



بنیاد ملی علم ایران
Iran National Science Foundation

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

گزارش برنامه‌ها و عملکرد
بنیاد ملی علم ایران



اهداف و مأموریت‌های بنیاد ملی علم ایران

بر مبنای اساسنامه بنیاد ملی علم ایران، اهداف یا مأموریت‌های این بنیاد، در سه دسته کلی تدوین شده‌اند.

۳ ترویج علم

- انتقال مفاهیم علمی به زبان ساده به مردم
- ارتقاء اعتماد مردم به نهاد علم
- چکیده ترویجی/شب علم

۲ پژوهش برای حل مسائل

- Socio-economic impacts of research
- Science-based decision making
- ضرورت تبدیل و شکست مسئله به طرح‌های پژوهشی

۱ پژوهش برای مرجعیت علمی کشور

- Fundamental Research
- مسیری طولانی و بلندمدت
- سرمایه‌گذاری مستمر
- همکاری بین‌المللی
- تکریم دانشمندان

مأموریت ۱: پژوهش برای مرجعیت علمی کشور

۱ شناسایی دانشمندان برجسته و اعطای گرنت فاخر

- گرنت سرآمدان علمی
- گرسی پژوهشی
- خوشه پژوهشی چندتخصصی
- فراخوان‌های حرکت در مرز دانش
- فراخوان‌های محصول بدیع و نوظهور

۲ کاهش فاصله کشور، ظرفیت‌سازی و همپایی با دنیا

- فراخوان‌های هدفمند علوم نوظهور
- زیست فناوری
- کوانتوم
- هوش مصنوعی
- مواد پیشرفته / نانو و میکرو
- علوم شناختی

مأموریت ۲: پژوهش برای حل مسائل

۱ مراکز هدایت و راهبری حل مسئله (مهر)

- یک مرکز به عنوان راهبر مسئله (مهر) انتخاب می شود
- مسئله به طرح های پژوهشی شکسته و فراخوان می شود
- ذینفعان در طرح ها حضور دارند
- مسئولیت تجمیع پژوهش ها با مهر است
- مهر تاب و مهر سیم

۲ حمایت از مأموریت گرایی دانشگاه ها

- دانشگاه در چند مأموریت محدود استانی یا ملی فعال می شود
- از طرح های پژوهشی یکپارچه در هر مأموریت حمایت می شود
- تفاهم نامه با ۴۵ مرکز علمی، پژوهشی

۳ انتقال نیازهای شرکت های دانش بنیان پیشرو به دانشگاه ها

- حمایت از پژوهش در نسل بعدی محصولات شرکت های موفق

حمایت‌های بنیاد

فراخوان

- اعلام فراخوان‌های هدفمند
- در برخی موارد همراه با RFP
- تا سقف ۵ میلیارد تومان
- ۸۰ درصد حمایت‌ها

مستمر

- ارسال طرح توسط پژوهشگران متناسب با تخصص، علاقه و نیاز مدنظر استاد
- سقف حمایت: ۳۰۰ میلیون تومان (+۱۲۰ در همکاری بین‌المللی)
- ۲۰ درصد حمایت‌ها

برنامه‌ها و حمایت‌های ۱۴۰۳



فراخوان های ۱۴۰۳ بنیاد ملی علم ایران

تابستان ۵ فراخوان

بهار ۷ فراخوان

زمستان ۶ فراخوان

پاییز ۶ فراخوان

اعلام
۲۴ فراخوان

انواع فراخوان‌های ۱۴۰۳ بنیاد ملی علم ایران به تفکیک هدف / مأموریت

توسعه علمی و فناوری	حل مسئله	حوزه بین‌الملل	ترویج علم
- هوش مصنوعی (تولید محصول آموزش محور) - حرکت در مرز دانش جهانی - آموزش کوانتوم - توسعه فناوری‌های نانو و میکرو - توسعه فناوری‌های نوین مواد پیشرفته - نمونه محصول بدیع و نوظهور - خوشه‌های پژوهشی چندتخصصی - انقلاب زیستی ۳: ژن درمانی - انقلاب زیستی ۴: سلول درمانی - رساله‌های پیشرو؛ امنیت سایبری، هوش مصنوعی، میکروالکترونیک، کرایونیک - مطالعات آینده‌پژوهی در حوزه هوش مصنوعی و کوانتوم	- برنامه ملی آبادیران (محرومیت‌زدایی) - فراخوان دوم و سوم برنامه حمایت از پژوهش‌های عمیق شرکت‌های دانش بنیان - حمایت از دانشگاه‌ها و مؤسسات مأموریت‌گرا (فراخوان دوم) - برنامه جامع تاب‌آوری شهری (پروژه ۰۰ کیش) - (پروژه ۰۱) - برنامه جامع پژوهش‌های سیستمی در حوزه تورم	- نهمین فراخوان بنیاد - صندوق راه ابریشم و آکادمی علوم چین - برنامه پسادکتری مشترک بنیاد و مؤسسه بین‌المللی تحلیل سامانه‌های کاربردی IIASA	۲ فراخوان شب علم
علوم انسانی، اجتماعی و هنر			
		- فراخوان بنیاد و مؤسسه بین‌المللی تحلیل سامانه‌های کاربردی IIASA - با عنوان: دانشمندان جوان/YSSP	- حکمرانی دینی و فقه نظام‌ساز - مسئله فلسطین؛ دیروز، امروز، فردا

رویداد شب علم: ترویج علم برای مردم

بیان علم و مفاهیم علمی به زبان ساده در قالب سخنرانی، آزمایش و ...

تاکید بر حفظ کیفیت رویداد

استقبال گسترده مردم

شیراز، دامغان، ارومیه، صنعتی اصفهان، شریف، شهید بهشتی، گیلان



رویدادهای شب علم با حمایت بنیاد ملی علم ایران در سال ۱۴۰۳

شب علم
دانشگاه دامغان

شب علم
دانشگاه صنعتی
اصفهان

شب علم
دانشگاه شیراز

شب علم
دانشگاه
صنعتی شریف

شب علم
دانشگاه شهید
بهشتی

شب علم
دانشگاه
ارومیه

شب علم دانشگاه ها - از آذر ۱۴۰۲ تاکنون



سایر رویدادهای برگزار شده در بنیاد

- ۱- رویداد سال بنیاد ملی علم ایران
- ۲- رویداد روز علوم پایه و قدردانی از پژوهشگران
- ۳- رویداد اهداء خوشه های پژوهشی و کرسی ها
- ۴- برنامه سرآمدان علمی ۱۴۰۳
- ۵- رویداد روز علوم انسانی و قدردانی از پژوهشگران
- ۶- رویدادهای شب علم دانشگاه ها (دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه شیراز، دانشگاه دامغان، دانشگاه ارومیه، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه گیلان)

تصاویر برخی از نشست های بنیاد در سال ۱۴۰۳



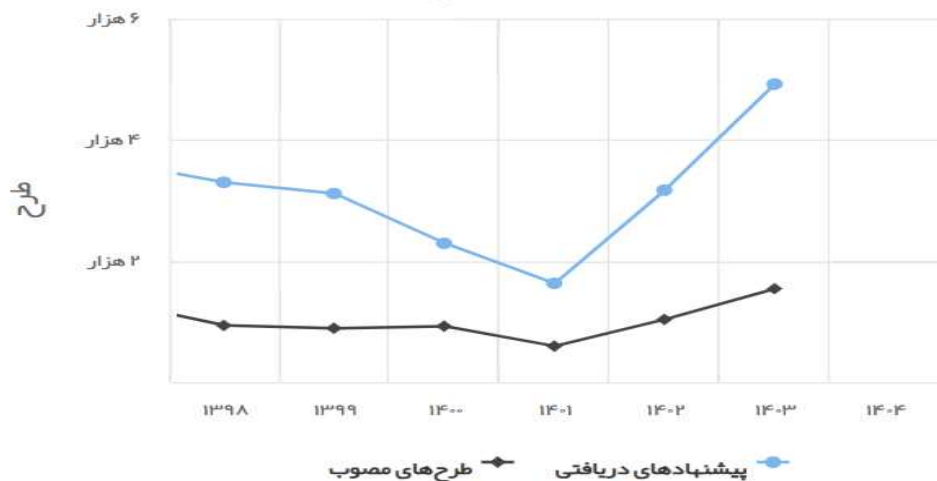
آمار حمایت‌های

بنیاد ملی علم ایران

آمار طرح‌ها و حمایت‌های بنیاد ملی علم ایران در سال ۱۴۰۳

تعداد طرح‌های دریافتی	تعداد طرح‌های مصوب	نرخ پذیرش طرح‌ها	مجموع اعتبار مصوب (ریال)
۴۹۵۱	۱۶۱۵	۳۳٪	۴,۲۸۵,۱۰۲,۴۲۷,۰۰۰

