

به نام خداوند دانا



پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

«ایرانداک»

گزارش وضعیت ایرانداک

در رتبه‌بندی «آی.اس.سی.»

۱۳۹۸ - ۱۳۹۹

و مقایسه سال‌های ۱۳۹۴-۱۳۹۷

تابستان ۱۴۰۰

این گزارش، وضعیت ایرانداک را در آخرین «رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی ایران» نشان می‌دهد. این رتبه‌بندی از سوی «مرکز اطلاعات علمی کشورهای اسلامی» (آی. اس. سی.)^۱ منتشر می‌شود. اطلاعات پژوهشی رتبه‌بندی سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹ مربوط به بازه زمانی ۲۰۱۸-۲۰۱۶ و اطلاعات پرسشنامه مربوط به بازه زمانی ۱۳۹۷-۱۳۹۵ است. در رتبه‌بندی سال‌های ۹۴-۹۵ تا ۹۷-۹۸، معیارها و دسته‌بندی سازمان‌ها متفاوت بودند که نتیجه آنها نیز آمده است.

رتبه‌بندی پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی سال ۹۸-۹۹

در رتبه‌بندی سال ۹۸-۹۹، رتبه‌بندی برپایه پنج معیار «پژوهش»، «فناوری و نوآوری»، «بین‌المللی سازی»، «اثرگذاری اقتصادی»، و «خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات» انجام، و برای هر یک رتبه و نمره در نظر گرفته شده است. در ادامه، نتیجه این رتبه‌بندی در سه سطح کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف)، و علوم انسانی وزارت «عتف» خواهد آمد.

۱. پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی کشور

رتبه‌بندی پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی کشور، در پاگاه «آی. اس. سی.» با عنوان «درهم کرد» آمده است. این رتبه‌بندی، در میان ۳۰ پژوهشگاه و مؤسسه پژوهشی کشور انجام شد. در این رتبه‌بندی، «پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای»، «پژوهشگاه رویان»، «پژوهشگاه صنعت نفت»، «سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران» و «پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی» در بازه نمره ۸۶,۷۱-۱۰۰ و در بازه رتبه‌ای ۱-۵، در بالاترین رتبه قرار دارند. رتبه و نمره ایرانداک در میان پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی کشور در جدول ۱ آمده است.

^۱ در این رتبه‌بندی، برپایه اطلاع‌رسانی «آی. اس. سی.» محاسبه امتیاز پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در شاخص‌ها و زیرشاخص‌ها همگی براساس داده‌های خام هر دانشگاه و روابط مشخص آماری است و نمرات نمایش داده شده روی سایت نمره‌های نرمال شده و درنهایت نمایش داده شده از ۱۰۰ است، بنابراین محاسبه نمره کل براساس امتیاز هر یک از معیارها امکان‌پذیر نیست.

جدول ۱. رتبه و نمره ایرانداک در میان پژوهشگاه‌های کشور

رتبه کل	پژوهش	فناوری و نوآوری	بین‌المللی سازی	اثرگذاری اقتصادی	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات
رتبه	۲۰	۱۵	۲۲	۱۳	۲۳
نمره	۵۱,۵۴	۳۹,۳۳	۲۰,۵۸	۵۸,۷۷	۳۷,۷۵

در معیارهای «پژوهش»، «اثرگذاری اقتصادی»، و «خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات»، «پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای»؛ در معیار «فناوری و نوآوری»، «سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران»؛ و در معیار «بین‌المللی سازی»، «پژوهشگاه دانش‌های بنیادی»، بالاترین نمره (۱۰۰) و رتبه نخست را دارند.

۲. پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی وزارت «عتف»

ایرانداک در میان همه ۱۹ پژوهشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در رتبه ۱۱-۱۵ قرار دارد. «پژوهشگاه پلیمر و پترو شیمی ایران»، «پژوهشگاه دانش‌های بنیادی»، «پژوهشگاه رنگ»، «پژوهشگاه مواد و انرژی»، و «سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران» در بازه نمره ۸۵,۳۱-۱۰۰ و در بازه رتبه‌ای ۱-۵، در بالاترین رتبه قرار دارند. رتبه و نمره ایرانداک در میان پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی وزارت «عتف» در جدول ۲ آمده است.

جدول ۲. رتبه و نمره ایرانداک در میان پژوهشگاه‌های وزارت «عتف»

رتبه کل	پژوهش	فناوری و نوآوری	بین‌المللی سازی	اثرگذاری اقتصادی	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات
رتبه	۱۵	۱۰	۱۶	۱۵	۱۶
نمره	۵۵,۹۲	۴۱,۰۷	۲۰,۶۲	۶۵,۲۴	۴۳,۵۳

در معیارهای «فناوری و نوآوری»، «اثرگذاری اقتصادی»، و «خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات»، «پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای»، «سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران»؛ و در معیار «پژوهش»، «پژوهشگاه رنگ»، و در معیار «بین‌المللی سازی»، «پژوهشگاه دانش‌های بنیادی»، بالاترین نمره (۱۰۰) و رتبه نخست را دارند.

