



پژوهشگاه دانشگاه تهران



معاونت پژوهش و فناوری

نمایه عملکرد، فعالیت و تعامل مراکز و موسسات پژوهشی با صنعت و جامعه

اداره کل ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه

اداره مراکز و موسسات پژوهشی

تاریخ بروزرسانی: بهمن ماه ۱۴۰۴

فهرست مطالب

۱ تعریف و تعداد واحدهای

پژوهشی

۲ اهم حوزه‌های تخصصی

فعالیت واحدهای پژوهشی

۳ کارفرما یا سازمان‌های

حمایت‌کننده شاخص

۴ قراردادها و میزان

اعتبارات

۵ واحدهای پژوهشی برتر

ادوار گذشته

پژوهشگاه دانشگاه تهران، به عنوان بازوی راهبردی توسعه علمی و پژوهشی دانشگاه تهران، همواره بر نقش موسسات و مراکز وابسته در پیشبرد دانش، حل مسائل کلان کشور و ارتقای تعاملات علمی تاکید داشته است. این گزارش، با هدف ارائه تصویری روشن و منسجم از ظرفیت‌ها، حوزه‌های فعالیت و دامنه تعاملات این مراکز تهیه شده است. در این ارائه، مروری کوتاه بر بازدیدها، فعالیت‌ها و توانمندی‌های واحدهای پژوهشی پژوهشگاه دانشگاه تهران می‌باشد تا ضمن مستندسازی اقدامات انجام شده و سوابق موجود، زمینه شناخت بهتر و تصمیم‌گیری موثرتر فراهم گردد. امید است این گزارش گامی در جهت تقویت هم‌افزایی، برنامه‌ریزی هدفمند و توسعه پایدار پژوهش در دانشگاه باشد.

تعریف و تعداد واحدهای پژوهشی

مرکز: واحد پژوهشی‌ای است شامل:

الف: ارائه برنامه قابل توجیه در یک زمینه تخصصی برای حل

مسئله و چالش سازمانی و ملی؛

ب: دارای ۵ نفر پژوهشگر (مدرک دکتری و کارشناسی ارشد/

خبره صنعتی) و یک نفر پژوهشگر شاخص.

ج: دارای امکانات لازم (نیروی انسانی و فضای فیزیکی).

موسسه: واحد پژوهشی است که دارای حداقل ۳ مرکز تحقیقات و

هر یک با برنامه مصوب جداگانه و مرتبط با اهداف موسسه و

دارای امکانات لازم (نیروی انسانی و فضای فیزیکی) باشند.

پژوهشکده: پژوهشکده مجموعه‌ای است که در یک زمینه علمی،

کاربردی و یا به صورت میان رشته‌ای منطبق با نیازهای اساسی

کشور فعالیت نماید و دارای حداقل ۳ گروه پژوهشی باشد که در

یک حوزه فعالیت می‌کند. پژوهشکده می‌تواند توسط پژوهشگاه‌ها،

واحدها و یا بطور مستقل مطابق با شرایط مندرج در این آیین‌نامه

تأسیس شود.

تعداد واحدهای پژوهشی معتبر
(جمعاً ۸۸ واحد)

* ۱۰ واحد پژوهشی انحلال گردیده است.
* ۴ واحد پژوهشی به حالت تعلیق می‌باشد.

۸ جلسه

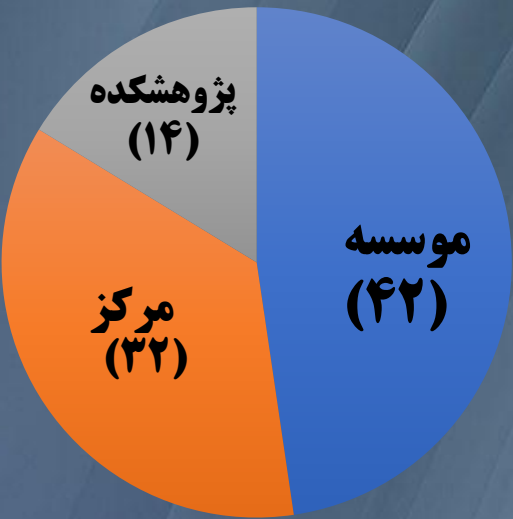
تعداد جلسات
شورای
سیاست‌گذاری
و برنامه‌ریزی
و