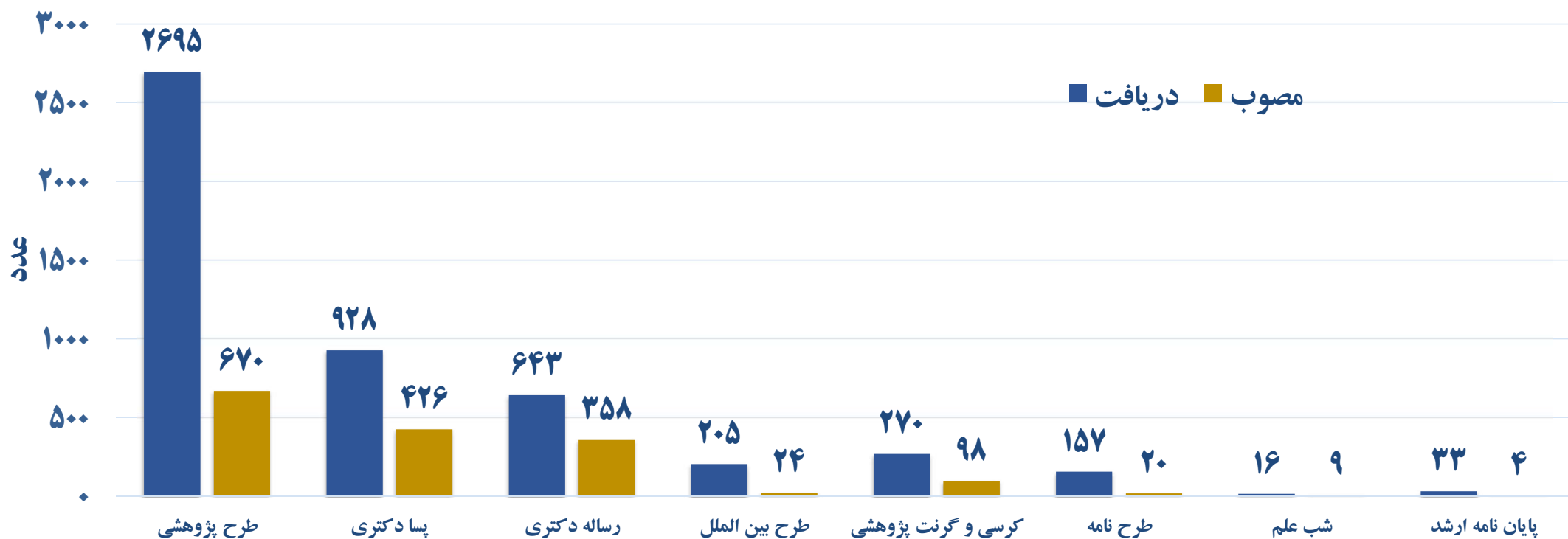
پیشنهادهای دریافتی/ طرح‌های مصوب





نمودار طرح‌های دریافتی و مصوب در سال ۱۴۰۳ به تفکیک قالب حمایتی

کل طرح دریافتی: ۴۹۵۱ کل طرح مصوب: ۱۶۱۵ مبلغ مصوب: ۴,۲۸۵,۱۰۲,۴۲۷,۰۰۰ ریال



طرح های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک نوع حمایت - ۱۴۰۳

شب علم	طرح نامه	پایان نامه	کرسی و گرنت پژوهشی	طرح بین الملل	رساله دکتری	طرح پسادکتری	طرح پژوهشی	
۱۶	۱۵۷	۳۷	۲۷۰	۲۰۵	۶۴۳	۹۲۸	۲۶۹۵	دریافتی
۹	۲۳	۷	۹۸	۲۴	۳۵۸	۴۲۶	۶۷۰	مصوب
%۵۶	%۱۵	%۱۹	%۳۶	%۱۲	%۵۶	%۴۶	%۲۵	نرخ پذیرش
۹	۰	۷	۴۴	۳۴ دانشگاه مشترک	۷۸	۸۹	۱۴۹	تعداد مؤسسات مشارکت کننده
دانشگاه	۲	۳	۱۲	۶	۷۴	۲۷۹	۱۶۶	پژوهشگر زن
	۲۱	۴	۸۶	۱۸	۲۸۴	۱۵۰	۵۰۴	پژوهشگر مرد
۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۱۹۸,۹۷۹,۵۹۱	۱۵,۳۰۰,۴۱۶,۶۶ ۶	۱,۵۰۹,۳۱۰,۹۹۷	۲,۸۸۹,۴۲۴,۹۳۱	۲,۳۳۷,۵۴۳,۳۸۶	متوسط مبلغ حمایت هر طرح
۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	۶,۳۰۰,۰۰۰	۵۰۹,۵۰۰,۰۰۰	۳۶۷,۲۱۰,۰۰۰	۵۴۰,۳۳۳,۳۳۷	۱,۲۳۰,۸۹۵,۰۲۱	۱,۵۶۶,۱۵۴,۰۶۹	اعتبار مصوب (هزار ریال)

حمایت های بنیاد ملی علم ایران به تفکیک جنسیت در سال ۱۴۰۳

جنسیت	تعداد	درصد مشارکت	مجموع اعتبار (ریال)
زن	۵۴۳	۳۴٪	۱,۳۴۳,۵۴۲,۰۱۴,۰۰۰
مرد	۱۰۷۲	۶۶٪	۲,۹۴۱,۸۵۰,۴۱۳,۰۰۰

طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی - ۱۴۰۳

تعداد ۳۶۰ دانشگاه و پژوهشگاه از ۳۱ استان در بنیاد ملی علم ایران طرح ارسال کرده‌اند.
تعداد ۶۳ دانشگاه و پژوهشگاه از وزارت بهداشت و تعداد ۱۹۷ دانشگاه و پژوهشگاه غیر وزارت بهداشت طرح ارسال کرده‌اند

مشارکت مردان	مشارکت زنان	حمایت مصوب (ریال)	مصوب	دریافتی	
۹۲۵	۴۶۶	۳,۹۵۶,۰۸۲,۲۲۷,۰۰۰	۱۳۹۱	۴۱۶۱	دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی غیر وزارت بهداشت
۱۲۸	۷۶	۵۴۹,۵۱۶,۲۶۰,۰۰۰	۲۰۴	۶۱۶	دانشگاه‌ها و مؤسسات وزارت بهداشت

طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی - ۱۴۰۳

دانشگاه	دریافتی	مصوب	حمایت مصوب (ریال)	مشارکت زنان	مشارکت مردان
تهران	۳۹۴	۱۵۸	۳۹۷,۰۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۷	۱۱۱
تربیت مدرس	۳۱۴	۱۴۹	۴۳۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۲	۹۷
صنعتی شریف	۱۸۱	۸۷	۳۶۵,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴	۶۳
صنعتی امیرکبیر	۱۹۳	۷۴	۲۰۸,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۶	۴۸
شهید بهشتی	۱۳۲	۵۳	۱۴۴,۲۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	۳۵
صنعتی اصفهان	۱۳۶	۴۵	۱۹۳,۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۳۵
دانشگاه شیراز	۱۳۲	۴۴	۱۰۶,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۹	۲۵
دانشگاه اصفهان	۱۱۸	۴۱	۱۷۶,۶۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴	۲۷
علم و صنعت	۱۱۰	۳۵	۱۱۹,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۷	۱۹
دانشگاه تبریز	۷۶	۳۳	۷۵,۹۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۲۱
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۷۷	۳۱	۷۲,۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۱	۲۰
علوم پزشکی شهید بهشتی	۶۵	۳۰	۱۰۲,۹۸۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۱	۱۹
خوارزمی	۶۲	۲۵	۵۷,۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۱۳
صنعتی خواجه نصیر	۶۲	۲۴	۸۷,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۶	۱۸
بوعلی سینا همدان	۵۲	۲۴	۶۸,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱۶

طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی - ۱۴۰۳

دانشگاه	دریافتی	مصوب	حمایت مصوب (ریال)	مشارکت زنان	مشارکت مردان
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی	۴۶	۲۳	۴۹,۶۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۶	۱۷
شهید چمران اهواز	۴۰	۲۳	۴۳,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰	۱۳
دانشگاه زنجان	۴۴	۲۲	۷۶,۲۰۲,۰۰۰,۰۰۰	۲	۲۰
دانشگاه گیلان	۳۸	۲۲	۴۷,۴۸۲,۰۰۰,۰۰۰	۹	۱۳
علوم پزشکی تهران	۸۹	۲۱	۳۸,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۱۳
تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۳۵	۱۹	۳۴,۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۵	۱۴
دانشگاه هرمزگان	۲۸	۱۸	۳۹,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۷	۱۱
علوم پزشکی تبریز	۴۶	۱۷	۲۵,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۹	۸
علوم پزشکی مشهد	۳۷	۱۶	۷۴,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۶	۱۰
رازی کرمانشاه	۴۰	۱۶	۲۸,۹۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۸	۸
دانشگاه لرستان	۳۵	۱۵	۳۳,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۷	۸
دانشگاه مازندران	۵۰	۱۵	۲۹,۴۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۲	۱۳
شهید باهنر کرمان	۴۴	۱۴	۳۹,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵	۹
علوم پزشکی ایران	۴۵	۱۳	۴۸,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳	۱۰
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۲۲	۱۳	۳۱,۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۶	۷

طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک حوزه پژوهشی - ۱۴۰۳

مشارکت مردان		مشارکت زنان		درصد حوزه پژوهشی از کل	مصوب	دریافتی	حوزه پژوهشی
۵۸٪	۲۸۷ طرح	۴۲٪	۲۱۲ طرح	۳۱٪	۴۹۹	۱۰۳۶	علوم پایه و علوم زیستی
۷۵٪	۳۱۰ طرح	۲۵٪	۱۰۶ طرح	۲۶٪	۴۱۶	۱۴۰۵	فنی و مهندسی
۶۳٪	۱۶۶ طرح	۳۷٪	۹۶ طرح	۱۶٪	۲۶۲	۸۸۴	علوم پزشکی و سلامت
۶۱٪	۱۴۸ طرح	۳۹٪	۹۵ طرح	۱۵٪	۲۴۳	۷۵۱	کشاورزی و منابع طبیعی
۶۶٪	۱۲۴ طرح	۳۴٪	۶۳ طرح	۱۱٪	۱۸۷	۶۵۳	علوم انسانی
۱۰۰٪	۸ طرح	۰	۰	کمتر از ۱٪	۸	۲۰۹	علوم و معارف دینی



بنیاد ملی علم ایران
Iran National Science Foundation

داوری و نظارت

داوری و نظارت طرح‌ها در بنیاد ملی علم ایران در سال ۱۴۰۳

بهره‌وری تصویب و رد طرح‌ها

نوع	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
متوسط زمان ارسال طرح تا تصویب در شورای علمی	۹۱ روز	۱۰۸ روز	۱۳۶ روز
متوسط زمان ارسال طرح تا رد در داوری	۳۱ روز	۴۶	۶۲ روز

تعداد داوری و نظارت در بنیاد ملی علم ایران در سال ۱۴۰۳

نوع	تعداد
داوری	۶۸۵۷
نظارت	۲۶۷۰

داوری طرح‌ها در بنیاد ملی علم ایران در سال ۱۴۰۳

تعداد داوری‌های انجام شده در ۱۴۰۳	تعداد داوران	متوسط تعداد داوری برای هر داور	داوری زنان در ۱۴۰۳	داوری مردان در ۱۴۰۳	مجموع مبالغ داوری
۶۸۵۷	۲۷۳۲	۲,۵	۴۱۶	۲۳۱۶	۵۹,۲۶۲,۴۵۰,۰۰۰

برنامه‌ها – فراخوان‌ها

۱۴۰۴



فعالیت‌های مهم ۱۴۰۴

بهبود فرایندها

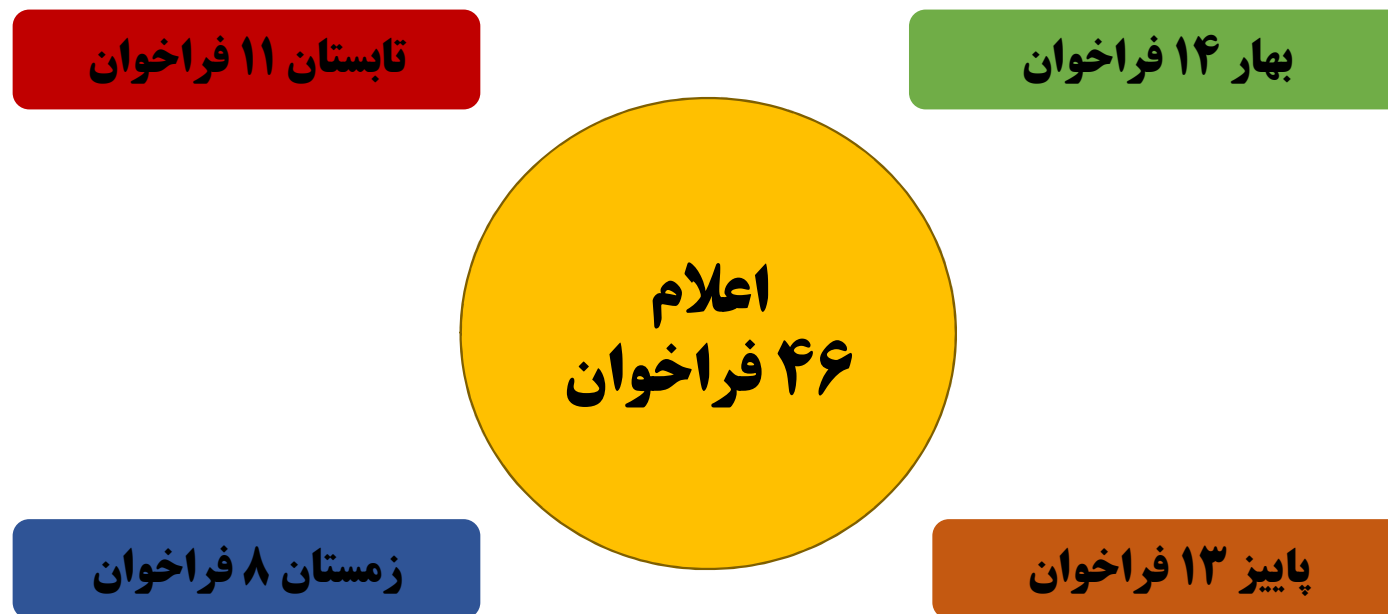
تغییر کاربرگ‌های داوری
افزایش سرعت عمل
اعلام تقویم سالانه
دومرحله‌ای شدن داوری برخی فراخوان‌ها
امکان داوری ایرانیان مقیم خارج

گسترش برنامه‌ها و فراخوان‌ها

اعلام ماهانه ۳ فراخوان
افزایش سهم فراخوان‌های علوم انسانی
برنامه‌های تمرکز بلندمدت
ایجاد ۲ مرکز هدایت و راهبری مسئله محور (مهر)
تشکیل ۱۰ خوشه چندتخصصی
بهبود برنامه سرآمدان علمی



تعداد فراخوان های بنیاد ملی علم ایران به تفکیک فصل های سال ۱۴۰۴





برنامه ها و فراخوان های ۱۴۰۴

مأموریت اول: پژوهش با هدف توسعه علمی و فناوری های لبه دانش

راهبرد شناسایی دانشمندان برجسته و اعطای گرنت فاخر	راهبرد ظرفیت سازی و همپایی با دنیا
اعطای ۱۰ کرسی پژوهشی اعطای ۸۰ گرنت سرآمدان علمی اعطای ۲۰ گرنت پژوهشی (آغاز، میثاق، استقرار و ...) ایجاد ۱۰ خوشه پژوهشی چندتخصصی علوم پایه ایجاد ۱۰ خوشه پژوهشی چندتخصصی علوم انسانی حمایت از ۱۵ طرح پژوهشی نمونه محصول بدیع حمایت از ۱۰ طرح پژوهشی حرکت در مرز دانش جهانی	• حمایت از پژوهش های هوش مصنوعی (۹۰ حمایت) • شتاب دهی به پژوهش های انقلاب زیستی (۸۰ حمایت) • شتاب دهی به پژوهش های نانو و میکرو (۶۰ حمایت) • شتاب دهی به پژوهش های علوم و فناوری کوانتوم (۵۰ حمایت) • پژوهش های توسعه فناوری های نوین مواد پیشرفته (۵۰ حمایت) • حمایت از ۵۰ رساله در موضوعات پیشرو • برنامه جامع حمایت از پژوهش های معارف اسلامی (۳۰ حمایت) • برنامه جامع حمایت از پژوهش های علوم انسانی (۳۰ حمایت) • همکاری با صندوق راه ابریشم (SRSF) و آکادمی علوم چین (CAS) • همکاری با بنیاد ملی علوم طبیعی چین (NSFC) • همکاری با بنیاد ملی علوم روسیه (RSF) • همکاری با بنیاد ملی علوم ترکیه (TUBITAK)

