

بسم الله الرحمن الرحيم



گزارش عملکرد سه سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور

سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی



مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور



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



پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران



پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم اقیانوس

سرشناسه	:	مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور
عنوان و نام پدیدآور	:	گزارش عملکرد سه سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ / به کوشش امیرحسین صدیقی، احمد گنجی، ندا حیدریان فرد؛ ویراستار الهام علایی ابوذری [برای] موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران.
مشخصات نشر	:	تهران: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	:	۲۷۶ص.
شابک	:	978-622-8466-10-1
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیا
موضوع	:	موسسات تحقیقاتی -- ایران -- فعالیت‌های پژوهشی Research institutes -- Iran -- Research activities
موضوع	:	موسسات تحقیقاتی -- ایران -- فعالیت‌های پژوهشی -- آمار Research institutes -- Iran -- Statistics -- Research activities
شناسه افزوده	:	صدیقی، امیرحسین، ۱۳۶۴-، گردآورنده
شناسه افزوده	:	گنجی، احمد، ۱۳۵۹-، گردآورنده
شناسه افزوده	:	حیدریان فرد، ندا، ۱۳۶۳-، گردآورنده
شناسه افزوده	:	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
شناسه افزوده	:	Iranian Research Institute for Information Science and Technology
شناسه افزوده	:	موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی
شناسه افزوده	:	Institute for Research and Planning in Higher Education
شناسه افزوده	:	پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی
شناسه افزوده	:	Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science
شناسه افزوده	:	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
شناسه افزوده	:	Iran Polymer and Petrochemical Institute
رده‌بندی کنگره	:	Q۱۸۰ / الف۹
رده‌بندی دیوبی	:	۰۰۱/۴۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۹۹۸۳۹۸۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیا

گزارش عملکرد سه سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور

(سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲)

به کوشش:

امیرحسین صدیقی، احمد گنجی، ندا حیدریان فرد

ویراستار: الهام علایی ابوذری

طراح جلد: رضا عبدالحسینی

ناشر: © ۱۴۰۳: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۴۶۶-۱۰-۱ ISBN: 978-622-8466-10-1

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۳

شمارگان: ۵۰۰ نسخه / قطع رحلی

قیمت: ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نشانی ناشر: تهران، خیابان انقلاب اسلامی، چهارراه فلسطین، شماره ۱۰۹۰

وبگاه: www.irandoc.ac.ir

تلفن: ۶۶۴۹۴۹۸۰ (داخلی ۴۳۵)



استناد به گزارش:

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک). ۱۴۰۳.
گزارش عملکرد سه سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور (۱۴۰۰-۱۴۰۲).

ارتباط با ما:

تهران. خیابان انقلاب اسلامی. چهارراه فلسطین. شماره ۱۰۹۰

صندوق پستی ۱۳۷۱-۱۳۱۸۵

شماره‌های تماس: ۴-۶۶۴۹۴۹۸۰، (۰۲۱) ۶۶۹۵۴۸۲۰ و ۹-۶۶۹۵۱۴۳۰ (۰۲۱)

کد پستی ۱۳۱۵۷۷۳۳۱۴

دورنگار ۶۶۴۶۲۲۵۴ (۰۲۱)

سامانه پیامک ۵۰۰۰۱۰۰۰۶۶۹۵۱۴

حقوق: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

کتاب «گزارش عملکرد سه سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور» توسط انتشارات پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) تدوین شده است. این گزارش و تمامی حقوق مادی آن بر اساس «قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان»، مصوب سال ۱۳۴۸ و اصلاحیه‌های بعدی آن و همچنین آئین‌نامه‌های اجرایی این قانون متعلق به پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) است و هر گونه استفاده از تمامی یا پاره‌ای از آن، شامل: نقل قول، تکثیر، انتشار، کاربرد نتایج، تکمیل و مانند آن‌ها به صورت چاپی، الکترونیکی یا وسایل دیگر فقط با اجازه کتبی پژوهشگاه امکان‌پذیر است. نقل قول در حد هزار واژه در انتشارات علمی مانند کتاب و مقاله با درج اطلاعات کامل کتاب‌شناختی، نیازی به مجوز پژوهشگاه ندارد.

تهیه کنندگان

مؤسسه‌های عضو (به ترتیب الفبایی آغاز نام اصلی مؤسسه)

- ◇ پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی؛
- ◇ مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی؛
- ◇ سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران؛
- ◇ پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران؛
- ◇ مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور؛
- ◇ مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور؛
- ◇ پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی؛
- ◇ مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران؛
- ◇ پژوهشگاه حوزه و دانشگاه؛
- ◇ پژوهشگاه دانش‌های بنیادی؛
- ◇ پژوهشگاه رنگ؛
- ◇ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله و مهندسی زلزله ایران؛
- ◇ پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران؛
- ◇ پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی؛
- ◇ مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی؛
- ◇ پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛
- ◇ پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی؛
- ◇ پژوهشگاه مواد و انرژی؛
- ◇ پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری؛
- ◇ پژوهشگاه هوافضا.

سازمانی (پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک))

- ◇ معاونت پژوهش و آموزش پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛
- ◇ پژوهشکده علوم اطلاعات؛
- ◇ مدیریت ارزیابی و تحول اداری؛
- ◇ مرکز فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی.

گردآوری و تدوین

- ◇ دکتر امیر حسین صدیقی؛
- ◇ آقای احمد گنجی؛
- ◇ خانم ندا حیدریان‌فرد.

دیداری‌سازی (داده‌نما)

- ◇ آقای علیرضا خلیلی.

نمانام (لوگوی) مشارکت کنندگان (به ترتیب الفبایی آغاز نام اصلی مؤسسه)



پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
ایران



سازمان پژوهش‌های علمی و
صنعتی ایران



مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی
آموزش عالی



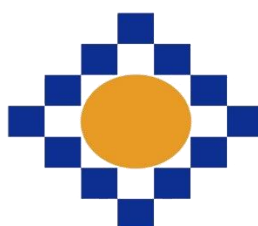
پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی
و علوم جوی



مؤسسه پژوهشی حکمت و
فلسفه ایران



پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم
ورزشی



مرکز تحقیقات
سیاست علمی کشور



مؤسسه تحقیقات جمعیت
کشور



پژوهشگاه بین‌المللی زلزله و
مهندسی زلزله ایران



پژوهشگاه رنگ



پژوهشگاه دانش‌های بنیادی



پژوهشگاه حوزه و دانشگاه



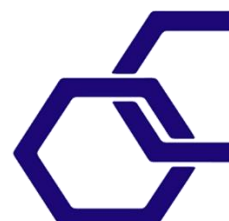
پژوهشگاه علوم و فناوری
اطلاعات ایران (ایرانداک)



مؤسسه پژوهشی
علوم و صنایع غذایی



پژوهشگاه علوم انسانی و
مطالعات فرهنگی



پژوهشگاه شیمی
و مهندسی شیمی ایران



پژوهشگاه هوافضا



پژوهشگاه ملی مهندسی
ژنتیک و زیست‌فناوری



پژوهشگاه مواد و انرژی



پژوهشگاه مطالعات فرهنگی،
اجتماعی و تمدنی

درباره

تدوین این گزارش در پی تصمیم مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور در تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۴ به پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) سپرده شد. از این رو، پس از تهیه کاربرگ اطلاعات مؤسسه‌های عضو مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور و تأیید آن، پرسشنامه‌ای کاملاً برخط برای دریافت اقلام اطلاعاتی این کاربرگ (به نشانی <https://porsa.irandoc.ac.ir/s/anri-1402>) تهیه، و پس از تأیید نهایی توسط مؤسسه‌های عضو در این گزارش آمده است. به بیان دیگر، تلاش شده است با گفتگو و تعامل با رابط‌هایی که از سوی این مؤسسه‌ها معرفی شده‌اند، شاخص‌ها و داده‌های یکدست و مشابهی گردآوری شود.

قدردانی

از مدیران، کارشناسان و رابطان مؤسسه‌های پژوهشی کشور به دلیل تلاش‌ها و همکاری‌هایشان در تکمیل کاربرگ «اطلاعات مؤسسه‌های عضو مجمع پژوهشگاه‌های ملی» صمیمانه سپاسگزاریم. مشارکت شما در تهیه این گزارش عملکرد سه‌ساله بسیار ارزشمند بوده است.

کلام آغازین

راه‌اندازی مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور در سال ۱۳۹۷ فرصتی تازه پیش روی مؤسسه‌های پژوهشی کشور به‌وجود آورد تا گفتگو و تعامل سازنده‌ای میان مؤسسه‌های پژوهشی فراهم شود و همکاری و یاری این مؤسسه‌ها در شناسایی، جمع‌بندی و سیاست‌گذاری مبتنی بر هدف به‌شکلی بهینه‌تر برای این سازمان‌ها اتفاق بیفتد و برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌های کلان در بخش پژوهش، فناوری، و نوآوری در این مؤسسه‌ها اجرایی شود. در دوره جدید که از تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۸ دبیرخانه آن به مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی منتقل شد، جهت‌گیری‌های زیر در دستور کار قرار گرفت:

(۱) برگزاری نشست‌های مجمع به‌صورت دوره‌ای با هدف آشنایی با ظرفیت‌ها، برنامه‌ها و اقدامات هر یک از مؤسسات و پژوهشگاه‌های عضو؛

(۲) برگزاری سلسله‌نشست‌های مشترک با مسئولین، مرتبط با حوزه مأموریت پژوهشگاه‌های عضو مجمع: از جمله دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، مسئولین سازمان برنامه و بودجه، نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی، معاونین پژوهشی، آموزشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛

(۳) موافقت با عضویت اعضاء جدید مجمع و افزایش مؤسسات و پژوهشگاه‌های عضو از ۱۶ پژوهشگاه به ۲۰ پژوهشگاه؛

(۴) موافقت با عضویت برخی پژوهشگاه‌های دستگاه‌های اجرایی به‌عنوان عضو وابسته مجمع؛

(۵) بحث و تبادل نظر و انعکاس نقطه‌نظرات مجمع پیرامون مسائل مهم و اولویت‌دار از جمله:

◇ پذیرش دانشجوی تحصیلات تکمیلی؛

◇ اصلاح آئین‌نامه ساعت موظف اعضاء هیئت‌علمی؛

◇ اصلاح آئین‌نامه ترفیع اعضای هیئت‌علمی؛

◇ ارائه پیشنهادها مربوط به آئین‌نامه ارتقاء اعضای هیئت‌علمی؛

◇ ارائه پیشنهادها مربوط به رتبه‌بندی مؤسسات پژوهشی؛

◇ بررسی ساختار سازمانی مؤسسات عضو و ارائه الگوی مطلوب و مؤثر؛

◇ ارائه برنامه‌های عملکرد مؤسسات عضو در شورای معاونین وزارت علوم.

این گزارش به عملکرد پژوهشگاه‌های ملی در سه سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ اختصاص دارد و در برگیرنده ابعادی همچون نیروی انسانی (اعضای هیئت‌علمی، دانشجویان، کارکنان و غیره)، منابع فیزیکی (ساختمان، تجهیزات، آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و غیره)، بودجه، فعالیت‌های پژوهشی از جمله طرح‌ها (درون‌سازمانی و برون‌سازمانی، مشترک، تقاضامحور، بین‌المللی و غیره) مقاله‌ها (نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های ملی و بین‌المللی، کنفرانس‌ها و همایش‌ها و غیره)، کتاب‌ها، جوایز و افتخارها، شرکت‌های دانش‌بنیان، شبکه‌سازی میان متخصصان، و دیگر خدمات آزمایشگاهی و پژوهش و مشاوره‌ای و پروژه‌های شاخص ملی و بین‌المللی است. امیدواریم این گزارش برای سال‌های بعد نیز تهیه و منتشر



شود و به‌عنوان یکی از گزارش‌های اصلی برای تصمیم‌گیری‌های بعدی برای این پژوهشگاه‌ها قرار گیرد. از رؤسای محترم موسسات پژوهشی عضو مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور به‌واسطه حسن همراهی و حضور مؤثر و مستمر در نشست‌های دوره‌ای مجمع سپاسگزارم و از رئیس محترم پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) جناب آقای دکتر حسن‌زاده و همکارانشان، رئیس محترم پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی جناب آقای دکتر توکلی، رئیس محترم پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران جناب آقای دکتر اسفنده، و همکاران ارجمند موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی به‌ویژه جناب آقای مرسلی به‌واسطه راهبری امور دبیرخانه مجمع بسیار سپاسگزارم.

علی‌باقر طاهری‌نیا

دبیر مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور

دی ماه ۱۴۰۳

پیشگفتار

همزمان با حرفه‌ای شدن فعالیت‌های علم و فناوری، مراکز تحقیق و توسعه از اهمیت بسیار بالایی برخوردار شده‌اند. به گونه‌ای که بخش تخصصی این گونه فعالیت‌ها به پژوهشگاه‌های اختصاصی سپرده می‌شوند. در نظام علم و فناوری ایران نیز پژوهشگاه‌ها به عنوان مراکز تحقیق و توسعه تأثیر تعیین کننده‌ای در روند رشد و بالندگی علم، فناوری و نوآوری داشته‌اند. مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور با سابقه نیم‌دهه‌ای خود به هدفمندی، انسجام و هم‌افزایی فعالیت پژوهشگاه‌ها کمک کرده است. مهم‌ترین نقش مجمع پژوهشگاه‌ها، ایجاد زمینه برای همکاری و یاری مؤسسه‌های پژوهشی ملی در دستیابی به افق سیاستی مناسب و هم‌افزا به شکلی بهینه‌تر بوده است. جلسات ادواری و انتقال تجربیات و به‌روشنی‌های حکمرانی به عنوان بخشی جدایی‌ناپذیری از فعالیت مجمع، زمینه را برای سیاست‌گذاری منسجم و هدفمند فراهم کرده است. تسریع دستیابی به بلوغ برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری کلان در بخش پژوهش، فناوری، و نوآوری در این مؤسسه‌ها از جمله کارکردهای تأثیرگذار مجمع بوده است. از جمله موضوع‌های مهمی که در این مجمع درباره آن تصمیم‌گیری شده است می‌توان به اصلاح آیین‌نامه ارتقاء اعضای هیئت علمی، نحوه پذیرش دانشجوی تحصیلات تکمیلی، راه‌اندازی پارک‌های علم و فناوری، و سیاست‌گذاری‌هایی همچون بودجه‌بندی، ارزیابی عملکرد، ساختار سازمانی مطلوب، مدل کسب‌وکار، و همچنین بازاندیشی و بهبود جایگاه و نقش این مؤسسه‌ها در نظام علم، فناوری و نوآوری، و آسیب‌شناسی و رفع چالش‌های موجود از جمله موظف پژوهشی اعضای هیئت علمی، همکاری ملی و بین‌المللی در این مؤسسه‌های پژوهشی اشاره کرد.

از منظر مدیریتی، یکی از مهم‌ترین بخش‌هایی که در آن یک نگاه جامع می‌توان نسبت به فعالیت این مؤسسه‌ها داشت گزارش عملکردهای برجسته است. توجه به این امر مهم موجب شکل‌گیری ایده تدوین گزارش عملکرد پژوهشگاه‌های ملی در سه سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ شده است. این گزارش دربرگیرنده نکات ارزشمند و برجسته‌ای همچون نیروی انسانی (اعضای هیئت علمی، دانشجویان، کارکنان و غیره)، منابع فیزیکی (ساختمان، تجهیزات، آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و غیره)، بودجه، فعالیت‌های پژوهشی، از جمله طرح‌ها (درون سازمانی، برون سازمانی، مشترک، تقاضامحور، بین‌المللی و غیره) مقاله‌ها (نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های ملی و بین‌المللی، کنفرانس‌ها و همایش‌ها و غیره)، کتاب‌ها، جوایز و افتخارها، شرکت‌های دانش‌بنیان، شبکه‌سازی میان متخصصان، و دیگر خدمات آزمایشگاهی، پژوهشی، و مشاوره‌ای و پروژه‌های شاخص ملی و بین‌المللی است. امیدواریم این گزارش برای سال‌های بعد نیز تهیه و منتشر شود و به عنوان یکی از گزارش‌های اصلی برای نمایان ساختن روند رو به رشد و همچنین دستاوردهای برجسته فعالیت پژوهشگاه‌ها قرار گیرد. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) از همکاری همه مشارکت‌کنندگان در تکمیل کار برگ «اطلاعات مؤسسه‌های عضو مجمع پژوهشگاه‌های ملی» قدردانی می‌کند و آمادگی خود را برای تدوین شاخص‌های عملکرد مؤسسه‌های پژوهشی کشور اعلام می‌دارد. در پایان جا دارد از حمایت‌های همیشگی جناب آقای دکتر پیمان صالحی، معاون محترم پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، برای حمایت‌های بی‌دریغ‌شان، جناب آقای دکتر صمد نژادابراهیمی، مدیر



محترم دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی، برای تسهیل امور و همکاری صمیمانه‌شان، جناب آقای دکتر علی‌باقر طاهری‌نیا، دبیر محترم مجمع، جناب آقای امیر مرسلی و همکارانشان برای هماهنگی امور مجمع، آقای دکتر محمدجواد ارشادی، معاون محترم پژوهش و آموزش پژوهشگاه، آقای دکتر امیرحسین صدیقی، عضو محترم هیئت‌علمی پژوهشگاه، آقای دکتر رضا رجبعلی‌بگلو، عضو محترم هیئت‌علمی پژوهشگاه، آقای احمد گنجی و خانم ندا حیدریان‌فرد، از واحد مدیریت ارزیابی و تحول اداری پژوهشگاه، و سایر عزیزانی که در تدوین این گزارش زحمت کشیده‌اند قدردانی کنم.

دکتر محمد حسن‌زاده

رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

فهرست نوشتار

کلام آغازین.....	۹
پیشگفتار.....	۱۱
بخش نخست: معرفی.....	۱۷
مقدمه.....	۱۹
نمای عملکرد علمی کشور.....	۲۴
نمای عملکرد علمی پژوهشگاه‌های ملی کشور.....	۲۹
بخش دوم: داده‌نمای عملکرد سه‌سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور.....	۳۳
مقدمه.....	۳۵
بخش سوم: روند عملکرد سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور.....	۴۱
مقدمه.....	۴۳
بخش چهارم: کاربرد اطلاعات پژوهشگاه‌های ملی کشور.....	۴۷
پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی.....	۴۹
مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی.....	۵۹
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.....	۶۷
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران.....	۷۳
مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور.....	۷۹
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.....	۸۷
پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی.....	۹۳
مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.....	۱۰۱
پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.....	۱۰۷
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی.....	۱۱۵
پژوهشگاه رنگ.....	۱۲۷
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله.....	۱۳۵
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران.....	۱۴۹
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.....	۱۶۱



مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی.....	۱۶۵
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک).....	۱۷۳
پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی.....	۱۹۳
پژوهشگاه مواد و انرژی.....	۲۰۷
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری.....	۲۴۵
پژوهشگاه هوافضا.....	۲۵۹
فهرست منابع.....	
پیوست‌ها.....	
پیوست ۱. آئین کار شورای پژوهشگاه‌های ملی کشور.....	۲۶۹
پیوست ۲. کاربرد خام اطلاعات مؤسسات عضو مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور.....	۲۷۱

فهرست شکل‌ها

۲۴	 روند سالانه شمار نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های جهانی (وب آو ساینس)
۲۵	 روند سالانه شمار نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های جهانی (اسکوپوس)
۲۵	 روند سالانه رتبه ایران در شمار انتشارات نمایه‌نامه «وب آو ساینس»
۲۵	 روند سالانه رتبه ایران در شمار انتشارات نمایه‌نامه «اسکوپوس»
۲۶	 روند سالانه رتبه ایران در شمار استادهای «اسکوپوس»
۲۶	 روند سالانه رتبه ایران در میانگین سرانه استناد به انتشارات (سالانه)
۲۶	 روند سالانه رتبه ایران در شاخص «اچ»
۲۷	 روند سالانه نسبت (درصد) همکاری علمی جهانی ایران در نمایه «وب آو ساینس»
۲۷	 روند سالانه شمار مقاله‌های داغ پژوهشگران ایرانی
۲۷	 روند سالانه شمار مقاله‌های پراستناد پژوهشگران ایرانی
۲۸	 روند سالانه شمار پژوهشگران پراستناد ایران
۲۸	 روند سالانه شمار پژوهشگران ایرانی در فهرست پژوهشگران با شاخص «اچ» بیش از ۱۰۰
۲۸	 روند سالانه شمار مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها «وبومتریکس»
۲۹	 روند سالانه جایگاه ایران در رتبه‌بندی مقاله‌های علمی و فنی
۴۴	 روند طرح‌ها و پروژه‌ها
۴۴	 روند مقاله‌ها
۴۵	 روند هزینه‌ها و درآمدها
۴۵	 روند بودجه
۴۵	 روند رویدادها
۴۶	 روند تجاری‌سازی



فهرست نمودارها

- نمودار ۱. گزیده فعالیت‌های پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی (۱۶ سازمان مؤسس مجمع پژوهشگاه‌های ملی)..... ۲۰
- نمودار ۲. سیر تاریخی شکل‌گیری مؤسسه‌های پژوهشی در ایران..... ۲۳
- نمودار ۳. جهت‌گیری‌های سیاستی برای ساماندهی موانع دستیابی به کارکردهای مؤسسه‌های پژوهشی..... ۲۳

بخش نخست

معرفی

مقدمه

مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور با هدف ارتقای جایگاه نهادها و اعضای هیئت علمی پژوهشی در وزارت عتف و کشور، هماهنگی و همکاری میان نهادهای پژوهشی، محوریت بخشیدن به نقش پژوهشگاه‌ها در حل مسائل کلان ملی، کنش و واکنش یکپارچه در زمینه سیاست‌های ملی و بخشی برای پژوهش، فناوری، و نوآوری و دیگر سیاست‌های تأثیرگذاری در این زمینه، شناسایی و کاربست دارایی‌ها و مزیت‌های استراتژیک سازمانی برای پیشبرد پژوهش، فناوری، و نوآوری در وزارت عتف با مشارکت ۱۶ پژوهشگاه و مؤسسه پژوهشی با مأموریتی ملی در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ راه‌اندازی شد (به پیوست ۱ بنگرید). با این حال، این مجمع اکنون با ۲۰ پژوهشگاه و مؤسسه پژوهشی ملی دربرگیرنده پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی و علوم جوی، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله و مهندسی زلزله، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، پژوهشگاه رنگ، پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)، پژوهشگاه مطالعات فرهنگی و اجتماعی، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری، پژوهشگاه مواد و انرژی، و پژوهشگاه هوافضا به کار خود ادامه می‌دهد. این مجمع در آئین کار خود، اهدافی به شرح زیر را اعلام کرده است:

- ◇ ارتقای جایگاه نهادها و اعضای هیئت علمی پژوهشی در وزارت عتف و کشور؛
- ◇ هماهنگی و همکاری میان نهادهای پژوهشی؛
- ◇ محوریت بخشیدن به نقش پژوهشگاه‌ها در حل مسائل کلان ملی؛
- ◇ کنش و واکنش یکپارچه در زمینه سیاست‌های ملی و بخشی پژوهش، فناوری، و نوآوری و دیگر سیاست‌های تأثیرگذار در این زمینه؛
- ◇ شناسایی و کاربست دارایی‌ها و مزیت‌های استراتژیک سازمانی برای پیشبرد پژوهش، فناوری، و نوآوری در وزارت عتف و کشور (به پیوست ۱ بنگرید).

این پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی ملی در حوزه‌های موضوعی گوناگونی فعالیت می‌کنند و دامنه فعالیت و کارکردهای متفاوتی را نسبت به یکدیگر دنبال می‌نمایند (به نمودار ۱ بنگرید).



با وجود تفاوت میان اهداف و کارکردهای این پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی، ضرورت بررسی وضعیت عملکرد این پژوهشگاه‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی از جنبه‌های گوناگونی اهمیت پیدا می‌کند، زیرا جایگاه این مؤسسه‌های پژوهشی در نظام ملی نوآوری کشور بسیار حیاتی و تعیین‌کننده است. همچنین، موانعی پیش روی این مؤسسه‌ها وجود دارد که می‌تواند بر نقش‌آفرینی مؤثر آن‌ها در نظام ملی نوآوری تأثیرگذار باشد. این مؤسسه‌ها در کشورهای در حال توسعه با ایفای نقش میانجی و غیرانتفاعی خود، می‌توانند به‌عنوان حلقه پیوند میان سایر بازیگران نظام نوآوری عمل کنند و با سرمایه‌گذاری بر پژوهش، به‌سوی توسعه زیرساخت‌های علم و فناوری، و کاهش هزینه‌ها و ارزش افزوده اقتصادی رهنمون شوند. از سویی دیگر، افزایش مؤسسه‌های پژوهشی در ایران، طی یک سده گذشته که بیشتر وابسته به دانشگاه‌ها، وزارت‌خانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی هستند، از الگوی دقیق و مشخصی پیروی نکرده است (نصری و دیگران ۱۴۰۲، ۱۹).

افزون بر این، نگاهی که به کارکردهای این مؤسسه‌های پژوهشی در ایران وجود دارد ناشی یک ساختار سازمانی معیوب است، زیرا از دید برخی از صاحب‌نظران، این نگاه تا حدود زیادی برگرفته و اقتباس از نگاهی است که به دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های آموزشی وجود دارد (نصری و همکاران ۱۴۰۲، ۳۰). برای نمونه، نصری و همکارانش (۱۴۰۲، ۲۵-۴۳) چالش‌های کلیدی صاحب‌نظران در رابطه با این مؤسسه‌ها را در قالب گزاره‌هایی همچون «ابهام در مأموریت‌ها»، «ساختار سازمانی و تشکیلات غیرمتناسب»، «فقدان رویه‌های متناسب برای مدیریت نیروی انسانی»، «نظام تأمین مالی ناکارآمد و ایستا»، «وجود موانع برای همکاری با صنعت و شبکه‌سازی در سطوح ملی و بین‌المللی» و البته «فقدان رویه‌ای نظام‌مند برای ارزیابی عملکرد این مؤسسه‌ها» برمی‌شمرند. به بیان دیگر، چالش‌هایی که از تجربه‌های زیسته متخصصان در پژوهش یادشده به‌دست آمده است، ابعاد گوناگونی دارد که یکی از آن‌ها «فقدان شاخص‌های ارزیابی عملکرد متناسب با مأموریت‌ها»ی انواع این مؤسسه‌های پژوهشی است. برای نمونه، تمرکز عمده تکالیف و شاخص‌های ارزیابی مؤسسه‌های پژوهشی بر شاخص‌های علمی و دروندادی بوده و نگاه یگانه به ارزیابی فعالیت‌های این مؤسسه‌های پژوهشی وجود ندارد و نهادهای متعددی به ارزیابی فعالیت این مؤسسه‌ها اقدام می‌کنند و نظام‌نامه، دستورالعمل و یا شیوه‌نامه‌ای نیز برای ارزیابی عملکرد این مؤسسه‌ها (البته متناسب با مأموریت‌شان) وجود ندارد.

با در نظر گرفتن این نکته، مجمع پژوهشگاه‌های ملی تلاش دارد گامی اولیه برای رفع این خلأ (فقدان شاخص‌های ارزیابی عملکرد) بردارد. برای آغاز، تلاش دارد بر پایه جنبه‌های گوناگونی همچون نیروی انسانی (اعضای هیئت‌علمی، دانشجویان، کارکنان و غیره)، منابع فیزیکی (ساختمان، تجهیزات، آزمایشگاه‌ها، کارگاه‌ها و غیره)، بودجه، فعالیت‌های پژوهشی، از جمله طرح‌ها (درون‌سازمانی، برون‌سازمانی، مشترک، تقاضامحور، بین‌المللی و غیره) مقاله‌ها (نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های ملی و بین‌المللی، کنفرانس‌ها و همایش‌ها و غیره)، کتاب‌ها، جوایز و افتخارها، شرکت‌های دانش‌بنیان، شبکه‌سازی میان متخصصان، و دیگر خدمات آزمایشگاهی، پژوهشی و مشاوره‌ای، و پروژه‌های شاخص ملی و بین‌المللی، گزارشی از عملکرد سه سال گذشته این مؤسسه‌های پژوهشی ارائه نماید. در این راستا تدوین گزارش عملکرد سه‌ساله این پژوهشگاه‌ها به ایرانداد سپرده شد و در این اثر ساختار و محتوای این گزارش ارائه گردید.

گفتنی است پیش‌تر مهرابی (۱۳۸۷) در کتابی با عنوان «مؤسسات پژوهشی کشور در بخش دولتی» گزارشی از مهم‌ترین فعالیت‌ها و عملکرد این مؤسسه‌ها ارائه کرده و به‌صورت انفرادی نیز گزارش‌های سازمانی از عملکرد مؤسسه‌های پژوهشی همچون «مؤسسه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله» در سال‌های گوناگون و «مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی» به‌صورت یک کتاب تدوین شده

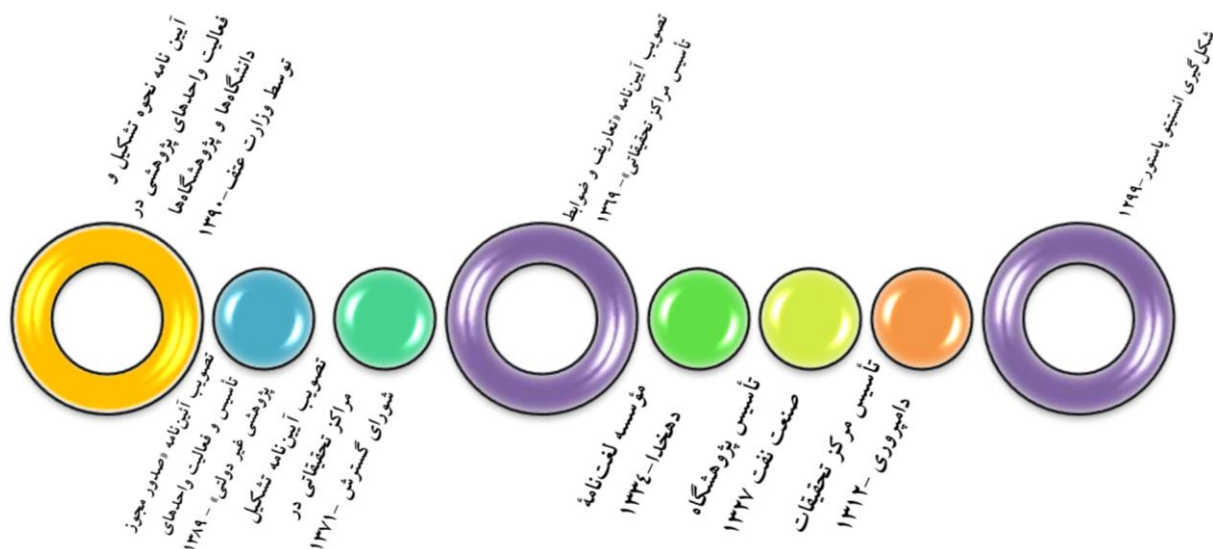


و برخی از مؤسسه‌ها همچون «مؤسسه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی» عملکرد اعضای هیئت علمی را در قالب گزارش در وبگاه خود منتشر کرده‌اند. بعلاوه پیش‌تر گزارش دوسالانه این مجمع توسط ایرانداک تهیه و در قالب کتاب منتشر شده است (رجبعلی‌بگلو و همکاران ۱۴۰۲). با این حال، با توجه به درخواست مجمع و با توجه به این که از دیدگاه سیاست‌گذاران پژوهشی وزارت عتف، لازم است گزارشی مبتنی بر داده‌های روزآمد تهیه و منتشر شود، این اثر به شکل یک کتاب و با بررسی عملکرد و روند سه ساله پژوهشگاه‌های عضو از سوی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) منتشر می‌شود.

با بررسی اجمالی نشست‌های این مجمع می‌توان فهمید، عمده چالش‌هایی که برای این مؤسسه‌های پژوهشی وجود دارد عمدتاً به سوی شیوه‌نامه ارتقاء اعضای هیئت علمی، نحوه پذیرش دانشجوی تحصیلات تکمیلی، ارزیابی شاخص‌های عملکرد و تدوین ساختار سازمانی مطلوب برای این مراکز پژوهشی گرایش داشته است. به بیان دیگر، بیشتر چالش‌ها و مسائلی که این مؤسسه‌ها با آن‌ها روبه‌رو بوده‌اند به لحاظ ماهیتی به امری چون قیاس با امور و فعالیت‌ها مؤسسه‌های آموزشی یا دانشگاه‌ها بازمی‌گردد. این مؤسسه‌های پژوهشی با وجود سهم انکارناشدنی‌ای که در چارچوب فعالیت‌های علمی و پژوهشی کشور دارند، بنا بر گزارش آلی‌سی‌دی^۱ کارکرد و عملکردشان در کشورهای گوناگون متفاوت است. برخی از این مؤسسه‌ها به دنبال پژوهش‌ها در چارچوب «آسمانی آبی» هستند و برخی دیگر، بر پروژه‌های کوتاه‌مدت بازارمحور، انتقال فناوری، تأمین زیرساخت‌های علمی و عمده و پشتیبانی از طراحی سیاست‌های دولت برای این مؤسسه‌ها تمرکز دارند (نصری و همکاران ۱۴۰۲).

به گزارش آلی‌سی‌دی (نصری ۱۴۰۱) مؤسسه‌های پژوهشی دولتی به‌عنوان یکی از کلیدی‌ترین بازیگران نظام ملی نوآوری نقش به‌سزایی در جهت‌گیری‌ها، عملکردها و جریان‌ها موجود در نظام ملی نوآوری دارند، زیرا جزو بخش‌های وابسته به دولت به‌شمار می‌روند، از منابع عمومی جامعه استفاده می‌کنند و درآمدزایی آن‌ها و کاهش وابستگی‌شان به بودجه‌های دولت می‌تواند در دستیابی به منافع بلندمدت جامعه مؤثر باشد. از دیدگاه نصری (۱۴۰۱) بر خلاف اهمیت و نقش کلیدی مؤسسه‌های پژوهشی در شکل‌گیری حلقه‌های پیشران موتورهای محرک نوآوری، شواهد نشان می‌دهد که کارکرد مورد انتظار نسبت به این مؤسسه‌ها در نظام ملی نوآوری در کشورهای در حال توسعه، از جمله ایران، چندان برآورده نشده است.

از نظر تاریخی مؤسسات پژوهشی در ایران ابتدا با نگاهی نیازمحور و در پاسخ به مسائل روز جامعه شکل گرفتند (به نمودار ۲ بنگرید). در ادامه و از سال ۱۳۶۹ با توجه به نقش حیاتی آن‌ها در توسعه نوآوری، اسناد مختلفی به منظور تبیین وظایف و نقش این مؤسسات تدوین شد و تا سال ۱۳۹۹ حدود ۲۴۰ واحد پژوهشی دولتی و خصوصی موافقت‌نامه تأسیس از وزارت عتف دریافت کردند که روندی رو به رشد بوده و نشان‌دهنده توجه دولت به نقش این مؤسسات در توسعه نوآوری و ایجاد ارزش اقتصادی از طریق آن‌ها است (نصری ۱۴۰۱).



نمودار ۲. سیر تاریخی شکل‌گیری مؤسسه‌های پژوهشی در ایران (برگرفته از نصری ۱۴۰۱)

از دیدگاه نصری (۱۴۰۱) ابهام در مأموریت‌های مؤسسه‌های پژوهشی در ایران برگرفته از پنج مؤلفه «ساختار سازمانی و تشکیلات غیرمتناسب»، «فقدان رویه‌های متناسب برای مدیریت نیروی انسانی»، «نظام تأمین مالی ناکارآمد و ایستا»، «وجود موانع برای همکاری با صنعت و شبکه‌سازی در سطوح ملی و بین‌المللی» و «فقدان رویه‌ای نظام‌مند برای ارزیابی عملکرد این مؤسسه‌ها» است که تحت تأثیر شرایط محیطی غیرپشتیبان (همچون تحریم‌های بین‌المللی) و مشکلات زیرساختی (همچون کمبود پایگاه‌های اطلاعات و آزمایشگاه‌های مورد نیاز) است. با این حال، وی جهت‌گیری‌های سیاستی برای ساماندهی موانع پیش روی کارکرد مؤسسه‌های پژوهشی را در چارچوب یک مدل به شرح زیر مطرح می‌نماید (به نمودار ۳ بنگرید).



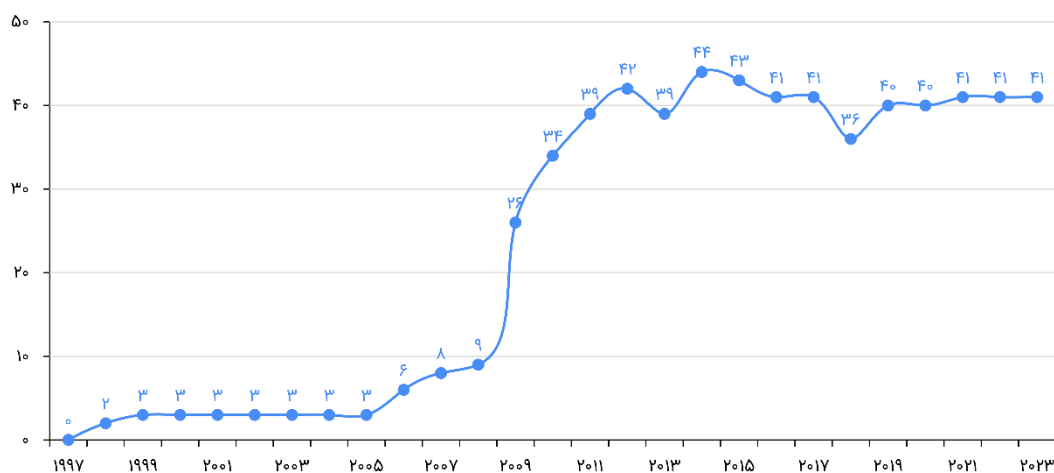
نمودار ۳. جهت‌گیری‌های سیاستی برای ساماندهی موانع دستیابی به کارکردهای مؤسسه‌های پژوهشی (نصری ۱۴۰۱)



همان‌گونه که پیش‌تر اشاره شد، اثر حاضر تلاشی است برای فراهم‌سازی زیرساخت اولیه برای «ارزیابی عملکرد مؤسسه‌های پژوهشی» کشور که از طریق فراهم‌آوری گزارش عملکرد این مؤسسه‌ها دنبال می‌شود. آنچه در ادامه می‌آید گزارشی اجمالی از نمای عملکرد علمی در کشور است که مبتنی بر داده‌های سامانه نما^۱ (سامانه جایگاه علم، فناوری و نوآوری ایران در جهان) تهیه شده است. سپس نمای عملکرد سه سالانه پژوهشگاه‌های ملی گزارش و با استفاده از داده‌ها تصویر شده است. در ادامه روند سه سالانه پژوهشگاه‌های ملی در شاخص‌های کلیدی ارائه شده است. در نهایت وضعیت کلی عملکرد پژوهشگاه‌های ملی به تفکیک و بر پایه داده‌های جمع‌آوری شده از سوی موسسه‌های عضو مجمع گزارش شده است (به پیوست ۲ بنگرید).

نمای عملکرد علمی کشور

نمای عملکرد علمی کشور بر پایه سامانه «نما» روندی یک تا دو دهه‌ای از شمار نشریه‌های نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های جهانی (واس^۲ و اسکوپوس^۳)، رتبه سالانه در شمار انتشارات در نمایه‌نامه‌های جهانی (واس و اسکوپوس)، رتبه در شمار استنادات در نمایه‌نامه جهانی (اسکوپوس)، رتبه سرانه استناد به انتشارات، رتبه شاخص «اچ»^۴، روند نسبت همکاری علمی جهانی (در واس)، شمار مقاله‌های داغ و پراستناد، شمار پژوهشگران پراستناد، شمار پژوهشگران با شاخص «اچ» بیش از ۱۰۰، شمار مؤسسه‌ها در نظام رتبه‌بندی وب (وبومتریکس^۵)، و جایگاه در رتبه‌بندی مقاله‌های علمی و فنی را به شرح نمودارهای زیر دربرمی‌گیرد.



روند سالانه شمار نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های جهانی (وب آو ساینس)

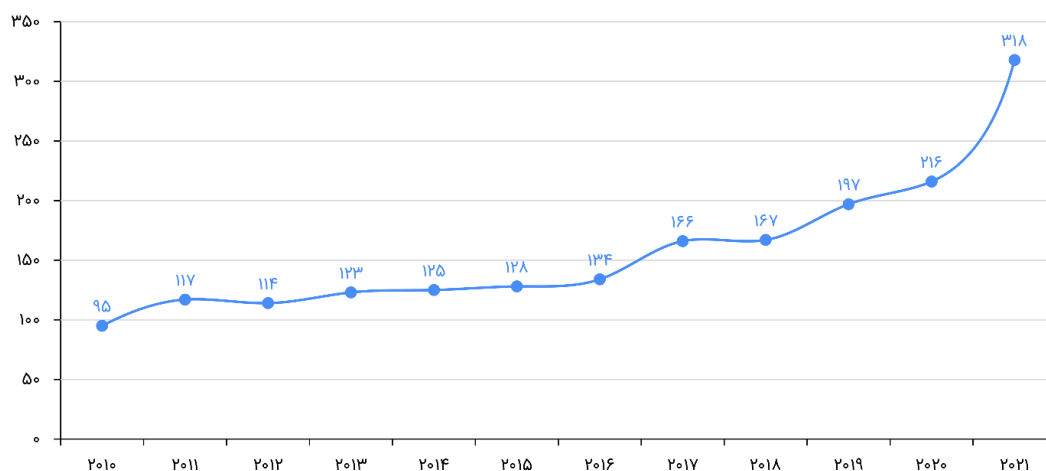
1. Nema.irandoc.ac.ir

2 Web Of Science (WOS)

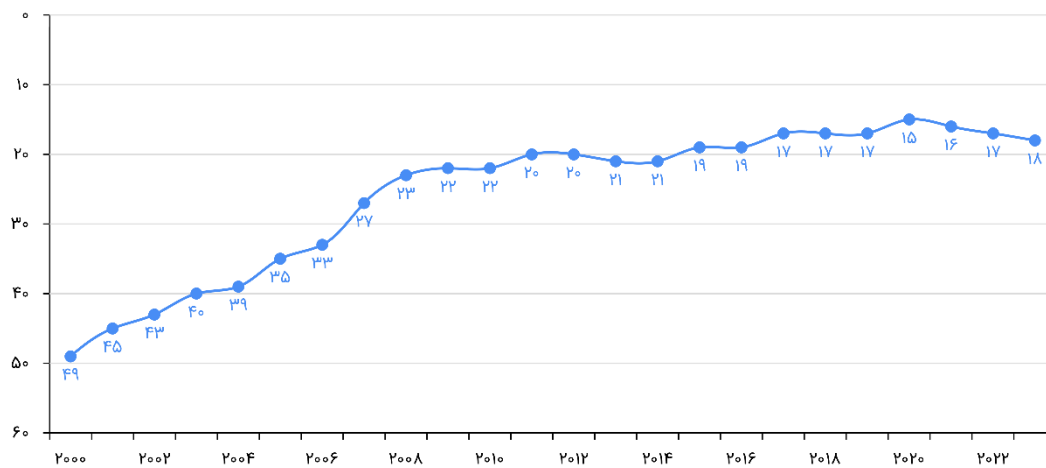
3 SCOPUS

4 H-index

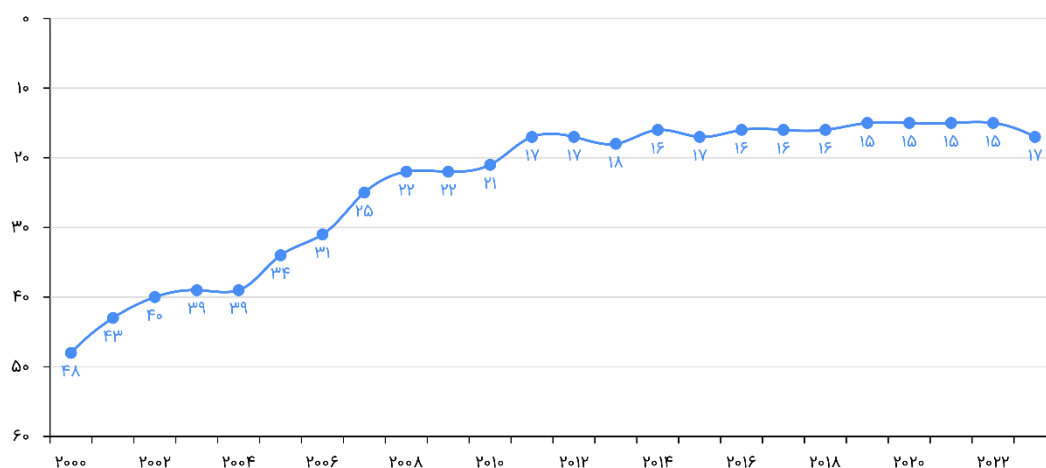
5 Webometrics



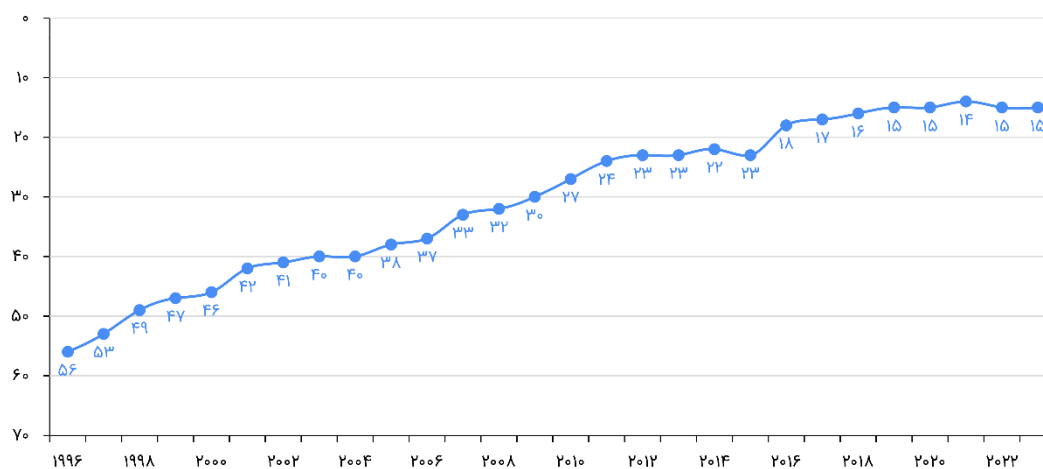
روند سالانه شمار نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در نمایه‌نامه‌های جهانی (اسکوپوس)



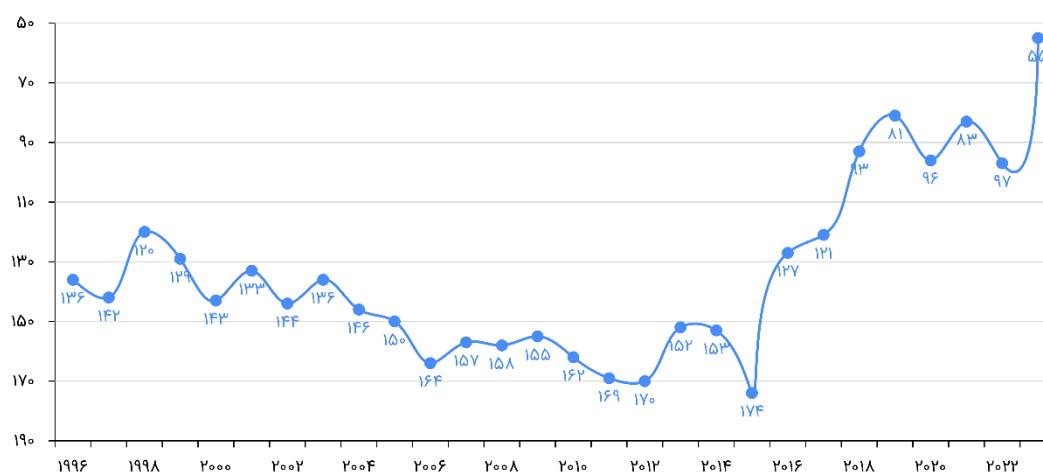
روند سالانه رتبه ایران در شمار انتشارات نمایه‌نامه «وب آو ساینس»



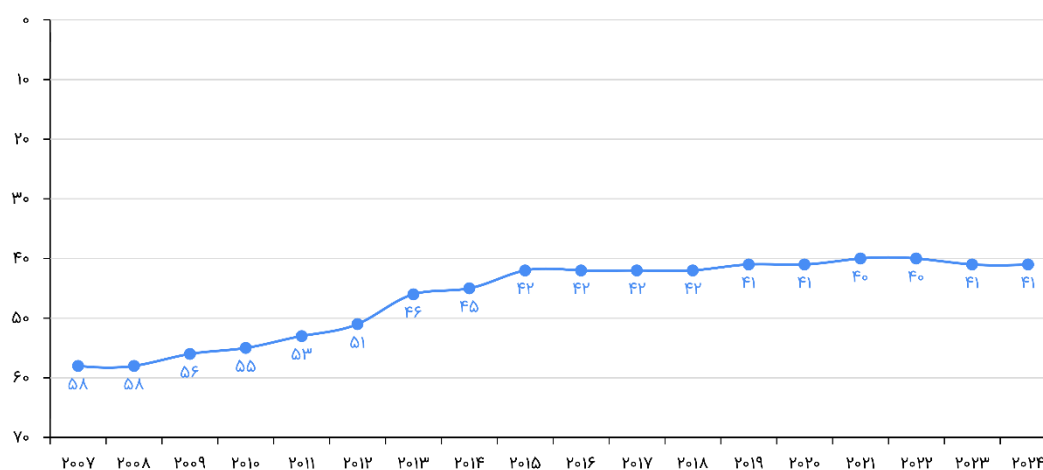
روند سالانه رتبه ایران در شمار انتشارات نمایه‌نامه «اسکوپوس»



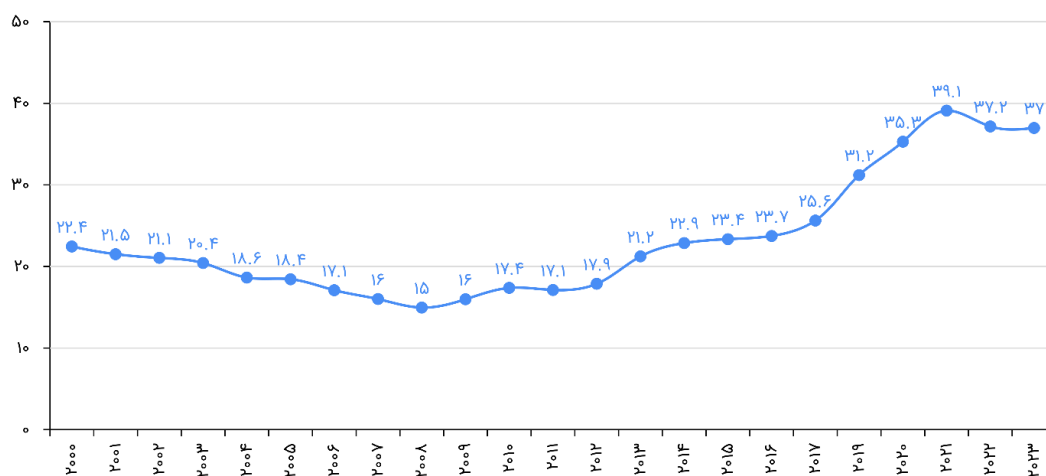
روند سالانه رتبه ایران در شمار استندهای «اسکوپوس»



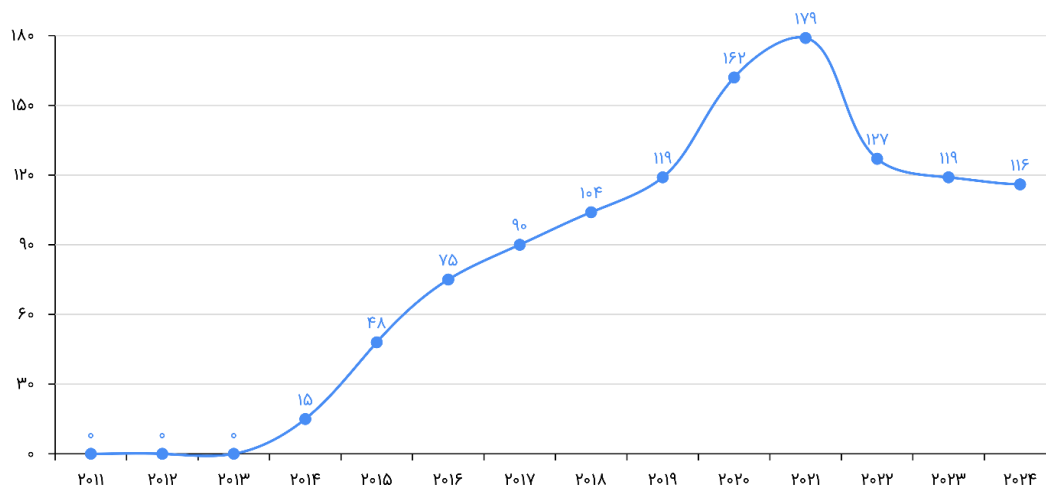
روند سالانه رتبه ایران در میانگین سرانه استناد به انتشارات (سالانه)



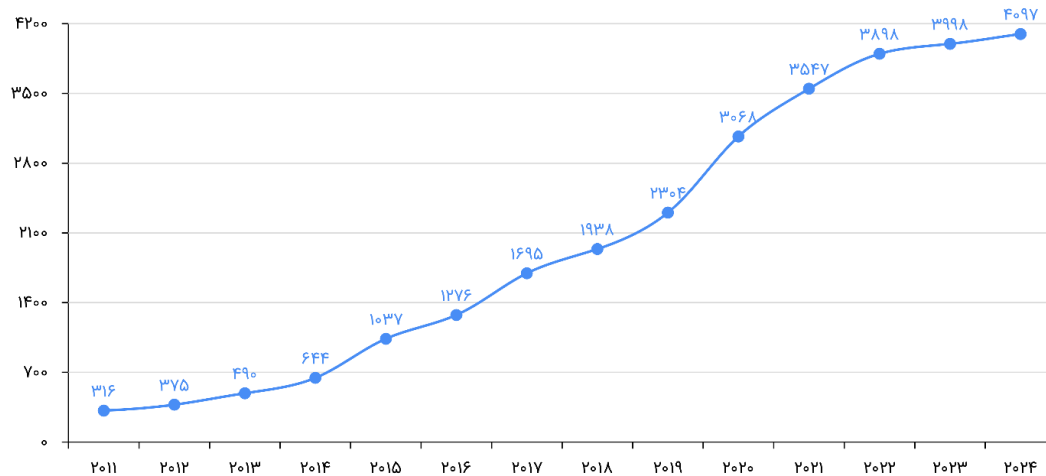
روند سالانه رتبه ایران در شاخص «اچ»



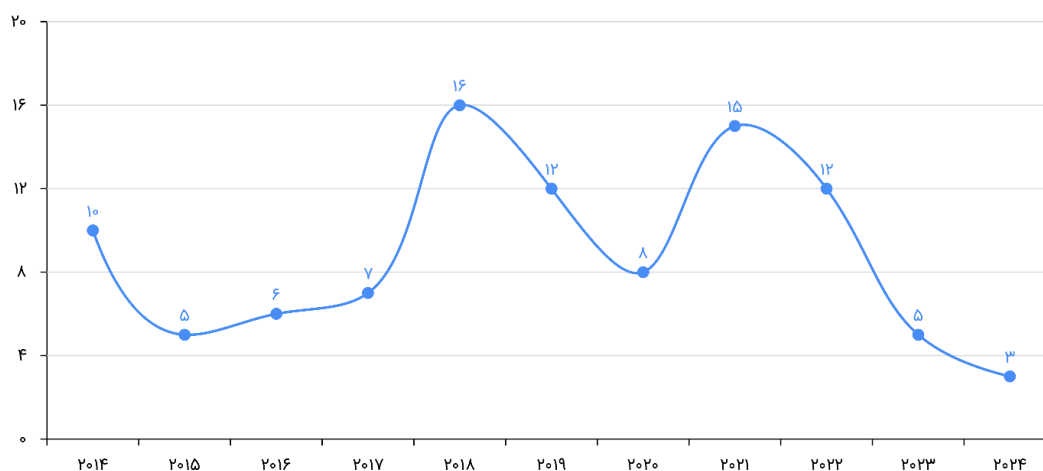
روند سالانه نسبت همکاری علمی جهانی ایران در نمایه «وب آو ساینس»



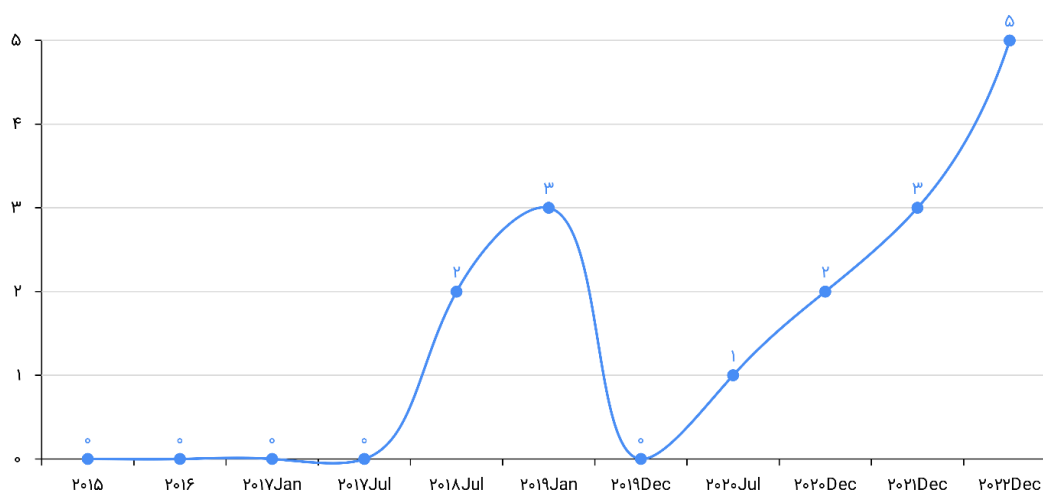
روند سالانه شمار مقاله‌های داغ پژوهشگران ایرانی



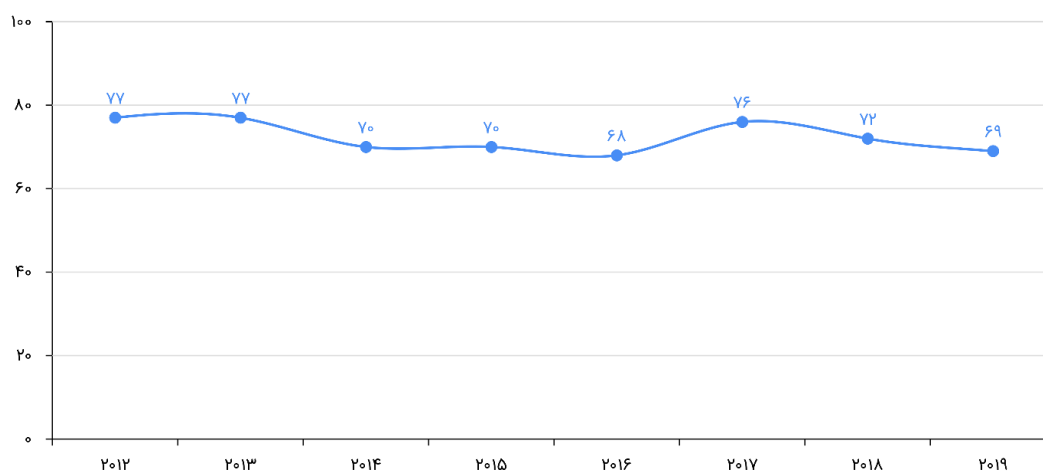
روند سالانه شمار مقاله‌های پرستناد پژوهشگران ایرانی



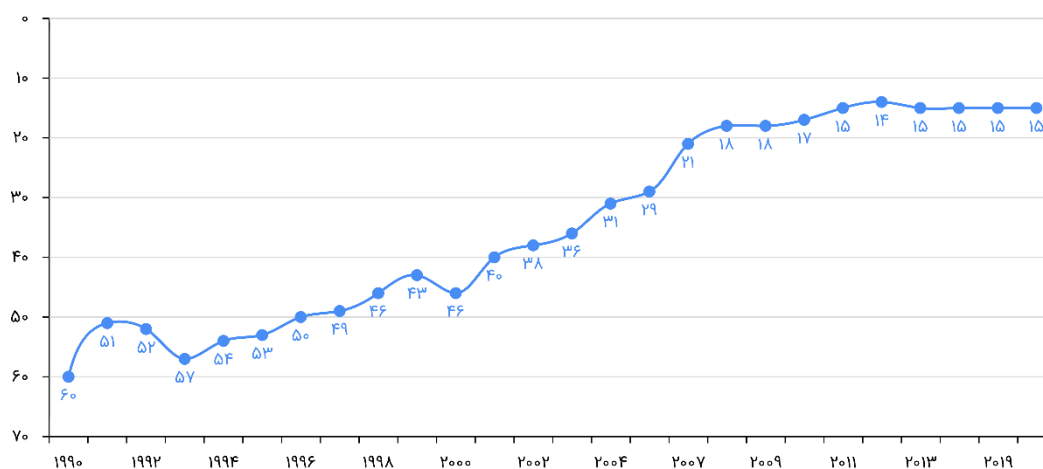
روند سالانه شمار پژوهشگران پرستند ایران



روند سالانه شمار پژوهشگران ایرانی در فهرست پژوهشگران با شاخص «اچ» بیش از ۱۰۰



روند سالانه شمار مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها «بومتریکس»



روند سالانه جایگاه ایران در رتبه‌بندی مقاله‌های علمی و فنی

نمای عملکرد علمی پژوهشگاه‌های ملی کشور

همان‌گونه که پیش‌تر اشاره شد، بر پایه جمع‌بندی کلی داده‌های سال ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ پژوهشگاه‌های ملی، می‌توان نمایی از عملکرد این پژوهشگاه‌ها را به شرح جدول شماره ۱ ارائه کرد.

