

شرایط و ضوابط عمومی شرکت در فراخوان Regular برنامه علم و فناوری بریکس ۱۴۰۵ (۲۰۲۶)

ضوابط ارسال پروپوزال برای طرح‌های بین الملل:

- تمامی پروپوزال‌ها باید به صورت جداگانه و در بازه زمانی فراخوان، توسط متقاضی به بنیاد ملی علم ایران و توسط سایر شرکای بین‌المللی به سازمان‌های تأمین‌کننده ملی خود ارسال شوند. درخواست‌هایی که فاقد مشارکت حداقل ۳ کشور عضو بریکس باشند، مورد ارزیابی قرار نخواهند گرفت.
- پژوهشگران باید تنها یکی از شش موضوع ذکر شده در فراخوان را به‌عنوان زمینه علمی پروپوزال خود انتخاب نمایند و توصیه اکید می‌گردد که در فرم پروپوزال نیز حیطه پژوهش مشخص و علامت زده شود.
- طرح‌های پیشنهادی که امکان اجرای آن‌ها در ایران و بدون مشارکت همکاران بین‌المللی (کشورهای عضو بریکس) وجود داشته باشد، در اولویت حمایت فراخوان قرار نخواهند گرفت. ضرورت وجود همکاران بین‌المللی از کشورهای عضو بریکس در طرح و نیز ارزش افزوده این همکاری برای کشور، باید به طور کامل توجیه شود.
- با توجه به این‌که بخش ضرورت انجام طرح به صورت بین‌المللی در سامانه مدیریت پژوهش بنیاد ملی علم ایران (rtms.insf.org)، یکی از مهم‌ترین شاخص‌ها در فرایند داوری ست توصیه می‌شود این قسمت با دقت کامل و ذکر جزئیات متقاعدکننده تکمیل شود.
- مدت زمان اجرای طرح پژوهشی در قالب این فراخوان حداکثر سه سال است.
- **حمایت بنیاد در این فراخوان:**
 - هزینه مواد اولیه مصرفی،
 - هزینه خدمات آزمایشگاهی،
 - هزینه سفر مجری ایرانی و اسکان همکاران بین‌المللی طرح در ایران،
 - هزینه نیروی انسانی (بر اساس بندهای ذیل)

- برای هر طرح در فراخوان Regular حداکثر ۴۵ میلیارد ریال برای مدت حداکثر سه سال در نظر گرفته شده است. بدیهی است مبلغ نهایی تخصیص یافته به هر طرح مصوب، بر اساس نظر کمیته‌های ارزیابی و ضوابط فراخوان تعیین شده و لزوماً معادل سقف ذکر شده نخواهد بود.
- سقف مبلغ حمایت برای پژوهشگران در فراخوان جاری به شرح زیر است:
 - پژوهشگر پسادکتر: ۲۸۸ میلیون در طول اجرای طرح
 - دانشجوی دکتر: ۲۸۸ میلیون در طول اجرای طرح
 - دانشجوی کارشناسی ارشد: ۷۲ میلیون تومان در طول اجرای طرح
 - مجری عضو هیات علمی (سقف بودجه برای مجموع اعضای هیات علمی حاضر در طرح معادل ۱۵ درصد حکم مجری طرح برای هر ماه در نظر گرفته می‌شود. همچنین این سقف نباید از ۲۰ درصد مجموع هزینه‌های طرح بیشتر شود)
- هزینه خرید تجهیزات مشمول چتر حمایتی بنیاد نمی‌شود.
- انتظار می‌رود خروجی‌های طرح‌های بین‌المللی در سطحی فراتر از طرح‌های داخلی باشد و طرح‌های دارای خروجی‌های کاربردی برای کشور در شرایط برابر با سایر طرح‌ها در اولویت قرار می‌گیرند. خروجی‌های پیش‌بینی شده در طرح‌های ارسالی می‌تواند شامل مقالات بین‌المللی با کیفیت بالا (ترجیحاً در سطح Q1)، تولید نمونه محصول و نمونه آزمایشگاهی، دانش فنی، ثبت بین‌المللی اختراع، تولید محصول دانش‌بنیان، برگزاری کارگاه و همایش و ... باشد که همگی به صورت مشترک با همکاران بین‌المللی (کشورهای عضو بریکس) حاصل شود. بدیهی است خروجی (تعهدات) مصوب طرح‌های منتخب بر اساس ضوابط فراخوان و نظر کمیته‌های ارزیابی علمی تعیین خواهد شد.
- از جمله مواردی که علاوه بر بررسی علمی پیشنهاد مورد توجه داوران و اعضای کارگروه قرار خواهد گرفت، تنظیم معقول و متناسب تعهدات، بودجه‌بندی طرح و همچنین ترکیب و چینش مناسب تیم تحقیق است. عدم توجه مجریان محترم به این موارد می‌تواند تأثیر معناداری در فاقد اولویت شدن پیشنهاد ارسالی داشته باشد.
- حداقل ۵۰ درصد از خروجی طرح‌های بین‌المللی اعم از مقاله و یا سایر خروجی‌ها باید با همکاری همکاران داخلی و مجریان خارجی (از کشورهای عضو بریکس) انجام شود. در نتیجه الزامی است نام این همکاران حداقل در ۵۰ درصد از خروجی‌های طرح ذکر شود.

