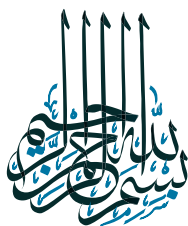


گزارش عملکرد ۱۴۰۳

بنیاد ملی علم ایران

بنیاد ملی علم ایران





خلاصه مدیریتی	۲
مقدمه	۴
طرح‌های دریافت شده، مصوب و میزان اعتبار مصوب	۵
مقایسه استانی	۷
مقایسه دانشگاهی	۹
قالب‌های حمایتی	۱۱
تعهدات طرح‌های مصوب به تفکیک نوع	۱۲
داوری	۱۳
نظارت	۱۴
زمان‌ها	۱۴
طرح‌های خاتمه یافته	۱۵
فراخوان‌های ۱۴۰۳	۱۶
عملکرد مالی	۱۸
گزارش تحلیلی انتشارات حمایت شده در بازه ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ بر اساس داده‌های Web of Science	۱۸
رویدادها و معرفی بنیاد در جوامع علمی	۲۴
تیکت‌ها	۲۵
مسیر بررسی طرح‌های ارسالی به بنیاد	۲۶
صفحات اجتماعی	۲۷



خلاصه مدیریتی

در سال ۱۴۰۳ بنیاد ملی علم ایران، حمایت‌های گسترده‌ای از جامعه علمی کشور انجام داده است و اقبال پژوهشگران به ارسال طرح‌های پژوهشی برای بنیاد افزایش قابل توجهی پیدا کرده است. این حمایت‌ها شامل: حمایت مالی از طرح‌های پژوهشی، طرح‌های پسادکتری، رساله‌های دکتری، طرح‌های بین‌الملل با هدف تقویت همکاری‌های بین‌المللی و داخلی، کرسی و گرنت پژوهشی و رویدادهای ترویج علم با عنوان شب علم بوده است.

تعداد طرح‌های دریافت شده در این سال ۴۹۵۱ طرح و تعداد حمایت‌های مصوب ۱۶۱۷ حمایت، با نرخ پذیرش حدود ۳۳ درصد بوده است. همچنین، سهم مشارکت مردان و زنان در انواع طرح‌های پژوهشی به ترتیب ۶۶ درصد و ۳۴ درصد بوده است.

میزان حمایت‌های مالی مصوب بنیاد در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ تقریباً دوبرابر شده و از حدود ۲۱۲ میلیارد تومان به بیش از ۴۲۸ میلیارد تومان رسیده است. بنیاد در سال ۱۴۰۳ از پژوهشگران همه استان‌های کشور طرح‌هایی را دریافت و حمایت کرده است.

تعیین اولویت‌های پژوهشی، ارزیابی و داوری تخصصی طرح‌های پژوهشی در کارگروه‌های بنیاد که به ۶ حوزه پژوهشی جامع تقسیم‌بندی شده‌اند، صورت می‌گیرد. ۳۱ درصد طرح‌های مصوب سال ۱۴۰۳ مربوط به کارگروه علوم پایه و علوم زیستی، ۲۶ درصد مربوط به کارگروه فنی و مهندسی، ۱۶ درصد مربوط به کارگروه علوم پزشکی و سلامت، ۱۵ درصد مربوط به کارگروه کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۱ درصد مربوط به کارگروه علوم انسانی، اجتماعی و هنر و کمتر از یک درصد مربوط به کارگروه علوم و معارف دینی بوده است.

بالاترین نرخ پذیرش طرح‌ها به ترتیب مربوط به پژوهشگران استان‌های هرمزگان، بوشهر و سپس گیلان بوده است و پژوهشگران استان تهران، خراسان رضوی و سپس آذربایجان شرقی بالاترین میزان اعتبار مصوب بنیاد را در سال ۱۴۰۳ از آن خود کرده‌اند.

بر اساس رتبه بندی ۳۰ دانشگاه و مؤسسه پژوهشی اول بر اساس تعداد طرح‌های مصوب در بنیاد؛ دانشگاه تهران با ۱۵۸ طرح در جایگاه اول، دانشگاه تربیت مدرس با ۱۴۹ طرح در جایگاه دوم و دانشگاه صنعتی شریف با ۸۷ طرح مصوب در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند.

در سال ۱۴۰۳ در مجموع ۶۹۱ طرح در انواع قالب‌های پژوهشی خاتمه یافته است که ۴۱۱ طرح در سال ۱۴۰۰ و پیش از آن به ثبت رسیده و ۱۳۱ طرح در سال ۱۴۰۱ و ۸۲ طرح در سال ۱۴۰۲ ثبت شده است و ۶۷ طرح در سال ۱۴۰۳ ثبت شده و خاتمه یافته است.

در گذشته‌های نزدیک، اغلب طرح‌های مصوب بنیاد از نوع حمایت‌های عادی مستمر بوده‌اند. حمایت‌های عادی مستمر آن دسته از حمایت‌ها هستند که پژوهشگران براساس اولویت‌ها و علایق خود در تمام طول سال بدون محدودیت موضوعی و زمانی، می‌توانند پیشنهاد خود را از طریق سامانه کایپر و براساس قالب‌های آن، برای بنیاد ارسال کنند. در سال ۱۴۰۳ علاوه بر حمایت‌های عادی مستمر، از فعالیت‌های علمی، پژوهشی در قالب **فراخوان‌های تخصصی** در موضوعات مشخص، با عنوان حمایت‌های ویژه فراخوانی نیز حمایت هدفمند شده است. در سال ۱۴۰۳ تعداد **۲۵ مورد فراخوان** اعلام شد و از پژوهشگران برای ارسال طرح مرتبط دعوت به عمل آمد. در این سال ۳۲ درصد از طرح‌ها فراخوانی بوده و ۵۰/۴ درصد از اعتبار مصوب به فراخوان‌ها تخصیص داده شد. **۶۸۵۷ داوری و ۲۶۷۰ مورد نظارت** در سال ۱۴۰۳ انجام شده است. متوسط زمان ارزیابی طرح مصوب (از دریافت طرح تا تصویب آن در شورای علمی) از ۱۰۶ روز در سال ۱۴۰۲ به ۹۰ روز در سال ۱۴۰۳ و متوسط زمان ارزیابی طرح مردود (از دریافت طرح تا رد آن) از ۶۵ روز در سال ۱۴۰۲ به ۶۴ روز در سال ۱۴۰۳ تقلیل یافته است. بنیاد ملی علم ایران نشست‌های متنوعی از جمله اعطای کرسی پژوهشی و خوشه‌های چندتخصصی، نشست‌های هم‌اندیشی در حوزه علوم مختلف و رویدادهای ملی همچون سرآمدان و شب علم را نیز در سال ۱۴۰۳ برگزار کرده است. این فعالیت‌ها در راستای ارتقای مرجعیت علمی، توسعه علم و فناوری و ترویج فرهنگ علم در جامعه بوده است.

طرح‌های پژوهشی مصوب تعهداتی را به‌عنوان خروجی باید ارائه دهند که از جمله آن‌ها می‌توان به انتشار مقالات علمی، تولید دانش فنی، تولید نمونه محصول، ثبت اختراع، طراحی و تولید نرم‌افزار، برگزاری همایش، کارگاه و ... اشاره کرد. همکاری با ناشران معتبری چون Elsevier، Springer، MDPI و IEEE بیانگر پذیرش بین‌المللی آثار تحت حمایت بنیاد است. افزایش نسبت مقالات Q۱ از ۳۰٪ در سال ۲۰۱۵ به حدود ۵۵٪ در سال ۲۰۲۴، نشانه موفقیت در هدایت پژوهشگران به مجلات با کیفیت بالاتر و رشد کیفی مستمر است.

به‌طور کلی، عملکرد سال ۱۴۰۳ نشانگر رشد و توسعه حمایت‌های علمی و پژوهشی بنیاد ملی علم ایران از جامعه علمی است و این نهاد در فراهم کردن زمینه تعالی علم و فناوری کشور تلاش‌های مستمری نموده است.

مقدمه

صندوق حمایت از پژوهشگران کشور در سال ۱۳۸۲ تأسیس شد و در سال ۱۴۰۲ به بنیاد ملی علم ایران تغییر نام داد. بنیاد مؤسسه‌ای دولتی و وابسته به معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و دارای شخصیت حقوقی مستقل است که به صورت هیئت امنایی اداره می‌شود و در امور مالی، اداری و استخدامی تابع مصوبات هیئت امناست.



قلمرو فعالیت

قلمرو فعالیت بنیاد، اعطاء کمک و حمایت از پژوهش‌های علمی و ترویج علم در حوزه‌های مختلف در چارچوب سیاست‌ها و مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی تعیین می‌شود. بنیاد؛ هماهنگ با سایر بخش‌های معاونت، از پژوهش‌های اولویت‌دار حمایت و به صورت فراسازمانی با تمرکز بر خلأهای پژوهشی کشور فعالیت می‌نماید.



اهداف

- * ظرفیت‌سازی برای پیشبرد مرزهای دانش در سطح جهانی برای دستیابی به مرجعیت علمی و سرآمدی جمهوری اسلامی ایران؛
- * ایجاد ظرفیت خلق راه‌حل‌های بدیع و حل مسائل کلان بر اساس اولویت‌های ملی؛
- * زمینه‌سازی برای ارتقاء ارزشمندی علم در جامعه از طریق تبیین دستاوردهای علمی و ترویج علم.



