



بنیاد ملی علم ایران

Iran National Science Foundation

گزارش عملکرد ۱۴۰۱ تا مرداد ۱۴۰۳

تاریخچه

سال	موضوع	مرجع تصویب
۱۳۸۲	تأسیس صندوق حمایت از پژوهشگران کشور	شورای عالی انقلاب فرهنگی
۱۳۸۳	تعیین معاون اول رئیس جمهور بعنوان رئیس هیئت امنا	شورای عالی انقلاب فرهنگی
۱۳۸۹	تعیین معاون علمی رئیس جمهور به عنوان رئیس هیئت امنا	شورای عالی انقلاب فرهنگی
۱۴۰۲	اصلاح کلی اساسنامه و تغییر نام به بنیاد ملی علم ایران	شورای عالی انقلاب فرهنگی

ترکیب هیئت امنا بنیاد ملی علم ایران

شخص	شرح
۱ معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور	رئیس هیئت امنا
۲ دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی یا نماینده تام الاختیار وی	
۳ رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور یا معاون ذیربط	
۴ وزیر علوم، تحقیقات و فناوری یا معاون ذیربط	
۵ وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی یا معاون ذیربط	
۶ رئیس فرهنگستان علوم یا نماینده تام الاختیار وی	
۷ دو نفر از اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی	حجه الاسلام علی اکبر رشاد و دکتر صادق واعظ زاده
۸ مدیر حوزه های علمیه کشور یا نماینده تام الاختیار وی	
۹ رئیس دانشگاه آزاد اسلامی یا معاون ذیربط	
۱۰ یک نفر استاد دانشگاه و یک نفر استاد حوزه	دکتر علی اکبر موسوی موحدی و حجه الاسلام سید سجاد ایزدهی
۱۱ رئیس بنیاد	دبیر هیئت امنا

ترکیب شورای علمی

نام و نام خانوادگی	محل کار	مدت عضویت
۱ دکتر محمود فتوحی فیروزآباد	دانشگاه صنعتی شریف	آبان ۱۳۹۹ تا کنون
۲ دکتر محمد رضا آراستی	دانشگاه صنعتی شریف	آبان ۱۳۹۹ تا کنون
۳ دکتر محمد مهدی شیخ جباری	پژوهشگاه دانش های بنیادی	آبان ۱۳۹۹ تا کنون
۴ دکتر حسین بهاروند	پژوهشگاه رویان	آبان ۱۳۹۹ تا کنون
۵ دکتر ایمان افتخاری	پژوهشگاه دانش های بنیادی	دی ۱۴۰۱ تا کنون
۶ دکتر علی محمد سلطانی	رئیس بنیاد	خرداد ۱۴۰۱ تا کنون

رؤسای بنیاد

نام و نام خانوادگی	مدت مسئولیت
۱ دکتر محمد فرهادی	از ۱۳۸۲ الی بهمن ۸۹
۲ دکتر محمد رضا پورا ابراهیمی	از بهمن ۱۳۸۹ الی تیر ۱۳۹۰
۳ دکتر علی حیدری	از تیر ۱۳۹۰ الی بهمن ۱۳۹۲
۴ دکتر نصرت الله ضرغام	بهمن ۹۲ الی اسفند ۹۷
۵ دکتر ایمان افتخاری	اسفند ۱۳۹۷ الی خرداد ۱۴۰۱
۶ دکتر علی محمد سلطانی	خرداد ۱۴۰۱ تا کنون

رؤسای کارگروه های تخصصی

نام و نام خانوادگی	نام کارگروه	محل کار
۱ دکتر محمود فتوحی فیروزآباد	فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی شریف
۲ حجه الاسلام علی اکبر رشاد	علوم و معارف دینی	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی
۳ دکتر علی اکبر موسوی موحدی	علوم پایه و علوم زیستی	دانشگاه تهران
۴ دکتر معصومه جرجانی	علوم پزشکی و سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۵ دکتر محمد رضا نقوی	علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	دانشگاه تهران
۶ دکتر سید علی اصغر میرباقری فرد	علوم انسانی، اجتماعی و هنر	دانشگاه اصفهان

