤.۱٤	۹۹	۸۹	۲۷.٤۷	۹۰	۵۱	۱۵.۷٤	۹۰	٤۱	۱۲.۶۵	۷۸
ژاپن	٤٤۰٤۲	٤٤.۰۷	۱۰۰	۲۵۶۹۱	۲۵.۷۱	۱۱۷	۱۹۰۳۲	۱۹.۰٤	٤۶	۱۱۱۷۱	۱۱.۱۸	۱۰۱
آرژانتین	٤۹۹۱	٤٤.۰۶	۱۰۱	۳۲۰۵	۲۸.۲۹	۸۰	۱۷۳۰	۱۵.۲۷	۹۹	۱٤۰۲	۱۲.۳۸	۸۲
اکوادور	۷۸۱	٤٤.۰۰	۱۰۲	٤۹۷	۲۸.۰۰	۸۲	۲۵٤	۱٤.۳۱	۱۱۲	۲٤۳	۱۳.۶۹	۶۷
مالتا	۲۲۹	٤۳.۷۹	۱۰۳	۱۳۵	۲۵.۸۱	۱۱٤	۸۸	۱۶.۸۳	۷۱	۷۱	۱۳.۵۸	۷۰
لائوس	۸۶	٤۳.٤۳	۱۰٤	۶۰	۳۰.۳۰	۶۶	۳۲	۱۶.۱۶	۸۵	۲۰	۱۰.۱۰	۱۱۵
ساموآ	۱۶	٤۳.۲٤	۱۰۵	۱۶	٤۳.۲٤	۱۸	۱	۲.۷۰	۲۰۵	٤	۱۰.۸۱	۱۰۹
سوازیلند	٤۷	٤۳.۱۲	۱۰۶	۲۵	۲۲.۹٤	۱۷۵	۱٤	۱۲.۸٤	۱۳٤	۲۳	۲۱.۱۰	۲۵
مغولستان	۱٤٤	٤۳.۱۱	۱۰۷	۸۳	۲٤.۸۵	۱۳۷	۶۳	۱۸.۸۶	۵۲	٤٤	۱۳.۱۷	۷۳
ماداگاسکار	۱۵۷	٤۳.۰۱	۱۰۸	۱۳۰	۳۵.۶۲	٤۲	۵۰	۱۳.۷۰	۱۲۲	۲۸	۷.۶۷	۱٤۶
سریلانکا	۵۹۸	٤۲.۹۹	۱۰۹	٤۱٤	۲۹.۷۶	۷۰	۲۲۸	۱۶.۳۹	۷۸	۱۵۱	۱۰.۸۶	۱۰۸
مالاوی	۳٤۵	٤۲.۹۶	۱۱۰	۳۱۶	۳۹.۳۵	۲۶	۶٤	۷.۹۷	۱۹۰	۷۸	۹.۷۱	۱۲۳

کشور	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
پرو	۸٦۸	٤۲.۸٦	۱۱۱	٦۳۸	۳۱.۵۱	۵۹	۲۷۱	۱۳.۳۸	۱۲٦	۲٤۸	۱۲.۲۵	۸٤
کیریباتی	۳	٤۲.۸٦	۱۱۲	۱	۱٤.۲۹	۲۰۵	۱	۱٤.۲۹	۱۱۳	۲	۲۸.۵۷	٦
بوتسوانا	۱۷۲	٤۲.۵۷	۱۱۳	۱۲۱	۲۹.۹۵	٦۹	٦٦	۱٦.۳٤	۷۹	٤۵	۱۱.۱٤	۱۰٤
گابن	۸۰	٤۲.۳۳	۱۱٤	٦۵	۳٤.۳۹	٤٦	۳۱	۱٦.٤۰	۷۷	۱۳	٦.۸۸	۱۵۸
کمبوجیه	۱۷۹	٤۲.۲۲	۱۱۵	۱٦۲	۳۸.۲۱	۳۰	۵۲	۱۲.۲٦	۱٤۰	۳۱	۷.۳۱	۱۵۱
گینه	٦۲	٤۲.۱۸	۱۱٦	۵۷	۳۸.۷۸	۲۸	۱۱	۷.٤۸	۱۹۳	۱۷	۱۱.۵٦	۹۷
کره شمالی	٤۰	٤۲.۱۱	۱۱۷	۲۸	۲۹.٤۷	۷۱	۱۸	۱۸.۹۵	۵۰	۹	۹.٤۷	۱۲٦
جامائیکا	۹۳	٤۲.۰۸	۱۱۸	۷۰	۳۱.٦۷	۵۸	۳۹	۱۷.٦۵	٦٤	۱۹	۸.٦۰	۱۳۵
زامبیا	۲۵۳	٤۱.۹٦	۱۱۹	۲٤۷	٤۰.۹٦	۲۰	٦۹	۱۱.٤٤	۱۵۸	۳٤	۵.٦٤	۱۷۲
وانوتاو	۱۳	٤۱.۹٤	۱۲۰	۱۲	۳۸.۷۱	۲۹	۲	٦.٤۵	۱۹۸	٤	۱۲.۹۰	۷۵
آنگولا	٤۸	٤۱.۷٤	۱۲۱	۳۷	۳۲.۱۷	۵۵	۱۲	۱۰.٤۳	۱۷۷	۱۸	۱۵.٦۵	۵۷
سان مارینو	۱۰	٤۱.٦۷	۱۲۲	۱۱	٤۵.۸۳	۱۲	۲	۸.۳۳	۱۸۷	۱	٤.۱۷	۱۹۱
تانزانیا	۵۷۷	٤۱.٦۳	۱۲۳	۵٦۱	٤۰.٤۸	۲۲	۱۵۷	۱۱.۳۳	۱٦۱	۹۱	٦.۵۷	۱٦۱
زیمبابوه	۲۵۳	٤۱.۱٤	۱۲٤	۱۸۸	۳۰.۵۷	٦۲	۹۸	۱۵.۹۳	۸۹	۷٦	۱۲.۳٦	۸۳
موریتیوس	۷۲	٤۰.۹۱	۱۲۵	۳٦	۲۰.٤۵	۱۹۱	۵٤	۳۰.٦۸	۵	۱٤	۷.۹۵	۱٤۱
پالائو	۹	٤۰.۹۱	۱۲۵	٤	۱۸.۱۸	۲۰۱	۵	۲۲.۷۳	۲۱	٤	۱۸.۱۸	٤۰
میانمار	۱٤۰	٤۰.۸۲	۱۲۷	۱۰۹	۳۱.۷۸	۵۷	٦۹	۲۰.۱۲	۳۹	۲۵	۷.۲۹	۱۵۲
لیتوانی	۱۱٤٤	٤۰.۷۸	۱۲۸	٦٦۰	۲۳.۵۳	۱٦٤	۵۵۹	۱۹.۹۳	٤۳	٤٤۲	۱۵.۷٦	۵۳
بلاروس	۵۸۸	٤۰.۵۰	۱۲۹	۲۷۰	۱۸.٦۰	۱۹۸	۲۱٦	۱٤.۸۸	۱۰۲	۳۷۸	۲٦.۰۳	۱۳
سنگال	۲۷۲	٤۰.٤۸	۱۳۰	۲٤٤	۳٦.۳۱	۳۸	۸۰	۱۱.۹۰	۱٤٦	۷٦	۱۱.۳۱	۹۹
عربستان سعودی	٦٤٤۰	٤۰.۲٦	۱۳۱	٤۰۹۷	۲۵.٦۱	۱۱۹	۳۰٤٤	۱۹.۰۳	٤۷	۲٤۱٤	۱۵.۰۹	۵۹
عمان	۳۸۱	٤۰.۱۹	۱۳۲	۲٦٤	۲۷.۸۵	۸٤	۱۷٤	۱۸.۳۵	۵۵	۱۲۹	۱۳.٦۱	٦۸
رواندا	۱٤۳	٤۰.۰٦	۱۳۳	۱۳۹	۳۸.۹٤	۲۷	٤۹	۱۳.۷۳	۱۲۱	۲٦	۷.۲۸	۱۵۳
آفریقای جنوبی	٦۵۲٦	٤۰.۰٤	۱۳٤	٤۷۱۳	۲۸.۹۱	۷٦	۲٦۵۵	۱٦.۲۹	۸۲	۲٤۰٦	۱٤.۷٦	٦۰
گینه بیسائو	۲٤	٤۰.۰۰	۱۳۵	۲۷	٤۵.۰۰	۱٤	٤	٦.٦۷	۱۹٦	۵	۸.۳۳	۱۳۸
گویان	۱٦	٤۰.۰۰	۱۳۵	۱٤	۳۵.۰۰	٤٤	٦	۱۵.۰۰	۱۰۰	٤	۱۰.۰۰	۱۲۰
جزایر مارشال	۲	٤۰.۰۰	۱۳۵	۲	٤۰.۰۰	۲۳	۰	۰.۰۰	۲۰۷	۱	۲۰.۰۰	۳۳
تایلند	٤۰۱۷	۳۹.۷۷	۱۳۸	۲۵٦۷	۲۵.٤۱	۱۲۵	۱۹۱٤	۱۸.۹۵	٤۹	۱٦۰۳	۱۵.۸۷	۵۱
هوندوراس	٤۷	۳۹.۵۰	۱۳۹	۳٦	۳۰.۲۵	٦۷	۱۷	۱٤.۲۹	۱۱۳	۱۹	۱۵.۹۷	٤۹
سودان جنوبی	۱۵	۳۹.٤۷	۱٤۰	۱۸	٤۷.۳۷	۸	٤	۱۰.۵۳	۱۷۵	۱	۲.٦۳	۱۹۷
ازبکستان	۲۱۱	۳۹.۱۵	۱٤۱	۱۲٤	۲۳.۰۱	۱۷۳	۹۳	۱۷.۲۵	٦٦	۱۱۱	۲۰.۵۹	۲۹
پاراگوئه	۱۰۲	۳۹.۰۸	۱٤۲	۹۲	۳۵.۲۵	٤۳	۳۰	۱۱.٤۹	۱۵٤	۳۷	۱٤.۱۸	٦۵
بلغارستان	۱۲۲۱	۳۸.۷۹	۱٤۳	۵۸۸	۱۸.٦۸	۱۹۷	٤٤۹	۱٤.۲٦	۱۱٦	۸۹۰	۲۸.۲۷	۷
السالوادور	۳۸	۳۸.۷۸	۱٤٤	۳٤	۳٤.٦۹	٤۵	۱٦	۱٦.۳۳	۸۰	۱۰	۱۰.۲۰	۱۱٤
اتیوپی	۷۹۱	۳۸.۵۹	۱٤۵	۷۵۳	۳٦.۷۳	۳۷	۳۱٤	۱۵.۳۲	۹۸	۱۹۲	۹.۳۷	۱۳۰
اندونزی	۱۳۸٦	۳۸.٤۵	۱٤٦	۸۷۲	۲٤.۱۹	۱٤۷	۵۹٦	۱٦.۵۳	۷۵	۷۵۱	۲۰.۸۳	۲۷
مالزی	٤۹۷۰	۳۸.٤۰	۱٤۷	۳٤۸۱	۲٦.۸۹	۹٦	۲٤٦۲	۱۹.۰۲	٤۸	۲۰۳۱	۱۵.٦۹	۵۵
ویتنام	۱۷۲۲	۳۸.۰۹	۱٤۸	۱۲۹۵	۲۸.٦٤	۷۸	۹٤٤	۲۰.۸۸	۳۵	۵٦۰	۱۲.۳۹	۸۱