جدول ۱. نمای عملکرد پژوهشگاه‌های ملی کشور در سال‌های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

شاخص‌ها	عملکرد سه سالانه	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲
شمار دانشجو	شمار دانشجویان کارشناسی‌ارشد	۴۰۹		
	شمار دانشجویان دکتری	۱۱۳۴		
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز	۸۰		
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه	۶۵		
شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه‌ها به تفکیک	استاد	۱۲۰		
	دانشیار	۳۴۶		
	استادیار	۵۷۱		
شمار کارکنان مؤسسه‌ها به تفکیک	رسمی	۷۳۵		
	پیمانی	۸۰		
	قراردادی	۶۱۹		
	شرکتی	۷۲۳		
منابع فیزیکی مؤسسه‌ها	مساحت کل زیربنا (مترمربع)	۷۸۳,۹۸۹		
	شمار آزمایشگاه‌ها	۲۴۷		



شاخص‌ها		عملکرد سه سالانه	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲
شمار کارگاه‌ها		۲۴			
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه‌ها در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال)		۱۶,۸۲۱,۴۰۸			
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته	۲۲۶۹	۸۴۶	۶۷۸	۷۴۵
	درون‌سازمانی در دست انجام	۳۵۰۳	۱۲۲۳	۱۰۶۱	۱۲۱۹
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته	۹۳۸	۲۷۱	۳۱۵	۳۵۲
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام	۱۶۸۳	۵۹۳	۶۱۳	۴۷۷
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته	۱۷۰	۴۵	۴۲	۸۳
	در دست انجام	۳۴۱	۸۴	۷۷	۱۸۰
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته	۲۸۸	۹۷	۷۱	۱۲۰
	در دست انجام	۵۴۲	۱۴۲	۱۸۴	۲۱۶
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته	۲۳۷	۸۵	۷۲	۸۰
	در دست انجام	۴۴۲	۱۴۹	۱۲۸	۱۶۵
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۳۵۳۲	۱۳۳۰	۱۱۸۶	۱۰۱۶
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۳۸۴۴	۱۲۵۵	۱۱۹۹
		Q3 و Q4	۱۲۹۷	۴۷۳	۴۱۵
	SCOPUS		۴۹۳۱	۱۶۵۷	۱۶۰۳
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۱۰۸۸	۲۹۰	۳۵۹
	بین‌المللی		۱۰۸۶	۴۲۶	۴۰۸
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان		۱۷۰	۵۵	۶۰
	نشریات غیرفارسی‌زبان		۴۷	۱۶	۱۵
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۷۰	۲۱	۲۲
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۵۲۲	۲۱۵	۱۳۸
	ترجمه		۱۳۲	۵۹	۴۸
	سایر		۲۴۹	۷۲	۱۱۹
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۱۸۰	۴۳	۵۳
	بین‌المللی		۶۳	۹	۱۷
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزارشده توسط مؤسسه‌ها		۱۳۰۱	۴۶۱	۳۵۹	۴۸۱

شاخص‌ها	عملکرد سه سالانه	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده	۱۲۷۹	۳۹۴	۳۷۲	۵۱۳
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه‌ها	۷۸۳	۳۸۵	۱۹۹	۱۹۹
شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	۶۶۹	۲۰۴	۲۱۳	۲۵۲
بودجهٔ مؤسسه‌ها	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۳۳,۶۶۸,۲۳۳	۹,۰۲۶,۹۵۴	۱۰,۲۸۴,۳۰۷
	مبلغ بودجهٔ پژوهشی مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۸,۱۲۳,۳۰۹	۲,۴۹۵,۰۵۵	۳,۱۹۰,۲۵۴
	مبلغ بودجهٔ فناوریانه مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۱,۴۶۴,۱۰۹	۲۲۷,۹۴۷	۹۱۰,۹۴۵
هزینهٔ مؤسسه‌ها	مبلغ هزینهٔ پژوهشی مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۱۱,۴۳۶,۰۳۵	۴,۲۳۳,۷۳۲	۲,۰۴۲,۵۲۹
	مبلغ هزینهٔ فناوریانه مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۲,۰۵۸,۴۷۰	۱۰۰,۸۰۹	۱,۸۱۹,۷۱۴
درآمد مؤسسه‌ها	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۴,۰۸۲,۳۰۴	۱,۰۰۸,۵۶۹	۱,۹۸۵,۳۷۰
	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۱,۰۵۱,۷۷۱	۳۱۴,۸۶۹	۴۷۷,۷۹۵
	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه‌ها (میلیون ریال)	۵,۷۶۱,۱۸۰	۱,۴۴۱,۶۲۸	۲,۷۹۲,۶۵۳
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۱۸۷	۵۰	۵۵	۸۲
شمار محصولات آزمایشگاهی	۳۶۹	۱۴۷	۱۳۰	۹۲
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۴۳۱۸	۱۷۷۳	۱۷۱۸	۸۲۷
شمار خدمات فناوری	۴۶۴	۱۵۲	۱۶۲	۱۵۰
شمار خدمات آزمایشگاهی	۱۲۲۱۳۲	۴۹۲۱۷	۴۳۶۶۰	۲۹۲۵۵
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۴۲	۳۸	۲۷
	بین‌المللی	۷	۲	۳
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۳۲۵	۹۳	۵۹	۱۷۳
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۱۳۴	۴۴	۵۲
	استادان	۹۸	۳۲	۲۱
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۴۸۸	۱۵۹	۱۴۱	۱۸۸
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۳۱۳	۴۹	۶۴	۲۰۰
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۲۵۷۷	۷۵۸	۹۴۲	۸۷۷
شمار ثبت نشان تجاری	۱۲۵	۵۵	۶۹	۱
شمار توسعه دانش فنی	۲۰۵	۸۰	۳۹	۸۶
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۲۲۵	۶۷	۷۰	۸۸



شاخص‌ها	عملکرد سه سالانه	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۶۱۹	۱۵۷	۲۲۷	۲۳۵
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۵,۳۹۷,۲۸۹	۵۱۲,۹۹۲	۶۸۶,۹۲۸	۴,۱۹۷,۳۶۹

بخش دوم

داده‌نمای عملکرد سه‌سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور

مقدمه

آنچه در ادامه می‌آید تعداد چهار داده‌نما از گزارش عملکرد سه‌سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور است که به‌صورت مجموع داده‌های این سه سال آمده است. به بیان دیگر، همان‌گونه که از یک گزارش عملکرد سه‌سالانه انتظار می‌رود، داده‌نمای تهیه‌شده در این گزارش به تفکیک سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ نیست. با این‌حال، برای این‌که نگاهی دقیق‌تر به نمای عملکرد پژوهشگاه‌های ملی کشور داشته باشیم می‌توان به جدول فصل پیشین مراجعه کرد (جدول ۱ ب). این چهار داده‌نما دربرگیرنده موارد زیر هستند:

۱. انتشارات مؤسسه‌های پژوهشی (دربرگیرنده: شمار کتاب‌های چاپ‌شده، نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف، پروژه‌های بین‌المللی، طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر، مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها، طرح‌های فناورانه، مقاله‌های چاپ‌شده در مجله‌های علمی داخلی، مقاله‌های چاپ‌شده در مجله‌های علمی خارجی، و طرح‌های پژوهشی)؛

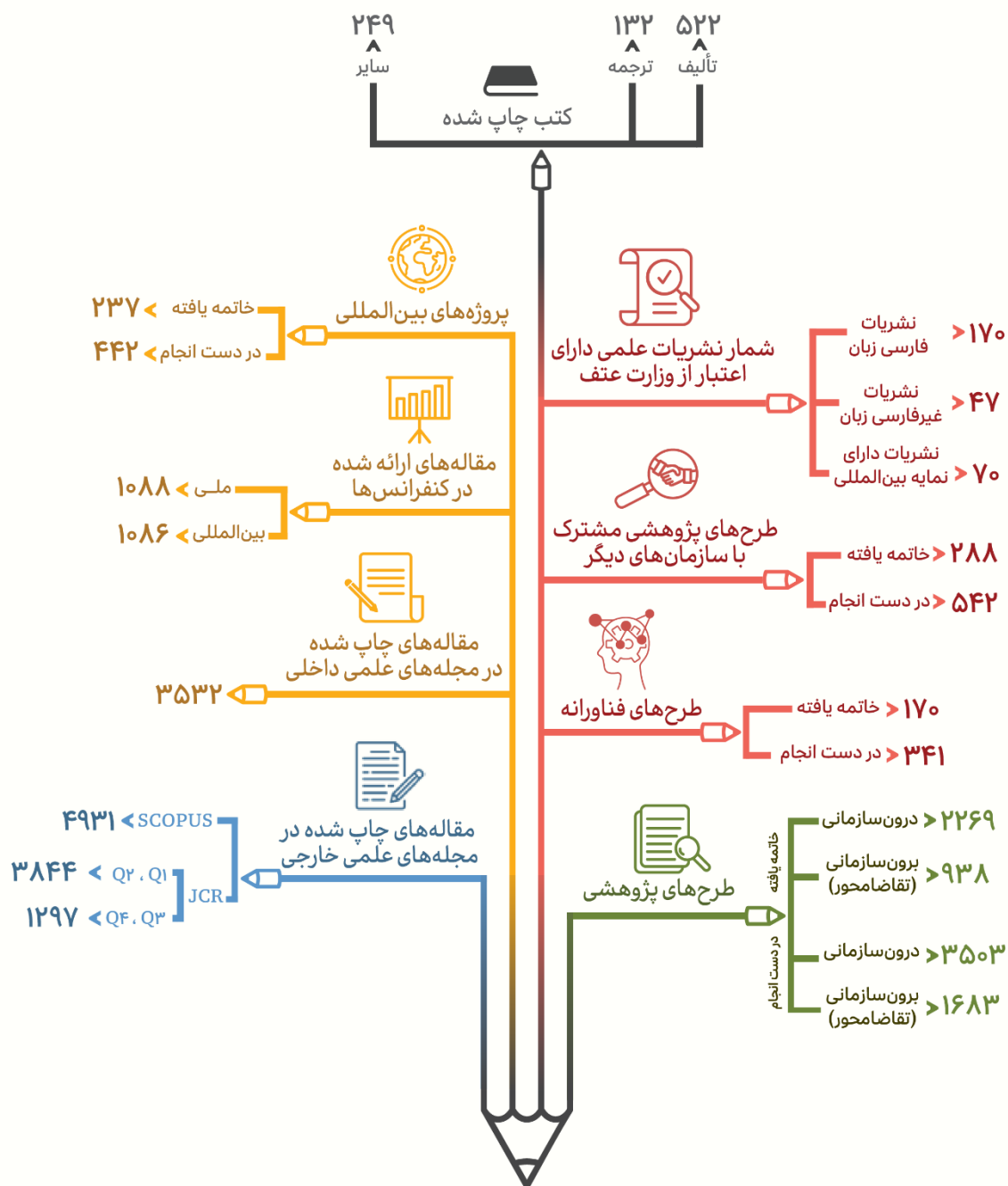
۲. رویدادها، دستاوردها و افتخارات (دربرگیرنده: شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای برگزارشده، تفاهم‌نامه‌ها، فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری، دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت، کرسی‌های نظریه‌پردازی، شبکه‌سازی و جوایز ملی و بین‌المللی)؛

۳. منابع مؤسسه‌های پژوهشی (دربرگیرنده: شمار دانشجویان، دانش‌آموختگان، اعضای هیئت علمی، منابع فیزیکی، کارکنان، و بودجه‌ها)؛

۴. تجاری‌سازی مؤسسه‌های پژوهشی (دربرگیرنده: شمار پروژه‌های شاخص و تحولی، توسعه دانش فنی، ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی، محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی و مراکز رشد، ثبت اختراع‌های ملی و بین‌المللی، ثبت نشان تجاری، خدمت و محصول آزمایشگاهی، خدمت علمی، پژوهشی و فناورانه، و شرکت‌های دانش‌بنیان).



انتشارات



رویدادها

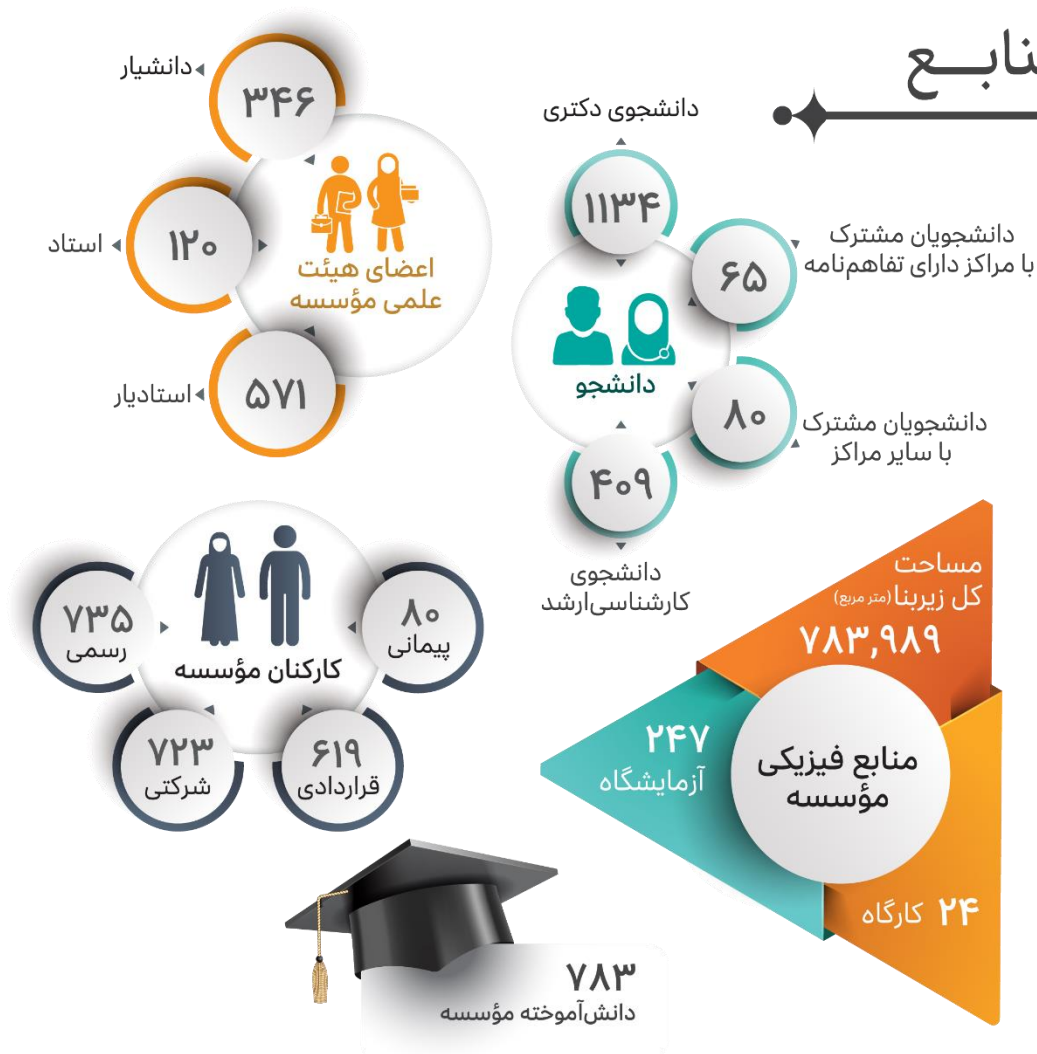


دستاوردها و افتخارات





منابع



تجاری‌سازی



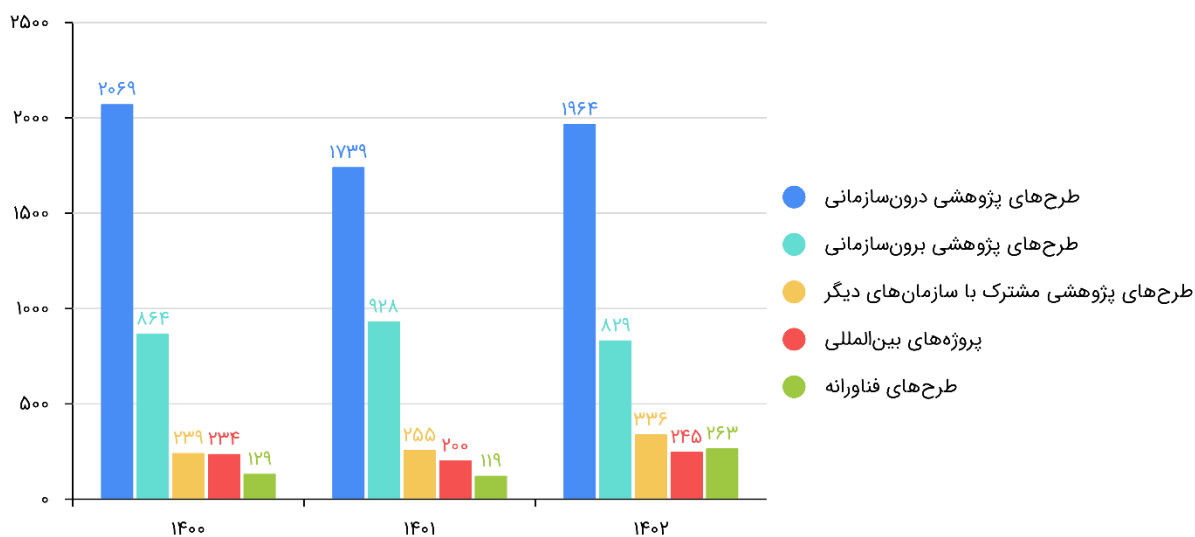
بخش سوم

روند عملکرد سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور

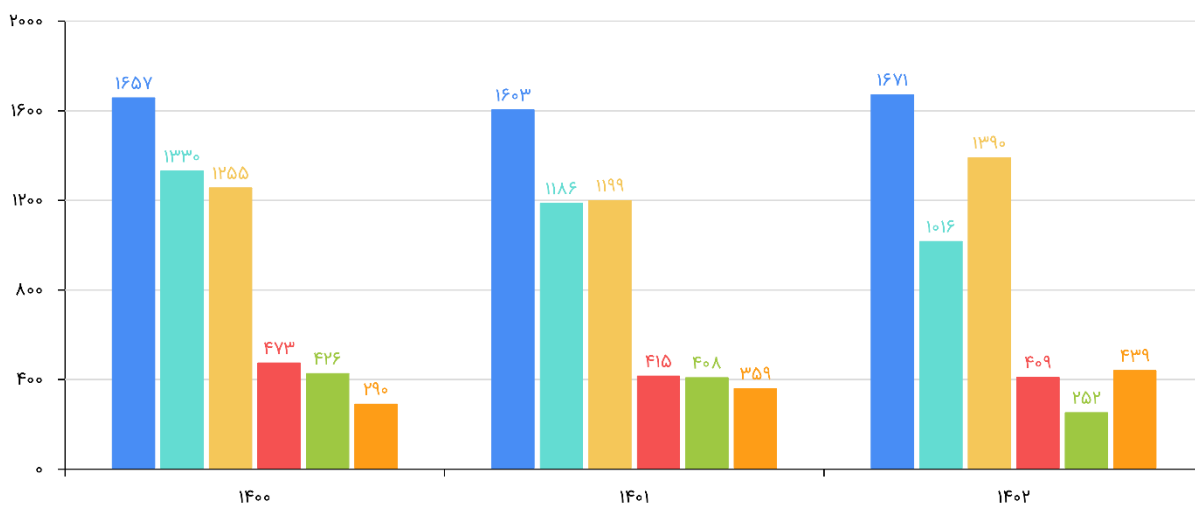
مقدمه

آنچه در ادامه می‌آید روند عملکرد سالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور است که در شش نمودار مختلف و به صورت مجموع داده‌ها برای هر سال آمده است. به بیان دیگر، شاخص‌های مختلف در طول سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ در این نمودارها با یکدیگر مقایسه شده‌اند. اعداد ارائه شده در این بخش برگرفته از نمای عملکرد پژوهشگاه‌های ملی کشور در دوره زمانی مدنظر این گزارش است (به جدول ۱ بنگرید). این شش نمودار دربرگیرنده موارد زیر هستند:

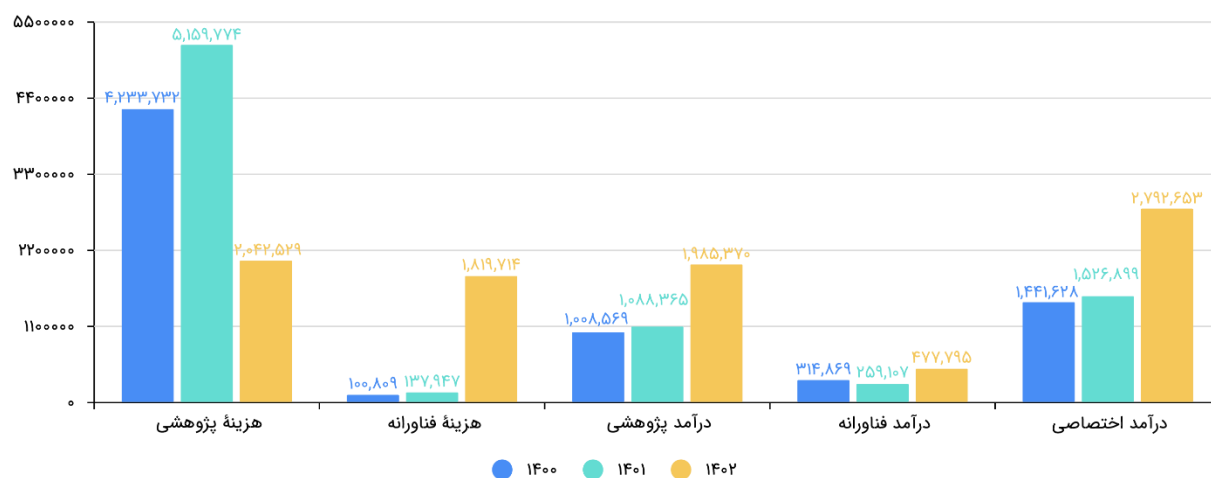
۱. طرح‌ها و پروژه‌ها (دربرگیرنده: شمار طرح‌های پژوهشی درون سازمانی، طرح‌های پژوهشی برون سازمانی، طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر، پروژه‌های بین‌المللی، و طرح‌های فناورانه)؛
۲. مقاله‌ها (دربرگیرنده: شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی، مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی، و مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی)؛
۳. هزینه‌ها و درآمدها (دربرگیرنده: مبلغ هزینه پژوهشی، هزینه فناورانه، درآمد پژوهشی، درآمد فناورانه، و درآمد اختصاصی)؛
۴. بودجه (دربرگیرنده: مبلغ بودجه مصوب، بودجه پژوهشی، و بودجه فناورانه)؛
۵. رویدادها (دربرگیرنده: شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای برگزار شده، تفاهم‌نامه‌ها، فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری، دوره‌های آموزشی کوتاه مدت، کرسی‌های نظریه پردازی، و شبکه سازی تخصصی)؛
۶. تجاری سازی (دربرگیرنده: شمار پروژه‌های شاخص و تحولی، توسعه دانش فنی، ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی، ثبت اختراع‌های ملی و بین‌المللی، و شرکت‌های دانش بنیان).



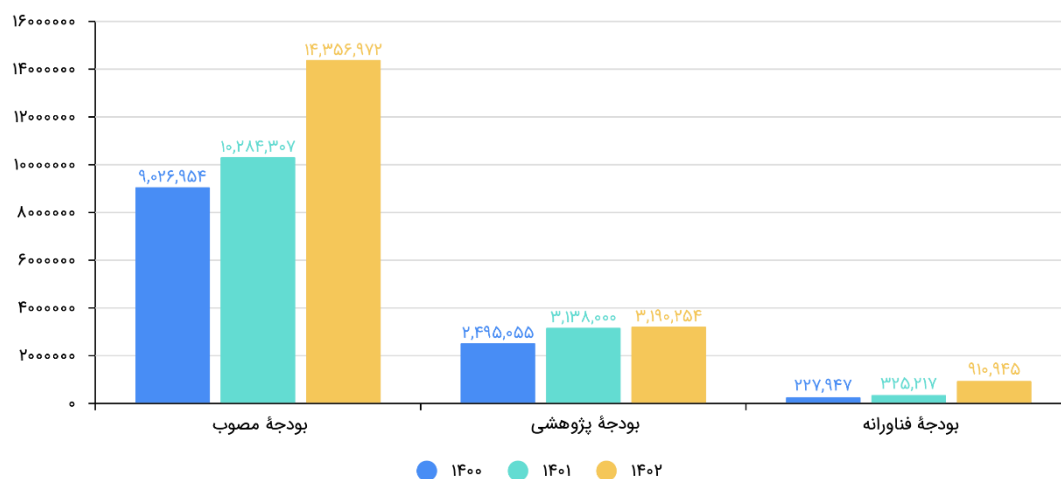
روند طرح‌ها و پروژه‌ها



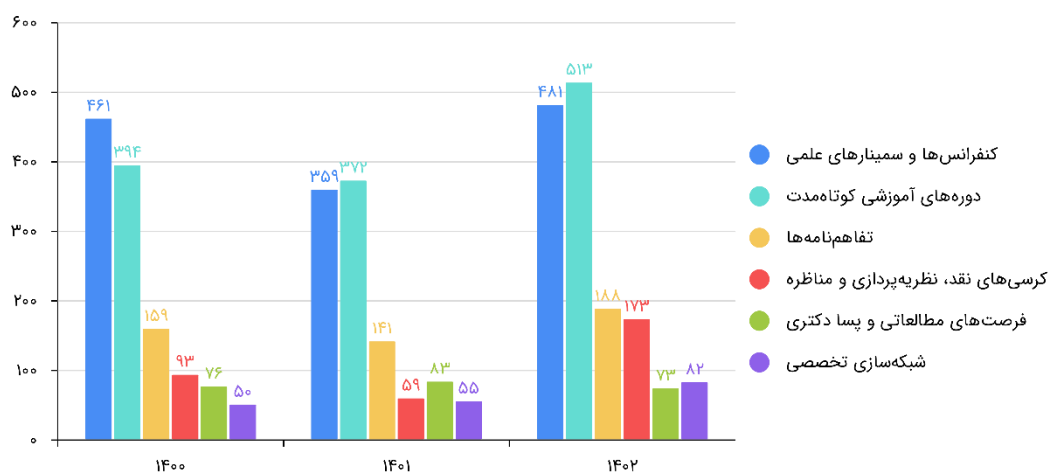
روند مقاله‌ها



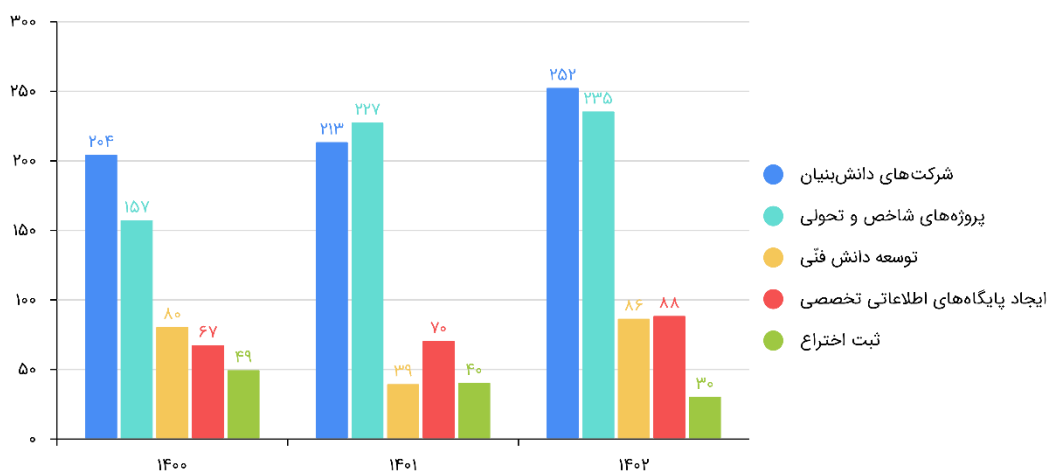
روند هزینه‌ها و درآمدها



روند بودجه



روند رویدادها



روند تجاری‌سازی

بخش چهارم

کاربرگ اطلاعات پژوهشگاه‌های ملی کشور



پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

مشخصات مؤسسه			
نام مؤسسه: پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر مرتضی توکلی	
نشانی وب‌گاه مؤسسه: www.inio.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: تهران، خیابان فاطمی غربی، خیابان اعتمادزاده، شماره ۳ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۶۶۹۴۴۸۷۳-۵ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۶۶۹۴۴۸۶۹ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: inio@inio.ac.ir		محل استقرار	
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۷۴/۰۱/۲۶		حوزه‌های اصلی فعالیت: علوم و فنون دریایی	
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۷۴/۰۴/۱۶		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است: ☐ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☐ بین‌رشته‌ای	
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۷ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهیم‌نامه: ۰	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک استاد: ۲ دانشیار: ۹ استادیار: ۲۶	
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک رسمی: ۳۴ پیمانی: ۰ قراردادی: ۵۰ شرکتی: ۲۵	منابع فیزیکی مؤسسه مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۱۳,۵۴۴ شمار آزمایشگاه: ۱۲ شمار کارگاه: ۲		
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۸۸۸,۹۴۲			



عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه یافته	۳۱	۹	۳۷	۷۷	
	درون‌سازمانی در دست انجام	۲۷	۲۸	۲۸	۸۳	
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته	۳	۱۲	۱۷	۳۲	
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام	۱۲	۱۶	۴۰	۶۸	
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه یافته	۰	۰	۱	۱	
	در دست انجام	۲	۱	۳	۶	
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه یافته	۰	۰	۸	۸	
	در دست انجام	۱۶	۱۴	۹	۳۹	
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه یافته	۲	۲	۸	۱۲	
	در دست انجام	۳	۲	۱۳	۱۸	
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۱۵	۲۵	۱۹	۵۹	
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۳۷	۲۹	۳۷	۱۰۳
		Q3 و Q4	۹	۱۰	۸	۲۷
	SCOPUS		۴۸	۴۰	۴۴	۱۳۲
شمار مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی	۲	۶	۴	۱۲	
	بین‌المللی	۲	۷	۲	۱۱	
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان	۱	۱	۱	۳	
	نشریات غیرفارسی زبان	۱	۰	۰	۱	
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی	۰	۰	۱	۱	
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف	۲	۲	۱	۵	
	ترجمه	۱	۰	۱	۲	
	سایر	۱	۱	۲	۴	
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی	۱	۰	۰	۱	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	۰	
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه		۰	۲	۰	۲	
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده		۵۲	۴۰	۲۰	۱۱۲	
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه		۰	۰	۰	۰	

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۰	۰	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۱,۶۰۰,۸۶۱	۵۸۲,۵۸۸	۵۳۲,۵۷۱	۴۸۵,۷۰۲	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۱۴۸,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰	۱۶,۰۰۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۳,۰۰۰	۳,۰۰۰	۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۲۲,۷۸۷	۹۵,۸۰۷	۱۱,۳۶۹	۱۵,۶۱۱	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۲,۸۸۸	۲,۸۸۸	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۹۱,۷۶۹	۹۶,۰۰۰	۱۴,۲۱۸	۸۱,۵۵۱	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۹۶,۰۰۰	۹۶,۰۰۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۰۶,۶۸۲	۹۶,۰۰۰	۲۴,۵۱۷	۸۶,۱۶۵	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۲۵	۲۵	۲۴	۷۴	۱- عضو وابسته کمیته علمی تحقیقات جنوبگان (SCAR)
					۲- سامانه اطلاعات جغرافیای زیستی
					۳- عضو کمیته منطقه‌ای اقیانوس هند مرکزی
					۴- عضویت در تسهیلات اطلاعات جهانی تنوع زیستی
					۵- عضویت در شورای حکام مرکز منطقه‌ای اقیانوس‌شناسی عملیاتی تحت پوشش یونسکو مستقر در کشور هند
					۶- شبکه داده‌ها و اطلاعات اقیانوسی منطقه اقیانوس هند مرکزی
					۷- نایب‌رییس کارگروه منطقه شمال غرب اقیانوس هند سامانه هشدار سونامی منطقه اقیانوس هند
					۸- عضو شورای اجرایی کمیسیون بین‌دولتی اقیانوس‌شناسی یونسکو
					۹- نایب‌رییس «گروه هماهنگی بین‌دولتی سامانه هشدار و کاهش اثرات سونامی اقیانوس هند» کمیسیون بین‌دولتی اقیانوس‌شناسی یونسکو



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار محصولات آزمایشگاهی	۲	۱	۳	۶	۱۰- رییس گروه کاری آمادگی در برابر مخاطرات سونامی سامانه هشدار سونامی
					۱۱- نایب‌رییس گروه کاری ارزیابی علمی مخاطرات سونامی منطقه مکران سامانه هشدار سونامی
					۱۲- نایب‌رییس گروه کاری مانور سونامی سامانه هشدار سونامی
					۱۳- عضویت در موسسه بین‌المللی اقیانوسی Institute (IOI) International Ocean
					۱۴- برگزاری سالیانه دوالی سه کارگاه آموزشی تخصصی در حوزه حاکمیت و مدیریت اقیانوسی (Ocean Governance)
					۱۵- معرفی نماینده پژوهشگاه جهت شرکت در دوره آموزشی Ocean Governance در کشور مالت
					۱۶- برگزاری مراسم روز جهانی اقیانوس
					۱۷- شبکه علمی و فناوری اقیانوس‌شناسی کشورهای اسلامی
					۱۸- کمیته بین‌المللی تبادل داده‌ها و اطلاعات اقیانوسی
					۱۹- اتحادیه دانشگاه‌های دولتی حاشیه دریای خزر
					۲۰- مرجع ملی کمیسیون بین‌دولتی اقیانوس‌شناسی یونسکو
					۲۱- عضویت در مراکز نوع دوم یونسکو با تاسیس مرکز منطقه‌ای آموزشی پژوهشی اقیانوس‌شناسی تحت پوشش یونسکو
					۲۲- عضویت در کارگروه ظرفیت‌سازی کمیسیون بین‌دولتی اقیانوس‌شناسی یونسکو
					۲۳- کمیته هماهنگی هواشناسی- آب‌شناسی و مراقبت محیطی دریای خزر Caspcom
					۲۴- شبکه جهانی پایش صخره‌های مرجانی
					۱- دستگاه نمونه بردار متان
					۲- دستگاه استخراج گرمایی با ستون جاذب

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					۳- تجهیز جداسازی و جمع‌آوری گاز از رسوب و مایع	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۱۱	۱۰	۹	۳۰	۱- سامانه پیش‌بینی امواج با دقت بالا در مناطق ساحلی ۲- توسعه مدل اقلیمی جامع کل جو ۳- مشارکت در تدوین ۱۱۲ استاندارد بین‌المللی ۴- مشارکت در تدوین ۲۱ استاندارد ملی ۵- برگزاری ۳ گشت تحقیقاتی دریایی ۶- ارائه بیش از ۲۰۰۰۰۰ رکورد داده دریایی به پژوهشگران و سازمان‌ها توسط مرکز داده‌های دریایی ۷- ارائه روزانه پیش‌بینی‌های امواج دریاها در ایران ۸- ارائه روزانه پیش‌بینی‌های جریان‌های دریایی خلیج فارس ۹- حضور در مدارس چابهار و بندرعباس و ارائه آگاهی‌های مربوط به سونامی در مدارس توسط همکاران ایستگاه‌های مذکور	
شمار خدمات فناوری	۶	۷	۷	۲۰	۱- سامانه یکپارچه داده‌ها و اطلاعات دریایی ۲- اپلیکیشن طراحی و تحلیل پروانه ۳- وینچ قابل حمل سبک تحقیقاتی ۴- ساخت مواد آرایشی - بهداشتی دریا پایه ۵- تهویه مطبوع خورشیدی مولد آب شرب (کشاورزی) ۶- تجهیز جداسازی گاز از رسوب و آب ۷- نرم‌افزار رهگیری آلودگی‌های نفتی در خلیج فارس	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۷۰	۸۰	۲۵۸	۴۰۸	دانه‌بندی لیزری پذیرفتاری مغناطیسی تعیین ماده آلی	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۱	۰	۱		
	بین‌المللی	۰	۰	۰		



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۰	۰	۰	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۲	۲	۶	۱- بازسازی و مدل‌سازی دیرینه اقلیم در گذشته در حوزه خزر جنوبی
					۲- بررسی آلودگی‌های فلزات سنگین و آلاینده‌های آلی در سواحل جنوبی خزر
					۳- پیش‌بینی میدان باد خلیج فارس به یادگیری ماشین
استادان		۱	۲	۱	۴- بازسازی و مدل‌سازی دیرینه اقلیم ایران در دو هزاره گذشته
					۵- ارزیابی و مدیریت ریسک و مخاطرات زیست‌محیطی سواحل سکونتگاه‌ها و پهنه‌های آبی ایران
					۶- بررسی تاثیر پارامترهای جوی بر روی سنجش‌های ابرطیفی سطح آب
		۱	۲	۴	روش‌های جدید در بررسی آلاینده‌های میکروپلاستیک (دانشگاه: vrije universited brussel peit)، همیرا آگاه
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۸	۰	۴	۱۲	ایجاد و گسترش همفکری و همکاری آموزشی-پژوهشی
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۲	۲	۰	۴	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۱	۲	۰	۳	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۶	۸	۶	۲۰	۱- بانک اطلاعاتی داده‌های طرح‌های پژوهشی و برنامه کلان پژوهشگاه در محیط‌های دریایی ایران
					۲- بانک اطلاعاتی متخصصین دریای خزر http://incod.inio.ac.ir/datasearch
					۳- بانک اطلاعاتی منابع علمی آب‌های ایران http://caspiexpert.inio.ac.ir
					http://marinedecs.inio.ac.ir

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴- بانک اطلاعاتی پروژه‌های تحقیقاتی پژوهشگاه http://incod.inio.ac.ir/projectsearch ۵- بانک اطلاعاتی گشت‌های دریایی پژوهشی پژوهشگاه http://incod.inio.ac.ir/cruiseSearch ۶- بانک اطلاعاتی فراداده‌های طرح‌های پژوهشی و برنامه کلان پژوهشگاه
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۲	۱	۵	۸	۱- عملیات دریایی شناسایی منابع هیدرات گازی در دریای عمان ۲- پایش ساحلی و فراساحلی خلیج فارس و دریای عمان ۳- بررسی آلودگی عناصر سمی، ترکیبات هیدروکربنی و ... در سواحل مکران ۴- تغییرات آب و هوایی جنوب ایران طی هولوسن: بررسی رسوبات دریاچه مهرگان، جنوبی‌ترین دریاچه ایران در سواحل خلیج فارس ۵- تغییرات اقلیمی محیطی هولوسن در شمال ایران و اثرات آن
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۱۹۲,۰۵۷	۶,۱۴۷	۲۶,۹۲۳	۲۲۵,۱۲۷	۱- تهیه اطلس دوزبانه فیتوپلانکتون‌های خلیج فارس و دریای عمان ۲- بررسی کم‌فشارهای قطبی در جنوبگان و نقش آن‌ها در سیستم اندرکنش جو، اقیانوس و یخ ۳- تاریخچه پیدایش و تکامل مانگروهای ایران از اواسط هولوسن و ارتباط آن با تغییرات اقلیمی و تراز آب ۴- ارزیابی الگوریتم‌های استخراج کلروفیل از تصاویر ماهواره‌ای در بخش شمالی خلیج فارس- فاز ۳ و ۴ ۵- مطالعه بیوژئوشیمی ذرات معلق در ستون آب در خلیج فارس و دریای عمان 6- Revisiting Lake Zeribar: imprints of past climatic changes on human



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					development in Zagros since lateglacial
					۷- تغییرات اقلیمی محیطی هولوسن در شمال ایران و اثرات آن
					۸- بررسی تأثیرات ناشی از تغییر پارامترهای شیمیایی و فیزیکی بر روی انتشار صدای زیرآبی در تنگه هرمز
					۹- بررسی آلودگی عناصر سمی، ترکیبات هیدروکربنی (BTEX, TPH, PAHs)
					۱۰- تدقیق مدل جفت‌شده جوی-آب‌شناسی برای پیش‌بینی سیل در استان گلستان
					۱۱- مطالعات دریایی شناسایی منابع هیدرات گازی در دریای عمان
					۱۲- توسعه نرم‌افزار جامع محاسبات عددی شناور تندرو
					۱۳- مطالعه مولفه‌های اقیانوس‌شناسی در پهنه آبی اقیانوس هند
					۱۴- توسعه میدان گازی فرزاد B
					۱۵- انجام مطالعات ارزیابی اثرات توسعه منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بر زیستگاه‌های ساحلی-دریایی منطقه
					۱۶- اندازه‌گیری پارامترهای ژئوآکوستیکی بستر دریا در تنگه هرمز
					۱۷- قرار گرفتن در فهرست دانشمندان پر استناد جهان

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	عملیات دریایی شناسایی منابع هیدرات گازی در دریای عمان
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۰/۳/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۷/۲۳
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	منابع هیدرات گازی یکی از منابع بکر در جهان است که جایگزین خوبی برای منابع سوخت‌های فسیلی است، گرچه در حال حاضر این منبع به صرفه اقتصادی نیست ولی جزء منابع مورد مطالعه توسط کشورهای پیشرفته جهان می‌باشد.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	انرژی‌های نو
اهداف انجام پروژه	شناسایی نقاط مستعد حضور متان در دریای عمان و بررسی میزان هیدرات گازی محبوس در رسوبات

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	پایش ساحلی و فراساحلی خلیج فارس و دریای عمان
تاریخ شروع پروژه	۱۳۹۹/۳/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	از سال ۲۰۰۶ به بعد در منطقه خلیج فارس و دریای عمان گشت تحقیقاتی توسط سازمان راپمی (ROPME) انجام نشده بود و از سال ۲۰۱۷ تا به حال بیش از ۱۰ گشت تحقیقاتی در این منطقه توسط پژوهشگاه با هدف پایش وضعیت پارامترهای دریایی- اقیانوسی انجام شده است.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	محیط زیست
اهداف انجام پروژه	پایش وضعیت سلامت منطقه و شناسایی و طبقه‌بندی جانداران و آبزیان بومی

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	بررسی آلودگی عناصر سمی، ترکیبات هیدروکربنی و ... در سواحل مکران
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۱/۳/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۷/۲۳
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	محیط زیست دریایی
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	اهمیت توسعه سواحل مکران
اهداف انجام پروژه	پایش اقیانوس‌شناسی و زیست‌محیطی سواحل مکران قبل از توسعه



مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر علی باقر طاهری نیا		نام مؤسسه: مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	
نشانی وب گاه مؤسسه: www.irphe.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: بلوار نلسون ماندلا، کوچه گلغام، شماره ۷۰، کد پستی ۱۹۱۵۶۷۳۴۸۱ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۰۱۰۶۱۶ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۰۵۰۳۳۸ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@irphe.ac.ir		محل استقرار	
حوزه های اصلی فعالیت: پژوهش		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۴۷/۰۱/۰۱	
☒ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☒ بین رشته ای	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۶۹/۱۲/۲۵	
استاد: ۲ دانشیار: ۵ استادیار: ۱۳	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۰	دانشجو ☐ دارد ☒ ندارد
مساحت کل زیر بنا (مترمربع): ۳,۳۸۰ شمار آزمایشگاه: ۰ شمار کارگاه: ۰	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۱۲ پیمانی: ۰ قراردادی: ۹ شرکتی: ۱۲	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۲۴,۶۷۵			



عملکرد علمی مؤسسه						سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته		۱۱	۱۲	۵	۲۸			
	درون‌سازمانی در دست انجام		۴	۳	۲۶	۳۳			
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته		۱	۱	۱	۳			
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۲	۰	۹	۱۱			
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته		۰	۰	۱	۱			
	در دست انجام		۰	۰	۱	۱			
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته		۴	۳	۰	۷			
	در دست انجام		۲	۰	۱۰	۱۲			
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته		۰	۰	۰	۰			
	در دست انجام		۰	۰	۰	۰			
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی						۵۵	۵۰	۳۴	۱۳۹
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q2 و Q1	۰	۰	۳	۳			
		Q4 و Q3	۶	۲	۰	۸			
	SCOPUS		۰	۰	۳	۳			
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۱۱	۱۹	۲	۳۲			
	بین‌المللی		۱۲	۱۲	۱۳	۳۷			
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان		۱	۱	۳	۵			
	نشریات غیرفارسی‌زبان		۰	۰	۰	۰			
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۰	۰	۱	۱			
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۲۳	۶	۵	۳۴			
	ترجمه		۱	۰	۲	۳			
	سایر		۰	۳۰	۴	۳۴			
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۰	۰	۰	۰			
	بین‌المللی		۰	۰	۰	۰			
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه						۱	۱	۱	۳
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده						۱۲	۴	۸	۲۴
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه						۳	۰	۰	۳

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۰	۰	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۶۹۴,۸۴۹	۳۴۴,۰۸۲	۲۰۳,۱۵۲	۱۴۷,۶۱۵	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۱۱۲,۸۶۰	۸۰,۶۹۱	۲۴,۴۴۷	۷,۷۲۲	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۹,۷۳۵	۱۱,۱۰۰	۴,۲۰۰	۴,۴۳۵	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۴۸,۰۰۰	۲۹,۱۷۲	۹,۴۴۳	۹,۳۸۵	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۱۳,۱۹۲	۶,۳۳۳	۴,۰۸۷	۲,۷۷۲	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۶۹,۲۵۹	۶۰,۰۴۹	۴,۹۷۳	۴,۲۳۷	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۳	۳	شبکه متخصصان آموزش عالی (شمار) مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور مدیریت آموزش عالی گروه اقتصاد با چند دانشگاه کشور
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۳	۲۱	۹	۳۳	سند چشم‌انداز آموزش‌های مهارتی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در اقتصاد کشور و ارائه الگوی افزایش آن طراحی و استقرار نظام پایش و ارزیابی آماری با رویکرد تحول بنیادین آماری در نظام آماری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای در راستای برنامه سوم توسعه آمار کشور شاکله‌یابی مأموریت‌گرایی در دانشگاه هنر تحلیل و آسیب‌شناسی علمی نظام آموزش عالی در مورد تهدیدات جنگ ترکیبی و ارائه راهکارهای توانمندسازی در کوتاه‌مدت، میان‌مدت، و بلندمدت ارکان آموزش عالی تحلیل‌گروداران آب بر مبنای چارچوب نگاشت مناقصه در محدوده مطالعاتی هشتگرد



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					مطالعه تطبیقی ارزیابی پژوهش و فناوری در سطح ملی با کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه (هندوستان)
					طراحی تدوین برنامه درسی انجمن مطالعات برنامه درسی ایران
					رضایت شغلی یاوران علمی
					رضایت شغلی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه پردازی و مناظره	۰	۰	۱	۱	سخیر، تاملی معناشناسانه بر واژگان تسخیر، استخلاف و استعمار به منظور استنباط نقطه پایان علم از منظر قرآن کریم
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۰	۰	۰	
	استادان	۰	۰	۰	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۷	۵	۱	۱۳	ایرانداک
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۶	۶	اطلاعات ثبت نام‌شدگان
					اطلاعات دانشجویان
					اطلاعات دانش‌آموختگان
					اطلاعات آموزش‌گران دانشگاهی
					اطلاعات کارکنان
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۳	۲۰	۴۵	۶۸	اطلاعات رصد اشتغال دانش‌آموختگان
					۱- بررسی اثربخشی محققان در بهبود نظام برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری آموزش عالی با تاکید بر موسسات ماموریت‌محور وزارت عتف

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲- مطالعه تطبیقی اهداف و سیاست‌های کلان آموزش عالی در کشورهای منتخب (کانادا، استرالیا، ایتالیا، قطر و امارات متحده عربی) و درس‌های آن برای ایران موج چهارم ۳- طراحی و تدوین برنامه راهبردی انجمن مطالعات برنامه درسی ایران ۱۴۰۰-۱۴۰۲ ۴- مطالعه تطبیقی فلسفه آموزش عالی برای تدوین حکمرانی مطلوب نظام آموزش عالی ایران ۵- تجربه‌نگاری نهادها و فعالیت‌های شناسایی و پرورش مستعدان در کشور
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۶,۱۱۳	۰	۱,۴۵۳	۷,۵۶۶	سنجش سهم آموزش‌های مهارتی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در اقتصاد کشور و ارائه الگوی افزایش آن طراحی و استقرار نظام پایش و ارزیابی آماری با رویکرد تحول بنیادین آماری در نظام آماری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای در راستای برنامه سوم توسعه آمار کشور شاکله‌یابی مأموریت‌گرایی در دانشگاه هنر تحلیل‌گروداران آب بر مبنای چارچوب نگاشت مناقصه در محدوده مطالعاتی هشتگرد مطالعه تطبیقی ارزیابی پژوهش و فناوری در سطح ملی با کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه (هندوستان) طراحی تدوین برنامه درسی انجمن مطالعات برنامه درسی ایران

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	مطالعه تطبیقی اهداف و سیاست‌های کلان آموزش عالی در کشورهای منتخب (کانادا، استرالیا، ایتالیا، قطر و امارات متحده عربی) و درس‌های آن برای ایران موج چهارم
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۱/۳/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۵/۲۲



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟ اهداف و سیاست‌های کلان آموزش عالی این کشورها کدامند؟ چه تفاوت‌ها و شباهت‌هایی در مولفه‌های دوگانه در کشورهای منتخب مشهود است؟ چه آموزه‌ها و درس‌هایی از محورهای فوق (با تاکید بر نهادهای فرادانشگاهی) برای آموزش عالی ایران می‌توان فراگرفت؟	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟ اهداف انجام پروژه
گزارش نظام‌های آموزش کشورهای جهان دایره‌المعارف آموزش عالی هدف از این پژوهش، شناخت و مقایسه تطبیقی آموزش عالی پنج کشور (کانادا، استرالیا، ایتالیا، امارات متحده عربی و قطر) در دو بخش: سیاست‌ها و اهداف کلان می‌باشد.	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	مطالعه تطبیقی فلسفه آموزش عالی برای تدوین حکمرانی مطلوب نظام آموزش عالی ایران
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۰/۸/۸
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۲۶
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	پرسش اصلی: چه اصول و چارچوبی بر فلسفه آموزش عالی کشورهای مورد بررسی، مرتبط با شاخص‌های حکمرانی خوب، حاکم است؟ پرسش‌های فرعی: ۱- وضعیت و جایگاه بررسی‌های فلسفه آموزش عالی در ایران و جهان چیست؟ ۲- در بررسی و تحلیل مطالعات مربوط به فلسفه آموزش عالی در ایران و جهان، چه شاکله‌ای به لحاظ در نظر گرفتن شاخص‌های حکمرانی خوب آموزش عالی، وجود دارد؟ ۳- نقاط افتراق و اشتراک پیکربندی فلسفی سیستم‌های آموزش عالی کشورهای منتخب چیست؟ ۴- چه درس‌هایی برای ایران از مبانی مفهومی فلسفه آموزش عالی نظام‌های آموزش عالی کشورهای مورد مطالعه بر مبنای رویکرد حکمرانی خوب آموزش عالی می‌توان آموخت؟
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	اسناد و بیانیه‌های رسمی دولتی کشورهای مورد بررسی، مرتبط با اجزاء و عناصر فلسفه آموزش عالی و دانشگاه اسناد و بیانیه‌های تشکلی‌های صنفی و تخصصی مرتبط با اجزا و عناصر فلسفه آموزش عالی و دانشگاه
اهداف انجام پروژه	هدف اصلی: احصاء اصول و چارچوب حاکم بر فلسفه آموزش عالی کشورهای مورد بررسی بر مبنای رویکرد حکمرانی خوب. طبق تعریف، منظور از حکمرانی خوب (Good Governance) یعنی وارد کردن «دیگران مهم» در میدان‌های مهم اداره یک سازمان یا بخش عمومی یک کشور (مثلاً بخش آموزش عالی) که می‌تواند در حوزه معنا و مفهوم‌سازی ارزش‌های سازمانی، هدف‌گذاری، قانون‌گذاری، سیاست‌گذاری، راهبردی‌گذاری، برنامه‌ریزی،

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
مقررات‌گذاری، دستور‌گذاری، تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری، اجراء، نظارت، ارزیابی، اصلاح و تدوین عناصر سازمانی (مانند روش‌های مدیریتی، ساختارها، فرایندها، رویه‌ها و قواعد کاری) باشد. وقتی می‌گوییم حکمرانی خوب، یعنی دیگری هم هستند و باید به نظر آن‌ها در موارد پیش گفته، مورد توجه قرار گیرد (روشن، ۱۳۹۹). اهداف فرعی: وضعیت و جایگاه بررسی‌های فلسفه آموزش عالی در ایران و جهان (به طور کلی، یعنی بر اساس کلیت فلسفه آموزش عالی) بررسی و تحلیل مطالعات فلسفه آموزش عالی در ایران و جهان (بر اساس در نظر گرفتن یا در نظر نگرفتن شاخص‌های حکمرانی خوب آموزش عالی) نقاط افتراق و اشتراک پیکربندی فلسفی سیستم‌های آموزش عالی کشورهای منتخب درس‌هایی که ایران می‌تواند از بررسی مبانی مفهومی فلسفه آموزش عالی نظام‌های آموزش عالی کشورهای مورد مطالعه بیاموزد.	



سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

مشخصات مؤسسه			
نام مؤسسه: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر محمد نبی شهیکی تاش	
نشانی وب‌گاه مؤسسه: www.irost.org استان: تهران شهر: اسلامشهر نشانی کامل پستی مؤسسه: بزرگراه آزادگان، مسیر شمال به جنوب، احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا انتهای خیابان انقلاب، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۵۷۴۱۶۰۰۰ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۵۶۲۷۶۶۰۶ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@irost.org		محل استقرار	
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۵۹/۰۴/۲۱		حوزه‌های اصلی فعالیت: علمی و پژوهشی	
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۴۰۰/۰۲/۰۵		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	
		☐ علوم انسانی	
		☒ علوم پایه	
		☒ فنی و مهندسی	
		☒ بین‌رشته‌ای	
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۱۱۵ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	استاد: ۱۰ دانشیار: ۳۸ استادیار: ۶۹
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک رسمی: ۷۴ پیمانی: ۹ قراردادی: ۷۳ شرکتی: ۱۰۷	منابع فیزیکی مؤسسه	مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۱۰۵,۰۰۰ شمار آزمایشگاه: ۷۰ شمار کارگاه: ۰	
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۲,۰۱۷,۷۹۳			



عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته		۷	۱۰	۱۲
	درون‌سازمانی در دست انجام		۳۰	۴۸	۵۱
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته		۱۳	۱۹	۷۱
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۵۶	۷۸	۲۲
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته		۰	۰	۱۵
	در دست انجام		۰	۰	۱۲
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته		۱	۲	۳
	در دست انجام		۶	۴	۳
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته		۱	۰	۱
	در دست انجام		۶	۹	۰
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۷۱	۴۸	۳۰	۱۴۹
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۶۶	۷۱	۸۹
		Q3 و Q4	۶۰	۴۵	۳۴
	SCOPUS		۱۴۷	۱۴۸	۱۵۲
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۱۱	۴۴	۱۱۶
	بین‌المللی		۴۳	۳۰	۲۲
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان		۲	۲	۲
	نشریات غیرفارسی‌زبان		۴	۴	۴
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۱	۱	۱
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۲	۳	۱
	ترجمه		۲	۵	۰
	سایر		۰	۰	۰
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۰	۰	۲۰
	بین‌المللی		۲	۳	۱۱
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه		۱	۳	۵	۹
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده		۱۲	۱۳	۸	۳۳
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه		۱۱	۱۰	۲۲	۴۳

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۳۰۶	۱۱۵	۱۰۰	۹۱	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۴,۴۵۳,۰۴۲	۱,۸۲۳,۶۳۵	۱,۳۷۰,۸۲۲	۱,۲۵۸,۵۸۵	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۱۰۳,۹۱۹	۱۰۳,۹۱۹	۰	۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۴۲۴,۶۳۱	۴۲۴,۶۳۱	۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۸۲۹,۲۸۵	۱۰۴,۰۱۲	۴۳۰,۱۹۷	۲۹۵,۰۷۶	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۱,۴۲۴,۶۳۱	۱,۴۲۴,۶۳۱	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۵۴,۳۸۳	۱۰۵,۰۱۲	۳۰,۸۶۳	۱۸,۵۰۸	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۱۰۶,۴۱۸	۱۰۶,۴۱۸	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱,۱۱۱,۷۱۰	۶۸۰,۲۳۸	۲۷۳,۲۲۳	۱۵۸,۲۴۹	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۲	۲	گرافن، سینروژن
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۳	۳	منابع زیستی، میکروارگانیزم‌ها، DNA
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۲	۲	تولید رنگ‌های خوراکی طبیعی قرمز بتالاین و سبز کلروفیلین ساخت آلیاژ پای کوبالت با خواص مکانیکی و سطحی اصلاح‌شده جهت استفاده در ساخت ایمپلنت بخش فمورال مفصل زانو
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۳	۳	۱۱۱ گواهینامه رتبه‌بندی واحدهای توسعه با همکاری وزارت عتف ۵۸ گواهینامه توانمندی فناوریانه ۴۰۱ گواهی عمق ساخت داخل محصول (همکاری سمت) ۲۷ قرارداد ارتباط با صنعت و دانشگاه
شمار خدمات آزمایشگاهی	۴۸۵۷	۶۱۵۳	۱۵	۱۱۰۲۵	نگهداری مواد و محصولات تادمای ۸۰-



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۵	Spark جهت ضد عفونی محصولات مانند: بذر میوه جات و محصولات کشاورزی و تجهیزات پزشکی آب دیونایز محصول کشت بافت بیش از ۲۰ نوع گیاهان آپارتمانی محصول کشت بافت چند نوع گونه گیاهی مرکبات اسپری drive خدمات خشک کردن محصولات با استفاده از خشک کن پاششی خشک کردن محصولات توسط firiz Driver تولید واکنش آبریان تولید به سفارش شرکت‌های خارج از سازمان زیست اندازه گیری پروتئین ترکیبات گوناگون اسانس گیری و عصاره گیری ترکیبات گیاهی تولید ترکیبات با فرمولاسیون wp (بودر قابل حل در آب)
					فرآیند تجربی تعیین زاویه جریان هوا مبتنی بر اندازه گیری فرکانس ریزش گردابه‌ها چرخه کالینای دوگانه برای تولید برق از منابع تلفات حرارتی دما پایین دستگاه فرآوری کننده مواد غذایی با استفاده از مادون قرمز پالسی یا مکانیزم چرخشی تولید میکروذرات آکامیروسات کلسیم فرمولاسیون امولسیون عصاره گیاهی به عنوان حشره کش طبیعی
					۰
					۰
شمار کرسی‌های نقد، نظریه پردازی و مناظره	۰	۱۵	۰	۱۵	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۰	۲	۲	فرصت مطالعاتی: استفاده از قارچ‌های با پوسیدگی سفید به صورت کنسرسیوم با، باکتری‌های تجزیه کننده نفت، جهت زیست پالایی آلودگی مخازن فرآورده‌های نفتی

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					پساکتری: اصلاح نانو الیاف سلولزی به منظور ساخت فیلترهای جاذب ذرات آلاینده هوا
	استادان	۳	۱	۱	۵
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۸	۱۵	۱۶	۳۹	تفاهم‌نامه همکاری علمی در اجرای دو طرح کلان در حوزه‌های توسعه فناوری داروهای دامی و تولید متابولیت‌های ثانویه گیاهان دارویی توافق‌نامه همکاری راه‌اندازی هاب پردیس فناوری و نوآوری بین‌المللی ایران تفاهم‌نامه همکاری مشترک حمایت از پژوهشگران برجسته تفاهم‌نامه همکاری در ایجاد سازوکارهای توسعه و ارتقای توانمندی‌های کشور در دیپلماسی علمی و فناوری و....
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۲	۵	۱	۸	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۴۳۰	۴۸۸	۵۵۴	۱۴۷۲	تجهیزات پیشرفته صنعتی کد ۲۰۰۱- محرمانه سلونوید برای صنعت گاز پوشش ضد خوردگی سایت گازی موتور هوایی تجاری ۳۰۰ اسب بخار موتور هوایی تفریحی ۱۱۰ اسب بخار تستر پاوریک هوایی ساخت تجهیزات هوایی خدمات بازیافت باتری‌های لیتیومی خودرو دستگاه تصفیه و ضد عفونی‌کننده هوا با برند ایروسان مدل ۴۰۰۷ تولید صنعتی روغن آستاگرانترین دستکش هوشمند و...
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۱	۱	
شمار توسعه دانش فنی	۱	۱	۴	۶	پکیج حذف نیترات از آب به روش MBBR مدل‌سازی محاسباتی سیستم تنفسی انسان تخمین فشار خون با استفاده از سیگنال فوتوپلتیسموگرافی تولید الاجیک اسید از پوست و ضایعات انار



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۱	۱	۱	۳	سامانه اتف
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۱۴	۱۵	۱	۳۰	طراحی ماهواره زلزله‌شناسی آیات تا مرحله طراحی اولیه (PDR) تدوین دانش فنی هپارین از منبع حلال سیستم گوارش گاو، گوسفند در مرحله آزمایشگاهی تولید پروتئین فازی نو ترکیب ضدباکتری گرم منفی اسیتوباکتریومانی مقاوم به آنتی‌بیوتیک در فرمانتور تولید اندولیزین در فرمانتور و فرمولاسیون آن جهت کنترل عفونت‌های حاصل از استافیلوکوک‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۱۲,۳۷۴	۲۴۷,۴۷۲	۱۵,۵۰۰	۲۷۵,۳۴۶	تولید اندولیزین در فرمانتور و فرمولاسیون آن جهت کنترل عفونت‌های حاصل از استافیلوکوک‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک

شنانامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	ماهواره زلزله‌شناس
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱/۲۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۴/۲۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	افزایش عملکرد مثبت در این بخش
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	سلامت و امنیت
اهداف انجام پروژه	هشدار زلزله، با توجه به اینکه ایران روی گسل زلزله قرار دارد و از مستعدترین نقاط کره زمین است. لذا پیش‌نشانگرهای زلزله در کل کشور ضروری می‌باشد.



پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر مسعود اسفنده		نام مؤسسه: پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	
نشانی وبگاه مؤسسه: www.ippi.ac.ir استان: تهران شهر: اسلامشهر نشانی کامل پستی مؤسسه: کیلومتر ۱۵ اتوبان کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۰۰۰ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۰۲۱ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@ippi.ac.ir		محل استقرار	
حوزه‌های اصلی فعالیت: توسعه علوم و فناوری مواد پلیمری و پتروشیمیایی، تربیت نیروی انسانی متخصص و پژوهشگر، تقویت ارتباط با صنعت و دانشگاه، رفع نیازهای کشور در این رشته فنی و مشارکت در تولید جهانی علم		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۸۱/۰۵/۱۵	
گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است: ☐ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☒ فنی و مهندسی ☐ بین‌رشته‌ای		تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۷/۰۲/۰۷	
استاد: ۱۸ دانشیار: ۲۸ استادیار: ۲۰	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۷۲ شمار دانشجویان دکتری: ۸۴ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰	دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۶۰,۰۰۰ شمار آزمایشگاه: ۲۲ شمار کارگاه: ۱۱	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۱۴۲ پیمانی: ۷ قراردادی: ۵۳ شرکتی: ۶۴	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۱,۵۸۶,۱۵۹			



عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته		۳۹	۴۰	۳۳
	درون‌سازمانی در دست انجام		۷۱	۴۷	۳۷
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته		۲۳	۱۱	۲۸
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۶۸	۸۸	۵۳
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته		۱۱	۹	۱۰
	در دست انجام		۴۰	۳۵	۱۵
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته		۰	۰	۰
	در دست انجام		۰	۰	۰
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته		۰	۴	۴
	در دست انجام		۴	۴	۱
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۳۰	۲۰	۱۴	۶۴
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۱۴۲	۱۷۵	۱۴۱
		Q3 و Q4	۱۷	۷	۷
	SCOPUS		۵	۴	۴
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۲۹	۱۴	۳۰
	بین‌المللی		۲۹	۷۱	۱۴
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان		۲	۲	۲
	نشریات غیرفارسی‌زبان		۲	۲	۲
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۳	۳	۳
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۱	۲	۲
	ترجمه		۰	۰	۱
	سایر		۸	۶	۱۵
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۳	۰	۱
	بین‌المللی		۰	۰	۱
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه		۰	۰	۰	۰
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده		۶	۵	۶	۱۷
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه		۵۰	۲۶	۲۵	۱۰۱

شمار شرکت‌های دانش‌بنیان					۴۲	۲۷	۳۲	۱۰۱
بودجهٔ مؤسسه	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	۹۹۵,۶۱۷	۱,۰۱۹,۵۸۶	۱,۴۵۰,۰۸۴	۳,۴۶۵,۲۸۷			
	مبلغ بودجهٔ پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۳۶۴,۰۴۰	۳۰۶,۹۷۵	۵۲۰,۷۰۰	۱,۱۹۱,۷۱۵			
	مبلغ بودجهٔ فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۱۵,۰۶۳	۴۲,۹۰۷	۷۳,۲۳۴	۱۳۱,۲۰۴			
هزینهٔ مؤسسه	مبلغ هزینهٔ پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۲۰۱,۶۷۶	۲۲۱,۷۸۰	۳۱۷,۲۵۲	۷۴۰,۷۰۸			
	مبلغ هزینهٔ فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۳۱,۳۴۱	۳۶,۱۶۴	۲۲,۵۴۱	۹۰,۰۴۶			
درآمد مؤسسه	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۷۵,۱۳۶	۸۰,۱۲۵	۲۳۷,۲۶۷	۳۹۲,۵۲۸			
	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۱۱۴,۵۰۳	۱۱۴,۹۷۴	۱۴۹,۹۹۷	۳۷۹,۴۷۴			
	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	۲۹۰,۰۶۷	۳۰۴,۴۲۴	۵۳۴,۴۷۱	۱,۱۲۸,۹۶۲			

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۲	۳	۰	۵	
شمار محصولات آزمایشگاهی	۴	۴	۳	۱۱	- دانش فنی ساخت کیسه‌های لباس بیمارستانی محلول در آب بر پایه وینیل الکل در مقیاس آزمایشگاهی - مطالعه و امکان‌سنجی تهیه پیگمنت‌های صدفی در مقیاس آزمایشگاهی - تهیه و تولید کمک‌فرایند PVC در مقیاس آزمایشگاهی
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۳۹	۴۰	۱۱۷	۱۹۶	پروژه‌های پژوهشی سال ۱۴۰۲
شمار خدمات فناوری	۱۰	۹	۵	۲۴	رنگ تایلر، غشای نفیونی، مالچ پلیمری، پست دندان‌های با روکش کامپوزیت و POSS
شمار خدمات آزمایشگاهی	۱۴۳۰۱	۱۲۴۳۵	۱۵۰۰۰	۴۱۷۳۶	آنالیزهای آزمایشگاهی
شمار ثبت اختراع به تفکیک ملی	۲۵	۱۷	۹	۵۱	- طراحی و سنتز چهارچوب‌های هسته-پوسته NH2-MIL-101(Fe)@Zif-8 به منظور جداسازی گاز اتیلن-اتان - تولید پلیمرهای بوتنی و ایزوبوتیلنی با جرم مولکولی پایین از ماده اولیه رافینیت ۱ با استفاده



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					از آغازگر کاتیونی در حضور مایع یونی محمل‌دار	
					- طراحی نوین کاتالیست فلزی در جهت بهبود خواص شیمیایی پایه کلی به روش سنتز لیگاند چنددندانه برای فرایند هیدروژناسیون - رزین اپوکسی اصلاح‌شده با عوامل پخت نهان بازدارنده شعله - طراحی و ساخت کامپوزیت‌های پلیمری خود روان‌کار - آمیزه آج تابر با بهبود مقاومت غلظشی و چنگ‌زنی مرطوب - طراحی و ساخت آمیزه‌های حافظه شکلی بر پایه آلیاژ پلیمرهای زیست تخریب‌پذیر با نانوذرات گرافن - کندویت نانولیفی تقویت‌شده برای هدایت رشد عصبی محیطی - فرایند ساخت غشاهای کامپوزیتی لایه نازک پلی‌آمیدی بر پایه مخلوط پلی‌کربنات/ پلی‌سولفون جهت نمک‌زدایی آب	
بین‌المللی	۲	۱	۰	۳		
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۰	۰	۰		
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۱۵	۱۴	۰	۲۹	
	استادان	۱۰	۱۰	۰	۲۰	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۵	۱۰	۱۳	۲۸	با مرکز مختلف علمی و پژوهشی صنعتی	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۴	۳	۱	۸	پژوهش اجرای انجام عملیات پایلوت ۱۵ هکتاری مالچ‌پاشی توام با نهال‌کاری با استفاده از مالچ پلیمری سازگار با محیط زیست	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۲۵۰	۳۴۷	۱	۵۹۸	پژوهش اجرای انجام عملیات پایلوت ۱۵ هکتاری مالچ‌پاشی توام با نهال‌کاری با استفاده از مالچ پلیمری سازگار با محیط زیست	
شمار ثبت نشان تجاری	۵۰	۶۱	۰	۱۱۱		

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار توسعه دانش فنی	۳	۲	۵	۱۰	(رنگ تایلر، غشای نفیونی، مالچ پلیمری، پست دندان‌ی با روکش کامپوزیت و POSS)
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۱	۱	سامانه مدیریت پژوهش
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۱	۱	۲	۴	- پژوهش اجرای انجام عملیات پایلوت ۱۵ هکتاری مالچ‌پاشی توام با نهال‌کاری با استفاده از مالچ پلیمری سازگار با محیط زیست - ساخت و تحویل دستگاه ریومتر گشتاوری مدولار MIXENSE به همراه اینترنال میکسر ۶۰ سی‌سی و اکسترودر تک مارپیچ آزمایشگاهی مجهز به دای کاپیلاری و ملحقات مربوطه
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۶۴,۱۷۵	۶۷,۴۸۰	۱۶۳,۲۶۸	۲۹۴,۹۲۳	۴۸ قرارداد منعقد در صنعت در سال ۱۴۰۲

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	پژوهش اجرای انجام عملیات پایلوت ۱۵ هکتاری مالچ‌پاشی توام با نهال‌کاری با استفاده از مالچ پلیمری سازگار با محیط زیست
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۰/۲۵
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۱۱/۲۵
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	گرد و غبار
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	مشکل محیط زیست
اهداف انجام پروژه	کاهش ریزگردها



مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر محمدجواد محمودی		نام مؤسسه: مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور	
نشانی وب گاه مؤسسه: www.nipr.ac.ir استان: تهران شهر: اسلامشهر نشانی کامل پستی مؤسسه: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، بن بست هرات، شماره ۵، کد پستی ۱۵۳۱۶۳۵۷۱۱ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۵۳۴۳۲۱-۴ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۵۰۲۵۷۵ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@nipr.ac.ir		محل استقرار	
حوزه های اصلی فعالیت: جمعیت و توسعه، جمعیت و منابع، جمعیت و محیط زیست، سیاست های جمعیتی، نیروی انسانی، اشتغال و بهره وری، بهداشت و باروری، مهاجرت داخلی و شهرنشینی، مهاجرت بین المللی، مطالعات خانواده، جمعیت و سلامت، مدل سازی جمعیت		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۷۷/۱۲/۲۲	
علوم انسانی ☒ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☐ بین رشته ای ☐		تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۹۲/۰۹/۲۳ گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	
استاد: ۰ دانشیار: ۶ استادیار: ۶	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۰	دانشجو ☐ دارد ☒ ندارد
مساحت کل زیر بنا (مترمربع): ۱,۰۰۰ شمار آزمایشگاه: ۰ شمار کارگاه: ۰	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۱۲ پیمانی: ۲ قراردادی: ۵ شرکتی: ۳	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک



مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۲۸۴,۳۹۳					
عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته	۱۰	۸	۵	۲۳
	درون‌سازمانی در دست انجام	۱۱	۳	۱۰	۲۴
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته	۱۴	۱	۱	۱۶
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام	۲	۱	۰	۳
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته	۰	۰	۰	۰
	در دست انجام	۰	۰	۰	۰
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته	۱۴	۱	۰	۱۵
	در دست انجام	۲	۱	۰	۳
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته	۰	۰	۰	۰
	در دست انجام	۰	۰	۰	۰
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۴۶	۳۵	۲۸	۱۰۹
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۷	۲	۱۰
		Q3 و Q4	۳	۲	۷
	SCOPUS		۱۲	۴	۱۹
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی	۱۵	۴	۶	۲۵
	بین‌المللی	۱۴	۲	۴	۲۰
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان	۱	۱	۱	۳
	نشریات غیرفارسی‌زبان	۰	۰	۰	۰
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی	۰	۰	۰	۰
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف	۱	۰	۲	۳
	ترجمه	۲	۰	۱	۳
	سایر	۱	۰	۰	۱
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی	۱	۰	۰	۱
	بین‌المللی	۱	۰	۰	۱
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه		۰	۰	۰	۰
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده		۱۲	۱	۰	۱۳

شمار دانش‌آموختگان مؤسسه	۰	۰	۰	۰	۰
شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	۰	۰	۰	۰	۰
بودجه مؤسسه	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	۶۵,۹۸۱	۹۰,۷۵۲	۲۵۷,۰۰۸	۴۱۳,۷۴۱
	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۳,۵۰۰	۷۱,۹۰۰	۱۰۴,۳۸۲	۱۷۹,۷۸۲
	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۰	۰	۳,۱۸۷	۳,۱۸۷
هزینه مؤسسه	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۴۳,۵۴۸	۶۱,۷۵۲	۱۰,۴۳۴	۱۱۵,۷۳۴
	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۰	۰	۳,۱۸۷	۳,۱۸۷
درآمد مؤسسه	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۳,۶۱۷	۱,۱۶۶	۵۷۷	۵,۳۶۰
	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۰
	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	۳,۶۱۷	۱,۱۶۶	۵۷۷	۵,۳۶۰

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۱	۱	پروژه برون‌سازمانی: (۱) طراحی الگوی مشارکت مردم در حکمرانی محیط زیست کارفرما: بنیاد ملی نخبگان
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۴	۴	- راه‌اندازی سامانه‌های تشخیص ترافیک نامتعارف مانند IDS و IPS در راستای حفظ داده‌های سازمانی و مقابله با تهدیدات سایبری. - اعمال پروتکل SSL برای دسترسی امن به وبگاه و سرویس پست الکترونیک مؤسسه. - اعمال مکانیزم احراز هویت دو عاملی (Two-Step Verification) برای دسترسی امن به Control Panel وبگاه مؤسسه. - نصب و راه‌اندازی تجهیزات ارتباطی (Modem/Router) و برقراری سرویس‌های



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					MPLS در راستای بهره‌برداری از سامانه‌های حراست، پیام دولت، دیوان محاسبات، خزانه و بانک مرکزی.
شمار خدمات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۱	۰	۱	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۰	۰	۰	
	استادان	۰	۰	۰	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۸	۲	۱	۱۱	تفاهم‌نامه همکاری علمی — پژوهشی مؤسسه تحقیقات جمعیت کشور و انتشارات سمت
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۱	۱	پایگاه اطلاعاتی متخصصین حوزه جمعیت‌شناسی
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۰	۰	۳	۳	(۱) پیمایش ملی مطالعه کارکرد خانواده ایرانی (۲) پیمایش ملی مطالعه ساختار خانواده ایرانی (۳) بررسی تمایل مهاجرت به خارج از کشور در ایران
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۰	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	پیمایش ملی مطالعه کارکرد خانواده ایرانی
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۱۵
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۴/۶/۱۵

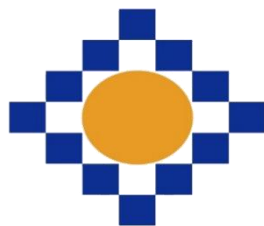
شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	وضعیت خانواده ایرانی در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که متعاقب مواجهه ایرانیان با مدرنیته، جامعه ایرانی تحولات بسیاری را تجربه کرده و نهاد خانواده علی‌رغم اهمیت بسیار زیاد آن در تطابق خود با تغییرات اجتماعی و فرهنگی در جامعه با تحولات و چالش‌هایی روبه‌رو شده است. در طرح پیش‌رو تلاش می‌شود که علاوه بر پرداختن به مهم‌ترین موضوعات مرتبط به خانواده در کل کشور، امکان بررسی تغییرات و پویایی خانواده در سال‌های مختلف به‌منظور سیاست‌گذاری‌های دقیق صورت پذیرد.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	سیاست‌های کلی جمعیت - قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت
اهداف انجام پروژه	- شناسایی و توصیف وضعیت کارکردی خانواده ایرانی - ارائه تیپ‌شناسی وضعیت کارکردی خانواده ایرانی - مطالعه تفاوت‌های کارکردی خانواده‌های ایرانی بر اساس مولفه‌های جمعیت‌شناختی - مطالعه ابعاد مختلف رضایت خانوادگی شامل رضایت زناشویی، رضایت از اجتماع و خانواده، وضعیت سلامتی، وضعیت اقتصادی خانواده‌های ایرانی - مطالعه ابعاد مختلف مسائل و آسیب‌های پیش‌روی خانواده ایرانی، شامل آسیب‌های جسمی، روانی، اقتصادی و اجتماعی.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	پیمایش ملی مطالعه ساختار خانواده ایرانی
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۱۵
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۴/۶/۱۵
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	از آنجا که خانواده‌های ایرانی با تحولات اساسی ساختاری روبرو می‌باشد؛ همچنین این تحولات باعث وقوع مسائل و مشکلات متنوعی در خانواده‌های ایرانی گردیده است، از این رو، به‌منظور اثرگذاری هر چه بیشتر سیاست‌گذاری‌های اجتماعی، ضروری است متناسب با تحولات خانواده این سیاست‌ها بازبینی و تعدیل شده و اثرات و پیامدهای آن‌ها مورد بررسی مستمر قرار گیرند که هدف اصلی طرح پیش‌رو می‌باشد.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	سیاست‌های کلی جمعیت - قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت
اهداف انجام پروژه	- شناسایی و توصیف وضعیت ساختاری خانواده ایرانی - ارائه تیپ‌شناسی وضعیت ساختاری خانواده ایرانی - مطالعه تفاوت‌های ساختاری خانواده‌های ایرانی بر اساس مولفه‌های جمعیت‌شناختی - مطالعه ابعاد مختلف رضایت خانوادگی شامل رضایت زناشویی، رضایت از اجتماع و خانواده، وضعیت سلامتی، وضعیت اقتصادی در بین خانواده‌های ایرانی - مطالعه ابعاد مختلف مسائل و آسیب‌های پیش‌روی خانواده ایرانی، شامل آسیب‌های جسمی، روانی، اقتصادی و اجتماعی



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	بررسی تمایل مهاجرت به خارج از کشور در ایران
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۳/۷/۱۵
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۴/۶/۱۵
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	بر اساس آخرین سرشماری انجام شده در سال ۱۳۹۵، بیش از یک سوم جمعیت کشور در سنین جوانی و ابتدای میانسالی قرار دارند، این بدین معنی است که نسبت قابل توجهی از جمعیت جوان که برای انباشت سرمایه انسانی و دستیابی به فرصت‌های شغلی رقابت می‌کنند در این گروه سنی قرار دارند. ساختار جوان جمعیتی کشور، بر ابعاد، اهمیت و پیچیدگی مهاجرت بین‌المللی در ایران افزوده است. دوره جوانی به لحاظ جمعیت‌شناختی از اهمیت قابل توجهی در مقایسه با سایر دوره‌های چرخه زندگی برخوردار است. بنابراین از منظر سنی در میان افرادی که در گروه‌های سنی مختلف اقدام به مهاجرت می‌کنند، نقش جوانان به عنوان سرمایه انسانی و اعضای فعال جامعه که بخش مهمی از نیروی کارآمد جامعه را تشکیل می‌دهند، پررنگ‌تر است. سرمایه انسانی، به‌ویژه نیروی جوان و متخصص، در توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی هر جامعه نقش اساسی دارد و توسعه منوط به حفظ سرمایه انسانی است. آمارهای رسمی و غیررسمی ارائه‌شده در خصوص وسعت و دامنه مهاجرت در ایران گویای این واقعیت است که امروزه جریان خروج نیروی انسانی متخصص و برخوردار از سرمایه انسانی بالا و کارآمد، به صورت یک چالش سیاسی، اقتصادی و اجتماعی درآمده و بیم‌ها و نگرانی‌هایی را ایجاد کرده است. این آمارها و گزارش‌های رسمی و غیررسمی در ایران حاکی از شیوع نسبتاً بالای این موضوع در چند دهه اخیر در کشور بوده است، به نحوی که طی چند دهه اخیر موج مهاجرت باعث خروج قابل توجهی از متخصصان و افراد تحصیل کرده از ایران شده است. پس مهاجرت، به‌ویژه مهاجرت افراد ماهر و متخصص/نخبگان به عنوان یک چالش محسوب می‌شود. بنابراین برون‌کوچی نخبگان و نیروهای متخصص از کشور به عنوان یک پدیده اجتماعی است که محصول عوامل اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی جامعه ایران مطرح است و به همراه خود خسارت‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی زیادی بر جامعه وارد می‌کند. همچنین احتمال می‌رود که این تمایل به خروج از کشور حالت تب اجتماعی و همه‌گیری به خود بگیرد و بنابراین نیاز به شناخت انگیزه‌های خروج از کشور و شناسایی عوامل موثر بر خروج اقشار مختلف جامعه به‌خصوص نخبگان و صاحبان حرفه از کشور و بررسی راهکارهای اجرایی و عملی برای مدیریت خروج، ضروری است. از این رو، شناخت مهاجرت بین‌المللی و بسترهای آن از اهمیت علمی و سیاستی قابل توجهی برخوردار است تا در این موقعیت جمعیتی کشور، بتوان هم به حفظ سرمایه‌های انسانی کشور پرداخت و هم از پتانسیل آن‌ها در راستای توسعه اجتماعی و اقتصادی کشور بهره برد.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
سیاست‌های کلی جمعیت - قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
- درصد تمایل به مهاجرت در میان گروه‌های سنی، جنسی و طبقات اقتصادی و اجتماعی - اقشار مختلف - جامعه چقدر می‌باشد؟ - درصد قصد مهاجرت بین‌المللی در میان اقشار مختلف جامعه چقدر می‌باشد؟ - درصد اقدام به مهاجرت بین‌المللی در میان اقشار مختلف جامعه چقدر می‌باشد؟ - مهم‌ترین مقاصد مهاجرتی اقشار مختلف جامعه به کجاست؟ - مهم‌ترین زمینه‌ها و علل تمایل و قصد به مهاجرت در میان اقشار مختلف جامعه کدام است؟ - رتبه و اولویت علل و زمینه‌های تمایل و قصد به مهاجرت در میان اقشار مختلف جامعه چیست؟ - مهم‌ترین انگیزه‌های مهاجرتی اقشار مختلف جامعه به کجاست؟ - مهم‌ترین زمینه‌ها و علل تمایل و قصد به مهاجرت در میان نخبگان و افراد صاحب مهارت چیست؟ - چه راهکارها و سیاست‌هایی برای مدیریت مهاجرت خارجی در ایران می‌توان ارائه کرد؟	اهداف انجام پروژه



مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر سیدسروش قاضی نوری		نام مؤسسه: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	
نشانی وب گاه مؤسسه: nrsp.ac.ir استان: تهران شهر: اسلامشهر نشانی کامل پستی مؤسسه: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیرازی جنوبی، خیابان استاد محمدامین قاضی راد (سپیل سابق)، شماره ۹ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۰۳۶۱۴۴ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۰۶۱۷۴۷ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@nrsp.ac.ir		محل استقرار	
حوزه های اصلی فعالیت: علم، فناوری، نوآوری		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۶۴/۰۴/۲۰	
☒ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☒ بین رشته ای	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:		تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸
استاد: ۰ دانشیار: ۲ استادیار: ۲۷	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۵ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۰	دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیر بنا (مترمربع): ۲,۱۰۰ شمار آزمایشگاه: ۱ شمار کارگاه: ۰	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۱۱ پیمانی: ۲ قراردادی: ۲۲ شرکتی: ۳۱	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۴۷,۷۲۷			



عملکرد علمی مؤسسه						سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه یافته					۱۳	۳۱	۱۰	۵۴
	درون‌سازمانی در دست انجام					۱۴	۱۵	۱۵	۴۴
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته					۳۴	۳۴	۱۳	۸۱
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام					۱۲	۲۹	۱۲	۵۳
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه یافته					۰	۰	۰	۰
	در دست انجام					۰	۰	۰	۰
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه یافته					۰	۰	۴۵	۴۵
	در دست انجام					۰	۰	۱۳	۱۳
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه یافته					۰	۰	۰	۰
	در دست انجام					۰	۰	۰	۰
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی						۹۷	۶۳	۵۰	۲۱۰
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۱۱	۷	۱۱	۲۹			
		Q3 و Q4	۰	۰	۲	۲			
	SCOPUS		۱۸	۱۲	۳۰	۶۰			
شمار مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی					۷	۰	۰	۷
	بین‌المللی					۰	۰	۰	۰
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان					۲	۲	۲	۶
	نشریات غیرفارسی زبان					۰	۰	۰	۰
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی					۰	۰	۰	۰
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف					۱۷	۶	۱۱	۳۴
	ترجمه					۳	۱	۱	۵
	سایر					۰	۰	۰	۰
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی					۲	۲	۴	۸
	بین‌المللی					۰	۰	۰	۰
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه						۳۶	۳۸	۶۱	۱۳۵
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده						۰	۴	۷۲	۷۶
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه						۲	۲	۳	۷

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۰	۰	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۶۱۰,۸۶۲	۴۷,۷۲۷	۲۹۲,۱۰۸	۲۷۱,۰۲۷	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۴۹۹,۴۴۶	۱۸۱,۲۹۱	۱۹۵,۸۹۱	۱۲۲,۲۶۴	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۵,۶۷۸	۵,۶۷۸	۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۴۱۱,۴۴۰	۹۳,۲۸۵	۱۹۵,۸۹۱	۱۲۲,۲۶۴	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۱,۶۲۸	۱,۶۲۸	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۹۸,۶۵۵	۱۱۱,۱۷۲	۶۳,۰۰۵	۱۲۴,۴۷۸	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۳۴۳,۱۰۱	۱۵۵,۶۱۸	۶۳,۰۰۵	۱۲۴,۴۷۸	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۱	۱	۲	۴	شبکه ملی سیاست‌پژوهی علم، فناوری و نوآوری آزمایشگاه سیاستی
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۷۳	۱۰۹	۸۳	۲۶۵	کلیه طرح‌های برون‌سازمانی و درون‌سازمانی مرکز در این سال (در صورت لزوم ارائه خواهد شد)
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	۰	۰	۰	۰	ملی
	۰	۰	۰	۰	بین‌المللی
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۱	۰	۰	۱	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	۱	۰	۰	۱	دانشجویان
	۰	۰	۴	۴	ارائه نظام تامین مالی برای انواع مؤسسات پژوهشی همسو با چارچوب مأموریت‌گرایی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
عناوین سال ۱۴۰۲	مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	شاخص	
تحلیل اسناد بالادستی در سند نظام ملی نوآوری در حوزه آموزش عالی تدوین چارچوب مبنایی مأموریت‌گرایی در موسسات پژوهشی و تبیین جهت‌گیری‌های موردنیاز افق‌های آینده از چشم‌انداز دانشمندان برتر ایران						
۱- پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی ۲- معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری ۳- شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد (فناپ) ۴- بنیاد ملی علم ایران ۵- ستاد راهبری تحول دولت ۶- اداره ثبت اسناد و املاک کشور ۷- معاونت علوم، تحقیقات و فناوری آجا ۸- معاونت پژوهش بانک سپه ۹- معاونت پژوهش بانک مرکزی ۱۰- شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (ایران ایر) ۱۱- دانشگاه صنعتی شریف ۱۲- بیست تفاهم‌نامه کمیسیون‌های تخصصی شورای عالی عتف	۴۱	۳۱	۴	۶	شمار تفاهم‌نامه‌ها	
	۰	۰	۰	۰	شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	
	۰	۰	۰	۰	شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	
	۰	۰	۰	۰	شمار ثبت نشان تجاری	
	۰	۰	۰	۰	شمار توسعه دانش فنی	
	۰	۰	۰	۰	شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	
کلیه طرح‌های تقاضامحور که در صورت لزوم ارسال خواهد شد	۱۳۴	۲۵	۶۳	۴۶	شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرت (میلیون ریال)	۹۲۰	۱۱,۹۲۵	۱۲۹,۶۶۲	۱۴۲,۵۰۷	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	تدوین نقشه استراتژی دستیابی به مرجعیت علمی و فناوری ایران
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۶/۴
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۴/۲
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	تمرکز بر مرجعیت علمی
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	فرمایش مقام معظم رهبری (ابلاغی از معاونت پژوهشی وزارت عتف)
اهداف انجام پروژه	تدوین نقشه استراتژی دستیابی به مرجعیت علمی و فناوری ایران تبیین چشم‌انداز، مبانی ارزشی، اهداف کلان و ابعاد اصلی مرجعیت علمی و فناوری احصای مصداقی خروجی‌ها، برونده‌ها، دستاوردها و شاخص‌های مرجعیت علمی و فناوری شناسایی فرآیندهای دستیابی به مرجعیت علمی و فناوری شناسایی زیرساخت‌ها یا زیرنظام‌های دستیابی به مرجعیت علمی و فناوری

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	بازنگری آیین‌نامه ارتقاء ویژه علوم انسانی، اجتماعی و هنر
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۷/۳۰
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	شناسایی چالش‌های سیاست‌گذاری
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	آیین‌نامه ارتقاء اعضای هیئت علمی (ابلاغی از شورای عالی انقلاب فرهنگی)
اهداف انجام پروژه	بازنگری آیین‌نامه ارتقاء بنا به دلایلی همچون ارتقای کیفیت و کارایی آموزش و پژوهش در دانشگاه‌ها، ایجاد چارچوب روشن برای ارتقای مهارتی و شغلی اعضای هیئت علمی و افزایش شفافیت و پاسخگویی در فرآیند ارتقاء حیاتی است. پژوهش حاضر با نگاهی جامع‌نگر و با درنظرداشتن بازنگری‌های پیشین و انتقادات واردآمده به نسخه فعلی آیین‌نامه ارتقای اعضای هیئت علمی نسخه بازنگری‌شده‌ای را با اهداف زیر تدوین و ارائه نمود. - متناسب‌سازی شیوه ارتقاء با ماهیت گروه‌های علمی



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
- متناسب‌سازی شیوه ارتقاء با ماموریت دانشگاه‌ها و موسسات - تنوع‌بخشی به مسیرهای ارتقاء مرتبه اعضای هیئت علمی - پیشنهاد اصلاح سایر آیین‌نامه‌های متأثر از آیین‌نامه ارتقاء	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	پیش‌نویس اصلاح آیین‌نامه جامع مدیریت دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۱/۸/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۲/۳۰
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	شناسایی چالش‌های سیاست‌گذاری
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	آیین‌نامه جامع مدیریت (ابلاغی از معاونت پژوهشی وزارت عتف)
اهداف انجام پروژه	آیین‌نامه بازنگری شده حاضر سه بخش را شامل می‌شود: (۱) دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، (۲) پژوهشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و (۳) پارک‌های علم و فناوری، در این آیین‌نامه علاوه بر تغییراتی که به برنامه‌محور شدن دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کمک می‌کند، تمرکز بیشتری بر ساختار موثر پژوهشگاه‌ها و موسسات پژوهشی گذاشته شده و در نهایت جایگاهی نیز برای پارک‌های علم و فناوری در نظر گرفته شده است.



پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

مشخصات مؤسسه			
نام مؤسسه: پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر زهرا سلمان	
محل استقرار	نشانی وب گاه مؤسسه: www.ssric.ac.ir		
	استان: تهران		
	شهر: تهران		
	نشانی کامل پستی مؤسسه: تهران، خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه پنجم، شماره ۳۰، کد پستی ۱۵۸۷۹۵۸۷۱۱		
	شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۷۴۷۷۹۳		
شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۷۳۹۰۹۲			رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@ssric.ac.ir
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۷۷/۰۹/۱۱		حوزه‌های اصلی فعالیت: تربیت بدنی و علوم ورزشی	
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۴۰۰/۱۱/۱۶	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	☒ علوم انسانی	
		☐ علوم پایه	
		☐ فنی و مهندسی	
		☒ بین‌رشته‌ای	
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۵۹	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	استاد: ۰ دانشیار: ۹ استادیار: ۱۳
	شمار دانشجویان دکتری: ۲ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰		
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک	رسمی: ۶ پیمانی: ۱ قراردادی: ۱۶ شرکتی: ۱۱	منابع فیزیکی مؤسسه	مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۱,۲۰۰ شمار آزمایشگاه: ۳ شمار کارگاه: ۰
	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۲۶۶,۴۱۱		



عملکرد علمی مؤسسه				سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته			۴	۹	۴	۱۷
	درون‌سازمانی در دست انجام			۱۴	۸	۰	۲۲
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته			۲۴	۲۸	۷	۵۹
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام			۳۴	۸	۲	۴۴
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته			۴	۰	۰	۴
	در دست انجام			۰	۰	۰	۰
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته			۲	۳	۰	۵
	در دست انجام			۳	۰	۰	۳
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته			۰	۰	۰	۰
	در دست انجام			۰	۰	۰	۰
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی				۷۵	۷۸	۶۳	۲۱۶
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۱۶	۱۸	۵	۳۹	
		Q3 و Q4	۱۰	۱۶	۱	۲۷	
	SCOPUS		۱۰	۱۶	۲۶	۵۲	
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی			۶	۱۰	۲۵	۴۱
	بین‌المللی			۶۰	۲۰	۱۱	۹۱
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان			۶	۶	۷	۱۹
	نشریات غیرفارسی‌زبان			۰	۰	۱	۱
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی			۰	۰	۰	۰
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف			۶	۲	۰	۸
	ترجمه			۱۴	۹	۲	۲۵
	سایر			۱	۱	۱	۳
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی			۰	۰	۰	۰
	بین‌المللی			۰	۰	۰	۰
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه				۲	۲	۱	۵
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده				۱۴	۱۲	۳۰	۵۶
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه				۰	۳	۰	۳

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۰	۰	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۵۸۹,۵۶۸	۲۶۶,۴۱۱	۱۷۵,۸۰۹	۱۴۷,۳۴۸	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۱۱۳,۲۵۲	۳۸,۶۶۴	۳۶,۸۸۶	۳۷,۷۰۲	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۵۲,۳۵۸	۲۵,۲۳۶	۲۵,۲۴۰	۱,۸۸۲	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۶۶,۳۷۲	۱۶,۳۲۴	۲۷,۵۶۴	۲۲,۴۸۴	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۶۹,۳۲۹	۳۷,۶۴۱	۲۴,۵۵۶	۷,۱۳۲	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۰۰,۱۷۲	۸۶,۹۰۲	۷۶,۲۱۴	۳۷,۰۵۶	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۲,۷۹۰	۰	۱,۶۶۲	۱,۱۲۸	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۰۶,۰۳۰	۸۶,۹۰۲	۷۸,۲۵۳	۴۰,۸۷۵	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۲	۱	۳	ستاد ملی نوآوری و کارآفرینی ورزش بانوان
شمار محصولات آزمایشگاهی	۵۴	۵۴	۰	۱۰۸	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۱۱۵۵	۱۰۳۶	۱۰	۲۲۰۱	۱- طرح‌های پژوهشی اعضای هیئت علمی (موظفی-سفارش محور-اشتراکی) ۲- نشریات تخصصی (۸ نشریه تخصصی در حوزه علوم ورزشی و انتشار ۲۳۶ عنوان مقاله) ۳- انتشارات دانشگاهی پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی (۳ عنوان کتاب چاپ شده-۷ عنوان کتاب در مرحله صفحه‌آرایی-۱۰ عنوان کتاب نهایی شده و آماده چاپ) ۴- جذب دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری ۵- جذب دانشجو برای فرصت مطالعاتی و دوره پسادکتری



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۶- صدور گواهی اخلاق در پژوهش به تعداد ۳۲۱ عدد ۷- خدمات آزمایشگاهی با دارا بودن ۴ آزمایشگاه تخصصی ۸- انجام پروژه‌های پایش سلامت برای سازمان‌ها و شرکت‌ها ۹- مجری برگزاری آزمون عملی ورودی رشته‌های کارشناسی تربیت بدنی از سوی سازمان سنجش آموزش کشور ۱۰- برگزاری چهاردهمین همایش بین‌المللی علوم ورزشی
شمار خدمات فناوری	۴	۴	۴۸	۵۶	ارزیابی ثبت اختراعات ورزشی ارجاعی از سوی مرکز مالکیت معنوی قوه قضاییه (۴۸ مورد ارجاعی)
شمار خدمات آزمایشگاهی	۱۶	۲۸	۴	۴۸	۱- همکاری در پروژه‌های رساله و پایان‌نامه دانشجویی با دانشگاه‌ها (۲۱ مورد) ۲- برگزاری کلاس‌های درسی برگزار شده در آزمایشگاه (۴ مورد) ۳- برگزاری دوره‌های دستیاری آزمایشگاه (۳ دوره تخصصی) ۴- بازدید و آشنایی با امکانات و خدمات آزمایشگاهی (۲۱ مورد)
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۲	۲	۲۶	۳۰	۱- نشست مسیرها و تحولات دانش‌بنیان در علوم ورزشی ۲- نشست هم‌اندیشی رویکرد ارزیابی سواد بدنی در کشور ۳- نشست تخصصی چالش‌های پژوهش در تربیت بدنی سازگاران و ورزش معلولین ۴- نشست تخصصی نحوه مدیریت تیم‌های ملی کاراته بانوان ۵- نشست تخصصی حفاظت از ورزشکاران

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۶- نشست تخصصی حفاظت از ورزشکاران (ابعاد، آسیب‌شناسی و راهکار)
					۷- نشست علمی تخصصی توسعه تجهیزات ورزشی مبتنی بر اقتصاد دانش‌بنیان
					۸- نشست تخصصی توسعه محتوای پداگوژیک در آموزش تربیت بدنی
					۹- نشست تخصصی هم‌اندیشی روسای دانشکده‌ها و گروه‌های تربیت بدنی سراسر کشور
					۱۰- نشست تخصصی فدراسیون کاراته
					۱۱- نشست تخصصی انجمن علمی آسیب‌شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی
					۱۲- نشست تخصصی فدراسیون ورزش‌های زورخانه‌ای و پهلوانی
					۱۳- نشست تخصصی اداره کل تربیت بدنی وزارت عتف و دانشگاه علامه
					۱۴- نشست تخصصی فدراسیون ورزش همگانی (زنان)
					۱۵- نشست تخصصی کمیته ملی پارالمپیک
					۱۶- نشست تخصصی توسعه همگانی در ورزش (وزارت ورزش)
					۱۷- نشست تخصصی پژوهشکده علوم ورزش دانشگاه علامه (تغذیه ورزشی)
					۱۸- نشست تخصصی کمیته ملی پارالمپیک
					۱۹- نشست تخصصی انجمن توسعه ورزش و فعالیت بدنی کودکان
					۲۰- نشست تخصصی کمیسیون صلح و ورزش کمیته ملی المپیک
					۲۱- نشست تخصصی انجمن مدیریت ورزشی
					۲۲- نشست تخصصی فدراسیون جودو
					۲۳- نشست تخصصی فدراسیون شنا
					۲۴- نشست استارت‌آپ متریکا (آنالیز و مرجع آمار فوتبال)



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					۲۵- نشست تخصصی فدراسیون آمادگی جسمانی	
					۲۶- نشست تخصصی المپیک ویژه	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۴	۲	۳	۱- درک تجربه زیسته داوطلبان ورزشی المپاد فرهنگی ورزشی دانشجویان (عنوان فرصت مطالعاتی)	
				۹	۲- بررسی وضع موجود و مطلوب خدمات روانشناسی ورزشی در ایران (عنوان فرصت مطالعاتی)	
					۳- بررسی وضعیت سواد بدنی و فراهم‌سازهای حرکتی کودکان پیش‌دبستانی (عنوان فرصت مطالعاتی)	
	استادان	۰	۳	۰		
شمار تفاهم‌نامه‌ها		۱۴	۱۰	۱۱	۱- آسایشگاه معلولین و سالمندان کهریزک	
				۳۵	۲- دانشگاه علامه طباطبائی ۳- فدراسیون تیراندازی با کمان ۴- سازمان سنجش (آزمون عملی رشته علوم ورزشی) ۵- سازمان مطالعات و تدوین کتاب‌های دانشگاهی (سمت) ۶- اندیشکده سیاست‌گذاری و حکمرانی در ورزش ۷- شرکت پنداریار پایدار ۸- شرکت رویین تن سونا ۹- دانشگاه علم و فرهنگ ۱۰- اداره کل ورزش و جوانان استان تهران ۱۱- شرکت دانش‌بنیان گروه توسعه فناوری آمیتیس ژن	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۰	۰		
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰		
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰		

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۲	۱	۳	نشریه علمی پژوهش در ورزش زنان https://rws.ssric.ac.ir
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۱	۱	۰	۲	
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۱۱,۹۵۵	۲۰,۱۰۸	۳,۱۶۴,۰۰۰	۳,۱۹۶,۰۶۳	۱- ارزیابی و پایش سلامت کارکنان سازمان امور دانشجویان ۲- ارائه الگوی بهره‌برداری بهینه از سرمایه انسانی دانشی و مشاغل دانش‌بنیان با رویکرد توسعه کسب‌وکارهای ورزشی در استان تهران ۳- شناسایی و بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در ورزش استان همدان



مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر عسکر دیرباز		نام مؤسسه: مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	
نشانی وب گاه مؤسسه: www.irip.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: خیابان ولی عصر (عج)، خیابان نوفل لوشاتو، کوچه آراکلیان، شماره ۴، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، کد پستی ۱۱۳۳۶۱۴۸۱۶ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۶۶۹۶۶۰۶۰-۱ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۶۶۹۶۲۷۰۰ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: oic@irip.ac.ir		محل استقرار	
حوزه‌های اصلی فعالیت: فلسفه اسلامی، مطالعات علم، فلسفه غرب، منطق، ادیان و عرفان، کلام، مطالعات ابن سینا، فلسفه علوم انسانی، حکمت عملی		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۵۳/۰۷/۰۱	
گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است: ☒ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☐ بین رشته‌ای		تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۰/۰۷/۲۱	
استاد: ۲ دانشیار: ۵ استادیار: ۲۲	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۱۱ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰	دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۱,۱۷۴ شمار آزمایشگاه: ۰ شمار کارگاه: ۰	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۶ پیمانی: ۱ قراردادی: ۱۳ شرکتی: ۴	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۲۹۰,۴۷۱			



عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه یافته		۲۲	۱۴	۳۲	
	درون‌سازمانی در دست انجام		۵۳	۶۹	۷۱	
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته		۰	۰	۱	
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۰	۰	۲	
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه یافته		۰	۰	۰	
	در دست انجام		۰	۰	۰	
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه یافته		۰	۰	۰	
	در دست انجام		۰	۰	۰	
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه یافته		۰	۰	۰	
	در دست انجام		۰	۰	۰	
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۵۴	۵۸	۴۵	۱۵۷	
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۷	۸	۳	
		Q3 و Q4	۰	۰	۲	
	SCOPUS		۵	۴	۱	۱۰
شمار مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۹	۴	۴	۱۷
	بین‌المللی		۵	۷	۸	۲۰
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان		۳	۳	۳	۹
	نشریات غیرفارسی زبان		۰	۰	۰	۰
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۰	۰	۰	۰
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۵	۳	۶	۱۴
	ترجمه		۲	۴	۰	۶
	سایر		۱	۵	۴	۱۰
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۲	۲	۱	۵
	بین‌المللی		۰	۱	۰	۱
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه		۳	۳	۲	۸	
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده		۳۰	۳۰	۱۵	۷۵	
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه		۲	۲	۰	۴	

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۰	۰	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۶۱۸,۵۷۴	۲۶۶,۲۶۳	۲۰۵,۳۲۶	۱۴۶,۹۸۵	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۶۷,۷۰۷	۳۶,۷۰۷	۱۱,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۰,۶۶۸	۳,۳۶۸	۳,۵۰۰	۳,۸۰۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۶۲,۱۷۳	۳۲,۳۹۸	۱۰,۲۰۰	۱۹,۵۷۵	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۱۰,۲۴۱	۳,۳۶۸	۳,۲۰۳	۳,۶۷۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۷,۷۶۴	۱۳,۱۱۷	۸,۰۵۴	۶,۵۹۳	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۷۳,۲۱۵	۱۳,۱۷۶	۲۹,۴۱۹	۳۰,۶۲۰	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۹	۱۳	۹	۳۱	۱- رویکرد فلسفی-دینی به پدیده‌های فراوان شناختی و پیامدهای اعتقادی آن ۲- عشق از منظر اخوان الصفا ۳- اصل تنوع انسان‌ها و دلالت‌های انسان‌شناختی آن ۴- نسبت فلسفه اخلاق و حکمت عملی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۰	۰	۳	۵- بازخوانی اراده آگاهانه با رویکرد صدرايي در مواجهه با آزمایش‌های بنجامین لیبت ۶- چپستی عمل از نگاه علامه محمد تقی جعفری (ره) ۷- بررسی معنا و اشکالات تز شفافیت، به سان ملاک معرفت‌شناختی تمایز ذهنی-فیزیکی ۸- بررسی معنا و اشکالات تز، شفافیت، به سان ملاک معرفت‌شناختی تمایز ذهنی-فیزیکی ۹- چپستی عمل از نگاه علامه محمد تقی جعفری	
		۰	۰	۳	۱- رضا حصاری-بررسی تحلیلی انتقادی اندیشه‌های ابن رشد پیرامون علم النفس. ۲- سید محمد معلمی- بررسی تطبیقی نظریه تفسیری کنش انسانی از منظر ماکس شلر و علامه طباطبائی ۳- بابک برومندفر- بررسی تطبیقی مفهوم شهود به مثابه خاستگاه تجربه عرفانی نزد شلایر ماکر در سنت فکری جریان رومانتیک متقدم آلمانی با شهود نزد روزبهان بقلی شیرازی در تصوف و عرفان	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	استادان	۰	۰	۰	۱- دانشگاه سوره ۲- بنیاد ابن سینا ۳- شبکه گفت‌وگوی صداوسیماي جمهوری اسلامی ایران ۴- دانشگاه ادیان و مذاهب ۵- سازمان تبلیغات اسلامی ۶- بنیاد ایران‌شناسی	
		۷	۰	۶	۱۳	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۰	۰		
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰		
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰		
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰		

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۲	۲	۳	۷	۱- مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی- نور ۲- شرکت خدمات نور رایانه سپهر- نورمگز ۳- شرکت خدمات نور رایانه سپهر- نورلایب
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۰	۲	۳	۵	۱- نظام بطلمیوسی و ترتیب و فاصله سیارات در دوره اسلامی: تاریخ نقدها، ابداعات ۲- اصل تضاد در حکمت صدرایی و نتایج آن ۳- عوامل اجتماعی الحاد
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرت (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۰	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	نظام بطلمیوسی و ترتیب و فاصله سیارات در دوره اسلامی: تاریخ نقدها، ابداعات
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۰/۹/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۹/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	۱- بررسی آراء متفکران یونان باستان و اسکندرانی درباره ترتیب سیارات ۲- بررسی ورود دو روش یونانی به عالم باستان ۳- نقدهای مبتنی بر فلسفه بطلمیوسی در دوره اسلامی ۴- بررسی روش‌های متفاوت با بطلمیوس در عین حال وفادار به او در دوره اسلامی ۵- بیان نقدهای ریاضیاتی و نجومی وارد بر بطلمیوس در دوره اسلامی و پاسخ به آنها ۶- بازتاب آراء کاشانی در آثار منجمان پس از خود
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	تالیف و ترجمه آثار اصلی در زمینه تاریخ علم اسلامی
اهداف انجام پروژه	۱- بررسی روش و محاسبات ابعاد و اجرام در آثار بطلمیوسی و پیشینیان یونانی همراه با آنچه که در دوره اسلامی به‌عنوان روش بطلمیوسی شناخته می‌شد. ۲- شیوه نقد یا دفاع منجمان دوره اسلامی از روش بطلمیوسی