بودجه بنیاد

ارقام به میلیون ریال و گرد شده

سال	دریافتی از سازمان برنامه و بودجه	دریافتی از معاونت علمی	جمع منابع اعتبارات
۱	۱۳۹۸	۹۷,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
۲	۱۳۹۹	۱۰۵,۰۰۰	۲۶۰,۰۰۰
۳	۱۴۰۰	۸۰,۰۰۰	۷۲,۰۰۰
۴	۱۴۰۱	۲۲۷,۰۰۰	۲۱۵,۰۰۰
۵	۱۴۰۲	۸۸۵,۰۰۰	۲,۱۶۵,۰۰۰
۶	۱۴۰۳	۱۷۶,۰۰۰	۰
			۳۹۷,۰۰۰

بودجه اعتبار هزینه ای بنیاد برای سال ۱۴۰۳ مبلغ ۱,۰۲۷,۲۷۷ میلیون ریال می باشد و اعداد ذکر شده در ردیف ۶، مربوط به دوره ۴ ماهه سال ۱۴۰۳ می باشد.

کارکنان بنیاد

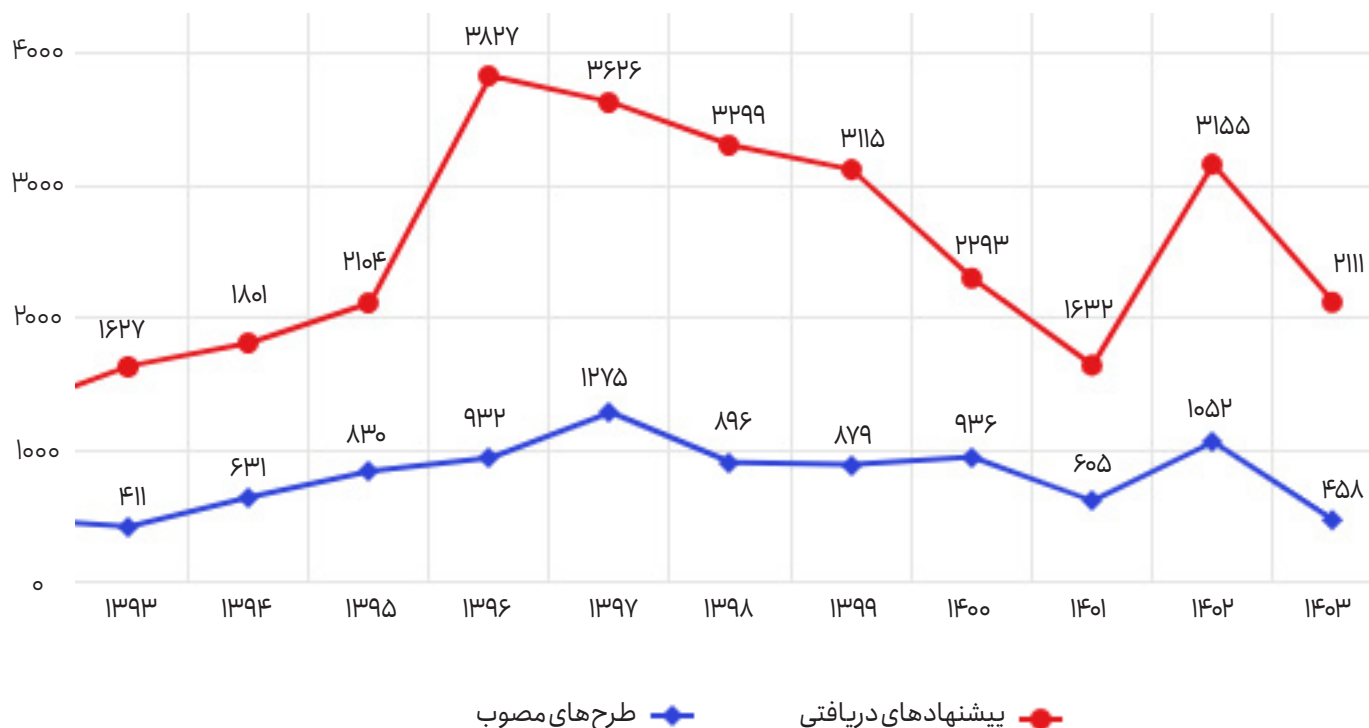
نوع استخدام	تعداد
۱ رسمی	۱۴ نفر
۲ پیمانی	۳ نفر
۳ قرارداد کارمچین و کارگری	۷ نفر
۴ هیئت علمی مأمور	۳ نفر
۵ غیر هیئت علمی مأمور	۳ نفر
۶ شرکتی	۱۷ نفر
۷ خرید خدمات مشاوره (ساعتی)	۹ نفر
جمع کل	۵۶ نفر