- طرح‌های پژوهشی حمایت‌شده در این فراخوان، به‌صورت مشترک در ایران و سایر کشورهای عضو بریکس انجام خواهند پذیرفت. تقسیم کار بین تیم‌های بین‌المللی باید در پروپوزال به طور دقیق و مشخص قید گردد.
- مجریان طرح‌های مصوب باید هر سال گزارش علمی پیشرفت خود را با برگزاری یک جلسه مجازی و با حضور همکاران بین‌المللی و ناظر طرح ارائه نمایند. توصیه می‌شود این جلسات به‌صورت یک کارگاه علمی و با دعوت از پژوهشگران مرتبط برگزار شود.
- همکاری پژوهشی با کشوری غیر از کشورهای عضو بریکس، منوط به توافق مجری اصلی و سایر شرکای بین‌المللی است. تأمین هزینه‌های سفر در قالب این فراخوان از سوی بنیاد ملی علم ایران صرفاً به سفرهای میان تیم ایرانی و کشورهای عضو بریکس تعلق می‌گیرد.
- بررسی و اجرای موارد امنیتی احتمالی در خصوص مرسولات پستی و نمونه‌های آزمایشگاهی در قالب این پروژه، بر عهده خود پژوهشگران می‌باشد.
- پروپوزال ملی متقاضی باید در فرم مخصوصی که برای این امر طراحی گردیده است، تکمیل شود و از آن الگو پیروی کند. پروپوزال‌هایی که در قالبی غیر از فرم مخصوص فراخوان تکمیل گردند، وارد مرحله داوری نخواهند شد.
- فرم تکمیل‌شده پروپوزال می‌بایست از طریق پروفایل متقاضی طرح در سامانه مدیریت پژوهش بنیاد ملی علم ایران (rtms.insf.org) بارگذاری شود.
- در خصوص تعداد صفحات پروپوزال محدودیتی وجود ندارد.
- علاوه بر بارگذاری فرم پروپوزال، ۱۲ صفحه فرم دیجیتال نیز می‌بایست به صورت آنلاین در سامانه مدیریت پژوهش بنیاد ملی علم ایران (rtms.insf.org) تکمیل گردد. لذا پیشنهاد می‌گردد اطلاعات فرم‌های آنلاین را از پیش مطالعه نماید.
- الزامی است که پژوهشگران درگیر در هر پروژه خاص، درخواست خود را به سازمان عضو ملی که قصد دریافت بودجه از آن را دارند، ارائه دهند. این درخواست طبق قوانین و رویه‌های سازمان عضو ملی مربوطه ارسال می‌شود.