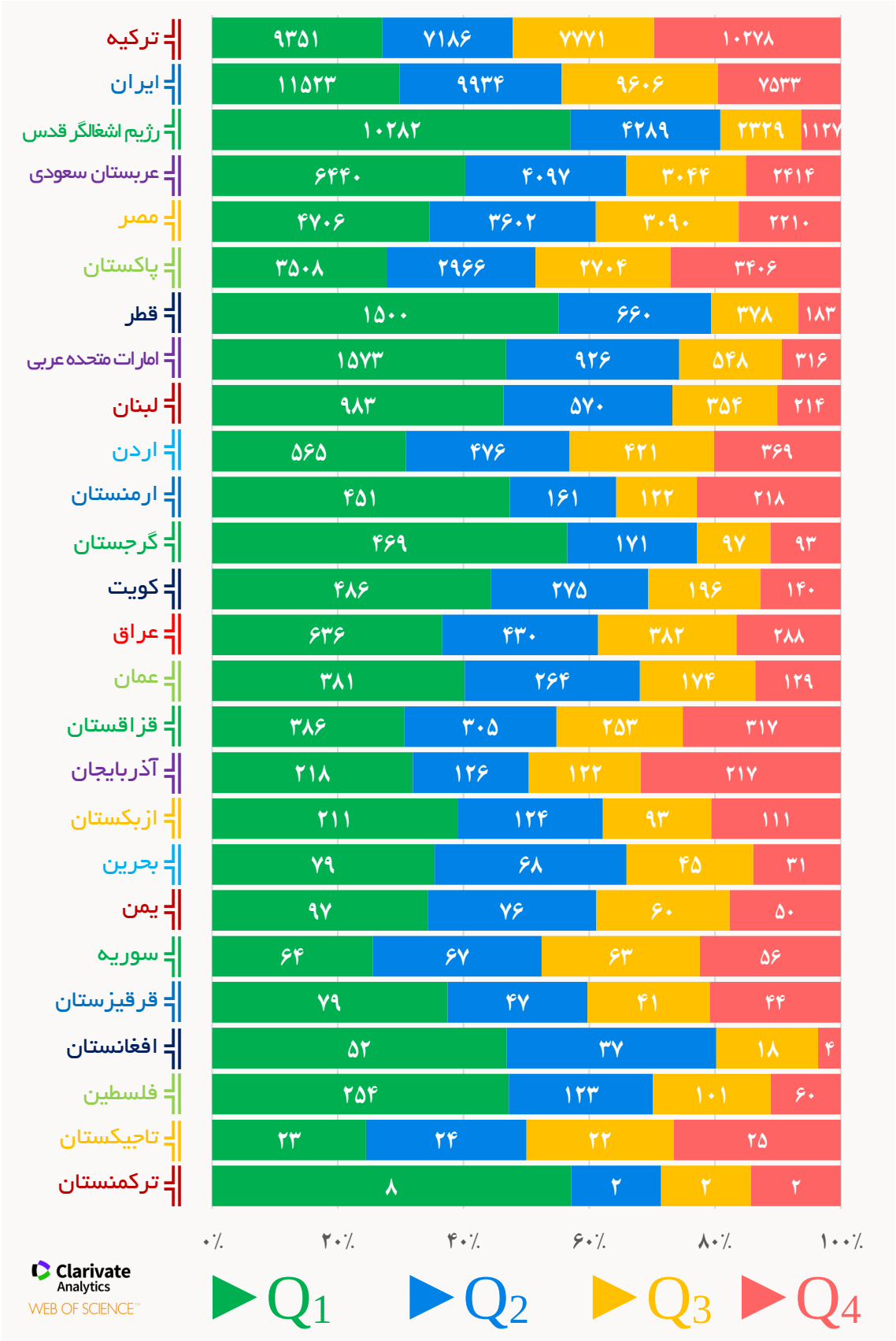
کشور	شمار انتشارات چ. ۱	نسبت انتشارات چ. ۱	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۱	شمار انتشارات چ. ۲	نسبت انتشارات چ. ۲	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۲	شمار انتشارات چ. ۳	نسبت انتشارات چ. ۳	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۳	شمار انتشارات چ. ٤	نسبت انتشارات چ. ٤	رتبه در نسبت انتشارات چ. ٤
برزیل	۲۱٤۰۳	۳۸.۰۸	۱٤۹	۱٤۳۱٤	۲۵.٤۷	۱۲۳	۱۰۳۷۳	۱۸.٤۵	۵٤	۱۰۱۱۷	۱۸.۰۰	٤۱
کوزوو	٦٦	۳۷.۹۳	۱۵۰	۳۹	۲۲.٤۱	۱۸۰	۲۸	۱٦.۰۹	۸۷	٤۱	۲۳.۵٦	۱۸
هایتی	۵۵	۳۷.٦۷	۱۵۱	٦۸	٤٦.۵۸	۱۰	۱٦	۱۰.۹٦	۱۷۰	۷	٤.۷۹	۱۸۳
لیبی	۹٦	۳۷.٦۵	۱۵۲	۷۱	۲۷.۸٤	۸۵	۵۷	۲۲.۳۵	۲۵	۳۱	۱۲.۱٦	۸۷
لهستان	۱۲۲۹۰	۳۷.٦۳	۱۵۳	۸۳۷۱	۲۵.٦۳	۱۱۸	۵۹۵۱	۱۸.۲۲	۵٦	٦۰٤۸	۱۸.۵۲	۳۸
نپال	۳۹۰	۳۷.۵٤	۱۵٤	۳٤۱	۳۲.۸۲	۵۳	۱٤۳	۱۳.۷٦	۱۲۰	۱٦۵	۱۵.۸۸	۵۰
کرواسی	۱٦۸۰	۳۷.۵۲	۱۵۵	۱۰٦۳	۲۳.۷٤	۱۵۷	۷٦۲	۱۷.۰۲	٦۹	۹۷۳	۲۱.۷۳	۲۲
بنگلادش	۱۰۲۱	۳۷.۵۱	۱۵٦	۹۱٤	۳۳.۵۸	۵۰	٤٦۰	۱٦.۹۰	۷۰	۳۲۷	۱۲.۰۱	۸۹
غنا	٦۱۱	۳۷.۵۱	۱۵۷	٦۱۹	۳۸.۰۰	۳۳	۲۵٦	۱۵.۷۲	۹۱	۱٤۳	۸.۷۸	۱۳۳
قرقیزستان	۷۹	۳۷.٤٤	۱۵۸	٤۷	۲۲.۲۷	۱۸۱	٤۱	۱۹.٤۳	٤٤	٤٤	۲۰.۸۵	۲٦
مکزیک	٦۸۱۱	۳۷.٤۳	۱۵۹	٤٦۹۱	۲۵.۷۸	۱۱۵	۳۲۳۵	۱۷.۷۸	٦۲	۳٤٦۱	۱۹.۰۲	۳٦
نیکاراگوئه	٦۰	۳٦.۸۱	۱٦۰	۷۵	٤٦.۰۱	۱۱	۹	۵.۵۲	۲۰۳	۱۹	۱۱.٦٦	۹٦
عراق	٦۳٦	۳٦.٦٤	۱٦۱	٤۳۰	۲٤.۷۷	۱۳۹	۳۸۲	۲۲.۰۰	۲۷	۲۸۸	۱٦.۵۹	٤٦
مالی	۱۳۸	۳٦.۵۱	۱٦۲	۲۰۹	۵۵.۲۹	٤	۲۱	۵.۵٦	۲۰۲	۱۰	۲.٦۵	۱۹٦
اکراین	۱۹۵۳	۳٦.٤۷	۱٦۳	۱۲۰۱	۲۲.٤۳	۱۷۹	۷٤۰	۱۳.۸۲	۱۱۹	۱٤٦۱	۲۷.۲۸	۸
کامرون	٤۲۱	۳۵.٦۵	۱٦٤	٤۰۳	۳٤.۱۲	٤۸	۲۱۳	۱۸.۰٤	۵۸	۱٤٤	۱۲.۱۹	۸٦
بورکینافاسو	۲۰۱	۳۵.٦٤	۱٦۵	۲٦۳	٤٦.٦۳	۹	٦۵	۱۱.۵۲	۱۵۳	۳۵	٦.۲۱	۱٦۹
بحرین	۷۹	۳۵.٤۳	۱٦٦	٦۸	۳۰.٤۹	٦۳	٤۵	۲۰.۱۸	۳۸	۳۱	۱۳.۹۰	٦٦
نامیبیا	۸۲	۳۵.۱۹	۱٦۷	۸۰	۳٤.۳۳	٤۷	٤۲	۱۸.۰۳	۵۹	۲۹	۱۲.٤۵	۸۰
مقدونیه	۲۰٤	۳۵.۱۱	۱٦۸	۱٤۰	۲٤.۱۰	۱٤۹	۱۰۳	۱۷.۷۳	٦۳	۱۳٤	۲۳.۰٦	۱۹
ونزوئلا	۳٦۸	۳٤.۸۵	۱٦۹	۲٦۸	۲۵.۳۸	۱۲٦	۱۷۱	۱٦.۱۹	۸٤	۲٤۹	۲۳.۵۸	۱۷
بنین	۱٤۲	۳٤.۸۰	۱۷۰	۱٤۸	۳٦.۲۷	۳۹	٦٤	۱۵.٦۹	۹۳	۵٤	۱۳.۲٤	۷۲
چاد	۱۷	۳٤.٦۹	۱۷۱	۲۲	٤٤.۹۰	۱۵	٦	۱۲.۲٤	۱٤۲	٤	۸.۱٦	۱۳۹
مصر	٤۷۰٦	۳٤.۵۸	۱۷۲	۳٦۰۲	۲٦.٤۷	۱۰۲	۳۰۹۰	۲۲.۷۱	۲۲	۲۲۱۰	۱٦.۲٤	٤۸
صربستان	۲۱۲۷	۳٤.۵۳	۱۷۳	۱٤۲۰	۲۳.۰۵	۱۷۲	۱۱۱۹	۱۸.۱۷	۵۷	۱٤۹٤	۲٤.۲۵	۱٦
یمن	۹۷	۳٤.۲۸	۱۷٤	۷٦	۲٦.۸٦	۹۹	٦۰	۲۱.۲۰	۳۳	۵۰	۱۷.٦۷	٤٤
هندوستان	۲٦۳٦۸	۳٤.۱٦	۱۷۵	۲۰۲۰٦	۲٦.۱۸	۱۰۷	۱٦۸۵۰	۲۱.۸۳	۲۸	۱۳۷۵۸	۱۷.۸۳	٤۳
برونیه	۸٤	۳٤.۱۵	۱۷٦	۸۱	۳۲.۹۳	۵۲	۵۱	۲۰.۷۳	۳٦	۳۰	۱۲.۲۰	۸۵
کنگو	۱٦۸	۳۳.۵۳	۱۷۷	۲۵۰	٤۹.۹۰	۷	٦۰	۱۱.۹۸	۱٤۵	۲۳	٤.۵۹	۱۸۵
اسلواکی	۱۵۲۸	۳۳.٤۹	۱۷۸	۱۱۰۷	۲٤.۲٦	۱٤۵	۹٦۵	۲۱.۱۵	۳٤	۹٦۳	۲۱.۱۰	۲٤
تریداد و توباگو	۸۷	۳۳.٤٦	۱۷۹	۷۹	۳۰.۳۸	٦٤	٦۵	۲۵.۰۰	۱۲	۲۹	۱۱.۱۵	۱۰۲
لسوتو	۱٤	۳۳.۳۳	۱۸۰	۱۱	۲٦.۱۹	۱۰٦	۱۲	۲۸.۵۷	۷	۵	۱۱.۹۰	۹۲
رومانی	۳۱٤۲	۳۳.۲۱	۱۸۱	۲۲۳۳	۲۳.٦۰	۱٦۰	۲۳۲۲	۲٤.۵۵	۱۵	۱۷٦۳	۱۸.٦٤	۳۷
نیجر	۵۱	۳۲.٤۸	۱۸۲	٦۵	٤۱.٤۰	۱۹	۲۳	۱٤.٦۵	۱۰٤	۱۸	۱۱.٤٦	۹۸
مراکش	۸٤۸	۳۲.۲۸	۱۸۳	٦٦۲	۲۵.۲۰	۱۲۸	۵۸۸	۲۲.۳۸	۲٤	۵۲۹	۲۰.۱٤	۳۲
سودان	۱۷٦	۳۲.۱۲	۱۸٤	۱٦۰	۲۹.۲۰	۷٤	۱۳٤	۲٤.٤۵	۱٦	۷۸	۱٤.۲۳	٦٤
تونس	۱۷۹۷	۳۲.۰۰	۱۸۵	۱٦٤۰	۲۹.۲۱	۷۳	۱۳۰۳	۲۳.۲۱	۱۸	۸۷۵	۱۵.۵۸	۵۸
کوبا	۲۹۱	۳۱.۹٤	۱۸٦	۲۹٤	۳۲.۲۷	۵٤	۱۵۰	۱٦.٤۷	۷٦	۱۷٦	۱۹.۳۲	۳۵

کشور	شمار انتشارات چ. ۱	نسبت انتشارات چ. ۱	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۱	شمار انتشارات چ. ۲	نسبت انتشارات چ. ۲	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۲	شمار انتشارات چ. ۳	نسبت انتشارات چ. ۳	رتبه در نسبت انتشارات چ. ۳	شمار انتشارات چ. ٤	نسبت انتشارات چ. ٤	رتبه در نسبت انتشارات چ. ٤
آذربایجان	۲۱۸	۳۱.۹۲	۱۸۷	۱۲٦	۱۸.٤٥	۲۰۰	۱۲۲	۱۷.۸٦	٦۱	۲۱۷	۳۱.۷۷	۳
گینه استوایی	۵	۳۱.۲۵	۱۸۸	۱۰	٦۲.۵۰	۲	۱	٦.۲۵	۲۰۰	۰	۰.۰۰	۲۰۳
توگو	۲۹	۳۱.۱۸	۱۸۹	۲٦	۲۷.۹٦	۸۳	۱۵	۱٦.۱۳	۸٦	۲۳	۲٤.۷۳	۱۵
نیجریه	۱۱۹۲	۳۱.۱۰	۱۹۰	۱۰۸٤	۲۸.۲۸	۸۱	۸۵۵	۲۲.۳۱	۲٦	۷۰۲	۱۸.۳۱	۳۹
اردن	٥٦۵	۳۰.۸٦	۱۹۱	٤۷٦	۲٦.۰۰	۱۰۹	٤۲۱	۲۲.۹۹	۲۰	۳٦۹	۲۰.۱۵	۳۱
قزاقستان	۳۸٦	۳۰.٦۱	۱۹۲	۳۰۵	۲٤.۱۹	۱٤۸	۲۵۳	۲۰.۰٦	٤۰	۳۱۷	۲۵.۱٤	۱٤
بوسنی و هرزگوین	۲۰۷	۳۰.۳۱	۱۹۳	۱۲۷	۱۸.۵۹	۱۹۹	۱٤۹	۲۱.۸۲	۲۹	۲۰۰	۲۹.۲۸	۵
ایران	۱۱۵۲۳	۲۹.۸٦	۱۹٤	۹۹۳٤	۲۵.۷٤	۱۱٦	۹٦۰٦	۲٤.۸۹	۱٤	۷۵۳۳	۱۹.۵۲	۳٤
روسیه	۱۲۱۵۳	۲۸.۸۳	۱۹۵	۷٦٦۲	۱۸.۱۷	۲۰۲	۷۱۹۱	۱۷.۰٦	٦۷	۱۵۱۵٤	۳۵.۹٤	۲
پاکستان	۳۵۰۸	۲۷.۸۸	۱۹٦	۲۹٦٦	۲۳.۵۷	۱٦۳	۲۷۰٤	۲۱.٤۹	۳۱	۳٤۰٦	۲۷.۰۷	۱۱
ترکیه	۹۳۵۱	۲۷.۰٤	۱۹۷	۷۱۸٦	۲۰.۷۸	۱۸۷	۷۷۷۱	۲۲.٤۷	۲۳	۱۰۲۷۸	۲۹.۷۲	٤
الجزایر	۱۰٤۲	۲٦.٤۳	۱۹۸	۹۷۲	۲٤.٦۵	۱٤۲	۱۱۱۲	۲۸.۲۰	۹	۸۱۷	۲۰.۷۲	۲۸
سائوتومه و پرنسیپ	۵	۲٦.۳۲	۱۹۹	٤	۲۱.۰۵	۱۸٦	۷	۳٦.۸٤	۲	۳	۱۵.۷۹	۵۲
سوریه	٦٤	۲۵.٦۰	۲۰۰	٦۷	۲٦.۸۰	۱۰۰	٦۳	۲۵.۲۰	۱۱	۵٦	۲۲.٤۰	۲۱
گرنادا	٤۵	۲۵.۰۰	۲۰۱	۸۰	٤٤.٤٤	۱٦	۳٤	۱۸.۸۹	۵۱	۲۱	۱۱.٦۷	۹۵
سنت وینسنت و گردنادین‌ها	۲	۲۵.۰۰	۲۰۱	۳	۳۷.۵۰	۳٤	۲	۲۵.۰۰	۱۲	۱	۱۲.۵۰	۷۹
تاجیکستان	۲۳	۲٤.٤۷	۲۰۳	۲٤	۲۵.۵۳	۱۲۱	۲۲	۲۳.٤۰	۱۷	۲۵	۲٦.٦۰	۱۲
موریتانی	۹	۲۱.٤۳	۲۰٤	۱٦	۳۸.۱۰	۳۱	۸	۱۹.۰۵	٤۵	۹	۲۱.٤۳	۲۳
مونته نگرو	٦٤	۱۹.۱۰	۲۰۵	٦۵	۱۹.٤۰	۱۹۵	۷۲	۲۱.٤۹	۳۰	۱۳٤	٤۰.۰۰	۱
آنتیگوآ و باربودا	۲	۱۸.۱۸	۲۰٦	۵	٤۵.٤۵	۱۳	۱	۹.۰۹	۱۸۵	۳	۲۷.۲۷	۹
سومالی	٤	۱۷.۳۹	۲۰۷	۱۳	۵٦.۵۲	۳	٤	۱۷.۳۹	٦۵	۲	۸.۷۰	۱۳٤
اریترئا	٤	۱۵.۳۸	۲۰۸	۱۳	۵۰.۰۰	۵	۷	۲٦.۹۲	۱۰	۲	۷.٦۹	۱٤۵
نیو	۰	۰.۰۰	۲۰۹	۱	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۰۷	۰	۰.۰۰	۲۰۳
نائورو	۰	۰.۰۰	۲۰۹	۰	۰.۰۰	۲۰۹	۱	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۰۳
تریستان دا کونا	۰	۰.۰۰	۲۰۹	۰	۰.۰۰	۲۰۹	۰	۰.۰۰	۲۰۷	۰	۰.۰۰	۲۰۳

٦-۳-۲. انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌ها

تحلیل داده‌های سال ۲۰۱۷ میلادی کشورهای منطقه نشان می‌دهد که ایران با انتشار ۱۱۵۲۳ اثر در چارک نخست بیشترین مشارکت را در انتشار آثار باکیفیت در منطقه داشته است. در داده‌نمای ۶-۶ شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌های نخست، دوم، سوم، و چهارم نشریه‌های علمی نشان داده شده‌اند.

شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌های نخست، دوم، سوم، و چهارم نشریه‌های نمایه‌شده در «واس» و رتبهٔ آنها بر پایهٔ نسبت انتشاراتشان در هر یک از این چارک‌ها در جدول ۶–۱۰ گزارش شده‌اند (ترتیب بر پایهٔ رتبهٔ کشورهای منطقه در نسبت انتشارت در چارک نخست).