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	اصل تضاد در حکمت صدرایی و نتایج آن
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۱/۴/۱۸
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۴/۱۸



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
۱- تحقیق دقیق در منابع مختلف برای یافتن بنیان‌های اصل تضاد و همچنین انعکاس آن در حکمت صدرایی ۲- ارائه تعریف و تقریری درست از اصل تضاد و ساحات مختلف آن در هستی‌شناسی، معرفت‌شناسی و طبیعیات حکمت صدرایی ۳- بررسی لوازم، پیامدها و کارکردهای اصل تضاد در متن نظام حکمت متعالیه	این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟
- بحث الگوی اسلامی-ایرانی پیشرفت و بومی‌سازی علوم انسانی مورد تأکید امام و مقام معظم رهبری؛ - بازنگری متون، محتوا و شیوه آموزش در مقطع دانشگاهی؛ - تألیف و ترجمه آثار اصلی در زمینه میراث دانشمندان اسلامی به زبان فارسی.	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
۱- بررسی ریشه‌ها و بنیان‌های اصل تضاد در منابع اصیل حکمت اشراقی، عرفان اسلامی و کلام اسلامی ۲- تقریر ملاصدرا از اصل تضاد بر پایه اصول و مبانی حکمت صدرایی ۳- بررسی لوازم و نتایج اصل تضاد در نوآوری‌ها و ایده‌پردازی‌های ملاصدرا به‌ویژه در نوع رویکرد خاص ملاصدرا در حل برخی مسائل مهم در فلسفه اسلامی در مقایسه با مباحث مهمی مانند هستی‌شناسی، طبیعیات، انسان‌شناسی، جامعه‌شناسی، آموزش و پرورش، هویت شخص، و ... در فلسفه او	اهداف انجام پروژه

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عوامل اجتماعی - روانشناختی الحاد	عنوان پروژه
۱۳۹۹/۱/۱	تاریخ شروع پروژه
۱۴۰۲/۱۲/۲۸	تاریخ پایان پروژه
۱- احصاء علل غیر معرفتی (به طور کلی) خدا ناباوری ۲- بررسی علل اجتماعی الحاد ۳- بررسی علل سیاسی گرایش به الحاد ۴- بررسی علل فرهنگی یا علل ناشی از عمل کرد دین‌داران و گردانندگان دین	این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟
تألیف و ترجمه آثار اصلی در زمینه فلسفه اسلامی	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
۱- آگاهی دادن به جامعه دینی درباره علل و عوامل مختلف الحاد ۲- برشماری نحوه مواجهه با انواع رویکردهای الحادی و دفاع از خدا باوری و آگاهی‌بخشیدن نسبت بدان	اهداف انجام پروژه



مشخصات مؤسسه				
نام مؤسسه: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر محمدباقر سعیدی روشن		
نشانی وب گاه مؤسسه: www.rihu.ac.ir استان: قم شهر: قم نشانی کامل پستی مؤسسه: قم، پردیسان، نبش میدان علوم، پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، کد پستی ۳۷۴۹۱۱۳۳۶۱ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۵-۳۲۱۱۱۱ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۵-۳۲۸۰۳۰۹۰ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@rihu.ac.ir		محل استقرار		
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۶۱/۰۷/۰۱		حوزه‌های اصلی فعالیت: علوم انسانی با رویکرد اسلامی		
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۴۰۰/۱۱/۲۰		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:		
				☒ علوم انسانی
				☐ علوم پایه
				☐ فنی و مهندسی
		☐ بین‌رشته‌ای		
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد		شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۷۵ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰	استاد: ۶ دانشیار: ۲۱ استادیار: ۲۸	
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک رسمی: ۲۴ پیمانی: ۱ قراردادی: ۲۱ شرکتی: ۷		منابع فیزیکی مؤسسه مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۱۸,۰۰۰ شمار آزمایشگاه: ۰ شمار کارگاه: ۰		
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۴۸۱,۲۵۰				



عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته	۴۶	۵۴	۷۵	۱۷۵
	درون‌سازمانی در دست انجام	۳۰۰	۲۵۰	۲۸۰	۸۳۰
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته	۲۰	۱۳	۳۰	۶۳
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام	۳۹	۵۰	۲۰	۱۰۹
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته	۰	۰	۰	۰
	در دست انجام	۰	۱	۰	۱
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته	۳۰	۱۴	۱۰	۵۴
	در دست انجام	۱۶	۲۷	۲۰	۶۳
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته	۰	۰	۰	۰
	در دست انجام	۲	۴	۰	۶
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۱۴۱	۱۲۰	۱۱۵	۳۷۶
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۰	۰	۹۵
		Q3 و Q4	۰	۰	۱۰
	SCOPUS	۰	۰	۰	۰
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی	۳	۹	۱۰	۲۲
	بین‌المللی	۱۵	۳۲	۳	۵۰
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان	۴	۴	۸	۱۶
	نشریات غیرفارسی‌زبان	۰	۰	۱	۱
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی	۶	۶	۸	۲۰
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف	۶۶	۵۱	۵۵	۱۷۲
	ترجمه	۶	۹	۰	۱۵
	سایر	۷	۵	۰	۱۲
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی	۵	۶	۵	۱۶
	بین‌المللی	۱	۱	۰	۲
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه		۵۳	۲۰	۱	۷۴
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده		۸	۱۰	۰	۱۸
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه		۱۰	۱	۳	۱۴

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۶	۲	۲	۲	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۹۲۱,۸۱۱	۳۹۶,۴۶۰	۲۸۵,۷۰۴	۲۳۹,۶۴۷	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۳۷۸,۴۶۶	۳۷۸,۴۶۶	۰	۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۱,۲۲۸	۷۲۸	۵۰۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۸۳۵,۴۷۹	۷۶,۱۸۲	۴۵۸,۶۲۸	۳۰۰,۶۶۹	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۷۳,۵۵۲	۷۳,۵۵۲	۰	۰	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۳۱,۱۱۱	۱۰۰,۱۵۲	۸۲,۱۰۵	۴۸,۸۵۴	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۷۶	۱۳	۲۳	۱۱۲	حق تابعیت در حقوق ایران با تاکید بر تساوی نقش نسب پدری و مادری تأمیلی در دلالت‌های سیاسی آیه ۵۹ سوره نساء بررسی سازگاری آثار و پیامدهای به‌کارگیری مدل عملیاتی مالیات بر عایدی سرمایه با اهداف اقتصاد اسلامی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					جایگاه پیشگیری در نظام کنترل اجتماعی از دیدگاه نهج‌البلاغه تمدن در قرآن نسبت سیره‌شناسی و حدیث‌شناسی هندسه معرفتی اسلام و جایگاه آن در روان‌شناسی ممنوعیت اعدام و مشروعیت اسقاط جنین، قبض و بسط ناروا در حق بر حیات نسبت علم کلام و سیره‌شناسی بازخوانی نظریه طبیعت گرایانه عرفی شدن ابعاد و مولفه‌های توسعه و پیشرفت از منظر اسلام نظریه تفصیل در فتوای معیار بررسی منابع اختصاصی تاریخ ائمه اطهار علیهم‌السلام از قرن چهارم تا دهم دانشگاه اسلامی و نسبت آن با دانشگاه‌های نسل چهارم رنج‌رهایی‌بخش در آیین کاتولیک و تشیع امامی: واکاوی اندیشه‌های محمود ایوب کنترل آسیب‌های اجتماعی از دیدگاه آموزه‌های قرآن کریم مدیریت بحران براساس آموزه‌هایی از قرآن تبیین خوانش الهیاتی متفکران مسلمان از پیشاسقراطیان میلتوسی نقد نظریه یکسان‌انگاری عرفان با نگاه هنری به الهیات و دین روان‌شناسی اسلامی با رویکرد تاسیسی کدام کمیابی کدام انتخاب؟ ساختار و عملکرد نهادهای خیریه رابطه فقه و آموزه‌های اسلامی با اقتصاد (رهیافتی به تاسیس دانش دینی اقتصاد اسلامی)	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	۰	۰	۰	۰	۰	دانشجویان
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۰	۲	۰	۲	۲	استادان
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۱۸	۱۱	۲۲	۵۱	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه قم	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و پژوهشگاه فقه معاصر
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و مرکز پژوهشی مینا؛ (مولفه‌های بنیادین نظام اسلامی)
					موافقت‌نامه پژوهشگاه حوزه و دانشگاه با معاونت امور زنان و خانواده
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه فرهنگیان
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه باقرالعلوم (ع)
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و مرکز تحقیقات سلامت
					معنوی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و پارک علم و فناوری استان قم
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و سازمان امور اجتماعی کشور
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و سازمان بهزیستی کشور
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه صنعتی اصفهان
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه شهید بهشتی
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و استانداری قم
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دفتر حفظ و نشر آثار حضرت آیت‌الله‌العظمی خامنه‌ای «مدظله‌العالی»
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و معاونت پژوهشی مرکز مدیریت حوزه علمیه قم
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و جهاد دانشگاهی واحد استان قم
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و فرماندهی انتظامی استان قم
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و پژوهشگاه فضای مجازی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه حضرت معصومه (س)
					پژوهشگاه حوزه و دانشگاه و دانشگاه سمنان
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۰	۰	
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۰	۳	۱۲	۱۵	فلسفه مکاتب اقتصادی (مشمول بر بیش از ۱۶ طرح پژوهشی) بازسازی و تحلیل منابع تاریخی شیعه (مشمول بر بیش از ۳۰ طرح پژوهشی و همچنین ۳ متن درسی) تربیت ایمانی و معنوی از دیدگاه اسلام (مشمول بر بیش از ۱۵ طرح پژوهشی) تدوین برنامه یکپارچه شبکه جامع عملکردی خدمات چندرشته‌ای جهت تحکیم بنیان خانواده در ایران تدوین سیره زندگانی امامان معصوم علیهم‌السلام (مشمول بر ۱۴ طرح پژوهشی) دانشنامه ۸ جلدی سیره نبوی راهکارهای پیشگیری، کنترل و کاهش آسیب‌های اجتماعی ناشی از حاشیه‌نشینی در کلان شهرهای کشور تاریخ فلسفه اسلامی از ظهور اسلام تا ابن سینا (مشمول بر شش جلد کتاب) سامانه همکاری مردمی در اداره امور اقتصادی کشور

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					(مکانیزم یکپارچه‌ساز نظام مالیاتی با نظام مدیریت و بودجه‌ریزی کشور) مکانیزمی برای اجرا و بهره‌برداری ویلایی‌سازی مسکن ملی (تامین مالی، توجیه‌پذیری فنی، ابعاد حکمرانی، امکان‌سنجی) هندبوک بین‌المللی ولایت و حکمرانی در اسلام مشترک با انتشارات دیگریتور آلمان (با مشارکت ۱۲ نویسنده از اندیشمندان حوزوی و دانشگاهی) اندیشه‌های اجتماعی و سیاسی در معارف علوی (مشمول بر ۶ زیرعنوان)
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرت (میلیون ریال)	.	.	.	.	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	فلسفه مکاتب اقتصادی (مشمول بر بیش از ۱۶ طرح پژوهشی) بازسازی و تحلیل منابع تاریخی شیعه (مشمول بر بیش از ۳۰ طرح پژوهشی و همچنین ۳ متن درسی) تربیت ایمانی و معنوی از دیدگاه اسلام (مشمول بر بیش از ۱۵ طرح پژوهشی) تدوین برنامه یکپارچه شبکه جامع عملکردی خدمات چندرشته‌ای جهت تحکیم بنیان خانواده در ایران تدوین سیره زندگانی امامان معصوم علیهم‌السلام (مشمول بر ۱۴ طرح پژوهشی) دانشنامه ۸ جلدی سیره نبوی راهکارهای پیشگیری، کنترل و کاهش آسیب‌های اجتماعی ناشی از حاشیه‌نشینی در کلان-شهرهای کشور تاریخ فلسفه اسلامی از ظهور اسلام تا ابن سینا (مشمول بر شش جلد کتاب) سامانه همکاری مردمی در اداره امور اقتصادی کشور (مکانیزم یکپارچه‌ساز نظام مالیاتی با نظام مدیریت و بودجه‌ریزی کشور) مکانیزمی برای اجرا و بهره‌برداری ویلایی‌سازی مسکن ملی (تامین مالی، توجیه‌پذیری فنی، ابعاد حکمرانی، امکان‌سنجی) هندبوک بین‌المللی ولایت و حکمرانی در اسلام مشترک با انتشارات دیگریتور آلمان (با مشارکت ۱۲ نویسنده از اندیشمندان حوزوی و دانشگاهی) اندیشه‌های اجتماعی و سیاسی در معارف علوی (مشمول بر ۶ زیرعنوان)



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۳/۷/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۵/۸/۱۹
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	مسائل اساسی مانند خانواده، علوم انسانی بومی و...
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	منطبق با نقشه جامع علمی کشور، سیاست‌های وزارت علوم، و...
اهداف انجام پروژه	بومی‌سازی علوم انسانی و اسلامی و حل مسائل اساسی جامعه



پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

مشخصات مؤسسه			
نام مؤسسه: پژوهشگاه دانش‌های بنیادی		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر محمدجواد لاریجانی	
محل استقرار	نشانی وب‌گاه مؤسسه: www.ipm.ac.ir		
	استان: تهران		
	شهر: تهران		
	نشانی کامل پستی مؤسسه: تهران، ضلع جنوبی میدان شهید باهنر (نیاوران)، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، کد پستی ۱۹۳۹۵۵۷۴۶		
	شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۲۹۰۱۵۱		
شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۲۷۰۱۵۱			رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: research@ipm.ir
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۶۸/۰۱/۲۷		حوزه‌های اصلی فعالیت: علوم پایه	
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۴/۰۶/۰۲	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	☐ علوم انسانی	
		☒ علوم پایه	
		☐ فنی و مهندسی	
		☐ بین‌رشته‌ای	
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	استاد: ۱۲
	شمار دانشجویان دکتری: ۶۶		دانشیار: ۲۰
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰		استادیار: ۱۰۷
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰		
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک	رسمی: ۳۰	منابع فیزیکی مؤسسه	مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۲۶,۰۲۶
	پیمانی: ۸		شمار آزمایشگاه: ۷
	قراردادی: ۹۱		شمار کارگاه: ۱
	شرکتی: ۱۴۳		
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۳,۰۵۷,۹۰۵			



عملکرد علمی مؤسسه				سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته			۳۷۶	۲۷۸	۲۷۹	۹۳۳
	درون‌سازمانی در دست انجام			۳۱۲	۲۲۸	۳۰۵	۸۴۵
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته			۲	۳	۳	۸
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام			۳	۶	۳	۱۲
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته			۰	۰	۰	۰
	در دست انجام			۰	۰	۰	۰
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته			۱	۲	۰	۳
	در دست انجام			۱	۵	۰	۶
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته			۶۵	۵۲	۴۶	۱۶۳
	در دست انجام			۸۱	۵۲	۹۷	۲۳۰
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی				۸	۷	۰	۱۵
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۴۲۴	۳۶۲	۴۱۴	۱۲۰۰	
		Q3 و Q4	۱۷۳	۱۴۸	۱۷۳	۴۹۴	
	SCOPUS		۶۱۳	۵۵۱	۵۸۸	۱۷۵۲	
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی			۰	۰	۳	۳
	بین‌المللی			۲۶	۲۹	۲۱	۷۶
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان			۰	۰	۰	۰
	نشریات غیرفارسی‌زبان			۰	۰	۰	۰
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی			۰	۰	۰	۰
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف			۰	۰	۱	۱
	ترجمه			۰	۰	۰	۰
	سایر			۰	۰	۱	۱
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی			۱	۸	۹	۱۸
	بین‌المللی			۰	۱	۱	۲
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه				۳۱۱	۲۲۸	۲۶۳	۸۰۲
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده				۱۶	۱۴	۲	۳۲
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه				۴	۷	۲	۱۳

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۴	۴	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۵,۸۷۰,۰۶۷	۲,۵۹۷,۵۲۸	۱,۷۶۸,۵۴۴	۱,۵۰۳,۹۹۵	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۵۷۲,۶۸۵	۵۷۲,۶۸۵	۰	۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۲۵,۹۵۱	۲۲۵,۹۵۱	۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۳,۸۴۲,۰۲۵	۵۷۲,۶۸۵	۱,۷۶۸,۵۴۴	۱,۵۰۰,۷۹۶	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۲۲۵,۹۵۱	۲۲۵,۹۵۱	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱,۲۳۱,۳۵۷	۵۵۲,۳۵۷	۳۳۹,۵۰۰	۳۳۹,۵۰۰	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۳	۳	۶	۱۲	- شبکه علمی اروپا (ژانت) - شبکه علمی کشور (مرکز محاسبات سریع HPC) - شبکه بین‌دانشگاهی (تورین ملی) - آزمایشگاه بین‌المللی فیزیک هسته‌ای اروپا سرن (CERN) - INVISIBLES - SKA Science working group co-Chair
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۷۸	۷۸	۶۶	۲۲۲	۱- اندازه‌گیری تصاویر اجسام با اشعه کیهانی میونها ۲- شناسایی ذرات با انرژی‌های مختلف ۳- اثر میدان مغناطیسی روی ذرات با انرژی کم ۴- آشکارسازی ایکس‌ری/گاما 5- The effect of temperature on FPGA "Xilinx KC705" 6- Very Forward Detector for CMS (Quartic Timing Detector) Electronic read out desing



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۷- شتاب‌دهنده خطی
					۸- ساختاری از مغز MRI
					۹- کارکردی MRI
					۱۰- انواع تصویربرداری‌های دیفیوژن/پرفیوژن
					۱۱- الکتروانسفالوگرام روتین ۳۲ کانال در حالت هوشیاری، خواب یا کما
					۱۲- الکتروانسفالوگرام روتین ۶۴ کانال در حالت هوشیاری، خواب یا کما
					۱۳- تحریک مغناطیسی TMS
					۱۴- تحریک الکتریکی t-DCS
					۱۵- خدمات Eye Tracker
					۱۶- آزمون شفافیت سنجی از اجسام شفاف
					۱۷- خدمات ساخت لایه‌های نازک به روش پراکنش با امواج رادیویی
					۱۸- خدمات کوره اکسیداسیون
					۱۹- خدمات تولید آب دیونیزه (آب دی یونیزه)
					۲۰- خدمات کوره تیوبی اتمسفریک
					۲۱- خدمات کوره الکتریکی دما بالا
					۲۲- خدمات کوره الکتریکی
					۲۳- خدمات شبیه‌ساز خورشیدی
					۲۴- خدمات عملیات گرمایی (عملیات حرارتی) کوره باکسی (نیمه‌هادی‌ها، سرامیک‌ها،)
					۲۵- خدمات عملیات گرمایی (عملیات حرارتی) کوره تیوبی
					۲۶- لایه‌نشانی کندوپاش یونی
					۲۷- خدمات لایه‌نشانی دورانی (Spin Coating)
					۲۸- لایه‌نشانی به روش کند و پاش مغناطیسی به روش جریان مستقیم
					۲۹- لایه‌نشانی به روش کند و پاش (Sputtering)
					۳۰- اندازه‌گیری طیف جذبی یا عبوری لایه‌های جامد در ناحیه نزدیک فروسرخ با UV-Vis NIR

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۳۱- آنالیز و تهیه طیف نوری با روش طیف‌سنجی نوری
					۳۲- آنالیز اجزاء و گروه‌های شیمیایی و شناسایی ساختار با طیف‌سنجی رامان
					۳۳- آزمون تعیین غلظت نمونه‌های جاذب و شناسایی نانو ذرات فلزی با روش طیف‌سنج مرئی فرابنفش UV-Vis
					۳۴- خدمات خشک کردن کاتالیست به کمک کوره استوانه‌ای
					۳۵- آنالیز کمی مواد با طیف‌سنجی مرئی فرابنفش UV-Vis
					۳۶- آنالیز تعیین میزان عبور نور با طیف‌سنج فیبر نوری
					۳۷- آنالیز تهیه گراف (باند‌های ارتعاشی) به روش طیف‌سنجی رامان
					۳۸- اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی (رسانش) رنگ و رزین به روش چهارپروبی
					۳۹- آنالیز پروفایل نور لیزر و LED
					۴۰- آزمون اندازه‌گیری شدت روشنایی یا خواص اپتیکی محلول‌ها یا سطوح توسط نورسنج
					۴۱- آزمون اندازه‌گیری توان منبع نور
					۴۲- آنالیز تابش‌سنجی و اندازه‌گیری شدت تابش خورشیدی
					۴۳- آزمون اندازه‌گیری میزان شدت نور
					۴۴- آنالیز خواص فتوولتاییک
					۴۵- آنالیز تصدیق طراحی سامانه‌های مستقل فتوولتاییک
					۴۶- ارزیابی کارایی سلول‌های خورشیدی با استفاده از کروم آمپرمتری و کروم پتانسیومتري
					۴۷- آنالیزهای ولتامتری خطی (پتانسیواستات و گالوانواستات) برای ارزیابی کارایی سلول خورشیدی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					۴۸- آنالیز کارایی سلول‌های خورشیدی با استفاده از ولتاژتر سیکلی (CV)	
					۴۹- اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی رساناها	
					۵۰- اندازه‌گیری مقاومت مغناطیسی سطحی با روش اثر هال	
					۵۱- اندازه‌گیری اثر هال نمونه‌های بالک	
					۵۲- سرور محاسباتی هوشمند مبتنی بر فضای ابری	
					۵۳- خدمات سرور محاسباتی مجازی بسیار بزرگ (۶۴ هسته)	
					۵۴- خدمات سرور محاسباتی مجازی بزرگ (۳۲ هسته)	
					۵۵- خدمات سرور محاسباتی مجازی متوسط (۱۶ هسته)	
					۵۶- خدمات سرور محاسباتی مجازی کوچک (۸ هسته)	
					۵۷- خدمات پردازش موازی	
					۵۸- خدمات پردازنده گرافیکی	
					۵۹- ارائه خوشه محاسباتی در بستر رایانش ابری	
					۶۰- خدمات سیستم پردازش سریع جهت اجرای نرم‌افزار	
					۶۱- سانتریفیوژ یخچال‌دار سرعت بالا - High Centrifuge Speed Refrigerated Freeze Dryer	
					۶۲- خشک‌کن انجمادی - Freeze Dryer	
					۶۳- آزمون باتری	
					۶۴- دستگاه آنالیز الکتروشیمی و طیف‌سنجی	
					۶۵- لایه‌نشانی به روش کند و پاش	
					۶۶- کوره ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰		
	بین‌المللی	۰	۰	۰		
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره		۰	۰	۰		
	دانشجویان	۰	۰	۰		

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	استادان	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار تفاهم‌نامه‌ها		۰	۰	۰	۰	۱- تفاهم‌نامه همکاری راهبردی با موضوع همکاری، تعامل و هم‌افزایی موثر طرفین برای حمایت از برنامه دوره پسادکتری ویژه مشترک به منظور ارتقاء سطح علم و فناوری در کشور، جذب دانش‌آموختگان برتر داخل یا خارج از کشور، تحقق اقتصاد دانش‌بنیان، تکمیل و تعمیق پژوهش‌های دوره دکتری و ارتقاء توان تحقیقاتی و مهارت‌های علمی تخصصی محققان برای انجام پژوهش‌های مستقل تخصصی با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری
		۱۲	۱۵	۳	۳۰	۲- تفاهم‌نامه تخصیص و اعطاء وجوه حمایتی بابت انجام طرح‌های فناورانه در راستای ماده ۱۹ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) با موضوع حمایت از فعالیت‌های مرتبط برنامه مشترک در حوزه فناوری‌های راهبردی با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری
						۳- تفاهم‌نامه همکاری علمی و تخصصی سه‌جانبه با موضوع همکاری مشترک علمی (خدماتی، آموزشی و پژوهشی) در زمینه‌های مورد علاقه دانشگاه، پژوهشگاه و انستیتو (بانک ملی زیست-داده یکپارچه قلب و عروق (NICBB)) با دانشگاه صنعتی شریف و انستیتو قلب و عروق شهید رجایی
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی		۳	۴	۰	۷	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری		۰	۰	۹	۹	۱- پلتفرم رصد فناوری ۲- صرافی دیجیتال ۳- سامانه پرو عینک با استفاده از دانش واقعیت مجازی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴- تولید سامانه و نرم‌افزارهای تحلیل داده‌های علوم شناختی ۵- نانو کامپوزیت ژل از پیش شکل گرفته برای صنایع نفت گاز و پتروشیمی ۶- نرم‌افزار جراحی مغز با استفاده از واقعیت افزوده ۷- بازی‌های شناختی با هدف درمانی ۸- ساخت قفل‌های هوشمند بر پایه اینترنت اشیا ۹- مرورگر هوشمند بر پایه چت GPT
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۱۰	۱۰	۱- سامانه آموزش عالی (هس) - وزارت علوم تحقیقات و فناوری ۲- سامانه استاد-وزارت علوم تحقیقات و فناوری ۳- سامانه بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد- موسسات آموزش عالی ۴- سامانه بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد- سازمان برنامه و بودجه کشور ۵- سامانه دبیرخانه- پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ۶- سامانه اتوماسیون اداری- پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ۷- سامانه بودجه- پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ۸- سامانه طرح‌های پژوهشی- پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ۹- سامانه صندوق- پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ۱۰- سامانه آموزش کارکنان- پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۶	۶	۶	۱۸	همکاری با آزمایشگاه سرن/ طرح شتابگر ملی ایران/ طرح رصدخانه ملی ایران/ تورین محاسباتی ملی/ سامانه جامع پردازش سریع/ آزمایشگاه ملی ماده چگال

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرت (میلیون ریال)	.	.	.	.	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	پیشبرد تورین محاسباتی ملی و سامانه جامع پردازش سریع
تاریخ شروع پروژه	۱۳۸۸/۱/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۵/۱۲/۲۹
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	ضرورت نیاز به زیرساخت رایانشی به منظور اجرای پروژه‌های پژوهشی در زمینه‌های مختلف فعالیت پژوهشکده نجوم، ذرات، ریاضی، زیست‌شناسی و علوم کامپیوتر از سال ۱۳۹۸ طرح "سامانه جامع پردازش سریع" آغاز به کار نموده است که موارد زیر از جمله چالش‌هایی است که امید رفع آن‌ها با انجام این طرح وجود دارد - رفع نیاز مبرم دانشگاه‌ها و مراکز صنعتی به منابع پردازشی - آموزش و ترویج فرهنگ پردازش سریع در کشور - ایجاد رشته‌ی دانشجویی و دوره‌ی دکترای پردازش سریع در کشور - ایجاد بستر پردازش به صورت خوشه‌ای تحت وب. - امکان ایجاد شبکه جزیره‌ای از خوشه‌های پردازشی در کشور. - ایجاد بستر اتصال به سرورهای پردازشی تحت وب. - ارائه خدمات مبتنی بر خوشه‌ی محاسباتی با پردازنده‌های معمولی تحت وب - ارائه خدمات مبتنی بر خوشه‌ی محاسباتی با پردازنده‌های گرافیکی تحت وب - ارائه خدمات مبتنی بر ماشین مجازی با پردازنده‌های معمولی و گرافیکی - خدمات پردازشی تعاملی (نوت بوک) با پردازنده‌های معمولی و گرافیکی - ایجاد بستر ارتباط کاربران با کارشناسان مرکز از طریق سامانه تیکت
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	- اولویت‌های پژوهشی و فناوری کشور در افق زمانی ۱۴۰۵: محورهای پژوهشی ناظر بر ابرچالش‌ها و کلان روندها در علوم پایه - تحقق پیشتازی علمی و فناوری در منطقه که از اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله نظام است
اهداف انجام پروژه	- توسعه زیرساخت رایانشی به منظور اجرای پروژه‌های پژوهشی نیازمند رایانش سریع - توسعه سرویس‌های رایانشی مبتنی بر ابر - رفع نیاز بسیار زیاد علوم مختلف در زمینه‌ی منابع پردازشی، شامل انواع علوم پایه و مهندسی و کاربردهای جدید مانند هوش مصنوعی. در کنار آن، آموزش و ترویج دانش استفاده از پردازش موازی و پردازش سریع در کشور



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	طرح چشمه نور ایران و همکاری با آزمایشگاه سرن
تاریخ شروع پروژه	۱۳۸۶/۱/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۱۰/۱۲/۲۹
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	موضوع این پروژه ساخت یک ماشین سینکروترون نسل چهارم و با گسیلندگی (emittance) کمتر از 0.3 nm-rad است که اولین تجربه از این نوع در کشور بوده و دارای پیچیدگی‌های فراوان و تفرانس‌های بسیار محدودی است. طراحی پایه این ماشین اکنون پایان یافته و در فاز انجام تحقیق و توسعه برای نمونه‌سازی است. از جمله پیچیدگی‌های این ماشین می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: - دقت میدان مغناطیسی بهتر از $4-10^{-4}$ (۴E-۱) - دقت دامنه بسامد رادیویی (RF) بهتر از $4-10^{-4}$ (۴E-۱) - دقت فاز بسامد رادیویی (RF) بهتر از 0.1 درجه - دقت هم‌راستایی مکانیکی اجزا بهتر از 5 میکرومتر - دامنه ارتعاشات اجزای کمتر از 1 میکرومتر - ماشین کاری با دقت بهتر از 20 میکرومتر و صافی سطح بهتر از 1 میکرومتر - فشار خلاء کمتر از $9-10^{-9}$ (۹E-۱) همچنین موارد زیر از اولویت‌هایی است که با ادامه مشارکت در آزمایشگاه سرن می‌توان به توسعه آن‌ها امیدوار بود: - حفظ و گسترش همکاری‌های بین‌المللی با آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی معتبر فیزیک ذرات و شتابگرها، به طوری که محققین با این مراکز ارتباط مداوم داشته باشند و امکان ارتقاء سطح علمی و انتقال دانش فنی لازم را به کشور فراهم نمایند. این دانش در بخش‌های مختلف تحقیقاتی و پزشکی در کشور استفاده می‌شود. - شناسایی و کشش صنایع مربوط و دارای پتانسیل کشور در راستای ایجاد راه برای مشارکت فنی در پروژه‌های بین‌المللی.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	- مصوبه کمیسیون ماده ۲۳ سازمان برنامه و بودجه کشور مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۹ - ابلاغیه به شماره نامه ۳۸۹۲۸۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۷ - (جدیدترین ابلاغ بالادستی) - اولویت‌های پژوهشی و فناوری کشور در افق زمانی ۱۴۰۵: محورهای پژوهشی ناظر بر ابرچالش‌ها و کلان روندها در علوم پایه. - اولویت‌های پژوهشی و فناوری کشور در افق زمانی ۱۴۰۵: محورهای پژوهشی ناظر بر ابرچالش‌ها در صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات.
اهداف انجام پروژه	سینکروترون نسل چهارم یک ابزار تصویربرداری و آنالیز از مواد با دقت کمتر از 1 نانومتر است که کاربردهای فراوانی در علوم و صنایع کشور دارد. به دلیل (۱) کاهش هزینه، (۲) موانع تامین از خارج و (۳) کاهش هزینه و زمان انجام تعمیرات و ارتقاء، سیاست پژوهشگاه بر ساخت حداکثری تجهیزات این ماشین در داخل کشور است. این سیاست علاوه بر موارد فوق، سرریز

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
فناوری در صنایع کشور را نیز به همراه خواهد داشت که موجب ارتقای بسیار زیاد این صنایع نظیر ساخت و ماشین‌کاری، جوشکاری و اتصال در خلاء، الکترونیک و کنترل و ... خواهد شد. همچنین در خصوص اهمیت همکاری با آزمایشگاه سرن موارد زیر اعلام می‌گردد سرن آزمایشگاه تحقیقات هسته‌ای اروپا است که در سال ۱۹۵۴ تاسیس شد و وظیفه اصلی آن یافتن و مطالعه ساختار ماده در کوچک‌ترین ابعاد قابل دسترس می‌باشد. از آنجایی که ساخت چنین ابزار عظیم و با تکنولوژی فوق‌العاده نیازمند انواع متخصصین و بودجه زیاد است، سرن از حالت فقط اروپایی خارج شده و به یک آزمایشگاه جهانی که بیش از ۱۰۰۰۰ نفر از تقریباً ۱۰۰ کشور جهان در آن کار می‌کنند، درآمده است. به دلیل نیاز فنی فوق‌پیشرفته سرن که در مرز توان تکنولوژی بشر است، این آزمایشگاه مبدع بسیاری از فناوری‌های نوین است که سال‌ها بعد به بازار مصرف و زندگی متعارف راه پیدا می‌کند. با توجه به موارد فوق؛ سرن به محلی برای تجمع دانشمندان و مطرح کردن آخرین پیشرفت‌های علمی در زمینه فیزیک ذرات و تکنولوژی‌های اطراف آن تبدیل گردیده است. با توجه به نکات فوق‌الذکر همکاری با سرن علاوه بر مشارکت در مرزهای دانش در فیزیک انرژی‌های بالا و کشفیات جدید منجر به تربیت نیروی انسانی در بخش‌های مختلف علمی و تکنولوژیکی و متعاقباً انتقال دانش و فناوری به کشور می‌شود. سرن مرکزی بی‌بدیل با پیشرفته‌ترین فناوری است که مشارکت در پروژه‌های مختلف آن منجر به ارتقاء سطح دانش از فیزیک نظری گرفته تا دریافت تکنولوژی‌های نوین می‌باشد.	
شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	طرح رصدخانه ملی ایران
تاریخ شروع پروژه	۱۳۸۸/۱/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۵/۱۲/۲۹
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	چالش اصلی، عدم تخصیص به‌موقع بودجه موردنیاز است که منجر به افت کیفیت، افزایش بالاسری و اختلال در برنامه‌ریزی جهت پیشبرد امور می‌گردد.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	نظر به اهمیت نقش دانش، فناوری و مهارت به‌عنوان اصلی‌ترین عوامل ایجاد ارزش افزوده در اقتصاد نوین و همچنین به‌منظور تحقق پیشتازی علمی و فناوری در منطقه که از اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله نظام است، اجرای این پروژه مورد تأیید هیئت دولت قرار گرفته است.
اهداف انجام پروژه	- پیشرفت در علم نجوم؛ - تحقق پژوهش‌های علمی؛ - توسعه فناوری‌های نوین؛ - توسعه فناوری‌های پیشرفته صنعتی؛ - آموزش و پرورش نخبگان؛ - ترویج گردشگری علمی.



پژوهشگاه رنگ

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر حسن تاجیک		نام مؤسسه: پژوهشگاه رنگ	
نشانی وب گاه مؤسسه: icrc.ac.ir		محل استقرار	
استان: تهران			
شهر: تهران			
نشانی کامل پستی مؤسسه: اتوبان شهید صیاد شیرازی شمال، خروجی میدان لویزان، میدان حسین آباد، خیابان وفامنش، نبش کوچه شمس، شماره ۵۵			
شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۹۴۴۱۸۴			
شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۹۴۷۵۳۷		رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@icrc.ac.ir	
حوزه‌های اصلی فعالیت: پژوهشی		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۷۶/۰۴/۲۸	
☐ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☒ فنی و مهندسی ☐ بین‌رشته‌ای	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۷۶/۰۴/۲۸	
استاد: ۶ دانشیار: ۲۳ استادیار: ۸	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۱۸ شمار دانشجویان دکتری: ۳۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۲۴ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۹	دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۳,۵۰۰ شمار آزمایشگاه: ۲۱ شمار کارگاه: ۰	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۲۶ پیمانی: ۳ قراردادی: ۲۰ شرکتی: ۱۷	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۶۴۹,۵۶۹			



عملکرد علمی مؤسسه				مجموع		
سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲				
درون سازمانی خاتمه یافته	۲۶	۱۰	۱۲	شمار طرح های پژوهشی		
درون سازمانی در دست انجام	۳۴	۳۱	۱۶			
برون سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته	۳۳	۵۷	۴۳			
برون سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام	۱۰۴	۸۰	۸۰			
خاتمه یافته	۲	۰	۰	شمار طرح های فناورانه		
در دست انجام	۲	۱	۱			
خاتمه یافته	۱۲	۱۲	۱۰	شمار طرح های پژوهشی مشترک با سازمان های دیگر		
در دست انجام	۴۷	۳۹	۴۱			
خاتمه یافته	۷	۳	۶	شمار پروژه های بین المللی		
در دست انجام	۱۱	۱۲	۱۴			
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی داخلی				۸۷		
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۱۰۶	۹۴	۳۲۶	
		Q3 و Q4	۵	۱۶	۱۴	۳۵
	SCOPUS		۱۵۲	۲۰۶	۱۶۶	۵۲۴
شمار مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها به تفکیک	ملی	۱۷	۳۶	۶	۵۹	
	بین المللی	۹۶	۲۵	۱۳	۱۳۴	
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان	۲	۲	۲	۶	
	نشریات غیرفارسی زبان	۱	۱	۱	۳	
	نشریات دارای نمایه بین المللی	۱	۱	۱	۳	
شمار کتاب های چاپ شده به تفکیک	تألیف	۴	۱	۰	۵	
	ترجمه	۱	۱	۱	۳	
	سایر	۱	۱۴	۱۹	۳۴	
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی	۲	۸	۸	۱۸	
	بین المللی	۳	۵	۷	۱۵	
شمار کنفرانس ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه				۱	۰	۲
شمار دوره های آموزشی کوتاه مدت برگزار شده				۷	۶	۱۹
شمار دانش آموختگان مؤسسه				۲۱	۶	۳۸

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۲۹	۱۵	۸	۶	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۱,۲۱۸,۴۳۲	۵۳۲,۲۰۴	۳۶۷,۱۱۰	۳۱۹,۱۱۸	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۳۲۰,۵۸۰	۱۳۶,۴۰۰	۹۳,۹۸۰	۹۰,۲۰۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۰,۶۰۰	۸,۳۰۰	۵,۷۰۰	۶,۶۰۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۲۲,۱۸۷	۸۰,۲۴۷	۸۰,۲۴۷	۶۱,۶۹۳	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۱۲,۳۷۰	۳,۹۸۰	۳,۹۸۰	۴,۴۱۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۷۹,۶۱۹	۶۷,۱۷۲	۶۹,۱۳۲	۴۳,۳۱۵	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۴۴,۹۰۴	۱۶,۷۹۳	۱۷,۲۸۳	۱۰,۸۲۸	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۸۱,۸۵۲	۱۲۷,۵۲۰	۹۲,۶۸۳	۶۱,۶۴۹	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات آزمایشگاهی	۱۷	۳	۳	۲۳	۱- تدوین دانش فنی سنتز و فرآوری سیلیس به‌عنوان اکستندر در رنگ ۲- اسپکتروفوتومتر انتقالی بر پایه تصویر ۳- اصلاح سطحی نانوذرات بر پایه کربن و بر پایه اکسیدی برای افزایش خواص فیزیکی-مکانیکی، پایداری آب و هوایی و ضدخوردگی
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۱۰۰	۱۰۴	۱۳۰	۳۳۴	۱- پوشش‌های سطح و خوردگی ۲- رزین و افزودنی‌ها ۳- نانوفناوری رنگ ۴- مواد رنگ‌زای آلی ۵- رنگ‌دانه‌های معدنی و لعاب ۶- محیط زیست و رنگ ۷- دوباره تولید رنگ و کنترل رنگ ۸- علوم و فناوری چاپ ۹- نمایش رنگ و پردازش تصویر



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار خدمات فناوری	۲	۳	۲	۷	۱- گواهینامه فنی محصول چسب کاشت میلگرد ۲- گواهینامه فنی عایق رطوبتی	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۶۶۰۴	۶۳۱۵	۶۵۰۰	۱۹۴۱۹	۱- پوشش‌های سطح و خوردگی ۲- رزین و افزودنی‌ها ۳- نانو فناوری رنگ ۴- مواد رنگ‌زای آلی ۵- رنگ‌دانه‌های معدنی و لعاب ۶- محیط زیست و رنگ ۷- دوباره تولید رنگ و کنترل رنگ ۸- علوم و فناوری چاپ ۹- نمایش رنگ و پردازش تصویر	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۳	۱	۲	۶	۱- تولید شارلاک‌های آب پایه اپوکس ۲- الکیدی برای الکتروموتورها
	بین‌المللی	۰	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۰	۰	۰	۰	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۴	۳	۳	۱۰	۱- طراحی نسل جدید پوشش‌های ضدخزه بر پایه چارچوب فلز-آلی ۲- کاربرد نانوساختارهای MOF/Mxene جهت بهبود خواص محافظتی در پوشش اپوکسی ۳- به‌کارگیری و بررسی رفتار مواد افزودنی بایوساید (زیستی و غیرزیستی) در پوشش‌های خزه رها
	استادان	۰	۰	۰	۰	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۹	۱۴	۳	۲۶	۱- شرکت سرمایه‌ک‌های صنعتی اردکان ۲- شرکت دی پرتو نگار ۳- دانشگاه صنعتی اصفهان	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۰	۰		
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۱۵	۱۵	- رزین ماهیچه‌زنی جهت ریخته‌گری محصولات	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					- هاردنر ماهیچه‌زنی جهت ریخته‌گری محصولات - کامپوزیت مس اکسید تک ظرفیتی - ساخت نانو سیلیس از ضایعات برنج - ساخت ایروژل سیلیس - استخراج ماده رنگ‌زا طبیعی از زرشک - مورداستفاده در صنایع دارویی - تولید رنگ صنعتی و دریایی - مرکب فلکسو آبشور - مرکب فلکسو گرافیتی - لاک مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش - پوشش تک‌جزیی گالوانیزه سرد - اکسید گرافن اصلاح‌شده با آنیلین - لاک آنتی باکتریال - فوتوپلیمرهای سه‌بعدی ریخته‌گری گرید ۱ و ۲
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۱۷	۳	۴	۲۴	۱- ساخت، کاربرد و تدوین دانش فنی نانوجاذب چارچوب فلز-آلی (MOF) بر پایه فنیل‌هیدریدتری‌کربوکسیلات در حذف گونه‌های شیمیایی مورد سفارش شرکت سنجش آزما زکریا ۲- ارائه دانش علمی و فنی موردنیاز جهت شناسایی و آزمون‌های کنترل کیفیت انواع تینرها و حلال‌های مورد مصرف در صنعت رنگ و چاپ ۳- ارائه دانش فنی تهیه جوهرهای جوهرافشان جهت چاپ روی فرش آکرلیک ۴- ارائه دانش علمی و فنی موردنیاز جهت ساخت محصول ژل لاک ناخن با پخت UV
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۰	۰	



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۵	۷	۵	۱۷	۱- روشی سبز برای دستیابی به پارچه سلولزی آنتی‌میکروبی توسط چاپ جوهرافشان ۲- ارائه دانش فنی تهیه جوهرهای جوهرافشان جهت چاپ روی فرش آکرلیک ۳- بررسی امکان ارزیابی رنگ نمونه‌های دندانی با استفاده از تصاویر به دست آمده از دوربین تلفن همراه هوشمند ۴- سنتز دو ماده رنگ‌زای آلی دارای نشر قرمز بر پایه نفتالیمید برای کاربرد در دیودهای آلی نورتاب (OLED) ۵- کاربرد نانوساختارهای MOF/Mxene جهت بهبود خواص محافظتی در پوشش اپوکسی
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گزنت (میلیون ریال)	۲۹,۵۸۷	۸۱,۸۵۱	۶۲,۱۱۳	۱۷۳,۵۵۱	۱- ارائه مشاوره و خدمات آزمایشگاهی و نظارت بر اجرای زیرسازی و پوشش نهایی سازه‌های بتنی پروژه مصلاهی تهران ۲- آنالیز و ارزیابی فنی رنگ خواص دو نوع رنگ الکتروپوشانش مصرفی در شکر رینگ سایپا

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	ارائه دانش فنی تهیه جوهرهای جوهرافشان جهت چاپ روی فرش آکرلیک
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۲۲
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۱۲/۲۲
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	تبدیل دانش به فناوری و تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	نقشه جامع علمی کشور
اهداف انجام پروژه	۱- استفاده از فناوری دیجیتال برای چاپ روی فرش ۲- ارتقاء کیفیت چاپ به روش دیجیتال ۳- تولید جوهرها داخل کشور و جلوگیری از خروج ارز از کشور

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	بررسی امکان ارزیابی رنگ نمونه‌های دندانی با استفاده از تصاویر به‌دست‌آمده از دوربین تلفن همراه هوشمند
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۸/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۵/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	تبدیل دانش به فناوری و تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	نقشه جامع علمی کشور
اهداف انجام پروژه	افزایش دقت و کیفیت در استفاده از مواد ترمیم‌کننده دندان‌ها

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	روشی سبز برای دستیابی به پارچه سلولزی آنتی‌میکروبی توسط چاپ جوهرافشان
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۳/۲۳
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۳/۲۳
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	مسائل زیست محیطی رنگ پارچه
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	نقشه جامع علمی کشور
اهداف انجام پروژه	توسعه فرآیند غیررسمی، اقتصادی و دوستدار محیط زیست برای تولید پارچه نخی ضد میکروبی



پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر محمدحسن بازاریار		نام مؤسسه: پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	
نشانی وب‌گاه مؤسسه: www.iiees.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: تهران، خیابان شهید دکتر لواسانی، خیابان دیباجی شمالی، خیابان ارغوان غربی، شماره ۲۱ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۸۳۰۸۳۰ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۲۸۹۴۵۵ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: iiees@iiees.ac.ir		محل استقرار	
حوزه‌های اصلی فعالیت: پژوهش، فناوری و آموزش در کلیه زمینه‌های مرتبط با زلزله‌شناسی، مهندسی زلزله و بحران‌های ناشی از زلزله و ارائه پیشنهادها و راهکارهای عملی و کمک به اجرای آن‌ها برای کاهش خطرهای ناشی از زلزله و گسترش فرهنگ ایمنی در برابر زلزله در کشور و منطقه.		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۶۸/۰۹/۰۸	
علوم انسانی علوم پایه فنی و مهندسی بین‌رشته‌ای		تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۰/۰۵/۲۰ گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	
استاد: ۹ دانشیار: ۱۷ استادیار: ۱۱	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۱۲ شمار دانشجویان دکتری: ۱۰۵ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۲	دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۱۱,۰۰۰ شمار آزمایشگاه: ۴ شمار کارگاه: ۰	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۳۸ پیمانی: ۱۲ قراردادی: ۳۳ شرکتی: ۳	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۷۱۲,۰۰۷			



عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته		۳۳	۱۴	۲۷
	درون‌سازمانی در دست انجام		۸۶	۷۵	۵۳
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته		۸	۳۵	۳۴
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۶۲	۴۲	۳۵
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته		۳	۴	۲
	در دست انجام		۱۰	۶	۶
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته		۰	۰	۰
	در دست انجام		۰	۰	۰
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته		۳	۳	۴
	در دست انجام		۲	۳	۳
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی					
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۵۷	۴۹	۴۵
		Q3 و Q4	۲۸	۱۵	۲۶
	SCOPUS		۱۰۰	۹۱	۷۵
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۲۷	۴۰	۱۰
	بین‌المللی		۱۹	۲۱	۲۰
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان		۱	۱	۱
	نشریات غیرفارسی‌زبان		۱	۱	۰
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۱	۱	۱
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۴	۱	۲
	ترجمه		۲	۱	۰
	سایر		۱۷	۲۵	۱
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۳	۳	۳
	بین‌المللی		۰	۰	۰
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزارشده توسط مؤسسه					
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزارشده					
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه					

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۳	۱	۱	۱	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۱,۵۱۵,۴۰۴	۵۹۰,۵۱۲	۴۹۱,۵۰۹	۴۳۳,۳۸۳	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۳۳۳,۷۵۸	۱۲۴,۴۸۳	۱۰۷,۶۳۵	۱۰۱,۶۴۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۲,۶۷۲	۴,۱۱۰	۱,۳۰۸	۷,۲۵۴	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۶۳۶,۶۷۳	۸۶,۰۷۲	۳۱۹,۳۶۲	۲۳۱,۲۳۹	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۳,۳۶۶	۳,۰۷۳	۲۹۳	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۶۸,۲۳۷	۱۱۷,۸۳۱	۸۰,۵۲۱	۶۹,۸۸۵	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۲۹,۳۴۱	۱۱۷,۸۳۱	۷,۳۳۲	۴,۱۷۸	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۲	۱	۷	۱۰	۱- شبکه‌سازی علمی، فناوری و صنعتی با شرکت‌های دانش‌بنیان و پژوهشگران با برگزاری سری نشست‌های هم‌اندیشی برای برگزاری نهمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله. (۶ نشست با دانشگاهیان و شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۲) ۲- شبکه‌سازی علمی و پژوهشی با شرکت کنندگان در اولین "همایش منطقه‌ای چالش‌ها و راهکارهای مدیریت جامع ریسک و بحران زلزله"، با حضور متخصصان و اساتیدی از کشورهای افغانستان، پاکستان، ارمنستان، سوریه، ترکیه، لبنان و ایران به صورت حضوری و اساتیدی نیز از ژاپن، ایتالیا، فرانسه و آلمان به صورت برخط (آنلاین) که به ارائه سخنرانی پرداختند. (۱۳ تا ۱۵ آذر ۱۴۰۲) و انجام رایزنی‌هایی برای جذب دانشجوی بین‌المللی ۳- شبکه‌سازی توسعه علمی و فناوری با دانشگاه علم و صنعت ایران، ضمن عقد تفاهم‌نامه همکاری مشترک علمی، پروژه‌های ارتباط با



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					صنعت مشترک، جذب دانشجوی مشترک و امکان استفاده از آزمایشگاه‌ها و ... ۴- شبکه‌سازی علمی، پژوهشی و فناوری با صندوق بیمه حوادث ساختمان در قالب عقد تفاهم‌نامه (۱۴۰۲/۱۱/۱۷) ۵- شبکه‌سازی علمی و پژوهشی با دانشگاه امام حسین (ع) برای انجام پروژه‌های پژوهشی مشترک و تبادل دانشجو در قالب تفاهم‌نامه. ۶- شبکه‌سازی توسعه صنعتی با شرکت‌های دانش‌بنیان (مانند شرکت فعال در امر پرینت سه‌بعدی) برای همکاری‌های مشترک ۷- شبکه‌سازی در حوزه‌های پژوهشی و فناوری زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله با مرکز ملی زلزله‌نگاری کشور سوریه در قالب تفاهم‌نامه همکاری جامع. (اردیبهشت ۱۴۰۲)
شمار محصولات آزمایشگاهی	۳	۳	۱	۷	اتصالات بتنی پیش ساخته با شکل‌پذیری بالا به کمک ورق‌های فولادی کنارگذر. (آقای دکتر وتر)
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۳۵۷	۳۱۹	۳۵۹	۱۰۳۵	۷۰- پروژه پژوهشی مصوب و جاری پژوهشی در حال انجام ۲۷- پروژه پژوهشی خاتمه یافته - چاپ ۷۱ مقاله ISI ۶۱- مقاله علمی پژوهشی در نشریات داخلی و خارجی. - ارائه ۳۰ مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی و داخلی. ۳۶- پروژه ارتباط با صنعت مصوب و جاری در حال انجام ۳۴- پروژه ارتباط با صنعت خاتمه یافته - چاپ ۸ گزارش فنی از نتایج تحقیقات - تربیت دانشجو و برگزاری ۱۵ جلسه دفاع پایان‌نامه دکتری و ارشد

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					- برگزاری مانور زلزله و ایمنی در مدارس کشور و تدریس ایمنی در برابر زلزله به دانش‌آموزان (آذر ۱۴۰۲) - برگزاری اولین همایش منطقه‌ای مدیریت جامع ریسک زلزله در تهران آذر ۱۴۰۲ - تهیه گزارش زمین‌لرزه‌های مهرماه ۱۴۰۲ هجری شمسی (اکتبر ۲۰۲۳ میلادی) ولایت (استان) هرات افغانستان - تهیه گزارش زمین‌لرزه‌های ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲ هجری شمسی (۱۷ اکتبر ۲۰۲۳ میلادی) شمال باختری بندرعباس - استان هرمزگان - کسب رتبه برتر توسط پژوهشگاه برای فعالیت‌های ارتباط با صنعت در میان پژوهشگاه‌ها در نشست مشترک مدیران ارتباط با جامعه و صنعت هفته پژوهش. - کسب رتبه در بخش اعضای هیئت علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت توسط آقای دکتر «محمد تاتار»، عضو هیئت علمی پژوهشگاه در نشست اداره کل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، به مناسبت هفته پژوهش. - رونمایی از ویرایش چهارم آیین‌نامه طراحی لرزه‌ای تاسیسات و سازه‌های صنعت نفت (نشریه شماره ۰۳۸)، در تاریخ ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲، در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران که توسط پژوهشگاه انجام شده است. - نصب ایستگاه لرزه‌نگاری موقت تایباد، به منظور ثبت رویدادهای لرزه‌ای در پی وقوع زلزله هرات (مهر ۱۴۰۲)
شمار خدمات فناوری	۸۵	۸۹	۹	۱۸۳	۶ پروژه فناوری جاری ۲ پروژه فناوری خاتمه یافته داخلی - سامانه افرا، یکی از محصولات فناورانه پژوهشگاه در سومین دوره مسابقه علمی کنز، جزو ۱۰۰ طرح منتخب به مرحله دوم راه یافت و در فهرست ۱۰ درصد طرح برتر این مرحله در

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					حوزه برق الکترونیک و رباتیک قرار گرفت. (بهار ۱۴۰۲)
شمار خدمات آزمایشگاهی	۵۴	۳۷	۴۱	۱۳۲	آزمایشگاه مهندسی ژئوتکنیک: ۱- انجام و تحلیل نتایج اولیه آزمایش‌های سه‌محوری ستون تشدید بر روی ماسه کربناته هرمز (۲ پروژه) برای دانشگاه علم و صنعت ۲- انجام و تحلیل نتایج اولیه آزمایش‌های سه‌محوری ستون تشدید و سه‌محوری تناوبی تغییر شکلی و مقاومتی بر روی ماسه کربناته هرمز (۲ پروژه) برای دانشگاه علم و صنعت ۳- انجام و تحلیل نتایج اولیه آزمایش‌های سه‌محوری ستون تشدید و سه‌محوری تناوبی تغییر شکلی و مقاومتی بر روی ماسه دارای آلودگی هیدروکربنی برای دانشگاه علم و صنعت ۴- انجام و تحلیل نتایج اولیه آزمایش‌های برش تک‌محوری و سه‌محوری استاتیک بر روی ماسه همدان همراه با ژئوسل برای دانشگاه علم و صنعت ۵- آزمایش‌های ژئوتکنیک سایت اصفهان برای مجموعه سوره ۶- آزمایش‌های ژئوتکنیک ساختگاه آزمون سقوط وزنه سایت اصفهان برای مجموعه سوره ۷- مطالعات ژئوفیزیک سایت اصفهان برای مجموعه سوره ۸- آزمایش‌های ژئوتکنیک سایت اصفهان برای شرکت ایمن گستران محیط آزمایشگاه مهندسی سازه ۱- بررسی عملکرد شتاب‌سنج مدل MR2002 با میز لرزان برای شرکت گاز استان تهران ۲- تست یک نمونه میراگر روی دستگاه یونیورسال برای شرکت میرانوسان