محل بنیاد

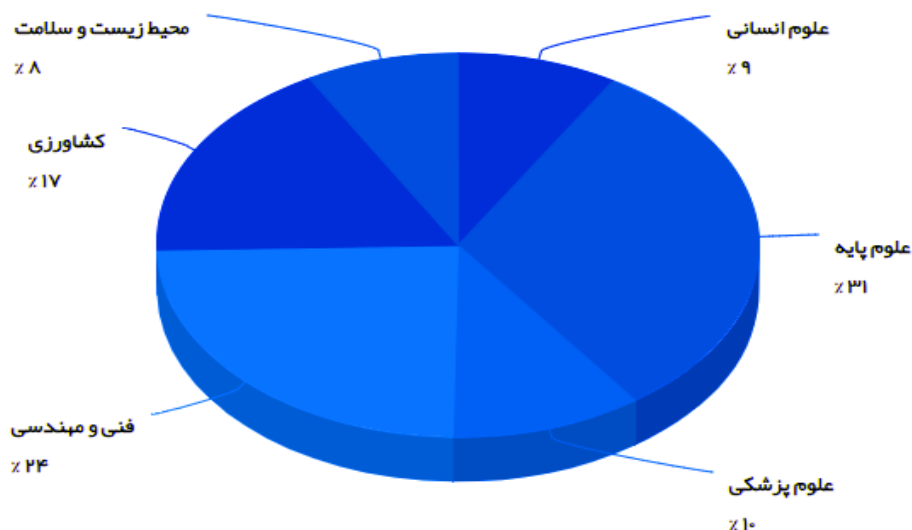
آدرس	تهران خیابان کارگر شمالی (امیرآباد)، بعد از تقاطع جلال آل احمد، خیابان ۵، پلاک ۳۳
مساحت زمین	۳۰۰ مترمربع
مساحت بنا	۱۵۰۰ مترمربع
تعداد طبقات	۷ طبقه

توضیح: متأسفانه این ساختمان با کاربری مسکونی، برای بنیاد مناسب نیست.

پیشنهادهای دریافتی و طرح‌های مصوب در سال‌های اخیر



طرح‌های مصوب به تفکیک شش حوزه علمی در ده سال اخیر



◆ اهداف و راهبرد اصلی بنیاد ملی علم ایران

اهداف بنیاد براساس اساسنامه

الف: حمایت از پژوهش برای: (۱) آفرینش و سرآمدی علمی (۲) حل مسئله (۳) نوآوری در آینده اقتصاد
ب: حمایت از ترویج علم

در حمایت از پژوهش، راهبرد بنیاد حمایت از قله‌هاست به گونه‌ای که دستیابی به حمایت‌های کلان بنیاد برای بهترین پژوهشگران کشور، امکان‌پذیر باشد و همه پژوهشگران برای رسیدن به این جایگاه تلاش نمایند. پایبندی حرفه‌ای به داوری تخصصی (Peer Review) و نظارت علمی و حمایت مستقیم از پژوهشگران از دیگر راهبردهای این بنیاد است.

◆ مهمترین رویکردها و تغییرات ایجاد شده در بنیاد

- افزایش سقف و تعریف سطح بندی شده حمایت‌ها از ۱۸۰ میلیون تومان تا ۴/۵ میلیارد تومان
- تدوین و اجرای برنامه‌های هدفمند حمایت از پژوهش‌ها براساس اسناد بالادست و با همکاری سازمان‌های تخصصی
- حمایت از مأموریت‌گرایی و تمرکز در دانشگاه‌ها
- حمایت از پژوهش‌های عمیق مورد نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان (نسل بعدی محصولات هر شرکت) و ارجاع به دانشگاه‌ها
- برنامه‌های ترویج علم برای افزایش مشارکت و اعتماد مردم به نهاد علم و عالمان
- توسعه همکاری‌های پژوهشی داخلی و بین‌المللی
- برنامه‌ریزی برای مشارکت بیشتر دانشگاه‌های استان‌ها و شهرستان‌ها در جذب حمایت‌ها
- بهبود فرایندها و افزایش دقت و سرعت تصویب حمایت‌ها