وظایف

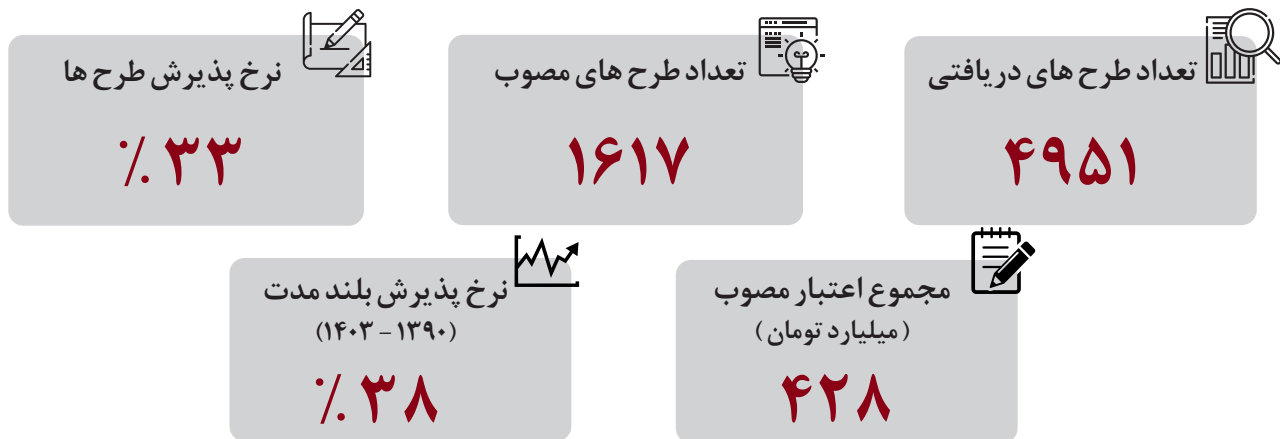
- * تدوین و اجرای برنامه‌های حمایت از پژوهش‌های علمی به‌ویژه علوم پایه و علوم انسانی؛
- * تدوین برنامه‌های ترویج علم و حمایت از آن‌ها؛
- * اعطاء کرسی‌های پژوهشی به پژوهشگران برجسته؛
- * توسعه و تعمیق نظام داوری پژوهش‌ها و نوآوری‌های علمی در بنیاد مبتنی بر ارزیابی تخصصی، شفافیت و پاسخ‌گویی؛
- * تدوین، پیاده‌سازی و ترویج استانداردهای علمی برای ارتقاء کیفیت پژوهش؛
- * الگوسازی با معرفی و تقدیر از نقش‌آفرینان برجسته در پژوهش و انتقال دانش و دستاوردهای پژوهشی به حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی جامعه بر اساس مفهوم علم نافع؛
- * تقویت زمینه‌های همکاری با دستگاه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای حامی پژوهش و صندوق‌های مرتبط با پژوهش‌های علمی به‌ویژه تکمیل پژوهش‌های شاخص آن‌ها؛
- * برقراری تعاملات و همکاری‌های بین‌المللی به منظور حمایت، تقویت و توسعه پژوهش ذیل سند جامع روابط علمی بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران.



طرح‌های دریافت شده و مصوب و میزان اعتبار مصوب

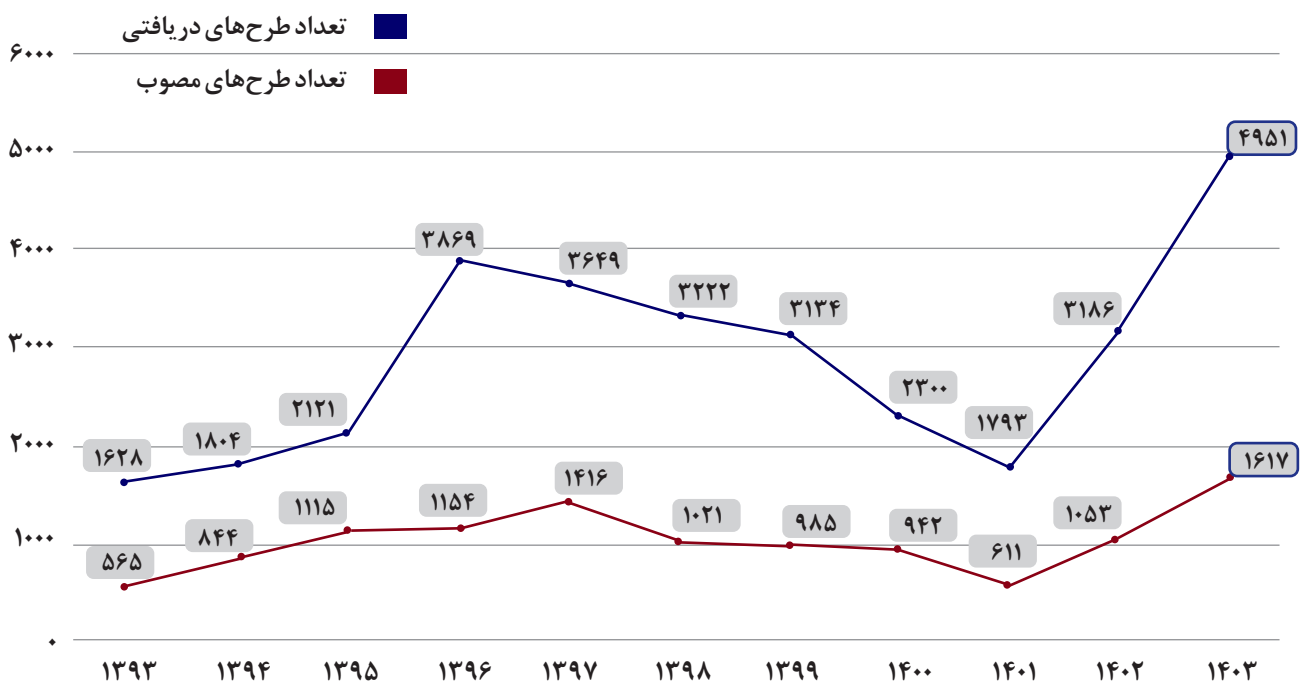
آمار طرح‌ها و حمایت‌های بنیاد ملی علم ایران در سال ۱۴۰۳

در سال ۱۴۰۳ درصد طرح‌های مصوب از مجموع طرح‌های دریافتی یا به عبارتی نرخ پذیرش طرح‌ها ۳۳٪ و در ۱۰ سال گذشته این نرخ ۳۸٪ بوده است.



نمودار طرح‌های دریافتی و مصوب طی ۱۰ سال اخیر

نمودار ۱ نشان می‌دهد که بنیاد طی ۱۰ سال اخیر، در هر سال چند طرح از طرف پژوهشگران دریافت کرده و چه تعدادی و چه درصدی از آن طرح‌ها را پس از داوری، تصویب و حمایت کرده است.



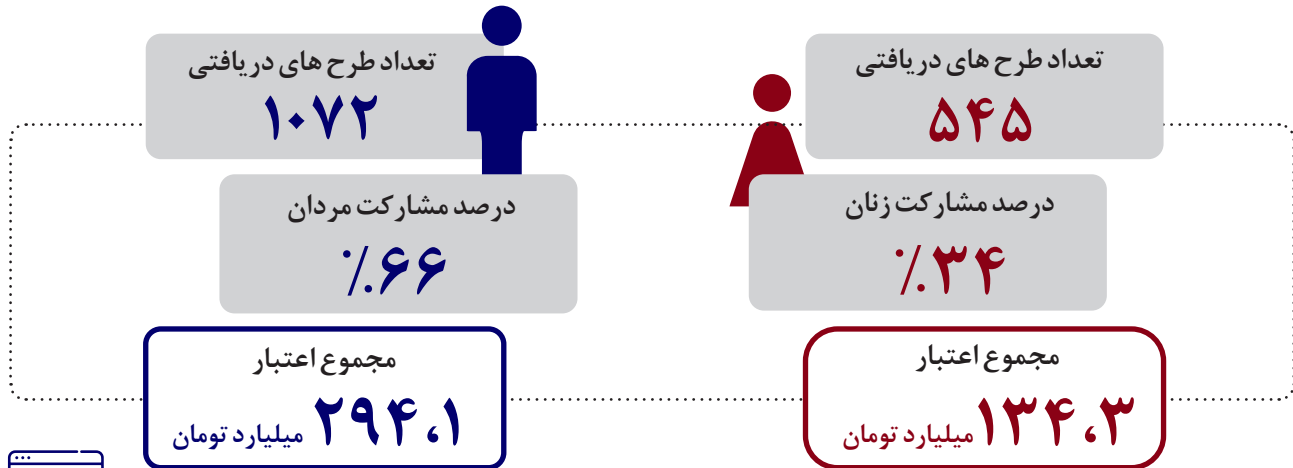
<https://data.insf.org>

نمودار ۱: طرح‌های دریافتی و مصوب



♦ حمایت‌های بنیاد ملی علم ایران به تفکیک جنسیت در سال ۱۴۰۳

براساس اطلاعات شکل زیر پژوهشگران زن در سال ۱۴۰۳ توانسته‌اند ۳۱/۳٪ حمایت‌های بنیاد را دریافت کنند و پژوهشگران مرد ۶۸/۷٪ حمایت‌ها را از آن خود کرده‌اند.



♦ طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک حوزه پژوهشی در سال ۱۴۰۳

بیشترین تعداد طرح‌های دریافتی مربوط به حوزه فنی و مهندسی بوده و بالاترین تعداد طرح‌های مصوب را پژوهشگران حوزه علوم پایه و علوم زیستی از آن خود کرده‌اند.

