



بنیاد ملی علم ایران **INSF.org**
Iran National Science Foundation

شیوهنامه برنامه حمایت از

حرکت در مرز دانش جهانی ریاضی

بنیاد ملی علم ایران **INSF.org**

Iran National Science Foundation

"به متقاضیان توصیه می شود مطالب این شیوهنامه را به طور کامل مطالعه کنند."

در صورت داشتن هرگونه ابهام، از طریق پیام‌رسان‌های بله یا تلگرام با شماره ۰۹۲۱۳۵۲۹۸۷۱، در ارتباط باشید.

اسفند ۱۴۰۲

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بنیاد ملی علم ایران

INSF.org

Iran National Science Foundation

العلمُ سلطانٌ،

مَنْ وَجَدَهُ صَالًا بِهِ، وَ مَنْ لَمْ يَجِدْهُ صَيْلًا عَلَيْهِ

دانش، اقتدار است،

هر که آن را بیابد، دست برتر را خواهد داشت و هر که آن را از دست بدهد، بر او حکم فرما خواهند شد.

امام علی علیه السلام، شرح نهج البلاغه، ابن ابی الحدید، ج ۲۰، ص ۳۱۹

فهرست

- ۱- معرفی بنیاد ملی علم ایران ۴
- ۲- معرفی برنامه ۴
- ۳- شرایط و مقررات ۶
- ۴- فرم درخواست ۸



بنیاد ملی علم ایران INSF.org
Iran National Science Foundation

۱- معرفی بنیاد ملی علم ایران

بنیاد ملی علم ایران مؤسسه‌ای دولتی است که از سال ۱۳۸۲ با نام صندوق حمایت از پژوهشگران کشور و با تصویب اساسنامه در شورای عالی انقلاب فعالیت خود را آغاز نمود. این بنیاد با رصد روند تحولات بین‌المللی عرصه علوم و فناوری، جهت دادن نیاز شتاب‌دهی به فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی محققین و دانشمندان ایرانی در مسیر ارتقای ارزشمندی علم در جامعه، پیشبرد مرزهای دانش جهانی توسط دانشمندان ایرانی و نیز زمینه‌سازی خلق راه‌حل‌های بدیع برای مسائل کلان کشور را دنبال می‌کند. در این راستا اصلی‌ترین رویکرد بنیاد، جلب مشارکت و توسعه شبکه پژوهشگران برای انجام پژوهش‌های ماموریت‌گرا و راه‌حل‌محور در حوزه دانش‌های جدید و فناوری‌های برافکن با هدف کمک به دستیابی جمهوری اسلامی ایران به مرجعیت علم و فناوری است. مهمترین اولویت‌های برنامه‌های بنیاد ملی علم ایران حمایت از پژوهش‌های علمی اولویت‌دار، اجرای برنامه‌های ترویج علم، اعطای کرسی‌های پژوهشی، توسعه نظام داوری پژوهش‌ها و تقویت زمینه‌های همکاری با نهادهای حامی پژوهش می‌باشد. لازم به ذکر است که به طور میانگین در ۵ سال اخیر سالانه حدود ۱۰۰۰ پژوهش از سراسر کشور در بنیاد تصویب شده و مورد حمایت قرار گرفته است.

در برنامه پیش رو، بنیاد بنا دارد تا با حمایت از دانشمندان و محققان برجسته علمی کشور در حوزه ریاضی، در راستای حرکت در مرزهای دانش جهانی ریاضی حمایت نماید. این حمایت، بن پایه توسعه علمی در حوزه ریاضی را برای کشور فراهم خواهد ساخت. با توجه به حیثه وظایف بنیاد، بدیهی است در این برنامه حمایت‌ها تا پذیرش نظریه علمی و انتشار در مجلات برجسته جهانی، صورت خواهد گرفت. در این راستا همکاری هدفمند، موثر و تثبیت شده دانشمندان ایرانی با دانشمندان برجسته بین‌المللی مورد تاکید و حمایت ویژه قرار خواهد داشت.

۲- معرفی برنامه

➤ هدف

○ جهت‌دهی محققین و دانشمندان بسیار برجسته ملی در حوزه ریاضی به سمت حرکت در مرز دانش جهانی

○ مشارکت در جهش علمی و حضور در جمع دانشمندان برجسته بین‌المللی حوزه ریاضیات

➤ تعریف حرکت در مرز دانش جهانی

○ ارائه نظریه یا بنیان علمی بسیار بدیع و نوظهور و در مرز دانش جهانی که برای اثبات آن، مراجعه به نشریات بسیار معتبر جهانی ملاک اولیه مناسبی است.