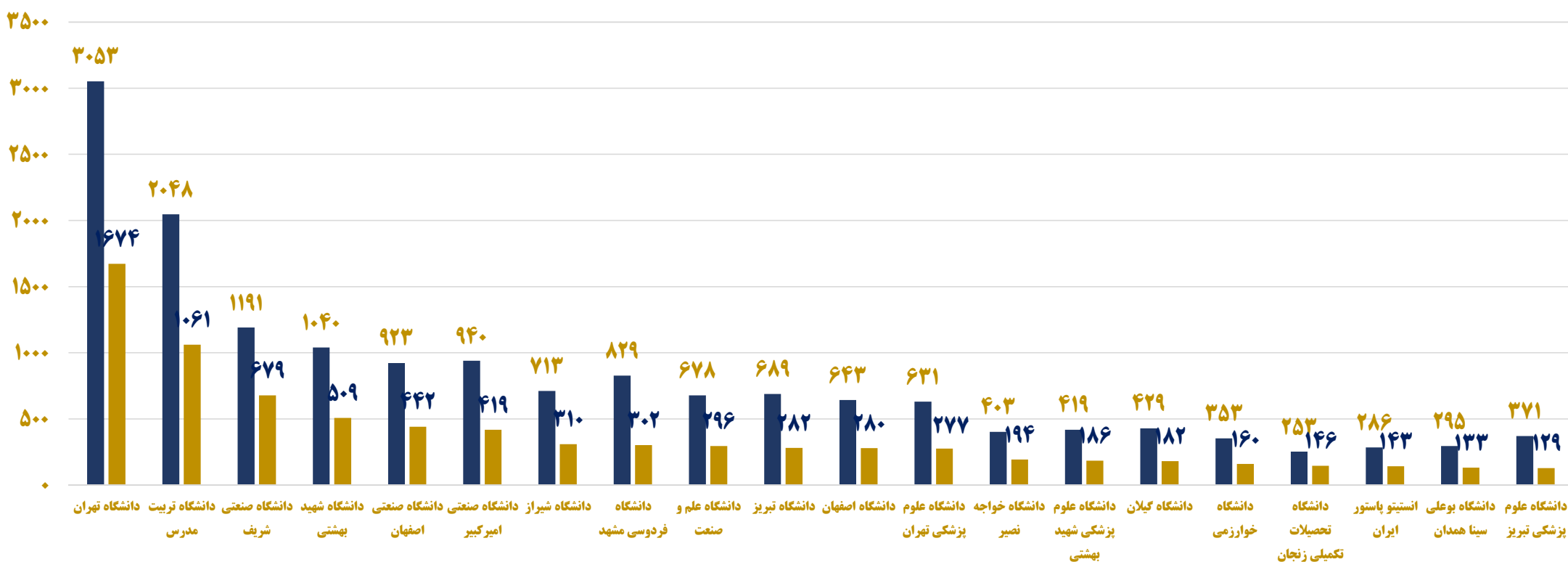


برنامه ها و فراخوان های ۱۴۰۴

مأموریت	راهبرد	برنامه
مأموریت ۲: حل مسئله	شکست مسائل توسط مراکز هدایت و راهبری	- حمایت از ۲ مرکز علمی پیشران - ایجاد ۲ مرکز هدایت و راهبری مسئله محور (مهر) - همکاری با مؤسسه بین المللی تحلیل سامانه های کاربردی (IIASA)
	واگذاری مأموریت های استانی و منطقه ای به دانشگاه ها	حمایت از ۳۰۰ طرح ذیل برنامه مأموریت گرایی دانشگاه ها
	انتقال نیاز شرکت های دانش بنیان پیشرو به دانشگاه ها	حمایت از ۲۰ طرح پژوهشی ذیل برنامه
مأموریت ۳: ترویج علم	برگزاری رویداد های ترویج علم	حمایت از اجرای ۱۰ رویداد شب علم
	تبیین شیوه های اثربخش ترویج علم	حمایت از ۵۰ طرح پژوهشی

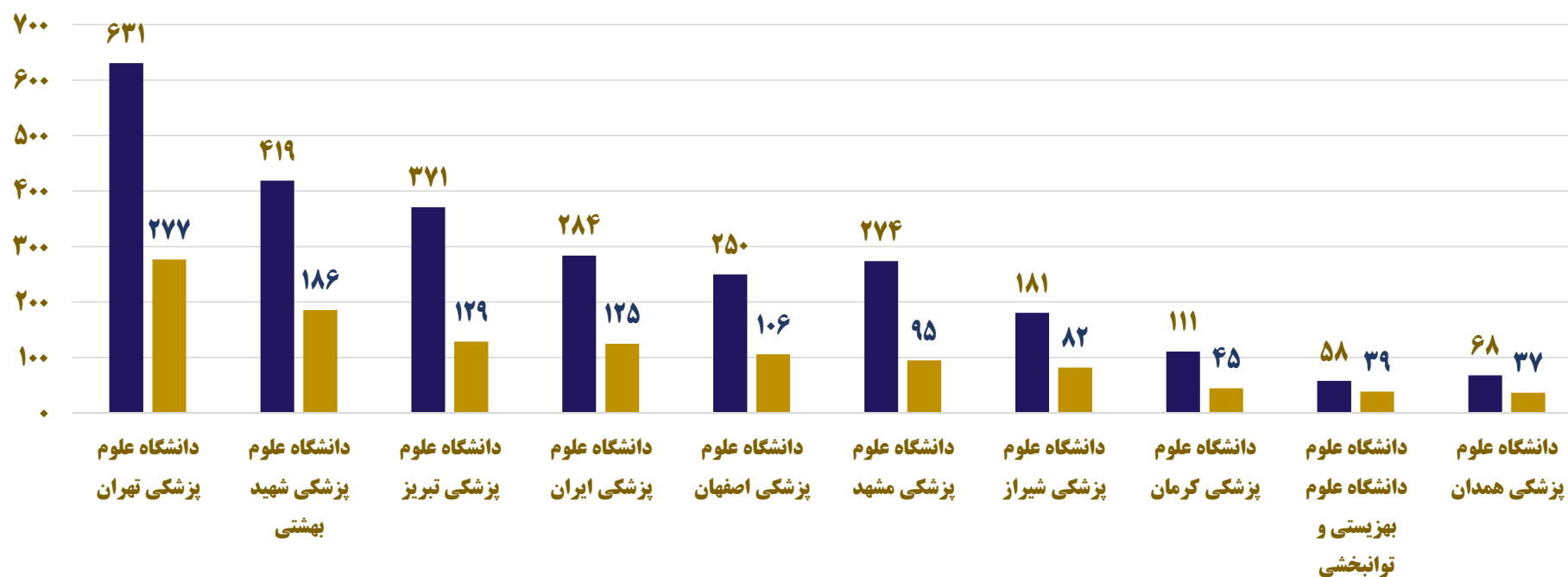


۲۰ دانشگاه برتر از نظر تصویب طرح در بنیاد ملی علم ایران (از سال ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۳)





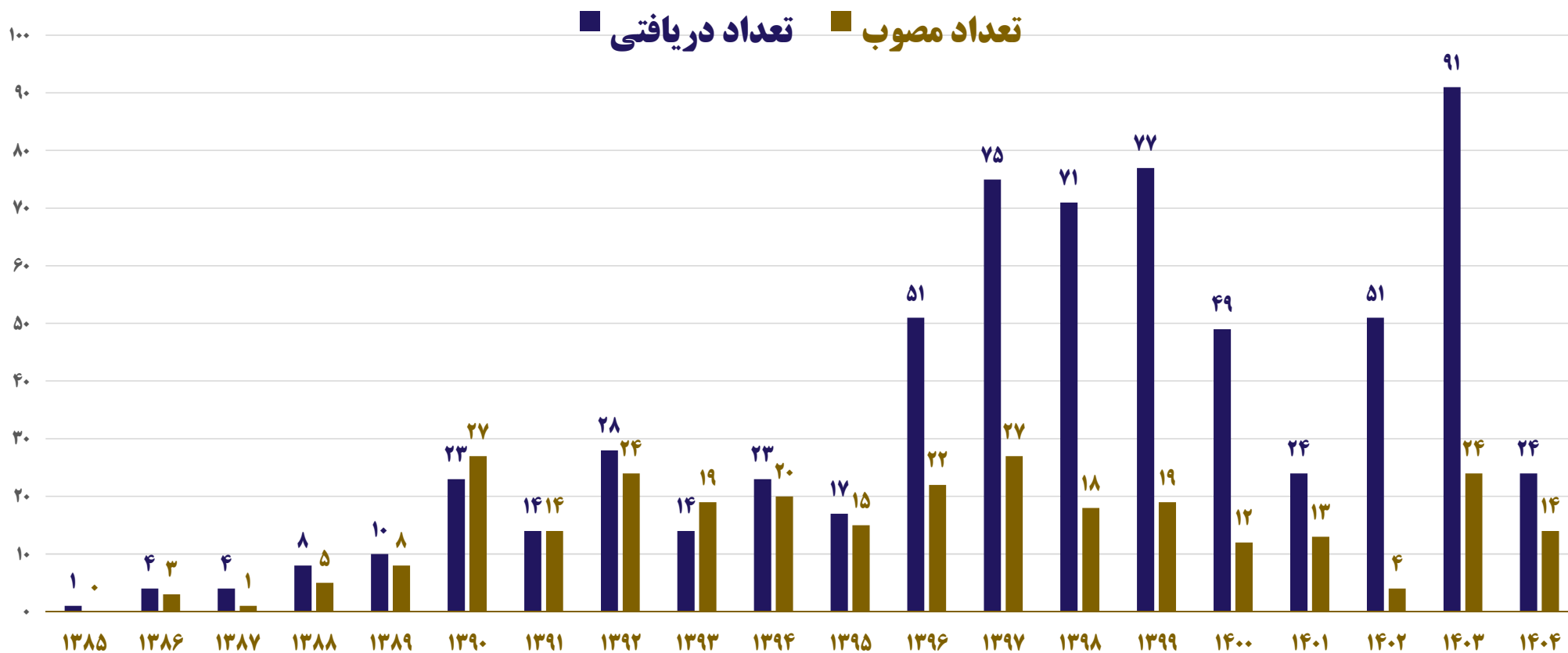
۱۰ دانشگاه علوم پزشکی برتر از نظر تصویب در بنیاد ملی علم ایران (از سال ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۳)