این معیارها دارای شاخص‌ها و زیرشاخص‌هایی است که جزئیات نمره و رتبه ایرانداک (در میان پژوهشگاه‌های وزارت عتف) در پیوست آمده است.

۳. پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی وزارت «عتف» در گروه علوم انسانی

ایرانداک در گروه «علوم انسانی و معین ستاد وزارت (پژوهشگاه‌های وزارت عتف)» یا «پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های علوم انسانی» قرار دارد. در جدول ۳، رتبه و امتیاز (نمره) آمده است. چنانچه مشاهده می‌شود هر هشت پژوهشگاه/ مؤسسه پژوهشی در دو رتبه کل (۱۱-۱۵) و بیش از ۱۶ و همچنین دو بازه امتیاز کل (۵۲,۵۱-۶۵,۷۸) و (۳۸,۸۴-۴۵,۳۷) قرار دارند. در جدول ۴، نمره هر یک از سازمان‌ها، در معیارهای جداگانه آمده است.

جدول ۳. پژوهشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» در سال ۹۸-۹۹

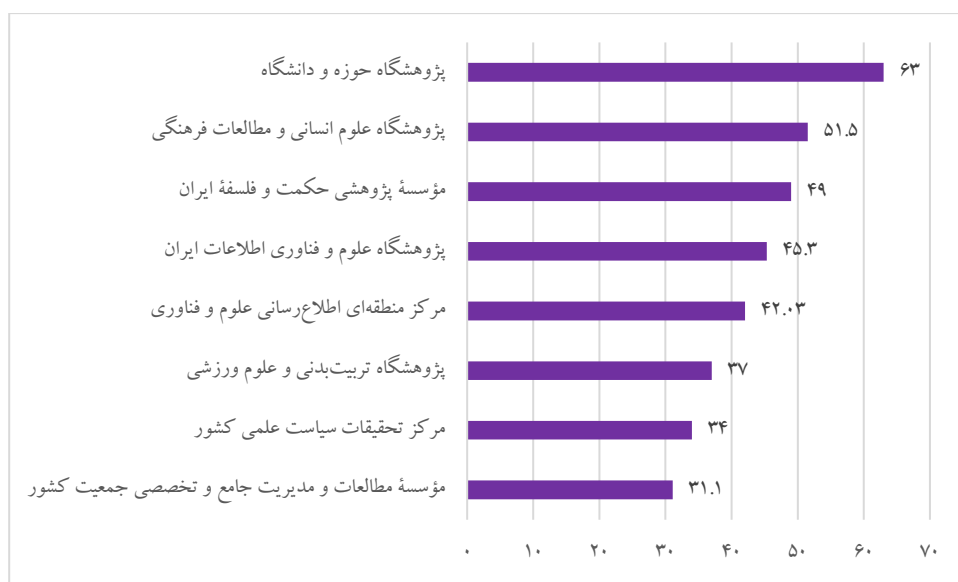
رتبه کل	امتیاز کل	نام
۱۱-۱۵	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
۱۱-۱۵	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
۱۱-۱۵	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران
۱۱-۱۵	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
+۱۶	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری
+۱۶	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
+۱۶	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
+۱۶	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	مؤسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور

جدول ۴. نمره پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» بر پایه معیارها در سال ۹۸-۹۹

نام	امتیاز کل	پژوهش	فناوری و نوآوری	بین‌المللی‌سازی	اثرگذاری اقتصادی	خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات
پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	۶۹,۶	۳۶,۰۳	۷۶,۳۸	۶۷,۴۵	۶۵,۲۹
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	۸۴,۸۳	۱۴,۷۴	۱۳,۷۸	۶۵,۴۱	۷۸,۷۲
مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	۵۰,۳۲	۰	۷۶,۲۳	۶۹,۷۶	۴۸,۷۲
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	۵۲,۵۱-۶۵,۷۸	۵۵,۹۲	۴۱,۰۷	۲۰,۶۲	۶۵,۲۴	۴۳,۵۳
مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	۲۹,۷۳	۰	۵۴,۵۸	۴۳,۳۵	۸۳,۸۷

پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	۴۲,۴۹	۲۷,۱۳	۱۹,۳۶	۶۲,۹۶	۳۲,۸۷
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	۵۶,۲۹	۱۷,۵	۹,۰۲	۵۳,۴۸	۳۲,۹
مؤسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور	۳۸,۸۴-۴۵,۳۷	۵۱,۷۱	۰	۲۴,۵۶	۵۳,۴۸	۲۵,۸۸

برپایه میانگین امتیازهای معیارهای هر سازمان، رتبه‌بندی دقیق‌تری به دست می‌آید که در نمودار ۱ نشان داده شده است. «پژوهشگاه حوزه و دانشگاه» با بالاترین امتیاز (۶۳) در رتبه نخست و ایرانداک با میانگین امتیاز ۴۵,۳ در رتبه چهارم قرار دارد.