جدول ۱: طرح‌های پژوهشی به تفکیک حوزه پژوهشی

حوزه پژوهشی	طرح‌های دریافتی	طرح‌های مصوب	نرخ پذیرش	سهم حوزه	مشارکت زنان	مشارکت مردان
علوم پایه و علوم زیستی	۱۰۳۶	۴۹۹	۴۸٪	۳۱٪	۴۲٪	۵۸٪
فنی و مهندسی	۱۴۰۵	۴۱۶	۳۰٪	۲۶٪	۲۵٪	۷۵٪
علوم پزشکی و سلامت	۸۸۴	۲۶۲	۳۰٪	۱۶٪	۳۷٪	۶۳٪
علوم انسانی، اجتماعی و هنر	۶۵۳	۱۸۹	۳۰٪	۱۱٪	۳۴٪	۶۶٪
کشاورزی و منابع طبیعی	۷۵۱	۲۴۳	۳۲٪	۱۵٪	۳۹٪	۶۱٪
علوم و معارف دینی	۲۰۹	۸	۴٪	کمتر از ۱٪	—	۱۰۰٪
جمع	۴۹۵۱	۱۶۱۷		۱۰۰٪		

مقایسه استانی



حمایت های بنیاد ملی علم ایران به تفکیک استان ها در سال ۱۴۰۳

در این نقشه سهم استان های کشور در ارسال طرح برای بنیاد و همچنین تعداد طرح های تصویب و حمایت شده هر استان توسط بنیاد نمایش داده شده است. نقشه نشان دهنده آن است که بنیاد در سال ۱۴۰۳ از همه استان های کشور طرح هایی را دریافت و حمایت کرده است.





حمایت‌ها به تفکیک نرخ پذیرش و اعتبار مصوب برای استان‌ها در سال ۱۴۰۳

طبق جدول زیر بالاترین نرخ پذیرش طرح‌ها به ترتیب مربوط به پژوهشگران استان‌های هرمزگان، بوشهر و سپس گیلان بوده است و پژوهشگران استان تهران، سپس خراسان رضوی و در جایگاه سوم آذربایجان شرقی بالاترین میزان اعتبار مصوب بنیاد ملی علم را در سال ۱۴۰۳ از آن خود کرده‌اند.

جدول ۲: حمایت‌ها به تفکیک نرخ پذیرش و اعتبار مصوب استان‌ها

نام استان	نرخ پذیرش طرح	اعتبار مصوب (میلیارد تومان)
۱۷ فارس	٪۳۳	۱۴,۴
۱۸ قزوین	٪۲۱	۱,۳
۱۹ قم	٪۱۹	۱,۸
۲۰ کردستان	٪۲۴	۲,۱
۲۱ کرمان	٪۲۲	۶,۹
۲۲ کرمانشاه	٪۳۲	۴,۲
۲۳ کهگیلویه و بویراحمد	٪۲۳	۰,۸۶
۲۴ گلستان	٪۱۴	۱,۹
۲۵ گیلان	٪۵۵	۵,۱
۲۶ لرستان	٪۳۵	۳,۳
۲۷ مازندران	٪۳۳	۹,۸
۲۸ مرکزی	٪۳۴	۲,۴
۲۹ هرمزگان	٪۶۷	۴,۲
۳۰ همدان	٪۴۳	۹,۴
۳۱ یزد	٪۱۶	۲,۶

نام استان	نرخ پذیرش طرح	اعتبار مصوب (میلیارد تومان)
۱ آذربایجان شرقی	٪۳۸	۱۵,۳
۲ آذربایجان غربی	٪۳۳	۲,۶
۳ اردبیل	٪۲۴	۲,۴
۴ اصفهان	٪۳۱	۴۱
۵ البرز	٪۳۰	۳,۲
۶ ایلام	٪۳۰	۱,۴
۷ بوشهر	٪۵۸	۱,۶
۸ تهران	٪۳۸	۲۴۴,۷
۹ چهارمحال و بختیاری	٪۲۸	۲,۲
۱۰ خراسان جنوبی	٪۲۱	۱,۵
۱۱ خراسان رضوی	٪۲۲	۱۸,۱
۱۲ خراسان شمالی	٪۳۱	۰,۶
۱۳ خوزستان	٪۴۱	۵,۱
۱۴ زنجان	٪۵۳	۱۳,۲
۱۵ سمنان	٪۲۸	۴,۹
۱۶ سیستان و بلوچستان	٪۲۶	۲,۲

مقایسه دانشگاهی



♦ طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی



طرح‌های مصوب بنیاد از ۱۸۸ دانشگاه و پژوهشگاه بوده است که ۳۵ دانشگاه و پژوهشگاه از وزارت بهداشت می‌باشد.



جدول ۳: طرح‌های پژوهشی به تفکیک دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی وزارت بهداشت و غیر از وزارت بهداشت

حمایت مصوب (میلیار تومان)	تعداد طرح مصوب	تعداد طرح دریافتی	
۳۹۵,۶	۱۳۹۱	۴۱۶۱	دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی غیر از وزارت بهداشت
۵۴,۹	۲۰۶	۶۱۶	دانشگاه‌ها و مؤسسات وزارت بهداشت



♦ رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی بر اساس تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب

در جدول ۴، رتبه‌بندی ۳۰ دانشگاه و مؤسسه پژوهشی اول بر اساس تعداد طرح‌های مصوب در بنیاد آورده شده است که براساس آن دانشگاه تهران با ۱۵۸ طرح، دانشگاه تربیت مدرس با ۱۴۹ طرح و دانشگاه صنعتی شریف با ۸۷ طرح در رتبه‌های اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

جدول ۴: رتبه‌بندی ۳۰ دانشگاه و مؤسسه پژوهشی اول بر اساس تعداد طرح‌های مصوب در بنیاد

	دانشگاه	تعداد طرح‌های دریافتی	تعداد طرح‌های مصوب	حمایت مصوب (میلیارد تومان)
۱۹	گیلان	۳۸	۲۲	۴,۷
۲۰	علوم پزشکی تهران	۸۹	۲۱	۳,۸
۲۱	تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۳۵	۱۹	۳,۴
۲۲	هرمزگان	۲۸	۱۸	۳,۹
۲۳	علوم پزشکی تبریز	۴۶	۱۷	۲,۵
۲۴	علوم پزشکی مشهد	۳۷	۱۶	۷,۴
۲۵	رازی کرمانشاه	۴۰	۱۶	۲,۸
۲۶	لرستان	۳۵	۱۵	۳,۳
۲۷	مازندران	۵۰	۱۵	۲,۹
۲۸	شهید باهنر کرمان	۴۴	۱۴	۳,۹
۲۹	علوم پزشکی ایران	۴۵	۱۳	۴,۸
۳۰	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۲۲	۱۳	۳,۱

	دانشگاه	تعداد طرح‌های دریافتی	تعداد طرح‌های مصوب	حمایت مصوب (میلیارد تومان)
۱	تهران	۳۹۴	۱۵۸	۳۹,۷
۲	تربیت مدرس	۳۱۴	۱۴۹	۴۳,۱
۳	صنعتی شریف	۱۸۱	۸۷	۳۶,۵
۴	صنعتی امیرکبیر	۱۹۳	۷۴	۲۰,۸
۵	شهید بهشتی	۱۳۲	۵۳	۱۴,۴
۶	صنعتی اصفهان	۱۳۶	۴۵	۱۹,۳
۷	شیراز	۱۳۲	۴۴	۱۰,۶
۸	اصفهان	۱۱۸	۴۱	۱۷,۶
۹	علم و صنعت	۱۱۰	۳۵	۱۱,۹
۱۰	تبریز	۷۶	۳۳	۷,۵
۱۱	فردوسی مشهد	۱۷۷	۳۱	۷,۲
۱۲	علوم پزشکی شهید بهشتی	۶۵	۳۰	۱۰,۲
۱۳	خوارزمی	۶۲	۲۵	۵,۷
۱۴	صنعتی خواجه نصیر	۶۲	۲۴	۸,۷
۱۵	بوعلی سینا همدان	۵۲	۲۴	۶,۸
۱۶	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی	۴۶	۲۳	۴,۹
۱۷	شهید چمران اهواز	۴۰	۲۳	۴,۳
۱۸	زنجان	۴۴	۲۲	۷,۶

قالب‌های حمایتی



طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران به تفکیک نوع حمایت

براساس جدول ۵، بیشترین میزان حمایت، از طرح‌های پژوهشی پژوهشگران صورت گرفته است، در جایگاه دوم، طرح‌های پسادکتری و در جایگاه سوم رساله‌های دکتری مشمول حمایت بنیاد علم شده‌اند.