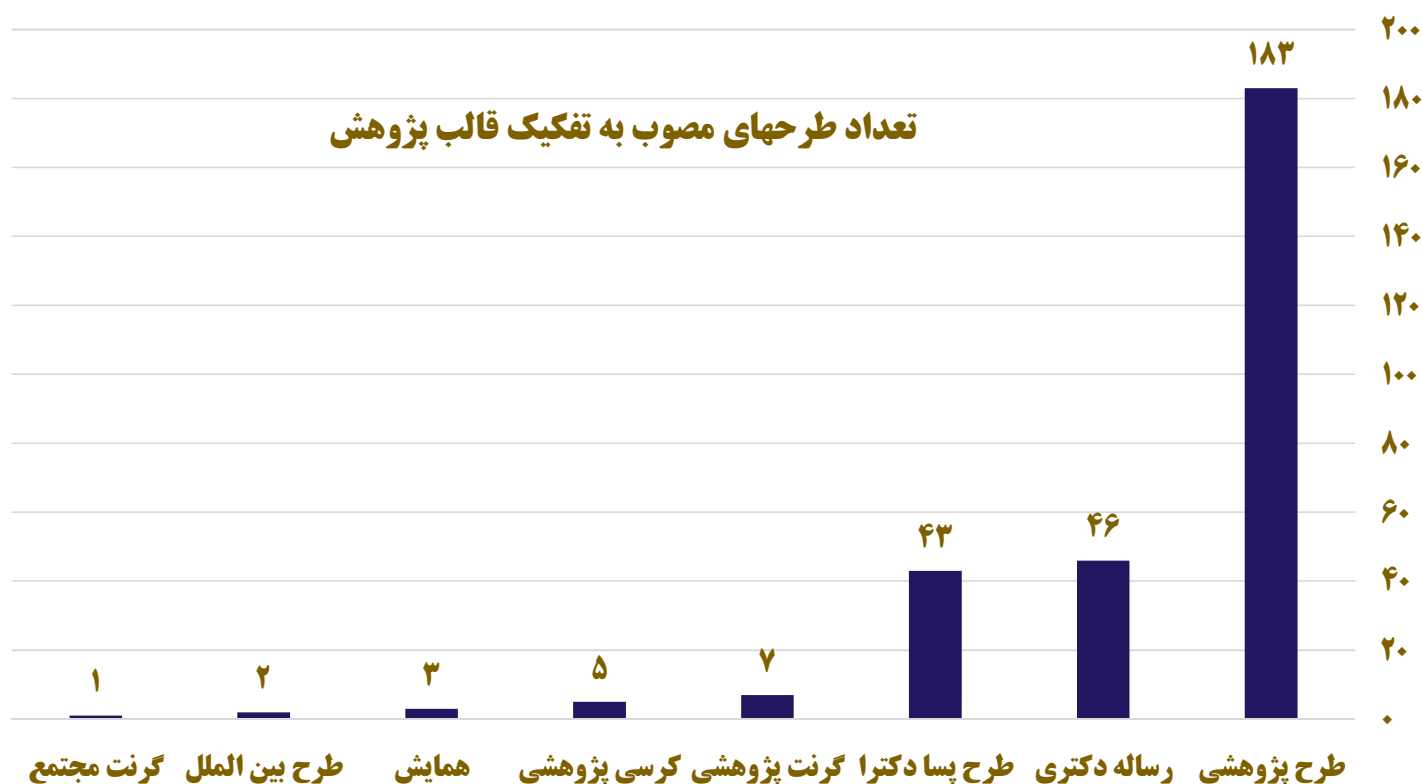
آمار طرح‌های دریافتی و طرح‌های مصوب دانشگاه علوم پزشکی تهران به تفکیک سال

طرح دریافتی ۶۵۹ طرح مصوب ۲۸۹ نرخ پذیرش ۴۳,۸ درصد





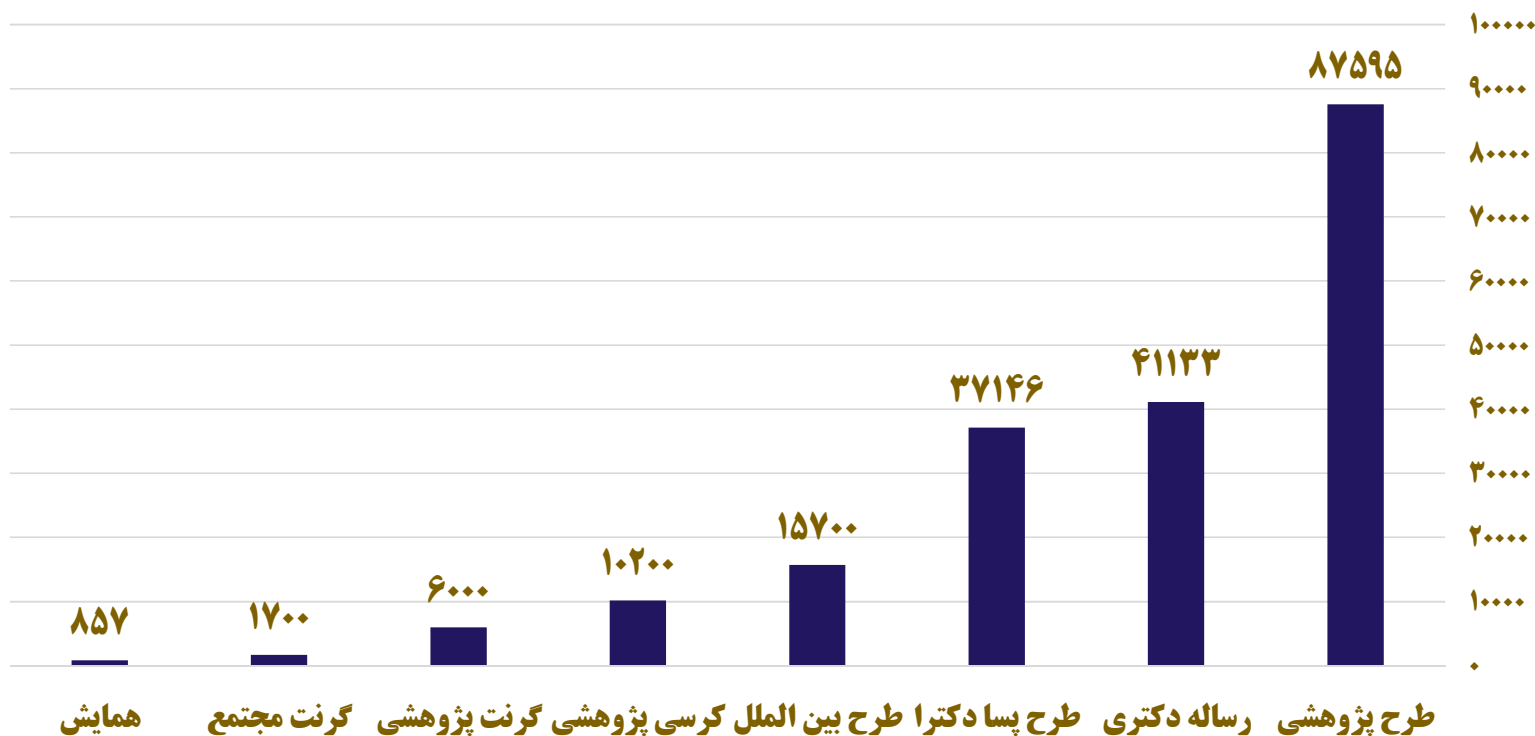
طرح‌های مصوب دانشگاه علوم پزشکی تهران به تفکیک قالب حمایتی مجموع طرح‌های مصوب از سال ۱۳۸۶ تا ۱۴۰۴: تعداد ۲۹۰ طرح