◆ از تقسیم منابع خرد تا برنامه‌های پژوهشی هدفمند

بنیاد در ۲۰ سال گذشته از پژوهش‌های پیشنهادی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها در قالب طرح پژوهشی، رساله دکترا، پژوهش پسادکتر، گرنت و کرسی حمایت می‌کند. این نوع حمایت را می‌توانیم «حمایت‌های افقی» بنامیم که معمولاً به صورت غیررقابتی و با داوری و نظارت علمی انجام می‌شود و تعیین موضوع پژوهش توسط پژوهشگران

انجام می‌شود. با توجه به تغییر نام صندوق به بنیاد ملی علم ایران و متناسب با رشد فضای علم و فناوری کشور، رویکرد بنیاد ملی علم از سال ۱۴۰۱ افزودن برنامه‌های «حمایت عمودی» از پژوهش بوده است. حمایت عمودی به معنای تدوین برنامه‌های پژوهشی همراه با تعیین حوزه‌ها و موضوعات مورد نیاز کشور است. حمایت‌های عمودی در قالب فراخوان‌های مشخص و به صورت رقابتی و با دادرسی و نظارت علمی انجام می‌شود. حوزه‌ها و موضوعات این برنامه‌ها بر اساس اسناد بالادستی کشور، اولویت‌های معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و دستگاه‌های تخصصی و در مواردی شرکت‌های دانش بنیان تعیین می‌شود.

تا سال ۱۴۰۰ بجز فراخوان‌های بین‌المللی تمام طرح‌ها به صورت افقی حمایت می‌شدند؛ اما از اواخر سال ۱۴۰۱ فراخوان‌ها به صورت متعدد اعلام شده‌اند.

از طرفی سقف حمایت افقی تا سال ۱۴۰۰ بسیار پایین بوده به گونه‌ای که متوسط حمایت از طرح‌های مصوب حدود ۳۰ میلیون تومان بوده است. در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ سقف‌های حمایت افقی از طرح‌ها افزایش قابل ملاحظه یافته‌اند. علاوه بر این هریک از فراخوان‌های اعلام شده دارای سقف‌های چندبرابری نسبت به حمایت‌های افقی هستند که نشانه اهمیت موضوع فراخوان‌ها برای کشور است. هدف‌گیری بنیاد برقراری نسبت ۲۰ به ۸۰ بین حمایت‌های افقی و عمودی است به گونه‌ای که همواره ۲۰ درصد حمایت‌ها مبتنی بر خلاقیت و ایده‌پردازی پژوهشگران باشد.

♦ تدوین و اجرای برنامه‌های هدفمند حمایت از پژوهش‌ها

برنامه‌های علوم و فناوری‌های نوظهور

(۵) مواد پیشرفته

(۴) نانوزیست فناوری

(۳) هوش مصنوعی

(۲) انقلاب زیستی

(۱) کوانتوم

حمایت از آفرینش‌های علمی

- پژوهش در محصولات بدیع
- حرکت در مرز دانش و حمایت از دانشمندان و محققان برجسته علوم پایه کشور

نوآوری شرکت‌های دانش بنیان

- اعلام فراخوان ۱۸ مورد حمایت از پژوهش‌های عمیق مورد نیاز شرکت‌های دانش بنیان

حمایت از مأموریت‌گرایی و تمرکز در دانشگاه‌ها

- ایجاد و حمایت از خوشه‌های چند تخصصی مسئله محور و تحول آفرین (با محوریت یک استاد برجسته و پژوهشگران از حداقل سه رشته متمایز و با تأکید بر علوم پایه در یک دوره پنج ساله)

- تفاهم با دانشگاه‌ها برای حمایت یک و نیم برابری از طرح‌های اولویت‌دار در مأموریت‌های مصوب دانشگاه
- پژوهش‌های محرومیت‌زدایی

برنامه تفکر سیستمی در حل مسائل و شکست مسائل به پروژه‌های هدفمند

- تدوین برنامه مسئله «تاب‌آوری شهری» بر اساس نگاه نظام‌مند و اعلام فراخوان
- تدوین برنامه مسئله «تورم» بر اساس نگاه نظام‌مند (اعلام فراخوان: تا پایان سال)

برنامه مسئله محوری در علوم انسانی در علوم انسانی و دینی

- فراخوان مسئله «جمعیت و پیشرفت»
- فراخوان «حکمرانی دینی و فقه تخصصی نظام‌ساز»