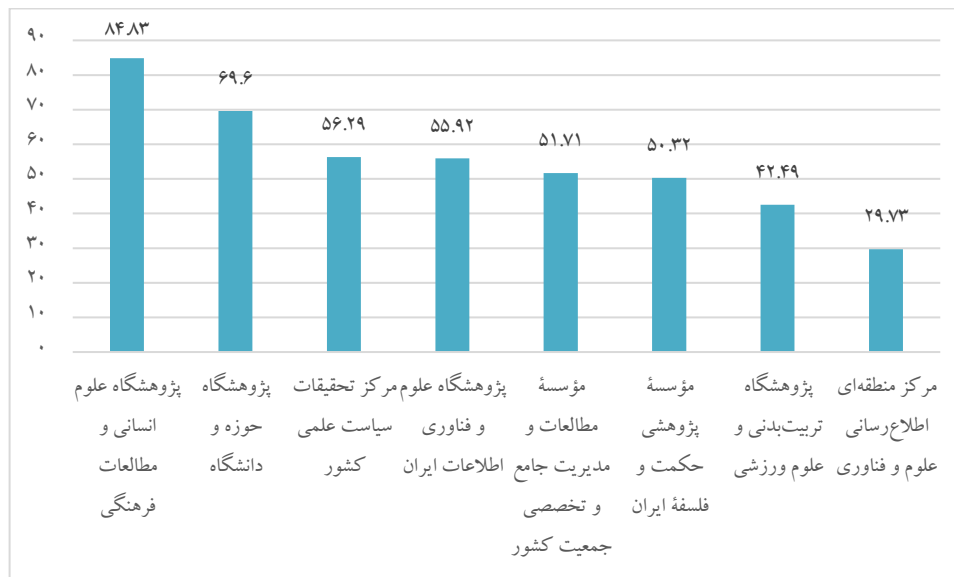


نمودار ۱. رتبه‌بندی پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» برپایه میانگین امتیازهای شاخص‌ها در سال ۹۸-۹۹

در ادامه، وضعیت هر یک از سازمان‌های گروه علوم انسانی وزارت «عتف»، در معیارهای جداگانه آمده است.

۱. پژوهش

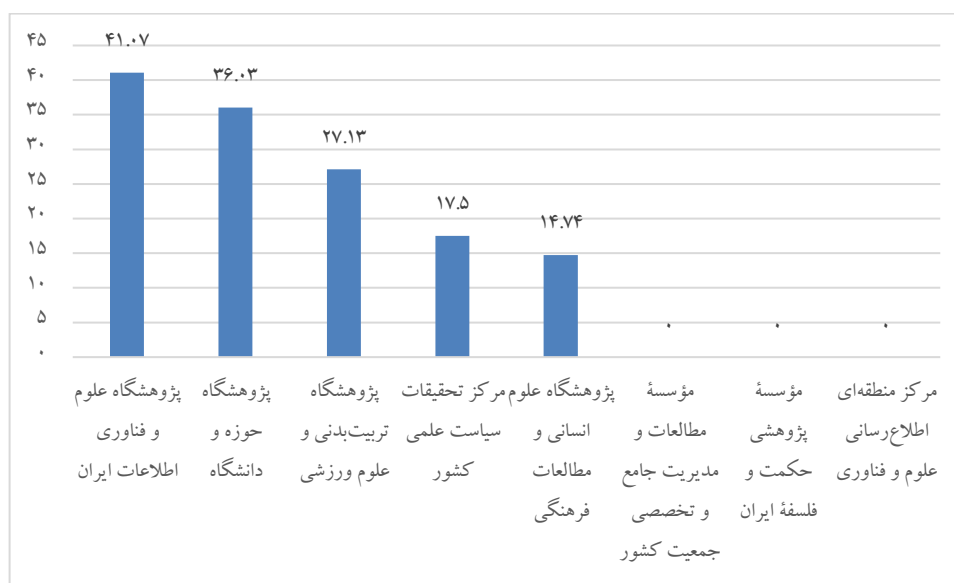
نمودار ۲، وضعیت هشت سازمان را در معیار «پژوهش» نشان می‌دهد. برپایه این نمودار، ایرانداک در رتبه چهارم و «پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی» با ۸۴,۸۳ امتیاز در رتبه نخست قرار داد.



نمودار ۲. وضعیت پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» در معیار «پژوهش» در سال ۹۸-۹۹