➤ دست‌آورد مورد انتظار

- انتشار مقاله در نشریات گروه الف و ب از فهرست نشریات برتر جدول ۲ یا ۳ در مدت زمان ۳ سال.

➤ میزان حمایت

- ✓ میزان حمایت این برنامه برای سه سال و به‌ازای هر طرح مصوب مطابق جدول ۱ خواهد بود.

جدول ۱ تعداد طرح، میزان حمایت و موارد هزینه کرد

برنامه	گروه مجله	تعداد طرح مورد حمایت	میزان مالی حمایت (بازای هر طرح)	موارد هزینه‌کرد
حرکت در مرز دانش جهانی	الف	بیشینه ۳	۲ میلیارد تومان	<ul style="list-style-type: none"> ✓ مسافرت علمی و هزینه اقامت برای همکاری با ریاضیدان برجسته* ✓ هزینه دعوت و اقامت ریاضیدان برجسته به کشور ✓ شرکت در کنفرانس‌های بین‌المللی بسیار معتبر در راستای تقویت همکاری با ریاضیدانان برجسته جهانی به ویژه مرتبط با طرح پیشنهادی
	ب	بیشینه ۱۵	۱/۵ میلیارد تومان	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تجهیزات آزمایشگاهی، محاسباتی و منابع علمی ✓ محقق پسادکتری یا دکتری ✓ حق‌التحقیق

*در حال حاضر یکی از الزامات چاپ مقاله در مجلات گروه الف و ب، ارتباط با دانشمندان و موسسات معتبر جهان است؛ بنابراین، بخشی از حمایت به این امور اختصاص خواهد یافت.

۳- شرایط و مقررات

۱- عضو هیئت علمی یک موسسه علمی/پژوهشی کشور

توجه: سایر افراد مانند اعضا هیئت علمی بازنشسته و یا دانشجویان دکتری یا محققان پسادکتری به عنوان مجری اصلی و طرف قرارداد شامل این برنامه نمی شوند.

۲- مجری اصلی کمینه یک مقاله^۱ منتشر شده در نشریات برتر جدول ۲ یا ۳، توسط متقاضی، به عنوان نویسنده مسئول یا یکی از نویسندگان اصلی^۲، در بازه زمانی ۲۰۱۹ الی ۲۰۲۴ به چاپ رسانده باشد.

تبصره: اگر مجری مقاله تعهد داده شده را قبل از زمان پیش بینی شده تحویل نماید، باقی مانده اعتبار به عنوان گزینش برای فعالیت های تحقیقاتی و علمی استاد در راستای برنامه حرکت در مرز دانش جهانی ریاضی در بازه زمانی مصوب باقی خواهد ماند. اگر محقق در بازه زمانی مشخص شده تعداد مقالات بیشتری به چاپ برساند به ازای هر مقاله در گروه الف مبلغ صد میلیون تومان و به ازای هر مقاله در گروه ب، پنجاه میلیون تومان پاداش مازاد بر مبلغ مصوب دریافت خواهد کرد.

بنیاد ملی علم ایران
INSF.org
Iran National Science Foundation

^۱ مقالات مروری (Review)، گزارش‌ها یا نامه (Letters or Reports) و مطالعات عام با نویسندگان بی‌شمار پس از بررسی توسط کارگروه داوری قابل پذیرش خواهد بود.

^۲ به عنوان مثال؛ اگر نام دانشجو یا محقق پسادکتری به عنوان نویسنده مسئول است، نام شخص متقاضی، در نقش استاد راهنما، و به عنوان نویسنده اصلی درج شده باشد.

جدول ۲ نشریات گروه الف

عنوان نشریات گروه الف					
PUBL MATH L'HIES	0073-8301	COMMUN PUR APPL MATH	0010-3640	ADV MATH	0001-8708
ACTA MATH	0001-5962	DUKE MATH J	0012-7094	J INST MATH JUSSIEU	1474-7480
ANN MATH	0003-486X	ANN SCI ECOLE NORM S	0012-9593	ASTERISQUE	0303-1179
FORUM OF MATH, PI	2050-5086	J EUR MATH SOC	1435-9855	MATH ANN	0025-5831
J AM MATH SOC	0894-0347	J REINE ANGEW MATH	0075-4102	J MATH PURE APPL	0021-7824
INVENT MATH	0020-9910	MEM AM MATH SOC	0065-9266	P LOND MATH SOC	0024-6115
ACTA NUMERICA	0962-4929	AM J MATH	0002-9327	COMMENT MATH HELV	0010-2571
SIAM REV	0036-1445	COMPOS MATH	0010-437X		