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۳- آزمون لرزه‌ای بر روی بولت مکانیکی برای شرکت طلوع
					۴- بررسی عملکرد لرزه‌ای اتصال صلب تیر با دو مقطع کاهش‌یافته به ستون با رویکرد مطالعات عددی آزمایشگاهی برای دانشگاه آزاد اهواز
					۵- تست لرزه‌ای یک عدد قاب فولادی به همراه میراگر ویسکوز و مهارندهای کابلی دانشگاه رازی کرمانشاه
					۶- تست لرزه‌ای میراگر برای کارفرمای شخصی
					۷- اندازه‌گیری و تهیه گزارش ارتعاشات محیطی ساختمان کتابخانه دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات
					۸- اندازه‌گیری و تهیه گزارش از ارتعاشات محیطی ساختمان ابن سینا دانشگاه شریف
					۹- تست لرزه شیر قطع جریان گاز برای شرکت گازسوزان
					۱۰- مقاوم‌سازی موقت ستون‌های بتن مسلح آسیب‌دیده در زلزله قبل از تخریب برای اعضای هیئت علمی
					۱۱- بهبود رفتار لرزه‌ای اتصالات خمشی تیر به ستون با صفحات کنارگذر خارجی برای اعضای هیئت علمی
					۱۲- مطالعه تجربی رفتار غیرخطی سازه کوچک مقیاس فولادی در زلزله با هدف ارزیابی ساختمان آسیب‌دیده برای اعضای هیئت علمی
					۱۳- راه‌اندازی بخش مکانیکی و هیدرولیکی میز لرزان آزمایشگاه پیشرفته سوهانک
					آزمایشگاه زلزله‌شناسی و آزمایشگاه تعمیرات اساسی دستگاه‌های زلزله‌شناسی
					۱- بازدید و جمع‌آوری اطلاعات دستگاه‌های شبکه لرزه‌نگاری سد مسجد سلیمان و سد گتوند در قالب پروژه ارتباط با صنعت



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲- بازدید و جمع‌آوری اطلاعات دستگاه‌های شبکه لرزه‌نگاری سد ازگله سه مرحله در سال در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۳- بازدید و جمع‌آوری اطلاعات دستگاه‌های شبکه لرزه‌نگاری سد داریان در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۴- بازدید و جمع‌آوری اطلاعات دستگاه‌های شبکه لرزه‌نگاری سد دز در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۵- بازدید و جمع‌آوری اطلاعات ایستگاه‌های شبکه موقت لرزه‌نگاری در حوزه نیروگاه اتمی اصفهان در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۶- بازدید و جمع‌آوری اطلاعات ایستگاه‌های شبکه موقت لرزه‌نگاری در حوزه نیروگاه اتمی بوشهر در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۷- انجام آزمایش‌های اندازه‌گیری‌های لرزه‌ای پل طبیعت تهران در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۸- انجام آزمایش‌های اندازه‌گیری برای پروژه فاضلاب تهران در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۹- انجام آزمایش‌های اندازه‌گیری برای سایت پتروشیمی کیان در منطقه عسلویه در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۱۰- انجام آزمایش‌های اندازه‌گیری مربوط به پروژه شرکت سوخت رآکتورهای هسته‌ای در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۱۱- بازدید میدانی ساخت ایستگاه‌های لرزه‌نگاری سد کرخه در قالب پروژه ارتباط با صنعت و جمع‌آوری داده‌ها
					۱۲- جمع‌آوری اطلاعات ایستگاه‌های موقت لرزه‌نگاری برای مطالعات تکمیلی پایش لرزه‌ای نیروگاه بوشهر در قالب پروژه ارتباط با صنعت
					۱۳- بازدید و تخلیه اطلاعات شبکه لرزه‌نگاری تکمیلی جدید در بوشهر به صورت ماهیانه در قالب پروژه ارتباط با صنعت

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۱	۰	۰	۱	۱۴- نصب و راه‌اندازی ۱۵ ایستگاه موقت لرزه‌نگاری با دستگاه‌های لرزه‌سنج به همراه دیجیتالیزر بابت زلزله هرات در منطقه تایباد
	بین‌المللی	۰	۱	۰	۱	۱۵- برگزاری دوره‌های آموزش عملی آشنایی با دستگاه‌های لرزه‌نگاری و شبکه‌های موقت برای دانشجویان ارشد و دکتری طی چندین مرحله
	بین‌المللی	۰	۱	۰	۱	۱۶- تعمیر سه عدد دیجیتالیزر مدل DM24 شرکت گورالپ انگلستان؛
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	ملی	۵	۱۳	۱۳	۳۱	۱۷- تعمیر چهار عدد لرزه‌سنج مدل 20Sec Lenartz آلمان برای آزمایشگاه زلزله‌شناسی؛
	بین‌المللی	۰	۱	۰	۱	۱۸- تعمیر سه عدد لرزه‌نگار سیار CMG-6TD و دو عدد شتاب‌نگار سیار CMG- ساخت انگلستان برای شبکه لرزه‌نگاری موقت پژوهشگاه مستقر در نیروگاه اتمی بوشهر؛
	بین‌المللی	۰	۱	۰	۱	۱۹- تعمیرات اساسی دو عدد لرزه‌سنج باندپهن مدل CMG-3T شرکت گورالپ انگلستان؛
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	ملی	۵	۱۳	۱۳	۳۱	۲۰- تعمیر تعدادی از آنتن‌های GPS مستقر در ایستگاه‌های لرزه‌نگاری باند پهن مرکز شبکه و شبکه لرزه‌نگاری موقت بوشهر؛
	بین‌المللی	۵	۱۳	۱۳	۳۱	۱- بررسی‌های زلزله‌شناختی در پهنه رومرکزی زلزله‌های ۶ فوریه ۲۰۲۳ قهرمان مرش (۱۴۰۲/۰۴/۱۹)
	بین‌المللی	۵	۱۳	۱۳	۳۱	۲- هندسه، سازوکار گسلش و جنبه‌های زلزله‌شناسی زمین‌لرزه‌های قهرمان مرش ترکیه بر پایه تحلیل پس‌لرزه‌ها (۱۴۰۲/۰۴/۱۹)
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	ملی	۵	۱۳	۱۳	۳۱	۳- لرزه‌خیزی و کنون‌بینی وقوع رویدادهای بزرگ (۱۴۰۲/۰۲/۲۷)
	بین‌المللی	۵	۱۳	۱۳	۳۱	۴- امکان‌سنجی سامانه هشدار زمین‌لرزه (۱۴۰۲/۰۳/۳۱)
	بین‌المللی	۵	۱۳	۱۳	۳۱	



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری					۵- بررسی رشد علم زلزله‌شناسی در ایران و مقایسه آن با سایر کشورهای توسعه‌یافته (۱۴۰۲/۰۴/۲۸)	
					۶- بررسی لرزه‌خیزی خوی و پیرامون دریاچه ارومیه (۱۴۰۲/۰۵/۲۵)	
					۷- زلزله‌شناسی محاسباتی، (۱۴۰۲/۰۶/۲۹)	
					۸- برگزاری سری نشست‌های هم‌اندیشی برای برگزاری نهمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله. (شش ۶ نشست با دانشگاهیان و شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۲)	
					۱- فرصت مطالعاتی خانم معصومه فرش‌باف به دانشگاه کانتربری نیوزلند به مدت شش ماه از ۱۴۰۲/۰۳/۰۲	
دانشجویان	۲	۳	۴	۹	۲- فرصت مطالعاتی آقای محمد شکری کاوه به دانشگاه خلیج فارس از ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ به مدت شش ماه	
					۳- خانم سمیه احمدزاده دانشجوی پسادکتری دکتر غلام جوان دلویی	
استادان					۴- آقای سید نعیم موسوی دانشجوی پسادکتری دکتر محمد تاتار	
	۱	۱	۱	۳	فرصت مطالعاتی آقای دکتر محمدعلی گودرزی به آمریکا از ۱۴۰۱/۱۰/۰۱ تا ۱۴۰۲/۱۰/۰۱	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۵	۲	۳	۱۰	۱- تفاهم‌نامه با صندوق بیمه حوادث ساختمان برای همکاری‌های علمی، پژوهشی و فناوری	
					۲- تفاهم‌نامه با دانشگاه علم و صنعت ایران برای همکاری‌های علمی، پژوهشی، فناوری، آزمایشگاهی و دانشجویی مشترک	
					۳- تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی با مرکز ملی زلزله کشور سوریه NATIONAL EARTHQUAKE CENTER OF SYRIA	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۲	۶	۳	۱۱		

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۱	۱	۰	۲	
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۷	۸	۳	۱۸	۱- توسعه دانش فنی ساخت و تعمیر دیجیتالیزر ۲- توسعه دانش فنی ساخت میز لرزان ۳- توسعه دانش فنی ساخت میراگر انرژی
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۲۹	۲۹	۵	۶۳	- ایجاد پایگاه اطلاعات ترفیع اعضای هیئت علمی پژوهشگاه برای وارد کردن اطلاعات فعالیت‌های سالیانه علمی، پژوهشی و فناوری به‌عنوان پرونده الکترونیک فعالیت‌های اعضای هیئت علمی. - به‌روزرسانی پایگاه اطلاعاتی تخصصی بولتن زلزله‌شناسی و کاتالوگ زمین‌لرزه‌های ایران، (موجود در وبسایت پژوهشگاه). - به‌روزرسانی پایگاه‌های اطلاعاتی کتابخانه و مرکز اسناد پژوهشگاه، (۲۶ پایگاه شامل کتاب‌های چاپی و الکترونیک فارسی و لاتین، نشریات داخلی و خارجی، نقشه‌ها، عکس‌های هوایی، اسلاید زلزله‌ها، عکس و فیلم زلزله‌ها، پایان‌نامه‌ها، رساله‌های دکتری و ...) - به‌روزرسانی پایگاه اطلاعاتی وینارهای تخصصی پژوهشگاه. (موجود در وبسایت پژوهشگاه) - به‌روزرسانی پایگاه اطلاعاتی انتشارات پژوهشگاه شامل: شماره‌های مجلات تخصصی و گزارش‌های فنی منتشر شده در پژوهشگاه.
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۸	۸	۹	۲۵	۱- مطالعه، طراحی، تامین، نصب و راه‌اندازی سامانه پایش لرزه‌ای طرح نیروگاه اتمی بوشهر (خاتمه ۱۴۰۲) ۲- مطالعه تهیه طیف ویژه ساختگاه سایت پتروشیمی کیان در منطقه عسلویه (شروع و خاتمه ۱۴۰۲)



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۳- تولید محتوا برای ارتقاء آمادگی کودکان دارای معلولیت جسمی - حرکتی در برابر زلزله و تهیه راهنماهای آموزشی (خاتمه ۱۴۰۲) ۴- به‌روزرسانی آیین‌نامه طراحی لرزه‌ای تاسیسات و سازه‌های صنعت نفت (خاتمه ۱۴۰۲) ۵- مطالعات لرزه‌خیزی، برآورد خطر زمین‌لرزه و ریزپهنه‌بندی اثر ساختگاه در منطقه ویژه پتروشیمی ماهشهر (خاتمه ۱۴۰۲) ۶- مطالعات پایش لرزه‌ای سایت نیروگاه اتمی بوشهر BNPP2.3 (سالانه پایش می‌شود) ۷- انجام خدمات مشاوره و آزمایش‌های اولیه جهت انتخاب محل احداث تاسیسات تست ایمنی محفظه‌های حمل مواد (شروع و خاتمه ۱۴۰۲) ۸- ارزیابی آسیب‌پذیری شبکه خطوط تغذیه و توزیع گاز و تاسیسات گازرسانی شهرستان تبریز در برابر مخاطرات طبیعی و تهیه الگوریتم قطع گاز (مصوب ۱۴۰۲) ۹- خدمات مشاوره طراحی لرزه‌ای خطوط انتقال فاضلاب‌رو با قطر ۱۰۰۰ میلی‌متر و بالاتر مناطق ۲۱، ۲۲ و جنوب غرب تهران و تهیه ویرایش دوم دستورالعمل طراحی لرزه‌ای خطوط و مجاری فاضلاب (خاتمه ۱۴۰۲)
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گزنت (میلیون ریال)	۲۸,۳۹۱	۲۹,۶۹۸	۳۰,۵۷۲	۸۸,۶۶۱	۱- تولید محتوا برای ارتقاء آمادگی کودکان دارای معلولیت جسمی - حرکتی در برابر زلزله و تهیه راهنماهای آموزشی (کارفرما یونسکو- ۱۵۹۵۹۰۶۴۰۰۰ ریال) ۲- ارائه کمک‌های تخصصی جهت تقویت نظام کاهش ریسک سوانح (کارفرما UNDP) ۶۹۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال ۳- آموزش و ترویج آمادگی در برابر سوانح برای کودکان دارای نیازهای ویژه و معلولیت (کارفرما یونیسف- ۳۹۲۸۰۰۰۰۰۰ ریال)

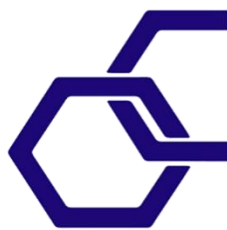
اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴- بررسی چالش‌های توسعه طرح جامع مدیریت بحران زلزله بر اساس تجارب زلزله‌های اخیر منطقه و برگزاری کارگاه تخصصی مربوطه (کارفرما یونسکو - ۳۷۶۴۵۷۲۰۰۰ ریال)

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	مطالعات پایش لرزه‌ای سایت نیروگاه اتمی بوشهر BNPP2.3
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۸/۳۰
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۱۱/۳۰
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	شناخت بهتر و دقیق‌تر چشمه‌های لرزه‌ای (گسل‌ها)، پوسته منطقه، لرزه‌خیزی، خطر زمین‌لرزه، پهنه‌بندی در منطقه نیروگاه، فرایینی و شناخت بهتر فعالیت‌های لرزه‌ای در آن مکان.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	مجموعه سیاست‌های کل نظام، سیاست‌های کلی پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه، قانون مدیریت بحران کشور
اهداف انجام پروژه	ایمن‌سازی مستحذات نیروگاه، کاهش ریسک زلزله و آسیب‌پذیری نیروگاه، ارتقای آمادگی مسئولان در برابر بحران‌های ناشی از زلزله و گسترش ایمنی و تاب‌آوری نیروگاه.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	تولید محتوا برای ارتقاء آمادگی کودکان دارای معلولیت جسمی - حرکتی در برابر زلزله و تهیه راهنماهای آموزشی
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۱/۱۲/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۶/۱۵
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	ارائه پیشنهادها و راهکارهای عملی و کمک به اجرای آن‌ها برای کاهش خطرهای ناشی از زلزله و گسترش فرهنگ ایمنی در برابر زلزله در کشور و منطقه. کسب نقش موثر در افزایش تاب‌آوری کشور در برابر زلزله با ارتقای آمادگی مردم و مسئولین در برابر ریسک‌های ناشی از زلزله.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	مجموعه سیاست‌های کلی نظام، سیاست‌های کلی پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه، قانون مدیریت بحران کشور
اهداف انجام پروژه	ارتقای آمادگی قشرهای مختلف مردم در برابر زلزله و تولید محتوای آموزشی مبتنی بر دستورالعمل‌های معتبر بین‌المللی، در چارچوب همکاری‌های بین پژوهشگاه و یونسکو



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	مطالعات لرزه‌خیزی، برآورد خطر زمین‌لرزه و ریزپهنه‌بندی اثر ساختگاه در منطقه ویژه پتروشیمی ماهشهر
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۰/۳/۳۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۷/۹
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	شناخت بهتر و دقیق‌تر چشمه‌های لرزه‌ای (گسل‌ها)، پوسته منطقه، لرزه‌خیزی، خطر زمین‌لرزه، پهنه‌بندی در منطقه پتروشیمی ماهشهر، فرایینی و شناخت بهتر فعالیت‌های لرزه‌ای در آن مکان.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	مجموعه سیاست‌های کلی نظام، سیاست‌های کلی پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه، قانون مدیریت بحران کشور
اهداف انجام پروژه	ایمن‌سازی مستحذات، کاهش ریسک زلزله و آسیب‌پذیری پتروشیمی ماهشهر، ارتقای آمادگی مسئولان در برابر بحران‌های ناشی از زلزله و گسترش ایمنی و تاب‌آوری آن مکان.



پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر احمد شعبانی		نام مؤسسه: پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	
نشانی وب گاه مؤسسه: www.ccerci.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: بزرگراه تهران کرج، کیلومتر ۱۷، شهرک علم و فناوری، خیابان دانش شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۷۲۰-۴۰ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۷۶۲ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: admin@ccerci.ac.ir		محل استقرار	
حوزه‌های اصلی فعالیت: پژوهش و فناوری در شیمی و مهندسی شیمی ایران		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۶۸/۰۵/۱۰	
☐ علوم انسانی ☒ علوم پایه ☒ فنی و مهندسی ☐ بین‌رشته‌ای	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۶۸/۰۵/۱۰	
استاد: ۱۱ دانشیار: ۱۷ استادیار: ۱۰	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۱۵ شمار دانشجویان دکتری: ۱۵۴ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۵ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰	دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۱۵۴,۵۳۴ شمار آزمایشگاه: ۴۰ شمار کارگاه: ۱	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۳۹ پیمانی: ۳ قراردادی: ۱۸ شرکتی: ۴۷	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۸۵۶,۲۱۱			



عملکرد علمی مؤسسه				سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه یافته			۳۹	۳۹	۳۹	۱۱۷
	درون‌سازمانی در دست انجام			۰	۰	۳۹	۳۹
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته			۱۲	۱۲	۱۵	۳۹
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام			۲۷	۲۲	۱۳	۶۲
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه یافته			۱	۱۳	۲	۱۶
	در دست انجام			۱۰	۶	۲	۱۸
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه یافته			۲	۰	۰	۲
	در دست انجام			۱	۱	۰	۲
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه یافته			۰	۰	۳	۳
	در دست انجام			۰	۰	۱	۱
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی				۱۸	۱۵	۱۹	۵۲
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۶۶	۷۰	۷۹	۲۱۵	
		Q3 و Q4	۲۳	۱۳	۱۱	۴۷	
	SCOPUS		۱۰۵	۱۱۳	۱۰۸	۳۲۶	
شمار مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی			۲۱	۳۲	۲۹	۸۲
	بین‌المللی			۶	۱۳	۰	۱۹
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان			۱	۱	۱	۳
	نشریات غیرفارسی زبان			۰	۰	۰	۰
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی			۰	۰	۰	۰
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف			۲	۰	۲	۴
	ترجمه			۰	۱	۰	۱
	سایر			۲	۰	۲	۴
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی			۱	۱	۰	۲
	بین‌المللی			۰	۰	۰	۰
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه				۱	۰	۱۷	۱۸
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده				۰	۰	۱۵	۱۵
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه				۳۸	۲۱	۱۸	۷۷

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۶۳	۳۳	۱۷	۱۳	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۱,۲۵۲,۸۸۲	۶۶۹,۷۵۵	۳۱۰,۴۱۴	۲۷۲,۷۱۳	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۶۷۵,۸۸۹	۹۵,۸۸۹	۳۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۴۱,۰۹۵	۴۱,۰۹۵	۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۶۶۲,۱۸۵	۷۹,۰۵۸	۳۱۰,۴۱۴	۲۷۲,۷۱۳	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۳۳,۸۸۱	۳۳,۸۸۱	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۱۹,۸۱۹	۱۲۸,۲۸۲	۵۳,۸۷۱	۳۷,۶۶۶	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۲۲۸,۴۸۰	۱۲,۰۰۰	۹۰,۶۲۶	۱۲۵,۸۵۴	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۵۵۸,۸۹۲	۲۵۰,۸۷۵	۱۴۴,۴۹۷	۱۶۳,۵۲۰	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۳	۳	شبکه تخصصی زیست‌فناوری با هدف تولید حد واسط دارویی شبکه تخصصی توسعه فناوری تولید مواد شیمیایی مورد استفاده در ازدیاد برداشت نفت شبکه تخصصی مساله‌محور در تصفیه‌ی پساب با استفاده از روش‌های پلاسما ازون و نانوفناوری
شمار محصولات آزمایشگاهی	۴۰	۳۹	۸	۸۷	تولید نانوساختارهای کامپوزیتی تلفیقی با وسعت پتانسیلی بالا برای صنایع ذخیره‌سازی انرژی جهت استفاده در خازن‌های الکتروشیمیایی سنتز مواد موثره دارویی تولید نانوذرات کورکومین و فریک پیروفسفات طراحی و سنتز منحرف‌کننده بهینه به جهت ماکزیمم کردن راندمان در فرآیند اسیدکاری سنتز دی و تری کلسیم سیلیکات سنتز حد واسط دارویی ۲-متیل-۵-نیتروایمیدازول طراحی و تولید نانو کامپوزیت‌های هوشمند با پایه‌ی طبیعی اختصاصی با هدف مدیریت جبهه آب تولیدی و بهبود تولید نفت در یکی از میادین نفتی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					تهیه و تولید هیدروژل‌های نانو کامپوزیت با هدف حذف کاتیون‌های فلزات سنگین از پساب	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۲۵	۲۵	ارائه خدمات دستگاهی توسط آزمایشگاه مرکزی مرجع استاندارد پژوهشگاه ارائه خدمات پژوهشی به شرکت پتروشیمی در خصوص مگا پروژه پروپیلن که متشکل از بیش از ۲۰ زیر پروژه است تولید دانش فنی ارائه خدمات مشاوره ارائه خدمات سنجش مواد و بهینه‌سازی ارائه خدمات مدل‌سازی	
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۲	۲	تحلیل فرصت طرح تولید طراحی و توسعه پلنفرم‌های نانو افزایه‌ها جهت بهبود فرآیند ازدیاد برداشت نفت سیستم تصفیه آب مبتنی بر نانو تکنولوژی با استفاده از مواد با مساحت سطح بالای گنجانده شده در غشاهای اسمز معکوس و نانوفیلتراسیون	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۱۴۸۲۴	۱۰۹۸۶	۱۳	۲۵۸۲۳	P-XRD - BET, KF - GC - LC/MS - SFT, TGA - آزمایشگاه عمومی مهندسی ICP - PSA - AAS, FTIR - SEM & EDS - GC/MS - HPLC - FTIR	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۱	۳	۱	سنتز نانو کامپوزیت هیدروژلی تقویت شده به منظور کنترل تولید ماسه از مخازن نفتی	
	بین‌المللی	۱	۰	۱	a suspection for preserving masonry structure for consolidation. wether-resistance, water-repellent, stain-resistance, fungal-resistance, and a method for applying the suspension	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه پردازی و مناظره		۰	۰	۰	۰	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۱۱	۵	۳	۱۹	طراحی و ساخت حسگرهای پوشیدنی هوشمند برای پایش نوری غیرتهاجمی نشانگرهای مختلف در عرق تولید نانو کامپوزیت‌های هوشمند هیدروژلی در فرایندهای کنترل همزمان در مخازن نفت و گاز

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
عناوین سال ۱۴۰۲	مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	شاخص	
جاذب‌های تجاری و جدید برای تصفیه اتان در پالایشگاه‌ها						
دکتر مختارانی: کاهش انتشار کربن در فرایندهای معدنی و استخراج فلزات و استفاده از سوخت‌های کربنی دکتر وثوق: Implementation of Data mining and Chemometric tools to HRMS-based Chromatographic Systems for Nontarget Screening of Organic Micropollutants دکتر گل محمدی: بورس هومبولت	۷	۳	۳	۱	استادان	
تفاهم‌نامه همکاری مشترک با: سازمان جهاد کشاورزی، پتروشیمی زاگرس، دو مورد با موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع، دانشگاه صنعتی شریف، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اصفهان، موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، شرکت داروسازی فاران شیمی، شرکت اروین صنعت ایساتیس، شرکت نانو سبزآوران طویی، موسسه تحقیقات خاک و آب	۲۰	۱۳	۴	۳	شمار تفاهم‌نامه‌ها	
سامانه‌های پایلوت فرایندهای PDH, MTO, ACN به همراه تولید کاتالیست‌های مورد نیاز و فرایندهای تصفیه‌ی پساب طراحی روش پلاسما و ازن در تصفیه‌ی پساب تا گرید گلخانه‌ای تولید منحرف‌کننده‌ی اسید ویسکوالاستیک متناسب با مخازن نفتی کشور بر اساس دما و شوری ماده موثر دارویی تولید دانش فنی و تولید ماده	۷	۴	۱	۲	شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	
اتو کلاو - نانو باریم سولفات - رفرانس استاندارد دارویی - آنالایزر اندازه‌گیری گاز - دی اتیل اتر خشک - برم - برمینزن - نانوامولسیون افزودنی آبکاری گالوانیزه - اسپری	۸۱	۷۰	۵	۶	شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					درایر - فریزدرایر - پایلوت راکتورها - روتاری فلوید بد درایر - محصولات مراقبت از پوست - چسب‌های اپوکسی - ایزونول ۱۰۰-C - ماده موثره داروی سوتالول - بوتان تری اول - نیترودی فنیل‌امین - پوشش پلی‌یوریا-ایواکفتور - ساکوبیتریل والزارتان تری سدیم همی پنتا هیدارت- نالوکسان هیدروکلراید- نالتروکسان هیدروکلراید- ایوابرادین هیدروکلراید- سوگامادکس سدیم- لیناگلپتین - بوپرنورفین هیدروکلراید - اکسی کدون هیدروکلراید لوفکسیدین هیدروکلراید - آنالایزر کدورت آنالین - آنالایزر مولتی اندازه‌گیری پارامترهای کیفی - نمونه بردار ایستگاهی اتوماتیک سیالات - آنالایزر پرتابل - آنالایزر آنالین با متد رنگ سنجی (دانش‌بنیان) - روغن فلزکاری تمام سینتتیک - روغن فلزکاری نیمه سینتتیک - روغن فلزکاری معدنی - گریس دستگاه دی الکتریک وایرکات - روغن دستگاه دی الکتریک اسپارک - آنتی فوم سیلیکونی و غیر سیلیکونی - بایوساید پایه آبی بر پایه مورفولین - ستون HPLC - دستگاه‌های آنالیز دستگاهی و طیف‌سنجی - آنالایزر پرتابل - شوف بالن - ستاپ عصاره‌گیری - ستاپ اسانس‌گیری - محلول فنل فتالین - کنترلر دما (مخصوص شوف بالن و هیتراسیتر) - تحقیق و توسعه برای ابداع روش‌های جدید جهت تجزیه و تحلیل ترکیبات شیمیایی و دارویی در محیط‌های پیچیده - انواع صابون - شامپو بار - محصولات مراقبتی پوست و مو - بالم لب - بادی اسپلش - دستگاه افزایش ماندگاری مواد غذایی - ملات‌های خشک آماده - انواع چسب‌های کاشی و بتن - مواد ضد آب‌کننده - گروت ساختمانی و افزودنی‌های صنعت ساختمان - فرومون - نانو کامپوزیت

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					کنترل ماسه - آنتی اسکالانت پلیمر درخشان حساس به دما جهت مدیریت تولید آب - آلکیل پلی گلیکوزید نمونه آزمایشگاهی - مکمل کلسیم - مکمل کلاژن - پایه صابون - کرم جوان ساز
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۳	۲	۲	۷	پایش تکنولوژی تولید متیل آمین‌ها از خوراک متانول و آمونیاک پلتفرم‌های نانوافزایه‌ها در فرایندهای ازدیاد برداشت نفت
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۲	۲	۵	۹	وب‌سایت، آزمایشگاه مرکزی، مجله الکترونیکی با عنوان «شیمی سبز و فناوری‌های پایدار»، مرکز رشد، و مجله انگلیسی با عنوان "Chemical Engineering and Chemistry Communication"
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۲	۵	۵	۱۲	تدوین دانش فنی زنجیره ارزش پروپیلن - فاز دوم (طرح انستیتو پروپیلن) سیستم تصفیه آب مبتنی بر نانو تکنولوژی با استفاده از مواد با مساحت سطح بالای گنجانده شده در غشاهای اسمز معکوس و نانوفیلتراسیون تصفیه آب و پساب توسط تکنولوژی پلاسما و ازن بررسی و مطالعات امکان‌سنجی استفاده از جاذب‌های تجاری و جدید برای تصفیه اتان پالایشگاه هفتم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی طراحی و تولید نانو کامپوزیت‌های هوشمند با پایه‌ی طبیعی اختصاصی با هدف مدیریت جبهه آب تولیدی و بهبود تولید نفت در یکی از میادین نفتی تحت مدیریت شرکت مهندسی توسعه نفت (متن)
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرت (میلیون ریال)	۱۶۳,۵۲۰	۱۴۴,۴۹۷	۴۸۲,۵۳۳	۷۹۰,۵۵۰	ارزیابی هوشمندسازی جوانه‌زنی بذر چغندر قند



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					تدوین دانش فنی زنجیره ارزش پروپیلن - فاز دوم (طرح انستیتو پروپیلن) تولید نانوساختارهای کامپوزیتی تلفیقی با وسعت پتانسیلی بالا برای صنایع ذخیره‌سازی انرژی جهت استفاده در خازن‌های الکتروشیمیایی - طرح بهتام (طرح تفصیلی استاد) تهیه و تولید هیدروژل‌های نانوکامپوزیت با هدف حذف کاتیون‌های فلزات سنگین از پساب - طرح بهتام (طرح تفصیلی استاد) مطالعات پایش تکنولوژی تولید متیل آمین‌ها از خوراک متانول و آمونیاک کسب دانش فنی سنتز آزمایشگاهی ماده D-۱۱۰ در مقیاس آزمایشگاهی توسعه روش دقیق، سریع و مقرون به صرفه جهت سنجش بور در آب و بررسی آب‌های منطقه از لحاظ میزان بور در آن‌ها سنتز مواد موثره دارویی مورد نظر شرکت ایماژن (دولوکستین) تولید نانوذرات کورکومین و فریک پیروفسفات طبق دستورالعمل پیشنهادی کارفرما جهت فرمولاسیون نانو ذرات کورکومین و آهن می‌باشد خدمات مشاوره بررسی خواص فیزیک و شیمیایی نانو ذرات کورکومین طراحی و سنتز منحرف کننده بهینه به جهت ماکزیمم کردن راندمان در فرآیند اسیدکاری، مبتنی بر مشخصات سنگ و سیال در چاه‌های افقی غرب کارون سنتز ماده موثره دارویی مورد نظر شرکت ایماژن (دکسترومتورفان) کپسوله کردن کورکومین سنتز دی و تری کلسیم سیلیکات کسب دانش فنی سنتز دو ماده

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					سنتز حد واسط دارویی ۲-متیل-۵-نیترو ایمیدازول تصفیه آب و پساب توسط تکنولوژی پلاسما و ازن مطالعه و ارزیابی ثبت اختراعات و امکان‌سنجی بهبود فرآیند داوری طرح‌ها سیستم تصفیه آب مبتنی بر نانو تکنولوژی با استفاده از مواد با مساحت سطح بالای گنجانده شده در غشاهای اسمز معکوس و نانوفیلتراسیون تحلیل فرصت طرح تولید طراحی و توسعه پلتفرم‌های نانو افزایه‌ها جهت بهبود فرآیند ازدیاد برداشت نفت طراحی و تولید نانو کامپوزیت‌های هوشمند با پایه‌ی طبیعی اختصاصی با هدف مدیریت جبهه آب تولیدی و بهبود تولید نفت در یکی از میادین نفتی تحت مدیریت شرکت مهندسی توسعه نفت (متن) برای طراحی (insitu) شناسایی مکانیسم کریستالیزاسیون با تکنیک میکروسکوپ الکترونی در حال انجام منطقی و تهیه زیولیت‌ها و سپس کاربردشان در تبدیل مواد پلاستیکی زاید به مواد شیمیایی بررسی و مطالعات امکان‌سنجی استفاده از جاذب‌های تجاری و جدید برای تصفیه اتان پالایشگاه هفتم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی بهینه‌سازی روش‌های کاهش فولینگ در چرخه آب خنک کننده واحدهای جداسازی ASU و CRFP و متانول شرکت پتروشیمی بوشهر

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	تدوین دانش فنی زنجیره ارزش پروپیلن - فاز دوم (طرح انستیتو پروپیلن)
تاریخ شروع پروژه	۱۳۹۵/۱۲/۹



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۴/۷/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	تبدیل پروپیلن به مواد با ارزش افزوده بالا که شامل فرایندهای MTO, PDH و ACN است و تمامی کاتالیست‌های مورد نیاز توسط مجموعه طراحی و ساخته شده است و عملکرد آن‌ها در مقیاس پایلوت در حال ارزیابی می‌باشد. توسعه این دانش منجر به جلوگیری از خروج ارز و خودکفایی کشور خواهد شد. و مهم‌تر از آن از خام‌فروشی جلوگیری می‌شود.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	منطبق با سند توسعه ملی ششم و هفتم
اهداف انجام پروژه	تولید کاتالیست‌های مورد نیاز فرایندهای MTO, PDH و CAN ارزیابی عملکرد کاتالیست‌ها بهینه‌سازی فرایند تبدیل تصفیه پساب و بازیابی فلزات ارزشمند از آن

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	تصفیه آب و پساب توسط تکنولوژی پلاسما و ازن
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۵
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۴/۹
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	تصفیه‌ی پساب تا گرید گلخانه‌ای با هدف مدیریت آب و افزایش بهره‌وری
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	برنامه توسعه ششم و هفتم
اهداف انجام پروژه	استفاده از دانش روز و تکنولوژی‌های نوین و سبز در تصفیه‌ی پساب تهیه منابع آبی مورد نیاز کشاورزی از پساب

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	طراحی و تولید نانو کامپوزیت هوشمند با پایه طبیعی اختصاصی با هدف مدیریت جبهه آب تولیدی و بهبود تولید نفت در یکی از میادین نفتی تحت مدیریت شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۲/۱۶
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۴/۳
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	تولید مواد شیمیایی مورد نیاز در فرایندهای ازدیاد برداشت نفت مختص مخازن ایران زیرا با توجه به شرایط خاص مخازن ایران من جمله دما و شوری بالا می‌بایست محصولات شیمیایی

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
در فرایندهای تزریق به منظور ازدیاد برداشت نفت خیاط دوز مخازن باشند و امکان واردات این محصولات با ریسک عملیاتی کم وجود ندارد.	
برنامه توسعه ۶ و ۷ لزوم ازدیاد برداشت نفت و احیای چاه‌های کم‌بازده با هدف حفظ منابع نفتی کشور	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
ازدیاد برداشت نفت از مخازن دما بالا و کاهش تولید آب سازندی	اهداف انجام پروژه



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

مشخصات مؤسسه			
نام مؤسسه: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر موسی نجفی	
نشانی وب گاه مؤسسه: www.ihcs.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: بزرگراه کردستان، خیابان دکتر صادق آئینه‌وند (۶۴ غربی)، کد پستی ۱۴۳۷۷۴۶۸۱، صندوق پستی ۱۴۱۵۵-۶۴۱۹ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۰۴۶۸۹۱-۳ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۰۳۶۳۱۷ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@ihcs.ac.ir		محل استقرار	
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۶۰/۱۰/۲۶		حوزه‌های اصلی فعالیت: علوم انسانی	
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۶۰/۱۰/۲۶		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	
		☒ علوم انسانی	
		☐ علوم پایه	
		☐ فنی و مهندسی	
☐ بین‌رشته‌ای			
شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۱۳۵ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۰		دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد	
رسمی: ۸۹ پیمانی: ۳ قراردادی: ۶۷ شرکتی: ۹۳		شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک	
مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۷۲۲ شمار آزمایشگاه: ۱ شمار کارگاه: ۰		منابع فیزیکی مؤسسه	
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۲,۲۱۸,۵۵۴			



عملکرد علمی مؤسسه				مجموع
درون سازمانی خاتمه یافته			شمار طرح های پژوهشی	
درون سازمانی در دست انجام				
برون سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته				
برون سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام				
خاتمه یافته			شمار طرح های فناورانه	
در دست انجام				
خاتمه یافته			شمار طرح های پژوهشی مشترک با سازمان های دیگر	
در دست انجام				
خاتمه یافته			شمار پروژه های بین المللی	
در دست انجام				
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی داخلی				
Q2 و Q1		۱۹	۱۱	شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی خارجی به تفکیک
Q4 و Q3		۰	۰	
SCOPUS		۲۴	۳۳	
ملی			۹	شمار مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها به تفکیک
بین المللی			۲۰	
نشریات فارسی زبان			۲۱	شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف
نشریات غیرفارسی زبان			۱	
نشریات دارای نمایه بین المللی			۳	
تألیف			۴۳	شمار کتاب های چاپ شده به تفکیک
ترجمه			۸	
سایر			۰	
ملی			۱۰	شمار جوایز کسب شده به تفکیک
بین المللی			۰	
شمار کنفرانس ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه			۰	شمار دوره های آموزشی کوتاه مدت برگزار شده
شمار دانش آموختگان مؤسسه			۵۹	
شمار دانش آموختگان مؤسسه			۴۰	

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۰	۰	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۳,۷۱۷,۰۷۸	۱,۶۹۳,۸۲۲	۱,۰۷۲,۰۵۶	۹۵۱,۲۰۰	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۱,۷۴۱,۴۳۷	۸۷,۵۰۵	۹۷۲,۹۰۱	۶۸۱,۰۳۱	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۲,۳۸۷	۳,۵۸۷	۴,۴۰۰	۴,۴۰۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱,۹۸۷,۱۳۶	۸۷,۵۰۵	۹۷۲,۹۰۱	۹۲۶,۷۳۰	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۱۲,۳۸۷	۳,۵۸۷	۴,۴۰۰	۴,۴۰۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۲۲,۸۶۸	۴۷,۷۲۱	۴۸,۷۱۰	۲۶,۴۳۷	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۲,۰۰۰	۲,۰۰۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۲۴,۸۶۸	۴۹,۷۲۱	۴۸,۷۱۰	۲۶,۴۳۷	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۰	۸	۸	۱- خوانش نوآورانه و انتقادی از فلسفه سیاسی لاک ۲- ارائه الگویی برای ارزیابی سطح آمادگی کاربردی‌پذیری پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی ۳- نظم جهانی و عصر پساسکولار (نقدی بر نگرش کیسینجر به نظم اسلامی)



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	۰	۰	۲	۲	۴- خلقت به منزله شهود نفس و نسبت آن با خودآگاهی ۵- امکان علم دینی از منظر عقلانیت نقاد ۶- فقه محور بودن سنت ایرانی ۷- تبیین دیدگاه‌ها و تدقیق مفاهیم حوزه مناسبات کار و زندگی ۸- تدوین بسته‌ی آموزشی مبتنی بر قالب‌های معنایی و تاثیر آن بر مهارت نوشتن دانش‌آموزان پایه‌ی ششم دبستان	
	دانشجویان					
	استادان					
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۸	۰	۳	۱۱	۱- سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی ۲- کانون فکری کودکان و نوجوانان ۳- دانشگاه هنر	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۰	۰		
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰		
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰		
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰		
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۰	۰		
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۰	۰	۰	۰		
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۰		



مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

مشخصات مؤسسه			
نام مؤسسه: مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر سید محمدعلی رضوی	
محل استقرار	نشانی وب گاه مؤسسه: www.rifst.ac.ir		
	استان: خراسان رضوی		
	شهر: مشهد		
	نشانی کامل پستی مؤسسه: کیلومتر ۱۲ جاده مشهد- قوچان، مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی، کد پستی ۹۱۸۵۱۷۶۹۳۳		
	شماره تلفن مؤسسه: ۰۵۱-۳۵۴۲۵۴۰۸		
شماره دورنگار مؤسسه: ۰۵۱-۳۵۴۲۵۴۰۶			
رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@rifst.ac.ir			
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۸۵/۱۰/۱۹	حوزه های اصلی فعالیت:		
	۱- توسعه و گسترش پژوهش و فناوری در زمینه علوم و فناوری غذایی در سطح ملی و فراملی		
	۲- تجاری سازی یافته های پژوهشی و نقش آفرینی در تحقق اقتصاد دانش بنیان		
	۳- تربیت محقق و متخصص کارآفرین در زمینه علوم و فناوری غذایی		
	۴- زمینه سازی مناسب برای رفع چالش های صنایع غذایی کشور		
۵- ایفای نقش در سیاست گذاری های کلان در حوزه علوم و صنایع غذایی			
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۶/۰۲/۱۵		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	☐ علوم انسانی
			☐ علوم پایه
			☒ فنی و مهندسی
			☐ بین رشته ای
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰		
	شمار دانشجویان دکتری: ۶۰		
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰		
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۰		
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک	منابع فیزیکی مؤسسه	مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۴,۰۵۰ شمار آزمایشگاه: ۱۰ شمار کارگاه: ۱	رسمی: ۴۰
			پیمانی: ۱۲
			قراردادی: ۱۱
			شرکتی: ۱۲
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۳۵۴,۳۰۹			



عملکرد علمی مؤسسه				شمار طرح های پژوهشی
سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	
۳	۳	۰	۶	
۳	۰	۰	۳	
۵	۱۱	۱۳	۲۹	شمار طرح های پژوهشی مشترک با سازمان های دیگر
۲۳	۲۷	۲۳	۷۳	
۴	۶	۵	۱۵	
۵	۸	۱۱	۲۴	
۴	۱	۰	۵	شمار پروژه های بین المللی
۲	۲	۲	۶	
۱	۳	۱	۵	شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی داخلی
۶	۴	۴	۱۴	
۴۴	۳۱	۲۰	۹۵	شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی خارجی به تفکیک
۳۴	۴۴	۵۶	۱۳۴	
۱۵	۱۶	۸	۳۹	
۵	۸	۹	۲۲	
۲۵	۴	۱۴	۴۳	شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف
۱۰	۴۳	۰	۵۳	
۱	۱	۰	۲	شمار نشریات علمی
۰	۰	۱	۱	
۱	۱	۱	۳	
۱	۰	۰	۱	شمار کتاب های چاپ شده به تفکیک
۰	۱	۰	۱	
۲	۴	۱	۷	
۳	۶	۲	۱۱	شمار جوایز کسب شده به تفکیک
۱	۱	۲	۴	
۰	۱	۱	۲	شمار کنفرانس ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه
۲	۱۱	۱	۱۴	
۲	۷	۷	۱۶	

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۱۱	۵	۳	۳	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۶۲۱,۲۳۶	۲۷۱,۹۲۴	۱۸۸,۹۲۴	۱۶۰,۳۸۸	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۶۹,۸۳۸	۱۶,۶۶۸	۳۷,۰۲۱	۱۶,۱۴۹	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۹,۵۷۰	۶,۱۸۰	۲,۹۲۰	۴۷۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۳۶,۴۹۷	۱۳,۷۷۳	۱۰,۴۵۹	۱۲,۲۶۵	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۸,۱۰۲	۶,۰۶۰	۲,۰۳۵	۷	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۶۲,۳۸۲	۲۴,۷۹۷	۱۷,۸۸۰	۱۹,۷۰۵	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۱۰,۷۵۶	۸,۲۲۰	۱,۵۵۴	۹۸۲	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۷۳,۱۳۸	۳۳,۰۱۷	۱۹,۴۳۴	۲۰,۶۸۷	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۱	۲	۲	۵	شبکه ملی پژوهش و فناوری علوم و صنایع غذایی زیست‌بوم فناوری و نوآوری غذای سالم
شمار محصولات آزمایشگاهی	۷	۹	۷	۲۳	۱- نانوکپسول‌های مقاوم به حرارت ویتامین D ۲- پنیر پیتزا حاوی امولسیون پیکرینگ ۳- نانوالیاف گلوتن گندم ۴- ژل کیتوزان پرشده با امولسیون پیکرینگ حاوی کورکومین ۵- پودر پروتئین کشک ۶- سس فراسودمند حاوی عصاره شکر تیغال ۷- جوهر هوشمند سبز بر پایه نانوفیبرکیتین و مواد گیاهی برای پایش فساد میگو
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۵	۵	۲	۱۲	۱- فناوری صوت‌دهی برای بازداری از رشد کپک و افزایش عمر نگهداری مواد ۲- تخمین آماری تولید زعفران در سال ۱۴۰۱ در اقلیم‌های خراسان
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۳	۳	۱- نظارت بر ساخت خشک‌کن انجمادی با ظرفیت ۱۰ لیتر



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					۲- طراحی و ساخت درب عدسی فریزدرایر به قطر ۵۰ سانتی‌متر	
					۳- تجهیز تابلو برق خشک‌کن انجمادی به تکنولوژی VNC	
شمار خدمات آزمایشگاهی	۶۱۳۶	۵۱۳۴	۷۲۵۵	۱۸۵۲۵	- علمی پژوهشی - فنی مهندسی	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۴	۷	۱۲	۱- تولید پودر پروتئینی برای ورزشکاران از کشک	
					۲- مکمل آلی روی و مس پایدار شده با عصاره فنولی پوست انار برای تغذیه نشخوارکنندگان	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۳	۴	۸	۳- الاستومر زیست تخریب‌پذیر مبتنی بر آمیزه پلی لاکتیک اسید نرم شده و سازگار شده و صمغ سقر جهت مصارف غذایی	
					۴- جوهر حساس به pH با قابلیت چاپ تاریخ انقضای دینامیک میگو	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	بین‌المللی	۱	۰	۱	۵- ساخت بیوکامپوزیت‌های زیست تخریب‌پذیر از آمیزه بیوپلی استرها پر شده با پلیمرهای طبیعی	
					۶- آبنبات حاوی ترکیب کیتوزان اکسید روی جهت کاهش باکتری‌های پوسیدگی‌زا	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	استادان	۲	۱	۴	۷- تولید سس مایونز با چربی کاهش یافته با استفاده از امولسیون پیکرینگ پایدار شده با ذرات پیکرینگ کازیین- صمغ دانه قدومه شیرازی	
					Method for producing confectionery glaze	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۳	۴	۸	دانشجوی پسادکتری با طرح "بهینه‌سازی بیوسنتز صمغ کردلان در محیط بر پایه ملاس و بررسی تاثیر آن در بهبود خصوصیات فیزیکوشیمیایی سوسیس فرانکفورتر با چربی کاهش یافته"	
					فرصت مطالعاتی اساتید با عناوین طرح‌های پژوهشی به شرح زیر:	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
					۱- بررسی عملکرد کمی و میزان اسانس و ماده موثره توده‌های محلی زیره سبز ایران با ارقام خارجی ۲- بررسی اثرات محافظت‌کنندگی آب برنامه‌ریزی‌شده با امواج الکترومغناطیس بر جلوگیری از تغییرات ساختاری مغز در بیماری‌های نورودژنراتیو موش‌های صحرایی نژاد ویستار ۳- ساختاردهی به روغن‌های مایع با استفاده از امولسیون پیکرینگ بر مبنای بخش نامحلول صمغ فارسی ۴- آپتاسنسور الکتروشیمیایی میکروفلوئیدیک یکپارچه شده در کارت‌ریج آزمایشگاه روی تراشه برای تشخیص مولکول‌های کوچک: توبرامایسین به عنوان اثبات مفهوم	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۷	۱۴	۴	۲۵	۱- ایجاد مرکز رشد با همکاری شرکت کشت و صنعت زیره و زعفران ایرانیان ۲- تولید کروسین زعفران از طریق بیان ژن‌های شناسایی‌شده مربوطه در یک میزبان میکروبی در بیوراکتور ۳- همکاری در توسعه و نوآوری در زنجیره ارزش صنعت فرآورده پخت ۴- بهره‌مندی از امکانات اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان رضوی	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۵	۱۰	۷	۲۲	۱- پودر نوشیدنی فوری حاوی دانه‌های معلق خاکشیر ۲- بستنی پروبیوتیک غنی شده با بتاگلوکان ۳- بربرین تخلیص شده ۴- دستگاه خشک‌کن انجمادی گوشت ۵- گوشت آنالوگ کنجاله سویا ۶- دسر لبنی تیرامیسو ۷- نانولیپوزوم سزامول-کافیین	
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰		



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۸	۸	۹	۲۵	۱- اتوماسیون اداری ۲- سامانه اطلاعات پژوهشی ۳- سامانه نشریات علمی ۴- سامانه همانندجویی ۵- سامانه همیاب ۶- سامانه مگاپیر ۷- سامانه آموزش ۸- سامانه مدیریت آزمایشگاه‌ها ۹- سامانه کتابخانه
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۰	۰	۱	۱	مرکز نوآوری و فناوری غذاهای خاص
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گزنت (میلیون ریال)	۰	۰	۱۳,۱۶۲	۱۳,۱۶۲	۱- تعیین نقشه بین‌المللی جامع اصالت‌سنجی زعفران ۲- تولید فیلم بسته‌بندی فعال و زیست تخریب‌پذیر با استفاده از ضایعات پیاز زعفران ۳- بررسی جایگزینی آرد کینوا با آرد گندم و شیرین بیان با شکر به لحاظ خواص فیزیکی و شیمیایی، بافتی و حسی در تولید بیسکویت ۴- فرمولاسیون نوترابار دانش‌آموزی و رژیمی با کالری پایین ۵- فرمولاسیون نوترابار ورزشی برای قبل یا حین فعالیت ورزشی با محتوای ۲۵ درصد پروتئین ۶- پودر نوشیدنی بر مبنای نانوحامل‌های حاوی کلاژن ۷- تجهیز تابلو برق خشک‌کن انجمادی به تکنولوژی VNC ۸- طراحی و ساخت سیستم آزمایشگاهی هیبریدی پخت نان مسطح ۹- فرمولاسیون پوشش نانو با چربی کاهش‌یافته بر پایه رنگدانه‌های طبیعی و حاوی فیبر و ریزمغذی‌های مکمل رشد کودکان با هدف تولید اسنک حجیم فراسودمند

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۰- بررسی اثرات نهاده پایدار هزارگل در کاهش تجمع نیترات و کاهش دوره کارنسی سموم به کاررفته در گوجه‌فرنگی
					۱۱- طراحی و ساخت دیپ فریزر ۵۰۰ لیتری با قابلیت کنترل نرخ سرمایش
					۱۲- سنتز کمپلکس‌های اسید آمینه ضروری متیونین با برخی فلزات واسطه به منظور کاربرد در خوراک دام
					۱۳- غربالگری بویایی تیم پیشنهادی ارزیاب حسی جهت ارزیابی حسی توصیفی و پذیرش مصرف‌کننده محصولات شرکت: طراحی آزمون‌ها، توسعه تکنیک‌ها و تربیت ارزیاب‌ها
					۱۴- دیپ فریزر
					۱۵- فرمولاسیون سلنیوم آلی جهت خوراک دام، طیور و آبزیان
					۱۶- فرمولاسیون مکمل‌های آلی روی، مس، منگنز و آهن جهت خوراک دام، طیور و آبزیان
					۱۷- توسعه و ارزیابی خصوصیات امولسیون پیکرینگ پایدار شده با میکروذرات ژلی پروتئین آب پنیر-صمغ فارسی
					۱۸- مطالعه اثر جوهرهای آگار و کنجاک بر ویژگی‌های بافتی ژل‌های تولیدشده با استفاده از پرینت سه‌بعدی

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	مرکز نوآوری و فناوری غذاهای خاص
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۹/۲۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۴/۹/۲۵
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	لزوم توجه به جلوگیری از هدررفت محصولات غذایی و استفاده از فناوری‌های نوین برای بهبود فرآیندهای تولید و کیفیت محصولات غذایی در جلوگیری از ضایعات
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	- سند ملی امنیت غذایی - سیاست‌های کلی سلامت



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
اهداف انجام پروژه	- سیاست‌های کلی بخش کشاورزی افزایش کارآفرینی بهبود فناوری افزایش تولید و صادرات ایجاد شبکه همکاری ارزیابی و بهبود مستمر ارتقای آگاهی عمومی



پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

مشخصات مؤسسه			
نام مؤسسه: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر محمد حسن زاده	
نشانی وب گاه مؤسسه: www.irandoc.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: خیابان انقلاب، چهارراه فلسطین، شماره ۱۰۹۰ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۶۶۹۵۱۴۳۰ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۶۶۴۶۲۲۵۴ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@irandoc.ac.ir		محل استقرار	
حوزه های اصلی فعالیت: ۱- توسعه و گسترش پژوهش در زمینه علوم و فناوری اطلاعات، مدیریت دانش و جامعه اطلاعاتی؛ ۲- زمینه سازی مناسب برای ارتقای فعالیت های پژوهشی مرتبط؛ ۳- مأموریت گرایی در توسعه و گسترش پژوهش در زمینه علوم و فناوری اطلاعات و دستیابی به علوم و فناوری های نوین در زمینه یادشده به نحوی که بتواند سرآمدی این زمینه را در کشور تأمین کند؛ ۴- زمینه سازی مناسب برای ارتقای فعالیت های پژوهشی مرتبط با مدیریت دانش، جامعه اطلاعاتی، علوم و فناوری اطلاعات و نوآوری در موضوعات یادشده؛ ۵- تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی؛ ۶- گسترش و ارائه خدمات مدیریت دانش، مدیریت اطلاعات و اطلاع رسانی علم و فناوری؛ ۷- عمومی سازی کاربرد فناوری اطلاعات و اطلاعات علمی و فناوریانه.		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۴۷/۰۷/۰۱	
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۸/۰۸/۲۳ گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است: ☐ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☒ بین رشته ای		شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۹ شمار دانشجویان دکتری: ۲ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۰	
استاد: ۰ دانشیار: ۷ استادیار: ۱۸		شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد			



شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک	رسمی: ۲۱ پیمانی: ۴ قراردادی: ۳۴ شرکتی: ۳۵	منابع فیزیکی مؤسسه	مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۲,۷۲۹ شمار آزمایشگاه: ۵ شمار کارگاه: ۳
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۶۵۷,۷۶۰			

عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته	۲۸	۱۴	۳۱	۷۳
	درون‌سازمانی در دست انجام	۰	۴	۱۹	۲۳
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته	۳	۶	۴	۱۳
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام	۰	۲	۱۳	۱۵
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته	۱۲	۴	۹	۲۵
	در دست انجام	۰	۳	۱۷	۲۰
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته	۳	۶	۴	۱۳
	در دست انجام	۰	۲	۱۳	۱۵
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته	۰	۰	۰	۰
	در دست انجام	۰	۰	۰	۰
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی		۷۰	۵۷	۶۰	۱۸۷
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۹	۲	۱۸
		Q3 و Q4	۶	۴	۱۱
	SCOPUS		۲۹	۱۹	۲۴
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی	۴	۱	۳	۸
	بین‌المللی	۴	۲	۵	۱۱
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان	۱	۱	۱	۳
	نشریات غیرفارسی‌زبان	۰	۰	۰	۰
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی	۱	۱	۱	۳
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف	۸	۷	۶	۲۱
	ترجمه	۰	۲	۰	۲
	سایر	۱۷	۱۰	۱	۲۸

عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی	۶	۳	۵	۱۴
	بین‌المللی	۱	۱	۰	۲
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه		۰	۰	۱۱	۱۱
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده		۱۱۵	۹۴	۱۷۵	۳۸۴
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه		۲	۲	۲	۶
شمار شرکت‌های دانش‌بنیان		۲	۲	۲	۶
بودجه مؤسسه	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	۳۲۳,۹۰۷	۳۵۵,۸۳۸	۵۶۶,۱۶۲	۱,۲۴۵,۹۰۷
	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۸۷,۱۵۶	۱۳۲,۵۸۴	۲۳۷,۸۳۷	۴۵۷,۵۷۷
	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۹,۰۷۵	۱۰,۷۴۳	۳,۱۱۸	۲۲,۹۳۶
هزینه مؤسسه	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۵۰,۲۴۱	۹۰,۵۱۹	۱۴۴,۹۲۳	۲۸۵,۶۸۳
	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۶,۳۵۳	۶,۹۷۰	۱۲,۹۹۵	۲۶,۳۱۸
درآمد مؤسسه	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	۸۷,۳۱۶	۱۵۴,۸۰۱	۲۴۹,۰۵۸	۴۹۱,۱۷۵
	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	۹۴۲	۲,۰۱۴	۰	۲,۹۵۶
	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	۱۲۷,۴۵۳	۲۰۱,۴۲۱	۲۵۴,۵۲۹	۵۸۳,۴۰۳

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۹	۹	۲۰	۳۸	۱- عضو کارگروه تخصصی راهبری نمایه‌سازی نشریات علمی وزارت عتف؛
					۲- نماینده دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی در کارگروه ساماندهی وضعیت استعلام ترجمه کتاب‌ها، توسط مرکز نشر دانشگاهی؛
					۳- عضو کمیته راهبردی ترجمان دانش، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛
					۴- عضو گروه علمی مطالعات نظری فناوری اطلاعات، اطلاع‌رسانی و کتابداری، چهاردهمین دوره جشنواره بین‌المللی فارابی؛
					۵- عضو و دبیر کمیته گسترش و برنامه‌ریزی علم اطلاعات و دانش‌شناسی، شورای گسترش



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار محصولات آزمایشگاهی	۴	۴	۷	۱۵	آموزش عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ ۶- عضو کمیته علوم انسانی، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور؛ ۷- عضو کمیته داوران جشنواره بین‌المللی فارابی؛ ۸- تفاهم‌نامه با دانشگاه شهید باهنر کرمان؛ ۹- تفاهم‌نامه با سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی؛ ۱۰- تفاهم‌نامه با شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و بانک کشاورزی؛ ۱۱- تفاهم‌نامه با مشاور مقام عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ ۱۲- تفاهم‌نامه با پژوهشگاه نیرو؛ ۱۳- تفاهم‌نامه با مرکز تحقیقات شهر هوشمند ایران؛ ۱۴- تفاهم‌نامه با فرصت مطالعاتی (دانشگاه خلیج فارس)؛ ۱۵- تفاهم‌نامه با اداره کل پژوهش سیما؛ ۱۶- تفاهم‌نامه با موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی؛ ۱۷- تفاهم‌نامه با دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری؛ ۱۸- تفاهم‌نامه با اداره کل استاندارد استان تهران؛ ۱۹- تفاهم‌نامه با دانشگاه صنعتی ارومیه؛ ۲۰- تفاهم‌نامه با دانشگاه ارومیه.
					۱- توسعه مازول‌های تعاملی ربات اجتماعی دستیار پژوهشگر؛ ۲- توسعه آینده‌هوشمند به‌عنوان پلتفرمی در حوزه سرگرمی، سلامت و ورزش؛ ۳- توسعه سیستم هوشمند تشخیص ناهنجاری اسکلتی؛