۲. فناوری و نوآوری

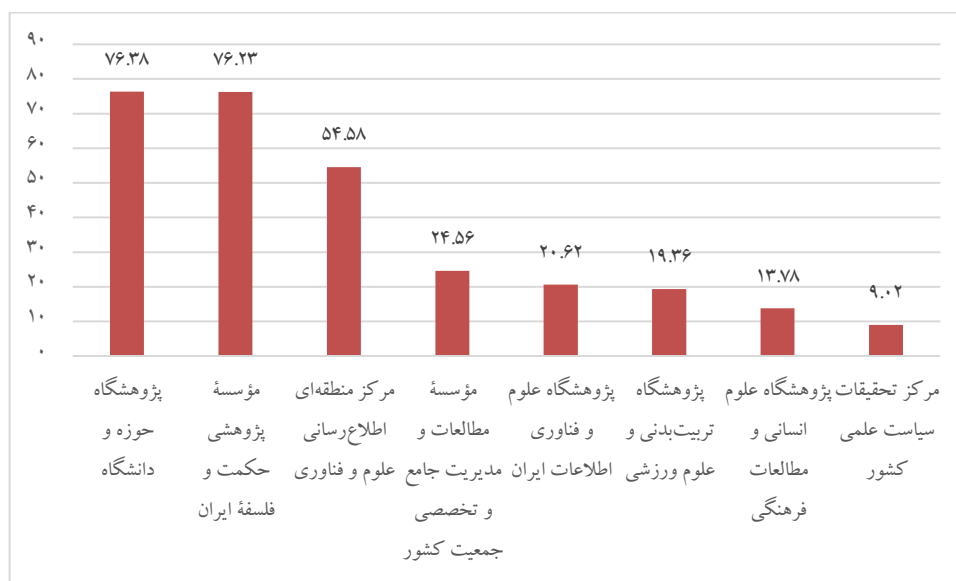
نمودار ۳، وضعیت هشت سازمان را در شاخص «فناوری و نوآوری» نشان می‌دهد. برپایه این نمودار، ایران‌داک در رتبه نخست قرار دارد و پس از آن «پژوهشگاه حوزه و دانشگاه»، رتبه دوم را دارد.



نمودار ۳. وضعیت پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» در شاخص «فناوری و نوآوری» در سال ۹۸-۹۹

۳. بین‌المللی‌سازی

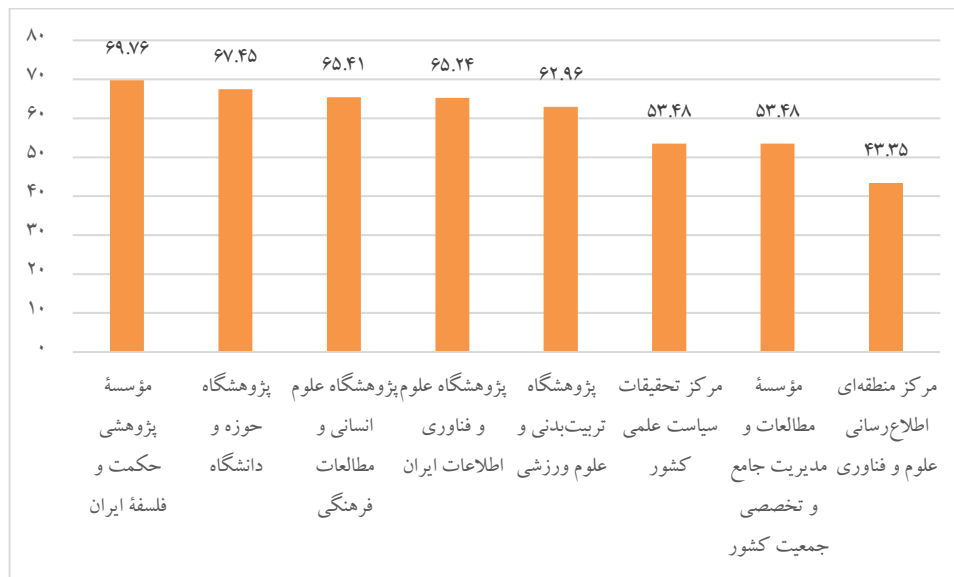
نمودار ۴، وضعیت هشت سازمان را در معیار «بین‌المللی‌سازی» نشان می‌دهد. برپایه این نمودار، ایران‌داک در رتبه پنجم قرار دارد. «پژوهشگاه حوزه و دانشگاه»، رتبه نخست را داراست.



نمودار ۴. وضعیت پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» در معیار «بین‌المللی‌سازی» در سال ۹۸-۹۹

۴. اثرگذاری اقتصادی

نمودار ۵، وضعیت هشت سازمان را در معیار «اثرگذاری اقتصادی» نشان می‌دهد. برپایه این نمودار، ایران‌داک در رتبه چهارم قرار دارد. «مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران» با رتبه نخست، اختلاف اندکی با رتبه دوم و سوم، به ترتیب «پژوهشگاه حوزه و دانشگاه» و «پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی» دارد. در میان سایرین، نیز اختلاف در امتیاز به دست آمده، ناچیز است.



نمودار ۵. وضعیت پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» در معیار «اثرگذاری اقتصادی» در سال ۹۸-۹۹