جدول ۵: انواع حمایت‌ها و اعتبار مصوب

اعتبار مصوب (میلیارد تومان)			متوسط مبلغ حمایت هر طرح	تعداد موسسات مشارکت‌کننده	نرخ پذیرش	مصوب			دریافتی	نوع حمایت
درصد	مبلغ	نوع				درصد	تعداد	نوع		
۴۶	۷۳،۱	مستمر	۱۵۹،۶	۱۴۹	٪۲۵	۷۳	۴۹۲	مستمر	۶۷۰	طرح پژوهشی
۵۴	۸۶،۵	فراخوانی				۲۷	۱۷۸	فراخوانی		
۵۹	۷۳،۴	مستمر	۱۲۴،۱	۸۹	٪۴۶	۵۹	۲۵۰	مستمر	۴۲۶	طرح پسادکتری
۴۱	۵۰،۷	فراخوانی				۴۱	۱۷۶	فراخوانی		
۷۲	۳۹،۱	مستمر	۵۴،۴	۷۸	٪۵۶	۷۶	۲۷۱	مستمر	۳۵۸	رساله دکتری
۲۸	۱۵،۳	فراخوانی				۲۴	۸۷	فراخوانی		
۳۴،۲			۱،۵	۳۴ دانشگاه مشترک	٪۱۲	۲۴ (فراخوانی)			۲۰۵	طرح بین‌الملل
۱۷	۲،۲	مستمر	۱۲،۸	۶	٪۱۴	۷۱	۴	مستمر	۱۴	کرسی پژوهشی
۸۳	۱۰،۶	فراخوانی				۲۹	۱۰	فراخوانی		
۲۴،۵			۰،۳	۴۳	٪۶۷	۸۰ (مستمر)			۱۱۹	گرنٹ پژوهشی
۱۳،۵			۳،۳	۳	٪۸	۴ (فراخوانی)			۵۲	خوشه پژوهشی
۰،۶			۰،۰۹	۷	٪۱۹	۷ (فراخوانی)			۳۷	پایان‌نامه‌ارشد
۰			۰	۰	٪۱۵	۲۵ (فراخوانی)			۱۵۷	طرح‌نامه
۴،۵			۰،۵	۹	٪۵۶	۹ (فراخوانی)			۱۶	شب علم
۴۹،۶	۲۱۲،۳	مستمر	۴۲۸،۲			۶۸	۱۰۹۷	مستمر	۱۶۱۷	جمع
۵۰،۴	۲۱۵،۷	فراخوانی				۳۲	۵۱۸	فراخوانی		

تعهدات طرح‌های مصوب به تفکیک نوع

طرح‌های پژوهشی مصوب تعهداتی را به‌عنوان خروجی باید ارائه دهند که ازجمله آن‌ها می‌توان به انتشار مقالات علمی، تولید دانش فنی، تولید نمونه محصول، ثبت اختراع، طراحی و تولید نرم‌افزار، برگزاری همایش، کارگاه و ... اشاره کرد. تعداد تعهدات گوناگون طرح‌های مصوب سال ۱۴۰۳ در شکل زیر آمده است.



۵۸۸

انتشار مقاله در مجلات JCR
نمایه‌شده در پایگاه Web Of Science
در سطح Q2

۲۰۹۱

انتشار مقاله در مجلات JCR
نمایه‌شده در پایگاه Web Of Science
در سطح Q1

۸۰

انتشار مقاله در مجلات JCR نمایه شده در پایگاه Web Of Science



Scopus®



۴۰

انتشار مقاله در مجلات
نمایه‌شده در پایگاه Scopus
در سطح Q2

۷۳

انتشار مقاله در مجلات
نمایه‌شده در پایگاه Scopus
در سطح Q1

۲۵۷

انتشار مقاله علمی و پژوهشی در مجلات نمایه‌شده در ISC



۱۳۷

تولید دستگاه یا نمونه آزمایشگاهی محصول

۱۷۲

مقاله سمینار / کنفرانس

۲۴۵

تولید محصول در مقیاس آزمایشگاهی

۳۰

چاپ کتاب



۶۲

طراحی و تولید نرم‌افزار



۲۲

ثبت اختراع بین‌المللی

۷۱

ثبت اختراع داخلی

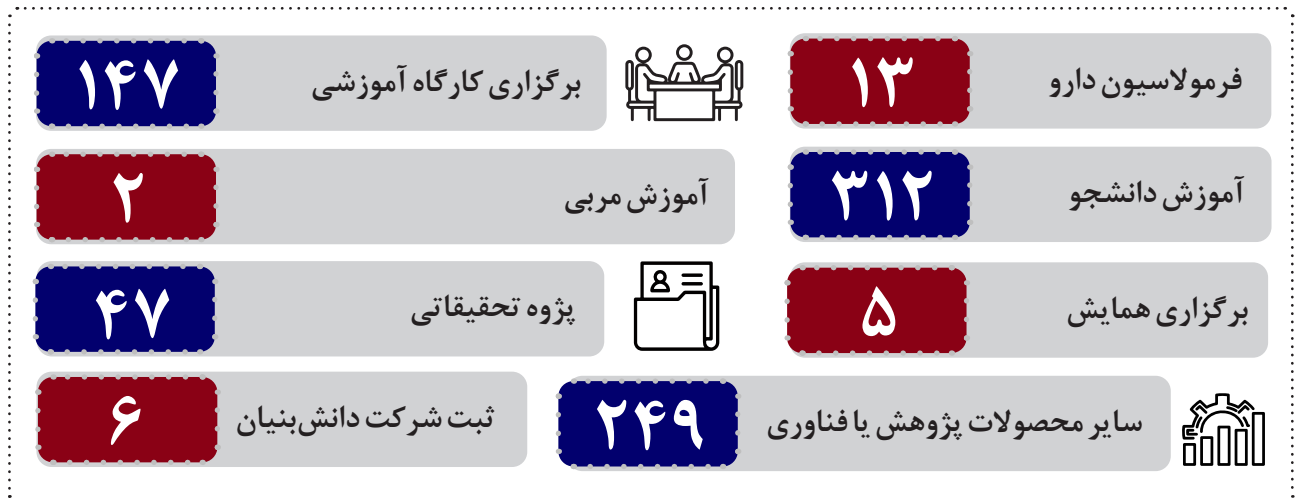


۱۰۴

دانش فنی (محصول، دارو، تجهیزات و غیره)

۲۵

طراحی مدل مفهومی



داوری

طرح‌های تحقیقاتی که پژوهشگران برای بنیاد ارسال می‌کنند (پس از به تایید رسیدن در مرحله غربالگری)، توسط داوران تخصصی که عضو هیئت علمی هستند و توانایی علمی بالایی برای ارزیابی طرح‌ها دارند، بررسی می‌شود. در ارزیابی طرح‌ها تخصص، توانمندی و سابقه مجری و همکاران وی به دقت بررسی می‌شود. از آنجا که نوآوری و اصالت طرح‌ها اهمیت بسیار دارد، داوران طرح‌ها را از این جنبه نیز ارزیابی می‌کنند.

تعداد داوران

۲۷۳۲

تعداد داوری‌های
انجام شده در ۱۴۰۳

۶۸۵۷

مجموع مبالغ داوری

۵،۹ میلیارد تومان

متوسط تعداد داوری
برای هر داور

۲،۵

نظارت

نظارت و ارزشیابی، یکی از عوامل مؤثر در افزایش دقت اجرای طرح تحقیقاتی و ارتقای فعالیتهای پژوهشی محققان است. پس از به تایید رسیدن طرحها در مرحله داوری و مورد قبول واقع شدن طرح در کارگروه تخصصی و شورای علمی، قرارداد منعقد می شود و ناظری برای طرح تعیین می شود، سپس مرحله به مرحله مجری گزارش پیشرفت کار را برای ناظر ارسال می نماید.

تعداد ناظران

۱۲۸۱

تعداد نظارت های
انجام شده در ۱۴۰۳

۲۶۷۰



مجموع مبالغ نظارت

۶ میلیارد تومان

متوسط تعداد نظارت
برای هر ناظر

۲



زمان ها

۹۰ روز

متوسط زمان ارزیابی طرح مصوب (از دریافت طرح تا تصویب آن در شورای علمی)



۶۴ روز

متوسط زمان ارزیابی طرح مردود (از دریافت طرح تا رد آن)

متوسط زمان ارزیابی (از دریافت طرح تا تصویب در شورای علمی یا رد طرح در قالب های حمایتی)



۱۳۵ روز

گرنه مجتمع

۷۶ روز

کرسی پژوهشی

۷۰ روز

طرح پژوهشی

۹ روز

گرنه پژوهشی

۱۰۳ روز

طرح بین المللی

۹۳ روز

خوشه پژوهشی

۱۶۲ روز

کارگاه بین المللی

۶۴ روز

پایان نامه ارشد

۶۷ روز

رساله دکتری



رویداد شب علم

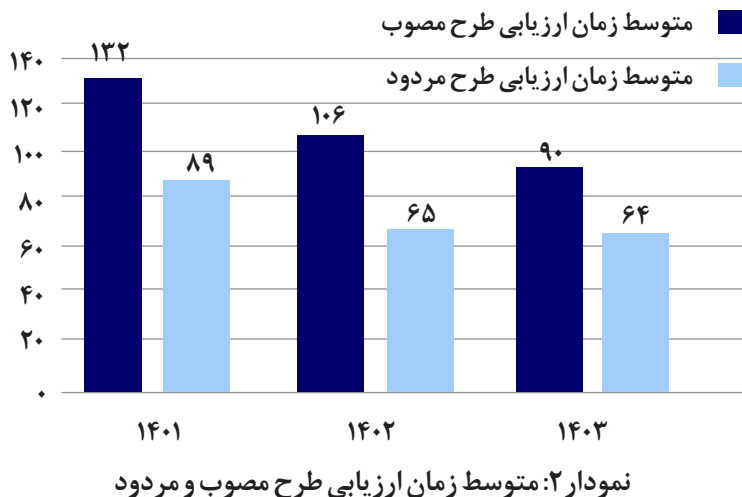
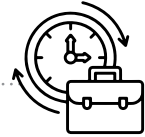


طرح نامه



پسادکتری

میانگین ۷۳ روز



مطابق نمودار ۲، متوسط زمان ارزیابی طرح مصوب و مردود در سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ روند کاهشی داشته است. این کاهش نشان‌دهنده بهبود در سرعت عمل فرآیندهای اجرایی بنیاد می‌باشد.



طرح‌های خاتمه یافته در سال ۱۴۰۳

مطابق جدول ۶، در سال ۱۴۰۳ در مجموع ۶۹۱ طرح در انواع قالب‌های پژوهشی، خاتمه یافته است که ۴۱۱ طرح در سال ۱۴۰۰ و پیش از آن به ثبت رسیده و ۱۳۱ طرح در سال ۱۴۰۱ و ۸۲ طرح در سال ۱۴۰۲ ثبت شده است و ۶۷ طرح در سال ۱۴۰۳ ثبت شده و خاتمه یافته است. در ادامه آمار طرح‌های خاتمه به تفکیک قالب‌های حمایتی نیز قابل ملاحظه است.