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴- توسعه سیستم‌های تعاملی گفتگو محور متناسب با مدل ذهنی و شخصیتی کاربر؛ ۵- سرویس متن به گفتار و گفتار به متن؛ ۶- سرویس نویسه خوانی نوری (OCR)؛ ۷- به سازی سامانه ذکاوت برای هدف سنجی مخاطبان پلتفرم‌های رسانه اجتماعی.
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۱۰	۱۷	۱۱	۳۸	۱- خدمات مشاوره پژوهشی انتشار فصلنامه کمیته امداد امام خمینی (ره)؛ ۲- طراحی چارچوب مشاوره و پشتیبانی پژوهش؛ ۳- راهبری و اجرای پروژه هسته مسئله محور پژوهشی / فناوریانه طرح شهید احمدی روشن با عنوان «توسعه نمونه اولیه سامانه هوش مصنوعی برای سیاست گذاری»؛ ۴- بررسی فرایندهای ایجاد و مدیریت شهرک‌های صنعتی؛ ۵- استخراج و شناسایی شاخصه‌های فرهنگی مکتب شهید قاسم سلیمانی؛ ۶- مطالعه تطبیقی طراحی الگوی ارزیابی پژوهش و فناوری در سطح ملی با کشورهای غرب آسیا (ترکیه و عربستان) و اقیانوسیه (استرالیا و نیوزلند)؛ ۷- طراحی و توسعه سیستم هوشمند تشخیص ناهنجاری‌های اسکلتی با استفاده از روش‌های پردازش تصویر؛ ۸- خدمات سند نیازمندی‌های سامانه WEB-GIS تدوین اسناد شناخت وضع موجود، نیازسنجی و طراحی مفهومی پایگاه داده جغرافیایی WEB-GIS و اطلس توانمندسازی مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره)؛ ۹- طراحی مدل ارتقای جایگاه علم سنجی و رتبه بندی دانشگاه تربیت مدرس؛ ۱۰- بررسی فرآیندهای صدور بیمه نامه‌های اعتباری صندوق به منظور شناسایی موانع و ارائه



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					اصلاحات پیشنهادی - بند (د) تبصره (۹) قانون بودجه سال ۱۴۰۲؛ ۱۱- پژوهش، مشاوره، و اجرای اقدامات مربوط به علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه حضرت معصومه (س).
					۱- ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد دانشجویان تحصیلات تکمیلی کشور؛ ۲- ارائه مستندات علمی، پژوهشی، پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، پیشنهادها، طرح‌های پژوهشی، و گزارش‌های دولتی به پژوهشگران (سامانه گنج)؛ ۳- ارائه گواهی شناسایی همانندی در پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها به دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی، و پژوهشگاه‌ها؛ ۴- ارائه گواهی پیشینه پژوهش در پایان‌نامه و رساله‌ها به دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی، و پژوهشگاه‌ها؛ ۵- صدور گواهی‌نامه آموزش تخصصی کوتاه‌مدت در حوزه علوم و فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی؛ ۶- ارائه آمار کتابخانه‌های دانشگاه‌ها (آک)؛ ۷- انتشار مقالات علمی در حوزه علوم و فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی؛ ۸- ساخت پیکره‌های متنی تخصصی بر پایه داده‌های علمی و فنی ایرانداک؛ ۹- راهکارهای هوش کسب‌وکار و ساخت داشبوردهای مدیریتی؛ ۱۰- تحلیل لاگ و رفتار کاربران؛ ۱۱- ترسیم ساختار انتشارات علمی و تحلیل روند پژوهش؛ ۱۲- تحلیل اطلاعات علمی و فنی.
شمار خدمات فناوری	۸	۸	۱۲	۲۸	
					۱- برگزاری کارگاه‌های آموزشی؛ ۲- انجام طرح‌های پژوهشی؛ ۳- نمایه‌سازی خودکار مستندات علمی؛ ۴- ترجمه کتاب؛
شمار خدمات آزمایشگاهی	۲	۲	۱۰	۱۴	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	۵- توسعه راهنمای برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای کودکان؛ ۶- برگزاری المپیاد؛ ۷- پردازش تصاویر پزشکی؛ ۸- تحلیل محتوای توئیت با هدف بررسی تاب‌آوری اجتماعی؛ ۹- رفتارسنجی کاربران بر اساس داده‌های توئیت؛ ۱۰- پروژه تحلیل سیستمی و طراحی سیاست‌های ارتباط صنعت و دانشگاه در ایران.	
	بین‌المللی	۰	۰	۰		
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۰	۱	۱	نقد و بازسازی آموزه اثر دوگانه در اخلاق کاربردی	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۰	۰	۰	دکتر زاهدی از دانشگاه خلیج فارس در ایرانداک	
	استادان	۰	۲	۱		
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۴	۲	۱۳	۱۹	۱- تفاهم‌نامه با دانشگاه شهید باهنر کرمان؛ ۲- تفاهم‌نامه با سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی؛ ۳- تفاهم‌نامه با شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و بانک کشاورزی؛ ۴- تفاهم‌نامه با مشاور مقام عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ ۵- تفاهم‌نامه با پژوهشگاه نیرو؛ ۶- تفاهم‌نامه با مرکز تحقیقات شهر هوشمند ایران؛ ۷- تفاهم‌نامه با فرصت مطالعاتی (دانشگاه خلیج فارس)؛ ۸- تفاهم‌نامه با اداره کل پژوهش سیما؛ ۹- تفاهم‌نامه با موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی؛	



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۱۲	۷	۳۸	۵۷	۱۰- تفاهم‌نامه با دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری؛ ۱۱- تفاهم‌نامه با اداره کل استاندارد استان تهران؛ ۱۲- تفاهم‌نامه با دانشگاه صنعتی ارومیه؛ ۱۳- تفاهم‌نامه با دانشگاه ارومیه.
					۱- طراحی و توسعه یک چارچوب هنجاری برای تحلیل اخلاق سیاست‌گذاری علم و فناوری: موردکاوی نقشه جامع علمی کشور؛ ۲- توسعه سیستم پیشنهاددهنده کلیدواژه برای مستندات علمی فارسی بر پایه اطلاعات اصطلاح‌نامه‌های تخصصی؛ ۳- ساخت پیکره مقایسه‌ای تخصصی از چکیده‌های فارسی و انگلیسی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های (پارساهای) ثبت شده در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛ ۴- دسته‌بندی تصویرها در مدارک پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) بر اساس یادگیری عمیق؛ ۵- طراحی ساختار و محتوای سالنامه آماری پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، و پیشنهادها؛ ۶- طراحی روشی هوشمند برای پیشنهاد مستندات علمی به زبان فارسی در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) بر پایه سیستم‌های پیشنهاددهنده محتوا محور؛ ۷- طراحی و ساخت سامانه/ خدمت احراز هویت یکپارچه پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛ ۸- طراحی داشبورد رصد پلتفرم‌های رسانه اجتماعی با هدف تحلیل و شناسایی پدیده‌های مرتبط با خشکسالی؛

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۹- مفهوم‌سازی، طراحی، و ساخت نظام رتبه‌بندی رؤیت‌پذیری مؤسسه‌های آموزش عالی؛
					۱۰- تدوین مدل روابط میان شاخص‌های علم‌سنجی و دگرسنجی در مقالات پر استناد؛
					۱۱- طراحی و پیاده‌سازی سامانه هوش تجاری ایرانداک؛
					۱۲- بررسی پیکره‌بنیاد نقش‌نماهای نگارشی در زبان فارسی؛
					۱۳- استانداردسازی ثبت اسامی کوی و برزن شهر تهران؛
					۱۴- مطالعه کتابخانه‌ای و الگوپردازی از سازمان‌های پیشرو برای طراحی محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی در سازمان‌های ارائه‌کننده خدمات اطلاعاتی؛
					۱۵- طراحی و توسعه یک سامانه واژه‌نامه جدید با به‌کارگیری کلیدواژه‌های پایان‌نامه‌ها و رساله‌های فارسی‌زبان؛
					۱۶- ایجاد هستی‌شناسی از اصطلاح‌نامه کشاورزی ایرانداک (آگرووک)؛
					۱۷- خدمات مشاوره پژوهشی انتشار فصلنامه کمیته امداد امام خمینی (ره)؛
					۱۸- شناسایی ویژگی‌های توییت‌ها با قابلیت تعیین دستورکار برای سیاست‌گذاری فناوری اطلاعات؛
					۱۹- تدوین استاندارد ملی کتابخانه‌های دانشگاهی؛
					۲۰- طراحی سیستم پیشنهاددهنده محتوا محور توضیح‌پذیر برای پیشنهاد مستندات علمی به زبان فارسی در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)؛
					۲۱- شناسایی ابعاد تحول در نظام آموزش عالی ایران و تحلیل ابزارهای سیاستی مرتبط با این ابعاد؛



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۲- راهبری و اجرای پروژه هسته مسئله محور پژوهشی/ فناوریانه طرح شهید احمدی روشن با عنوان توسعه نمونه اولیه سامانه هوش مصنوعی برای سیاست‌گذاری؛
					۲۳- بهینه‌سازی یک الگوریتم نویسه‌خوان نوری برای پایان‌نامه‌ها و رساله‌های فارسی؛
					۲۴- شناسایی و تدوین اصول و رهنمودهای اخلاقی برای مواجهه با چالش‌های اخلاقی در هوش مصنوعی؛
					۲۵- طراحی مفهومی پلتفرم هوش مصنوعی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛
					۲۶- طراحی و ساخت محصول فناوریانه پلتفرم آینه هوشمند با قابلیت‌های: ارائه تقویم روزانه و وضعیت آب و هوا و اخبار- قابلیت تشخیص گفتار فارسی- قابلیت پیشنهاد کتاب بر اساس سلیقه کاربر- قابلیت تشخیص حالت چهره و پخش فیلم و موسیقی بر اساس چهره کاربر؛
					۲۷- طراحی چارچوب برنامه پژوهش در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛
					۲۸- طراحی و پیاده‌سازی وب سرویس استخراج خودکار کلیدواژه از مستندات علمی فارسی؛
					۲۹- سامانه اشاعه منابع علمی دانشگاهی ایرانیان؛
					۳۰- طراحی و توسعه پایگاه نمایه‌سازی نشریه‌های علمی دسترسی آزاد ایران (دوآجی)؛
					۳۱- مطالعه تحلیلی دانش ایران (مشارکت ایرانیان در دانش جهان) سال ۲۰۲۱ و جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما) سال ۲۰۲۳ میلادی؛
					۳۲- امکان‌سنجی و استقرار سامانه فهرستگان کتابخانه‌های دانشگاهی؛
					۳۳- طراحی و توسعه سیستم هوشمند تشخیص ناهنجاری‌های اسکلتی با استفاده از روش‌های پردازش تصویر؛

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۳۴- تدوین اسناد شناخت وضع موجود، نیازسنجی و طراحی مفهومی پایگاه داده جغرافیایی WEB-GIS و اطلس توانمندسازی مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره)؛ ۳۵- بررسی فرآیندهای صدور بیمه‌نامه‌های اعتباری صندوق به منظور شناسایی موانع و ارائه اصلاحات پیشنهادی (ساعت)؛ ۳۶- طراحی مدل ارتقای جایگاه علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه تربیت مدرس؛ ۳۷- پژوهش، مشاوره و اجرای اقدامات مربوط به علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه حضرت معصومه (س)؛ ۳۸- استخراج و شناسایی شاخصه‌های فرهنگی مکتب شهید حاج قاسم سلیمانی.
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۱	۱	۱	۳	سامانه همانندجو ۲
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۱۲	۷	۵۲	۷۱	۱- طراحی و توسعه یک چارچوب هنجاری برای تحلیل اخلاق سیاست‌گذاری علم و فناوری: مورد کاوی نقشه جامع علمی کشور؛ ۲- توسعه سیستم پیشنهاددهنده کلیدواژه برای مستندات علمی فارسی بر پایه اطلاعات اصطلاح‌نامه‌های تخصصی؛ ۳- طراحی و معرفی چارچوبی هنجارین برای تدوین کدهای اخلاق در پژوهش: مورد کاوی منشور و موازین اخلاق پژوهش وزارت عتف؛ ۴- پیشنهاد پرتفوی دوره‌های آموزشی حضوری و مجازی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛ ۵- ساخت پیکره مقایسه‌ای تخصصی از چکیده‌های فارسی و انگلیسی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های (پارساهای) ثبت شده در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۶- دسته‌بندی تصویرها در مدارک پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) بر اساس یادگیری عمیق؛
					۷- تدوین سند برنامه راهبردی و برنامه اجرایی ایجاد مدیریت اسناد و مدارک شهرداری تهران؛
					۸- طراحی ساختار و محتوای سالنامه آماری پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، و پیشنهادها؛
					۹- تدوین برنامه بازاریابی برای دوره‌های آموزش کوتاه‌مدت تخصصی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) با رویکرد آمیخته بازاریابی: تحلیل هزینه و فایده؛
					۱۰- طراحی روشی هوشمند برای پیشنهاد مستندات علمی به زبان فارسی در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) بر پایه سیستم‌های پیشنهاددهنده محتوای محور؛
					۱۱- طراحی گویه‌های ارزیابی سامانه‌های کاربرد پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) و بهبود سامانه نظرسنجی ایرانداک (سنا) در چارچوب نیازمندی‌های دولت الکترونیک؛
					۱۲- طراحی و ساخت سامانه/ خدمت احراز هویت یکپارچه پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛
					۱۳- طراحی داشبورد رصد پلتفرم‌های رسانه اجتماعی با هدف تحلیل و شناسایی پدیده‌های مرتبط با خشکسالی؛
					۱۴- ارزیابی بلوغ مدیریت دانش در پژوهشگاه‌های منتخب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛
					۱۵- مفهوم‌سازی، طراحی، و ساخت نظام رتبه‌بندی رؤیت‌پذیری پارک‌های علم و فناوری؛

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۶- مفهوم‌سازی، طراحی، و ساخت نظام رتبه‌بندی رؤیت‌پذیری مؤسسه‌های آموزش عالی؛
					۱۷- طراحی چارچوب مدیریت تداوم کسب‌وکار پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛
					۱۸- سنجش بهره‌وری فعالیت‌ها در شرکت مادر تخصصی و صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی و ارائه راهکارهای ارتقاء آن؛
					۱۹- تدوین مدل روابط میان شاخص‌های علم‌سنجی و دگرسنجی در مقالات پر استناد؛
					۲۰- طراحی و پیاده‌سازی سامانه هوش تجاری ایرانداک؛
					۲۱- بررسی پیکره‌بنیاد نقش‌نماهای نگرشی در زبان فارسی؛
					۲۲- استانداردسازی ثبت اسامی کوی و برزن شهر تهران،
					۲۳- مطالعه کتابخانه‌ای و الگوبرداری از سازمان‌های پیشرو برای طراحی محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی در سازمان‌های ارائه‌کننده خدمات اطلاعاتی؛
					۲۴- طراحی و توسعه یک سامانه واژه‌نامه جدید با به‌کارگیری کلیدواژه‌های پایان‌نامه‌ها و رساله‌های فارسی‌زبان؛
					۲۵- ایجاد هستی‌شناسی از اصطلاح‌نامه کشاورزی ایرانداک (آگرووک)؛
					۲۶- خدمات مشاوره پژوهشی انتشار فصلنامه کمیته امداد امام خمینی (ره)؛
					۲۷- شناسایی ویژگی‌های توییت‌ها با قابلیت تعیین دستورکار برای سیاست‌گذاری فناوری اطلاعات؛
					۲۸- تدوین استاندارد ملی کتابخانه‌های دانشگاهی؛



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۹- طراحی سیستم پیشنهاددهنده محتوا محور توضیح پذیر برای پیشنهاد مستندات علمی به زبان فارسی در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)؛ ۳۰- شناسایی ابعاد تحول در نظام آموزش عالی ایران و تحلیل ابزارهای سیاستی مرتبط با این ابعاد؛ ۳۱- راهبری و اجرای پروژه هسته مسئله محور پژوهشی / فناوریانه طرح شهید احمدی روشن با عنوان توسعه نمونه اولیه سامانه هوش مصنوعی برای سیاست گذاری؛ ۳۲- بهینه سازی یک الگوریتم نویسه خوان نوری برای پایان نامه ها و رساله های فارسی؛ ۳۳- شناسایی و تدوین اصول و رهنمودهای اخلاقی برای مواجهه با چالش های اخلاقی در هوش مصنوعی؛ ۳۴- طراحی مفهومی پلتفرم هوش مصنوعی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛ ۳۵- بررسی و تحلیل نقش هوش مصنوعی در سیاست گذاری مبتنی بر شواهد در حوزه علم و فناوری؛ ۳۶- طراحی و ساخت محصول فناوریانه پلتفرم آینده هوشمند با قابلیت های: ارائه تقویم روزانه و وضعیت آب و هوا و اخبار- قابلیت تشخیص گفتار فارسی- قابلیت پیشنهاد کتاب بر اساس سلیقه کاربر- قابلیت تشخیص حالت چهره و پخش فیلم و موسیقی بر اساس چهره کاربر؛ ۳۷- بررسی فرایندهای ایجاد و مدیریت شهرک های صنعتی؛ ۳۸- استخراج و شناسایی شاخصه های فرهنگی مکتب شهید حاج قاسم سلیمانی؛ ۳۹- طراحی چارچوب برنامه پژوهش در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)؛

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴۰- طراحی و پیاده‌سازی وب سرویس استخراج خودکار کلیدواژه از مستندات علمی فارسی؛ ۴۱- سامانه اشاعه منابع علمی دانشگاهی ایرانیان؛ ۴۲- طراحی و توسعه پایگاه نمایه‌سازی نشریه‌های علمی دسترسی آزاد ایران (دوآجی)؛ ۴۳- مطالعه تحلیلی دانش ایران (مشارکت ایرانیان در دانش جهان) سال ۲۰۲۱ و جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما) سال ۲۰۲۳ میلادی؛ ۴۴- امکان‌سنجی و استقرار سامانه فهرستگان کتابخانه‌های دانشگاهی؛ ۴۵- طراحی مدل سنجش و ارزیابی بهره‌وری در دانشگاه‌های ایران؛ ۴۶- طراحی و توسعه سیستم هوشمند تشخیص ناهنجاری‌های اسکلتی با استفاده از روش‌های پردازش تصویر؛ ۴۷- مطالعه تطبیقی طراحی الگوی ارزیابی پژوهش و فناوری در سطح ملی با کشورهای غرب آسیا (ترکیه و عربستان) و اقیانوسیه (استرالیا و نیوزلند)؛ ۴۸- تدوین اسناد شناخت وضع موجود، نیازسنجی و طراحی مفهومی پایگاه داده جغرافیایی WEB-GIS و اطلس توانمندسازی مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره)؛ ۴۹- بررسی فرآیندهای صدور بیمه‌نامه‌های اعتباری صندوق به منظور شناسایی موانع و ارائه اصلاحات پیشنهادی (ساعت)؛ ۵۰- ارزیابی دسترسی‌پذیری و کاربرپذیری سامانه‌های پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) از دید کاربران با آسیب بینایی؛ ۵۱- طراحی مدل ارتقای جایگاه علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه تربیت مدرس؛



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۱۸	۱۸	۳۱	۶۷	۵۲- پژوهش، مشاوره و اجرای اقدامات مربوط به علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه حضرت معصومه (س).
					۱- پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) ۲- سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد (ثبت) ۳- سامانه پیشینه پژوهش (پیشینه) ۴- سامانه همانندجو ۵- سامانه مصورسازی پژوهش (مپ) ۶- سامانه پرسش‌نامه‌ساز (پرسا) ۷- سامانه ویرایش و سازماندهی اطلاعات ۸- سامانه آمار کتابخانه‌ها (آک) ۹- سامانه مدیریت نشست‌ها و مصوبه‌های هیئت‌های امنا (سامان‌ها) ۱۰- سامانه آموزش‌های کوتاه‌مدت ۱۱- پایگاه وب جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما) ۱۲- پایگاه وب راهنمای پژوهش و پژوهشگران (پژوهش کار) ۱۳- دروازه اطلاعات علمی، پژوهشی، و فناوریانه ایران (در) ۱۴- پایگاه وب دانش ایران: مشارکت ایرانیان در دانش جهان (دا) ۱۵- پایگاه وب واژه‌نامه‌ها ۱۶- پایگاه وب راهنمای نگارش پایان‌نامه و رساله (راه) ۱۷- گاه‌شمار هوش مصنوعی ۱۸- سامانه نظرسنجی ایراندک (سنا) ۱۹- پایگاه پیشنهادهای پژوهش در پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها (جهت) ۲۰- پایگاه پایش تأثیر پژوهش در ایران ۲۱- پایگاه فهرستگان کتابخانه‌های دانشگاهی ۲۲- پایگاه فهرست نشریات علمی دسترسی آزاد ایران

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۳- سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش (آوا) ۲۴- سامانه انتشارات دانشگاهی ایران (ساد) ۲۵- سامانه علم‌سنجی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی ۲۶- سامانه اصطلاح‌نامه‌های علمی و فنی ۲۷- سامانه پیکره‌های ایرانداک ۲۸- سامانه شیوه‌نامه ایران ۲۹- سامانه رتبه‌بندی رؤیت‌پذیری ۳۰- سامانه شبکه کتابخانه‌های دانشگاهی ایران ۳۱- سامانه علم‌سنجی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۲	۳	۳	۸	۱- سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش (آوا) ۲- توسعه سیستم هوشمند استخراج خودکار کلیدواژه از مستندات علمی فارسی ۳- سامانه تأثیر (پایش تأثیر پژوهش در ایران)
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۰	۰	۴۲,۴۱۵	۴۲,۴۱۵	۱- تدوین سند برنامه راهبردی و برنامه اجرایی ایجاد مدیریت اسناد و مدارک شهرداری تهران؛ ۲- طراحی داشبورد رصد پلتفرم‌های رسانه اجتماعی با هدف تحلیل و شناسایی پدیده‌های مرتبط با خشکسالی؛ ۳- سنجش بهره‌وری فعالیت‌ها در شرکت مادر تخصصی و صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی و ارائه راهکارهای ارتقاء آن؛ ۴- طراحی برنامه آموزشی برای مدیران کنترل کیفیت؛ ۵- راهبری و اجرای پروژه هسته مسئله محور پژوهشی/ فناوریانه طرح شهید احمدی روشن با عنوان توسعه نمونه اولیه سامانه هوش مصنوعی برای سیاست‌گذاری؛ ۶- بررسی فرایندهای ایجاد و مدیریت شهرک‌های صنعتی؛



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۷- استخراج و شناسایی شاخصه‌های فرهنگی مکتب شهید حاج قاسم سلیمانی؛ ۸- امکان‌سنجی و استقرار سامانه فهرستگان کتابخانه‌های دانشگاهی؛ ۹- طراحی مدل سنجش و ارزیابی بهره‌وری در دانشگاه‌های ایران؛ ۱۰- طراحی و توسعه سیستم هوشمند تشخیص ناهنجاری‌های اسکلتی با استفاده از روش‌های پردازش تصویر؛ ۱۱- مطالعه تطبیقی طراحی الگوی ارزیابی پژوهش و فناوری در سطح ملی با کشورهای غرب آسیا (ترکیه و عربستان) و اقیانوسیه (استرالیا و نیوزلند)؛ ۱۲- تدوین اسناد شناخت وضع موجود، نیازسنجی و طراحی مفهومی پایگاه داده جغرافیایی WEB-GIS و اطلس توانمندسازی مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره)؛ ۱۳- بررسی فرآیندهای صدور بیمه‌نامه‌های اعتباری صندوق به منظور شناسایی موانع و ارائه اصلاحات پیشنهادی (ساتع)؛ ۱۴. طراحی مدل ارتقای جایگاه علم‌سنجی و رتبه‌بندی دانشگاه تربیت مدرس.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	سامانه آموزش و آزمون اخلاق پژوهش (آوا)
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۳/۳۰
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۱۲/۲۸
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	ضرورت پیشگیری و کنترل تقلب در آثار و متون علمی در راستای قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	بند ۱ و ۲ تبصره ۷ قانون مقابله با تقلب علمی

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
اهداف انجام پروژه	- ارتقای سواد اخلاق پژوهش در سطح کشور از طریق راه‌اندازی سامانه‌ای برای آموزش و ارزیابی اخلاق پژوهش؛ - ارائه بسته‌های آموزشی کاربردی ویژه ارتقای سواد اخلاقی در حوزه پژوهش برای پژوهشگران، دانشجویان، استادان راهنما، مؤلفان و نویسندگان مقالات و کتاب‌ها، و داوران علمی؛ - ارائه آزمون‌های ارزیابی و اعطای گواهی آشنایی با اخلاق پژوهش.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	توسعه سیستم هوشمند استخراج خودکار کلیدواژه از مستندات علمی فارسی
تاریخ شروع پروژه	۱۳۹۶/۳/۱۰
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۱۲/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	عدم نیروی انسانی کافی برای سازماندهی و انباشت مدارک سازماندهی نشده
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	- بند ۶۴ ماده ۶۴ قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی، و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران - بند ۳ اقدامات ملی راهبرد کلان ۴ - نقشه جامع علمی کشور.
اهداف انجام پروژه	- طراحی و توسعه سیستم نمایه‌سازی خودکار مستندات علمی فارسی (پایان‌نامه‌ها و رساله‌های فارسی) برای افزایش سرعت و دقت فرایند نمایه‌سازی؛ - طراحی و پیاده‌سازی روش نمایه‌سازی خودکار مستندات علمی فارسی بر مبنای اطلاعات اصطلاح‌نامه‌های تخصصی؛ - توسعه وب‌سرویس نمایه‌سازی خودکار و سیستم پیشنهاددهنده کلیدواژه برای مستندات علمی فارسی.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	سامانه تأثیر (پایش تأثیر پژوهش در ایران)
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۰/۲/۱۳
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۴/۷/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	عدم تناسب فرایند سنجش و اندازه‌گیری برون‌دادها و دستاوردهای پژوهشی با بافت رشته‌ها
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	- برنامه کلان ۱۳، برنامه وزیر محترم وقت علوم، تحقیقات، و فناوری (دکتر زلفی‌گل)
اهداف انجام پروژه	- شناسایی و اعتبارسنجی ابعاد، شاخص‌ها، و سنجه‌های تأثیر پژوهش در بافت ایران؛



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
– وزن‌دهی به ابعاد، شاخص‌ها، و سنجه‌های تأثیر پژوهش در بافت ایران؛	
– طراحی و پیاده‌سازی سامانه پایش تأثیر پژوهش در ایران.	



پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی

مشخصات مؤسسه					
نام مؤسسه: پژوهشگاه مطالعات فرهنگی، اجتماعی و تمدنی		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر سعید غیاثی ندوشن			
نشانی وب گاه مؤسسه: www.iscs.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: خیابان پاسداران، خیابان مومن نژاد، شماره ۱۲۴ شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۵۷۰۷۷۷ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۲۲۵۷۰۷۲۲ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@iscs.ac.ir		محل استقرار			
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۸۲/۰۷/۱۲		حوزه های اصلی فعالیت: دانشگاه پژوهی، علم و فناوری پژوهی، و فرهنگ پژوهی			
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۳/۰۵/۳۱		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:		☒ علوم انسانی	
				☐ علوم پایه	
				☐ فنی و مهندسی	
				☐ بین رشته ای	
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد		شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۰ شمار دانشجویان دکتری: ۱۳ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۰		استاد: ۱ دانشیار: ۷ استادیار: ۲۳	
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک		رسمی: ۸ پیمانی: ۰ قراردادی: ۱۶ شرکتی: ۱۳		مساحت کل زیربنا (مترمربع): ۸۰۰ شمار آزمایشگاه: ۰ شمار کارگاه: ۰	
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۳۵۱,۸۵۸					



عملکرد علمی مؤسسه				شمار طرح های پژوهشی
سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	
۴۳	۳۰	۳۰	۱۰۳	
۴۷	۴۳	۳۴	۱۲۴	
۱۰	۵	۲	۱۷	
۱۱	۶	۵	۲۲	
۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۲	۲	
۰	۰	۰	۰	
۰	۰	۰	۰	
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی داخلی				شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی خارجی به تفکیک
۲	۲	۱۹	۲۳	
۰	۰	۳	۳	
۱	۴	۱	۶	
۲۹	۴۹	۴۶	۱۲۴	شمار مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها به تفکیک
۲	۳	۰	۵	
۲	۲	۲	۶	شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف
۰	۰	۰	۰	
۲	۲	۲	۶	
۲۲	۱۱	۱۳	۴۶	شمار کتاب های چاپ شده به تفکیک
۱۱	۶	۴	۲۱	
۱۰	۶	۷	۲۳	
۰	۰	۰	۰	شمار جوایز کسب شده به تفکیک
۰	۰	۰	۰	
۴۳	۴۵	۲۲	۱۱۰	شمار کنفرانس ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه
۰	۰	۲	۲	
۰	۰	۴	۴	

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۰	۰	۰	۰	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۷۰۷,۱۷۸	۳۱۲,۳۹۴	۱۹۷,۳۹۲	۱۹۷,۳۹۲	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۴۶۲,۲۳۰	۸۲,۶۸۵	۱۹۷,۳۹۲	۱۸۲,۱۵۳	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۳,۳۷۰	۲۳,۳۷۰	۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۶۱,۲۲۱	۱۳,۲۶۴	۸۰,۹۱۵	۶۷,۰۴۲	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۴,۰۷۴	۴,۰۷۴	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۸,۸۴۳	۸,۸۴۳	۰	۰	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۳۵,۵۴۶	۵,۱۹۱	۱۶,۴۹۰	۱۳,۸۶۵	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۲	۲	شبکه اساتید حوزه علوم انسانی و اسلامی مرتبط با جشنواره بین‌المللی فارابی شبکه اساتید و صاحب‌نظران حوزه آموزش عالی کلاسیک به آموزش عالی الکترونیک
شمار محصولات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۰	۰	۱۱	۱۱	برگزاری کارگاه‌های سبک زندگی اجتماعی (۷ مورد) برگزاری کارگاه‌های اجتماعات علمی دانشجویی (۳ مورد) راه‌اندازی مرکز رصد فرهنگی- اجتماعی آموزش عالی
شمار خدمات فناوری	۰	۰	۱۰	۱۰	برگزاری کارگاه‌های هوش مصنوعی
شمار خدمات آزمایشگاهی	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۰	۰	۰	
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۲	۹	۱۱	زندگی عریان در موقعیت دیجیتال ذات‌گرایی جدید در علوم طبیعی و علوم انسانی علوم انسانی اسلامی؛ از توهم ورزی تا واقعیت



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری	دانشجویان	۱	۲	۰	۳	خوانش جامع و آینده‌نگر از دانشگاه کارآفرین از ایده «جرم شناسی قلدری آکادمیک» تا نقد سیاست جنایی ایران در مهار هژمونی قدرت در روابط دانشگاهی بازخوانی انقلاب فرهنگی در پرتو مستندات تاریخی علوم انسانی اسلامی یا علوم اسلامی انسانی: استقلال علم مدنی از متافیزیک و تقدم علم مدنی بر دین نزد فارابی پسادیجیتال و پسانظریه‌ها: پسامساله و پسامارکسیسم
	استادان	۰	۰	۲	۲	فرصت مطالعاتی ارتباط با جامعه و صنعت تحلیل وضعیت علوم انسانی در ایران، مطالعه موردی: تجربه موسسه حامی در توسعه علوم انسانی در ایران
	شمار تفاهم‌نامه‌ها	۸	۵	۱۰	۲۳	تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با موسسه فرهنگی هنری دعبل خزاعی تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با دانشگاه رازی تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با پژوهشکده مطالعات فناوری تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با معاونت سیاسی سازمان عقیدتی سیاسی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی تفاهم‌نامه علمی - پژوهشی با بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۰	۰	۹۴	۹۴	۱- زندگی و اندیشه جلال ستاری (طرح موظف) ۲- دیپلماسی علمی: واکاوی همکاری بین‌المللی دانشگاهی ایران و عراق (طرح موظف) ۳- موانع و چالش‌های زنان در نظام مدیریتی آموزش عالی ایران (طرح موظف) ۴- مطالعه اجتماعات علمی علوم پایه و فنی - مهندسی در دانشگاه‌های دولتی کشور (طرح موظف) ۵- پرسش از نسبت «مساله ایران» و «مساله دانشگاه در ایران»: با تمرکز بر نقد آرای دکتر جواد طباطبایی (طرح موظف) ۶- روان‌شناسی اجتماعی در حوزه آموزش عالی (طرح موظف) ۷- نوآوری در یاددهی- یادگیری در دانشگاه‌های برتر ایران (طرح موظف) ۸- ریالیسم انتقادی و احیای امر اجتماعی؛ مدلولات ریالیسم انتقادی برای علوم اجتماعی (طرح موظف) ۹- تکنوکراسی آمریکایی: اصل چهار، برنامه‌ریزی توسعه، انقلاب سفید، دانشگاه آریامهر (۱۳۲۷-۱۳۵۶) (طرح موظف) ۱۰- نقش هوش مصنوعی در متحول ساختن پژوهش‌های دانشگاهی و علمی (طرح موظف) ۱۱- برون‌ریزی نگرش‌ها و احساسات در جغرافیای دیجیتال به واسطه اساتید علوم اجتماعی و انسانی در رخداد مهر ۱۴۰۱ (طرح موظف) ۱۲- تاریخ‌نگاری مارکسیستی در ایران (طرح موظف)



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۳- دانشگاه بازارمحور در دهه‌های ۴۰ و ۵۰، مورد مطالعه دانشکده دانشجوی محور نفت آبادان (طرح موظف)
					۱۴- «تحلیل کارکرد دانشگاه تمدن‌ساز در تربیت کارگزاران دولت» (طرح موظف)
					۱۵- مطالعه دانشگاه از منظر تغییرات در فرهنگ (سطح ملی) (طرح موظف)
					۱۶- گسترش عامل دینی در جامعه ایران در گذار به مدرنیته (طرح موظف)
					۱۷- رضایت از زندگی و امید به آینده در فضای دانشجویی (طرح موظف)
					۱۸- مسعود یزدی، پایه‌گذار نظریه انتقادی در ایران (طرح موظف)
					۱۹- روایت شرکت‌های دانش‌بنیان در نسبت با نظام نوآوری و دانشگاه (طرح موظف)
					۲۰- مسئله نابرابری در آموزش عالی ایران و ایده عدالت آموزشی در آموختن برخط (طرح موظف)
					۲۱- درآمدی بر علوم انسانی دیجیتال (طرح موظف)
					۲۲- تحلیل ثانویه اعتماد اجتماعی تعمیم‌یافته (طرح موظف)
					۲۳- در بین دانشجویان مطالعه دانشگاه جامعه‌المصطفی‌العالمیه (طرح موظف)
					۲۴- مطالعه ریشه‌ها و سنت‌های فکری علوم اجتماعی شناختی در جهان (طرح موظف)
					۲۵- مطالعه فهم زنان دانشجو از فرایند آموزش دانشگاهی (طرح موظف)
					۲۶- نگاهی انتقادی به پیشینه داخلی مطالعه بر روی زیست خوابگاهی دانشجویان (طرح موظف)
					۲۷- مجموعه مقالات همایش اخلاق در فضای مجازی (کتاب)

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۸- مجموعه مقالات همایش از فرهنگ تا دانشگاه در ایران (کتاب) ۲۹- تحلیلی سیاستی از مناسبات فرهنگ و دانشگاه در ایران (کتاب) ۳۰- رساله‌های دکتری در علوم انسانی (کتاب) ۳۱- سیاست پژوهی اشتغال فارغ‌التحصیلان علوم انسانی (کتاب) ۳۲- جستارهایی پیرامون معنا و مبنای سرمایه اجتماعی (کتاب) ۳۳- امپریالیسم علمی (کتاب) ۳۴- پیدا و پنهان نوآوری اجتماعی (کتاب) ۳۵- فارابی و اندیشه‌های او (کتاب) 36- The Iranian concept of an Islamic university (on the example of the place and significance of Imam Sadiq University and its influence on the government of Iranian President Ebrahim Raisi. 37- cooperation between Iran and Russia in the Fight against International Terrorism: State, Opportunities and Perspective. World Economy and International Relations. 38- political power in Iran: the characteristics of the influence of formal and informal groups . ۳۹- از رنج دنیوی تا رنج مقدس مسئله رنج در گفتمان کربال با تاکید بر کتاب روضه الشهداء ۴۰- متن، نوشتار و سواد: رویکردی میان رشته‌ای به متن و نوشتار در فرهنگ دانشگاهی ۴۱- پنداشت مردم تهران از سلبریتی‌ها در عصر رسانه‌های مجازی ۴۲- برآمدن گفتمان ذره‌گرا در جمهوری سوم ۴۳- شکل‌گیری مردم جمهوری اسلامی در جمهوری اول ۴۴- واکاوی شکل‌های مسئولیت اجتماعی دانشگاه و فراروی از آن‌ها



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴۵- عوامل اقتصادی-اجتماعی موثر بر قانون‌گریزی رانندگان شهر اردبیل
					۴۶- خانگی‌شدن رسانه‌ها، رسانه‌ای شدن خانه‌ها؛ فرهنگ مادی فناوری‌های رسانه‌ای و تغییرات خانه و فضاهای خانگی در ایران
					۴۷- واکاوی شکل‌های مسئولیت اجتماعی دانشگاه و فراروی از آن‌ها
					۴۸- شبهه‌ها در وضعیت دیجیتال: هنر و تنیده شدن انسان و ماشین
					۴۹- خانه و دانشگاه مجازی در میدان رخداد شیوع ویروس کووید-۱۹: تنیدگی دو موقعیت ناهمگون
					۵۰- ادبیات دیجیتال در ایران و کشورهای عربی تحلیل تطبیقی نمونه‌هایی از آثار (گواهی پذیرش)
					۵۱- مجازی شدن کلاس درس و فرهنگ دانشگاهی
					۵۲- مباحثه انتقادی در شبکه‌های اجتماعی فضای سایر: استدلال، مغالطه، تخطی از قاعده، نقض قاعده، و بازی‌های زبانی
					۵۳- متاورس در دانشگاه و دانشگاه در متاورس: متاورسیتی و مالتی ورسیتی
					54- Al-Farabi on the Power of Language;
					55- The Model of Ethical Components Affecting Political Development in Higher Education
					۵۶- تحول دیجیتال و دورنماهایی از آموزش عالی آینده در افق ۱۴۱۰
					۵۷- تحلیل آسیب‌های زندگی خوابگاهی دانشجویان با رویکرد پدیدارشناسانه
					۵۸- وضعیت نوآوری در حکمرانی و رهبری دانشگاه‌های سطح یک ایران
					۵۹- تاثیر آموزش عالی بر توسعه سیاسی؛ مطالعه تطبیقی در ایران و ترکیه

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۶۰- نوآوری چند دانشگاه برتر ایران در حوزه پژوهش، فناوری و تبادل دانش
					۶۱- جایگاه یاددهی- یادگیری نوآور و کارآفرین در دانشگاه نسل سوم و وضعیت دانشگاه‌های ایران (مورد مطالعه: پنج دانشگاه ایرانی)
					۶۲- تحلیل خشونت کلامی جنسیت محور در محل کار بر اساس رویکرد اجتماعی شناختی کالپر
					۶۳- بررسی پدیدارشناختی تطور مناسبات میان نسل‌ها در پدیده ورزا جنگ
					۶۴- بررسی پدیدارشناسانه حیوان آزاری در مراسم ورزاجنگ
					۶۵- هوش مصنوعی و آینده آموزش دانشگاهی در ایران
					۶۶- آینده بازاریابی بین‌المللی آموزش عالی در ایران: بررسی موردی تجربه دانشگاه علوم پزشکی تهران
					۶۷- هوش مصنوعی و آینده پیشرفت علمی: گذار از علم عادی به علم پساعادی
					68- From the Conflict of the Faculties to the Reconciliation of Knowledge and Nature at Kantian University
					۶۹- مناسبات پژوهش و فلسفه در دانشگاه تازه تاسیس برلین
					۷۰- فلسفه فارابی در میانه انتزاعی و انضمامی؛ الگویی برای اندیشیدن فلسفی و سیاست‌گذاری فرهنگی
					۷۱- رهبری خلاقانه دانشجویی در دهه نخست فعالیت‌های دانشکده نفت آبادان
					۷۲- فارابی و سیاست‌گذاری فرهنگی (سخن سردبیر)
					۷۳- واکاوی شکل‌های مسئولیت اجتماعی دانشگاه و فراروی از آن



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۷۴- فارابی و حکمت مشاء اسلامی در نخستین دانشگاه‌های اروپایی
					۷۵- بازخوانی وضعیت تحصیل‌کردگان ایرانی در چرخه مهاجرت‌های بین‌المللی
					76- Evaluating the higher education policies in terms of political development indicators in the Islamic Republic of Iran,
					۷۷- دانشگاه اسلامی بک‌الگوی دانشگاهی؛ مطالعه‌ای بر اساس تجربه دانشگاه امام صادق(ع)»
					۷۸- تاثیر آموزش عالی بر توسعه سیاسی؛ مطالعه تطبیقی در ایران و ترکیه
					۷۹- رهبران غایب در قلمرو اشباح سرگردان: فراستز مطالعات چالش‌های زنان در مسیر رهبری در آموزش عالی جهان
					۸۰- زنان در مدیریت آموزش عالی ایران: سقف شیشه‌ای دوجداره بر فراز گذرگاه مسدود دانشکده‌ها
					۸۱- دستاوردها و چالش‌های توانمندسازی زنان در شرکت‌های دانش‌بنیان
					۸۲- امید و ناامیدی در جامعه ایران: مطالعه موردی دانشجویان دانشگاه‌های شهر تهران
					۸۳- مناسبات جنسیتی در ذهنیت دانشجویان دانشگاه‌های شهر تهران
					۸۴- حیوان از حس تا سوژگی: گفتاری در فلسفه اخلاق زیستی.
					85- Islamic Fundamentalism as a lifestyle? A sociological Study of Islamic Fundamentalism among Sunni. Kurds of Iran.'
					86- Islam, Society and Kurds: Islamic Fundamentalism among Iranian's Kurds.' implementing Prevention against Tobacco Dependence (PAD)'' Toward the Tobacco-Free Schools,
					87- Neighborhoods, and Cities Study Protocol

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					88- Scientific Imperialism; Economics Imperialism against Sociology in Iran ۸۹- دانش همیشه قدرت نیست! تحلیل جامعه‌شناختی سلطه گفتمان روانشناسی گرای در ایران ۹۰- مطالعه فرهنگ مدیریت پسماند در بین شهروندان شهر تهران ۹۱- تبیین نوآوری اجتماعی با تاکید بر گفتمان کارآفرینی ۹۲- مطالعه دلایل جامعه‌شناختی گرایش به فرهنگ خال کوبی: فراترکیب پژوهش‌ها ۹۳- مناقشه تکنولوژی و تمدن، بررسی موردی دانشگاه آریامهر (شریف) در دوره پهلوی. ۹۴- شبکه‌های اجتماعی: رسانه جامعه شبکه‌ای غیررسمی ایران
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۰	۰	۰	۰	
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۰	۰	
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۱	۱	مرکز رصد فرهنگی و اجتماعی آموزش عالی
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۳	۰	۱۱	۱۴	۱- «دیپلماسی علمی: واکاوی همکاری بین‌المللی دانشگاهی ایران و عراق» ۲- طرح کارفرمایی «تاریخ دانشکده نفت آبادان از آغاز تا شروع جنگ تحمیلی» ۳- طرح «حکمرانی دانشگاه دیجیتال: سیاست‌ها، رویه‌ها و کردارها» ۴- طرح «مطالعه تطبیقی سیاست‌های پژوهش در دانشگاه‌های برتر جهان» ۵- «پرسش از نسبت «مساله ایران» و «مساله دانشگاه در ایران»: با تمرکز بر نقد آرای دکتر جواد طباطبایی» ۶- «مطالعه دانشگاه از منظر تغییرات در فرهنگ (سطح ملی)»



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۷- «تکنوکراسی آمریکایی: اصل چهار، برنامه‌ریزی توسعه، انقلاب سفید، دانشگاه آریامهر (۱۳۲۷-۱۳۵۶)» ۸- «روایت شرکت‌های دانش‌بنیان در نسبت با نظام نوآوری و دانشگاه» ۹- «مطالعه ریشه‌ها و سنت‌های فکری علوم اجتماعی شناختی در جهان» ۱۰- «آسیب‌شناسی، بررسی مسائل و راهکارهای پیشنهادی در موضوع نخبگان و مسئله هویت» ۱۱- «ارزیابی و علم‌سنجی پژوهش‌های علوم انسانی: مبانی و روش‌ها»
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرت (میلیون ریال)	.	.	.	.	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	دانشگاه بازار محور در دهه‌های ۴۰ و ۵۰، مورد مطالعه دانشکده دانشجو محور نفت آبادان
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۷/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۷/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	۱- ناظر به ارائه الگویی برای دانشگاه و جامعه و صنعت ۲- پشتیبانی دانشگاه از صنعت در برنامه هفتم توسعه ۳- ارائه الگویی برای بازسازی آموزش عالی در ارتباط با جامعه و صنعت
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	
اهداف انجام پروژه	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	موانع و چالش‌های زنان در نظام مدیریتی آموزش عالی ایران
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۷/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۷/۱

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
موسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی در حوزه زنان بر مسائل و چالش‌ها و دستاوردهای زنان در علم و آموزش عالی ایران متمرکز است. بررسی روندهای دو دهه گذشته نشان می‌دهد که علی‌رغم سهم بالای ۶۰ درصد زنان در ساختار دانشجویی آموزش عالی ایران، سهم زنان در ساختار هیئت‌علمی و موقعیت‌های مدیریتی آموزش عالی بسیار پایین است. بر اساس گزارش جهانی شکاف جنسیتی در سال ۲۰۲۴، مجموع زنان در موقعیت‌های مدیریتی ایران (با احتساب مدیران مدارس دخترانه در آموزش و پرورش)، ۱۸ درصد است و این نسبت در آموزش عالی ایران کمتر از ۱۰ درصد است. نکته مهم این است که زنان مدیر در ساختار مدیریتی ایران اعم از معاونین رئیس جمهور، معاونین وزرا و روسای سازمان‌ها، همه از پرونده‌های آموزش عالی هستند، اما از این ظرفیت در درون آموزش عالی استفاده نمی‌شود. به عنوان مثال در چهار دهه گذشته هیچ زنی در مقام معاون وزیر در آموزش عالی حضور نداشته و تعداد زنان در مقام روسای دانشگاه‌ها بیش از ۳ نفر نبوده است. این طرح بخشی از برنامه پژوهشی با موضوع زنان در مدیریت و رهبری آموزش عالی ایران است که تا کنون دو فاز آن اجرا و نتایج آن در قالب دو مقاله پیوست منتشر شده است.	این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟
این برنامه پژوهشی در راستای اسناد ذیل در حال اجراست: ۱- سند «سیاست‌های ارتقاء مشارکت زنان در آموزش عالی» مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی در تاریخ ۲۶ مهرماه ۱۳۸۴ ۲- بند ۴۶ سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه ابلاغی مقام معظم رهبری بند ۴۶- تقویت نهاد خانواده و جایگاه زن در آن و استیفای حقوق شرعی و قانونی بانوان در همه‌ی عرصه‌ها و توجه ویژه به نقش سازنده‌ی آنان. ۳- تصویب‌نامه هیئت‌وزیران به شماره ۸۰۷۴۶/ت/۵۹۵۴۰ هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۲ با عنوان «تصویب‌نامه در خصوص ایجاد پست مشاور امور زنان و خانواده در دستگاه‌های اجرایی» که متمرکز بر ارتقاء وضعیت زنان در پست‌های مشاور و اجرایی در آموزش عالی به عنوان یکی از دستگاه‌های اجرایی است. ۴- بند ۱۵ سیاست‌های کلی برنامه هفتم توسعه ابلاغی مقام معظم رهبری ۵- بند ۱۵- تحکیم نهاد خانواده و رفع موانع رشد و شکوفایی بانوان.	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
۱- شناسایی موانع حضور زنان در مناصب مدیریتی در آموزش عالی ایران ۲- ارائه راهکارهای اجرایی و مستند به منظور افزایش مشارکت زنان در سطوح عالی مدیریتی ۳- تدوین بسته سیاستی به آموزش عالی به منظور طراحی راهبردهای اجرایی برای شناسایی ظرفیت‌های شایسته و ارتقاء مشارکت زنان	اهداف انجام پروژه



پژوهشگاه مواد و انرژی

مشخصات مؤسسه				
نام مؤسسه: پژوهشگاه مواد و انرژی		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر حمید امیدوار		
محل استقرار	نشانی وب گاه مؤسسه: www.merc.ac.ir			
	استان: البرز			
	شهر: مشکین دشت			
	نشانی کامل پستی مؤسسه: کرج، جاده مشکین دشت، بلوار امام خمینی (ره)، صندوق پستی ۳۱۶-۳۱۷۸۷، کد پستی ۳۱۷۷۹۸۳۶۳۴			
	شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۶-۳۶۲۸۰۴۰-۹			
شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۶-۳۶۲۰۱۸۸۸				
رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@merc.ac.ir				
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۵۳/۰۳/۲۹		حوزه‌های اصلی فعالیت: این پژوهشگاه از چهار پژوهشکده سرمایه‌گذاری، نیمه‌هادی‌ها، انرژی و پژوهشکده فناوری نانو و مواد پیشرفته تشکیل شده است که در ۱۲ گروه تخصصی به فعالیت‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مرتبط با مواد و انرژی می‌پردازند.		
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۹۱/۰۷/۱۵		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:		
				☐ علوم انسانی
				☒ علوم پایه
				☒ فنی و مهندسی
☐ بین‌رشته‌ای				
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۱۰۳			
	شمار دانشجویان دکتری: ۸۵			
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۴۷			
	شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه: ۴۷			
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک	رسمی: ۵۱			
	پیمانی: ۲			
	قراردادی: ۳۹			
	شرکتی: ۲۳			
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۹۷۷,۴۰۴		مسابحت کل زیربنا (مترمربع): ۲۲۰,۱۵۰ شمار آزمایشگاه: ۱۹ شمار کارگاه: ۳		



عملکرد علمی مؤسسه						مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه‌یافته		۱۶	۶	۱۳	۳۵
	درون‌سازمانی در دست انجام		۲۹	۴۵	۲۴	۹۸
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه‌یافته		۴۶	۳۳	۳۱	۱۱۰
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۷۵	۸۰	۷۸	۲۳۳
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه‌یافته		۴	۲	۳۱	۳۷
	در دست انجام		۳	۴	۷۸	۸۵
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه‌یافته		۱۰	۱۰	۱۲	۳۲
	در دست انجام		۴	۳۳	۴۰	۷۷
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه‌یافته		۲	۰	۲	۴
	در دست انجام		۸	۹	۴	۲۱
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی						۱۳۷
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۱۳۸	۱۲۸	۱۲۶	۳۹۲
		Q3 و Q4	۶۴	۴۶	۲۸	۱۳۸
	SCOPUS		۱۹۱	۱۹۸	۱۹۲	۵۸۱
شمار مقاله‌های ارائه‌شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۳۸	۲۷	۱۵	۸۰
	بین‌المللی		۲	۱	۲۳	۲۶
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی‌زبان		۰	۰	۱	۱
	نشریات غیرفارسی‌زبان		۴	۴	۳	۱۱
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۱	۲	۲	۵
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۴	۳	۶	۱۳
	ترجمه		۵	۵	۱	۱۱
	سایر		۰	۸	۰	۸
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۲	۳	۶	۱۱
	بین‌المللی		۰	۱	۱۰	۱۱
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه						۰
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده						۱۲
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه						۱۲۲

شمار شرکت‌های دانش‌بنیان				
۴۴	۱۶	۱۶	۱۲	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)
۱,۱۹۸,۹۶۵	۸۲۴,۳۹۰	۵۹۵,۵۶۲	۴۷۹,۰۱۳	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)
۹۷۹,۶۵۱	۱۴۰,۱۴۶	۴۶۸,۶۷۱	۳۷۰,۸۳۴	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)
۲۴۶,۲۹۰	۴۱,۲۲۰	۹۶,۸۹۱	۱۰۸,۱۷۹	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)
۱۵۳,۴۷۱	۹۸,۱۳۰	۳۴,۸۱۲	۲۰,۵۲۹	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)
۲۶,۹۶۸	۲۰,۰۴۴	۵,۷۴۰	۱,۱۸۴	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)
۱۳۹,۰۲۱	۵۸,۰۱۵	۴۴,۱۲۷	۳۶,۸۷۹	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)
۱۰۳,۰۹۴	۴۵,۱۶۸	۱۸,۲۶۶	۳۹,۶۶۰	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)
۲۴۶,۱۶۳	۱۰۷,۲۳۱	۶۲,۳۹۳	۷۶,۵۳۹	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۳	۴	۵	۱۲	افق برنامه ۲۰۲۰ اتحادیه اروپا (Horizon 2020) The EU Framework Programme for Research and Innovation شبکه نانو فناوری کشورهای اسلامی وابسته به کامستک Inter-Islamic Network on Nanotechnology (INN) Japan International Cooperation Agency (JICA) Nanotechnologies advance materials and advance manufacturing and processing عضویت در سامانه همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور (کانکت)
شمار محصولات آزمایشگاهی	۲	۱	۴۳	۴۶	۱- طراحی و ساخت کیت ساده اندازه‌گیری چسبندگی به روش ترکیبی ورکندن-خراش با نوار چسب برای الکترودهای باتری ۲- بررسی آزمایشگاهی جذب اسید آمینه تیروزین بر کامپوزیت بر پایه پلی لاکتیک اسید-گرافن اکساید کاهیده (rGO) ۳- تدوین برنامه راهبردی و ماموریت‌گرای پژوهشگاه مواد و انرژی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴- تدوین برنامه راهبردی و مدل کسب‌وکار پرديس تخصصی فناوری و نوآوری مواد و انرژی
					۵- بررسی مواد خام و حیاتی راهبردی با نگاه به برنامه‌های اتحادیه اروپا
					۶- سنتز کاتالیست‌های متخلخل بر پایه نانو ذرات فلزی تثبیت شده در چارچوب‌های فلز- آلی از نوع UiO-66 (MOFs) و زیولیتی و بررسی خواص کاربردی آن‌ها در انواع واکنش‌های آلی
					۷- بررسی چگونگی ارتقاء خواص ساختاری زروژل‌های کربنی
					۸- سنتز و بررسی ویژگی‌های فیزیکی لایه‌های نازک ZnO به منظور کاربردهای الکترواپتیکی
					۹- بررسی اثر نانوذرات طلا و پالادیم تزئین شده بر روی سرامیک CoFe_2O_4 به‌عنوان الکتروکاتالیست کارآمد برای اکسیداسیون سوخت اتانول
					۱۰- ارتقاء سیکل پذیری و عملکرد باتری لیتیوم یون از طریق لایه نشانی الکتروفوریتیکی اکسید گرافن بر سطح کاتدهای غنی از نیکل
					۱۱- طراحی بهینه و مدل‌سازی عددی توربین بادی بدون پره
					۱۲- بررسی الکترودهای مختلف باتری‌های شارژپذیر جهت فهم رفتار و لثاژ آن‌ها از منظر مکانیزم بایپولاریزه‌شدن ذرات و فهم خواص الکتریکی آن‌ها با بررسی نمودارهای DOS بر پایه اتصال نیمه‌هادی‌ها درون الکتروود
					۱۳- شبیه‌سازی تاثیر شرایط بهره‌برداری، آب و هوایی و قیمت انرژی بر توجیه اقتصادی سامانه‌های ذخیره‌سازی یخ در بخش ساختمان
					۱۴- سنتز و شناسایی نانو کاتالیست فریت روی/کربن آلائیده شده به نیتروژن، جهت حذف آلاینده‌های آلی آب طی فرآیند فنتون