ترویج علم

- طراحی برنامه و اعلام فراخوان حمایت از رویدادهای شب علم در دانشگاه‌ها و برگزاری اولین رویداد شب علم در دانشگاه تربیت مدرس
- حمایت از دوره پسادکتری پژوهشگر و پژوهشگر-مروج در حوزه ترویج علم

توسعه همکاری‌های علمی بین‌المللی

- حمایت از پژوهش‌های پایه و کاربردی مشترک با سایر کشورها

هماهنگی و حمایت‌های مشترک با سازمان‌ها و نهادها

- حمایت مشترک از پسادکتری با همکاری شورای عتف / سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی / بنیاد ملی نخبگان
- حمایت مشترک از طرح‌های توسعه فناوری با همکاری ستادهای توسعه فناوری

♦ شفافیت و چابکی

حرکت در مسیر تبدیل بنیاد به یک سازمان حمایتی چابک و شفاف با محورهای زیر:

پذیرش رقابتی

چابکی و ارتباط با ذینفع

داوری شفاف

انتشار اطلاعات همه طرح‌های مصوب

رفع تعارض منافع

عدالت (توجه به تفاوت دانشگاه‌ها و مناطق)

♦ فراخوان های تکمیل شده بنیاد ملی علم ایران

فراخوان	برنامه	زمان	سقف مبلغ هر طرح (میلیون ریال)	بودجه فراخوان (میلیون ریال)	تعداد حمایت مصوب	مبلغ حمایت مصوب (میلیون ریال)
ایمونوتراپی ۱	انقلاب زیستی	مرداد ۱۴۰۲	۳۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۰	۸۴,۸۰۰
علوم و فناوری های کوانتومی	کوانتوم	خرداد و دی ۱۴۰۲	۳۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۴	۸۳,۵۰۰
پژوهش عمیق شرکت های دانش بنیان	نوآوری شرکت های دانش بنیان	اردیبهشت و مهر ۱۴۰۲	۲۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۵	۶۷,۸۵۵
خوشه های پژوهشی چند تخصصی نوظهور	مأموریت گرایی و تمرکز در دانشگاه ها	دی ۱۴۰۱ و آذر ۱۴۰۲	۴۵,۰۰۰	۲۲۵,۰۰۰	۲	۶۰,۰۰۰
حرکت در مرز دانش جهانی	آفرینش های علمی	تیر ۱۴۰۲	۲۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۶	۹۰,۰۰۰
حرکت در مرز دانش ریاضی	آفرینش های علمی	اسفند ۱۴۰۲	۲۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱۳	۲۰۵,۰۰۰
تولید نمونه محصول بدیع	آفرینش های علمی	مهر ۱۴۰۲	۳۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۳	۲۲۶,۷۵۰
برداشت انرژی آزمون های تشخیص بر بالین و	نانوزیست فناوری	مرداد ۱۴۰۲	۲,۵۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۲	۳۹,۵۲۰
نانوبایو حسگرها، چاپ زیستی سه بعدی و شخصی سازی درمان	نانوزیست فناوری	مهر ۱۴۰۲	۵,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۳۷	۶۲,۹۶۰
حمایت از دانشگاه ها و موسسات پژوهشی مأموریت گرا	مأموریت گرایی و تمرکز در دانشگاه ها	تیر ۱۴۰۲	۳,۷۵۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴۴	۹۸,۳۷۰