- شرایط حمایت پژوهشگران بسته به کشور و رویکرد سازمان‌های تأمین مالی ملی و نوع فعالیت‌های پشتیبانی شده نیز متفاوت است.
<http://brics-sti.org/index.php?p=new/42>
- هر کنسرسیوم پروژه باید شامل شرکایی از حداقل سه کشور عضو بریکس (شامل ایران) باشد که برای دریافت بودجه درخواست داده‌اند و باید یکی از شرکا به عنوان هماهنگ‌کننده پروژه (Project Coordinator) تعیین شود.
- شرکای اضافی نیز می‌توانند در کنسرسیوم پروژه مشارکت کنند، چه از طریق درخواست بودجه از طریق سازمان تأمین مالی ملی خود و چه با پیوستن به صورت خودسرمايه‌گذاری (بدون درخواست حمایت مالی).
- متقاضیان باید در مورد اهداف، استراتژی و مدیریت، عنوان پروژه توافق و هماهنگ‌کننده بین‌المللی پروژه (Project Coordinator) را تعیین کنند. براساس این توافقات، متقاضیان علاوه بر اینکه در سامانه سازمان حامی مالی در کشور خودشان پروپوزال مشترک را ارسال می‌کنند، الزامی است فرم درخواست مشترک (JAF) تکمیل و ارسال نمایند
- فرم JAF باید به زبان انگلیسی تکمیل شود.
- فرم JAF شامل اطلاعاتی نظیر عنوان و مخفف پروژه نوآورانه همکاری، حوزه موضوعی (زیرموضوع)، چکیده، تیم پروژه و بودجه درخواستی است.
- هماهنگ‌کننده بین‌المللی طرح موظف است فرم درخواست مشترک (JAF) را از طریق سیستم مدیریت درخواست برنامه چارچوب STI کشورهای بریکس (BRICS AMS) به نشانی <http://ams.rfbr.ru/BRICS> به دبیرخانه ارسال نماید.
- هماهنگ‌کننده پروژه باید در BRICS AMS ثبت‌نام کند، وارد سیستم شود و یک پیشنهاد برای «فراخوان ۲۰۲۶ برنامه چارچوب علم، فناوری و نوآوری بریکس (دوره هفتم)» ایجاد نماید.
- فیلدهای فرم ارسال آنلاین با اطلاعات موجود در قالب JAF یکسان است، با این حال فایل JAF تکمیل شده (در فرمت PDF یا DOC(X)) به عنوان پیوست به فرم آنلاین، باید در بخش «بارگذاری فایل» فرم ارسال آنلاین آپلود شود.

- اگر هر شریک اضافه‌ای بر حداقل تعداد واجد شرایط شرکت‌کنندگان مورد نیاز، با هزینه شخصی به پروژه بپیوندد، مبلغ بودجه درخواستی باید در بخش مربوطه به پیشنهاد، به صورت «۰» درج شود.
- پس از ارسال آنلاین درخواست، یک پیام تأیید همراه با شماره ثبت پیشنهاد نمایش داده می‌شود. در بخش «پروژه‌های من» در سامانه BRICS AMS، وضعیت پروژه به عنوان «ثبت‌شده» و با شماره ثبت اختصاصی BRICS2026-XXX (که XXX نشان‌دهنده یک عدد منحصر به فرد است) قابل مشاهده خواهد بود. هیچ نامه تأییدیه جداگانه‌ای به متقاضی ارسال نخواهد شد و شماره ثبت مذکور به عنوان مدرک رسمی ثبت درخواست تلقی می‌شود.
- متقاضیان می‌توانند در هر زمان پس از ارسال آنلاین و تا پیش از پایان مهلت فراخوان، درخواست خود را برای اعمال اصلاحات پس بگیرند. با انجام این کار، وضعیت درخواست به «ارسال نشده» تغییر می‌کند. ارسال مجدد تا زمان پایان مهلت فراخوان امکان‌پذیر است و به درخواست جدید، یک شماره ثبت متفاوت از ارسال قبلی اختصاص خواهد یافت.
- درخواست‌هایی که به دبیرخانه برنامه چارچوب علم، فناوری و نوآوری بریکس با روشی غیر از فرم ارسال آنلاین در <http://ams.rfbr.ru/BRICS>، مانند ایمیل، ارسال شوند مورد بررسی قرار نخواهند گرفت.
- متقاضیان باید فرم JAF را تا ساعت ۱۵:۰۰ (به وقت مسکو، UTC+3) تاریخ ۲۴ خرداد ۱۴۰۵ از طریق ابزار آنلاین ارسال درخواست به دبیرخانه برنامه علم و فناوری بریکس، ارسال نمایند.
- علاوه بر فرم JAF، متقاضی طرح موظف است پروپوزال ملی خود را به بنیاد ملی علم ایران ارسال نماید. توجه داشته باشید که مهلت ارسال پروپوزال ملی با مهلت ارسال JAF به دبیرخانه برنامه علم و فناوری بریکس متفاوت است.
- پروژه‌ای که در موعد مقرر، فرم JAF کامل را از طریق سیستم مدیریت درخواست بریکس (ams.rfbr.ru) به دبیرخانه برنامه علم و فناوری بریکس ارسال نکند یا پروپوزال ملی را به تمام سازمان‌های تأمین مالی ملی مربوطه ارائه ندهد، به طور خودکار فاقد صلاحیت (غیرقابل قبول) تلقی خواهد شد.
- پیشنهادها طبق رویه‌ها و اصول بنیاد بررسی خواهد شد، اما معیارهای انتخاب زیر بصورت مشترک با سایر سازمان‌های تأمین مالی در نظر گرفته می‌شوند:

○ کیفیت علمی و نوآوری طرح تحقیقاتی مشترک

- مدیریت قوی پروژه، رویکرد روش شناختی، امکان سنجی و تناسب طرح تحقیقاتی مشترک
 - ارزش افزوده مورد انتظار از همکاری تحقیقاتی، همکاری متعادل
 - تخصص و تجربه تیمها و مکمل بودن کنسرسیوم (چند رشته‌ای / تمام تخصص‌های لازم)
 - تناسب منابع و بودجه درخواست شده
 - تأثیرات مورد انتظار: به عنوان مثال، علمی، فناوری، اقتصادی، اجتماعی
 - فرصت‌هایی برای محققان جوانی
 - تشویق به مشارکت و تحقیقات مشترک توسط بخش خصوصی
- پس از تصویب پیشنهادهای مجری اصلی ملزم به رعایت موارد زیر در حین اجرای پروژه همکاری و استفاده از بودجه هستند:
- هر یک از شرکای یک طرح مسئول رعایت الزامات حقوق مالکیت فکری سازمان تأمین کننده مالی خود خواهد بود و شرکای طرح توافقات لازم در مورد حقوق مالکیت فکری را در بین خود حل و فصل خواهند کرد.
 - متقاضی باید قوانین و رویه‌های بنیاد ملی علم ایران را دنبال کند.
 - پس از اتمام دوره پروژه مشترک، هماهنگ کننده بین المللی طرح باید ظرف مدت سه ماه، یک گزارش نهایی یکپارچه در مورد نتایج پروژه مشترک را به دبیرخانه برنامه علم و فناوری بریکس تکمیل و ارسال نماید. این گزارش توسط گروه کاری تأمین مالی بریکس بررسی خواهد شد.
- پیشنهادهای دارای امتیاز ارزیابی توسط گروه کاری تأمین مالی علم و فناوری بریکس بر اساس معیارهای انتخاب و بودجه موجود مورد بحث قرار خواهند گرفت.
- در صورت وجود چندین درخواست شایسته اما فراتر از محدودیت‌های کل بودجه، گروه کاری تأمین مالی بریکس، بدون کاهش کیفیت، توازن جغرافیایی و توزیع موضوعی را در نظر خواهد گرفت.
- گروه کاری تأمین مالی علم و فناوری بریکس در مورد یک توصیه نهایی مشترک برای تأمین مالی تصمیم‌گیری خواهد کرد؛ تصمیم رسمی تأمین مالی تابع مقررات خاص سازمان‌های عضو است.
- بنیاد ملی علم ایران ارتباطات خود را در مورد نتیجه فرآیند انتخاب به متقاضی، از طریق دبیرخانه برنامه علم و فناوری بریکس هماهنگ خواهد کرد. به طور خاص، هیچ اطلاعات شفاهی یا کتبی قبل از اطلاع‌رسانی توسط دبیرخانه برنامه علم و فناوری بریکس به متقاضی داده نخواهد شد.