جدول ۳ نشریات گروه ب

عنوان نشریات گروه ب					
J ACM	0004-5411	MATH OPER RES	0364-765X	J LOND MATH SOC	0024-6107
J DIFFER GEOM	0022-040X	APPL COMPUT HARMONIC ANAL	1063-5203	ANN SCOUOLA NORM-SCI	0391-173X
GEOM TOPOL	1465-3060	SELECTA MATH	1022-1824	SIAM J. CONTROL OPTIM	0363-0129
PROBABILITY THEORY RELATED FIELDS	0178-8051	J ECOLE POLYTECH MATH	2429-7100	ERGODIC THEOR DYN SYST	0143-3857
ARCH RATION MECH ANAL	0003-9527	J MATH LOG	0219-0613	B MATH SCI	1664-3607
FOUND COMPUT MATH	1615-3375	J SYMPLECT GEOM	1527-5256	MATH COMP	0025-5718
COMM APP MATH COMPUT SCI	1559-3940	SIAM J MATRIX ANAL APPL	0895-4798	ASIAN J MATH	1093-6106
SIAM J OPTIM	1052-6234	SIAM J NUMER ANAL	0036-1429	COMB PROBAB COMPUT	0963-5483
ANN PROBAB	0091-1798	J MOD DYNAM	1930-5311	REV MAT IBEROAM	0213-2230
J ALGEBRAIC GEOM	1056-3911	COMMUN ANAL GEOM	1019-8385	DISCRETE COMPUT GEOM	0179-5376

COMM MATH PHYS	0010-3616	T AM MATH SOC	0002-9947	MATH RES LETT	1073-2780
MATH PROGRAM	0025-5610	J FUNCT ANAL	0022-1236	MATH Z	0025-5874
SIAM J IMAGING SCI	1936-4954	INT MATH RES NOTICES	1073-7928	ANN I FOURIER	0373-0956
ANN INST H POINCARÉ-AN	0294-1449	IMA J NUMER ANAL	0272-4979	B LOND MATH SOC	0024-6093
COMMUN PART DIFF EQ	0360-5302	COMBINATORICA	0209-9683	P ROY SOC EDINB A	0308-2105
ANAL PDE	1948-206X	MATH MODELS METHODS APPL SCI	0218-2025	MOSC MATH J	1609-3321
J TOPOLOG	1753-8416	RANDOM STRUCT ALGOR	1042-9832	COMMUN CONTEMP MATH	0219-1997
J MATH SOC JPN	0025-5645	J COMB THEORY B	0095-8956	INDIANA U MATH J	0022-2518
FORUM OF MATH, SIGMA	2050-5094	ALGEBR NUMBER THEORY	1937-0652		

۴- فرم درخواست

متقاضیان در صورت احراز شرایط ذکر شده در بخش قبل، می‌بایست فرم پیوست (تصویر ۱) را تکمیل و فایل ذخیره شده را به همراه پیشنهاد طرح پژوهشی (Research Proposal)، هم در قالب PDF و هم در قالب Word، در سامانه کایپر بارگذاری نمایند.

پُر کردن تمامی موارد الزامی است.

پیشنویس تقاضانامه حمایت از حرکت در مرز دانش جهانی ریاضی

مشخصات فردی و سوابق پژوهشی

۱- نام خانوادگی: Click or tap here to enter text.

۲- نام: Click or tap here to enter text.

۳- نام پدر: Click or tap here to enter text.

۴- کد ملی: Click or tap here to enter text.

۵- جنسیت: مرد زن

۶- تاریخ تولد: Choose an item. Choose an item. Choose an item.

۷- شماره پیگیری ۱۳ رقمی اتباع خارجی: Click or tap here to enter text. آیدی اتباع خارجی نیستم.

۸- آخرین مدرک تحصیلی: Click or tap here to enter text.

۹- نام دانشگاه (یا موسسه علمی پژوهشی) محل اشتغال: Click or tap here to enter text.

۱۰- مرتبه علمی دانشگاه: Choose an item.

۱۱- عنوان رشته تحصیلی: Click or tap here to enter text.

۱۲- تشریح محل سکونت: کشور، استان، شهر، ...

۱۳- شماره تلفن همراه: Click or tap here to enter text.

۱۴- شماره تلفن ثابت (به همراه کد): Click or tap here to enter text.

۱۵- تشریح پست الکترونیکی (E-mail): Click or tap here to enter text.

تصویر ۱ تقاضانامه حمایت از حرکت در مرز دانش جهانی ریاضی
Iran National Science Foundation