♦ فراخوان های در دست اجرای بنیاد ملی علم ایران

فراخوان	برنامه	زمان	سقف مبلغ هر طرح (میلیون ریال)
۱ سلول درمانی و پزشکی بازساختی	انقلاب زیستی	مرداد ۱۴۰۳	۳۰,۰۰۰
۲ توسعه فناوریهای نوین مواد پیشرفته	انقلاب زیستی	مرداد ۱۴۰۳	۱۰,۰۰۰
۳ آینده پژوهی و آینده نگاری در دو حوزه هوش مصنوعی و کوانتوم	هوش مصنوعی و کوانتوم	خرداد ۱۴۰۳	۱,۲۵۰
۴ تولید محصولات آموزش تخصصی، کاربردی هوش مصنوعی در رشته های مختلف علوم	هوش مصنوعی	خرداد ۱۴۰۳	۱۰,۰۰۰
۵ مبانی هوش مصنوعی	هوش مصنوعی	تیر ۱۴۰۳	۵,۰۰۰
۶ ژن درمانی	انقلاب زیستی	خرداد ۱۴۰۳	۳۰,۰۰۰
۷ ایمونوتراپی ۲	انقلاب زیستی	اسفند ۱۴۰۲	۳۰,۰۰۰
۸ محرومیت زدایی	برنامه آبادیران معاونت	خرداد ۱۴۰۳	۳,۷۵۰
۹ حمایت از دانشگاه ها و موسسات پژوهشی مأموریت گرا	مأموریت گرایی و تمرکز در دانشگاه ها	خرداد ۱۴۰۳	۳,۷۵۰
۱۰ جمعیت و پیشرفت	مسئله گرایی در علوم انسانی و دینی	اسفند ۱۴۰۲	۳,۵۰۰
۱۱ حکمرانی دینی و فقه تخصصی نظام ساز	مسئله گرایی در علوم انسانی و دینی	مرداد ۱۴۰۳	۳,۰۰۰
۱۲ کرسی شهید چمران	آفرینش های علمی	خرداد ۱۴۰۳	۳۰,۰۰۰
۱۳ رویداد شب علم	برنامه ترویج علم	اسفند ۱۴۰۲	۵,۰۰۰
۱۴ تاب آوری شهری (مهرتاب)	برنامه توسعه نگرش تحلیل سیستمی	فروردین ۱۴۰۳	۳۰,۰۰۰

معرفی برنامه حمایت از پژوهش عمیق شرکت های دانش بنیان

هدف اصلی برنامه: تولید فناوری های نسل جدید و رقابت پذیر در شرکت های دانش بنیان			
اهداف فرعی برنامه: ۱- پوشش ریسک پژوهش، ۲- تداوم نوآوری در شرکت های دانش بنیان			
ضرورت اجرای برنامه: ریسک بالا در سطح بلوغ فناوری (TRL) های ۱ تا ۵			
مالک و بهره بردار: شرکت های دانش بنیان			
گیرنده حمایت: اعضای هیئت علمی دانشگاه ها			
فرآیند انتخاب RFP و پروپوزال: رقابتی			
گام های تکمیلی برنامه: حمایت های صندوق نوآوری و شکوفایی و ستادهای معاونت علمی			
شاخص های گزینش نیاز شرکت ها و فراخوان آن ها			
پژوهشی باشد	در مرز دانش باشد	دارای پیچیدگی باشد	منجر به تولید فناوری نسل جدید و آینده باشد
فراخوان اول (۱۴۰۲)			
سقف حمایت: ۲ میلیارد تومان (۸۰ درصد سهم بنیاد و ۲۰ درصد سهم شرکت)			
تعداد نیازهای دریافتی از شرکت ها: ۵۵	تعداد نیازهای منتخب و فراخوان شده: ۱۷	تعداد قراردادهای نهایی شده بین شرکت و مجری: ۱۷	حجم قراردادها: ۱۱ میلیارد تومان
فراخوان دوم (۱۴۰۳)			
سقف حمایت: ۲٫۵ میلیارد تومان (تا ۸۰ درصد سهم بنیاد و حداقل ۲۰ درصد سهم شرکت)			
تعداد نیازهای دریافتی از شرکت ها: ۷۰	نیازهای منتخب و داوری شده: ۲۰	نیازهای در حال داوری: ۵۰	حجم قرارداد: نامشخص

◆ همکاری های بین المللی بنیاد ملی علم ایران

با هدف توسعه همکاری های بین المللی در پژوهش ها و با توجه به محدودیت های مختلف موجود در کشور بنیاد ملی علم از ۲ طریق اقدام می کند:

۱- افزایش سقف کلیه طرح ها در صورت وجود همکار خارجی

۲- فراخوان های مشترک بین المللی

سازمان های دارای تفاهم نامه همکاری	
بنیاد ملی علوم طبیعی چین (NSFC)	۹ فراخوان مشترک برگزار شده
آکادمی علوم چین (CAS)	تفاهم نامه همکاری در سال ۲۰۱۷ از سوی معاونت امضا شده و ۹ فراخوان مشترک با عنوان صندوق راه ابریشم توسط بنیاد علم ایران و آکادمی علوم چین برگزار شده است
بنیاد علم آلمان (DFG)	همکاری بصورت فراخوان باز (بدون محدودیت زمانی و موضوعی)
بنیاد علم سائوپائولو برزیل (FAPESP)	فراخوانی برگزار نشده است
بنیاد علوم روسیه (RSF)	تفاهم نامه همکاری در ۱۴۰۲ منعقد شده و یک فراخوان مشترک برگزار شده است. پیش تر همکاری بنیاد با بنیاد تحقیقات بنیادی روسیه بوده که بعدا با بنیاد علم روسیه تلفیق شده است
آژانس توسعه نوآرانه ازبکستان	تفاهم نامه همکاری در ۱۴۰۲ منعقد شده و یک فراخوان مشترک برگزار شده است.
شورای پژوهش و فناوری ترکیه (Tubitak)	مذاکرات با این مرکز از سال ۱۴۰۲ شروع شده و نهایتا تفاهم نامه در مرداد ۱۴۰۳ به امضا رسیده و در مرحله مذاکرات برای اعلام فراخوان می باشد.