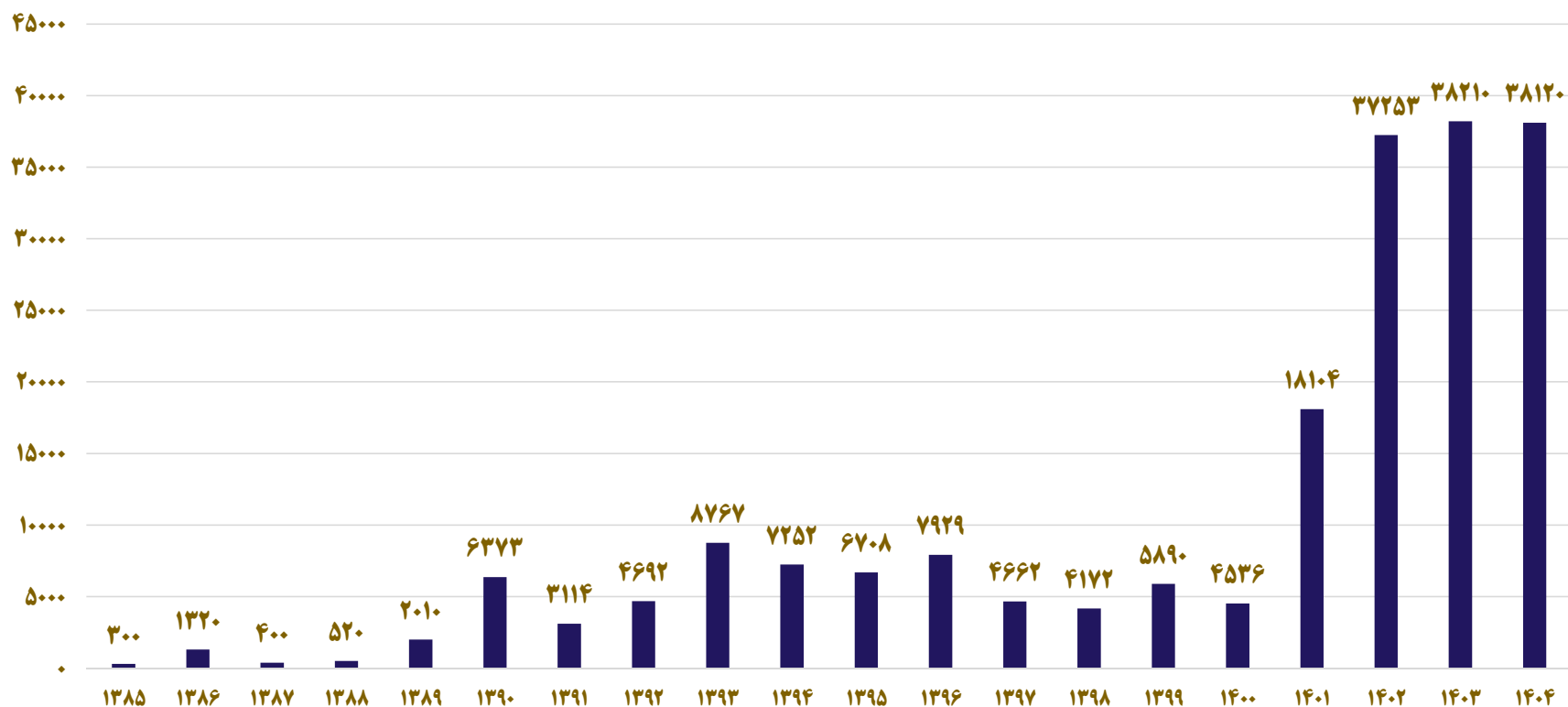
اعتبارات مصوب دانشگاه علوم پزشکی تهران به تفکیک قالب حمایتی مجموع ۲۰۰۳۳۱ میلیون ریال

اعتبار مصوب (میلیون ریال)





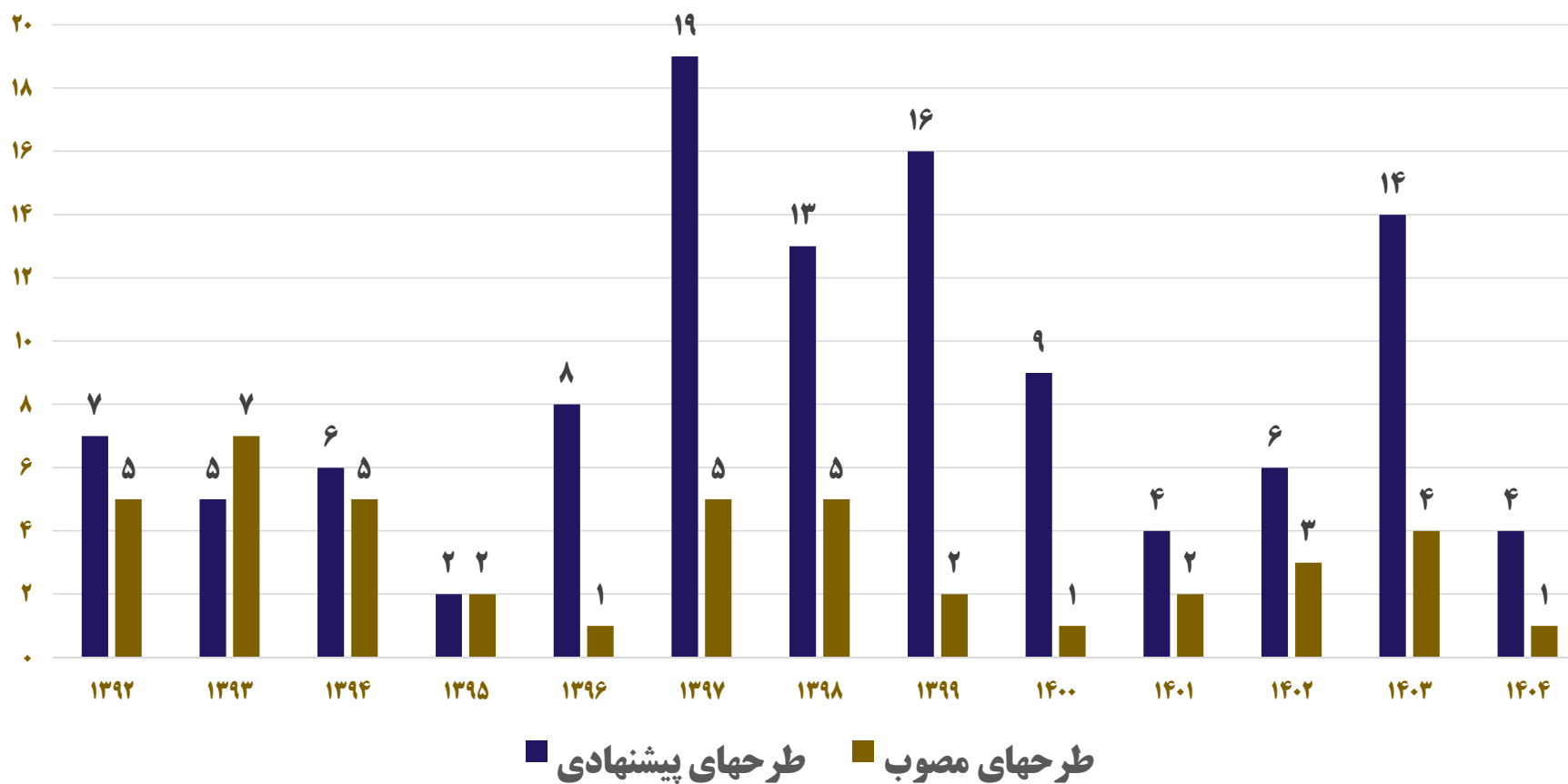
اعتبار مصوب برای طرح‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران به تفکیک سال (کل: ۲۰۰۳۳۱ میلیون ریال)





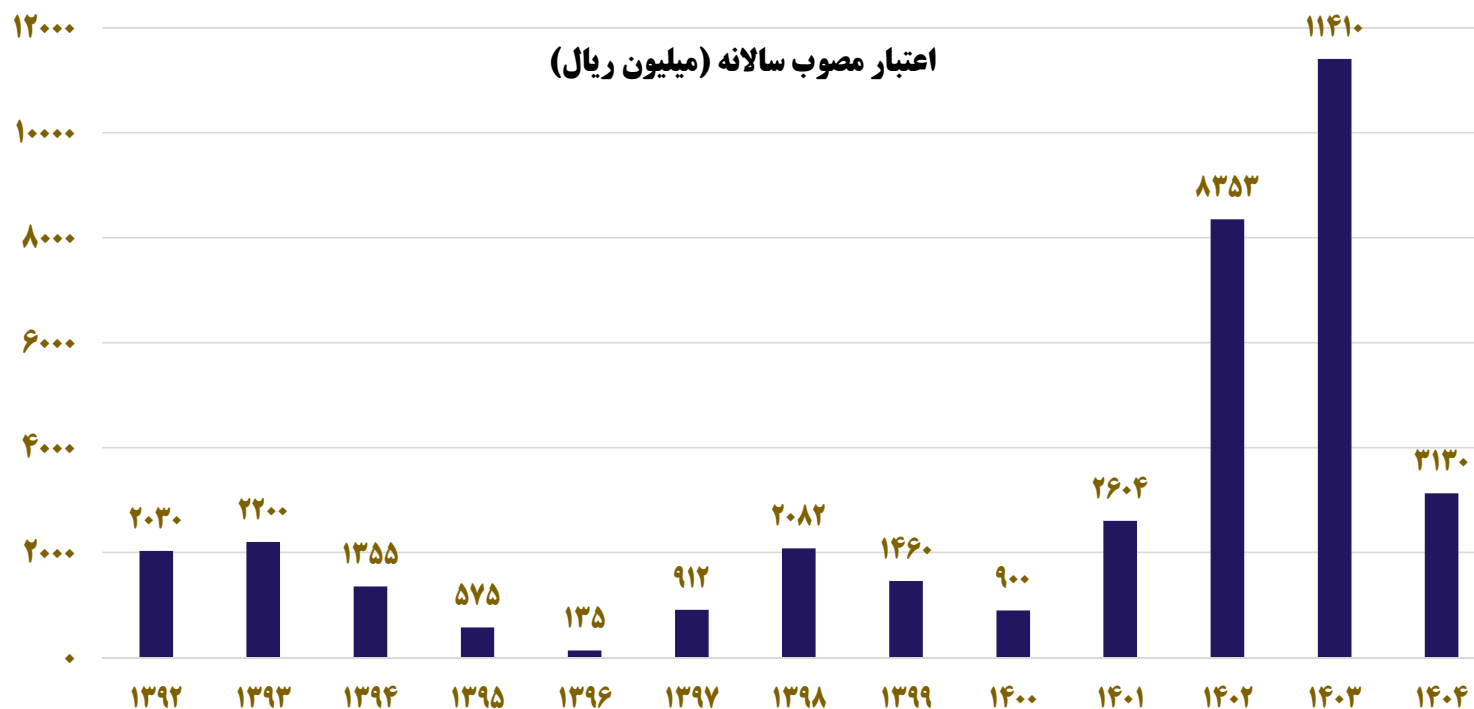
آمار طرح‌های دریافتی و طرح‌های مصوب دانشگاه علوم پزشکی تهران در قالب پسادکترای به تفکیک سال