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۵- بررسی اثر چگالی جریان بر عملکرد سیستم ترکیبی راکتور بستر ثابت بی‌هوازی با جریان رو به بالا _ انعقاد الکتریکی (UASB_EC) در تصفیه فاضلاب رنگرزی پارچه و تولید بیوگاز
					۱۶- ساخت و مشخصه‌یابی زخم پوش هیدروژلی بر پایه کیتوسان- هیدروکسی اتیل سلولز، حاوی روغن‌های طبیعی جهت بهبود زخم‌های سوختگی
					۱۷- ایجاد پوشش نانو کامپوزیت TiB ₂ -CuO زیست سازگار و مقاوم به خوردگی بر روی زیرلایه تیتانیم و خواص ضد میکروبی
					۱۸- ساخت و مشخصه‌یابی زخم پوش پلی یورتان حاوی نانو کیتوزان/ آنتی موآن و بررسی اثر درمانی آن بر لیشمانیوز پوستی (سالک) ناشی از لیشمانیا ماژور در مدل حیوان آزمایشگاهی
					۱۹- ساخت زخم پوش آنتی باکتریال و ضد التهاب بر پایه‌ی کیتوسان حاوی آلونته ورا و آویشن
					۲۰- سنتز و بررسی خواص مکس فاز Ti ₃ C ₂ و مکسین M ₃ X ₂ TX به منظور کاربرد به عنوان الکترود در باتری‌های لیتیومی
					۲۱- تاثیر محیط گازی هوا و آرگون در پلاسمای DBD بر تغییر خصوصیات ترشوندگی الکترود کاتد باتری لیتیوم - یون
					۲۲- بررسی تاثیر بایندهای پلیمری در آیندهای حاوی میکرو و نانو ذرات Si در باتری‌های لیتیوم یون
					۲۳- ساخت و بررسی خواص غشاء بر پایه پلی کپرولاکت برای نو بازسازی بافت سخت اطراف دندان با استفاده از روش چاپ سه بعدی زیستی
					۲۴- طراحی، زیرساخت و مشخصه‌یابی داربست سه بعدی کاغذ معدنی ساختارمند به کمک لیزر جهت مصارف مهندسی بافت



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۵- CBN تولیدشده به روش SPS/Co/ارزیابی خواص مکانیکی و سایشی کامپوزیت‌های گرا دیانی WC
					۲۶- ارزیابی خواص ریزساختاری و الکتروشیمیایی پوشش‌های TiSiCN اعمال شده به روش رسوب شیمیایی بخار
					۲۷- طراحی، ساخت و مقایسه چهار نوع نخ بخیه دارویی نانوهیبریدی
					۲۸- کاربرد سلول خورشیدی در روش الکتروسینتیک برای اصلاح خاک‌های آلوده به هیدروکربن‌های نفتی
					۲۹- سنتز و مشخصه‌یابی هیدروکسید لایه‌ای دوگانه با هدف استخراج داروی کویرستین از منابع گیاهی
					۳۰- طراحی، بهینه‌سازی و آنالیز اقتصادی استفاده از سیستم ذخیره‌سازی یخ با حضور منبع تجدیدپذیر در یک ساختمان مسکونی به منظور پیک سایبی
					۳۱- سنتز مکس فاز هیبریدی Ti-Zr-Al-C به روش SPS و بررسی ریز ساختار و خواص سایشی آن
					۳۲- بررسی خواص و رفتار کاتدهای پایه اکسیدی جهت کاربرد در باتری آلومینیوم-یون
					۳۳- بررسی اثر ترکیب کامپوزیت TiO ₂ -GO بر خواص فوتوکاتالیستی آن جهت تولید هیدروژن از شکافت آب
					۳۴- طراحی و شبیه‌سازی سیستم گردآورنده هیبرید فتوولتایک حرارتی با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده و نانوسیالات
					۳۵- بررسی تاثیر جهت‌دهی الیاف کوتاه کربنی با استفاده از روش فلوکینگ الکترواستاتیک بر آب‌گریزی سطوح

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۳۶- طراحی بهینه و ساخت یک ژنراتور سنکرون مغناطیس دائم سه فاز شار شعاعی با روتور خارجی برای کاربرد در توربین‌های بادی ۳۷- Bioglass و PCL با استفاده از چاپگر سه بعدی و الکتروریسندگی PGS/ساخت و مشخصه‌یابی گرفت‌های عروقی دولایه PCL ۳۸- ایجاد پوشش MgO/Ba.C/HA به روش پلاسمای الکترولیتی روی آلیاژ AZ31 و بررسی خواص زیستی و خوردگی آن در محلول شبیه‌ساز بدن ۳۹- بررسی اثر افزودنی‌های لانتانیم و استرانسیم بر هدایت یونی الکترولیت جامد آمورف (Li3-xMxClO (M = Sr, La) برای کاربرد در باتری‌های لیتیومی ۴۰- تهیه جوهر زیستی پایه آلزیناتی در حضور آلبومین تخم مرغ در فرایند چاپ زیستی سه بعدی ۴۱- عوامل موثر بر کاهش دما و زمان کلسیناسیون پودر KNN سنتز شده به روش حالت جامد ۴۲- بررسی اثر واکنش‌کننده‌ها بر سنتز و خواص مکانیکی کامپوزیت‌های سیالونی نانو ساختار ۴۳- آلومینایزینگ سوپر آلیاژ پایه نیکل به روش روکش‌دهی لیزری و بررسی رفتار خوردگی داغ آن
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۱۳	۲۰	۲۱	۵۴	۱- مواد ساختاری و پوشش‌های پیشرفته ۲- مواد در حوزه سلامت ۳- مواد مغناطیسی، نوری و الکترونیکی ۴- انرژی و محیط زیست ۵- مواد در حوزه انرژی ۶- تکنیک‌ها و فرایندهای تولید و شناسایی مواد ۷- نانو تکنولوژی ۸- سیاست‌گذاری در حوزه مواد و انرژی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار خدمات فناوری	۲۸	۱۹	۲۱	۶۸	RA1 کامپوزیت‌های سرامیکی مهندسی، فناوری‌های سنتز و شکل‌دهی
					RA2 پوشش‌های محافظ و سد حرارتی پیشرفته
					RA3 شیشه و شیشه-سرامیک‌ها
					RA4 کامپوزیت‌های فلزی و آلیاژهای مهندسی
					RA5 مواد برای کاربردهای بافت سخت دندان‌ی و استخوانی
					RA6 سیستم‌های رهایش کنترل شده پیوملکول‌ها
					RA7 نانوزیست‌فناوری
					RA8 توسعه فناوری و نمونه‌سازی حسگر
					RA9 نیمه‌هادی‌های نسل قدیم و نسل جدید
					RA10 مواد اپتیکی و مغناطیسی
					RA11 فناوری‌های نوین کاهش آلوده-کننده‌های محیطی
					RA12 تولید هیدروژن
					RA13 تبدیل انرژی
					RA14 سیستم‌ها و مواد ذخیره‌ساز انرژی
					RA15 راندمان و مدیریت انرژی
					RA16 مواد و سخت‌افزارهای انرژی الکتروشیمیایی
					RA17 مواد برای تولید و ذخیره‌سازی هیدروژن
					RA18 فرایندهای نوین آشکارسازی و بازیافت عناصر کم عیار
					RA19 شبیه‌سازی و مدل‌سازی مواد و فرایندها
					RA20 نمونه‌سازی تا تولید نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای تحقیق مواد پیشرفته
					RA21 مواد نانو ساختار پایه کربنی
شمار خدمات فناوری	۲۸	۱۹	۲۱	۶۸	۱- مواد ساختاری و پوشش‌های پیشرفته
					۲- مواد در حوزه سلامت
					۳- مواد مغناطیسی، نوری و الکترونیکی
					۴- انرژی و محیط زیست
					۵- مواد در حوزه انرژی
					۶- تکنیک‌ها و فرایندهای تولید و شناسایی مواد

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار خدمات آزمایشگاهی	۲۲۰۴	۲۳۳۶	۱۵	۴۵۵۵	۷- نانوتکنولوژی
					۸- سیاست‌گذاری در حوزه مواد و انرژی
					RA1 کامپوزیت‌های سرامیکی مهندسی، فناوری‌های سنتز و شکل‌دهی
					RA2 پوشش‌های محافظ و سد حرارتی پیشرفته
					RA3 شیشه و شیشه-سرامیک‌ها
					RA4 کامپوزیت‌های فلزی و آلیاژهای مهندسی
					RA5 مواد برای کاربردهای بافت سخت دندانپزشکی و استخوانی
					RA6 سیستم‌های رهایش کنترل‌شده پیوملکول‌ها
					RA7 نانوزیست‌فناوری
					RA8 توسعه فناوری و نمونه‌سازی حسگر
					RA9 نیمه‌هادی‌های نسل قدیم و نسل جدید
					RA10 مواد اپتیکی و مغناطیسی
					RA11 فناوری‌های نوین کاهش آلوده-کننده‌های محیطی
					RA12 تولید هیدروژن
					RA13 تبدیل انرژی
					RA14 سیستم‌ها و مواد ذخیره‌ساز انرژی
					RA15 راندمان و مدیریت انرژی
					RA16 مواد و سخت‌افزارهای انرژی الکتروشیمیایی
					RA17 مواد برای تولید و ذخیره‌سازی هیدروژن
					RA18 فرایندهای نوین آشکارسازی و بازیافت عناصر کم‌عیار
					RA19 شبیه‌سازی و مدل‌سازی مواد و فرایندها
					RA20 نمونه‌سازی تا تولید نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای تحقیق مواد پیشرفته
					RA21 مواد نانو ساختار پایه کربنی
خواص مواد، ریزساختار و مورفولوژی، خواص حرارتی، عملیات حرارتی، خردایش و آسیاب، آماده‌سازی نمونه، الکتروشیمی، پوشش‌دهی، اسپکتروسکوپی، آزمون‌های زیستی، آزمون‌های					



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					دارویی و رهایش دارو، انرژی، محیط زیست، آلاینده‌های هوا، ساخت افزایشی
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۵	۹	۲	۱۶
	بین‌المللی	۰	۰	۱	۱
Nanocomposite coating containing core-shell nanofibers self-healing polymer with excellent corrosion resistance عنوان فارسی: تولید پوشش‌های نانوکامپوزیتی اپوکسی-اکسید گرافن سیلانه حاوی نانوالیاف هسته-پوسته (پلی دی متیل سیلوکسان-پلی وینیل الکل) پلیمری خودترمیم با مقاومت به خوردگی عالی ثبت شده در US patent WIPO سازمان جهانی مالکیت فکری					
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره					۱- سخنرانی علمی «الکترولیت‌های حالت جامد سرامیکی یون لیتیم بر پایه ساختار گارنت» ۲- سخنرانی علمی «جایگاه علم و آموزش عالی در سند تحول دولت مردمی» ۳- سخنرانی علمی «سننیز Mg _{0.6} Al _{0.8} Ti _{1.6} O ₅ در دمای پایین» ۴- سخنرانی علمی «نقدی بر اعتبار مالیاتی در نظام فناوری کشور» ۵- سخنرانی علمی «بازيافت ضایعات پلی یورتان» ۶- سخنرانی علمی «تصفیه فاضلاب بازیافت باتری» ۷- سخنرانی علمی «اصول و کاربردهای فلو باتری‌ها» ۸- سخنرانی علمی «ارتقاء عملکرد باتری لیتیوم یون با استفاده از لایه نشانی اکسید گرافن» ۹- سخنرانی علمی «آشکارسازهای نوری یکپارچه نیمه‌هادی تعبیه‌شده بر بستر فیبر نوری

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					جهت کاربرد در مبدل‌های سیگنال نوری به الکتریکی
					۱۰- سخنرانی علمی «مروری بر روند تکامل پیل سوختی اکسید جامد»
					۱۱- سخنرانی علمی «مقایسه بهره‌وری انرژی ایران و اتحادیه اروپا»
					۱۲- سخنرانی علمی «کاربرد فرایند اکسیداسیون الکترولیتی پلاسمایی در پزشکی»
					۱۳- سخنرانی علمی «هوش مصنوعی: ماشین‌ها چگونه یاد می‌گیرند»
					۱۴- سخنرانی علمی «پلی اکسومتالات: سنتز، شناسایی و فعالیت کاتالستی»
					۱۵- سخنرانی علمی «رابطه بین الکتروترشوندگی و فناوری LOC آزمایشگاه بر روی تراشه»
					۱۶- سخنرانی علمی «نانوحامل زیست‌الگو جهت رهایش آهسته کربوپلاتین»
					۱۷- سخنرانی علمی «بررسی وضعیت جهانی انرژی بادی تا پایان سال ۲۰۲۲ میلادی»
					۱۸- سخنرانی علمی «تحلیل راهبردی مصارف آب و انرژی پژوهشگاه»
					۱۹- سخنرانی علمی «استحاله مارتنزیتی در آلیاژ NiTi»
					۲۰- سخنرانی علمی «روش‌های نظری مطالعه برهمکنش ماکرومولکول‌ها با مولکول‌های کوچک»
					۲۱- سخنرانی علمی «فناوری لیزر در ایران»
					۲۲- سخنرانی علمی «روش‌های بهبود پایداری سلول‌های خورشیدی پروسکایتی»
					۲۳- سخنرانی علمی «مبانی و روش یک نوع مدل‌سازی رفتار شارژ-دشارژ باتری‌های الحاقی»
					۲۴- سخنرانی علمی «روش‌های مختلف تعیین شکاف انرژی و لبه‌های نواری نیمه‌هادی‌ها: از طیف‌سنجی نوری تا طیف‌سنجی الکترونی»



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۵- سخنرانی علمی «تولید فولاد در شرکت فولاد مبارکه-از تولید آهن تا ورق رنگی» ۲۶- سخنرانی علمی «بررسی اثر افزایش همزمان ZrO_2 و Ga_2O_3 بر روی نظم شبکه‌ای سرامیک با ترکیب $Ba(Zn_{1/3}Ta_{2/3})O_3$ توسط تکنیک SAD در TEM» ۲۷- سخنرانی علمی «آندایزینگ تیتانیم» ۲۸- سخنرانی علمی «عملکرد اپروژل کربنی در سیستم نمک‌زدایی خازنی» ۲۹- سخنرانی علمی «حبس کربن» ۳۰- سخنرانی «نقش» اهالی تعلیم و تربیت در جنگ ترکیبی» ۳۱- سخنرانی علمی «سنتر خود احتراقی (SHS) و منابع حرارتی شروع واکنش» ۳۲- سخنرانی علمی «Activated carbon-MOF composite materials for Methane Storage in ANG Technology» ۳۳- سخنرانی علمی «مدل‌سازی داده‌های ساختمان با رویکرد انرژی» ۳۴- سخنرانی علمی «آفت کش نانوامولسیون دوستدار محیط زیست بر پایه اسانس گیاهی» ۳۵- سخنرانی علمی «فرآیند فتوالکتروشیمیایی به منظور تولید هیدروژن» ۳۶- سخنرانی علمی «معرفی و اهمیت شیشه-سرامیک‌ها در دندانپزشکی ترمیمی» ۳۷- سخنرانی علمی «فرآیند لجن فعال با نرخ بالا: بینش جدید برای بازیابی انرژی از فاضلاب شهری» ۳۸- سخنرانی علمی «گرانول‌سازی پودرهای سرامیکی و عوامل موثر بر آن» ۳۹- سخنرانی علمی «روش‌های نوین در ساخت داربست‌های مهندسی بافت: از ریخته‌گری انجمادی تا چاپ زیستی سرمایشی»

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴۰- سخنرانی علمی «درس‌آموزی از یک واحد بزرگ مقیاس تبدیل پسماند به انرژی به روش هضم بی‌هوازی»
					۴۱- سخنرانی علمی «معرفی قانون بای دال و نقش آن در انتقال فناوری»
					۴۲- سخنرانی علمی «مروری بر فرآیند قالب‌گیری تزریقی سرامیک‌ها»
					۴۳- سخنرانی علمی «اِبرخازن بر پایه گرافن»
					۴۴- سخنرانی علمی «هزینه‌های پنهان آلودگی هوا، اهمیت جاذب‌های سرامیکی در رفع این مشکل»
					۴۵- سخنرانی علمی «شیشه‌های زیست فعال ضدباکتریایی»
					۴۶- سخنرانی علمی «کلسیم سولفات و کاربردهای آن به‌عنوان یک ماده زیستی»
					۴۷- سخنرانی علمی «آشکارسازهای نوری انعطاف‌پذیر بر پایه فیبر نوری D شکل با حساسیت بالا در محدوده فرابنفش»
					۴۸- سخنرانی علمی «بهینه‌سازی سیستم خنک‌کنندگی ترانسفورماتورهای قدرت با استفاده از فناوری نانو روغن‌های ترانس به‌منظور افزایش کارایی»
					۴۹- سخنرانی علمی «شیشه‌های سربی؛ خواص، کاربرد و ساختار»
					۵۰- سخنرانی علمی «پروسه سرامیک‌های متخلخل»
					۵۱- سخنرانی علمی «Role of buffering in biodegradation-application in bioactivity and controlled release drug delivery systems»
					۵۲- سخنرانی علمی «شناسایی و بررسی منابع خاک بتونیتی موجود در ایران با کیفیت مطلوب قابل استفاده در صنعت کشاورزی»



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری دانشجویان	۰	۱	۱۵	۱۶	۵۳- سخنرانی علمی «جایگاه انرژی‌های تجدیدپذیر در منطقه و ایران»	
					۵۴- سخنرانی علمی «پیری در باتری مکانیزم و مدل‌ها»	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری دانشجویان	۰	۱	۱۵	۱۶	۵۵- سخنرانی علمی «بررسی فنی و اقتصادی روش‌های خنک‌سازی سلول خورشیدی شرکت برق منطقه‌ای زنجان به منظور افزایش بازدهی آن»	
					۵۶- سخنرانی علمی «تیتانات آلومینیوم منیزیم»	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری دانشجویان	۰	۱	۱۵	۱۶	۵۷- سخنرانی علمی «بررسی مقدار بهینه نفیون در کامپوزیت نفیون- کربن نانوتیوب به عنوان پایه کاتالیست پلاتین در الکتروکاتد سوختی پلیمری»	
					۵۸- سخنرانی علمی «روش‌های بهبود عملکرد فرایندهای کاتالیستی فتون هتروژن»	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری دانشجویان	۰	۱	۱۵	۱۶	۵۹- سخنرانی علمی «راهبردهای توسعه فناوری اکسیداسیون الکترولیتی پلاسمایی»	
					۶۰- سخنرانی علمی «ساخت رزین‌های تبادل یونی بر روی زیرلایه»	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری دانشجویان	۰	۱	۱۵	۱۶	۶۱- سخنرانی علمی «الکترولیت‌های حالت جامد - ناسیکن، سنتز و بررسی خواص»	
					۱- ساخت سلول خورشیدی سیلیکونی حساس‌شده با نقاط کوانتومی گرافن به منظور بهبود عملکرد سلول محمد جواد اشراقی بابک عفا فی در حال اجرا ۱۴۰۲/۱۱/۰۱	
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری دانشجویان	۰	۱	۱۵	۱۶	۲- توسعه خلاقانه یک حسگر بیومارکر تنفسی غیرتهاجمی برای تشخیص زودهنگام بیماری کلیوی شاکر حاجتی خیبر دشتیان در حال اجرا ۱۴۰۲/۱۰/۱۶	
					۳- طراحی آزمایشات، ساخت و تست بیونانوسیال هیبریدی پایه فلزی سنتز شده و بررسی عملکرد حرارتی در گردآورنده‌های صفحه تخت خورشیدی سید امیر حسین	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					زمزمیان، الهام عبدالله زاده شرقی معصومه علی بابا در حال اجرا ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ ۴- ساخت نانو کامپوزیت بیوچار بر پایه ضایعات ماهی- MOF برای جذب فلزات سنگین ایمان مباشرپور، منصور رضوی محمدمهدی سبزه میدانی در حال اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ ۵- تولید سیستم نانوالیاف الکتروریسی شده پوسته- هسته بر پایه پلی وینیل الکل / پلی کاپرولاکتون حاوی جتتامایسین به عنوان یک سیستم بالقوه دارورسانی بر روی تیتانیم پوشش داده شده با روش اکسیداسیون الکترولیتی یحیی پالیزدار بهناز همراهی در حال اجرا ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ ۶- مطالعه تخریب فوتوکاتالیستی در حذف همزمان آلاینده‌های دارویی و هورمون‌های منتخب در محیط‌های آبی به کمک کامپوزیت کربن نیتريد گرافیتی- گرافن اکساید احیاشده/ تیتانیم دی اکساید تحت نور خورشیدی و مریی اسماعیل صلاحی ندا میری کرم متوقف شده ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ ۷- C/Al/طراحی، ساخت و بهینه‌سازی ویژگی‌های سرامیک‌های مکس فاز نانولایه در سیستم Zr اسماعیل صلاحی مرتضی قدیمی در حال اجرا ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ ۸- سنتز و بهینه‌سازی حسگر الکتروشیمیایی بدون آنزیم، پایه معدنی $MnxCdyOz/rGO$ & AuxAgSz/rGO با کارایی بالا به منظور شناسایی و تشخیص (کیفی و کمی) آفت کش‌های ارگانو فسفات اسماعیل صلاحی سعید مسعودنیا در حال اجرا ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ ۹- بهبود عملکرد پیل‌های سوختی پلیمری استوانه‌ای جدید از طریق ارتقاء طراحی، تحلیل و شبیه‌سازی دینامیک سیالات محاسباتی. سید امیر حسین زمزمیان اکبر محمدی احمر متوقف شده ۱۴۰۲/۰۸/۰۱



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۰- رویکرد نوین نانو گیاه پالایی کادمیم، سرب و آرسنیک، شیرابه زباله و پساب‌های صنعتی به کمک نانو کامپوزیت اکسید گرافن/TiO ₂ به عنوان کاتالیزور، با استفاده از طرح فاکتوریل و مدل تک دمای لانگمویر اسماعیل صلاحی فرود گراوند در حال اجرا ۱۴۰۲/۱۰/۱۶
					۱۱- سنتز، شناسایی و بررسی عملکرد الکتروکاتالیستی ترکیبات مبتنی بر فلزات واسطه فراوان در واکنش در واکنش‌های شکافت آب و اکسیداسیون اوره فریده قوی پنجه فرشاد میرزایی متوقف شده ۱۴۰۲/۰۸/۰۱
					۱۲- امکان‌سنجی استفاده از سیستم اسمز مستقیم با رویکرد حذف آلاینده و اثربخشی متغیرهای غشا و محلول کشنده در عملکرد سیستم الهام عبدالله زاده شرقی فواد غلامی در حال اجرا ۱۴۰۲/۰۸/۰۱
					۱۳- سنتز هیدروژل سوپرجاذب نیترات و حسگر تشخیص آن در آب محمد پازوکی مصطفی مهین روستا در حال اجرا ۱۴۰۲/۰۸/۰۱
					۱۴- سنتز و مشخصه‌یابی لایه‌های نازک نانوساختار دی‌اکسید تیتانیم به منظور بررسی ویژگی حسگری گازها اسماعیل صلاحی محمد مهدی شهیدی در حال اجرا ۱۴۰۲/۰۶/۱۸
					۱۵- ساخت شیشه‌های لومینسانس با کاربرد در ردیابی و حساس به اشعه گاما آیدا فایقی نیا منیجه رحیمی بالکانلو در حال اجرا ۱۴۰۱/۱۱/۰۹
					۱۶- طراحی و ساخت نانوساختارهای قابل بازیافت مبتنی نانوذرات فلزی تثبیت‌شده در چهارچوب فلز-آلی (MOF) و بررسی کاربردهای انرژی در شیمی آلی محمد رضا واعظی لیلا محمدی پایان یافته به تاریخ ۱۴۰۲/۶/۲۰

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
استادان					۱۷- بررسی رفتار استیوژنیک خمیرهای تزریقی پذیر بر پایه شیشه‌های زیست فعال حاوی کوپرستین سعید حصارکی مهری سهرابی در حال ارائه دستاورد، تاریخ پایان امور اجرایی: ۱۴۰۲/۱۱/۰۱	
					۱۸- سنتز درجای کامپوزیت سیلیسایدی نانو ساختار $\text{MoSi}_2\text{-Ti}_5\text{Si}_3$ به روش سنتز احتراقی فعال شده مکانیکی (MASHS) و بررسی سینتر، ویژگی‌های مکانیکی و رفتار اکسیداسیون نانو کامپوزیت حاصل سید علی طیبی فرد کیان کسرایی در حال اجرا ۱۴۰۰/۱۲/۲۳	
استادان	۸	۱۳	۲	۲۳	فرصت مطالعاتی خارج از کشور: صفر - فرصت مطالعاتی در صنعت: ۲ نفر - فرصت مطالعاتی در دانشگاه‌های داخل: صفر. فرصت مطالعاتی صنعتی: ۱- دکتر یحیی پالیزدار، در شرکت فولاد مبارکه اصفهان، یک ساله، خاتمه ۱۴۰۲/۲/۳۱ ۲- دکتر رضا ریاحی فر، در شرکت فن گستران خودروی توسن، یک ساله، شروع از ۱۴۰۲/۸/۱	
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۲	۳	۱۵	۲۰	۱- طرح ایجاد زیست بوم نوآوری و فناوری بخش معدن و صنایع معدنی ایران - ایمنو ۱۴۰۲/۰۳/۰۷ ۲- تفاهم‌نامه سه جانبه (آلومینا جاجرم) شورای عتف و شرکت آلومینا ۱۴۰۲/۰۳/۲۴ ۳- همکاری علمی، پژوهشی و فناوری انجمن سرامیک ایران ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ ۴- ارائه خدمات آزمایشگاهی متقابل آزمایشگاه مرکزی دانشگاه علم و صنعت ۱۴۰۲/۰۴/۱۳ ۵- همکاری بین آزمایشگاه‌های عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی آزمایشگاه مرکزی شرکت شیمی شریف ۱۴۰۲/۰۴/۱۸ ۶- بهره‌مندی مستمر و نهادمند از خرد جمعی و ارتباط و همکاری موسسات علمی، آموزشی و پژوهشی و صنعت دانشگاه بناب ۱۴۰۲/۰۵/۰۸	



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۷	۵	۲۵	۳۷	۷- انجام فعالیت‌های علمی، تحقیقاتی و پژوهشی در جهت رفع نیازهای علمی- فناوریانه صنایع دفاعی مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی - ودجا ۱۴۰۲/۰۶/۱۹
					۸- انجام پروژه‌های پژوهشی در قالب اعتبار ویژه (گرنٹ) بر اساس سند توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری مجتمع فولاد مبارکه ۱۴۰۲/۰۷/۰۳
					۹- تاسیس شرکت سهامی خاص - فعالیت مشترک در حوزه فناوری‌های مواد و ساخت قطعات بخش داغ موتورهای هوایی شرکت مهندسی و ساخت موتور و تجهیزات هوایی ایرانیان (مپنا هوایی) ۱۴۰۲/۰۷/۱۵
					۱۰- همکاری بین آزمایشگاه‌های عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی آزمایشگاه دانش‌بنیان فناوری پویان اکسیر کوشا ۱۴۰۲/۰۷/۱۹
					۱۱- تقویت هر چه بیشتر و تعاملات علمی و توسعه دانش و فناوری دفتر طراحی طالب مهر ۱۴۰۲/۰۷/۲۲
					۱۲- همکاری بین آزمایشگاه‌های عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه یاسوج ۱۴۰۲/۰۸/۰۷
					۱۳- ارائه خدمات آزمایشگاهی متقابل شرکت پارلا گوهر درخشان ۱۴۰۲/۰۸/۱۶
					۱۴- فعالیت‌های پژوهشی، فناوری و راه‌اندازی، طراحی مرکز نوآور و فناوری پارک علم و فناوری و تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان و فناوریانه دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۴۰۲/۱۰/۰۵
					۱۵- همکاری پژوهشی و تحقیقاتی دانشگاه امام حسین ۱۴۰۲/۱۰/۲۴
					۱- تحقیق و پژوهش در زمینه مواد شبه بلور با تاکید بر دست‌یابی به فناوری ساخت مواد و آلیاژهای شبه بلور

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲- طراحی پودر مبتنی بر فناوری نانو سیال حلال در روغن ترانس به منظور افزایش کارایی و عمر ترانس‌های برق استان خوزستان
					۳- طراحی، تحلیل، ساخت و تست یک پره نوین توربین بادی محور افقی کوچک به منظور استفاده در مناطق شهری
					۴- آسیب‌شناسی تأثیرات آلودگی هوا و ترکیبات موثر آن بر کاهش تولید انرژی پیل‌های فتوولتاییک به همراه ارائه راهکارهای موثر جهت جلوگیری و کاهش میزان انرژی تولیدی
					۵- مطالعه و پژوهش در سنتز و خالص‌سازی «ساکارز اکتا استات» با تولید آزمایشی ۵ کیلوگرم نمونه خالص شده با مشخصات فنی مندرج در پیوست ۱
					۶- مشخصه‌یابی اجزای تشکیل‌دهنده سامانه تجاری بازیاب مبرد سیکل تبرید تراکمی
					۷- تهیه الزامات پدافند غیرعامل و تشکیل کارگروه تخصصی مصون‌سازی معادن و صنایع معدنی شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان
					۸- تعیین خط‌مشی توسعه تولید محصولات مورد کاربرد در بدنه خودرو در شرکت فولاد مبارکه
					۹- پژوهش و تحقیق در خصوص خواص آفت‌کشی اسانس اکالیپتوس در حالت انکپسوله‌شده به‌عنوان آفت‌کش علیه شپشه آرد شامل نانوامولسیون حاوی سورفکتانت غیریونی
					۱۰- ایجاد پوشش سرامیکی بر پیستون پمپ حفاری جهت افزایش مقاومت به سایش
					۱۱- پژوهش، طراحی و استخراج پارامترهای مکانیکی و متریالی و ساخت ۲ قطعه مورد نظر با روش میکرو اینجکشن مولدینگ
					۱۲- ایجاد پوشش سد حرارتی بر روی محفظه احتراق و ارزیابی خواص



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۳- پژوهش جهت طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس
					۱۴- پژوهش در زمینه تاثیرپذیری توزیع اندازه ذرات کامپوزیت پایه اکسید روی-سایر سرامیک‌های اکسیدی با پارامترهای مختلف فرآیند آسیا کاری
					۱۵- پژوهش، طراحی، مشاوره و نظارت فنی بر اجرای نیروگاه ۲۰ کیلووات خورشیدی دانشگاه زابل
					۱۶- تحقیق در مورد دانسیته بهینه پخت ترکیب دی الکتریک CaMgP_2O_7
					۱۷- بررسی و پژوهش بر روی پارامترهای موثر در ساخت فریت‌های مغناطیسی با روش متالورژی پودر
					۱۸- انجام پژوهش در خصوص مشخصه‌یابی فاضلاب رنگرزی شرکت تهران پایون با شرکت تهران پایون
					۱۹- پژوهش و بررسی پارامترهای موثر بر ساخت شیشه بوراتی جهت فیلر
					۲۰- مطالعات طراحی احداث کارخانه هاضم بی‌هوازی با ظرفیت ۵ تن در روز با خوراک پسماند فسادپذیر شهری
					۲۱- پژوهش و مطالعات جامع جمع‌آوری آب‌های سطحی، شبکه فاضلاب انسانی، صنعتی و تصفیه فاضلاب‌های تولیدی مجتمع شهید عارفی (سایت فجر ۲)
					۲۲- انجام پژوهش و مطالعات تحقیقاتی در خصوص تبیین راهکارهای مناسب اجرایی تصفیه آب استخر شرکت سایا دیزل به ظرفیت ۴۵۰ مترمکعب در شبانه‌روز جهت حذف جلبک و کدورت و زلال‌سازی آب و مناسب برای نگهداری آبزیان
					۲۳- تحقیق در مورد دانسیته بهینه پخت ترکیب دی الکتریک BaZn_2O_7

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۴- اعمال پوشش سرامیکی روی فلز به روش پلاسما اسپری و ارزیابی خواص ۲۵- بررسی بهینه‌سازی سیکل عملیات حرارتی سوپر آلیاژ پایه نیکل
					۱- شرکت پژوهش‌های مهرتاو نگار دستگاه اندازه‌گیری زاویه تماس استاتیک جهت کارکرد در دمای محیط ۲- شرکت پژوهش‌های مهرتاو نگار دستگاه کدورت سنج جهت اندازه‌گیری کدورت آب و مایعات تا ۱۰۰۰NTU ۳- شرکت توسعه تجهیزات آزمون‌های پیشرفته مواد و پوشش ساخت دستگاه برنر ریگ ۴- شرکت نسوز سرام پارس مهندسی معکوس، ساخت، بازسازی و جوان‌سازی قطعات صنعتی و ماشین‌آلات دوار و صنایع وابسته به آن ۵- شرکت نیم‌گداز قطعه دستگاه ریوگست و قالب‌های ریخته‌گری نیمه جامد در فرآیند دایکست ۶- شرکت تدبیر سازه انرژی یکتا طراحی و ساخت شیرهای کنترلی برقی ۷- کیمیا رزین البرز تولید انواع پیش‌سازهای معدنی در صنایع چسب، سرامیک و آبکاری ۸- شرکت علم صنعت خمسه ساخت تجهیزات و ارائه خدمات فناوری پاشش حرارتی سوسپانسیونی و محلولی ۹- شرکت رایان سنجش البرز طراحی و اجرای سیستم‌های جامع کنترل و ردیابی فرمولاسیون مواد ۱۰- شرکت نوآوران دنیای مواد و فناوری باراد تولید کامپوزیت کربن ویژه صنایع شیشه ۱۱- شرکت پایدار انرژی فیدار پویا ارائه خدمات ممیزی انرژی در صنایع ۱۲- شرکت ابزار پژوهش پارس خدمات تعمیرات تجهیزات آزمایشگاهی شناخت مواد
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۲۰	۲۵	۳۰	۷۵	



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۳- شرکت تمیز ریس خونه تولید دستمال چرمی با تکنولوژی نانو
					۱۴- شرکت توربو کهن بهسازان خدمات بازسازی قطعات دوار صنایع نفت و پتروشیمی
					۱۵- شرکت پیشگامان فلزات پیشرفته البرز تولید آلیاژ مس کرم زیر کونیوم
					۱۶- شرکت به گزین صنعت الوند گازهای خاص آزمایشگاهی (شامل تولید، ذخیره سازی و فشرده سازی)
					۱۷- شرکت پژوهش های مهر تاو نگار دستگاه اندازه گیری ترشوندگی ایستا با نرم افزار اتوماتیک بومی
					۱۸- شرکت پیدایش فناوران نوآفرین براینده دستگاه آنالیز فیزیکی برنج (غلات) با استفاده از پردازش تصویر
					۱۹- شرکت پیشگامان فلزات پیشرفته البرز ورق سوپر آلیاژ اینکوتل ۶۱۷
					۲۰- شرکت علم صنعت خمسه سرامیک با قابلیت تراشکاری (ماکو)
					۲۱- شرکت مهرباد انرژی زیست ایرانیان هاب توربینی بادی محور افقی
					۲۲- شرکت آسمان فناوری ایرانیان بلنک زیر کونیا دندان
					۲۳- شرکت پیشگامان فلزات پیشرفته البرز تصفیه قراضه سوپر آلیاژ
					۲۴- شرکت توسعه تجهیزات آزمون های پیشرفته مواد و پوشش بازسازی قطعات داغ توربین های گازی
					۲۵- شرکت علم صنعت خمسه پوشش های لعاب فلز (انامل)
					۲۶- شرکت کارا صنعت لنت پیشرو سپیدان کامپوزیت اصطکاکی بدون مس (لنت ترمز بدون مس)

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۲۷- شرکت مهربادانرژی زیست ایرانیان توربین بادی محور افقی کوچک ۲۸- شرکت مهربادانرژی زیست ایرانیان سامانه خشک کن انجمادی مقیاس کوچک با امکان بهره‌گیری از انرژی خورشیدی ۲۹- شرکت نسوز سرام پارس ظروف تولید آهن اسفنجی از جنس مولایت خاص ۳۰- شرکت فناوری نانو ویرا سرامیک نانوپوشش ضد ویروس کرونا جهت استفاده در ماسک
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۳۰	۱۲	۸	۵۰	۱- تدوین دانش فنی ساخت بدنه‌های سبک و مستحکم از جنس کامپوزیت زمینه منیزیمی تقویت شده با نانو ذرات گرافن منصور رضوی ۱۴۰۲/۰۲/۱۹ شهید فکوری ۲- تدوین دانش فنی ساخت پوشش‌های کاربیدی و ترمیم‌شونده با مقاومت دمایی بالاتر از ۲۰۰۰ درجه سلسیوس محمدرضا رحیمی پور ۱۴۰۲/۰۳/۱۱ سازمان هوافضا - صنایع شهید فکوری ۳- دانش فنی تولید لوله کوردیریتی با استفاده از مواد اولیه لیلانیکزاد/ هودسا مجیدیان ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ جهاد دانشگاهی یزد ۴- اکتساب دانش فنی چسب اپوکسی (دو جزیی) مورد استفاده در صنعت باتری VRLA مجتبی بیگزاده ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ منابع انرژی توان- صبا باتری ۵- شناسایی و ساخت نمونه سرامیک با خواص مشابه نمونه ارائه شده توسط کارفرما تورج عبادزاده ۱۴۰۲/۱۲/۰۷ دیبا ماد ۶- پژوهش و ساخت نمونه صفحات سرامیکی نانوکامپوزیتی با هدف کاهش وزن به روش



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					SPS محمد فرویزی/منصور رضوی ۱۴۰۲/۱۱/۱۵ گروه شهید میثمی ۷- پژوهش جهت طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس علی صداقت/منصور رضوی ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ مس شهید باهنر ۸- بررسی و پژوهش بر روی پارامترهای موثر در ساخت فریت‌های مغناطیسی با روش متالورژی پودر آیدافایقی نیا ۱۴۰۲/۰۶/۰۵ شرکت فاتحین صنعت شریف
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۳	۳	۱- دیتابیس پژوهشگاه (شامل کتاب، اختراع، مقاله، پروژه، مرکز رشد، بین‌المللی و) ۲- دیتابیس مندرج در سامانه پذیرش آنالیز ۳- دیتابیس مندرج در سامانه گلستان
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۴۸	۳۵	۲۵	۱۰۸	۱- تحقیق و پژوهش در زمینه مواد شبه بلور با تاکید بر دستیابی به فناوری ساخت مواد و آلیاژهای شبه بلور ۲- طراحی پودر مبتنی بر فناوری نانو سیال حلال در روغن ترانس به منظور افزایش کارایی و عمر ترانس‌های برق استان خوزستان ۳- طراحی، تحلیل، ساخت و تست یک پره نوبین توربین بادی محور افقی کوچک به منظور استفاده در مناطق شهری ۴- آسیب‌شناسی تأثیرات آلودگی هوا و ترکیبات موثر آن بر کاهش تولید انرژی پنبه‌های فتوولتاییک به همراه ارائه راهکارهای موثر جهت جلوگیری و کاهش میزان انرژی تولیدی ۵- مطالعه و پژوهش در سنتز و خالص‌سازی "ساکارز اکتا استات" با تولید آزمایشی ۵ کیلوگرم نمونه خالص شده با مشخصات فنی مندرج در پیوست ۱ ۶- مشخصه‌یابی اجزای تشکیل‌دهنده سامانه تجاری بازیاب میرد سیکل تبرید تراکمی

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۷- تهیه الزامات پدافند غیرعامل و تشکیل کارگروه تخصصی مصون‌سازی معادن و صنایع معدنی شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان
					۸- تعیین خط‌مشی توسعه تولید محصولات مورد کاربرد در بدنه خودرو در شرکت فولاد مبارکه
					۹- پژوهش و تحقیق در خصوص خواص آفت کشی اسانس اکالیپتوس در حالت انکپسوله‌شده به‌عنوان آفت کش علیه شپشه آرد شامل نانوامولسیون حاوی سورفاکتانت غیریونی
					۱۰- ایجاد پوشش سرامیکی بر پیستون پمپ حفاری جهت افزایش مقاومت به سایش
					۱۱- پژوهش، طراحی و استخراج پارامترهای مکانیکی و مترالی و ساخت ۲ قطعه موردنظر با روش میکرو اینجکشن مولدینگ
					۱۲- ایجاد پوشش سد حرارتی بر روی محفظه احتراق و ارزیابی خواص
					۱۳- پژوهش جهت طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس
					۱۴- پژوهش در زمینه تاثیرپذیری توزیع اندازه ذرات کامپوزیت پایه اکسید روی-سایر سرامیک‌های اکسیدی با پارامترهای مختلف فرآیند آسیا کاری
					۱۵- پژوهش، طراحی، مشاوره و نظارت فنی بر اجرای نیروگاه ۲۰ کیلووات خورشیدی دانشگاه زابل
					۱۶- تحقیق در مورد دانسیته بهینه پخت ترکیب دی الکتریک CaMgP_2O_7
					۱۷- بررسی و پژوهش بر روی پارامترهای موثر در ساخت فریت‌های مغناطیسی با روش متالورژی پودر
					۱۸- انجام پژوهش در خصوص مشخصه‌یابی فاضلاب رنگرزی شرکت تهران پایون "با شرکت تهران پایون"



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گزنت (میلیون ریال)	.	.	۴۸,۰۳۸	۴۸,۰۳۸	۱۹- پژوهش و بررسی پارامترهای موثر بر ساخت شیشه بوراتی جهت فیلتر ۲۰- مطالعات طراحی احداث کارخانه هاضم بی‌هوازی با ظرفیت ۵ تن در روز با خوراک پسماند فسادپذیر شهری ۲۱- پژوهش و مطالعات جامع جمع‌آوری آب‌های سطحی، شبکه فاضلاب انسانی، صنعتی و تصفیه فاضلاب‌های تولیدی مجتمع شهید عارفی (سایت فجر ۲) ۲۲- انجام پژوهش و مطالعات تحقیقاتی در خصوص تبیین راهکارهای مناسب اجرایی تصفیه آب استخر شرکت سایا دیزل به ظرفیت ۴۵۰ مترمکعب در شبانه‌روز جهت حذف جلبک و کدورت و زلال‌سازی آب و مناسب برای نگهداری آبزیان ۲۳- تحقیق در مورد دانسیته بهینه پخت ترکیب دی‌التریک BaZnp2o7 ۲۴- اعمال پوشش سرامیکی روی فلز به روش پلاسما اسپری و ارزیابی خواص ۲۵- بررسی بهینه‌سازی سیکل عملیات حرارتی سوپرآلیاژ پایه نیکل
	.	.	۴۸,۰۳۸	۴۸,۰۳۸	بررسی تاثیر افت فشار و بارهای وزنی بافت پیرامونی بر مقاومت لوله پلی‌اتیلن در شبکه گاز شهری (خطوط توزیع) فریده قوی پنجه شرکت گاز استان کردستان ۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۳/۰۳ پیش‌بینی عمر باتری‌های لیتیوم یون بر مبنای مدل‌های الکتروشیمیایی رضا ریاحی فر صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور ۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ساخت و بررسی الکترولیت جامد از نوع Thio- LISICON به منظور افزایش هدایت یونی جهت کاربرد در باتری لیتیومی تمام حالت

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					جامد معصومه جواهری صندوق حمایت از پژوهشگران ۱۴۰۲/۰۱/۱۹ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ایجاد و انتقال دانش فنی پرینت سه‌بعدی یک خانه یک طبقه حسین نورانیان شرکت سیمان سپهر ۱۴۰۲/۰۱/۲۰ ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ایجاد پوشش سد حرارتی بر روی محفظه احتراق و ارزیابی خواص منصور رضوی دفتر طراحی شهید نورانی ساصد ۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۱/۲۴ پژوهش جهت طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس علی صداقت/منصور رضوی شرکت صنایع مس شهید باهنر ۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ بررسی و پژوهش عوامل موثر بر استحکام و پلاستیسیته بدنه‌های کاشی‌های هنری و تطبیق با استاندارد آیدا فایقی نیا شرکت فرم آوران رهرو پینش گر نوید ۱۴۰۲/۰۲/۰۴ ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تدوین دانش فنی تهیه گرانول‌های آلومینایی مورد استفاده در لاینرهای سرامیکی هودسا مجیدیان پژوهشکده مواد نوین سرامیکی سازمان جهاد دانشگاهی یزد ۲۳۷,۵۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ ایجاد پوشش سرامیکی بر پیستون پمپ حفاری جهت افزایش مقاومت به سایش لیلا نیکزاد پژوهشکده مواد نوین سرامیکی سازمان جهاد دانشگاهی یزد ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ ۱,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰ تدوین دانش فنی ساخت شیشه-سرامیک‌های حاوی فاز محلول جامد بتاکوارتز در مقیاس آزمایشگاهی سارا بنی جمالی آقای حمیدرضا محمدحسینی ۱۴۰۲/۰۳/۰۲ ۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت‌های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آیدا فایقی نیا خانم مهندس پریا آرمین ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۱/۱۵



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت‌های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آیدافایقی نیا خانم مهندس پریا آرمین ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۳/۰۹
					عملیات حرارتی پره هوایی از جنس سوپر آلیاژ پایه نیکل CMSX-4 و به تعداد ۱۶ سیکل ایمان مباشرپور صنعت بومی سازی مواد فلزی ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
					پژوهش در زمینه بهبود و ارائه روش‌های نوین اندازه گیری خواص مکانیکی قطعات سرامیکی شناخته شده از زیرکونیا ایمان مباشر پور آقای مهندس هادی آقابراتی ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۳/۰۲
					تدوین دانش فنی ساخت بدنه‌های سبک و مستحکم از جنس کامپوزیت زمینه منیزیمی تقویت شده با نانو ذرات گرافن منصور رضوی سازمان صنایع هوافضا — صنایع شهید فکوری ۱۴۰۲/۰۳/۲۱ ۱,۹۲۵,۰۰۰,۰۰۰
					تدوین دانش فنی ساخت پوشش‌های کاربیدی و ترمیم شونده با مقاومت دمایی بالاتر از ۲۰۰۰ درجه سلسیوس محمدرضا رحیمی پور سازمان هوافضا — صنایع شهید فکوری ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۳/۱۱
					بررسی و پژوهش بر روی پودر شیشه بوراتی جهت ساخت فیلر آیدافایقی نیا سحر صادقی ۱۴۰۲/۰۳/۲۵ ۳۵,۴۰۰,۰۰۰
					بررسی و ارزیابی عملکرد و کارایی دستگاه‌های ضد رسوب مغناطیسی، الکترونیکی و الکترومغناطیسی محمد فرویزی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی ۱,۲۹۰,۶۵۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۳/۰۸
					بهینه سازی سیستم خنک کنندگی ترانسفورماتورهای قدرت و فوق توزیع با استفاده از فناوری نانو و نانوساختارها در روغن‌های

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					ترانس به منظور افزایش کارآیی و عمر ترانس امیرحسین زمزمیان صندوق حمایت از پژوهشگران ۱۴۰۲/۰۴/۲۱ ۹۹,۰۰۰,۰۰۰
					مشخصه‌یابی اجزای تشکیل‌دهنده سامانه تجاری بازیاب مبرد سیکل تبرید تراکمی مازیار دهقان/سعید رهگذر شرکت فنی مهندسی آیریک صنعت پاسارگاد ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۴/۲۲
					طراحی و ساخت یک توربین بادی کوچک برای کارکرد در مناطق سرعت پایین باد ابوالفضل پوررجیان دانشگاه سیستان و بلوچستان ۱۴۰۲/۰۵/۰۴ ۱۱۳,۵۰۷,۵۰۰
					پژوهش و تحقیق در زمینه سنتز نانوذرات Ta ₃ WO ₃ : به منظور کاربرد در سلول‌های خورشیدی حسین قدمیان شرکت توسعه پهنه کیانسه ۱۴۰۲/۰۵/۰۸ ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
					پژوهش و تحقیق در زمینه سنتز نانوذرات Ta ₃ WO ₃ : به منظور کاربرد در سلول‌های خورشیدی حسین قدمیان شرکت توسعه پهنه کیانسه ۱۴۰۲/۰۴/۲۷ ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
					طراحی و اجرای سامانه ترکیبی خورشیدی- بادی برای مناطق روستایی پاکستان و ایران با تاکید بر بهره‌وری انرژی سعید رهگذر دانشگاه سیستان و بلوچستان ۱۴۰۲/۰۵/۲۲ ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
					انجام پژوهش در خصوص مشخصه‌یابی فاضلاب رنگرزی شرکت تهران پایون" با شرکت تهران پایون نوشین سلمان تبریزی شرکت تهران پایون ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۶/۲۸
					پژوهش و مطالعات جامع جمع‌آوری آب‌های سطحی، شبکه فاضلاب انسانی، صنعتی و تصفیه فاضلاب‌های تولیدی مجتمع شهید عارفی (سایت فجر ۲) فریده قوی پنجه شرکت توسعه



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					منابع انرژی توان - گروه صنعتی شهید عارفی ۱۴۰۲/۰۵/۳۱ ۲,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰
					پژوهش و تحقیق در خصوص خواص آفت کشی اسانس اکالیپتوس در حالت انکپسوله شده به عنوان آفت کش علیه شپشه آرد شامل نانوآمولسیون حاوی سورفاکتانت غیریونی مژگان حیدری شرکت توسعه صنعت سم آذربایجان ۱۴۰۲/۰۴/۱۸ ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
					نانوحامل زیست الگو بر پایه نانوذرات آلبومین و اگزوزوم برای رهایش کنترل شده داروی ضد سرطان کریپلاتین مریم سعیدی فر صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
					آلوتروپ های کربن به عنوان بیومواد پیشرفته علی اصغر بهنام قادر دانشگاه علم و صنعت ۱۴۰۲/۰۴/۲۱ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰
					پژوهش و تحقیق در زمینه سنتز نانوذرات Ta ₃ WO ₈ : به منظور کاربرد در سلول های خورشیدی پروانه سنگ پور شرکت توسعه فناوری صنعتی شریف سولار ۶۲,۵۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۴/۱۸
					تعیین خط مشی توسعه تولید محصولات مورد کاربرد در بدنه خودرو در شرکت فولاد مبارکه علیرضا کلاهی شرکت فولاد مبارکه اصفهان ۱۴۰۲/۰۵/۱۸ ۴۰۳,۳۰۶,۴۳۲
					بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آید فایقی نیا خانم مهندس پریا آرمین ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۴/۰۴
					بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آید فایقی نیا خانم مهندس پریا آرمین ۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۵/۰۲

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت‌های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آیدافایقی نیا خانم مهندس پریا آرمین ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۵/۱۶ ایجاد پوشش سرامیکی بر پیستون پمپ حفاری جهت افزایش مقاومت به ساییش لیلا نیکزاد پژوهشکده مواد نوین سرامیکی سازمان جهاد دانشگاهی یزد ۴۳۷,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۴/۲۱ پژوهش در زمینه تاثیر پذیری توزیع اندازه ذرات کامپوزیت پایه اکسید روی-سایر سرامیک‌های اکسیدی با پارامترهای مختلف فرآیند آسیاکاری ایمان مباشرپور آقای مهندس شهاب الدین شاهین پور ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۵/۲۳ تدوین دانش فنی تهیه گرانول‌های آلومینایی مورد استفاده در لاینرهای سرامیکی هودسا مجیدیان پژوهشکده مواد نوین سرامیکی سازمان جهاد دانشگاهی یزد ۲۹۶,۸۷۵,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۴/۲۱ پژوهش جهت طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس علی صداقت/منصور رضوی شرکت صنایع مس شهید باهنر ۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۶/۱۹ امکان‌سنجی تولید کامپوزیت آلومینیوم-کاربیدسیلیسیم (Al-SiC) به منظور کاربرد ضد ساییش محمدمهدی کلانتریان شرکت علم و صنعت خمسه ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت‌های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آیدافایقی نیا خانم مهندس پریا آرمین ۳۹,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۵/۲۹ بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت‌های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آیدافایقی نیا خانم مهندس پریا آرمین ۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					تحقیق و پژوهش در زمینه مواد شبه بلور با تاکید بر دستیابی به فناوری ساخت مواد و آلیاژهای شبه بلور محمدرضا رحیمی پور کنسرسیوم معاونت علمی و صنایع دفاعی ۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۶/۰۱
					بررسی و پژوهش بر روی پودر شیشه بوراتی جهت ساخت فیلر آیدا فایقی نیا سحر صادقی ۱۴۰۲/۰۴/۲۴ ۳۵,۴۰۰,۰۰۰
					تهیه الزامات پدافند غیرعامل و تشکیل کارگروه تخصصی مصون سازی معادن و صنایع معدنی شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان مرتضی مرادی البرزی شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان ۱۴۰۲/۰۴/۰۵ ۶۲۵,۰۰۰,۰۰۰
					انجام مطالعات ارزیابی مکانی نیروگاه اختصاصی شرکت آلومینای ایران و ارائه الزامات و راهکارهای مفهومی پدافند غیرعامل مرتضی مرادی البرزی شرکت آلومینای ایران ۱۴۰۲/۰۴/۱۹ ۲۶۸,۹۲۰,۰۰۰
					تحقیق در مورد دانسیته بهینه پخت ترکیب دی الکتریک CaMgP_2O_7 کیوان اسدیان آقای فرزاد حاج اسمعیل سلطان ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۵/۱۵
					پژوهش در زمینه ایجاد پوشش های نفوذی پره های توربین SGT ۴۰۰ محمد جواد اشراقی شرکت علم و صنعت خسته ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۵/۲۹
					انجام پژوهش و مطالعات تحقیقاتی در خصوص تبیین راهکارهای مناسب اجرایی تصفیه آب استخر شرکت سایپا دیزل به ظرفیت ۴۵۰ مترمکعب در شبانه روز جهت حذف جلبک و کدورت و زلال سازی آب و مناسب برای نگهداری آبریان الهام عبدالله زاده شرکت سایپا دیزل ۱۴۰۲/۰۷/۰۵ ۲۷۶,۶۰۰,۰۰۰

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					بررسی اثرات زیست محیطی محصولات تراریخته فریده قوی پنجه شرکت مهندسی زیست فناوری آرمیتا ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۸/۰۸ انجام پژوهش و مطالعات تحقیقاتی در خصوص تبیین راهکارهای مناسب اجرایی تصفیه آب استخر شرکت سایپا دیزل به ظرفیت ۴۵۰ مترمکعب در شبانه‌روز جهت حذف جلبک و کدورت و زلال‌سازی آب و مناسب برای نگهداری آبزیان الهام عبدالله زاده شرکت سایپا دیزل ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ ۴۶۱,۰۰۰,۰۰۰ طراحی ، نقشه‌کشی، نظارت بر ساخت و راه‌اندازی پکیج فلزی سیستم تصفیه فاضلاب دکتر عبدالله زاده گروه صنعتی پاکشوما ۱۴۰۲/۰۹/۰۷ ۸۲,۵۰۰,۰۰۰ بررسی و پژوهش بر روی پارامترهای موثر در ساخت فریت‌های مغناطیسی با روش متالورژی پودر آیدای فایقی نیا شرکت فاتحین صنعت شریف ۱۴۰۲/۰۷/۱۲ ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰ بررسی و پژوهش بر روی پارامترهای موثر در ساخت فریت‌های مغناطیسی با روش متالورژی پودر آیدای فایقی نیا شرکت فاتحین صنعت شریف ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ بررسی پژوهشی تغییر ترکیب شیمیایی بر روی خواص سیمان‌های مورد استفاده در مهندسی پزشکی ایمان مباشرپور آقای مهندس شهاب الدین شاهین پور ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ بررسی پژوهشی تغییر ترکیب شیمیایی بر روی خواص سیمان‌های مورد استفاده در مهندسی پزشکی ایمان مباشرپور آقای مهندس شهاب الدین شاهین پور ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ شناسایی و تعیین یک نمونه معدنی حسین نورانیان فرید ناجی ۱۴۰۲/۰۷/۱۲ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					بررسی پژوهشی بهینه‌سازی سیکل عملیات حرارتی سوپر آلیاژ پایه نیکل ایمان مابشرپور علیرضا میرک ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت‌های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آیدا فایقی نیا پریا آرمین ۲۲۷,۵۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۰۹/۰۲ بررسی و پژوهش بر روی پودر شیشه بوراتی جهت ساخت فیلر آیدا فایقی نیا سحر صادقی ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ ۱۲۹,۲۰۰,۰۰۰ بررسی و پژوهش بر روی کربن و گرافیت‌های بومی برای ساخت الکترودهای گرافیتی آیدا فایقی نیا آرمین ۱۴۰۲/۰۹/۰۷ ۶۵,۰۰۰,۰۰۰ پژوهش و مطالعات جامع جمع‌آوری آب‌های سطحی، شبکه فاضلاب انسانی، صنعتی و تصفیه فاضلاب‌های تولیدی مجتمع شهید عارفی سایت ۲ دکتر قوی پنجه گروه صنعتی شهید عارفی ۱۴۰۲/۱۰/۰۷ ۲,۲۹۵,۰۰۰,۰۰۰ انجام پژوهش، مشخصه‌یابی فاضلاب، طراحی و ارائه نقشه‌های سازه‌ای و سایت پلان طرح تکمیلی اصلاح سیستم ساختمانی و فرآیندی تصفیه‌خانه فاضلاب موجود در شرکت دکتر عبدالله زاده شرکت صنعت غذایی کورش تاکستان ۱۴۰۲/۱۱/۰۴ ۵۰۸,۰۰۰,۰۰۰ پژوهش و مطالعات جامع جمع‌آوری آب‌های سطحی، شبکه فاضلاب انسانی، صنعتی و تصفیه فاضلاب‌های تولیدی مجتمع شهید عارفی سایت ۲ دکتر قوی پنجه گروه صنعتی شهید عارفی ۱۴۰۲/۱۱/۱۷ ۲,۸۰۵,۰۰۰,۰۰۰ مطالعه و پژوهش در سنتز و خالص‌سازی دکتر معجبتی بیگ‌زاده یکتا گستر ویژن ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۲/۱۳ طراحی، تحلیل، ساخت و تست یک پره نوین توربین بادی محور افقی کوچک به منظور