۵. خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات

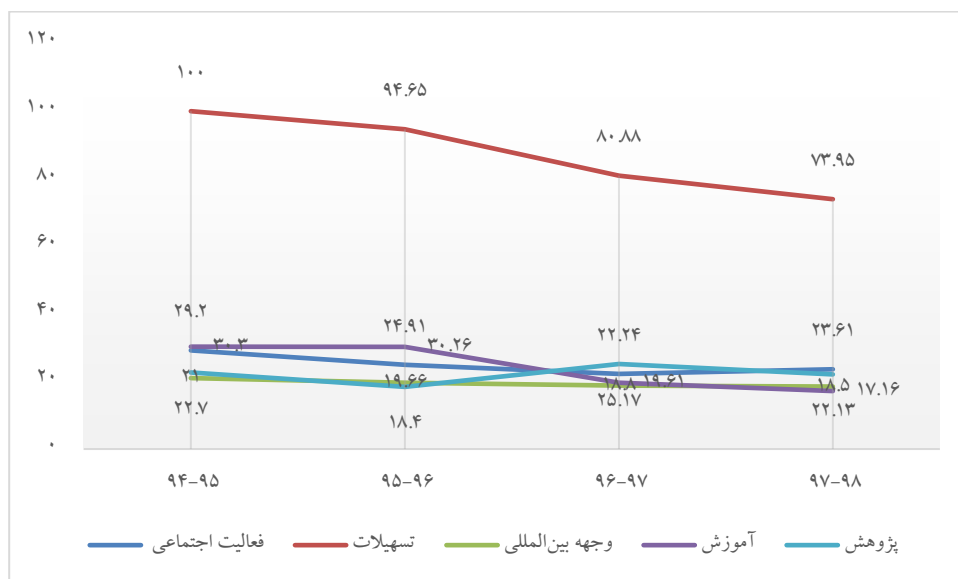
نمودار ۶، وضعیت هشت سازمان را در شاخص «خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات» نشان می‌دهد. برپایه این نمودار، «مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری» در رتبه نخست و ایرانداک در رتبه پنجم و قرار دارد.



نمودار ۶. وضعیت پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی وزارت «عتف» در معیار «خدمات اجتماعی، زیرساخت‌ها و تسهیلات» در سال ۹۸-۹۹

وضعیت ایرانداک در سال‌های ۹۴-۹۵ تا ۹۷-۹۸

طی سال‌های ۹۴-۹۵ تا ۹۷-۹۸، رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی کشور، بر پایه معیارهای «پژوهش»، «آموزش»، «وجه بین‌المللی»، «تسهیلات (امکانات)» و «فعالیت‌های اجتماعی و اقتصادی» و با گروه‌بندی متفاوتی انجام می‌شد. در نمودار ۷ و ۸، مقایسه وضعیت ایرانداک در هر یک از معیارهای گفته شده، در گروه «پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی»، آمده است. همچنین، در جدول ۹، امتیازکل و رتبه ایرانداک در این گروه آورده شده است.



نمودار ۷. مقایسه ایرانداک در میان پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی وزارت «عتف» در سال‌های ۹۴-۹۵ تا ۹۷-۹۸

در جدول ۹، نمره و رتبه ایرانداک در سال‌های ۹۴-۹۵ تا ۹۸-۹۹ آمده است.

جدول ۵. رتبه و نمره ایرانداک در میان پژوهشگاه‌های کشور در سال‌های ۹۴-۹۵ تا ۹۷-۹۸

سال	نمره	رتبه
۹۷-۹۸	۱۲,۵۹-۲۱,۸۸	۲۱
۹۶-۹۷	۱۲,۸۸-۲۴,۳۱	۲۲+
۹۵-۹۶	۱۹,۸۹-۲۸,۸۵	۱۶-۲۰
۹۴-۹۵	۲۴,۱	۱۶

جمع بندی و نتیجه گیری

نام ایرانداک از سال ۹۴-۹۵ در گزارش سالانه «رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی ایران» قرار گرفته است. از این سال تا سال ۹۷-۹۸، ایرانداک بر پایه پنج معیار «پژوهش»، «آموزش»، «وجهه بین‌المللی»، «تسهیلات (امکانات)»، و «فعالیت‌های اجتماعی و اقتصادی» و در گروه «پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی» در کنار سایر دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها ارزیابی شد. از جمله موارد شاخص در کارنامه ایرانداک طی این چند سال، به دست آوردن امتیاز کامل «۱۰۰» در معیار «تسهیلات» در رتبه‌بندی سال ۹۴-۹۵ است. در این زمان رتبه ایرانداک، از ۱۶ تا بالاتر از ۲۲ متغیر است.

در آخرین رتبه‌بندی (سال ۹۸-۹۹)، با تغییر در برخی معیارها، پنج معیار «پژوهش»، «فناوری و نوآوری»، «بین‌المللی سازی»، «اثرگذاری اقتصادی»، و «خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات» به کار گرفته شدند و ایرانداک در گروه «علوم انسانی و معین ستاد وزارت (پژوهشگاه‌های وزارت علوم)»، که در این گزارش «پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی در علوم انسانی» نام برده شد، در کنار هفت سازمان دیگر قرار گرفت. این سازمان‌ها عبارت هستند از: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، مرکز تحقیقات و سیاست علمی کشور، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، و مؤسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور.

در معیار «فناوری و نوآوری» ایرانداک رتبه نخست را در این گروه دارد. در معیارهای «پژوهش» و «اثرگذاری اقتصادی» ایرانداک دارای رتبه چهارم است و در «بین‌المللی سازی» و «خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات» رتبه پنجم را دارد. از نظر میانگین نمره این پنج معیار، نیز در گروه خود (علوم انسانی)، در رتبه چهارم قرار دارد.