۲۳ جلسه

شورای نظارت
و ارزیابی

تعداد
بازدیدها

سال ۱۴۰۱: ۷ مورد
سال ۱۴۰۲: ۱۴ مورد
سال ۱۴۰۳: ۴ مورد
سال ۱۴۰۴: ۸ مورد



اهم حوزه‌های تخصصی فعالیت واحدهای پژوهشی

* طراحی، اجرا و پشتیبانی سامانه‌های هوشمند مورد نیاز صنعت، سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف؛

* انجام مطالعات، خدمات فنی و مهندسی در حوزه‌ی معدن از جمله هوشمندسازی معادن؛

* مطالعات گسترده در حوزه‌های توانمندسازی زنان و همکاری با نهاد ریاست جمهوری و شهرداری تهران؛

* فعالیت‌های مختلف تحقیقاتی در حوزه گردشگری کشور؛

* انجام پروژه‌های تحقیقاتی گسترده ملی در حوزه‌های زیرساختی مرتبط با آب و سدها، همکاری با دولت به منظور

ارائه راهکارهای علمی برای حل مسئله آب؛

* اختراعات و ابداعات چشمگیر در روش‌های تشخیصی و درمانی حوزه انواع سرطان؛

* انواع آزمایشگاه‌های مرتبط با مسائل شیمی، فنی مهندسی، کشاورزی و ... جهت انجام تست‌های تخصصی و ارائه

خدمات متنوع؛

* انجام پروژه‌ها در زمینه سنجش از دور و طراحی سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی، برنامه‌ریزی شهری و تدوین سند

راهبردی توسعه سلامت شهر تهران؛

* اجرای طرح‌های تحقیقاتی و انجام مطالعات و بررسی‌های اقتصادی نظری و کاربردی در زمینه‌های مختلف اقتصادی؛

* طراحی و هوشمندسازی تولید در محیط‌های کنترل شده (گلخانه و کشت‌های عمودی)؛

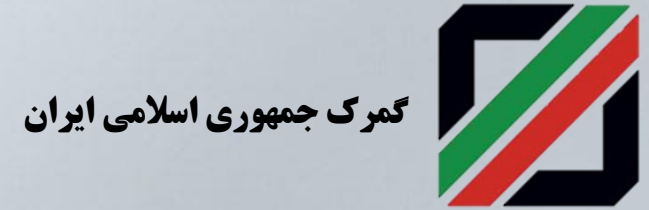
* انجام پژوهش‌های بنیادی، راهبردی، کاربردی و توسعه‌ای (با تقویت رویکرد گروهی) با توجه به نیاز کشور در حقوق

انرژی در سطح ملی و بین‌المللی؛

* توسعه توانمندی‌های رهبری کارآفرینانه در فعالان جامعه از طریق برنامه‌های مربیگری؛

* و ...