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					استفاده شهری دکتر پوررجیان دانشگاه تبریز ۱۴۰۲/۱۱/۲۶ ۸۰,۰۰۰,۰۰۰
					بررسی تصفیه پذیری فاضلاب رنگرزی پارچه در سیستم ترکیبی راکتور بستر لجن بی‌هوازی با جریان رو به بالا دکتر عبدالله زاده صندوق حمایت از پژوهشگران ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۲/۱۳
					اکتساب دانش فنی چسب اپوکسی (دو جزیی) مورد استفاده در صنعت باتری VRLA مجتبی بیگ‌زاده صبا باتری ۲,۵۱۴,۲۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۲/۲۱
					مطالعات و طراحی احداث کارخانه هاضم بی‌هوازی با ظرفیت ۵ تن در روز با خوراک پسماند فسادپذیر شهری عدل سامان انرژی اصفهان ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
					عمال پوشش سرامیکی روی فلز به روش پلاسما اسپری و ارزیابی خواص پوررجیان/رضوی دانشگاه بابل ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
					پیش‌بینی عمر باتری‌های لیتیوم بر مبنای مدل‌های الکتروشیمیایی رضا ریاحی فر صندوق حمایت از پژوهشگران ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ ۲۵,۰۰۰,۰۰۰
					تعیین خط‌مشی توسعه تولید محصولات مورد کاربرد در بدنه خودرو در شرکت فولاد مبارکه علیرضا کلاهی فولاد مبارکه ۵۰,۴۱۳,۳۰۴ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹
					امکان‌سنجی بازیافت پسماندهای صنعتی و تبدیل آن‌ها به محصولات با ارزش افزوده بهزاد آقابرابی سازمان صنعت معدن تجارت البرز ۱۴۰۲/۱۱/۰۲ ۲۶۲,۲۰۰,۰۰۰
					ارزیابی محصولات طرح عناصر نادر خاکی برای به‌کارگیری در صنعت شیشه آیدافایقی نیا شرکت ایمیدرو ۱۴۰۲/۱۰/۱۸ ۱۰۰,۳۰۰,۰۰۰
					بهینه‌سازی ترکیب و شرایط دستگاهی برای شکل‌دهی وارنیش آلومینایی مسعود علیزاده



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					شرکت فناوری توسعه خط ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۰/۲۰
					دانش فنی تولید لوله کوردیریتی با استفاده از مواد اولیه داخلی لیلا نیکزاد/ هودسا مجیدیان
					جهاد دانشگاهی یزد ۷۸۶,۲۴۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰
					بررسی پژوهشی تغییر ترکیب شیمیایی بر روی خواص سیمان‌های بر روی خواص سیمان‌های مورد استفاده در مهندسی پزشکی ایمان مباشرپور
					مهندس شاهین پور ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۱/۲۳
					پژوهش و ساخت نمونه صفحات سرامیکی نانو کامپوزیتی با هدف کاهش وزن به روش SPS محمد فرویزی / منصور رضوی مجتمع شهید میثمی ۱۴۰۲/۱۰/۰۳ ۹۲۹,۲۵۰,۰۰۰
					ساخت و بررسی الکترولیت جامد از نوع Thio- LISICON به منظور افزایش هدایت یونی جهت کاربرد در باتری لیتیومی تمام حالت جامد معصومه جواهری صندوق حمایت از پژوهشگران ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
					بررسی پژوهشی بهینه‌سازی سیکل عملیات حرارتی سوپر آلیاژ پایه نیکل ایمان مباشرپور
					دکتر میرک ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
					ساخت پوشش‌های سرامیکی مقاوم به سایش لیلا نیکزاد جهاد دانشگاهی یزد ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۲/۰۸
					ایجاد پوشش سرامیکی بر پیستون پمپ حفاری جهت افزایش مقاومت به سایش. لیلا نیکزاد جهاد دانشگاهی یزد ۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۲/۰۸
					تدوین دانش فنی تهیه گرانول آلومینایی هودسا مجیدیان جهاد دانشگاهی یزد ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۲/۰۸
					تدوین دانش فنی ساخت بدنه‌های سبک و مستحکم از جنس کامپوزیت زمینه منیریمی

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					تقویت‌شده با نانو ذرات گرافن منصور رضوی شهید فکوری ۱,۹۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۱/۰۱
					تحقیق در مورد دانسیته بهینه پخت ترکیب دی الکتریک baznp2o7 کیوان اسدیان حاج اسمعیل سلطان ۱۴۰۲/۱۰/۱۴ ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰
					پژوهش در زمینه ایجاد پوشش‌های نفوذی پره‌های توربین SG400 محمد جواد اشراقی شرکت علم و صنعت خمسه ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۱/۱۸
					پژوهش در زمینه ایجاد پوشش‌های نفوذی پره‌های توربین SG401 محمد جواد اشراقی شرکت علم و صنعت خمسه ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۴۰۲/۱۲/۰۲

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	تحقیق و پژوهش در زمینه مواد شبه بلور با تاکید بر دست‌یابی به فناوری ساخت مواد و آلیاژهای شبه بلور
تاریخ شروع پروژه	۱۳۹۸/۸/۴
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۶/۶
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	فناوری ساخت مواد و آلیاژهای شبه بلور
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	
اهداف انجام پروژه	دست‌یابی به فناوری ساخت مواد و آلیاژهای شبه بلور

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	پژوهش جهت طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱/۲۹
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۴/۲۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	
اهداف انجام پروژه	طراحی و تولید نازل انتقال مذاب آلیاژ پایه مس



پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر جواد محمدی		نام مؤسسه: پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	
نشانی وب گاه مؤسسه: www.nigeb.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۳۰۱-۱۰ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۴۲۰ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: research@nigeb.ac.ir		محل استقرار	
حوزه های اصلی فعالیت: زیست فناوری صنعت و محیط زیست- زیست فناوری کشاورزی- زیست فناوری پزشکی		سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۶۶/۰۳/۳۰	
☐ علوم انسانی ☒ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☐ بین رشته ای	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۹۲/۰۴/۱۵	
استاد: ۱۴ دانشیار: ۲۸ استادیار: ۲۷	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۱۰۷ شمار دانشجویان دکتری: ۱۴۵ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۴ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۴	دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیر بنا (مترمربع): ۱۵۰,۰۰۰ شمار آزمایشگاه: ۱۴ شمار کارگاه: ۰	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: ۶۰ پیمانی: ۹ قراردادی: ۱۹ شرکتی: ۵۳	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۱,۰۹۸,۰۱۰			



عملکرد علمی مؤسسه						مجموع
شمار طرح های پژوهشی	درون سازمانی خاتمه یافته		۲۶	۲۷	۲۱	۷۴
	درون سازمانی در دست انجام		۱۷	۲۹	۴۲	۸۸
	برون سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته		۶	۱۱	۶	۲۳
	برون سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۴	۱۳	۱۹	۳۶
شمار طرح های فناورانه	خاتمه یافته		۴	۳	۳	۱۰
	در دست انجام		۱۲	۱۲	۱۷	۴۱
شمار طرح های پژوهشی مشترک با سازمان های دیگر	خاتمه یافته		۳	۲	۳	۸
	در دست انجام		۶	۹	۱۵	۳۰
شمار پروژه های بین المللی	خاتمه یافته		۲	۲	۳	۷
	در دست انجام		۱۱	۱۲	۱۱	۳۴
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی داخلی						۱۶۹
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۸۸	۵۸	۱۳۶	۲۸۲
		Q3 و Q4	۴۷	۶۷	۷۱	۱۸۵
	SCOPUS		۱۸۳	۱۶۱	۲۲۶	۵۷۰
شمار مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها به تفکیک	ملی		۹	۱۷	۵۲	۷۸
	بین المللی		۳۴	۴۲	۳۶	۱۱۲
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان		۲	۲	۰	۴
	نشریات غیرفارسی زبان		۱	۱	۱	۳
	نشریات دارای نمایه بین المللی		۱	۱	۱	۳
شمار کتاب های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۰	۰	۰	۰
	ترجمه		۱	۲	۲	۵
	سایر		۰	۰	۰	۰
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۱	۲	۲	۵
	بین المللی		۰	۰	۲	۲
شمار کنفرانس ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه						۱۰
شمار دوره های آموزشی کوتاه مدت برگزار شده						۸۵
شمار دانش آموختگان مؤسسه						۹۷

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۱۹	۶	۶	۷	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۲,۲۵۲,۴۸۹	۸۶۴,۰۲۳	۷۶۱,۱۲۸	۶۲۷,۳۳۸	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۴۱۴,۵۱۷	۱۳۱,۱۳۶	۱۶۸,۷۱۷	۱۱۴,۶۶۴	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۹۷,۵۴۹	۳,۸۵۲	۱۲۶,۹۰۸	۶۶,۷۸۹	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۲۱۶,۹۷۹	۹۲,۰۰۶	۶۴,۷۷۷	۶۰,۱۹۶	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۸۹,۹۱۱	۳,۸۵۲	۴۶,۵۱۹	۳۹,۵۴۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۱۴,۸۰۰	۷,۶۹۵	۶,۱۷۸	۹۲۷	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۷۴,۸۹۹	۴۱,۱۹۹	۱۲,۷۲۸	۲۰,۹۷۲	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۳۵۲,۵۴۷	۱۱۹,۵۵۵	۷۲,۸۵۴	۱۶۰,۱۳۸	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۴	۵	۵	۱۴	۱- انجمن بیوتکنولوژیکی ۲- انجمن ایمنی زیستی ۳- انجمن ژنتیک ۴- اتحادیه انجمن‌های زیستی ۵- مرکز شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری
شمار محصولات آزمایشگاهی	۹	۵	۱۱	۲۵	۱- مالچ زیستی برای تثبیت خاک و گرد و غبار ۲- پروتئین A ۳- سیمان استخوانی کلسیم فسفاتی جذب‌شونده جهت جراحی ارتوپدی ۴- کیت غربالگری و تشخیصی سرطان کولورکتال ۵- کیت‌های تشخیصی و پیش‌آگهی از سرطان با روش‌های مولکولی ۶- کیت‌های تشخیصی و پیش‌آگهی از سرطان با روش‌های بیوشیمیایی ۷- کیت‌های تشخیصی بیماری متابولیک ۹- کیت تشخیصی بیماری‌های نقص ایمنی ۱۰- کیت فارماکو ژنتیک ۱۱- کیت تشخیص سرطان کلون



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۲	۴	۶	۱۲	۱- مشاوره در بازبینی سند ملی جامع علمی کشور ۲- مشاوره در بازبینی سند ملی زیست‌فناوری ۳- مشاوره در بازبینی قانون هفتم توسعه ماده ۳۵ سه نشست ایمنی زیستی
	۳	۳	۳	۹	۱- خدمات آزمون سمیت سلولی ۲- خدمات آزمون HPLC-GC ۳- خدمات آزمون GMO آزمون تشخیص تراریختگی
	۶۸	۷۳	۷۵	۲۱۶	آنالیز دستگاهی / ژنومیکس و پروتئومیکس / سمیت / تشخیص و تراریختگی
شمار ثبت اختراع به تفکیک	ملی	۴	۲	۱	فرآیند ساخت نانو حباب مبتنی بر گاز پایدار و بارگذاری دارو درون آن جهت دارورسانی هدفمند با امواج متمرکز فراصوت
	بین‌المللی	۰	۰	۰	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۰	۱۱	۱۱	۱- برگزاری کرسی آزاداندیشی آیا ما برنده‌ایم ۲- نشست کرسی نظریه‌پردازی نقد و آزاداندیشی با موضوع (بررسی احتمال فراژنی در محصولات تراریخته) ۳- سخنرانی علمی با عنوان انگشت‌نگاری ژنومی ۴- سخنرانی علمی با عنوان شکاف بین نسلی و داینامیک مولکولی ۵- سخنرانی علمی با عنوان مروری بر سامانه‌های تحویل دارو و ژن ۶- دومین نشست تخصصی مطالعات نظری دینی علوم زیستی و زیست‌فناوری ۷- سخنرانی علمی: مروری بر زیست تیتگرهای الکتروشیمیایی ۸- کرسی نظریه‌پردازی نقد و آزاداندیشی تاثیر گیاهان تراریخت بر سلامت انسان ۹- سخنرانی مروری بر دستاوردهای علمی گروه زیتون

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری					۱۰- برگزاری کرسی نظریه‌پردازی و مناظره درباره گیاهان تراریخت ۱۱- سخنرانی علمی با موضوع variant self تشخیص داده شده در بیماران ناهنجاری تکاملی
	دانشجویان	۱	۲	۱۰	فرصت مطالعاتی خارج از کشور: "آقای اقبال محمدی- کشور ایتالیا فرصت مطالعاتی به پژوهشگاه: نرگس المیر از دانشگاه تربیت مدرس بهاره اسکندری از دانشگاه تربیت مدرس نازنین سلطانی از دانشگاه تربیت مدرس پریسا سلطانی از دانشگاه لرستان سید میثم موسوی شعار از دانشگاه گیلان پژوهشگران پسادکتری: ۱- دکتر منصور شاه‌دیعی آباد: تبدیل بیوکاتالستی اپوکسی به ترکیبات کایرال آمینی ۲- دکتر فایزه احراری: استفاده از آنزیم‌های لیپاز کراس لینک شده در آکتورهای جریان پیوسته ۳- دکتر ملیحه داوری: بررسی ژن درمانی هموفیلی A در مدل موشی ۴- دکتر رویا کیشانی فراهانی: سلول‌های بنیادی سرطان در سرطان روده
	استادان	۵	۱	۲	۸ ۱- دکتر آریتا پروانه تفرشی: بررسی نقش آنزیم GSK3 در تامین انرژی طی نوروزنر و میلین‌سازی سلول‌های عصبی با هدف ارائه رویکرد درمانی جدید و موثر برای بیماری نورودژنراتیو مالتیپل اسکلروزیس- کشور آلمان انستیتو تحقیقات ماکس پلانک ۲- دکتر کامبیز اکبری: ارزیابی توانایی پپتید ضدباکتریایی اسیدوسین ۴۳۵۶ به عنوان یک عامل ضدعفونی در مقابل پاتوژن فرصت طلب انسانی سودوموناس آیزونوزا- کشور کانادا دانشگاه مک گیل



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار تفاهم‌نامه‌ها	۱۹	۲۰	۱۴	۵۳	تعداد تفاهم‌نامه‌های داخلی: ۸ عدد تعداد تفاهم‌نامه‌های خارجی: ۶ عدد ۱- دانشگاه بصره عراق ۲- دانشگاه واسط عراق ۳- دانشگاه بابل عراق ۴- دانشگاه المستقبل عراق ۵- دانشگاه قاسم الخضراء ۶- دانشگاه الزهراء عراق ۷- شرکت کیمیا تجارت حکیم بوعلی ۸- جامعه المصطفی ۹- مرکز تحقیقات زیست فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۰- شرکت ثوباز ژن کاوش ۱۱- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ۱۲- موسسه آموزش عالی حوزوی مشکات ۱۳- گروه کشاورزی صنعتی زعفران سحرخیز ۱۴- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان
شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی	۴	۱	۶	۱۱	۱- رزین تلخیص پروتئین ۲- تولید و تکثیر انواع نهال زیتون به روش کشت بافت ۳- تولید موش مدل هموفیلی A با استفاده از کریسپر ۴- تولید انواع موش‌های مدل (باروری- ناباروری- سرطان) ۵- محیط‌های تولید و نگهداری رویان دام- انسان- موش ۶- افزودنی پروبیوتیک خوراک دام و طیور
شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری	۳۳	۴۸	۱۶۰	۲۴۱	اگزوسرم - سکروسرم - مکس سل - الومکس سل - سیف سل - نیکاسل - آنزیم ریورس ترانس کریپتاز MMLV - انواع پروتئین‌های نو ترکیب به تعداد ۲۰ محصول - بلک بری - بلوبری - بویسن بری - رسپ بری - گوجی بری

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					- انواع استون ۳ محصول - انواع متانول ۴ محصول - انواع تولوین ۳ محصول - انواع ان هگزان ۳ محصول - زایلین ایزومریک میکسچر ۲ محصول - انواع کلروفرم ۳ محصول - دیکلرومتان ۲ محصول - اتیل استات ۲ محصول - انواع هیدروکلریک اسید ۳ محصول - انواع بافر ۷ محصول - لودین - کاسی ال - سدیم هیدروگزاید ۲ محصول - هیدروکلریک اسید ۲ محصول - سولفوریک اسید ۲ محصول - یی دی تی ای ۲ محصول - تریس اچ سی ال - آیرون (۳) کلراید انهدروس - آیرون (۳) کلراید هگزا هیدریت - آیرون (۲) کلراید ترا هیدریت - تین (۲) کلراید دهیدریت - پارافین - مگنزیوم سولفات - کلسیم کلراید دهیدریت - پتاسیم کلراید - آمونیوم کلراید - متیل رد سولوشن - متیل بلو سولوشن - بیسیک فاشین سولوشن - اسید فاشین سولوشن - جیمسا سولوشن - بروموفنول بلو سولوشن - بروموتیمول بلو سولوشن - یوسین وای سولوشن - فنولتالین سولوشن - لوگول سولوشن - پودر کراتین هیدرولیز شده - محلول کراتین هیدرولیز شده - کود کشاورزی جامع ارگانیک - کودمابع حاوی اسید آمینه - تولید اسید آمینه سیستمین - تولید ۱۸ نوع ترکیب کیلات معدنی به صورت اسید آمینه و اسید آلی - تولید مکمل خوراک دام، طیور و شیلات - تولید گیاهچه ارکیده - تولید عصاره قارچ شیتاکه - بافر آهسته رهش - کوکسی بیوتیک - توکسی کپ - ایکوفر (بافر خوراکی ویژه اسب) - استارترهای لبنی - دستگاه استخراج DNA به روش مگنتیک از خون - کیت استخراج DNA - پروبیوتک کیدس - بن هلس - فرومون پروانه چوبخوار پسته - فرومون پروانه کرم غوزه پنبه - فرومون پروانه کرم خراط - فرومون پروانه مینوز گوجه



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					فرنگی - فرومون پروانه کرم سیب - فرومون پروانه کرم به - فرومون پروانه کرم آلو - فرومون پروانه سرشاخه خوار هلو - فرومون پروانه زنبورمانند (سینانتودون) - جلب‌کننده آفت مگس میوه مدیترانه‌ای - کیت‌های تشخیص ژنتیک (۱۰ محصول) - کیت‌های تشخیص سرطان (۷ محصول) - کیت‌های حوزه فارماکوژنتیک (۲ محصول) - کیت تشخیص هویت انسانی - کیت استخراج نوکلئیک اسید
شمار ثبت نشان تجاری	۵	۸	۰	۱۳	
شمار توسعه دانش فنی	۶	۲	۶	۱۴	۱- زیست حسگر فلویورسنتی تشخیص سرب بر پایه گرافن کوانتوم دات‌های اصلاح شده با اپتامر ۲- توسعه یک سویه باسیلوس تولیدکننده انبوه پروتياز برای کاربرد در صنایع غذایی ۳- تراریختی گیاه ذرت برای تولید مواد ایمنی‌زا با کاربرد در واکسن طیور ۴- توسعه فناوری گیاه کلزای تراریخت با توانمندی جذب فسفات افزوده و متحمل به علف‌کش ۵- تولید گوسفند دارای عضله دوقلو با استفاده از ویرایش ژنومی ۶- ویرایش ژنومی مخمر پروبیوتیک ساکارومایسس بولاردی برای ژن هیستیدین به منظور تولید سویه پروتروف بیان‌کننده آنزیم‌های مورد استفاده در خوراک دام، طیور و آبزیان
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۱	۰	۵	۶	- ایجاد سامانه کنترل تردد وسایل نقلیه پژوهشگاه به‌روزرسانی: - سامانه اتوماسیون اداری و مالی چهارگون - سامانه پژوهشی بهسان (ایستیس) - سامانه آموزشی سما سامانه

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					- اتوماسیون تغذیه
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۵	۴	۱۹	۲۸	۱- سنتز شیمیایی-آنزیمی ایزوبتازانتین‌ها و بتازانتین‌ها با استفاده از آنزیم ۴,۵-DOPA-extradiol-dioxygenase تثبیت شده
					۲- شناسایی نقش و مکانیسم عملکرد miR-96 در ارتباط با تحلیل عصبی شبکه در شرایط رتینوپاتی دیابتیک
					۳- هدف‌گیری پروتئین‌های اتوفاژیک PLC/۳۲ به منظور یک راهکار درمانی در لاین‌های سلولی خون
					۴- انتخاب ارقام امیدبخش زیتون ایران بر اساس ترکیبات اسیدهای چرب و نشانگرهای مولکولی
					۵- ژن درمانی هموفیلی A در مدل موشی با بهره‌گیری از وکتور آدنواسوسیت (AAV)
					۶- تولید واکسن‌های مخاطی مبتنی بر نمایش بر سطح نانوذرات بر علیه COVID-19
					۷- بررسی کارایی ژن‌درمانی در زیرگروه کروموزوم فیلادلفیا مثبت بیماران لموسمی لنفوبلاستیک حاد از طریق هدف‌گیری انکوژن BCR-ABL1 توسط سیستم کریسپر/Cas9
					۸- توالی‌یابی کامل ژنوتیپ‌های زیتون کلکسیون مینودشت و بررسی تنوع ژنومی در آن‌ها
					۹- تعیین پروفایل بیانی ژن‌های مسیر سروتونرژیک، دوپامینرژیک و افیونی در بیماران مبتلا به گلیوبلاستوما و بررسی فارماکوژنتیک اثربخشی داروهای اختصاصی آگونیست و آنتاگونیست بر روی ژن‌های هدف در مدل In-Vitro رده‌های سلولی سرطان مغز
					۱۰- مطالعات اکوفیزیولوژی برای ارزیابی یکنواختی، سازگاری و پایداری توده‌های مختلف گیاه زعفران (<i>Crocus sativus</i> L.) در جنوب استان خراسان رضوی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۱۱- تولید ارگانوئیدهای قلبی برای استفاده در مدل‌سازی بیماری، پزشکی شخصی و پزشکی بازساختی ۱۲- ایمونوتراپی هدفمند همزمان همه انواع سرطان پستان با استفاده از ترکیبات دارویی Antibody-Drug Conjugate آنتی‌بادی نشانگرهای سلول بنیادی Ror1 , Nanog ۱۳- توسعه فناوری تراشه میکروفلوئیدیک جهت انجماد شیشه‌ای رویان ۱۴- مطالعه سرواپیدمیولوژی و مولکولار اپیدمیولوژی مایکوباکتریوم‌های محیطی (غیر بیماری‌زا) در گله‌های گاوهای شیری قزوین ۱۵- تولید آنزیم ریورس ترانس کریپتاز MMLV ۱۶- تراریختی گیاه ذرت برای تولید مواد ایمنی‌زا با کاربرد در واکسن طیور ۱۷- توسعه فناوری گیاه کلزای تراریخت با توانمندی جذب فسفات افزوده و محتمل به علف‌کش ۱۸- تولید گوسفند دارای عضله دوقلو با استفاده از ویرایش ژنومی ۱۹- ویرایش ژنومی مخمر پروبیوتیک ساکاروماایسیس بولاردی برای ژن هیستیدین به منظور سویه پروتروف بیان‌کننده آنزیم‌های مورد استفاده در خوراک دام و طیور و آبزیان
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)	۳,۹۰۰	۷۷,۷۵۰	۱۷,۷۳۰	۹۹,۳۸۰	۱- جداسازی و شناسایی اندوفیت‌های ریشه اکوتیپ‌های بومی کاسنی و استفاده از آن‌ها در کشت ریشه موئین گیاه در راستای افزایش تولید اینولین ۲- توالی‌یابی کامل ژنوتیپ‌های زیتون کلکسیون مینودشت و بررسی تنوع ژنومی در آن‌ها ۳- بررسی پیش‌نویس تهیه‌شده در مرکز پژوهش‌های مجلس برای اصلاح قانون ایمنی زیستی کشور

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۴- بررسی اهداف دارویی بالقوه در سرطان سلول‌های سنگفرشی سر و گردن با روش محاسباتی مدل برهم‌کنش سه‌جانبه‌ی ژنی و ارزیابی زیستی آن‌ها در سطح آزمایشگاهی ۵- استفاده از سیستم فراصوت متمرکز (FUS) برای هدف قرار دادن تجمعات بیماری‌زای آمیلوئیدی، رویکردی نوین برای مهار گسترش تجمعات و سمیت سلولی ۶- مهار رگ‌زایی پاتولوژیک از طریق انتقال ژن htsFLT01 به کمک نانوحامل پتیدی در لاین سلولی MCF7 و مدل موشی سرطان سینه زبررسی مسیرهای آپوپتوز، التهاب، رگ‌زایی، متابولیک و مهاجرت ۷- طراحی محاسباتی، ساخت، بیان و اعتبارسنجی cDNA FVIII اصلاح شده؛ برای اهداف ژن درمانی Ex vivo در هموفیلی A ۸- توسعه مدل متابولیکی مقیاس ژنوم و بهبود سویه نوترکیب برای تولید هیالورونیک اسید و بررسی کاربرد در ترکیبات دارویی، آرایشی و بهداشتی ۹- راه‌اندازی پیوند میتوکندری به رده‌ی سلولی و نورون‌ها به‌عنوان راه‌حل درمانی برای بیماری‌های تحلیل‌برنده عصبی (آلزایمر) و میتوکندریایی ۱۰- ساخت و بررسی عملکرد یک نانوزیست حسگر مبتنی بر فیبر نوری و نانوذرات طلا برای شناسایی گیاهان تغییر یافته ژنتیکی



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	ژن درمانی هموفیلی A در مدل موشی با بهره‌گیری از وکتور آدنواسوسپیت (AAV)
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۰/۶/۱۵
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۱۰/۱۵
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	پروژه "ژن درمانی هموفیلی A در مدل موشی با بهره‌گیری از وکتور آدنواسوسپیت" با هدف انجام مطالعه پیش‌بالینی ژن درمانی هموفیلی A در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری در دست انجام است. توسعه و ترویج فناوری‌های نوین زیستی در حوزه‌های مختلف به‌ویژه پزشکی از اهداف این پژوهشگاه بشمار می‌آید. لازم به تأکید است که فناوری "ژن‌درمانی" از جمله رویکردهای فناورانه زیستی نوین در حوزه سلامت در دنیا محسوب می‌گردد. لذا این پروژه در حیطه موضوعی در اولویت‌های پژوهشی-فناوری و در راستای اهداف کلان پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری تصویب شده است. این پروژه بستر لازم را برای توسعه این فناوری و به کارگیری آن در رابطه با سایر بیماری‌ها در سطح ملی در کشور فراهم می‌کند. این پروژه در راستای یکی از اولویت‌های ملی در حوزه سلامت است و از نظر نوع بیماری و از نظر نوع فناوری بکار گرفته شده حائز اهمیت است و در پاسخ به یکی از نیازهای اعلام شده ملی به اجرا درآمده است.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	پروژه حاضر در پاسخ به یکی از نیازهای اعلام شده ملی و در جهت توسعه و به کارگیری رویکرد "ژن‌درمانی" در دست انجام است. این فناوری یکی از راهبردهای نوین زیستی در حوزه درمان محسوب می‌شود که ضرورت توسعه آن همواره توسط "مراجع عالی ذیربط در نظام درمان کشور" و همچنین در برنامه‌های کلان ملی همچون "سند ملی زیست‌فناوری" و "اولویت‌های پژوهشی انقلاب زیستی" (اعلام شده توسط بنیاد ملی علم ایران) مورد تأکید قرار گرفته است.
اهداف انجام پروژه	۱- ساخت و آماده‌سازی ناقل AAV بیان‌کننده فاکتور ۸ انسانی (فاقد ناحیه B) فعال (AAV-۸F) ۲- درمان فنوتیپ هموفیلی A در موش مدل ۳- دستیابی به مستندات علمی لازم برای آغاز فاز بالینی

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	توالی‌یابی کامل ژنوتیپ‌های زیتون کلکسیون مینودشت و بررسی تنوع ژنومی در آن‌ها در قالب بخشی از طرح کلان حفاظت و بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی زیتون به کمک روش‌های زیست‌فناوری
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۴/۱
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۴/۱۰/۱
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	۱- چالش تغییر اقلیم (سرما و گرمای نابهنگام)، ۲- چالش از بین رفتن ذخایر ژنتیکی گیاهی بومی کشور،

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
۳- چالش کاهش بهره‌وری در کشاورزی ۴- مسئله کلیدی تلاش جهت شناسایی، حفاظت و ثبت ذخایر ژنتیکی کشور در سطح ملی و بین‌المللی	
سیاست‌های کلی برنامه هفتم توسعه: امور زیربنایی: بند ۶- تامین امنیت غذایی و تولید حداقل ۹۰ درصد کالاهای اساسی و اقلام غذایی در داخل، همراه با حفظ و ارتقاء ذخایر ژنتیکی و منابع آبی و افزایش سطح سلامت و ایمنی مواد غذایی اصلاح الگوی کشت با توجه به مزیت‌های منطقه‌ای و منابع آبی و با اولویت‌بخشی به تولید کالاهای راهبردی کشاورزی	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
۱- شناسایی، حفاظت و بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی زیتون بومی کشور و شناسه‌دار کردن آن‌ها ۲- تولید ارقام پرمحصول و متحمل به تنش‌های محیطی ۳- کمک به برنامه‌های توسعه سطح زیر کشت زیتون کشور در قالب برنامه هفتم توسعه (پیش‌بینی توسعه سالیانه ۲۰ هزار هکتار باغ زیتون در برنامه هفتم توسعه)	اهداف انجام پروژه

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
ایمونوتراپی هدفمند همزمان همه انواع سرطان پستان با استفاده از ترکیبات دارویی Conjugate Antibody-Drug آنتی‌بادی نشانگرهای سلول بنیادی Ror1, Nanog	عنوان پروژه
۱۴۰۲/۱۲/۱۳	تاریخ شروع پروژه
۱۴۰۵/۱۲/۱۳	تاریخ پایان پروژه
سرطان سینه یکی از شایع‌ترین سرطان‌ها در بین زنان در سراسر جهان بوده و ۲۳ درصد از کل سرطان‌های تشخیص داده شده در سراسر جهان را تشکیل می‌دهد. در خاورمیانه، سرطان سینه شایع‌ترین بدخیمی در بین زنان است. تقریباً ۲۰ درصد موارد سرطان پستان به زیرگروه سه‌گانه منفی سرطان پستان (TNBC) تعلق دارند. اگر چه شیمی‌درمانی مراقبت استاندارد برای TNBC باقی می‌ماند، ۸۰ درصد بیماران از پاسخ ناقص و عود تومور رنج می‌برند. با توجه به محدودیت‌های درمان‌های سنتی، تلاش‌های تحقیقاتی بر روی توسعه نشانگرهای زیستی جدید با کاربردهای بالقوه برای درمان‌های هدفمند متمرکز شده‌اند که منجر به پاسخ‌های پایداری می‌شود که همه زیرشاخه‌های سرطان پستان را پوشش می‌دهد.	این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟
روش نوین درمان سرطان در آینده و حرکت به سمت توسعه دانش‌های نوین برای همه کشورها ناگزیر خواهد بود. در کشور ما نیز اولویت، تحقیقات و توسعه دانش در حوزه سرطان است و وزارت بهداشت و کلیه مراکز پزشکی درگیر در درمان سرطان از نتایج تحقیقات در این حوزه منتفع خواهند شد.	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
استفاده از آنتی‌بادی‌های مونوکلونال (mAbs) به عنوان یک استراتژی جدید در درمان سرطان در سال‌های اخیر رشد قابل توجهی داشته است. با این حال، استفاده از آن‌ها محدودیت‌های	اهداف انجام پروژه



شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)

زیادی دارد و در برخی موارد منجر به کاهش اثر عملکردی آن‌ها می‌شود. برای غلبه بر این محدودیت در استقرار آنتی‌بادی‌ها به‌عنوان دارو، mAbs را می‌توان از طریق پیوندی به داروی سیتوتوکسیک متصل کرد تا از قدرت هدف قرار دادن نشانگرهای خاص روی سطح سلول توسط آنتی‌بادی‌ها برای رساندن انتخابی مواد سیتوتوکسیک به سلول‌های تومور و کاهش خارج از هدف استفاده کند. سمیت کونژوگه‌های آنتی‌بادی-دارو (ADCs) اکنون به‌عنوان یک رژیم ضد تومور مطلوب در نظر گرفته می‌شوند.



پژوهشگاه هوافضا

مشخصات مؤسسه				
نام مؤسسه: پژوهشگاه هوافضا		نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه: دکتر محمدرضا نوایی		
محل استقرار		نشانی وب گاه مؤسسه: www.ari.ac.ir استان: تهران شهر: تهران نشانی کامل پستی مؤسسه: شهرک غرب، خیابان ایران زمین، خیابان مهستان شماره تلفن مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۳۶۶۰۳۰ شماره دورنگار مؤسسه: ۰۲۱-۸۸۳۶۲۰۱۱ رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه: info@ari.ac.ir		
سال تأسیس مؤسسه: ۱۳۷۹/۱۰/۰۱		حوزه های اصلی فعالیت: هوافضا		
تاریخ تصویب اساسنامه: ۱۳۸۴/۰۴/۱۸		گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:		
				☐ علوم انسانی
				☐ علوم پایه
				☒ فنی و مهندسی
☒ بین رشته ای				
دانشجو ☒ دارد ☐ ندارد		شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: ۱۴ شمار دانشجویان دکتری: ۴۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: ۰ شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم نامه: ۳		
شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک		رسمی: ۱۲ پیمانی: ۱ قراردادی: ۹ شرکتی: ۲۰		
مسابحت کل زیر بنا (مترمربع): ۵,۰۸۰ شمار آزمایشگاه: ۱۸ شمار کارگاه: ۲		منابع فیزیکی مؤسسه		
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال): ۰				



عملکرد علمی مؤسسه						مجموع
شمار طرح‌های پژوهشی	درون‌سازمانی خاتمه یافته		۵	۱۰	۴	۱۹
	درون‌سازمانی در دست انجام		۲۷	۲۸	۵۸	۱۱۳
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته		۱۱	۱۵	۲۵	۵۱
	برون‌سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام		۳۶	۴۷	۴۸	۱۳۱
شمار طرح‌های فناورانه	خاتمه یافته		۰	۱	۴	۵
	در دست انجام		۰	۰	۱۷	۱۷
شمار طرح‌های پژوهشی مشترک با سازمان‌های دیگر	خاتمه یافته		۱۱	۱۵	۲۵	۵۱
	در دست انجام		۳۶	۴۷	۴۸	۱۳۱
شمار پروژه‌های بین‌المللی	خاتمه یافته		۲	۳	۲	۷
	در دست انجام		۱۵	۱۷	۱۷	۴۹
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی داخلی						۱۹۸
شمار مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2	۳۴	۲۹	۲۹	۹۲
		Q3 و Q4	۷	۸	۸	۲۳
	SCOPUS		۰	۰	۶	۶
شمار مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌ها به تفکیک	ملی		۱۸	۱۳	۱۱	۴۲
	بین‌المللی		۲۷	۴۰	۴۱	۱۰۸
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان		۲	۲	۲	۶
	نشریات غیرفارسی زبان		۱	۱	۱	۳
	نشریات دارای نمایه بین‌المللی		۰	۰	۱	۱
شمار کتاب‌های چاپ شده به تفکیک	تألیف		۴	۵	۶	۱۵
	ترجمه		۰	۰	۲	۲
	سایر		۴	۴	۰	۸
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی		۰	۰	۱	۱
	بین‌المللی		۰	۰	۲	۲
شمار کنفرانس‌ها و سمینارهای علمی برگزار شده توسط مؤسسه						۴
شمار دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برگزار شده						۱۳
شمار دانش‌آموختگان مؤسسه						۳۱

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه	
۷۷	۲۱	۳۱	۲۵	شمار شرکت‌های دانش‌بنیان	
۰	۰	۰	۰	مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)	بودجه مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	
۰	۰	۰	۰	مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۰	۰	۰	۰	مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	هزینه مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)	درآمد مؤسسه
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)	
۰	۰	۰	۰	مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)	۰	۰	۰	۰	
شمار محصولات آزمایشگاهی	۵	۷	۳	۱۵	۱- ساخت نمونه آزمایشگاهی پروانه پهباد ۲- توسعه نمونه آزمایشگاهی نازل پاشش کن ۳- طراحی و تکمیل استند تست سایلنسر آبرو آکوستیک
شمار خدمات علمی و پژوهشی	۵	۳۳	۳۱	۶۹	۳۱ مورد خدمت علمی و پژوهشی در زمینه هوافضا
شمار خدمات فناوری	۶	۲۰	۲۱	۴۷	۲۱ محصول فناوریانه در حوزه هوافضا
شمار خدمات آزمایشگاهی	۳	۳	۳	۹	۱- ساخت بدنه پهباد چندروتوره ۲- ساخت نمونه قطعه سرنده شفاف ۳- انجام آزمایش موج ضربه‌ای با استفاده از تونل شوک
شمار ثبت اختراع به تفکیک	۱	۲	۰	۳	ملی
	۳	۰	۰	۳	بین‌المللی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه						
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲	
شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره	۰	۰	۱۱	۱۱	۱- فضا و سفرهای فضایی (اهمیت‌ها و چالش‌ها) ۲- نقش ماهواره‌های سنجنده تابش پس‌زمینه کیهانی (CMB) در اثبات تیوری انفجار بزرگ ۳- زندگی در ایستگاه فضایی (با تکیه بر چالش‌های فنی مهندسی) ۴- سازه‌های تنسگریتی بازشونده با کاربردهای فضایی ۵- فناوری‌های نوظهور و کارآفرینی در صنعت فضایی (با رویکرد نگاهی به کاربردهای هوش مصنوعی و اینترنت اشیا) ۶- فرصت‌ها و چالش‌های توسعه منظومه‌های ماهواره‌ای کوچک ۷- کاربردهای بی‌وزنی در تحقیقات زیست فضایی ۸- استفاده از ربات‌ها در پاکسازی فضا ۹- کارآفرینی و نقش استارت‌آپ‌ها در صنعت فضایی با رویکرد مبتنی بر روندهای تکنولوژی ۱۰- آنتن‌های نوظهور در ارتباطات فضایی ۱۱- مروری بر روش‌های شناسایی و کنترل عیب در سامانه‌های فضایی	
	۰	۰	۰	۰	شمار فرصت‌های دانشجویان	
	۱	۱	۰	۲	مطالعاتی و پسادکتری استادان	
	۱	۵	۲	۸	۱- شرکت صنایع الکترونیک ایران ۲- شرکت صنایع هواپیمایی ایران (صها)	
	۶	۲۰	۲۱	۴۷	تعداد ۲۱ محصول در حوزه هوافضا	
	۱۷	۲۷	۳۷	۸۱	۱- توسعه الگوریتم و ساخت پهپاد خودکار ۲- طراحی و ساخت پهپاد تصویربرداری سریع ۳- پهپاد کشاورزی ۱۰ لیتری ۴- پهپاد کشاورزی ۲۰ لیتری ۵- پهپاد کشاورزی ۳۰ لیتری ۶- ماشین سمپاش باغی	

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
					۷- پلتفرم مدیریت هوشمند سیستم پایش کنترل و مانیتورینگ شرایط و امان‌های محیطی اتاق سرور ۸- طراحی و ساخت قطعات توربین هوایی ۹- دستگاه توربو میکسر ۱۰- نرم‌افزار توسعه سفر دریایی ۱۱- نرم‌افزار طراحی پارامتریک ۱۲- نرم‌افزار شبکه‌بندی ۱۳- نرم‌افزار مدیریت منابع سازمان ۱۴- ارائه خدمات تعمیر و نگهداری و اورهال کنترل ولوهای AUMA و نمونه‌سازی و جایگزینی قطعات آن ۱۵- محرک کشنده کلاimer منوریل ۱۶- ترولی برقی کلاimer منوریل ۱۷- کابین Baby Cage ۱۸- کلاimer پرتابل برقی ۱۹- پوشش دهی z sermaloy ۲۰- رینگ توربین ۲۱- رینگ فورج ۱.۴۰۰۰ ۲۲- رینگ فورج ۳۰۹ ۲۳- رینگ فورج ۱.۷۲۱۸ ۲۴- پودر EVK 103 ۲۵- پودر سرمتل W ۲۶- عملیات نوسازی و جوان‌سازی قطعات ۲۷- دستگاه آنتی بیوگراف ۲۸- کیت قرص آنتی بیوگرام ۲۹- غلظت دهنده روغن ۳۰- مخزن درین
شمار ثبت نشان تجاری	۰	۰	۰	۰	
شمار توسعه دانش فنی	۰	۰	۲	۲	- توسعه الگوریتم پرواز آفورد پهپادها - توسعه شبکه ارتباط با پهپاد از طریق اینترنت
شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی	۰	۰	۰	۰	



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
شاخص	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع	عناوین سال ۱۴۰۲
شمار پروژه‌های شاخص و تحولی	۱۱	۵۳	۵۵	۱۱۹	تعداد ۵۵ پروژه در حوزه هوافضا
مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرت (میلیون ریال)	.	.	.	.	

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۱)	
عنوان پروژه	طراحی و ساخت میکروماهواره چمران ۱ با قابلیت مانور مداری
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۲/۲
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۶/۳۰
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	انجام مأموریت‌های با قابلیت مانور مداری با بهره‌گیری از میکروماهواره‌ها
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	سند جامع توسعه هوافضای کشور، مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی
اهداف انجام پروژه	هدف این پروژه، طراحی، ساخت و توسعه قوانین و سناریوهای کنترلی و مأموریتی جهت حفظ موقعیت، وضعیت و پایداری برای پلتفرم میکروماهواره چمران ۱ تعریف شده است. دستاوردهای حاصل از انجام این پروژه در تحقق اهدافی نظیر تحقق مأموریت‌های با قابلیت مانور مداری، آرایش پروازی، اصلاح مدار و بسترسازی و توسعه دانش در خصوص سامانه‌های هدایت، کنترل و ناوبری می‌باشد.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
عنوان پروژه	طراحی پروتکل‌ها و الگوریتم‌های نرم‌افزاری (انتقال داده) بخش کامپیوتر مرکزی میکروماهواره
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۲/۲
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۲/۶/۳۰
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	سخت‌افزار پردازشی بخش هوشمند و تصمیم‌گیر یک ماهواره است که ضمن ایجاد یک بستر سخت‌افزاری مناسب، وظیفه اجرای سناریوهای پروازی، الگوریتم‌های ناوبری، نظارت بر عملکرد سایر زیرسیستم‌ها و پایش آن‌ها، دریافت اطلاعات از سنسورها، تبادل داده با سیستم کنترل، دریافت فرامین از تله‌کامند و ارسال داده‌ها به تله‌متری و مدیریت افزونه‌های ماهواره را بر عهده دارد. با توجه به مأموریت تعریف شده برای این ماهواره، سخت‌افزار پردازشی باید بتواند علاوه بر ارائه خدمات فوق‌الذکر، پشتیبانی لازم برای اجرای مانور تغییر فاز مداری را انجام دهد. در این پروژه، طراحی مقدماتی بخش نرم‌افزاری برد پردازشی انجام خواهد شد.

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۲)	
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	سند جامع توسعه هوافضای کشور، مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی
اهداف انجام پروژه	- دریافت فرمان‌های ایستگاه زمینی از طریق گیرنده ماهواره، اعتبارسنجی، رمزگشایی و توزیع فرمان‌ها به سایر زیرسیستم‌ها - پیاده‌سازی ملاحظات مربوط به زمان‌سنجی در ماهواره - اجرای الگوریتم‌های ناوبری و سناریوی پرواز ماهواره - اجرای الگوریتم‌های زیرسیستم‌های کنترل وضعیت و تعیین موقعیت - مدیریت خرابی‌ها و گزارش دهی به ایستگاه زمینی - محاسبه پارامترهای مداری - اجرای الگوریتم‌های مربوط به شارژ و دشارژ باتری‌ها

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (۳)	
عنوان پروژه	طراحی و ساخت شبکه پرواز دسته‌جمعی پهپادها
تاریخ شروع پروژه	۱۴۰۲/۱۰/۱۷
تاریخ پایان پروژه	۱۴۰۳/۱۰/۱۷
این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟	گستره استفاده از وسایل پرنده بدون سرنشین به حدی افزایش یافته است که هم‌اکنون می‌توان از آن‌ها در مأموریت‌های مختلف استفاده نمود. یکی از قابلیت‌های به‌روز این وسایل که در کشور نیز هنوز به آن پرداخته نشده است، امکان انجام مأموریت در قالب پرواز دسته‌جمعی یا پرواز گروهی می‌باشد. این امکان به پهپادها قابلیت‌های مختلفی اضافه می‌کند.
این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟	سند جامع توسعه هوافضای کشور، مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی
اهداف انجام پروژه	- کاربردی‌سازی فناوری اینترنت اشیا در حوزه پرواز دسته‌جمعی ربات‌های پرنده - انجام مأموریت‌های مرتبط با پرواز دسته‌جمعی - توسعه الگوریتم‌های کنترل پرواز دسته‌جمعی

فهرست منابع

- رجبعلی بگلو، رضا، محمدجواد ارشادی، احمد گنجی، و ندا حیدریان‌فرد. ۱۴۰۲. گزارش عملکرد دوسالانه پژوهشگاه‌های ملی کشور (سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱). تهران: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک).
- مهرابی، مسعود. ۱۳۸۷. مؤسسات پژوهشی کشور. تهران: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.
- نصری، شهره. ۱۴۰۱. بررسی چالش‌های مؤسسات پژوهشی دولتی در ایران با نگاهی تاریخی به شرایط نهادی توسعه آن‌ها: یک مطالعه پدیدارشناسانه. بهبود مدیریت، ۱۶ (۳)، ۳۳-۵۹.
- نصری، شهره، حامد بیکران بهشت، پریسا علیزاده، سحر کوثری، مهدیه فرازکیش، و قاسم آزادی احمدآبادی. ۱۴۰۲. تحول در کارکرد و نقش‌آفرینی مؤسسه‌های پژوهشی دولتی: چالش‌ها، الزام‌ها و راهکارهای عملیاتی. تهران: مرکز تحقیقات و سیاست علمی کشور.

پیوست‌ها

پیوست ۱. آئین کار شورای پژوهشگاه‌های ملی کشور

به نام خدا

آئین کار شورای پژوهشگاه‌های ملی وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری

نهادهای پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری (عتف) که از چند دهه پیش آغاز به کار کرده‌اند، دارای نقشی ملی و بنیادی در نظام پژوهش، فناوری، و نوآوری کشور هستند. همکاری و هماهنگی میان این نهادها می‌تواند به هم‌افزایی و توانمندسازی و همچنین افزایش نقش آن‌ها در نظام پژوهش، فناوری، و نوآوری و حل مسائل و چالش‌های کلان ملی بینجامد. از این‌رو، شورای پژوهشگاه‌های ملی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری (از این پس: شورا) بر پایه این آئین کار تشکیل می‌شود.

۱. اعضا

پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله؛ پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران؛ پژوهشگاه دانش‌های بنیادی؛ پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران؛ پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی؛ پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران؛ پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ و پوشش؛ پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی؛ پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری؛ پژوهشگاه مواد و انرژی؛ پژوهشگاه هوافضا؛ سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران؛ مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور؛ و مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی این شورا را بنا نهاده‌اند و با تصویب شورا، نهادهای پژوهشی دیگر نیز می‌توانند به عضویت آن درآیند. نبود یک عضو در سه نشست پی‌درپی یا روی هم، پنج نشست در یک سال، کناره‌گیری آن عضو را در پی دارد.

۲. هدف

۱-۲. ارتقاء و نهادینه‌سازی جایگاه پژوهش و پیشبرد نقش نهادهای پژوهشی در توسعه پایدار کشور به‌ویژه در راهبری حل

مسائل و چالش‌های کلان و ملی؛

۲-۲. ارتقای جایگاه نهادهای پژوهشی در وزارت عتف و کشور؛

۳-۲. هماهنگی، همکاری، هم‌افزایی، و ارتباطات سازمانی میان اعضا و کنش و واکنش یکپارچه در زمینه سیاست‌های ملی و

بخشی پژوهش، فناوری، و نوآوری؛

۴-۲. شناسایی و کاربست دارایی‌ها و مزیت‌های استراتژیک اعضا برای پیشبرد پژوهش، فناوری، و نوآوری در کشور.



۳. ساختار

- ۱-۳. دبیر شورا، رئیس یکی از نهادهای عضو شورا است که برای دو سال با رأی اعضا برگزیده می‌شود؛
- ۲-۳. کارگروه‌ها، شورا برای دستیابی به هدف‌های خود، می‌تواند کارگروه‌هایی را از میان اعضا یا دیگران تشکیل دهد.

۴. وظایف دبیر شورا

- ۱-۴. برنامه‌ریزی، تشکیل، و پشتیبانی نشست‌های شورا؛
- ۲-۴. مدیریت اطلاعات و مستندات شورا و ثبت، سازمان‌دهی، و نگهداری آن‌ها؛
- ۳-۴. آگاهی‌رسانی کارها، دستاوردها، و مصوبه‌های شورا و کاربری ظرفیت رسانه‌های گوناگون در پیشبرد هدف‌های آن؛
- ۴-۴. پیگیری انجام مصوبه‌های شورا.

۵. نشست‌های شورا

- ۱-۵. نشست‌های شورا با دست کم هشت عضو شورا رسمیت می‌یابند. اعضا نمی‌توانند برای شرکت در شورا، نماینده معرفی کنند؛
- ۲-۵. دستور نشست شورا سندی است که دبیر شورا، تهیه و پیش از برگزاری آن در اختیار اعضا می‌گذارد تا آن‌ها را از برگزاری نشست و دستور آن آگاه سازد؛
- ۳-۵. نشست‌نامه شورا نیز پس از برگزاری نشست نگاشته می‌شود و دستاوردهای آن را نشان می‌دهد. نشست‌نامه به امضای دبیر شورا می‌رسد.

۶. این آئین کار در شش بند، در هشتم بهمن ۱۳۹۷ به تصویب رئیس‌ان نهادهای عضو شورا رسید.

پیوست ۲. کاربرگ خام اطلاعات مؤسسات عضو مجمع پژوهشگاه‌های ملی کشور

لوگوی

مؤسسه

نام مؤسسه

مشخصات مؤسسه			
نام و نام خانوادگی رئیس مؤسسه:		نام مؤسسه:	
نام و نام خانوادگی: تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل:	معرفی رابط در صورت سؤالات احتمالی	نشانی وب‌گاه مؤسسه: استان: شهر: نشانی کامل پستی مؤسسه: شماره تلفن مؤسسه: شماره دورنگار مؤسسه: رایانامه (پست الکترونیکی) مؤسسه:	محل استقرار
حوزه‌های اصلی فعالیت:		سال تأسیس مؤسسه:	
☐ علوم انسانی ☐ علوم پایه ☐ فنی و مهندسی ☐ بین‌رشته‌ای	گروه علمی که مؤسسه در آن فعال است:	تاریخ تصویب اساسنامه:	
استاد: دانشیار: استادیار:	شمار اعضای هیئت علمی مؤسسه به تفکیک	شمار دانشجویان کارشناسی ارشد: شمار دانشجویان دکتری: شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز: شمار دانشجویان مشترک با سایر مراکز دارای تفاهم‌نامه:	دانشجو ☐ دارد ☐ ندارد
مساحت کل زیربنا (مترمربع): شمار آزمایشگاه: شمار کارگاه:	منابع فیزیکی مؤسسه	رسمی: پیمانی: قراردادی: شرکتی:	شمار کارکنان مؤسسه به تفکیک
مبلغ بودجه مصوب مؤسسه در سال ۱۴۰۳ (میلیون ریال):			



عملکرد علمی مؤسسه		سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	مجموع
شمار طرح های پژوهشی	درون سازمانی خاتمه یافته				
	درون سازمانی در دست انجام				
	برون سازمانی (تقاضامحور) خاتمه یافته				
	برون سازمانی (تقاضامحور) در دست انجام				
شمار طرح های فناورانه	خاتمه یافته				
	در دست انجام				
شمار طرح های پژوهشی مشترک با سازمان های دیگر	خاتمه یافته				
	در دست انجام				
شمار پروژه های بین المللی	خاتمه یافته				
	در دست انجام				
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی داخلی					
شمار مقاله های چاپ شده در مجله های علمی خارجی به تفکیک	JCR	Q1 و Q2			
		Q3 و Q4			
SCOPUS					
شمار مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها به تفکیک	ملی				
	بین المللی				
شمار نشریات علمی دارای اعتبار از وزارت عتف	نشریات فارسی زبان				
	نشریات غیر فارسی زبان				
	نشریات دارای نمایه بین المللی				
شمار کتاب های چاپ شده به تفکیک	تألیف				
	ترجمه				
	سایر				
شمار جوایز کسب شده به تفکیک	ملی				
	بین المللی				
شمار کنفرانس ها و سمینار های علمی برگزار شده توسط مؤسسه					
شمار دوره های آموزشی کوتاه مدت برگزار شده					
شمار دانش آموختگان مؤسسه					

مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	عملکرد علمی مؤسسه
				شمار شرکت‌های دانش‌بنیان
				مبلغ بودجه مصوب مؤسسه (میلیون ریال)
				مبلغ بودجه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)
				مبلغ بودجه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)
				مبلغ هزینه پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)
				مبلغ هزینه فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)
				مبلغ درآمد پژوهشی مؤسسه (میلیون ریال)
				مبلغ درآمد فناوریانه مؤسسه (میلیون ریال)
				مبلغ درآمد اختصاصی مؤسسه (میلیون ریال)

اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
عناوین سال ۱۴۰۲	مجموع	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	شاخص
					شمار شبکه‌سازی تخصصی (شبکه‌سازی توسعه علمی، شبکه‌سازی توسعه فناوری، شبکه‌سازی توسعه صنعتی، و اتحادها و کنسرسیوم‌های مسئله‌محور)
					شمار محصولات آزمایشگاهی
					شمار خدمات علمی و پژوهشی
					شمار خدمات فناوری
					شمار خدمات آزمایشگاهی
					ملی
					بین‌المللی
					شمار ثبت اختراع به تفکیک
					شمار کرسی‌های نقد، نظریه‌پردازی و مناظره
					دانشجویان
					استادان
					شمار فرصت‌های مطالعاتی و پسادکتری
					شمار تفاهم‌نامه‌ها
					شمار محصولات پایلوت و تولیدی اعضای هیئت علمی
					شمار محصولات پایلوت و تولیدی مراکز رشد و شرکت‌های فناوری
					شمار ثبت نشان تجاری
					شمار توسعه دانش فنی



اطلاعات کلیدی عملکردی مؤسسه					
					شمار ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی
					شمار پروژه‌های شاخص و تحولی
					مبلغ پروژه‌های قراردادی یا جذب گرنت (میلیون ریال)

شناسنامه پروژه‌های شاخص و تحولی (حداکثر ۳ مورد)	
	عنوان پروژه
	تاریخ شروع پروژه
	تاریخ پایان پروژه
	این پروژه ناظر بر چه چالش یا مسأله کلیدی (پیش روی مأموریت‌های واحد) است؟
	این پروژه منطبق بر چه طبقه‌بندی از اسناد بالادستی، قانون یا مقررات می‌باشد؟
	اهداف انجام پروژه



Triennial Performance Report of Iranian National Research Institutes

2022-2024



Institute for Research and
Planning in Higher
Education



Iranian National Research
Institutes



Iranian Research Institute
for Information Science
and Technology (IranDoc)



Iran Polymer
and Petrochemical Institute



Iranian National Institute for
Oceanography and Atmospheric Science

December 2024