- فعالیت‌هایی که در ایران تحت این ابتکار انجام می‌شود، باید از تمام قوانین و مقررات قابل اجرا، از جمله اخلاق پژوهش، مشارکت افراد انسانی و غیره در کشور تبعیت کنند.
 - بنیاد ملی علم ایران فعالیت‌های حمایتی برنامه، از جمله کارگاه آغازین (Kick-off workshop)، شبکه‌سازی تیم‌ها و اشتراک‌گذاری دانش را در آینده بررسی خواهد کرد.
 - اگر بنیاد تصمیم به توقف تأمین مالی یک پروژه خاص بگیرد، ظرف سی روز از تاریخ تصمیم، دبیرخانه برنامه علم و فناوری بریکس را بصورت کتبی مطلع خواهد ساخت. دبیرخانه برنامه نیز تمام سازمان‌های عضو درگیر در آن پروژه خاص را از این موضوع مطلع خواهد کرد.
 - اگرچه شرایط سیاسی ممکن است در طول مدت این ابتکار تغییر کند، تعهد فعلی سازمان‌های عضو و اهمیت برنامه پیشنهادی برای دغدغه‌های سیاست داخلی و بین‌المللی در برابر تغییرات خارجی محیط سیاسی تاب‌آور خواهد بود.
 - با توجه به مأموریت‌ها، سیاست‌ها و فرهنگ‌های متفاوت، شرکا در حین یادگیری نحوه کار با یکدیگر، با معطل‌های رشد اجتناب‌ناپذیری مواجه خواهند شد. گروه کاری تأمین مالی بریکس به رفع مسائل پیش‌بینی‌نشده کمک خواهد کرد.
 - با وجود هرگونه بند دیگر در این توافق‌نامه، مشارکت‌ها منوط به در دسترس بودن بودجه تخصیص یافته است.
 - بنیاد ملی علم ایران اختیار کاهش یا افزایش مبلغ ذکر شده در بالا را پس از تصویب بودجه، در صورت وجود شرایط دشوار و توجیه‌شده، حفظ خواهد کرد.
- متقاضیان بایستی براساس **مصوبه شورای علمی مورخ ۲۶ شهریور ۱۴۰۳** که در انتهای این فرم آمده و همچنین بر اساس شرایط زیر در فراخوان‌های بین‌المللی جاری بنیاد طرح ارسال نمایند:
- پروپوزال‌هایی که متقاضی به‌صورت همزمان به فراخوان‌های بین‌المللی ارسال می‌نماید، باید از نظر موضوعی و محتوایی، کاملاً با یکدیگر متفاوت باشند.
 - متقاضی اصلی (PI) نمی‌تواند با یک تیم تحقیقاتی مشترک (شامل شرکای بین‌المللی) به صورت همزمان، در یک یا چند فراخوان مختلف، بیش از یک پروپوزال ارسال نماید.

در صورت عدم رعایت این شرط، پیرو ضوابط بنیاد ملی علم ایران، تنها یک طرح وارد فرایند داوری شده و باقی طرح‌های آن متقاضی پیش از طی نمودن مرحله داوری، مسکوت اعلام گشته و از چرخه فراخوان خارج خواهد شد. حق انتخاب طرح‌ها جهت ورود به داوری و اعلام مسکوتی با بنیاد ملی علم ایران خواهد بود.

○ متقاضی اصلی (PI) نمی‌تواند در قالب یک فراخوان، بیش از یک پروپوزال ارسال نماید. چنانچه دو یا چند پروپوزال همزمان توسط یک متقاضی اصلی در قالب یک فراخوان بین‌المللی واحد به بنیاد ملی علم ایران ارسال گردد، پیرو ضوابط بنیاد، تنها یک طرح وارد فرایند داوری شده و باقی طرح‌های آن متقاضی پیش از طی نمودن مرحله داوری، مسکوت اعلام گشته و از چرخه فراخوان خارج خواهد شد. حق انتخاب طرح‌ها جهت ورود به داوری و اعلام مسکوتی با بنیاد خواهد بود.