داده‌نمای ٦-٦. شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ٦–١٠. شمار و نسبت انتشارات کشورهای منطقه در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	شمار انتشارات چ. ١	نسبت انتشارات چ. ١	رتبه در نسبت انتشارات چ. ١	شمار انتشارات چ. ٢	نسبت انتشارات چ. ٢	رتبه در نسبت انتشارات چ. ٢	شمار انتشارات چ. ٣	نسبت انتشارات چ. ٣	رتبه در نسبت انتشارات چ. ٣	شمار انتشارات چ. ٤	نسبت انتشارات چ. ٤	رتبه در نسبت انتشارات چ. ٤
ترکمنستان	٨	٥٧.١٤	١	٢	١٤.٢٩	٢٦	٢	١٤.٢٩	٢٢	٢	١٤.٢٩	١٦
رژیم اشغالگر قدس	١٠٢٨٢	٥٧.٠٤	٢	٤٢٨٩	٢٣.٧٩	١٧	٢٣٢٩	١٢.٩٢	٢٤	١١٢٧	٦.٢٥	٢٥
گرجستان	٤٦٩	٥٦.٥١	٣	١٧١	٢٠.٦٠	٢٣	٩٧	١١.٦٩	٢٦	٩٣	١١.٢٠	٢٠
قطر	١٥٠٠	٥٥.١٣	٤	٦٦٠	٢٤.٢٦	١٥	٣٧٨	١٣.٨٩	٢٣	١٨٣	٦.٧٣	٢٤
ارمنستان	٤٥١	٤٧.٣٧	٥	١٦١	١٦.٩١	٢٥	١٢٢	١٢.٨٢	٢٥	٢١٨	٢٢.٩٠	٦
فلسطین	٢٥٤	٤٧.٢١	٦	١٢٣	٢٢.٨٦	٢٠	١٠١	١٨.٧٧	١٤	٦٠	١١.١٥	٢١
افغانستان	٥٢	٤٦.٨٥	٧	٣٧	٣٣.٣٣	١	١٨	١٦.٢٢	٢١	٤	٣.٦٠	٢٦
امارات متحده عربی	١٥٧٣	٤٦.٧٧	٨	٩٢٦	٢٧.٥٣	٤	٥٤٨	١٦.٢٩	٢٠	٣١٦	٩.٤٠	٢٣
لبنان	٩٨٣	٤٦.٣٥	٩	٥٧٠	٢٦.٨٧	٥	٣٥٤	١٦.٦٩	١٩	٢١٤	١٠.٠٩	٢٢
کویت	٤٨٦	٤٤.٣٠	١٠	٢٧٥	٢٥.٠٧	١٣	١٩٦	١٧.٨٧	١٦	١٤٠	١٢.٧٦	١٩
عربستان سعودی	٦٤٤٠	٤٠.٢٦	١١	٤٠٩٧	٢٥.٦١	١١	٣٠٤٤	١٩.٠٣	١٣	٢٤١٤	١٥.٠٩	١٥
عمان	٣٨١	٤٠.١٩	١٢	٢٦٤	٢٧.٨٥	٣	١٧٤	١٨.٣٥	١٥	١٢٩	١٣.٦١	١٨
ازبکستان	٢١١	٣٩.١٥	١٣	١٢٤	٢٣.٠١	١٩	٩٣	١٧.٢٥	١٨	١١١	٢٠.٥٩	٩
قرقیزستان	٧٩	٣٧.٤٤	١٤	٤٧	٢٢.٢٧	٢١	٤١	١٩.٤٣	١٢	٤٤	٢٠.٨٥	٨
عراق	٦٣٦	٣٦.٦٤	١٥	٤٣٠	٢٤.٧٧	١٤	٣٨٢	٢٢.٠٠	٧	٢٨٨	١٦.٥٩	١٣
بحرین	٧٩	٣٥.٤٣	١٦	٦٨	٣٠.٤٩	٢	٤٥	٢٠.١٨	١٠	٣١	١٣.٩٠	١٧
مصر	٤٧٠٦	٣٤.٥٨	١٧	٣٦٠٢	٢٦.٤٧	٨	٣٠٩٠	٢٢.٧١	٥	٢٢١٠	١٦.٢٤	١٤
یمن	٩٧	٣٤.٢٨	١٨	٧٦	٢٦.٨٦	٦	٦٠	٢١.٢٠	٩	٥٠	١٧.٦٧	١٢
آذربایجان	٢١٨	٣١.٩٢	١٩	١٢٦	١٨.٤٥	٢٤	١٢٢	١٧.٨٦	١٧	٢١٧	٣١.٧٧	١
اردن	٥٦٥	٣٠.٨٦	٢٠	٤٧٦	٢٦.٠٠	٩	٤٢١	٢٢.٩٩	٤	٣٦٩	٢٠.١٥	١٠
قزاقستان	٣٨٦	٣٠.٦١	٢١	٣٠٥	٢٤.١٩	١٦	٢٥٣	٢٠.٠٦	١١	٣١٧	٢٥.١٤	٥
ایران	١١٥٢٣	٢٩.٨٦	٢٢	٩٩٣٤	٢٥.٧٤	١٠	٩٦٠٦	٢٤.٨٩	٢	٧٥٣٣	١٩.٥٢	١١
پاکستان	٣٥٠٨	٢٧.٨٨	٢٣	٢٩٦٦	٢٣.٥٧	١٨	٢٧٠٤	٢١.٤٩	٨	٣٤٠٦	٢٧.٠٧	٣
ترکیه	٩٣٥١	٢٧.٠٤	٢٤	٧١٨٦	٢٠.٧٨	٢٢	٧٧٧١	٢٢.٤٧	٦	١٠٢٧٨	٢٩.٧٢	٢
سوریه	٦٤	٢٥.٦٠	٢٥	٦٧	٢٦.٨٠	٧	٦٣	٢٥.٢٠	١	٥٦	٢٢.٤٠	٧
تاجیکستان	٢٣	٢٤.٤٧	٢٦	٢٤	٢٥.٥٣	١٢	٢٢	٢٣.٤٠	٣	٢٥	٢٦.٦٠	٤

٦–٣–٣. انتشارات ایران در زمینه‌های گوناگون پژوهشی در چارک‌ها

بسیاری از انتشارات پژوهشگران ایرانی که در سال ۲۰۱۷ میلادی در چارک‌های نخست، دوم، سوم، و چهارم نشریه‌های علمی منتشر شده‌اند، از خروجی‌های پژوهشی زمینه‌های علوم و مهندسی هستند. در این میان، مکانیک با ۸۸۰ و انرژی و سوخت با ۷۵۶ و اثر در چارک نخست در برابر دیگر زمینه‌های پژوهشی برتر هستند.

شمار و نسبت انتشارات زمینه‌های گوناگون پژوهشی پژوهشگران ایرانی در چارک‌های نخست، دوم، سوم، و چهارم نشریه‌ها، به همراه رتبهٔ آنها بر پایهٔ نسبت انتشارات در چارک‌های گوناگون در جدول ۶–۱۱ گزارش شده‌اند (ترتیب جدول بر پایهٔ نسبت انتشارت در چارک نخست).

جدول ٦–١١. شمار و نسبت انتشارات ایران در زمینه‌های پژوهشی در چارک‌های گوناگون در نمایه‌نامهٔ «واس»

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
همه موارد	۱۱۵۲۳	۲۹.۸٦		۹۹۳٤	۲۵.۷٤		۹٦۰٦	۲٤.۸۹		۷۵۳۳	۱۹.۵۲	
بحران‌های اجتماعی	۲	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
روانکاوی	۱	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
مطالعات فرهنگی	۱	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
اخلاق	۲۲	۸۸.۰۰	٤	۱	٤.۰۰	۲۰۹	۲	۸.۰۰	۲۰٦	۰	۰.۰۰	۲۱۷
تاریخ و فلسفه علم	۱۱	۸٤.٦۲	۵	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱	۷.٦۹	۲۰۸	۱	۷.٦۹	۱۸۲
علوم مواد، سرامیک	۱۹۲	۸۰.۰۰	٦	۲۲	۹.۱۷	۱۹۳	۵	۲.۰۸	۲۲۱	۲۱	۸.۷۵	۱۷۷
علوم مواد، منسوجات	۱۲۰	۷۸.۹۵	۷	۱۹	۱۲.۵۰	۱۸۱	۵	۳.۲۹	۲۱٦	۸	۵.۲٦	۲۰٤
فلسفه	۷	۷۷.۷۸	۸	۱	۱۱.۱۱	۱۸۵	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱	۱۱.۱۱	۱٦۲
اخلاق پزشکی	۳	۷۵.۰۰	۹	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱	۲۵.۰۰	۱۰۱	۰	۰.۰۰	۲۱۷
علوم مواد، پوشش‌ها و فیلم‌ها	۲۰٤	۷۳.۹۱	۱۰	٤۸	۱۷.۳۹	۱۵۷	۷	۲.۵٤	۲۱۹	۱۷	٦.۱٦	۱۹٦
پرنده‌شناسی	۷	۷۰.۰۰	۱۱	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۳	۳۰.۰۰	۷٦	۰	۰.۰۰	۲۱۷
ستاره شناسی و اخترفیزیک	۲۳۳	٦۷.۵٤	۱۲	٤٤	۱۲.۷۵	۱۷۹	۵۵	۱۵.۹٤	۱٦٤	۱۳	۳.۷۷	۲۱۱
مهندسی دریایی	۳٦	٦٦.٦۷	۱۳	۱۲	۲۲.۲۲	۱۲۲	۳	۵.۵٦	۲۱۲	۳	۵.۵٦	۲۰۱
فیزیک اتمی، مولکولی و شیمیایی	۳۷۲	٦٤.۷۰	۱٤	۷۱	۱۲.۳۵	۱۸۲	۹۳	۱٦.۱۷	۱٦۲	۳۹	٦.۷۸	۱۸۷
مهمانداری، فراغت، ورزش و گردشگری	۹	٦٤.۲۹	۱۵	٤	۲۸.۵۷	۸۰	۱	۷.۱٤	۲۰۹	۰	۰.۰۰	۲۱۷
برنامه‌ریزی منطقه‌ای و شهری	۲۳	٦۳.۸۹	۱٦	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱۱	۳۰.۵٦	۷٤	۲	۵.۵٦	۲۰۱
شیمی کاربردی	٤۷٦	٦۱.٦٦	۱۷	۱۵٤	۱۹.۹۵	۱٤۵	۸۵	۱۱.۰۱	۱۹۲	۵۷	۷.۳۸	۱۸٤
ترمودینامیک	٦۲۷	٦۰.۳۵	۱۸	۱۸۳	۱۷.٦۱	۱۵٦	۱۷۵	۱٦.۸٤	۱۵۹	۵٤	۵.۲۰	۲۰۵
مردم‌شناسی	۹	٦۰.۰۰	۱۹	٦	٤۰.۰۰	٤۱	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
تصویربرداری عصبی	۳	٦۰.۰۰	۱۹	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱	۲۰.۰۰	۱۳۵	۱	۲۰.۰۰	۹۱
آکوستیک	۱۳۰	۵۸.۸۲	۲۱	٦۳	۲۸.۵۱	۸۱	۱۸	۸.۱٤	۲۰۵	۱۰	٤.۵۲	۲۰۸
مهندسی صنایع	۱۱۱	۵۸.٤۲	۲۲	۲۸	۱٤.۷٤	۱۷۱	۳۵	۱۸.٤۲	۱٤۵	۱٦	۸.٤۲	۱۸۰
زمین‌شناسی	۳۵	۵۸.۳۳	۲۳	۹	۱۵.۰۰	۱٦۸	۱۲	۲۰.۰۰	۱۳۵	٤	٦.٦۷	۱۸۹
مطالعات شهری	۱۲	۵۷.۱٤	۲٤	۰	۰.۰۰	۲۱۰	٦	۲۸.۵۷	۸٤	۳	۱٤.۲۹	۱۳۲
علوم و فناوری محیط پایدار و سبز	۲٦۹	۵٦.۸۷	۲۵	۱۰٦	۲۲.٤۱	۱۲۱	۱۱	۲.۳۳	۲۲۰	۸۷	۱۸.۳۹	۱۰۰
مکانیک	۸۸۰	۵٦.۵٦	۲٦	۲۸۲	۱۸.۱۲	۱۵٤	۱۷٦	۱۱.۳۱	۱۹۰	۲۱۸	۱٤.۰۱	۱۳۵
حفاظت تنوع زیستی	۲۲	۵٦.٤۱	۲۷	٤	۱۰.۲٦	۱۸۹	۱۳	۳۳.۳۳	٦۷	۰	۰.۰۰	۲۱۷
کانی‌شناسی	۵۷	۵۵.۸۸	۲۸	۲۷	۲٦.٤۷	۹۷	۱۱	۱۰.۷۸	۱۹٦	۷	٦.۸٦	۱۸٦
علوم اجتماعی، زیست‌پزشکی	۸	۵۳.۳۳	۲۹	٤	۲٦.٦۷	۹٤	۲	۱۳.۳۳	۱۷۹	۱	٦.٦۷	۱۸۹
باستان‌شناسی	۸	۵۳.۳۳	۲۹	۱	٦.٦۷	۱۹۹	۵	۳۳.۳۳	٦۷	۱	٦.٦۷	۱۸۹
علوم مواد، کامپوزیت	۱۸۳	۵۲.۸۹	۳۱	۱۲۲	۳۵.۲٦	٦۱	۱۷	٤.۹۱	۲۱٤	۲٤	٦.۹٤	۱۸۵