به نظر می‌رسد برخی از معیارها و شاخص‌های به کار برده شده در این رتبه‌بندی، برای ارزیابی پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی مناسب نیستند و نمی‌توانند بنیان درستی برای مقایسه و رتبه‌بندی باشند. این مسئله، بر رتبه ایرانداک نیز اثر منفی گذارده است. برخی از ایرادهای این رتبه‌بندی عبارتند از:

- شاخصهای پژوهشی بیشتر مهندسی هستند تا علوم انسانی و نمی‌توانند گویای عملکرد واقعی پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های علوم انسانی باشند؛
- خیلی از شاخصهای عملکردی پژوهشگاه دیده نشده است و شاخص‌های موجود از سطح پژوهشگاه بالاتر است به عنوان نمونه، جایزه‌های در سطح نخست ایران و دنیا مورد پذیرش قرار می‌گیرند؛

- با توجه به مأموریت ایرانداک، که افزون بر انجام فعالیت‌های پژوهشی، مدیریت اطلاعات را هم بر عهده دارد، باید در نظر گرفته شود که نیمی از منابع آن صرف مأموریت مدیریت اطلاعات می شود؛
- تحقق برخی شاخص‌ها، برای ایرانداک میسر نیست و از محدودیت‌های ایرانداک به شمار می آید، مثلاً طرح‌های مسئله محور و نظیر آن.

پیوست

جدول ۱. جزئیات نمره و امتیاز ایرانداک در معیار «پژوهش» در میان پژوهشگاه‌های وزارت «عتف» در سال ۹۸-۹۹

شاخص	زیر شاخص	نمره	رتبه
کمیت انتشارات پژوهشی	تعداد مقالات علوم انسانی و هنر WOS	۶۷	۲
	تعداد مقالات سایر علوم WOS	۱۹,۹	۱۲
	تعداد مقالات علوم انسانی و هنر در ISC	۵۴,۴	۶
	تعداد مقالات سایر علوم در ISC	۳۶,۵	۱۵
	تعداد مقالات ESCI	۷۶,۱	۸
سرايه کمیت و کیفیت انتشارات پژوهشی	نسبت مقالات WOS به هیئت علمی	۵۳,۵	۱۲
	نسبت مقالات ISC به هیئت علمی	۷۲	۱۱
	تعداد استناد WOS به هیئت علمی	۲۰,۷	۱۱
	نسبت استناد ISC به هیئت علمی	۷۲,۹	۶
تعداد استنادها	میزان استناد به مقاله‌ها در WOS	۱۷,۱	۱۱
	نسبت استناد به مقاله‌ها در WOS	۶۴,۹	۱۱
	میزان استناد به مقاله در ISC	۶۸,۱	۱۱
	نسبت استناد به مقاله در ISC	۱۰۰	۱
	شاخص هرش پژوهشگاه	۵۰,۱	۱۲
کیفیت مقالات انتشار یافته	مقالات مجلات Q1 در WOS	۸,۸	۱۳
	نسبت مقالات مجلات Q1 به کل مقالات در WOS	۵۵,۷	۱۴
	مقالات مجلات Q1 در ISC	۷۱,۷	۵
	نسبت مقالات مجلات Q1 به کل مقالات در ISC	۹۸,۴	۲
	مقالات چاپ شده در نشریات دارای ضریب تاثیر	۲۳,۸	۱۲
	مقالات چاپ شده در نشریات ساینس، نیچر و نیچر ایندکس	۰	۶
اثربخشی پرونده‌های پژوهشی در جامعه	تعداد جوایز معتبر ملی و بین‌المللی ۵ سال قبل	۴۵,۳	۱۰
	تعداد جوایز معتبر ملی و بین‌المللی ۶ تا ۱۰ سال قبل	۰	۱۳
هم‌انتشاری با صنعت	انتشارات مشترک صنعت و پژوهشگاه در WOS	۰	۱۲
	نسبت انتشارات مشترک صنعت و پژوهشگاه در WOS به تعداد کل انتشارات در WOS	۰	۱۲
	پژوهشگران پراستناد در فهرست کلاریویت آنالیتیکس (HCR ۲۰۲۰)	۰	۱

۴	۰	پژوهشگران پراستند یک درصد برتر براساس ESI	تعداد پژوهشگران پراستند
۲	۰	پژوهشگران پراستند ISC در حوزه علوم انسانی، اجتماعی و هنر (۱۳۹۸)	
۵	۶۵	کتاب تألیفی چاپ شده توسط انتشارات معتبر ملی و بین‌المللی	انتشارات علمی
۷	۵۲,۹	کتاب ترجمه و چاپ شده توسط انتشارات معتبر ملی و بین‌المللی	
۴	۷۰,۶	تعداد نشریات نمایه شده چارک اول یا هسته ISC (Q۱)	
۹	۵۰,۹	تعداد پایان‌نامه‌های تقاضامحور	پایان‌نامه‌های تقاضا
۱	۰	تعداد مقالات بازپس گرفته شده	مقاله بازپس گرفته شده
۱	۰	نسبت مقاله بازپس گرفته شده به کل مقاله‌ها	