جدول ۶: آمار طرح‌های خاتمه یافته به تفکیک قالب‌های حمایتی در سال ۱۴۰۳

قالب حمایتی	ثبت ۱۴۰۰ و پیش از آن	ثبت ۱۴۰۱	ثبت ۱۴۰۲	ثبت ۱۴۰۳	مجموع
طرح پژوهشی	۱۶۹	۵۵	۴۳	۱	۲۶۸
طرح پسادکتری	۸۱	۴۳	۳۰	۱	۱۵۵
رساله دکتری	۱۴۰	۳۳	۲	۰	۱۷۵
طرح بین‌الملل	۱۵	۰	۰	۰	۱۵
کرسی و گرنت پژوهشی	۶	۰	۵	۶۵	۷۶
شب علم	۰	۰	۲	۰	۲
مجموع	۴۱۱	۱۳۱	۸۲	۶۷	۶۹۱



فراخوان‌های سال ۱۴۰۳

بنیاد ملی علم ایران از فعالیت‌های علمی، پژوهشی در قالب فراخوان‌های تخصصی حمایت هدفمند می‌کند. در سال ۱۴۰۳ ۲۵ مورد فراخوان اعلام شد و از پژوهشگران برای ارسال طرح مرتبط دعوت به عمل آمد. در جدول ۷ عناوین این فراخوان‌ها آورده شده است.

جدول ۷: عناوین فراخوان‌های سال ۱۴۰۳ و مبلغ حمایت به ازای هر طرح

عنوان فراخوان	زمان فراخوان	تعداد دریافت طرح	تعداد مصوب	مبلغ حمایت (به ازای هر طرح بر حسب تومان)
چهارمین فراخوان مشترک بنیاد ملی علم ایران (INSF) و بنیاد ملی علوم طبیعی چین (NSFC)	۲۲ بهمن ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳ اردیبهشت	۱۳۸	۱۳	طرح پژوهشی: ۲/۵ میلیارد
هوش مصنوعی (فراخوان ۲: محصول آموزش محور)	۱ خرداد تا ۱۲ مرداد ۱۴۰۳	۴۶۲	۳	طرح پژوهشی: ۱ میلیارد
نهمین فراخوان مشترک با همکاری صندوق علمی مشترک راه ابریشم (SRSF) و آکادمی علوم چین (CAS)	۱ خرداد تا ۳۰ تیر ۱۴۰۳	طرح: ۴۴ کارگاه: ۲۱	طرح: ۱۰ کارگاه: ۳	طرح پژوهشی: ۳ میلیارد کارگاه: ۵۰۰ میلیون
حمایت از دانشگاه‌ها و مؤسسات مأموریت‌گرا (فراخوان ۲)	۶ خرداد تا ۶ تیر ۱۴۰۳	طرح: ۲۴۴ پسا: ۱۴۳ رساله: ۲۸	طرح: ۸۹ پسا: ۶۳ رساله: ۱۰	طرح: تا ۳۷۵ میلیون پسادکتری: تا ۴۲۰ میلیون رساله: تا ۲۴۵ میلیون
شتاب‌دهی به پژوهش‌های انقلاب زیستی (نوبت ۳: ژن درمانی)	۹ خرداد تا ۹ آبان ۱۴۰۳	طرح: ۲۲ پسا: ۵ رساله: ۷	طرح: ۳ پسا: ۲ رساله: ۴	طرح: تا ۳ میلیارد پسادکتری: تا ۳۱۵ میلیون رساله: تا ۱۶۵ میلیون
برنامه ملی آبادیران (محرومیت‌زدایی)	۱۶ خرداد تا ۲۹ اسفند ۱۴۰۳	طرح: ۱۱۶ پسا: ۲۸ رساله: ۱۸	طرح: ۵ پسا: ۱ رساله: ۳	طرح: تا ۳۷۵ میلیون پسادکتری: تا ۴۲۰ میلیون رساله: تا ۲۴۵ میلیون
مطالعات آینده پژوهی در حوزه‌های هوش مصنوعی و کوانتوم	۲۱ خرداد تا ۱۰ مرداد ۱۴۰۳	۴۵	۲	طرح: ۱۲۵ میلیون
فراخوان دوم برنامه حمایت از پژوهش‌های عمیق شرکت‌های دانش‌بنیان	۲۳ خرداد تا ۱۰ مرداد ۱۴۰۳	۱۹	۲	طرح: ۲/۵ میلیارد
شتاب‌دهی به پژوهش‌های حوزه نانو و میکرو	۱۱ تیر تا ۳۱ مرداد ۱۴۰۳ رساله: تا پایان سال ۱۴۰۳	طرح: ۱۱۲ پسا: ۲۳ رساله: ۲۸	طرح: ۲۸ پسا: ۱۰ رساله: ۷	طرح: تا ۵۰۰ میلیون پسادکتری: تا ۳۱۵ میلیون رساله: تا ۱۹۵ میلیون
حمایت از پژوهش‌های توسعه فناوری‌های نوین مواد پیشرفته	۱ مرداد تا ۳۰ مهر (طرح و پسا) ۱ مرداد تا ۳۰ آذر (رساله)	طرح: ۳۵ پسا: ۹ رساله: ۱	طرح: ۵ پسا: ۰ رساله: ۰	طرح: تا ۱ میلیارد پسا: تا ۴۲۵ میلیون رساله: تا ۳۳۵ میلیون
حکمرانی دینی و فقه تخصصی نظام‌ساز	۱۵ مرداد تا ۳۰ مهر ۱۴۰۳	۱۲۵	۱	طرح: ۳۰۰ میلیون

عنوان فراخوان	زمان فراخوان	تعداد دریافت طرح	تعداد مصوب	مبلغ حمایت (به ازای هر طرح بر حسب تومان)
حمایت از پژوهش‌های سلول درمانی و پزشکی بازساختی	۲۳ مرداد تا ۳۰ مهر (طرح و پسا) ۲۳ مرداد تا ۲۳ دی (رساله)	طرح: ۳۹ پسا: ۶ رساله: ۲۸	طرح: ۰ پسا: ۰ رساله: ۲۰	طرح: تا ۳ میلیارد پسا: تا ۴۲۵ میلیون رساله: تا ۲۳۵ میلیون
حمایت از طرح‌های پسادکتری در همکاری با مؤسسه بین‌المللی تحلیل سامانه‌های کاربردی (IIASA)	۲۱ شهریور تا ۲۰ مهر	۱۳	۳	برآورد مبالغ هر طرح ۷۰۰ میلیون
حمایت از دستیابی به نمونه محصول بدیع و نو ظهور	۱۸ مهر تا ۳۰ دی ۱۴۰۳	۴۴	۶	طرح پژوهشی: ۴ میلیارد
دستیابی به مدل عینی تاب‌آوری شهری در جزیره کیش	۲۸ آبان تا ۳۰ دی ۱۴۰۳	۱۷	۱	طرح پژوهشی: ۲ میلیارد
حمایت از پژوهش‌های موضوعی علوم انسانی (فلسطین)	۳۰ آبان تا ۱۰ اسفند ۱۴۰۳	طرح: ۲۸ پسا: ۳ رساله: ۰	طرح: ۵ پسا: ۲ رساله: ۰	طرح: ۳۵۰ میلیون پسا: ۲۱۰ میلیون رساله: ۱۱۰ میلیون
رساله‌های پیشرو؛ امنیت سایبری، هوش مصنوعی، کوانتوم، پلاسما، میکروالکترونیک، کرایونیک، انرژی‌های تجدیدپذیر	آذر ۱۴۰۳ تا آذر ۱۴۰۵	۳۳	۵	رساله: تا ۳۰۰ میلیون
فراخوان بنیاد و مؤسسه بین‌المللی تحلیل سامانه‌های کاربردی IIASA با عنوان: دانشمندان جوان YSSP	۱ آذر ۱۴۰۳ تا ۲۴ دی ۱۴۰۳	۱	۰	رساله: ۲۵۰۰ یورو
برنامه جامع تاب‌آوری شهری (پروژه ۰۱: اعتبار سنجی مدل)	۸ دی ۱۴۰۳ تا ۲۵ بهمن ۱۴۰۳	۱۱	۱	۲ میلیارد
فراخوان برنامه جامع پژوهش‌های سیستمی در حوزه تورم (مهرسیم)	۲۱ مهر تا ۱۱ آذر ۱۴۰۳	۷	۰	طرح پژوهشی: ۵ میلیارد
۱۱ فراخوان ذیل برنامه حمایت از پژوهش‌های عمیق شرکت‌های دانش بنیان	آذر تا اسفند ۱۴۰۳	۶۴	۲	طرح: ۲/۵ میلیارد
خوشه‌های پژوهشی چند تخصصی	دی ۱۴۰۳	۵۲	۴	۵ میلیارد
فراخوان آموزش محور کوانتوم	دی ۱۴۰۳	۶۶	۰	۱۵۰ میلیون
فراخوان شب علم	دی ۱۴۰۳	۱۶	۹	۵۰۰ میلیون
فراخوان فرصت مطالعاتی مشترک بنیاد علم و مؤسسه بین‌المللی تحلیل سامانه‌های کاربردی IIASA	اسفند ۱۴۰۳	۰	۰	معادل ۱,۵ میلیارد



عملکرد مالی بنیاد در سال ۱۴۰۳

مطابق جدول ۸ که عملکرد مالی سال ۱۴۰۳ را نشان می‌دهد، ۸۱ درصد پرداخت‌های بنیاد در این سال به حمایت از طرح‌های پژوهشی مربوط بوده است و سایر هزینه‌ها نیز قابل مشاهده می‌باشد.