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
ساخت‌وساز و فناوری ساخت	۲۱٤	۵۱.۸۲	۳۲	۱۰٦	۲۵.٦۷	۱۰۳	٤۵	۱۰.۹۰	۱۹۳	٤۸	۱۱.٦۲	۱۵۷
ابزار و ابزارسازی	۲٦۳	۵۱.۵۷	۳۳	۱۱۰	۲۱.۵۷	۱۲۷	۱۲۷	۲٤.۹۰	۱۰٤	۱۰	۱.۹٦	۲۱۵
انرژی و سوخت	۷۵٦	۵۱.۱۲	۳٤	٤۰۲	۲۷.۱۸	۹۰	۱۳٦	۹.۲۰	۲۰۳	۱۸۵	۱۲.۵۱	۱٤۷
پیری‌شناسی	۱۰	۵۰.۰۰	۳۵	۲	۱۰.۰۰	۱۹۰	۳	۱۵.۰۰	۱۷۰	۵	۲۵.۰۰	۷۵
مطالعات توسعه	٤	۵۰.۰۰	۳۵	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۳	۳۷.۵۰	۵۰	۱	۱۲.۵۰	۱٤۸
علوم دموگرافیک	۱	۵۰.۰۰	۳۵	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱	۵۰.۰۰	۱۹	۰	۰.۰۰	۲۱۷
کار اجتماعی	۱	۵۰.۰۰	۳۵	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱	۵۰.۰۰	۹
فیزیک ذرات و میدان	۲۲۰	٤۸.۸۹	۳۹	۱۲۳	۲۷.۳۳	۸۸	٤۹	۱۰.۸۹	۱۹٤	۵۸	۱۲.۸۹	۱٤٤
علوم میان‌رشته‌ای	۱٦	٤۸.٤۸	٤۰	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱۲	۳٦.۳٦	۵٤	۵	۱۵.۱۵	۱۲۲
علوم اجتماعی، میان‌رشته‌ای	۱۳	٤۸.۱۵	٤۱	۵	۱۸.۵۲	۱۵۲	۸	۲۹.٦۳	۷۷	۱	۳.۷۰	۲۱۲
اقتصاد	٤۹	٤۷.۵۷	٤۲	۱٦	۱۵.۵۳	۱٦٦	۲٦	۲۵.۲٤	۱۰۰	۱۲	۱۱.٦۵	۱۵٦
ریاضیات، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۱٤٤	٤۷.۲۱	٤۳	۷۲	۲۳.٦۱	۱۱۵	۵٤	۱۷.۷۰	۱۵۱	۳۵	۱۱.٤۸	۱۵۸
علوم و مهندسی متالورژی	۳۰۸	٤٦.۸۸	٤٤	۱٤۲	۲۱.٦۱	۱۲۵	۱٤۹	۲۲.٦۸	۱۲۰	۵۸	۸.۸۳	۱۷۵
علوم مواد، زیست‌مواد	۱۷۵	٤٦.٦۷	٤۵	۷۱	۱۸.۹۳	۱۵۰	۹۷	۲۵.۸۷	۹٦	۳۲	۸.۵۳	۱۷۸
مهندسی اقیانوس	۳۱	٤٦.۲۷	٤٦	۱۷	۲۵.۳۷	۱۰۷	۱٤	۲۰.۹۰	۱۲۹	۵	۷.٤٦	۱۸۳
مهندسی هوا فضا	۵۸	٤٦.۰۳	٤۷	۱٦	۱۲.۷۰	۱۸۰	٤٦	۳٦.۵۱	۵۳	٦	٤.۷٦	۲۰۷
شیمی تحلیلی	۳۸۵	٤۵.٤۰	٤۸	۲۲۲	۲٦.۱۸	۹۹	۱٤٤	۱٦.۹۸	۱۵۸	۹۷	۱۱.٤٤	۱٦۰
زیست‌شناسی دریایی و آب شیرین	٦۳	٤۵.۰۰	٤۹	۱۷	۱۲.۱٤	۱۸٤	۲٤	۱۷.۱٤	۱۵٤	۳٦	۲۵.۷۱	۷۲
بیماری عروقی محیطی	٤۸	٤۳.٦٤	۵۰	۱۱	۱۰.۰۰	۱۹۰	۱۹	۱۷.۲۷	۱۵۳	۳۲	۲۹.۰۹	٦۲
فیزیک، ریاضی	۱۰۹	٤۳.۲۵	۵۱	۱۵	۵.۹۵	۲۰۲	۵۳	۲۱.۰۳	۱۲۸	۷۵	۲۹.۷٦	۵۹
مهندسی، محیط زیست	۲۰۱	٤۲.۸٦	۵۲	۱۱٤	۲٤.۳۱	۱۱۱	٤۹	۱۰.٤۵	۱۹۸	۱۰۵	۲۲.۳۹	۸٤
معدن و استخراج	۵۵	٤۲.٦٤	۵۳	۲۷	۲۰.۹۳	۱۳٤	۲۸	۲۱.۷۱	۱۲۳	۱۹	۱٤.۷۳	۱۲۷
مهندسی مکانیک	۵۷٤	٤۲.۳٦	۵٤	۲۸۲	۲۰.۸۱	۱۳۷	۳۲۷	۲٤.۱۳	۱۰۷	۱۷۲	۱۲.٦۹	۱٤٦
مهندسی کشاورزی	٤۳	٤۱.۷۵	۵۵	۵۲	۵۰.٤۹	۱٦	۳	۲.۹۱	۲۱۸	۵	٤.۸۵	۲۰٦
روانشناسی، میان‌رشته‌ای	۲۲	٤۰.۷٤	۵٦	۱۱	۲۰.۳۷	۱٤۰	۱٦	۲۹.٦۳	۷۷	۵	۹.۲٦	۱۷٤
طیف‌سنجی	۵٤	٤۰.٦۰	۵۷	۵۵	٤۱.۳۵	۳۵	۱۳	۹.۷۷	۲۰۱	۱۱	۸.۲۷	۱۸۱
علوم مواد، کاغذ و چوب	۲۷	٤۰.۳۰	۵۸	۲۷	٤۰.۳۰	۳۸	۱۰	۱٤.۹۳	۱۷۲	۳	٤.٤۸	۲۰۹
دستگاه تنفس	۲۷	٤۰.۳۰	۵۸	۱٤	۲۰.۹۰	۱۳٦	۱۸	۲٦.۸۷	۹۰	۸	۱۱.۹٤	۱۵۳
مهندسی عمران	٤٦۰	٤۰.۰۳	٦۰	۳۳۸	۲۹.٤۲	۷٦	۲۲۱	۱۹.۲۳	۱٤۳	۱۳۰	۱۱.۳۱	۱٦۱
روانشناسی تکاملی	٦	٤۰.۰۰	٦۱	۱	٦.٦۷	۱۹۹	۳	۲۰.۰۰	۱۳۵	۵	۳۳.۳۳	٤۷
باغبانی	۳۷	۳۹.۷۸	٦۲	۳۱	۳۳.۳۳	٦۷	۱۲	۱۲.۹۰	۱۸۱	۱۳	۱۳.۹۸	۱۳٦
روانپزشکی	۱۱۹	۳۹.۲۷	٦۳	٦۵	۲۱.٤۵	۱۲۹	۸۷	۲۸.۷۱	۸۳	۳۲	۱۰.۵٦	۱٦٦
سیاست و خدمات بهداشتی	۲۹	۳۹.۱۹	٦٤	۵	٦.۷٦	۱۹۸	۱۳	۱۷.۵۷	۱۵۲	۲۷	۳٦.٤۹	۳۷

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
علوم رایانه، هوش مصنوعی	۲٦٤	۳۸.۷۷	٦٥	۱۳٥	۱۹.۸۲	۱٤٦	۱٥۹	۲۳.۳٥	۱۱۳	۱۲۳	۱۸.۰٦	۱۰۲
علوم و فناوری حمل و نقل	۳٦	۳۷.٥۰	٦٦	۱۳	۱۳.٥٤	۱۷٦	۲۳	۲۳.۹٦	۱۱۰	۲٤	۲٥.۰۰	۷٥
جامعه‌شناسی	۳	۳۷.٥۰	٦٦	۳	۳۷.٥۰	٥۲	۱	۱۲.٥۰	۱۸٥	۱	۱۲.٥۰	۱٤۸
پژوهش در عملیات و علوم مدیریت	۱۱۹	۳٦.٦۲	٦۸	۸۹	۲۷.۳۸	۸۷	٦۹	۲۱.۲۳	۱۲۷	٤۸	۱٤.۷۷	۱۲٦
علوم تغذیه	۱۱۱	۳٦.۳۹	٦۹	۸۲	۲٦.۸۹	۹۲	۷۰	۲۲.۹٥	۱۱٥	٤۲	۱۳.۷۷	۱۳۷
ارگونومی	۸	۳٦.۳٦	۷۰	۱	٤.٥٥	۲۰٥	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱۳	٥۹.۰۹	٦
علم مواد، تشخیص و آزمایش	۷۰	۳٦.۲۷	۷۱	۷۷	۳۹.۹۰	٤٤	۱٦	۸.۲۹	۲۰٤	۳۰	۱٥.٥٤	۱۱۹
زراعت	۱۰٦	۳٦.۱۸	۷۲	٦۲	۲۱.۱٦	۱۳۲	٤۲	۱٤.۳۳	۱۷٤	۸۳	۲۸.۳۳	٦۳
علوم پلیمر	۳۳۲	۳٥.٥٥	۷۳	۳۱٥	۳۳.۷۳	٦٦	۲۲٥	۲٤.۰۹	۱۰۹	٦۲	٦.٦٤	۱۹۳
فیزیک هسته‌ای	۷٥	۳٥.۳۸	۷٤	٥۰	۲۳.٥۸	۱۱٦	۳٥	۱٦.٥۱	۱٦۰	٥۲	۲٤.٥۳	۷۹
مهندسی نفت	٦۸	۳٤.۱۷	۷٥	۸	٤.۰۲	۲۰۸	۱۲۲	٦۱.۳۱	۱۳	۱	۰.٥۰	۲۱٦
حمل‌ونقل	۱٦	۳٤.۰٤	۷٦	۸	۱۷.۰۲	۱٥۹	٦	۱۲.۷۷	۱۸٤	۱۷	۳٦.۱۷	٤۰
علوم رایانه، نظریه و روش‌ها	۹۳	۳۳.۹٤	۷۷	۱۱۱	٤۰.٥۱	۳٦	٤۱	۱٤.۹٦	۱۷۱	۲۹	۱۰.٥۸	۱٦٤
خاک‌شناسی	٥٥	۳۳.۷٤	۷۸	۳۹	۲۳.۹۳	۱۱۳	۲۱	۱۲.۸۸	۱۸۲	٤۸	۲۹.٤٥	٦۱
مراقبت‌های اولیه بهداشتی	۱	۳۳.۳۳	۷۹	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۲	٦٦.٦۷	۸	۰	۰.۰۰	۲۱۷
پزشکی پوست	٥٤	۳۳.۱۳	۸۰	٤۷	۲۸.۸۳	۷۸	٥۲	۳۱.۹۰	۷۱	۱۰	٦.۱۳	۱۹۷
پرستاری	٤۹	۳۳.۱۱	۸۱	۲۸	۱۸.۹۲	۱٥۱	٤۲	۲۸.۳۸	۸٥	۲۹	۱۹.٥۹	۹۷
علوم رایانه، کاربردهای میان‌رشته‌ای	۲۳٤	۳۳.۱۰	۸۲	۱۸۲	۲٥.۷٤	۱۰۱	۱۹۹	۲۸.۱٥	۸۷	۹۲	۱۳.۰۱	۱٤۲
خدمات بهداشتی و درمانی	٤٦	۳۳.۰۹	۸۳	۲٥	۱۷.۹۹	۱٥٥	۲۲	۱٥.۸۳	۱٦٥	٤٦	۳۳.۰۹	٥۰
الکتروشیمی	۱۷۳	۳۳.۰۲	۸٤	۲۷۲	٥۱.۹۱	۱۳	۱۹	۳.٦۳	۲۱٥	٦۰	۱۱.٤٥	۱٥۹
روانشناسی تجربی	۱۸	۳۲.۷۳	۸٥	۳	٥.٤٥	۲۰۳	۱۰	۱۸.۱۸	۱٤۸	۲٤	٤۳.٦٤	۱۸
مطالعات زیست‌محیطی	۲۹	۳۲.٥۸	۸٦	٤۰	٤٤.۹٤	۲۷	٥	٥.٦۲	۲۱۱	۱٥	۱٦.۸٥	۱۱۱
هماتولوژی	٥۳	۳۲.٥۲	۸۷	۳۰	۱۸.٤۰	۱٥۳	۲۱	۱۲.۸۸	۱۸۲	٥۹	۳٦.۲۰	۳۹
ارتوپدی	۳٤	۳۲.۳۸	۸۸	۳۹	۳۷.۱٤	٥٥	۱۸	۱۷.۱٤	۱٥٤	۱٤	۱۳.۳۳	۱٤۰
علوم تربیتی، رشته‌های علمی	۹	۳۲.۱٤	۸۹	۳	۱۰.۷۱	۱۸٦	٤	۱٤.۲۹	۱۷٥	۱۲	٤۲.۸٦	۱۹
مهندسی، میان‌رشته‌ای	۲۱۳	۳۱.۹۸	۹۰	۱۱۳	۱٦.۹۷	۱٦۰	۷٤	۱۱.۱۱	۱۹۱	۲٦٦	۳۹.۹٤	۲۸
چشم پزشکی	٥٤	۳۱.۹٥	۹۱	۳۸	۲۲.٤۹	۱۱۹	۳٤	۲۰.۱۲	۱۳٤	٤۳	۲٥.٤٤	۷۳
علم و فناوری هسته‌ای	۷۷	۳۱.۳۰	۹۲	۷٦	۳۰.۸۹	۷۰	٥۳	۲۱.٥٤	۱۲٤	٤۰	۱٦.۲٦	۱۱۷
شیمی معدنی و هسته‌ای	۱۷۳	۳۰.۹٥	۹۳	۱۲۰	۲۱.٤۷	۱۲۸	۱۱٦	۲۰.۷٥	۱۳۱	۱٥۰	۲٦.۸۳	٦٦
علوم رایانه مهندسی نرم‌افزار	٥٥	۳۰.۷۳	۹٤	٦۹	۳۸.٥٥	٤۹	۱۹	۱۰.٦۱	۱۹۷	۳٦	۲۰.۱۱	۹۰
کشاورزی، میان‌رشته‌ای	٦۰	۳۰.٦۱	۹٥	۱۰۳	٥۲.٥٥	۱۲	۲٦	۱۳.۲۷	۱۸۰	۷	۳.٥۷	۲۱۳

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
عصب‌شناسی بالینی	۱۵۲	۳۰.۳٤	۹٦	۹٦	۱۹.۱٦	۱٤۹	۱۷٦	۳۵.۱۳	٦۰	۷۷	۱۵.۳۷	۱۲۱
مهندسی شیمی	۵۷٤	۳۰.۱۵	۹۷	۵۳۱	۲۷.۸۹	۸۲	٦۱۵	۳۲.۳۰	٦۹	۱۸٤	۹.٦٦	۱۷۱
بیوفیزیک	۸۳	۳۰.۰۷	۹۸	۱۰۷	۳۸.۷۷	٤۸	۳۷	۱۳.٤۱	۱۷۸	٤۹	۱۷.۷۵	۱۰٤
علوم دامپزشکی	۹۳	۳۰.۰۰	۹۹	۵۳	۱۷.۱۰	۱۵۸	٤۷	۱۵.۱٦	۱٦۹	۱۱۷	۳۷.۷٤	۳۲
علوم رایانه، سایبرنتیکس	۹	۳۰.۰۰	۹۹	۵	۱٦.٦۷	۱٦۲	۱۳	٤۳.۳۳	۳۲	۳	۱۰.۰۰	۱٦۸
آلرژی	۲۹	۲۹.۵۹	۱۰۱	٤	٤.۰۸	۲۰۷	۵	۵.۱۰	۲۱۳	٦۰	٦۱.۲۲	۵
توانبخشی	۲٦	۲۹.۵۵	۱۰۲	۲۷	۳۰.٦۸	۷۱	۱۲	۱۳.٦٤	۱۷٦	۲۳	۲٦.۱٤	۷۰
جغرافیا	۵	۲۹.٤۱	۱۰۳	۸	٤۷.۰٦	۲۵	٤	۲۳.۵۳	۱۱۱	۰	۰.۰۰	۲۱۷
مهندسی ساخت	۷۹	۲۹.۱۵	۱۰٤	۱۳۷	۵۰.۵۵	۱۵	٤۰	۱٤.۷٦	۱۷۳	۱۵	۵.۵٤	۲۰۳
علوم تربیتی	۱۹	۲۸.۷۹	۱۰۵	۱۷	۲۵.۷٦	۱۰۰	۱۵	۲۲.۷۳	۱۱۸	۱۵	۲۲.۷۳	۸۱
گیاهان دارویی و گرانولوژی	۱٤	۲۸.۵۷	۱۰٦	۱۰	۲۰.٤۱	۱۳۹	۲۲	٤٤.۹۰	۲۹	۳	٦.۱۲	۱۹۸
علوم رایانه، نظام‌های اطلاعاتی	۹۲	۲۸.۱۳	۱۰۷	۹٤	۲۸.۷۵	۷۹	۹٤	۲۸.۷۵	۸۲	٤۷	۱٤.۳۷	۱۳۱
رادیولوژی، پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری پزشکی	۹۵	۲۸.۱۱	۱۰۸	۸۹	۲٦.۳۳	۹۸	٤۱	۱۲.۱۳	۱۸۸	۱۱۳	۳۳.٤۳	٤٦
جراحی	۱۰٦	۲۸.۰٤	۱۰۹	۱٤۹	۳۹.٤۲	٤٦	۷۵	۱۹.۸٤	۱۳۹	٤۸	۱۲.۷۰	۱٤۵
زیست‌شناسی تکاملی	۷	۲۸.۰۰	۱۱۰	۹	۳٦.۰۰	۵۷	٤	۱٦.۰۰	۱٦۳	۵	۲۰.۰۰	۹۱
نظام‌های خودکار و کنترل	۱۳۸	۲۷.۸۸	۱۱۱	۲۳٤	٤۷.۲۷	۲٤	۱۰۲	۲۰.٦۱	۱۳۲	۲۱	٤.۲٤	۲۱۰
علوم اعصاب	۱٦۹	۲٦.۳۷	۱۱۲	۱۲۹	۲۰.۱۲	۱٤۱	۲۳۲	۳٦.۱۹	۵۷	۱۱۱	۱۷.۳۲	۱۰۸
زبانشناسی	۲۰	۲٦.۳۲	۱۱۳	۱۵	۱۹.۷٤	۱٤۷	۳۲	٤۲.۱۱	۳٦	۹	۱۱.۸٤	۱۵۵
بیماری‌های عفونی	۵۱	۲٦.۲۹	۱۱٤	۳۰	۱۵.٤٦	۱٦۷	۸۰	٤۱.۲٤	۳۹	۳۳	۱۷.۰۱	۱۱۰
علوم و فناوری تغذیه	۱۸۵	۲٦.۲٤	۱۱۵	۲۷۸	۳۹.٤۳	٤۵	۱۷۳	۲٤.۵٤	۱۰۵	٦۹	۹.۷۹	۱۷۰
علوم و فناوری کوانتوم	۳۰	۲٦.۰۹	۱۱٦	٦	۵.۲۲	۲۰٤	۷۲	٦۲.٦۱	۱۲	۷	٦.۰۹	۱۹۹
سم‌شناسی	٦۹	۲۵.۲۷	۱۱۷	۷٦	۲۷.۸٤	۸۳	۸۲	۳۰.۰٤	۷۵	٤٦	۱٦.۸۵	۱۱۲
علوم ورزشی	۲۲	۲۵.۰۰	۱۱۸	۱۹	۲۱.۵۹	۱۲٦	۲۰	۲۲.۷۳	۱۱۸	۲۷	۳۰.٦۸	۵٦
آموزش و پرورش استثنایی	۲	۲۵.۰۰	۱۱۸	٤	۵۰.۰۰	۱۷	۱	۱۲.۵۰	۱۸۵	۱	۱۲.۵۰	۱٤۸
حشره‌شناسی	٤۳	۲٤.۸٦	۱۲۰	٤٦	۲٦.۵۹	۹٦	۵۸	۳۳.۵۳	٦٦	۲٦	۱۵.۰۳	۱۲۳
روانشناسی	۱۰	۲٤.۳۹	۱۲۱	۱٤	۳٤.۱۵	٦۳	۱۱	۲٦.۸۳	۹۱	٦	۱٤.٦۳	۱۲۹
روماتولوژی	۱۹	۲٤.۳٦	۱۲۲	۵	٦.٤۱	۲۰۱	٤۰	۵۱.۲۸	۱۸	۱٤	۱۷.۹۵	۱۰۳
دندانپزشکی، جراحی و پزشکی دهان	۳۵	۲٤.۳۱	۱۲۳	٤۸	۳۳.۳۳	٦۷	۳۰	۲۰.۸۳	۱۳۰	۳۱	۲۱.۵۳	۸٦
محیط‌زیست	۳۲۱	۲٤.۲٦	۱۲٤	۲٦۵	۲۰.۰۳	۱٤۳	٤۵٦	۳٤.٤۷	٦۲	۲۸۱	۲۱.۲٤	۸۷
دیرینه‌شناسی	۸	۲٤.۲٤	۱۲۵	۷	۲۱.۲۱	۱۳۱	٤	۱۲.۱۲	۱۸۹	۱٤	٤۲.٤۲	۲۰
علوم اطلاعات و علوم کتابداری	۱۵	۲٤.۱۹	۱۲٦	۲۲	۳۵.٤۸	۵۹	۲۵	٤۰.۳۲	٤٤	۰	۰.۰۰	۲۱۷
منابع آبی	۲۱۵	۲۳.۸٤	۱۲۷	۱۱۰	۱۲.۲۰	۱۸۳	٤۹۸	۵۵.۲۱	۱٦	۷۹	۸.۷٦	۱۷٦