طرح دریافتی ۱۱۳ طرح مصوب ۴۳ نرخ پذیرش ۳۸ درصد

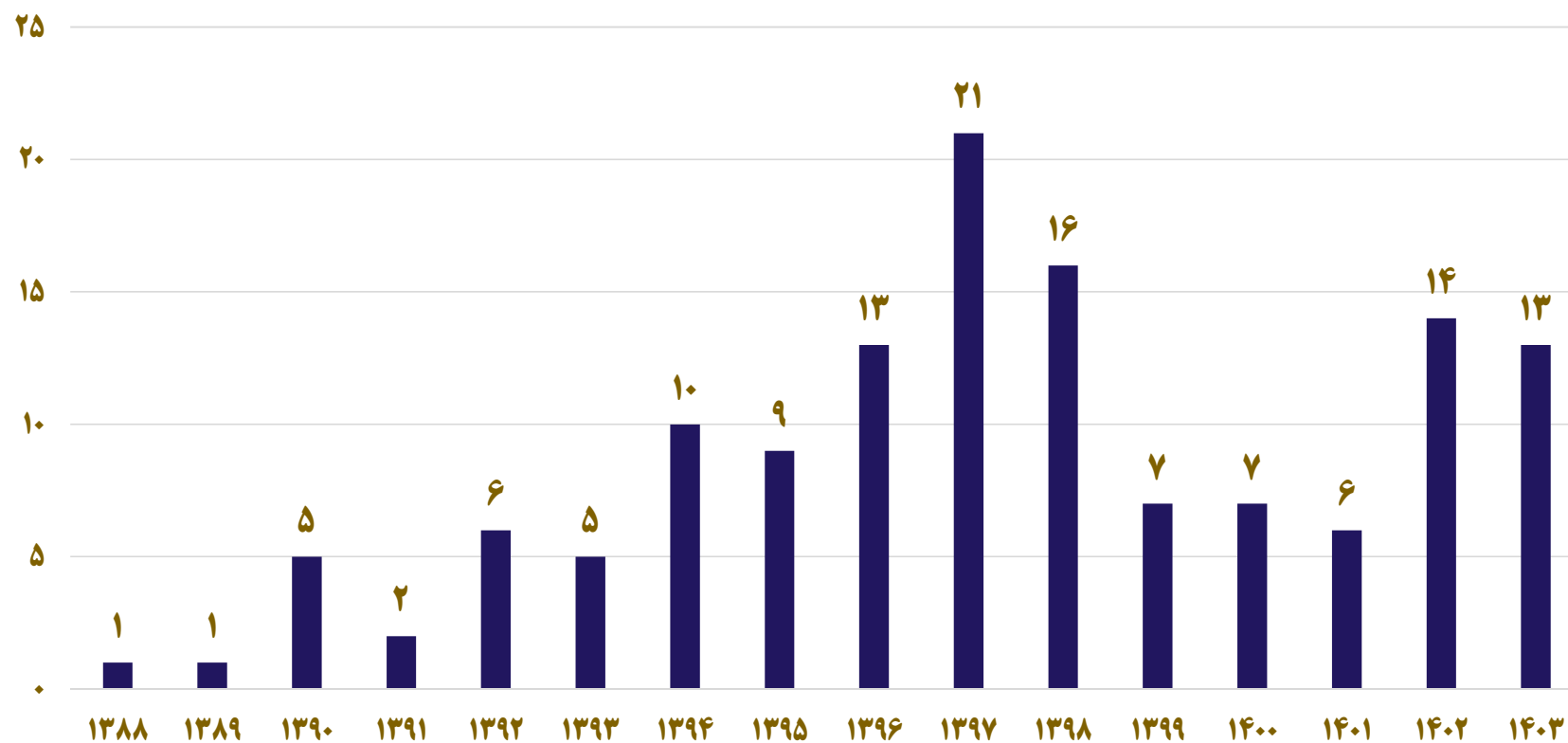


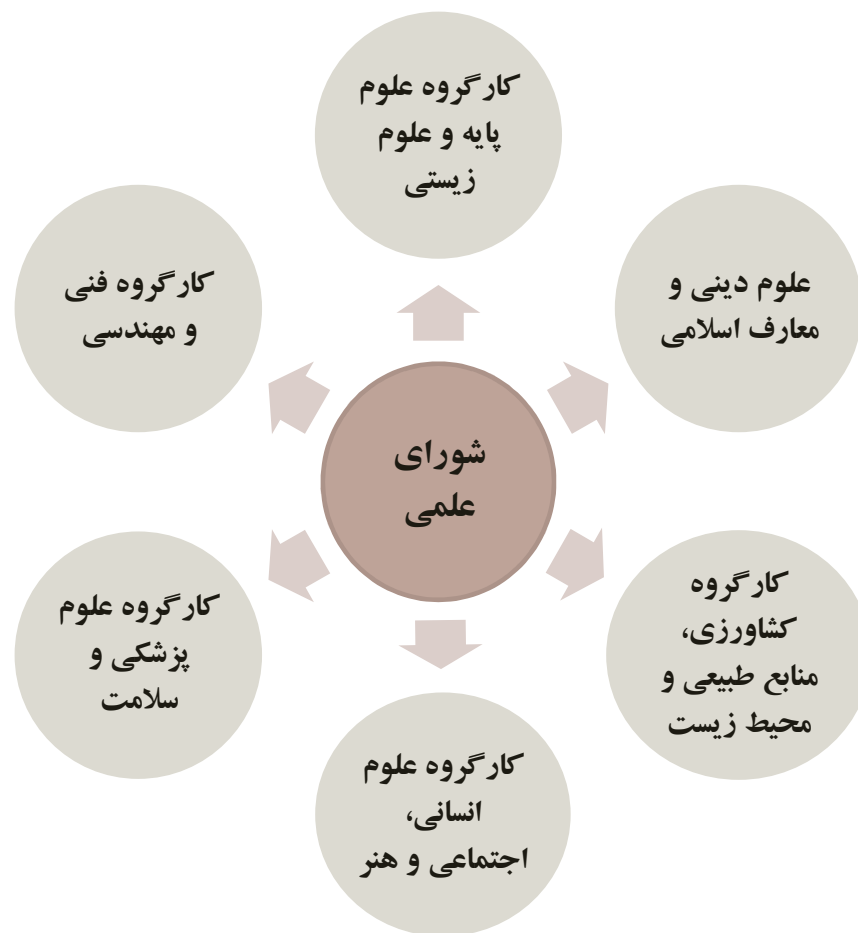


اعتبار مصوب برای طرح‌های پسادکترای دانشگاه علوم پزشکی تهران به تفکیک سال (کل: ۳۷۱۴۶ میلیون ریال)