جدول ۸: عملکرد مالی سال ۱۴۰۳

ردیف	موضوع	مبلغ (میلیارد تومان)	درصد از کل
۱	حمایت از طرح‌های پژوهشی	۲۲۳,۵	۸۱
۲	حق الزحمه داوری	۵,۹	۲
۳	حق الزحمه نظارت	۶	۲,۱
۴	حق الزحمه حضور در جلسات	۱,۹	۰,۶
۵	غربالگری	۱,۳	۰,۴
۶	حقوق و دستمزد کارکنان و مشاوران عضو هیئت علمی	۱۷,۷	۶,۴
۷	هزینه‌های جاری بنیاد	۲۰,۵	۷,۵
	جمع:	۲۷۶,۸	۱۰۰

گزارش تحلیلی انتشارات حمایت شده توسط بنیاد در بازه ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ بر اساس داده‌های Web of Science

به منظور تحلیل مقالات منتشر شده از طرح‌های بنیاد، فرایند استخراج داده‌ها با بهره‌گیری از منابع معتبر بین‌المللی انجام شده است. هدف از این تحلیل، ارزیابی میزان اثربخشی حمایت‌های بنیاد در ارتقای جایگاه علمی کشور، سنجش کیفیت تولیدات علمی و ارائه مستندات آماری برای تصمیم‌سازی‌های راهبردی است.

مراحل استخراج و پردازش داده‌ها:

- انتخاب پایگاه داده مرجع: برای اطمینان از اعتبار داده‌ها، از پایگاه بین‌المللی Web of Science (WoS) استفاده شد. این پایگاه یکی از مهم‌ترین منابع سنجش عملکرد علمی در سطح جهانی محسوب می‌شود.
- جستجوی مقالات بر اساس نهاد تأمین مالی: با استفاده از ابزار جستجوی پیشرفته، در قسمت Funding Agency عبارت "Iran National Science Foundation" وارد شد. این جستجو فقط مقالاتی را بازایی می‌کند که به طور مستقیم به حمایت بنیاد اشاره کرده باشند.
- اعمال محدودیت زمانی و موضوعی: جهت متمرکز شدن بر بازه زمانی و همچنین نوع مستندات علمی، فیلترهایی نظیر نوع مقاله (Research Article و Review Article) و دامنه زمانی اعمال شد.

۴. خروجی گیری و ذخیره داده‌ها: داده‌های استخراج‌شده به صورت فایل Excel شامل اطلاعاتی از جمله عنوان مقاله، نام نویسندگان، سال انتشار، نام مجله، ناشر، DOI، حوزه علمی و کشور مبدأ ذخیره شد.

۵. تحلیل کیفیت مجلات (Quartile و Impact Factor): با استفاده از اطلاعات مکمل از پایگاه JCR (Journal Citation Reports)، رتبه‌بندی کیفی مجلات (چارک Q1 تا Q4) برای هر مقاله تعیین شد. این اطلاعات برای تحلیل سطح کیفی خروجی‌های علمی استفاده گردید.

بر اساس داده‌های استخراج‌شده از پایگاه استنادی Web of Science، طی بازه زمانی ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ مجموعاً بیش از ۱۶۰۰۰ مستند علمی با حمایت بنیاد ملی علم ایران (INSF) منتشر شده است و روند انتشار مقالات علمی با حمایت مالی بنیاد نشان‌دهنده تغییراتی قابل توجه در عملکرد پژوهشی کشور است.

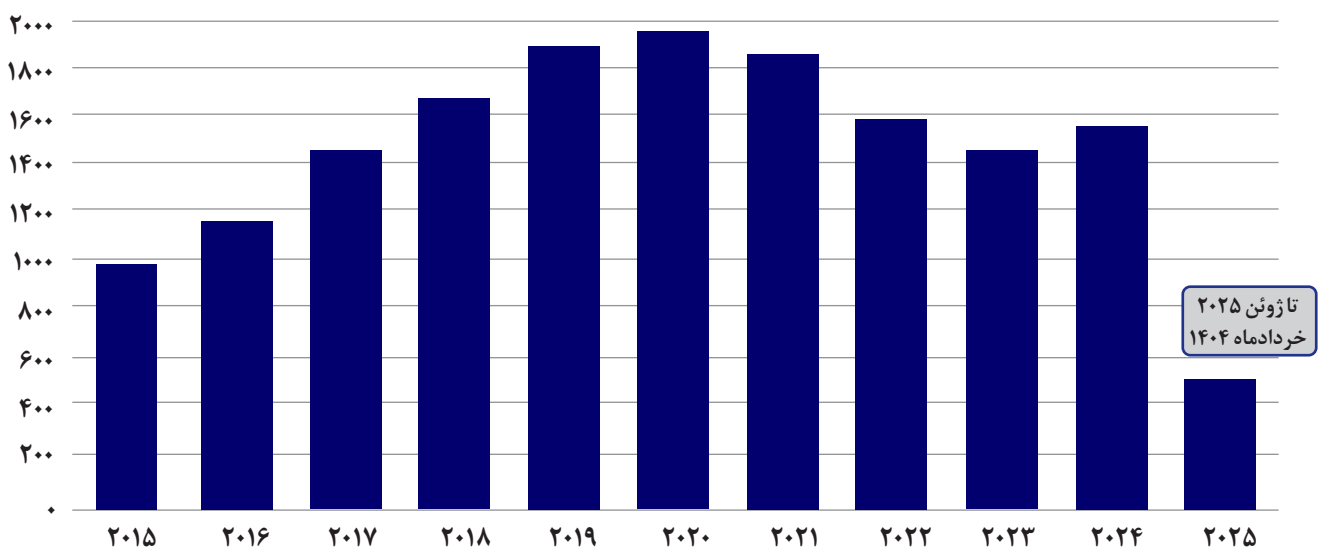


تعداد مقالات منتشر شده

طبق نمودار ۳، از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۰، تعداد مقالات منتشر شده شیب مثبت و صعودی داشته است؛ به طوری که از حدود ۱۰۰۰ مقاله در سال ۲۰۱۵ به بیش از ۱۸۰۰ مقاله در سال ۲۰۲۰ افزایش یافته است. این رشد مستمر می‌تواند ناشی از افزایش حجم حمایت‌های پژوهشی، بهبود فرآیندهای تخصیص اعتبار، و ارتقاء سیاست‌های علمی بنیاد از جمله پذیرش رساله‌های دکتری همزمان با رشد تعداد دانشجویان دکتری در کشور باشد.

در ادامه، طی سال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۴، روندی کاهشی مشاهده می‌شود. این افت نسبی احتمالاً متأثر از تأثیرات همه‌گیری کرونا بر فعالیت‌های پژوهشی بوده است.

در مجموع، روند داده‌ها نشان‌دهنده نقش بنیاد ملی علم ایران در حمایت از تولید علم و ترویج فعالیت‌های پژوهشی در کشور است که استمرار این حمایت‌ها می‌تواند به تقویت جایگاه علمی ایران در سطح بین‌المللی بینجامد.



نمودار ۳: تعداد مقالات منتشر شده

بررسی داده‌های جدول ۹ در بازه زمانی مربوطه نشان می‌دهد که تمرکز اصلی بر مقالات پژوهشی (Original Research Articles) بوده است. این توزیع نشان می‌دهد که هر چند تمرکز بر مقالات اصیل بوده، اما سایر قالب‌ها نیز هر یک به نحوی در تولید و ارزیابی علم مشارکت داشته‌اند.

جدول ۹: نوع مقالات چاپ شده در Web of Science

نوع مقاله	تعداد	نوع مقاله	تعداد
مقاله علمی پژوهشی	۱۵۱۵۶	مطلب سر مقاله ای (Editorial Material)	۳۱
مقاله مروری	۵۶۹	مقاله داده محور (Data Paper)	۱۱
مقاله کنفرانسی	۲۲۲	فصل کتاب (Book Chapter)	۱۱
دسترسی اولیه (Early Access)	۱۵۲	نامه علمی	۹
مقاله اصلاحی (Correction Access)	۳۹	خلاصه جلسه (Meeting Abstract)	۵
مقاله پس گرفته شده (Retracted)	۲۳	ابراز نگرانی در مورد اثر علمی	۲

جدول ۱۰ میزان همکاری پژوهشگران ایرانی با سایر کشورها در انتشار مقالات علمی را نمایش می‌دهد. همچنین نشان‌دهنده آن است که علی‌رغم چالش‌های سیاسی، همکاری‌های علمی بین‌المللی ایران در سطح خوبی قرار دارد. کشورهای توسعه‌یافته مانند آمریکا، آلمان و چین در صدر شرکای علمی ایران هستند. همچنین همکاری‌های منطقه‌ای نیز به‌ویژه با کشورهای همسایه و مسلمان رشد چشمگیری داشته است. برای ارتقاء جایگاه علمی جهانی، تقویت تعاملات علمی با کشورهای اروپایی و آسیایی از اهمیت زیادی برخوردار است و می‌تواند به کیفیت و تنوع تحقیقات در ایران کمک کند.

جدول ۱۰: آمار چاپ مقالات با نویسندگان ایرانی و بین‌المللی با ذکر حمایت بنیاد از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵

کشور	تعداد	کشور	تعداد	کشور	تعداد
ایران	۱۵۱۵۶	استرالیا	۳۰۷	کره جنوبی	۱۴۱
ایالات متحده آمریکا	۹۲۴	روسیه	۲۸۶	هلند	۱۳۹
چین	۶۲۱	انگلیس	۲۵۶	دانمارک	۱۳۸
آلمان	۵۸۱	عراق	۲۲۹	سوئیس	۱۳۵
کانادا	۵۳۱	فرانسه	۲۰۰	ترکیه	۱۲۵
اسپانیا	۳۳۹	سوئد	۱۴۶	مجارستان	۱۲۳

جدول ۱۱ نشان می‌دهد که تمرکز علمی ایران در درجه اول بر علوم پایه، علوم مهندسی، و علوم کاربردی (مواد، انرژی، زیست‌شناسی) است. سایر حوزه‌ها نیز در حال رشد هستند. این تنوع علمی بیانگر تلاش پژوهشگران ایرانی در حوزه‌های میان‌رشته‌ای و نوآورانه است.