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
کشاورزی، دامپزشکی و علوم جانوری	۷۳	۲۳.۷۸	۱۲۸	۱۲۹	٤۲.۰۲	۳٤	۷٤	۲٤.۱۰	۱۰۸	۳۱	۱۰.۱۰	۱٦۷
جنگلداری	۲۰	۲۲.۹۹	۱۲۹	۳٤	۳۹.۰۸	٤۷	۲۸	۳۲.۱۸	۷۰	۵	۵.۷۵	۲۰۰
مخابرات	۱٤۱	۲۲.۸۵	۱۳۰	۱٤۲	۲۳.۰۱	۱۱۷	۱٤۵	۲۳.۵۰	۱۱۲	۱۸۹	۳۰.٦۳	۵۷
فیزیولوژی	۲۹	۲۲.۸۳	۱۳۱	۲٦	۲۰.٤۷	۱۳۸	۵۰	۳۹.۳۷	٤۷	۲۲	۱۷.۳۲	۱۰۷
زیست‌شناسی تولید مثل	۳۱	۲۲.۷۹	۱۳۲	۱۹	۱۳.۹۷	۱۷٤	۳۵	۲۵.۷٤	۹۸	۵۱	۳۷.۵۰	۳٤
شیلات	٤۹	۲۲.٤۸	۱۳۳	۹	٤.۱۳	۲۰٦	۷٤	۳۳.۹٤	٦٤	۸٦	۳۹.٤۵	۳۰
پزشکی مراقبت‌های ویژه	۱۷	۲۲.۳۷	۱۳٤	۱۸	۲۳.٦۸	۱۱٤	۳٦	٤۷.۳۷	۲٦	۵	٦.۵۸	۱۹٤
پیوند عضو	۲٦	۲۲.۰۳	۱۳۵	۵۲	٤٤.۰۷	۲۹	۱۱	۹.۳۲	۲۰۲	۲۹	۲٤.۵۸	۷۸
پزشکی عمومی و داخلی	۲۵	۲۱.۹۳	۱۳٦	۱۰	۸.۷۷	۱۹۵	۳۹	۳٤.۲۱	٦۳	٤۰	۳۵.۰۹	٤۲
انفورماتیک پزشکی	۱۵	۲۱.٤۳	۱۳۷	۳۱	٤٤.۲۹	۲۸	۱۳	۱۸.۵۷	۱٤٤	۱۱	۱۵.۷۱	۱۱۸
مهندسی برق و الکترونیک	۵۵۸	۲۱.۳۸	۱۳۸	۸۸۸	۳٤.۰۲	٦٤	۷۵۹	۲۹.۰۸	۸۰	٤۰۵	۱۵.۵۲	۱۲۰
زنان و زایمان	۵۳	۲۱.۳۷	۱۳۹	٦۳	۲۵.٤۰	۱۰٦	٤۵	۱۸.۱۵	۱۵۰	۸۷	۳۵.۰۸	٤۳
اورولوژی و نفرولوژی	٤٦	۲۱.۳۰	۱٤۰	٤٦	۲۱.۳۰	۱۳۰	۳۳	۱۵.۲۸	۱٦۸	۹۱	٤۲.۱۳	۲۱
ژنتیک و وراثت	۵۷	۲۱.۱۹	۱٤۱	٤۰	۱٤.۸۷	۱۷۰	۷۱	۲٦.۳۹	۹۳	۱۰۱	۳۷.۵۵	۳۳
شیمی ارگانیک	۹۳	۲۰.۵۸	۱٤۲	۱۱۳	۲۵.۰۰	۱۰۸	۱٤۰	۳۰.۹۷	۷۳	۱۰٦	۲۳.٤۵	۸۰
ریاضیات کاربردی	۱۸٤	۲۰.۳۵	۱٤۳	۲٤٤	۲٦.۹۹	۹۱	۱۷۸	۱۹.٦۹	۱٤۰	۲۹۸	۳۲.۹٦	۵۱
مهندسی پزشکی	۷۳	۲۰.۲۲	۱٤٤	۱۵٦	٤۳.۲۱	۳۱	۵۹	۱٦.۳٤	۱٦۱	۷۳	۲۰.۲۲	۸۹
سرطان‌شناسی	۹۲	۲۰.۰۰	۱٤۵	۵۹	۱۲.۸۳	۱۷۸	۱۸۰	۳۹.۱۳	٤۸	۱۲۹	۲۸.۰٤	٦٤
علوم رایانه، سخت‌افزار و معماری	٤۸	۲۰.۰۰	۱٤۵	۹۲	۳۸.۳۳	۵۰	۱۹	۷.۹۲	۲۰۷	۸۱	۳۳.۷۵	٤٤
مدیریت	۱۵	۲۰.۰۰	۱٤۵	۸	۱۰.٦۷	۱۸۷	۳۳	٤٤.۰۰	۳۱	۱۹	۲۵.۳۳	۷٤
حقوق	۱	۲۰.۰۰	۱٤۵	۱	۲۰.۰۰	۱٤٤	۲	٤۰.۰۰	٤۵	۱	۲۰.۰۰	۹۱
مهندسی زمین شناسی	٤۷	۱۹.۱۸	۱٤۹	۹۱	۳۷.۱٤	۵۵	۷۱	۲۸.۹۸	۸۱	۳٦	۱٤.٦۹	۱۲۸
زبان و زبانشناسی	۹	۱۹.۱۵	۱۵۰	۱۲	۲۵.۵۳	۱۰٤	۱۸	۳۸.۳۰	٤۹	۸	۱۷.۰۲	۱۰۹
علوم زمین، میان‌رشته‌ای	۱۱۵	۱۸.۲۸	۱۵۱	۱٤۱	۲۲.٤۲	۱۲۰	۲۵٤	٤۰.۳۸	٤۳	۱۱۹	۱۸.۹۲	۹۸
فیزیک سیالات و پلاسما	٤۳	۱۸.۲۲	۱۵۲	۷۲	۳۰.۵۱	۷۲	۱۰۵	٤٤.٤۹	۳۰	۱٦	٦.۷۸	۱۸۸
پزشکی مکمل	۱٦	۱۸.۱۸	۱۵۳	۳۷	٤۲.۰۵	۳۳	۱۵	۱۷.۰۵	۱۵۷	۲۰	۲۲.۷۳	۸۱
آسیب‌شناسی گوش و حلق و زبان	۲	۱۸.۱۸	۱۵۳	۳	۲۷.۲۷	۸۹	٤	۳٦.۳٦	۵٤	۲	۱۸.۱۸	۱۰۱
قلب و عروق و نظام‌های قلبی عروقی	۳۵	۱۷.۷۷	۱۵۵	۷۹	٤۰.۱۰	٤۰	۳۱	۱۵.۷٤	۱٦٦	۵۲	۲٦.٤۰	٦۹
علم مواد، میان‌رشته‌ای	٤۵۵	۱۷.۷۳	۱۵٦	۱۲۲۰	٤۷.۵٤	۲۳	٦۲۰	۲٤.۱٦	۱۰٦	۲۷۱	۱۰.۵٦	۱٦۵
علوم گیاهی	۹۹	۱۷.٤۹	۱۵۷	۱۱۹	۲۱.۰۲	۱۳۳	۱۲۸	۲۲.٦۱	۱۲۱	۲۲۰	۳۸.۸۷	۳۱
زیست‌فناوری و میکروبیولوژی کاربردی	۹۹	۱۷.۲۲	۱۵۸	۱۷۲	۲۹.۹۱	۷۵	۱۵۰	۲٦.۰۹	۹۵	۱۵٤	۲٦.۷۸	٦۷

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
مهندسی سلول و بافت	۷	۱۷.۰۷	۱۵۹	۹	۲۱.۹۵	۱۲٤	۷	۱۷.۰۷	۱۵٦	۱۸	٤۳.۹۰	۱۷
گوارش و کبد	۳۳	۱٦.۹۲	۱٦۰	۲٦	۱۳.۳۳	۱۷۷	٤۲	۲۱.۵٤	۱۲۵	۹٤	٤۸.۲۱	۱۵
کسب‌وکار، امور مالی	۱	۱٦.٦۷	۱٦۱	۱	۱٦.٦۷	۱٦۲	۳	۵۰.۰۰	۱۹	۱	۱٦.٦۷	۱۱۳
علوم انسانی، میان‌رشته‌ای	۱	۱٦.٦۷	۱٦۱	۰	۰.۰۰	۲۱۰	٤	٦٦.٦۷	۸	۱	۱٦.٦۷	۱۱۳
زیست‌شناسی ریاضیاتی و محاسباتی	۲٤	۱٦.۳۳	۱٦۳	۷۹	۵۳.۷٤	۱۰	۲۰	۱۳.٦۱	۱۷۷	۲٤	۱٦.۳۳	۱۱٦
سوء مصرف مواد	۹	۱٦.۰۷	۱٦٤	٤	۷.۱٤	۱۹٦	٤	۷.۱٤	۲۰۹	۳۹	٦۹.٦٤	۳
سنجش از دور	۲۲	۱۵.۹٤	۱٦۵	٤۲	۳۰.٤۳	۷۳	٤۸	۳٤.۷۸	٦۱	۲٦	۱۸.۸٤	۹۹
روش‌های پژوهش بیوشیمیایی	۵۱	۱۵.٦۰	۱٦٦	۵۱	۱۵.٦۰	۱٦۵	۱۳٦	٤۱.۵۹	۳۸	۸۹	۲۷.۲۲	٦۵
شیمی دارویی	٤۰	۱٤.۹۳	۱٦۷	۷۸	۲۹.۱۰	۷۷	۹۰	۳۳.۵۸	٦۵	٦۰	۲۲.۳۹	۸٤
علوم رفتاری	۱۰	۱٤.۹۳	۱٦۷	٤۷	۷۰.۱۵	٤	۲	۲.۹۹	۲۱۷	۸	۱۱.۹٤	۱۵۳
شیمی میان‌رشته‌ای	۲۸۱	۱٤.٤۷	۱٦۹	۵۱۹	۲٦.۷۳	۹۳	۷۹۸	٤۱.۰۹	٤۰	۳٤٤	۱۷.۷۱	۱۰٦
اطفال	۳۳	۱۳.۷۵	۱۷۰	۳٦	۱۵.۰۰	۱٦۸	۵٤	۲۲.۵۰	۱۲۲	۱۱۷	٤۸.۷۵	۱۲
ژئوشیمی و ژئوفیزیک	۲۵	۱۳.۷٤	۱۷۱	٦۸	۳۷.۳٦	۵٤	٦٤	۳۵.۱٦	۵۹	۲۵	۱۳.۷٤	۱۳۸
منطق	۳	۱۳.٦٤	۱۷۲	۳	۱۳.٦٤	۱۷۵	٤	۱۸.۱۸	۱٤۸	۱۲	۵٤.۵۵	۸
داروشناسی و داروسازی	۱۷۵	۱۳.٤۷	۱۷۳	٤٦۲	۳۵.۵۷	۵۸	۲۳۹	۱۸.٤۰	۱٤٦	٤۲۳	۳۲.۵٦	۵۳
بهداشت عمومی، محیط زیست و شغلی	۸۳	۱۲.۹۷	۱۷٤	۹۱	۱٤.۲۲	۱۷۲	۱۷۹	۲۷.۹۷	۸۸	۲۸۷	٤٤.۸٤	۱٦
علوم و فناوری نانو	۹۸	۱۲.۸۳	۱۷۵	۱۷۲	۲۲.۵۱	۱۱۸	۲۱٦	۲۸.۲۷	۸٦	۲۷۸	۳٦.۳۹	۳۸
میکروبیولوژی	۵٤	۱۲.۵۹	۱۷٦	٦۰	۱۳.۹۹	۱۷۳	۱۷۵	٤۰.۷۹	٤۱	۱٤۰	۳۲.٦۳	۵۲
غدد و متابولیسم	۵۰	۱۲.۳۵	۱۷۷	۱۲٦	۳۱.۱۱	٦۹	۱٤۹	۳٦.۷۹	۵۱	۸۰	۱۹.۷۵	۹٦
پزشکی مناطق گرمسیری	۱۵	۱۲.۱۰	۱۷۸	۵٦	٤۵.۱٦	۲٦	۳۱	۲۵.۰۰	۱۰۱	۲۲	۱۷.۷٤	۱۰۵
علوم و فناوری تصویربرداری	۱٤	۱۲.۰۷	۱۷۹	۵٦	٤۸.۲۸	۲۰	۳۱	۲٦.۷۲	۹۲	۱۵	۱۲.۹۳	۱٤۳
بلورشناسی	۱۹	۱۱.۵۹	۱۸۰	۱۷	۱۰.۳۷	۱۸۸	۱۰٦	٦٤.٦۳	۱۰	۲۲	۱۳.٤۱	۱۳۹
ریاضیات	۱۱۱	۱۱.۵۰	۱۸۱	۱٦۱	۱٦.٦۸	۱٦۱	۳۰٦	۳۱.۷۱	۷۲	۳۸۷	٤۰.۱۰	۲٤
اپتیک	۹۰	۱۱.۳٦	۱۸۲	۲۰۲	۲۵.۵۱	۱۰۵	۳۹٦	۵۰.۰۰	۱۹	۱۰٤	۱۳.۱۳	۱٤۱
جغرافیا، فیزیکی	۷	۱۱.۲۹	۱۸۳	۲۵	٤۰.۳۲	۳۷	۲٦	٤۱.۹٤	۳۷	٤	٦.٤۵	۱۹۵
محیط‌زیست	۱۷	۱۱.۱۱	۱۸٤	۳۲	۲۰.۹۲	۱۳۵	۳۰	۱۹.٦۱	۱٤۱	۷٤	٤۸.۳۷	۱٤
هواشناسی و علوم جوی	۱۷	۱۰.٦۹	۱۸۵	۵٤	۳۳.۹٦	٦۵	۷۳	٤۵.۹۱	۲۸	۱۵	۹.٤۳	۱۷۳
فیزیک کاربردی	۱۵٦	۱۰.٦۲	۱۸٦	۷٦۰	۵۱.۷٤	۱٤	۳۳۹	۲۳.۰۸	۱۱٤	۲۱٤	۱٤.۵۷	۱۳۰
روباتیک	۷	۱۰.۰۰	۱۸۷	۱۸	۲۵.۷۱	۱۰۲	۱۱	۱۵.۷۱	۱٦۷	۳٤	٤۸.۵۷	۱۳
آبگیرشناسی/ لیمنولوژی	۱	۱۰.۰۰	۱۸۷	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۵	۵۰.۰۰	۱۹	٤	٤۰.۰۰	۲۵
شیمی، فیزیکی	۱۹۸	۹.۹۰	۱۸۹	۱۰۵۸	۵۲.۸۷	۱۱	۵۲٤	۲٦.۱۹	۹٤	۲۲۱	۱۱.۰٤	۱٦۳
ایمنی‌شناسی	۵۱	۹.٦٦	۱۹۰	۱۰٦	۲۰.۰۸	۱٤۲	۲۱۵	٤۰.۷۲	٤۲	۱۵٦	۲۹.۵۵	٦۰