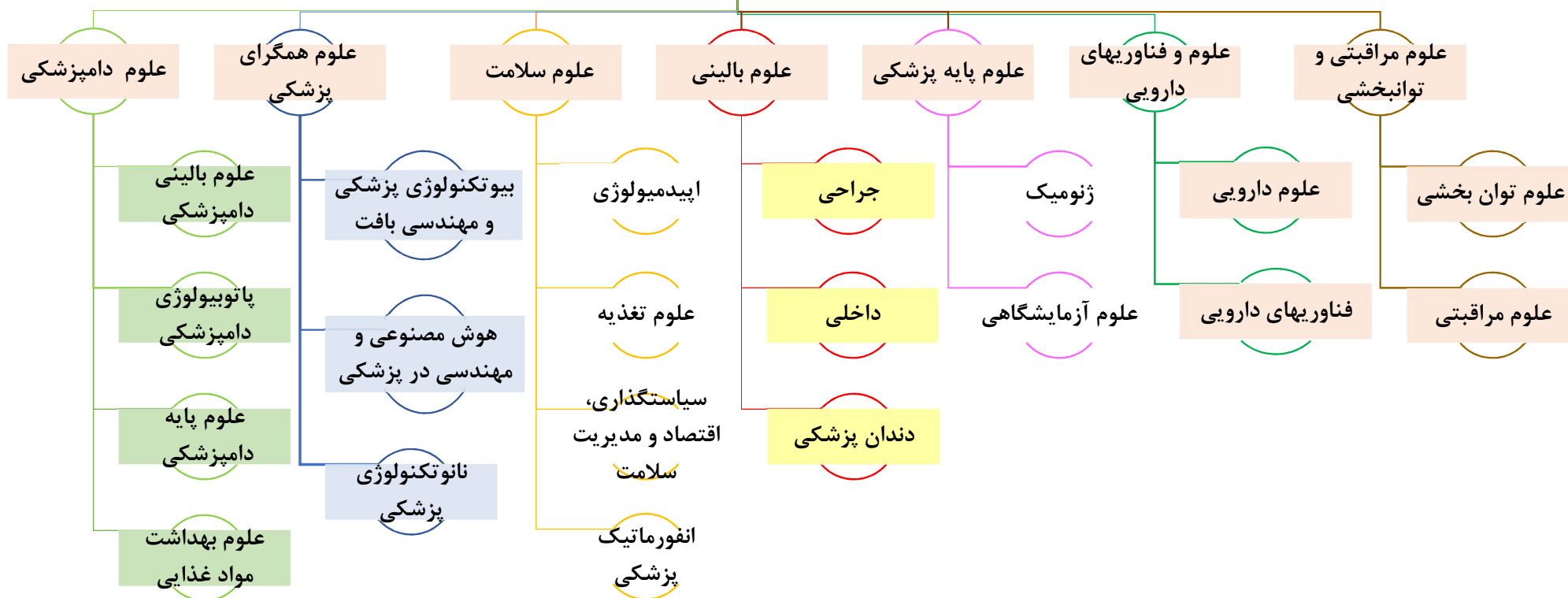


تعداد طرح‌های خاتمه یافته دانشگاه علوم پزشکی تهران به تفکیک سال (کل: ۱۳۶ طرح)

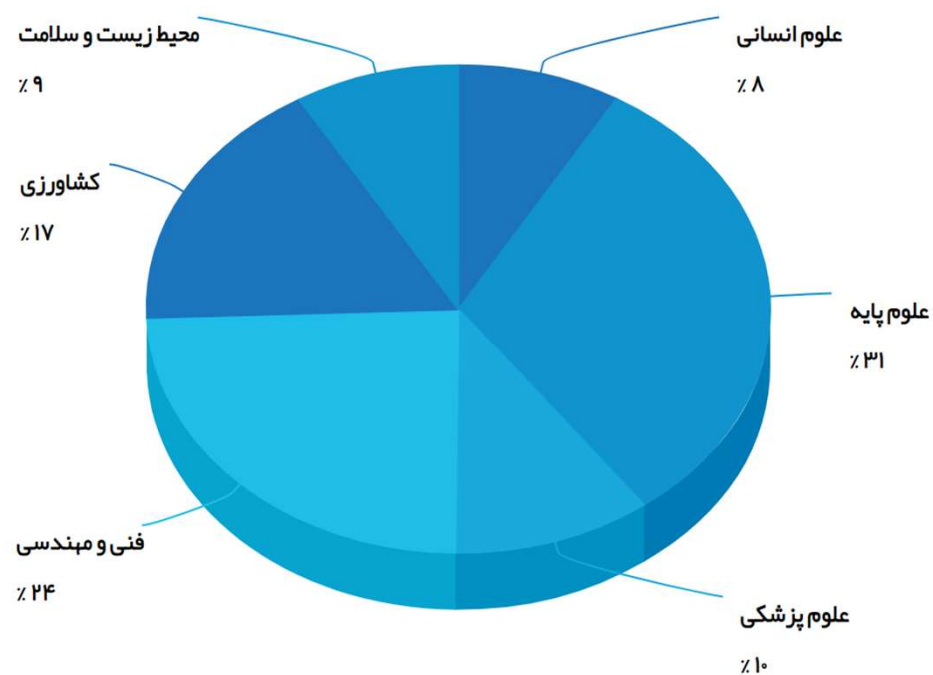




کار گروه علوم پزشکی و سلامت



طرح‌های مصوب به تفکیک شش حوزه علمی در ده سال اخیر (۱۳۹۳-۱۴۰۳)



طرح های دریافتی و مصوب در کارگروه های تخصصی ۱۴۰۳

	علوم و معارف دینی	علوم انسانی اجتماعی و هنر	علوم پزشکی و سلامت	کشاورزی و محیط زیست	فنی و مهندسی	علوم پایه و علوم زیستی
دریافت مصوب	۱۹۸ ۷	۵۸۷ ۱۷۹	۸۲۰ ۲۰۴	۶۶۰ ۲۲۵	۱۲۷۴ ۳۴۲	۹۴۰ ۵۲۲
درصد پذیرش	۰,۰۴%	۳۰%	۲۵%	۳۴%	۲۷%	۵۶%

معرفی حیطه‌های اولویت‌دار و مدل‌های مربوط به

حوزه سلامت قابل حمایت در بنیاد علم ایران

در افق

۱۴۰۸



تابستان ۱۴۰۴

اولویت های پژوهش و فناوری در حوزه سلامت

اولویت های تحقیقاتی	اسناد بالادستی	مجلات معتبر بین المللی	همایشهای بین المللی	نهادهای مشابه بین المللی	خبرگان موضوعی	اولویت نهایی
هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تله مدیسن و سلامت دیجیتال	✓		✓	✓	✓	✓
پزشکی بازسازی و سلول های بنیادی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ایمنوتراپی و درمان های هدفمند سرطان	✓	✓	✓	✓	✓	✓
پزشکی شخصی شده	✓		✓	✓	✓	✓
سلامت روان و روانپزشکی دیجیتال	✓	✓	✓			✓
نانوتکنولوژی در پزشکی	✓	✓	✓			✓
مدیته بی مار بها ی همهی و عی ی (بیماری های نوپدید و بازپدید)	✓	✓	✓			✓
سلامت جهانی و عدالت در سلامت		✓	✓			✓
پزشکی پیشگیرانه و سبک زندگی سالم	✓		✓		✓	✓
سرطان و آنکولوژی		✓			✓	
بهار یها ی کودکان و نوزادان		✓				
جراحی و مراقبتها ی وئ		✓				
بهار یها ی قلبی، عروقی و کلیه ی		✓				
بهار یها ی تنفسی و ریوی		✓				
بهار یها ی عصبی و نورولوژی		✓				
آموزش پزشکی و توسعه مهارتها					✓	
انجدمولوژی و تحقیقات بالینی		✓			✓	
سلامت دهان و دندان					✓	
اخلاق پزشکی و مدیته سلامت	✓				✓	
طب سنتی و مکمل	✓				✓	
تجهیزات پزشکی	✓					
سلامت و محیط زیست	✓			✓		
سلامت اجتماعی	✓					
تغییرات جمعیتی (سالمندی، مهاجرت)	✓					✓

اولویتهای پژوهشی حوزه سلامت ابرچالشهای سلامت کشور

- سلامت معنوی و سلامت روان
- سلامت اجتماعی و پیشگیری از آسیبهای اجتماعی/زیست محیطی
- سلامت خانواده، جوانی جمعیت و پدیده سالمندی
- بیماریهای غیر واگیر با بار بالا
- بیماریهای نوپدید و بازپدید
- تحقق تعالی و سرآمدی علمی کشور در سطح جهانی
- علوم شناختی
- سلامت الکترونیک
- علوم میان رشته ای و حد واسط

اولویتهای پژوهشی حوزه سلامت (ادامه...)



موضوعات داغ علمی تحقیقاتی در جهان

- هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی
- تله مدیسین و سلامت دیجیتال
- پزشکی بازساختی و سلولهای بنیادی
- ایمونوتراپی و درمانهای هدفمند سرطان
- پزشکی شخصی شده
- سلامت روان و روانپزشکی دیجیتال
- نانوتکنولوژی در پزشکی
- مدیریت بیماریهای همه گیر و عفونی
- سلامت جهانی و عدالت در سلامت
- پزشکی پیشگیرانه و سبک زندگی سالم متمرکز بر پیشگیری اولیه

معیارهای اصلی در اولویت بندی طرح های تحقیقاتی قابل حمایت بنیاد علم ایران در افق ۱۴۰۸

- حرکت به سمت خودکفایی ملی
- انطباق با ابرچالش های نظام سلامت کشور
- انطباق با محورهای سرآمدی و مرجعیت علمی
- انطباق با موضوعات داغ جهان
- ضریب اهتمام به همگرایی علوم



درگاه های ارتباطی با بنیاد ملی علم ایران

وب سایت بنیاد ملی علم ایران 
www.insf.org



سامانه مدیریت پژوهش کاپیر 
<https://rtms.insf.org>



سامانه انتشار اطلاعات حمایت های بنیاد ملی علم ایران 
<https://data.insf.org>



کانال بنیاد ملی علم ایران در بله 
https://ble.ir/insf_pr



کانال بنیاد ملی علم ایران در ایتا 
https://eitaa.com/insf_pr





بنیاد ملی علم ایران
Iran National Science Foundation



تشکر از توجه شما