همکاری های بین المللی بنیاد ملی علم ایران

کشورهای در مرحله تفاهم		
تقاضا از سوی پاکستان و بنیاد علم اکو بوده پیش نویس تفاهم نامه و شیوه اجرای همکاری برای ایشان ارسال شده و منتظر بازخورد می باشیم	کمیسیون آموزش عالی و بنیاد علم پاکستان	تقاضا از سوی سازمان خارجی
تقاضا از سوی سوریه و با هماهنگی های مرکز همکاری تحول و پیشرفت ریاست جمهوری بوده و پیش نویس تفاهم نامه و شیوه اجرای همکاری برای ایشان ارسال شده و منتظر بازخورد می باشیم	کمیسیون عالی تحقیقات علمی سوریه	
جهت حمایت مشترک از پژوهشگران در قالب طرح های بین المللی مشترک کشورهای عضو آیورا	مرکز تبادل علم و فناوری منطقه ای آیورا (انجمن کشورهای اقیانوس هند)	
پیشنهاد تفاهم نامه همکاری جدید به همراه شیوه همکاری در سال ۱۴۰۳ از سوی بنیاد به ایشان ارسال شده و در مرحله مذاکرات اجرایی می باشد.	بنیاد علم سائوپائولو برزیل (FAPESP)	تقاضا از سوی بنیاد علم ایران
پیشنهاد تفاهم نامه همکاری به همراه شیوه همکاری در سال ۱۴۰۳ از سوی بنیاد به ایشان ارسال شده و در مرحله مذاکرات اجرایی می باشد.	بنیاد علم افریقای جنوبی (NRF)	
پیشنهاد همکاری از سوی بنیاد علم ارائه شده و منتظر بازخورد برای مدل همکاری می باشد.	آژانس تحقیق و نوآوری اندونزی (BRIN)	
پیشنهاد همکاری از سوی بنیاد علم ارائه شده و منتظر بازخورد می باشد.	بنیاد پژوهش قطر	

عضویت بنیاد علم در مجامع بین المللی

شورای پژوهش جهانی (GRC)	از سال ۲۰۱۵ بنیاد علم به عضویت شورای پژوهش جهانی که متشکل از سران بنیادهای علمی و نهادهای حامی علم از کشورهای سراسر دنیا می باشد درآمده است. بنیاد علم در سال ۲۰۱۸ به عنوان میزبان اجلاس منطقه ای شرق آسیا و اقیانوسیه این شورا را برگزار نموده است.
موسسه بین المللی تحلیل سامانه های کاربردی (IIASA)	جمهوری اسلامی ایران از طریق بنیاد ملی علم ایران در سال ۲۰۱۶ به عضویت رسمی این موسسه درآمده است. علاوه بر شرکت فعال در اجلاس سالانه این موسسه، بنیاد علم تاکنون فراخوان های حمایت از طرح های پژوهشی و برنامه تابستانه پژوهشگران جوان را در این ارتباط برگزار نموده است. همچنین در سال ۱۴۰۳ تفاهم نامه همکاری برای حمایت از پژوهشگران پسادکتر با یاسا به امضا رسیده است. در راستای این همکاری کمیته داخلی بنیاد برای ترویج تفکر سیستمی در کشور و حمایت از طرح های بزرگ مرتبط با این رویکرد تشکیل شده و تاکنون یک فراخوان منتشر شده است.