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
پزشکی، پژوهشی و تجربی	٤٦	۹.٥٤	۱۹۱	۲۱۰	٤۳.٥۷	۳۰	٥۰	۱۰.۳۷	۱۹۹	۱۷٦	۳٦.٥۱	۳٦
ریزنگاری	۲	۹.٥۲	۱۹۲	۸	۳۸.۱۰	٥۱	۹	٤۲.۸٦	۳۳	۲	۹.٥۲	۱۷۲
روانشناسی بالینی	٥	۹.۲٦	۱۹۳	۱٥	۲۷.۷۸	۸٤	۲٦	٤۸.۱٥	۲٥	۸	۱٤.۸۱	۱۲٥
آمار و احتمالات	۳۲	۹.۱٤	۱۹٤	۲٤	٦.۸٦	۱۹۷	٦٤	۱۸.۲۹	۱٤۷	۲۳۰	٦٥.۷۱	٤
آسیب‌شناسی	۸	۸.۸۹	۱۹٥	۳۱	۳٤.٤٤	٦۲	۲۳	۲٥.٥٦	۹۹	۲۸	۳۱.۱۱	٥٥
فیزیک، میان‌رشته‌ای	٦۰	۸.۷۷	۱۹٦	۳۲۸	٤۷.۹٥	۲۱	۱۹۹	۲۹.۰۹	۷۹	۹۷	۱٤.۱۸	۱۳٤
جانورشناسی	۲۳	۸.۷٥	۱۹۷	٤۲	۱٥.۹۷	۱٦٤	۹۳	۳٥.۳٦	٥۸	۱۰٥	۳۹.۹۲	۲۹
پزشکی قانونی	۳	۸.۱۱	۱۹۸	۲۹	۷۸.۳۸	۳	٤	۱۰.۸۱	۱۹٥	۱	۲.۷۰	۲۱٤
قارچ‌شناسی	٥	۸.۰٦	۱۹۹	۲۲	۳٥.٤۸	٥۹	۱۲	۱۹.۳٥	۱٤۲	۲۳	۳۷.۱۰	۳٥
انگل‌شناسی	۱٦	٦.۸٤	۲۰۰	٥٦	۲۳.۹۳	۱۱۲	۲۹	۱۲.۳۹	۱۸۷	۱۳۳	٥٦.۸٤	۷
پزشکی اورژانس	۳	٦.۳۸	۲۰۱	۱۳	۲۷.٦٦	۸٥	۲۷	٥۷.٤٥	۱٥	٤	۸.٥۱	۱۷۹
بیوشیمی و زیست مولکولی	٦۰	٦.۲٥	۲۰۲	۳۸٥	٤۰.۱۰	۳۹	۲۰٤	۲۱.۲٥	۱۲٦	۳۱۱	۳۲.٤۰	٥٤
فناوری آزمایشگاهی پزشکی	٤	٥.۸۸	۲۰۳	۱٥	۲۲.۰٦	۱۲۳	۲٥	۳٦.۷٦	٥۲	۲٤	۳٥.۲۹	٤۱
زیست‌شناسی	۱٤	٥.۸۳	۲۰٤	۱۱٥	٤۷.۹۲	۲۲	٦۲	۲٥.۸۳	۹۷	٤۹	۲۰.٤۲	۸۸
کسب‌وکار	۳	٥.۲٦	۲۰٥	۲٤	٤۲.۱۱	۳۲	۱۳	۲۲.۸۱	۱۱۷	۱۷	۲۹.۸۲	٥۸
بیهوشی	۲	٥.۰۰	۲۰٦	۱۲	۳۰.۰۰	۷٤	۱۷	٤۲.٥۰	۳٤	۹	۲۲.٥۰	۸۳
زیست‌شناسی سلولی	۱۹	٤.۷۳	۲۰۷	۷۸	۱۹.٤۰	۱٤۸	۱۷۰	٤۲.۲۹	۳٥	۱۳٥	۳۳.٥۸	٤٥
اقیانوس‌شناسی	٤	٤.۳۰	۲۰۸	٤٦	٤۹.٤٦	۱۹	۱۹	۲۰.٤۳	۱۳۳	۲٤	۲٥.۸۱	۷۱
آناتومی و مورفولوژی	۲	۳.٤٥	۲۰۹	۱٦	۲۷.٥۹	۸٦	۱٦	۲۷.٥۹	۸۹	۲٤	٤۱.۳۸	۲۳
ویروس‌شناسی	۳	۳.۳۷	۲۱۰	۸	۸.۹۹	۱۹٤	٤۱	٤٦.۰۷	۲۷	۳۷	٤۱.٥۷	۲۲
پزشکی گوش و حلق و بینی	۲	۳.۳۳	۲۱۱	۱٦	۲٦.٦۷	۹٤	۳۳	٥٥.۰۰	۱۷	۹	۱٥.۰۰	۱۲٤
فیزیک مواد چگال	۹	۰.۸۷	۲۱۲	٦٦۰	٦٤.۱٤	۸	۲۳٦	۲۲.۹۳	۱۱٦	۱۲٤	۱۲.۰٥	۱٥۲
مطالعات اقوام	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
ارتباطات و نیروی کار صنعتی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۷
روانشناسی، زیست‌شناسی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۱٤	۹۳.۳۳	۱	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱	٦.٦۷	۱۸۹
روانشناسی اجتماعی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۷	۷۰.۰۰	٥	۱	۱۰.۰۰	۲۰۰	۲	۲۰.۰۰	۹۱
آندرولوژی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۳	۱۰.۰۰	۱۹۰	۱۹	٦۳.۳۳	۱۱	۸	۲٦.٦۷	٦۸
جرم‌شناسی و کیفرشناسی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۲	۱۰۰.۰۰	۱
مطالعات زنان	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۷	٦۳.٦٤	۹	٤	۳٦.۳٦	٥٤	۰	۰.۰۰	۲۱۷
زیست‌شناسی رشد	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۱۰	۲٥.۰۰	۱۰۸	۱۰	۲٥.۰۰	۱۰۱	۲۰	٥۰.۰۰	۹
اقتصاد و سیاستگذاری کشاورزی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	٤	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۷
علوم اجتماعی، روش‌های ریاضی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۲	٤۰.۰۰	٤۱	۲	٤۰.۰۰	٤٥	۱	۲۰.۰۰	۹۱
روانشناسی آموزشی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۲	٤۰.۰۰	٤۱	۱	۲۰.۰۰	۱۳٥	۲	٤۰.۰۰	۲٥

زمینه پژوهشی	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
روانشناسی کاربردی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	٦	۸۵.۷۱	۲	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱	۱٤.۲۹	۱۳۲
مطالعات خانواده	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۱	۲۵.۰۰	۱۰۸	۲	۵۰.۰۰	۱۹	۱	۲۵.۰۰	۷۵
نظریه و نقد ادبی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
روانشناسی ریاضیاتی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۱	۵۰.۰۰	۱۷	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱	۵۰.۰۰	۹
دین	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۲۲	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۷
ارتباطات	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۵	۸۳.۳۳	۷	۱	۱٦.٦۷	۱۱۳
روابط بین‌الملل	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۲	٦٦.٦۷	٦	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱	۳۳.۳۳	٤۷
معماری	۰	۰.۰۰	۲۱۳	٤	٦٦.٦۷	٦	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۲	۳۳.۳۳	٤۷
مطالعات آسیا	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	٤	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۷
مطالعات منطقه‌ای	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۳	۳۷.۵۰	۵۲	٤	۵۰.۰۰	۱۹	۱	۱۲.۵۰	۱٤۸
هنرها	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۳	٦۰.۰۰	۱٤	۲	٤۰.۰۰	۲۵
ادبیات	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۱	۱۰۰.۰۰	۱
علوم سیاسی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۹	۹۰.۰۰	٦	۱	۱۰.۰۰	۱٦۸
تاریخ	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
ادبیات عاشقانه	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
مطالعات قرون وسطی و رنسانس	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷
موسیقی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۱	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۲۱۷
مدیریت دولتی	۰	۰.۰۰	۲۱۳	۰	۰.۰۰	۲۱۰	۰	۰.۰۰	۲۲۲	۰	۰.۰۰	۲۱۷

٦–۳–٤. انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در چارک‌ها

از میان ۷۱ مؤسسه‌ای که داده‌های آنها در پایگاه دادهٔ «کلاریویت آنالیتیکس» کامل است و نام آنها در این پایگاه استاندارد شده و در سیاههٔ پایگاه مؤسسه‌های «اینسایتس» وارد شده‌اند، «دانشگاه آزاد اسلامی» با ۱۵۹۹ رکورد (۲۴/۱۷ درصد از انتشارات این مؤسسه) در چارک نخست و ۱۵۹۴ رکورد (۲۴/۱۰ درصد از انتشارات این مؤسسه) در چارک دوم نشریه‌های علمی بیشترین شمار انتشارات را در این چارک‌ها در برابر دیگر مؤسسه‌های ایرانی دارد. از دیدگاه نسبت انتشارات در چارک نخست نشریه‌ها، «دانشگاه صنعتی اصفهان» جایگاه نخست را در ایران دارد.

شمار و نسبت انتشارات ۷۱ مؤسسهٔ ایرانی در چارک‌های گوناگون نشریه‌های علمی به همراه رتبهٔ آنها بر پایهٔ نسبت انتشارات در این چارک‌ها در جدول ۶–۱۲ گزارش شده‌اند (ترتیب بر پایهٔ نسبت انتشارات در چارک نخست).

جدول ٦–۱۲. شمار و نسبت انتشارات مؤسسه‌های ایرانی در چارک‌های گوناگون نشریه‌های علمی در نمایه‌نامهٔ «واس»

مؤسسه	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
همه موارد	۱۱۵۲۳	۲۹.۸٦		۹۹۳٤	۲۵.۷٤		۹٦۰٦	۲٤.۸۹		۷۵۳۳	۱۹.۵۲	
دانشگاه صنعتی اصفهان	٦۳٤	٤۵.۳۸	۱	۳٤۲	۲٤.٤۸	٤۲	۲۷٤	۱۹.٦۱	٦٦	۱٤۷	۱۰.۵۲	٦۷
دانشگاه صنعتی شریف	٦۱۱	٤۲.۳۷	۲	۳۹۱	۲۷.۱۲	۱۹	۲٦٦	۱۸.٤۵	٦۹	۱۷٤	۱۲.۰۷	٦٤
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	٤۲	٤۰.۷۸	۳	۲۲	۲۱.۳٦	۵۷	۲٦	۲۵.۲٤	٤۲	۱۳	۱۲.٦۲	٦۳

مؤسسه	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
دانشگاه صنعتی بابل	۱۸۰	٤۰.۲۷	٤	۹٦	۲۱.٤۸	٥٤	۱۱۹	۲٦.٦۲	۳٤	٥۲	۱۱.٦۳	٦٥
دانشگاه یزد	۱۷۳	۳۸.۷۰	٥	۸۲	۱۸.۳٤	٦۷	۱۰۷	۲۳.۹٤	٤۸	۸٥	۱۹.۰۲	٤۰
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب شهید رجایی	٥	۳۸.٤٦	٦	۲	۱٥.۳۸	٦۹	۲	۱٥.۳۸	۷۱	٤	۳۰.۷۷	۹
دانشگاه صنعتی شیراز	۸۲	۳۷.٤٤	۷	٤٥	۲۰.٥٥	٦۰	۷۰	۳۱.۹٦	۸	۲۲	۱۰.۰٥	٦۸
دانشگاه تهران	۱۲۳۱	۳٦.۸۸	۸	۹۳۱	۲۷.۸۹	۱۳	۷۰۰	۲۰.۹۷	٦۲	٤۷٦	۱٤.۲٦	٥۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	٦۸۹	۳٦.۷۹	۹	٤۸۷	۲٦.۰۰	۲۸	٤۲۷	۲۲.۸۰	٥٦	۲۷۰	۱٤.٤۲	٥۸
دانشگاه تربیت مدرس	٦۳٦	۳٥.٥۳	۱۰	٤۸۹	۲۷.۳۲	۱۸	۳۷۱	۲۰.۷۳	٦۳	۲۹٤	۱٦.٤۲	٥۰
دانشگاه کردستان	۱۰۳	۳٥.٤۰	۱۱	۸۷	۲۹.۹۰	۸	٦۳	۲۱.٦٥	٦۰	۳۸	۱۳.۰٦	٦۱
دانشگاه کاشان	۲۰۸	۳٥.۱٤	۱۲	۱۹۲	۳۲.٤۳	٥	۱۳۸	۲۳.۳۱	٥٤	٥٤	۹.۱۲	٦۹
دانشگاه یاسوج	۱۰٤	۳٤.۹۰	۱۳	۷۷	۲٥.۸٤	۲۹	۷۷	۲٥.۸٤	۳۸	٤۰	۱۳.٤۲	٦۰
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲٤٥	۳٤.۳٦	۱٤	۱۸۷	۲٦.۲۳	۲۷	۱٦٤	۲۳.۰۰	٥٥	۱۱۷	۱٦.٤۱	٥۱
دانشگاه سمنان	۱۷۱	۳۳.٦۰	۱٥	۱۲۱	۲۳.۷۷	٤٦	۱۳٦	۲٦.۷۲	۳۱	۸۱	۱٥.۹۱	٥٦
دانشگاه بوعلی سینا	۱٥٦	۳۳.۲٦	۱٦	۱۲٤	۲٦.٤٤	۲٤	۱۲۹	۲۷.٥۱	۲۷	٦۰	۱۲.۷۹	٦۲
دانشگاه فردوسی مشهد	۳۹۱	۳۲.٦۹	۱۷	۳۰۷	۲٥.٦۷	۳۱	۲۷۹	۲۳.۳۳	٥۳	۲۱۹	۱۸.۳۱	٤۳
دانشگاه تبریز	۳۸۲	۳۲.٥۷	۱۸	۳۲٦	۲۷.۷۹	۱٥	۲۷۷	۲۳.٦۱	٥۲	۱۸۸	۱٦.۰۳	٥٤
دانشگاه علم و صنعت ایران	٤۳٥	۳۲.٤٦	۱۹	۳۲۹	۲٤.٥٥	٤۱	۳٤٤	۲٥.٦۷	٤۱	۲۳۲	۱۷.۳۱	٤۷
دانشگاه صنعتی سهند	۱۰۸	۳۲.۲٤	۲۰	۸۸	۲٦.۲۷	۲٥	۸۲	۲٤.٤۸	٤٦	٥۷	۱۷.۰۱	٤۹
دانشگاه شهید بهشتی	۳٤۳	۳۲.۲٤	۲۱	۲۸٤	۲٦.٦۹	۲۱	۲٥۲	۲۳.٦۸	٥۰	۱۸٥	۱۷.۳۹	٤٦
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۳٤	۳۰.۹۱	۲۲	۲٤	۲۱.۸۲	٥۲	۲٥	۲۲.۷۳	٥۷	۲۷	۲٤.٥٥	۲٤
دانشگاه شیراز	۳٥۸	۳۰.٦۰	۲۳	۳۱۷	۲۷.۰۹	۲۰	۳۰۸	۲٦.۳۲	۳٦	۱۸۷	۱٥.۹۸	٥٥
دانشگاه صنعتی ارومیه	۳۰	۳۰.۳۰	۲٤	۲۲	۲۲.۲۲	٥۱	۳۱	۳۱.۳۱	۱۱	۱٦	۱٦.۱٦	٥۲
دانشگاه محقق اردبیلی	۸۲	۳۰.۰٤	۲٥	٦٤	۲۳.٤٤	٤۷	٦٦	۲٤.۱۸	٤۷	٦۱	۲۲.۳٤	۳۰
جهاد دانشگاهی	۱۲۸	۲۹.۳٦	۲٦	۱۱۰	۲٥.۲۳	۳٦	۱۲۰	۲۷.٥۲	۲٥	۷۸	۱۷.۸۹	٤٤
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱٥۹	۲۹.۲۸	۲۷	۱۱۷	۲۱.٥٥	٥۳	۱٥۳	۲۸.۱۸	۲۰	۱۱٤	۲۰.۹۹	۳۷
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	٦۳	۲۹.۱۷	۲۸	٦۸	۳۱.٤۸	٦	٦۰	۲۷.۷۸	۲۳	۲٥	۱۱.٥۷	٦٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۸۸	۲۸.٦٦	۲۹	۸۷	۲۸.۳٤	۱۱	٦۱	۱۹.۸۷	٦٥	۷۱	۲۳.۱۳	۲۸
دانشگاه بناب	۲۳	۲۸.٤۰	۳۰	۱۳	۱٦.۰٥	٦۸	۳۲	۳۹.٥۱	٤	۱۳	۱٦.۰٥	٥۳
دانشگاه اصفهان	۱۷۷	۲۸.۰۱	۳۱	۱٦٦	۲٦.۲۷	۲٦	۱۷۲	۲۷.۲۲	۲۹	۱۱۷	۱۸.٥۱	٤۲