کارفرما یا سازمان‌های حمایت‌کننده شاخص

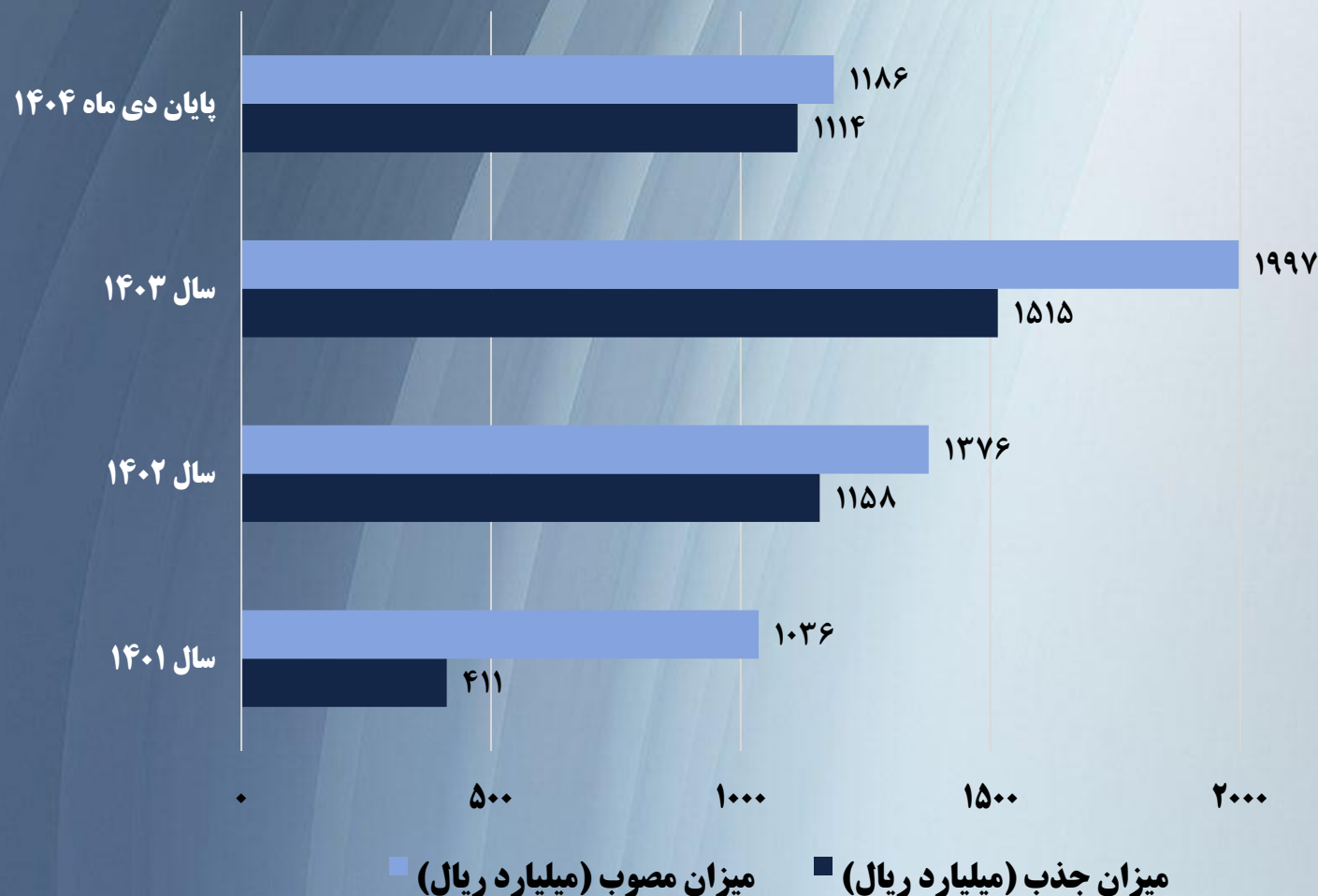


سازمان توسعه و نوسازی معادن
و صنایع معدنی ایران



تعداد قرارداد، میزان اعتبار مصوب و جذب واحدهای پژوهشی ستاد دانشگاه (سال ۱۴۰۲ – پایان دی ماه سال ۱۴۰۴)

(ارقام میلیارد ریال)



رشد ۴۵ درصدی میزان جذب سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲

رشد ۳۰ درصدی میزان مصوب سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲

رشد ۱۸۰ درصدی (تقریباً ۳ برابری) میزان جذب سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱

رشد ۳۳ درصدی میزان مصوب سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱

تعداد قراردادها

سال

۲۳

پایان دی ماه سال ۱۴۰۴

۴۸

سال ۱۴۰۳

۴۲

سال ۱۴۰۲

۳۲

سال ۱۴۰۱

واحدهای پژوهشی برتر و منتخب جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه

جناب آقای دکتر پیروز حناچی

موسسه پژوهشی فرهنگ و هنر

برگزیده جشنواره سال ۱۴۰۲
(سی و دومین جشنواره)



جناب آقای دکتر حبیب اله
آراسته راد

پژوهشکده سامانه‌های هوشمند
کاربردی

برگزیده جشنواره سال ۱۴۰۰
(سی‌امین جشنواره)



جناب آقای دکتر سید عباس
رجائی

موسسه جغرافیا

برگزیده جشنواره سال ۱۴۰۳
(سی و سومین جشنواره)



جناب آقای دکتر علی وطنی

موسسه تحقیقاتی گاز طبیعی
ILNG

برگزیده جشنواره سال ۱۴۰۱
(سی و یکمین جشنواره)