جدول ۱۱: تعداد مقالات چاپ شده در مجلات Web of Science بر اساس شاخه از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵

کشور	تعداد
زیست‌شناسی مولکولی و بیوشیمی	۸۱۳
علم پلیمر	۶۴۹
داروسازی	۶۴۰
علوم کامپیوتر	۵۷۷
ریاضیات	۵۷۷
سایر عناوین علم و فناوری	۱۲۴۹

کشور	تعداد
شیمی	۴۰۹۰
مهندسی	۳۱۹۸
علوم مواد	۲۲۵۸
فیزیک	۱۳۹۵
سوخت‌ها و منابع انرژی	۸۵۹
علوم زیست محیطی - بوم‌شناسی	۸۱۹

در جدول ۱۲ لیست مجلات با چاپ مقالات بیشتر با حمایت بنیاد در پایگاه WoS آورده شده است. این جدول نشان می‌دهد که بخشی از پژوهش‌های ایران توانسته‌اند در سطح بین‌المللی رقابت کنند. تنوع حوزه‌های تخصصی مانند شیمی، انرژی، محیط زیست، فناوری نانو، مواد پیشرفته در این مجلات دیده می‌شوند.

چاپ مقالات در مجلاتی مانند Environmental Science and Pollution Research یا Cleaner Production نشان از ورود ایران به حوزه‌های میان‌رشته‌ای و محیط‌زیستی است.

سهم مجلات منطقه‌ای با اعتبار جهانی مانند Journal of the Iranian Chemical Society و Scientia Iranica که با وجود داخلی بودن، در نمایه‌های بین‌المللی حضور فعال دارند نیز نشان‌دهنده تولید علم بومی با استاندارد بین‌المللی هستند.

جدول ۱۲: لیست مجلات با چاپ مقالات بیشتر با حمایت بنیاد در پایگاه Web of Science

نام مجله	تعداد مقالات با حمایت بنیاد
Scientific Reports	۳۲۱
RSC Advances	۲۳۷
International Journal of Biological Macromolecules	۱۹۴
International Journal of Hydrogen Energy	۱۹۳
Journal of Molecular Liquids	۱۳۹

نام مجله	تعداد مقالات با حمایت بنیاد
Applied Organometallic Chemistry	۱۳۳
New Journal of Chemistry	۱۲۴
Journal of Materials Science Materials in Electronics	۱۲۴
Journal of the Iranian Chemical Society	۱۰۷
Journal of Alloys and Compounds	۱۰۵
Ceramics International	۸۸
Flos One	۸۲
Separation and Purification Technology	۷۶
Applied Surface Science	۷۰
Environmental Science and Pollution Research	۶۸
Journal of Cleaner Production	۵۷

مطابق جدول ۱۳ پژوهشگران ایرانی بیشترین مقالات را در حوزه‌های علوم پایه و فنی و مهندسی به‌ویژه در علوم مواد، شیمی و مهندسی برق منتشر کرده‌اند؛ حوزه‌هایی مانند علوم گیاهی، غذا و محیط زیست در رتبه‌های پایین‌تری قرار دارند، اما همچنان نقش مهمی در تولید علمی دارند.

جدول ۱۳: زمینه تخصصی با چاپ مقالات بیشتر مورد حمایت بنیاد از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ در پایگاه Web of Science

تعداد	زمینه تخصصی مقالات
۴۶۲	الکتروشیمی
۴۸۲	فیزیک ماده چگال
۴۴۶	علوم نانو و نانو فناوری
۴۴۴	شیمی تجزیه
۴۳۴	شیمی معدنی و هسته‌ای
۴۱۷	مکانیک
۳۹۰	مهندسی محیط زیست
۳۴۶	علوم گیاهی
۳۴۴	زیست فناوری و میکروبیولوژی کاربردی
۳۳۴	شیمی آلی
۳۲۱	متالوژی و مهندسی مواد
۳۱۰	علوم و فناوری مواد غذایی

تعداد	زمینه تخصصی مقالات
۱۴۹۲	علوم مواد چندرشته‌ای
۱۳۳۷	شیمی فیزیک
۱۳۳۵	شیمی چندرشته‌ای
۹۸۴	مهندسی برق و الکترونیک
۹۳۱	مهندسی شیمی
۸۵۹	انرژی و سوخت
۷۳۹	علوم محیط زیست
۶۹۶	بیوشیمی و زیست مولکولی
۶۹۶	فیزیک کاربردی
۶۴۹	علوم پلیمر
۶۰۹	شیمی کاربردی
۵۴۱	علوم چندرشته‌ای
۵۲۹	داروشناسی و داروسازی

جدول ۱۴ بر پایه داده‌های استخراج‌شده از پایگاه Web of Science (WoS)، از سال ۲۰۱۵ تا پیش‌بینی سال ۲۰۲۵ تهیه شده است و به تحلیل روند کمی و کیفی مقالات وابسته به بنیاد ملی علم ایران می‌پردازد. افزایش نسبت مقالات Q۱ از ۳۰٪ در سال ۲۰۱۵ به حدود ۵۵٪ در ۲۰۲۴، نشانه موفقیت در هدایت پژوهشگران به مجلات با کیفیت بالاتر و رشد کیفی مستمر است. همکاری با ناشران معتبری چون Elsevier، Springer، MDPI و IEEE بیانگر پذیرش بین‌المللی آثار تحت حمایت بنیاد است. کاهش چشمگیر سهم مقالات ضعیف (Q۴) از ۱۷٪ در ۲۰۱۵ به پیش‌بینی ۶٪ در ۲۰۲۵، نقطه قوتی راهبردی محسوب می‌شود.

جدول ۱۴: تحلیل روند کمی و کیفی مقالات وابسته به بنیاد ملی علم ایران از سال ۲۰۱۵ تا پیش‌بینی سال ۲۰۲۵

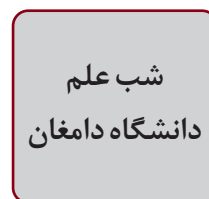
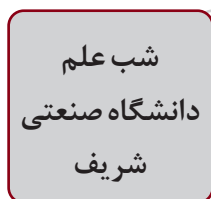
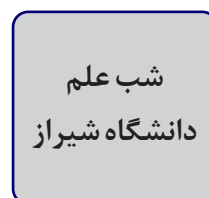
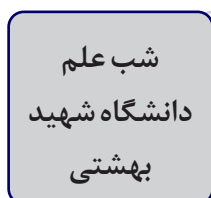
ناشران غالب	سال	Q1(%)	Q1 (تعداد)	Q2 (تعداد)	Q3 (تعداد)	Q4 (تعداد)	تعداد کل مقالات
Elsevier, Springer, Wiley	۲۰۱۵	۳۰	۲۹۵	۲۷۵	۲۴۶	۱۶۷	۹۸۳
Elsevier, Springer, IEEE	۲۰۱۶	۳۲	۳۷۰	۳۴۷	۲۶۶	۱۷۵	۱۱۵۸
Elsevier, Nature Group, IEEE	۲۰۱۷	۳۵	۵۰۳	۴۱۶	۳۱۶	۲۰۱	۱۴۳۶
Elsevier, Springer, Taylor&Francis	۲۰۱۸	۳۷	۶۱۵	۴۹۸	۳۴۹	۱۹۹	۱۶۶۱
Elsevier, Springer, IEEE	۲۰۱۹	۴۰	۷۴۶	۵۷۸	۳۵۴	۱۸۶	۱۸۶۴
Elsevier, Springer, Wiley, IEEE	۲۰۲۰	۴۲	۸۱۰	۶۱۷	۳۲۸	۱۷۳	۱۹۲۸
Elsevier, Springer, MDPI, IEEE	۲۰۲۱	۴۵	۸۳۲	۵۷۳	۲۹۶	۱۴۸	۱۸۴۹
Elsevier, MDPI, Wiley, Springer	۲۰۲۲	۴۹	۷۷۶	۴۵۹	۲۲۲	۱۲۶	۱۵۸۳
Elsevier, MDPI, Springer, Wiley	۲۰۲۳	۵۲	۷۵۳	۴۰۵	۱۷۴	۱۱۶	۱۴۴۸
Elsevier, MDPI, IEEE, Springer	۲۰۲۴	۵۵	۸۵۱	۴۱۸	۱۷۰	۱۰۸	۱۵۴۷
Elsevier, MDPI, Springer, IEEE	۲۰۲۵	۵۸	۹۵۷	۴۲۹	۱۶۵	۹۹	۱۶۵۰ (پیش‌بینی)

رویدادها و معرفی بنیاد در جوامع علمی



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

شب علم رویدادی است که به وسیله دانشمندان و مروجان علم برای علاقه‌مند کردن عموم مردم به علم طراحی و اجرا می‌شود و به توسعه و گسترش علوم، تقویت آگاهی‌های عمومی از طریق ساده‌سازی علم، آموزش علوم با روش‌های جذاب و اشاعه بینش علمی و برقراری ارتباط میان علم و جامعه منجر می‌شود. بنیاد ملی علم ایران با هدف ترویج علم و اشاعه تفکر علمی در لایه‌های مختلف جامعه و گسترش ارتباط نظام‌مند میان علم و جامعه از برگزاری برنامه شب علم در دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی - پژوهشی حمایت می‌کند.