مؤسسه	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۲۳۸	۲۷.۸۷	۳۲	۲۵۰	۲۹.۲۷	۹	۱۵۰	۱۷.۵٦	۷۰	۲۱٦	۲۵.۲۹	۱۹
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۵۱	۲۷.۸۷	۳۲	٤٤	۲٤.۰٤	٤۵	۵٦	۳۰.٦۰	۱٤	۳۲	۱۷.٤۹	٤۵
دانشگاه خلیج فارس	٤٤	۲۷.۵۰	۳٤	٤٦	۲۸.۷۵	۱۰	۳٦	۲۲.۵۰	۵۸	۳٤	۲۱.۲۵	۳۵
مرکز تحقیقات ایمونولوژی،آسم وآلرژی	۱۵	۲٦.۳۲	۳۵	۱۱	۱۹.۳۰	٦٦	۱٤	۲٤.۵٦	٤۵	۱۷	۲۹.۸۲	۱۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	٤۸٤	۲٦.۲۲	۳٦	٤۳۱	۲۳.۳۵	٤۸	٤۵٤	۲٤.۵۹	٤٤	٤۷۷	۲۵.۸٤	۱۷
دانشگاه صنعتی شاهرود	۹۵	۲٦.۰۳	۳۷	۱۰۳	۲۸.۲۲	۱۲	۱۰٤	۲۸.٤۹	۱۹	٦۳	۱۷.۲٦	٤۸
دانشگاه شهرکرد	۸٤	۲۵.۷۷	۳۸	۸۳	۲۵.٤٦	۳٤	۸۸	۲٦.۹۹	۳۰	۷۱	۲۱.۷۸	۳۲
دانشگاه الزهرا	۵٦	۲۵.٦۹	۳۹	۵۸	۲٦.٦۱	۲۲	٦۰	۲۷.۵۲	۲۵	٤٤	۲۰.۱۸	۳۹
دانشگاه رازی	۱۳۷	۲۵.۳۷	٤۰	۱٤۹	۲۷.۵۹	۱٦	۱٤٤	۲٦.٦۷	۳۳	۱۱۰	۲۰.۳۷	۳۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۸۳٦	۲۵.۳۰	٤۱	۸۲۸	۲۵.۰٦	۳۸	۸۵۳	۲۵.۸۲	۳۹	۷۸۷	۲۳.۸۲	۲۷
دانشگاه مازندران	۹۹	۲۵.۰٦	٤۲	۱۰۵	۲٦.۵۸	۲۳	۱۱٦	۲۹.۳۷	۱۸	۷۵	۱۸.۹۹	٤۱
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۵۹۹	۲٤.۱۷	٤۳	۱۵۹٤	۲٤.۱۰	٤٤	۱۷٤۹	۲٦.٤٤	۳۵	۱٦۷۳	۲۵.۲۹	۲۰
دانشگاه گیلان	۱۵۳	۲۳.۹٤	٤٤	۱۳۷	۲۱.٤٤	۵۵	۲۱۰	۳۲.۸٦	۷	۱۳۹	۲۱.۷۵	۳۳
دانشگاه پیام نور	۱٦٤	۲۳.۸۰	٤۵	۱۷۳	۲۵.۱۱	۳۷	۱۹۳	۲۸.۰۱	۲۲	۱۵۹	۲۳.۰۸	۲۹
دانشگاه ارومیه	۱۱۸	۲۳.٦۵	٤٦	۱۰۲	۲۰.٤٤	٦۱	۱۵۰	۳۰.۰٦	۱٦	۱۲۹	۲۵.۸۵	۱٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه	۳۳	۲۳.۵۷	٤۷	۳٦	۲۵.۷۱	۳۰	۳۰	۲۱.٤۳	٦۱	٤۱	۲۹.۲۹	۱۳
انستیتو پاستور ایران	۹۲	۲۳.۱۷	٤۸	۸۵	۲۱.٤۱	۵٦	۱۲۱	۳۰.٤۸	۱۵	۹۹	۲٤.۹٤	۲۲
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۵۹	۲۲.٦۹	٤۹	۸۹	۳٤.۲۳	۳	۷۲	۲۷.٦۹	۲٤	٤۰	۱۵.۳۸	۵۷
دانشگاه شهید چمران اهواز	۸۵	۲۲.۳۱	۵۰	۹۷	۲۵.٤٦	۳۵	۱۱۹	۳۱.۲۳	۱۲	۸۰	۲۱.۰۰	۳٦
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۲۲۰	۲۲.۲۲	۵۱	۳۰۲	۳۰.۵۱	۷	۲۱۷	۲۱.۹۲	۵۹	۲۵۱	۲۵.۳۵	۱۸
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان	۳۵	۲۲.۱۵	۵۲	٤٤	۲۷.۸۵	۱٤	٤۱	۲۵.۹۵	۳۷	۳۸	۲٤.۰۵	۲۵

مؤسسه	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۲٤۲	۲۲.۰٤	۵۳	۲٤۵	۲۲.۳۱	۵۰	۳٤۰	۳۰.۹۷	۱۳	۲۷۱	۲٤.۶۸	۲۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۸۲	۲۱.۸۱	۵٤	۷۵	۱۹.۹۵	۶٤	۹۷	۲۵.۸۰	٤۰	۱۲۲	۳۲.٤۵	۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۱٤۱	۲۱.۱٤	۵۵	۱٤۱	۲۱.۱٤	۵۸	۲۳۷	۳۵.۵۳	۵	۱٤۸	۲۲.۱۹	۳۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۷۳	۲۰.۸۰	۵۶	۷۱	۲۰.۲۳	۶۲	۹۶	۲۷.۳۵	۲۸	۱۱۱	۳۱.۶۲	۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۹۸	۲۰.۷۲	۵۷	۱۵٤	۳۲.۵۶	٤	۸۸	۱۸.۶۰	۶۸	۱۳۳	۲۸.۱۲	۱٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۱۸٤	۲۰.۶۵	۵۸	۲۲۷	۲۵.٤۸	۳۳	۲۱۲	۲۳.۷۹	٤۹	۲۶۸	۳۰.۰۸	۱۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین	۲۰	۲۰.۰۰	۵۹	۲۱	۲۱.۰۰	۵۹	۳۵	۳۵.۰۰	۶	۲٤	۲٤.۰۰	۲۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۷۲	۱۸.۳۲	۶۰	۹۵	۲٤.۱۷	٤۳	۱۰۵	۲۶.۷۲	۳۲	۱۲۱	۳۰.۷۹	۸
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۲۵	۱۷.۷۳	۶۱	۲۱	۱٤.۸۹	۷۰	۶۵	٤۶.۱۰	۳	۳۰	۲۱.۲۸	۳٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بجنورد	۸	۱۷.۳۹	۶۲	۹	۱۹.۵۷	۶۵	۹	۱۹.۵۷	۶۷	۲۰	٤۳.٤۸	۲
دانشگاه شاهد	٤۱	۱۷.۲۳	۶۳	۶۱	۲۵.۶۳	۳۲	۷۱	۲۹.۸۳	۱۷	۶۵	۲۷.۳۱	۱۵
دانشگاه علامه طباطبایی	۱۳	۱۷.۱۱	۶٤	۱۹	۲۵.۰۰	۳۹	۱۸	۲۳.۶۸	۵۰	۲۶	۳٤.۲۱	۵
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان	۱۸	۱۵.۵۲	۶۵	۳۲	۲۷.۵۹	۱۷	۳۷	۳۱.۹۰	۹	۲۹	۲۵.۰۰	۲۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود	۱۱	۱۳.۷۵	۶۶	۱۶	۲۰.۰۰	۶۳	۱۶	۲۰.۰۰	۶٤	۳۷	٤۶.۲۵	۱

مؤسسه	شمار انتشارات ج. ۱	نسبت انتشارات ج. ۱	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۱	شمار انتشارات ج. ۲	نسبت انتشارات ج. ۲	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۲	شمار انتشارات ج. ۳	نسبت انتشارات ج. ۳	رتبه در نسبت انتشارات ج. ۳	شمار انتشارات ج. ٤	نسبت انتشارات ج. ٤	رتبه در نسبت انتشارات ج. ٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد	۱٦	۱۲.۵۰	٦۷	۳۲	۲۵.۰۰	۳۹	۳٦	۲۸.۱۳	۲۱	٤٤	۳٤.۳۸	٤
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	۱٦	۱۰.٦۰	٦۸	۳٤	۲۲.۵۲	٤۹	٤۸	۳۱.۷۹	۱۰	۵۳	۳۵.۱۰	۳
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان	۱۰	۸.٤۰	٦۹	٤٤	۳٦.۹۷	۲	۳۰	۲۵.۲۱	٤۳	۳۵	۲۹.٤۱	۱۲
پژوهشگاه استاندارد	۰	۰.۰۰	۷۰	۰	۰.۰۰	۷۱	۱	۱۰۰.۰۰	۱	۰	۰.۰۰	۷۰
دانشگاه امام رضا (ع)	۰	۰.۰۰	۷۰	۱	۵۰.۰۰	۱	۱	۵۰.۰۰	۲	۰	۰.۰۰	۷۰

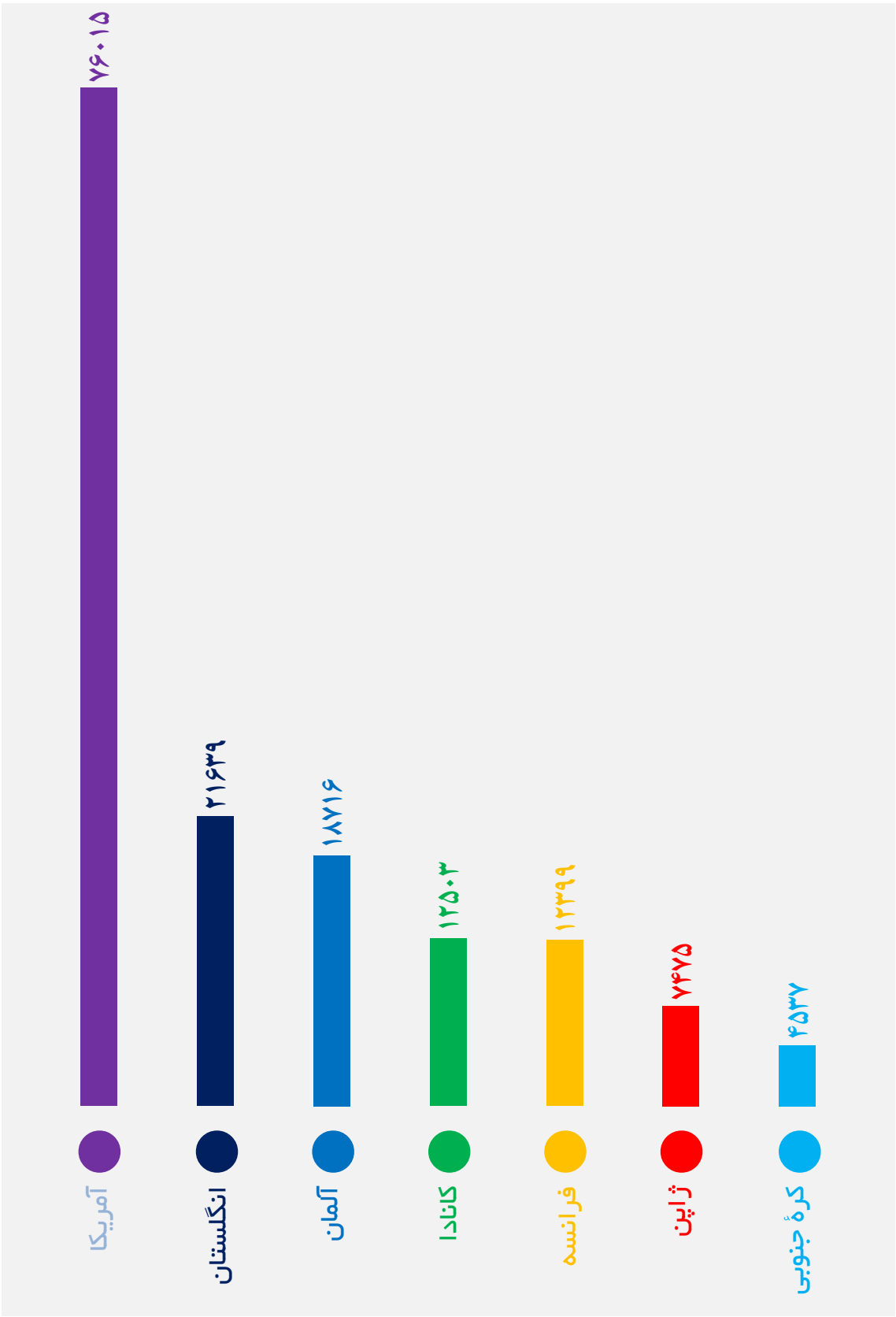
٦-٤. مقاله‌های برتر

از دیگر سنجه‌های ارزیابی کیفیت آثار و انتشارات علمی «مقاله‌های برتر» است. مقاله‌های برتر به آنهایی گفته می‌شوند که در برابر دیگر آثار علمی استناد بیشتری گرفته‌اند. مقاله‌های برتر دربردارندهٔ دو سنجهٔ «مقاله‌های پراستناد» و «مقاله‌های داغ» است. مقاله‌های پراستناد به آنهایی گفته می‌شود که در ۱۰ سال گذشته استناد بیشتری گرفته‌اند و در میان یک درصد نخست سیاههٔ مقاله‌ها بر پایهٔ شمار استناد هستند. مقاله‌های داغ نیز به آنهایی گفته می‌شود که در دو سال گذشته استناد بیشتری در برابر دیگر مقاله‌ها گرفته‌اند و در میان یک‌دهم درصد سیاههٔ مقاله‌ها بر پایهٔ شمار استناد هستند. در ادامه، گزارش مقاله‌های برتر ایران و جهان آمده است.