جدول ۲. جزئیات نمره و امتیاز ابرانداک در معیار «فناوری و نوآوری» در میان پژوهشگاه‌های وزارت «عتف» در سال ۹۸-۹۹

رتبه	نمره	زیرشاخص	شاخص
۹	۰	تعداد اختراعات ثبت شده در سطح بین‌المللی (USPTO, JPO, EPO)	تعداد اختراعات ثبت شده
۱۲	۰	تعداد اختراعات ثبت شده در سطح ملی	
۳	۰	تعداد ثبت ژن	
۹	۲۳,۸	تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک و مراکز رشد	شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد و فناوری
۱۰	۰	تعداد واحدهای فناور مستقر در پارک و مراکز رشد	
۱۲	۰	تعداد شاغلین شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور مستقر در پارک و مراکز رشد	کارآفرینی
۶	۷۵,۸	تعداد محصولات تجاری‌سازی شده شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور به نسبت کل شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور	تجاری‌سازی فناوری
۳	۰	تعداد اختراعات تجاری‌سازی شده پژوهشگاه به کل اختراعات پژوهشگاه	
۱۱	۳۶,۱	تعداد کل قراردادهای صنعت و پژوهشگاه	ارتباط با صنعت و جامعه
۱۲	۴۹,۹	نسبت کل قرارداد به اعضای هیئت علمی	
۳	۰	تعداد فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت به نسبت تعداد اعضای هیئت علمی مؤسسه	حضور در صنعت و جامعه
۵	۰	انجام پروژه‌های پژوهشی مساله محور ملی (مورد تأیید شورای عتف)	حضور پژوهشگاه در حل مسائل ویژه ملی یا منطقه‌ای

جدول ۳. جزئیات نمره و امتیاز ایرانداک در معیار «بین‌المللی سازی» در میان پژوهشگاه‌های وزارت «عتف» در سال ۹۸-۹۹

شاخص	زیر شاخص	نمره	رتبه
اساتید و پژوهشگران بین‌المللی	تعداد اساتید و پژوهشگران مؤسسه‌های بین‌المللی ارائه کننده دروس و کارگاه‌های بیش از یک هفته	۰	۳
دانشجویان بین‌المللی	تعداد دانشجویان خارجی پژوهشگاه	۰	۰
	نسبت تعداد دانشجویان خارجی به کل دانشجویان پژوهشگاه	۰	۰
جایابی دانشجویان و اعضای هیئت علمی در سطح بین‌المللی	تعداد سفرهای علمی، تعداد فرصت‌های مطالعاتی، شرکت در کارگاه‌های آموزشی و همایش‌های بین‌المللی دانشجویان	۰	۰
	تعداد سفرهای علمی، تعداد فرصت‌های مطالعاتی، شرکت در کارگاه‌های آموزشی و همایش‌های بین‌المللی دانشجویان به تعداد کل دانشجویان	۰	۰
	تعداد فرصت‌های مطالعاتی، شرکت در کارگاه‌های آموزشی و همایش‌های بین‌المللی اعضای هیئت علمی	۱۵	۱۷
	تعداد فرصت‌های مطالعاتی، شرکت در کارگاه‌های آموزشی و همایش‌های بین‌المللی اعضای هیئت علمی به تعداد کل اعضای هیئت علمی	۲۵,۹	۱۶
	مقالات مشترک بین‌المللی WOS	۲۱,۵	۱۲
انتشارات بین‌المللی	نسبت مقالات مشترک به کل مقالات WOS	۷۸,۸	۱۰
	تعداد کتاب مشترک با پژوهشگران خارجی توسط انتشارات معتبر	۰	۴
	تعداد نشریات نمایه شده بین‌المللی	۰	۱
عضویت پژوهشگاه در کنوانسیون‌های بین‌المللی	سازمان‌ها، کنوانسیون‌ها و مراجع بین‌المللی که با تأیید وزارت عتف پژوهشگاه آنها را نمایندگی و یا همکاری می‌نمایند	۵۷,۶	۵
دوره‌های آموزشی مشترک بین‌المللی	تعداد دوره‌های آموزشی رسمی مشترک بین‌المللی در حال اجرا	۰	۱
پروژه‌های مشترک و گرنت‌های بین‌المللی	تعداد گرنت‌های بین‌المللی (اراسموس پلاس، ژان مونه، و گرنت‌های بین پژوهشگاهی، ملی و منطقه‌ای کشوری و...)	۰	۸
حضور در نظام‌های رتبه‌بندی معتبر بین‌المللی	رتبه در نظام‌های رتبه‌بندی معتبر بین‌المللی (Times ۲۰۲۱, QS ۲۰۲۱, Shanghai ۲۰۲۱, Webometrics ۲۰۲۰) هر یک ۵ امتیاز براساس رتبه پژوهشگاه رتبه ۲۰۰-۱ (۵ امتیاز) رتبه ۴۰۰-۲۰۱ (۴ امتیاز) رتبه ۶۰۰-۴۰۱ (۳ امتیاز) رتبه ۸۰۰-۶۰۱ (۲ امتیاز) رتبه ۱۰۰۰-۸۰۱ (۱ امتیاز) امتیاز (رتبه ۱۰۰۰+ (۰,۵ امتیاز)	۰	۶