◆ نشست جایگاه علوم پایه در بنیاد ملی علم ایران - مهرماه ۱۴۰۳

در این نشست به منظور بزرگداشت روز ملی علوم پایه و تبیین اهمیت آن در توسعه علمی کشور و نقش برجسته علوم پایه در گسترش مرزهای دانش، از پژوهشگران کارگروه علوم پایه و علوم زیستی که طرح خود را در سال ۱۴۰۳ با موفقیت به پایان رسانده‌اند، تقدیر به عمل آمد و در بخش پنل هم‌اندیشی با هدف رشد برنامه‌های بنیاد ملی علم ایران در حوزه علوم پایه، نظرات و پیشنهادهای اساتید دریافت گردید.



◆ نهمین برنامه حمایت از سرآمدان علمی ایران - آبان ماه ۱۴۰۳

برنامه حمایت از برگزیدگان سرآمدان علمی با هدف دستیابی به مرجعیت علمی، افزایش کیفیت علمی در کشور و کمک به پیشرفت پژوهش‌های معتبر پژوهشگران در سطح بین‌المللی از سال ۱۳۹۴، ذیل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار می‌شود. در بیستم آبان ماه ۱۴۰۳ این برنامه با حضور جمعی از مسئولان ارشد و پژوهشگران شاخص کشور به میزبانی بنیاد ملی علم ایران برگزار شد و طی آن از سرآمدان علمی کشور تقدیر به عمل آمد.



◆ نشست اعطای کرسی پژوهشی و خوشه‌های چندتخصصی - آذر ماه ۱۴۰۳

این نشست با هدف هم‌اندیشی، تبادل نظر و گفت‌وگو با پژوهشگران برجسته در مورد کرسی‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران برگزار شد و در آن از صاحبان کرسی و خوشه تقدیر به عمل آمد.



◆ نشست هم‌اندیشی جایگاه علوم انسانی، اجتماعی و هنر - بهمن ۱۴۰۳

این نشست با هدف ایجاد زمینه افزایش همکاری‌های علمی، شبکه‌سازی و تعامل پویا و بهبود کیفیت ارتباط با پژوهشگران این حوزه‌ها برگزار و در بخش پنل هم‌اندیشی، نظرات و پیشنهادهای اساتید و صاحب‌نظران دریافت گردید.

◆ معرفی حمایت‌های بنیاد در جوامع علمی (نشست با هیئت رئیسه دانشگاه‌ها، اعضای هیئت علمی، حوزه‌های علمیه، اساتید و محققان)

دانشگاه الزهرا * دانشگاه شیراز * دانشگاه دامغان * دانشگاه علم و فناوری مازندران * دانشگاه علوم پزشکی تهران * دانشگاه صنعتی اصفهان * دانشگاه ارومیه * معاونت علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی * نشست معاونین پژوهشی دانشگاه‌های وزارت علوم * حوزه‌های علمیه اصفهان * حوزه‌های علمیه قم * حوزه‌های علمیه مشهد * نشست معاونین پژوهشی دانشگاه‌های وزارت بهداشت * جلسه با معاونت عمرانی جزیره کیش

تیکت

با هدف تسریع در فرایند پاسخ‌دهی به سؤالات پژوهشگران از نیمه اول دی ماه ۱۴۰۲ بخش تیکت در سامانه کایپر فعال شده است و به منظور بهبود روند پیگیری درخواست‌ها، پژوهشگران و تمامی افرادی که در سامانه کایپر حساب کاربری فعال دارند، می‌توانند به جای تماس تلفنی با ارسال تیکت به واحد مربوطه پاسخ خود را دریافت کنند.



تعداد تیکت دریافتی در سال ۱۴۰۳: ۹۲۱۷

پاسخ در کمتر از ۲ روز

۱۱٪

پاسخ در کمتر از ۱ روز

۴۱٪

پاسخ در کمتر از ۱ ساعت

۱۹٪

میزان رضایت

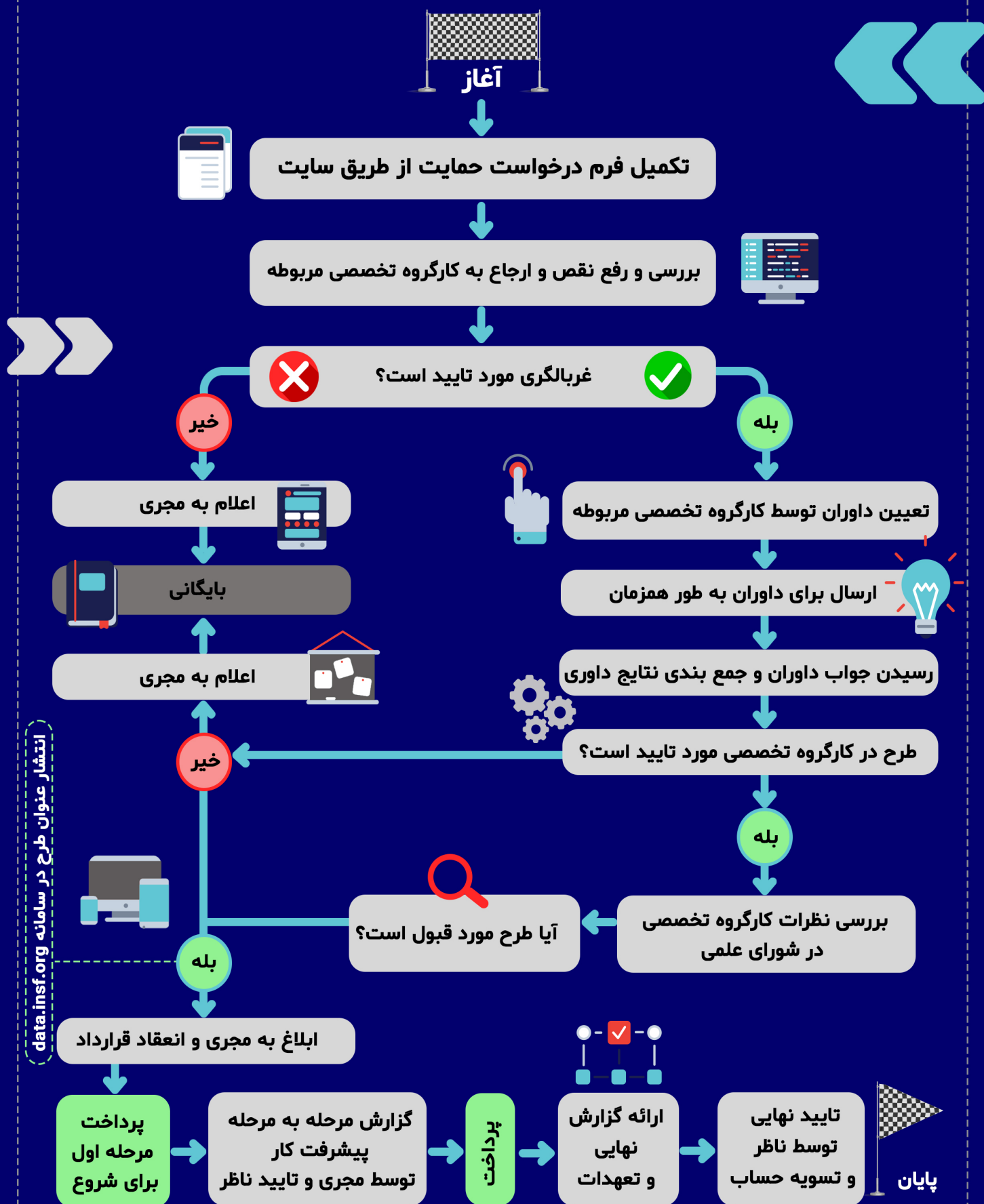
۸۹٪

کمتر از یک هفته

۱۳٪

کمتر از ۳ روز

۹٪



صفحات اجتماعی

در صفحات اجتماعی بنیاد ملی علم ایران، اخبار مربوط به فراخوان‌ها و رویدادهای بنیاد منتشر می‌شود. به علاوه هر هفته چندین مصاحبه با پژوهشگرانی که برای انجام طرح‌های پژوهشی خود از بنیاد حمایت دریافت کرده‌اند صورت می‌گیرد، علاقه‌مندان می‌توانند با پیوستن به این صفحات با محتوای کلی این پژوهش‌ها آشنا شوند.

جدول ۱۳: تعداد عضوهای شبکه‌های اجتماعی بنیاد

آمار شبکه‌های اجتماعی	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
پیام‌رسان بله	۲ هزار و ۵۰۰ عضو	۵ هزار و ۷۰۰ عضو	۷ هزار عضو
پیام‌رسان ایتا	۰	۵۰۰ هزار عضو	۳ هزار و ۱۰۰ عضو
پیام‌رسان تلگرام	۸۰۰ عضو	۳ هزار و ۲۵۰ عضو	۶ هزار عضو

با اسکن هریک از QR کدهای زیر از صفحات بنیاد بازدید نمایید.



کانال بنیاد ملی علم ایران در بله

https://ble.ir/insf_pr



کانال بنیاد ملی علم ایران در ایتا

https://eitaa.com/insf_pr



کانال بنیاد ملی علم ایران در تلگرام

https://t.me/insf_pr



وب سایت بنیاد ملی علم ایران

www.insf.org



سامانه مدیریت پژوهش کاپیر

<https://rtms.insf.org>



سامانه انتشار اطلاعات حمایت‌های بنیاد ملی علم ایران

<https://data.insf.org>



نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، بالاتر از تقاطع جلال آل احمد، خیابان پنجم، پلاک ۳۳،
بنیاد ملی علم ایران

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۰۳۹۸۱

شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۱۶۱۰۰۰