٦-٤-۱. مقاله‌های برتر کشورهای جهان

از آنجاکه پایگاه «اینسایتس» هر دو ماه یک‌بار روزآمد می‌شود، در سال شش ویرایش از این سیاهه در دسترس است، ولی در این گزارش از ویرایش پایانی «اینسایتس» در سال ۲۰۱۷ میلادی بهره‌برداری شده است. در این میان، آمریکا با انتشار ۷۶۰۱۵ اثر در سیاههٔ مقاله‌های برتر، نقش چشم‌گیرتری در برابر دیگر کشورها در این زمینه داشته است. در داده‌نمای ۶-۷ شمار مقاله‌های برتر چند کشور توسعه‌یافته نشان داده شده‌اند.

شمار مقاله‌های برتر کشورهای جهان در «واس» و رتبهٔ آنها بر پایهٔ شمار مقاله‌های برتر در جدول ۶–۱۳ گزارش شده است (ترتیب بر پایهٔ رتبهٔ کشورها در شمار مقاله‌های برتر).



داده‌نمای ۶-۷. شمار مقاله‌های برتر کشورهای توسعه‌یافته در نمایه‌نامهٔ «واس»

جدول ٦-١٣. شمار مقاله‌های برتر کشورهای جهان در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	شمار مقاله‌های برتر	رتبه در جهان
آمریکا	٧٦٠١٥	١
چین	٢٣٥٠٧	٢
انگلستان	٢١٦٣٩	٣
آلمان	١٨٧١٦	٤
کانادا	١٢٥٠٣	٥
فرانسه	١٢٣٩٩	٦
استرالیا	١٠٧٣٩	٧
ایتالیا	٩٨٢٦	٨
هلند	٩٦٥٠	٩
اسپانیا	٨٢٨٠	١٠
سوئیس	٧٨٢٧	١١
ژاپن	٧٤٧٥	١٢
سوئد	٥٢٦٩	١٣
بلژیک	٤٨١٠	١٤
کره جنوبی	٤٥٣٧	١٥
دانمارک	٤١٤٣	١٦
اسکاتلند	٤٠٥٣	١٧
هندوستان	٣٤٨٩	١٨
اتریش	٣٠٧٧	١٩
سنگاپور	٢٩٩٩	٢٠
برزیل	٢٧٢٣	٢١
نروژ	٢٤٩٨	٢٢
هنگ کنگ	٢٤٩٢	٢٣
رژیم اشغالگر قدس	٢٣٩٤	٢٤
فنلاند	٢٣٧٦	٢٥
لهستان	٢١٤١	٢٦
عربستان سعودی	٢٠٧٤	٢٧
تایوان	١٩٨٧	٢٨
روسیه	١٨٠١	٢٩
ایران	١٧٨٥	٣٠
ایرلند	١٧٦٩	٣١
یونان	١٧٦٤	٣٢
پرتغال	١٧١١	٣٣
آفریقای جنوبی	١٦٦٦	٣٤
نیوزلند	١٦٤٠	٣٥
ترکیه	١٥٠٣	٣٦
جمهوری چک	١٤١٨	٣٧
ولز	١١٩٩	٣٨
مکزیک	١١٣٨	٣٩
مالزی	١٠٢٣	٤٠
مجارستان	١٠١٤	٤١

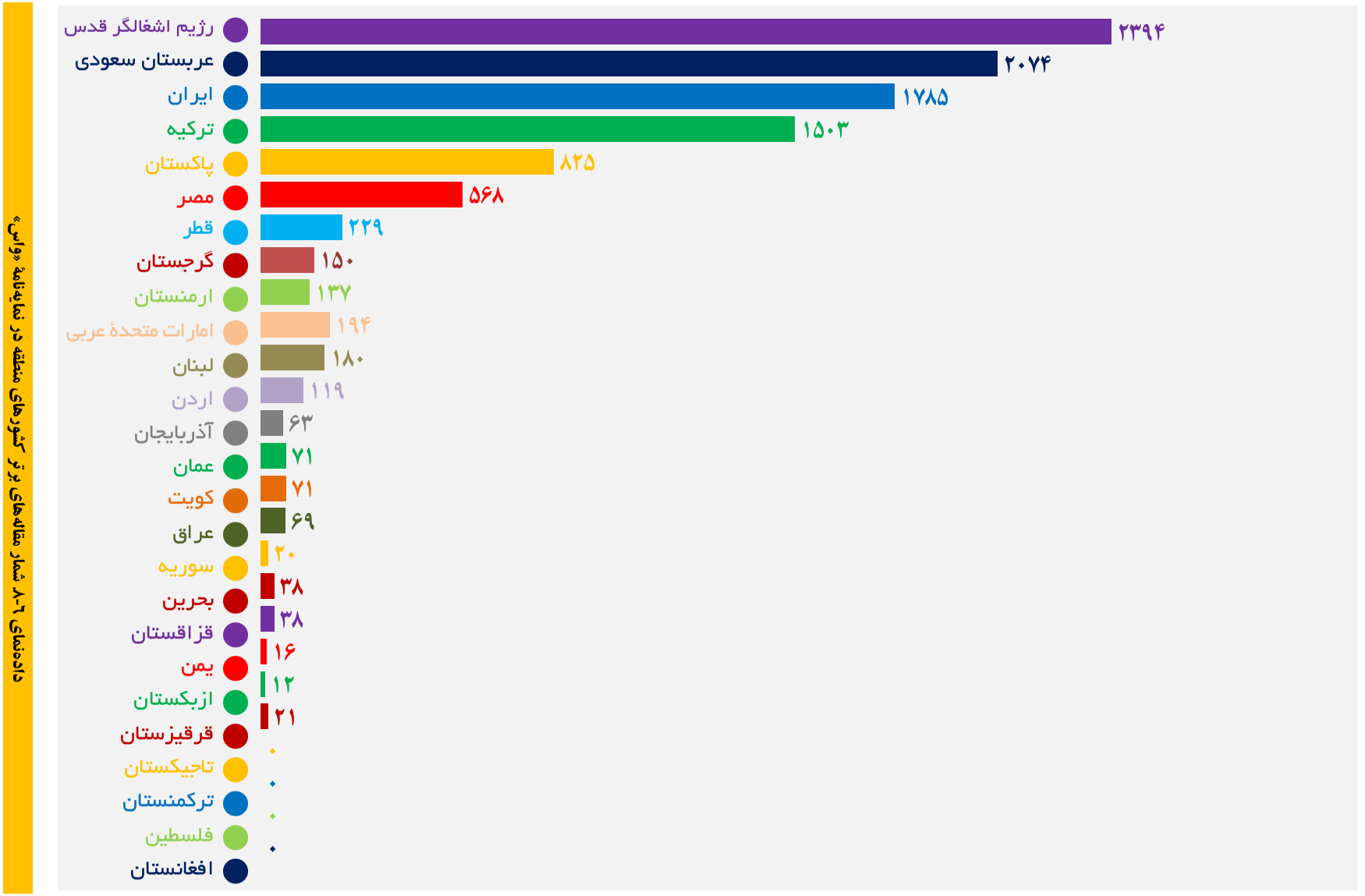
کشور	شمار مقاله‌های برتر	رتبه در جهان
آرژانتین	٨٨١	٤٢
شیلی	٨٣٥	٤٣
پاکستان	٨٢٥	٤٤
تایلند	٦٦١	٤٥
رومانی	٦٣٨	٤٦
مصر	٥٦٨	٤٧
کولومبیا	٥٠٤	٤٨
اسلوونی	٤٧٠	٤٩
ایرلند شمالی	٤٦٦	٥٠
صربستان	٤٣٨	٥١
استونی	٤٢٦	٥٢
کرواسی	٣٥٥	٥٣
اکراین	٣٢٨	٥٤
کنیا	٣٢٣	٥٥
اسلواکی	٣٢٣	٥٥
ایسلند	٣١٣	٥٧
پرو	٢٧٥	٥٨
بلغارستان	٢٧٢	٥٩
ویتنام	٢٦٩	٦٠
فیلیپین	٢٥٧	٦١
لیتوانی	٢٣٣	٦٢
قطر	٢٢٩	٦٣
اندونزی	٢١٣	٦٤
قبرس	٢٠٥	٦٥
الجزایر	١٩٧	٦٦
امارات متحده عربی	١٩٤	٦٧
بنگلادش	١٩٣	٦٨
نیجریه	١٩٢	٦٩
لبنان	١٨٠	٧٠
لوکزامبورگ	١٧٥	٧١
تونس	١٥٧	٧٢
سریلانکا	١٥٢	٧٣
گرجستان	١٥٠	٧٤
پاناما	١٥٠	٧٤
اوگاندا	١٤٨	٧٦
مراکش	١٤٧	٧٧
ارمنستان	١٣٧	٧٨
بلاروس	١٣١	٧٩
تانزانیا	١٢٨	٨٠
اردن	١١٩	٨١
غنا	١١٨	٨٢

کشور	شمار مقاله‌های برتر	رتبه در جهان
اکوادور	۱۱۳	۸۳
اوروگوئه	۱۱۱	۸٤
اتیوپی	۱۱۱	۸٤
ونزوئلا	۱۱۰	۸٦
ماکائو	۹۵	۸۷
کاستاریکا	۹۲	۸۸
لتونی	۹۱	۸۹
مالاوی	۷۷	۹۰
کامرون	۷٦	۹۱
نپال	۷٤	۹۲
عمان	۷۱	۹۳
کویت	۷۱	۹۳
زامبیا	۷۰	۹۵
کوبا	٦۹	۹٦
عراق	٦۹	۹٦
آذربایجان	٦۳	۹۸
زیمبابوه	۵۷	۹۹
موزامبیک	۵۷	۹۹
کمبوجیه	۵٦	۱۰۱
کنگو	۵۰	۱۰۲
بولیوی	٤۸	۱۰۳
کالدونیای جدید	٤٤	۱۰٤
سنگال	٤۲	۱۰۵
بوسنی و هرزگوین	٤۲	۱۰۵
گامبیا	٤۰	۱۰۷
ساحل عاج	٤۰	۱۰۷
رواندا	۳۹	۱۰۹
قزاقستان	۳۸	۱۱۰
بحرین	۳۸	۱۱۰
مقدونیه	۳۷	۱۱۲
جامائیکا	۳۷	۱۱۲
بنین	۳٦	۱۱٤
مالی	۳٤	۱۱۵
سودان	۳۳	۱۱٦

کشور	شمار مقاله‌های برتر	رتبه در جهان
موناکو	۳۳	۱۱٦
مولداوی	۳۲	۱۱۸
مالتا	۳۲	۱۱۸
پاپوآ گینه نو	۳۲	۱۱۸
بوتسوانا	۳۱	۱۲۱
بورکینافاسو	۲۹	۱۲۲
پلی‌نزی فرانسه	۲۹	۱۲۲
ماداگاسکار	۲۵	۱۲٤
لائوس	۲٤	۱۲۵
گواتمالا	۲٤	۱۲۵
گابن	۲۳	۱۲۷
فیجی	۲۳	۱۲۷
گویان فرانسه	۲۳	۱۲۷
قرقیزستان	۲۱	۱۳۰
سوریه	۲۰	۱۳۱
نامیبیا	۱۹	۱۳۲
موریتیوس	۱۸	۱۳۳
سیشل	۱۸	۱۳۳
نیجر	۱۷	۱۳۵
باربادوس	۱۷	۱۳۵
ترینداد و توباگو	۱٦	۱۳۷
گرینلند	۱٦	۱۳۷
یمن	۱٦	۱۳۷
لیبی	۱۵	۱٤۰
رئونیون	۱۵	۱٤۰
برومودا	۱٤	۱٤۲
گوادلوپ	۱٤	۱٤۲
مغولستان	۱٤	۱٤۲
پاراگوئه	۱۳	۱٤۵
ازبکستان	۱۲	۱٤٦
هوندوراس	۹	۱٤۷
مونته نگرو	۸	۱٤۸
واتیکان	٤	۱٤۹
لیختن اشتاین	۳	۱۵۰

٦-٤-۲. مقاله‌های برتر کشورهای منطقه

رژیم اشغالگر قدس با انتشار ۲۳۹۴ اثر در سیاههٔ مقاله‌های برتر، نقش چشم‌گیرتری در برابر دیگر کشورهای منطقه در این زمینه داشته است. در داده‌نمای ۶-۸ شمار مقاله‌های برتر کشورهای منطقه نشان داده شده‌اند. شمار مقاله‌های برتر کشورهای منطقه در «واس» و رتبهٔ آنها بر پایهٔ شمار مقاله‌های برتر منطقه در جدول ۶-۱۴ گزارش شده است (ترتیب بر پایهٔ رتبهٔ کشورها در شمار مقاله‌های برتر).


رژیم اشغالگر قدس ۲۳۹۴
عربستان سعودی ۲۰۷۴
ایران ۱۷۸۵
ترکیه ۱۵۰۳
پاکستان ۸۲۵
مصر ۵۶۸
قطر ۲۲۹
گرجستان ۱۵۰
ارمنستان ۱۳۷
امارات متحدهٔ عربی ۱۹۴
لبنان ۱۸۰
اردن ۱۱۹
آذربایجان ۶۳
عمان ۷۱
کویت ۷۱
عراق ۶۹
سوریه ۲۰
بحرین ۳۸
قزاقستان ۳۸
یمن ۱۶
ازبکستان ۱۲
قرقیزستان ۲۱
تاجیکستان
ترکمنستان
فلسطین
افغانستان
داده‌نمای ۶-۸ شمار مقاله‌های برتر کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «وایس»

جدول ٦-١٤. شمار مقاله‌های برتر کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «واس»

کشور	شمار مقاله‌های برتر	رتبه در منطقه
رژیم اشغالگر قدس	۲۳۹٤	۱
عربستان سعودی	۲۰۷٤	۲
ایران	۱۷۸۵	۳
ترکیه	۱۵۰۳	٤
پاکستان	۸۲۵	۵
مصر	۵٦۸	٦
قطر	۲۲۹	۷
امارات متحده عربی	۱۹٤	۸
لبنان	۱۸۰	۹
گرجستان	۱۵۰	۱۰
ارمنستان	۱۳۷	۱۱
اردن	۱۱۹	۱۲
کویت	۷۱	۱۳
عمان	۷۱	۱۳
عراق	٦۹	۱۵
آذربایجان	٦۳	۱٦
بحرین	۳۸	۱۷
قزاقستان	۳۸	۱۷
قرقیزستان	۲۱	۱۹
سوریه	۲۰	۲۰
یمن	۱٦	۲۱
ازبکستان	۱۲	۲۲
ترکمنستان	۰	۲۳
فلسطین	۰	۲۳
افغانستان	۰	۲۳
تاجیکستان	۰	۲۳

- TITLE: Iran Knowledge: Iranian Contribution To Global Knowledge, Year 2017
- Author: Behrooz Rasuli
- Publisher: IRANDOC
- 1090 Enghelab Ave., Tehran, Iran.
- PO Box 13185-1371
- Fax +982166462254
- ISBN 978-622-97029-4-9

Iran Knowledge

Iranian Contribution To Global Knowledge

Year 2017

Behrooz Rasuli

Iranian Research Institute
for Information Science and Technology
(I r a n D o c)

Tehran 2021

Iran Knowledge

Iranian Contribution To International Knowledge

Year 2017

Behrooz Rasuli

9 786229 702949

Iranian Research Institute
for Information Science and Technology
(I r a n D o c)