- پژوهشگران پسادکتر، دانشجویان دکتر، دانشجویان کارشناسی ارشد یا فارغ التحصیلان هر مقطع می‌توانند به‌عنوان همکار به تیم‌های پژوهشی اضافه گردند.
- در خصوص تعداد همکاران طرح محدودیت اولیه وجود ندارد. شایان ذکر است شرح وظایف و تخصص تمام افراد ذکرشده در پروپوزال و مدت زمان همکاری ایشان در پروژه، مورد ارزیابی علمی قرار خواهد گرفت.
- در صورتی که متقاضی اصلی طرح به دلایلی مانند جابه‌جایی محل اشتغال، حکم هیأت علمی خود را در زمان ارائه پروپوزال در اختیار نداشته باشد، تنها تا پیش از پایان مهلت فراخوان مهلت دارد نسبت به ارائه جدیدترین حکم هیأت علمی خود اقدام نماید. در صورتی که تا پایان این مهلت، جدیدترین حکم هیأت علمی متقاضی اصلی طرح بارگذاری نشده باشد، طرح ایشان وارد فرایند داوری نخواهد شد.
- مجری اصلی ایرانی باید عضو هیأت علمی فعال تمام‌وقت یکی از دانشگاه‌ها یا مؤسسه‌های پژوهشی ایران بوده و محققان اصلی خارجی (از کشورهای عضو بریکس) نیز باید عضو هیأت علمی فعال در یکی از دانشگاه‌ها یا مؤسسه‌های پژوهشی کشور خود باشند. مسئولیت یافتن محققان خارجی در بازه زمانی اعلام شده بر عهده خود پژوهشگر می‌باشد.
- در صورت نیاز، متقاضیان برای کسب اطلاعات در خصوص شرایط حمایت هر کشور و نیز قوانین واجدین شرایط می‌توانند با رابطین زیر ارتباط برقرار کنند:

BRICS STI Framework Programme Secretariat:

<http://brics-sti.org/>

Mr. Yaroslav Sorokotyaga
Russian Centre for Science Information
E-mail: brics@rcsi.science
tel: +7-499-941-0196

Brazil:

National Council for Scientific and Technological Development - CNPq
Lelio Fellows Filho
General Coordinator of International Cooperation
Tel: +55-61-3211-9247
Email: leliof@cnpq.br

China:

Ministry of Science and Technology - MOST
Application Consulting Service
International Science and Technology Cooperation Center
Email: zfj@nrsc.gov.cn

National Natural Science Foundation of China - NSFC
Rong Nianhe (Mr.)
Programme Officer
Bureau of International Cooperation
Tel: +86-10-62326998
Fax: +86-10-62327004
Email: rongnh@nsfc.gov.cn

Egypt:

Science, Technology & Innovation Funding Authority - STDF
Ms. Hoda Yassien
Program Coordinator
Email: hoda.yassien@stdf.eg
Website: www.stdf.eg

India:

Department of Science and Technology - DST
Dr. Arindam Bhattacharyya
Scientist F

International Cooperation Division
Tel: +91-11-26590409
Email: a.bhattacharyya@nic.in

Department of Biotechnology - DBT
Dr. Karthikeya K
Scientist 'D'
Ministry of Science & Technology, Govt. of India
Phone 011-24360295
Email: karthikeya.k.dbt@nic.in

Russia:

Ministry of Science and Higher Education - MSHE
Ms. Albina Kutuzova
Phone: +7-49
5-547-13-70 (add. 7836)
Email: kutuzovaaa@minobrnauki.gov.ru

Ms. Anastasiia Bykova (ICISTE)
Phone: +7-495-660-34-29
Email: bykova@mniop.ru

South Africa:

Water Research Commission – WRC
Dr Mamohloding Maahlo
Head: Partnerships & Business Development
Tel: +27 (0) 12-761-9355
Email: mamohlodingt@wrc.org.za

National Research Foundation – NRF

***مصوبه شورای علمی مورخ ۲۶ شهریور ۱۴۰۳**

- هر پژوهشگر عضو هیات علمی می تواند به صورت همزمان دو طرح پژوهشی فعال داشته باشد (دو طرح پژوهشی معمولی یا دو طرح ویژه یا یک معمولی و یک ویژه)
- تبصره :

✓ طرح پژوهشی معمولی شامل طرح پژوهشی مستقل و ماموریت گرا می باشد.

✓ طرح پژوهشی ویژه شامل کرسی، خوشه پژوهشی، مرز دانش جهانی، گرنت، بین الملل و طرح‌های فراخوانی می‌باشد.

✓ جهت حمایت از طرح دوم، کارگروه سوابق طرح اول را مدنظر قرار می‌دهد.