جدول ۴. جزئیات نمره و امتیاز ایرانداک در معیار «اثرگذاری اقتصادی» در میان پژوهشگاه‌های وزارت «عتف» در سال ۹۸-۹۹

شاخص	زیرشاخص	نمره	رتبه
بودجه پژوهشگاه	میزان بودجه تخصیص یافته پژوهشگاه (بودجه کل)	۵۶,۴	۱۵
	میزان درآمد اختصاصی پژوهشگاه به کل بودجه پژوهشگاه	۵۷,۹	۴
درآمد آموزشی	درآمد آموزشی پژوهشگاه	۷۶,۳	۳
	نسبت درآمد آموزشی پژوهشگاه به کل بودجه پژوهشگاه	۹۸	۲
درآمد پژوهشی پژوهشگاه	درآمد ریالی ناشی از طرح‌های پژوهشی و گرت پژوهشی	۰	۱۰
	درآمد ارزی ناشی از طرح‌های پژوهشی و گرت پژوهشی	۰	۷
	نسبت درآمد ریالی ناشی از طرح‌های پژوهشی و گرت پژوهشی به میانگین کل بودجه	۰	۱۰
	نسبت درآمد ارزی ناشی از طرح‌های پژوهشی و گرت پژوهشی به میانگین کل بودجه	۰	۷
قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه	درآمد اختصاصی قراردادها	۳۷,۳	۱۱
	نسبت درآمد اختصاصی قراردادها به کل بودجه پژوهشگاه	۷۰,۲	۹
درآمد تجاری	درآمد حاصل از فروش شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناور، فروش لیسانس فناوری، فروش پتنت، محصولات فناوری شده صنعتی، دامی و کشاورزی	۰	۸
	نسبت درآمد حاصل از فروش شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناور، فروش لیسانس فناوری، فروش پتنت، محصولات فناوری شده صنعتی، دامی و کشاورزی به کل بودجه پژوهشگاه	۰	۱۰
سایر درآمدهای پژوهشگاه	درآمد حاصل از ارائه خدمات فنی مشاوره‌ای، برگزاری همایش و سمینار، کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، فروش کتاب و مجلات، فروش محصولات مختلف، میزان بهره‌مندی مستقیم پژوهشگاه از مساعدت جامعه (منظور ارزش ریالی بهره‌مندی پژوهشگاه از محل وقف، هبه، واگذاری و مانند آن است)	۶۱,۸	۲
	نسبت درآمد حاصل از ارائه خدمات فنی مشاوره‌ای، برگزاری همایش و سمینار، کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، فروش کتاب و مجلات، فروش محصولات مختلف، میزان بهره‌مندی مستقیم پژوهشگاه از مساعدت جامعه (منظور ارزش ریالی بهره‌مندی پژوهشگاه از محل وقف، هبه، واگذاری و مانند آن است) به کل بودجه پژوهشگاه	۱۰۰	۱
تعداد پژوهشگران	نسبت پژوهشگران قراردادی / پیمانی / رسمی (اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و پسادکتر) به کل کارکنان	۷۶,۹	۱

جدول ۵. جزئیات نمره و امتیاز ایرانداک در معیار «خدمات اجتماعی، زیرساخت‌ها و تسهیلات» در میان پژوهشگاه‌های وزارت «عتف» در

سال ۹۸-۹۹

شاخص	زیرشاخص	نمره	رتبه
رویدادهای فرهنگی، اجتماعی، ورزشی	تعداد دانشجویان حائز رتبه‌های ملی در المپیادهای فرهنگی ورزشی	۰	۰
	تعداد کارگاه‌ها و سمینارهای آموزشی، فرهنگی و ورزشی (نفر ساعت)	۰	۰
	تعداد تشکلهای (انجمن‌های علمی دانشجویی)	۰	۰
	تعداد نشریات دانشجویی	۰	۰
سازمان‌های مردم‌نهاد و خیریه پژوهشگاهی (سمن)	تعداد سمن‌های وابسته و یا مستقر در پژوهشگاه	۰	۱
کرسی‌های نظریه پردازی، نقد و ترویجی	تعداد کرسی‌های نظریه پردازی، نقد و ترویجی	۰	۵
تسهیلات و امکانات	پهنای باند (سرانه)	۴۳,۷	۱۲
	سرعت اینترنت	۵۷,۹	۵
	دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی	۱۹,۹	۱۱
	مستندات قابل عرضه در کتابخانه (تعداد عناوین کتاب‌های چاپی)	۶۷,۴	۴
زیرساخت پژوهشگاه	میزان فضای آموزشی (مانند کلاس)	۴	۱۸
	میزان فضای پژوهشی (مانند آزمایشگاه‌ها)	۴	۱۸
	میزان فضای فرهنگی و ورزشی	۰	۱۸
	میزان فضای اداری	۵۹,۸	۵
	میزان فضای سبز پژوهشگاه	۲,۱	۱۴