رویکردهای اصلاحی بنیاد در همکاری های بین الملل در دو سال اخیر

- مذاکرات با سازمان های همکاری بین الملل برای انجام اصلاحات در شیوه ارزیابی و داوری طرح ها
- تدوین شیوه نامه نظارت و اصلاح فرم های مربوطه جهت نظارت دو جانبه بر طرح های در حال اجرا
- برنامه ریزی برای ارائه گزارشهای طرح های بین الملل به صورت کارگاه های تخصصی و ترویجی

♦ فراخوان های حمایت از طرح های پژوهشی مشترک بین المللی

سال	سازمان همکار	تعداد طرح دریافتی	تعداد طرح مصوب	سقف بودجه هر طرح (میلیارد ریال)
۱۴۰۱	CAS چین	۳۷	۱۰	۱۰
	DFG آلمان	۲	۱	۴
	NSFC چین	۲۱۱	۲۵	۱۰
۱۴۰۲	CAS چین	۳۲	۴	۱۰
	NSFC چین	۱۲۳	۱۴	۱۵
	RSF روسیه	۹۷	۱۵	۲۰
	ازبکستان	۵۸	۲	۲۰
	DFG	۲	۱	۴
۱۴۰۳	NSFC	۱۳۶	۱۰	۲۵
	RSF	۴۴	۱۰	۳۰
	DFG	۲	۲	۳۰

◆ جایزه امام رضا (ع)

جایزه امام رضا (ع) برنامه‌ای برای اعطای جایزه فاخر (همانند جایزه بین المللی مصطفی (ص)) به آثار برگزیده داخلی است که بیشترین سهم را در مرجعیت علمی کشور بر عهده داشته‌اند. همچنین سرآمدان علمی کشور در قالب این برنامه شناسایی و معرفی می‌شوند. این برنامه در جلسه هیئت امنای بنیاد در اردیبهشت ۱۴۰۳ مصوب شده است.

جایزه امام رضا (ع) به صورت دو سالانه برگزار خواهد شد که جوایز شامل مدال، لوح، پژوهانه ویژه معادل با ۱۰۰ هزار دلار و جایزه ویژه نقدی خواهد بود و برگزیدگان جایزه نیز در دو بخش معرفی می‌شوند:

۱. سرآمدان علمی امام رضا (ع): تا ۵۰ نفر از افرادی که آثار آنها در حوزه‌های موضوعی بیشترین تاثیر را در مرجعیت علمی کشور داشته است.

۲. صاحبان نشان جایزه امام رضا (ع): تا ۳ نفر از موثرترین افراد در هر یک از حوزه‌های موضوعی

ویژگی آثار علمی

آثار علمی باید علاوه بر بدیع، اصیل و ماندگار بودن، از یک نوآوری مشهود نیز برخوردار باشد؛ همچنین لازم است تا این آثار در گسترش مرزهای دانش در جهان یا منطقه نقش برجسته‌ای ایفا کرده باشد و در حل علمی مسائل مرتبط با حوزه‌های دانش و فناوری، فرهنگ، سلامت، محیط زیست و رفاه عمومی تاثیر مشهودی به جای گذاشته باشد. آثار می‌بایست در قالب یک نظریه علمی برافکن یا جریان ساز در نشریات معتبر به چاپ رسیده و یا این ظرفیت را داشته باشد که به یک طرح اقتصادی مبتنی بر دانش و ثروت آفرین تبدیل شوند.

ویژگی صاحب اثر

صاحب یا صاحبان اثر، باید در زمینه تخصصی خود از حسن شهرت و سابقه علمی درخشانی برخوردار باشند. این سابقه از طریق داشتن آثار برجسته در نشریات معتبر علمی یا نوآوری‌ها و اختراعات ثبت شده و یا ایفای نقش در توسعه فناوری‌های جدید سنجیده می‌شود. جامع‌نگری و روحیه نوآوری علمی از دیگر ویژگی‌های نامزدهای دریافت این جایزه است.

◆ شبکه‌های اجتماعی بنیاد ملی علم ایران

پایم‌رسان بله	بیش از ۵ هزار و ۷۰۰ عضو
پایم‌رسان ایتا	بیش از ۵ هزار و ۵۰۰ عضو
پایم‌رسان تلگرام	بیش از ۳ هزار و ۲۵۰ عضو

وب سایت بنیاد ملی علم ایران



www.insf.org



سامانه مدیریت پژوهش کایپر



<https://rtms.insf.org>



سامانه انتشار اطلاعات حمایت‌های 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



کانال بنیاد ملی علم ایران در تلگرام



https://t.me/insf_pr



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

شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۱۶۱۰۰۰

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۰۳۹۸۱