



اولین فراخوان مشترک تبادل محققان (MSRT - BMBF, 2018)

هدف کلی فراخوان مشترک:

- تبادل محققان، توسعه کنسرسیوم پژوهش، تدوین طرح های تحقیقاتی جامع و کاربرد آنها
- هماهنگی در زمینه همکاری دوجانبه بین شرکای ایرانی و آلمانی
- تدارک هدایت و اجرای رویدادهای مشترک مانند کنفرانس ها، کارگاه ها و یا طرح های میدانی
- ایجاد همکاری های جدید یا توسعه همکاری های قبلی میان شرکای ایرانی و آلمان
- آماده سازی برنامه های کاربردی (Initiation fund)، جهت توسعه همکاری برای پروژه های مهم تحقیقاتی (که قابل ارائه و دریافت حمایت مالی از برنامه های حمایت مالی مختلف همانند اتحادیه اروپا (Horizon 2020)، افق اروپا (Horizon Europe)، سازمان های حامی پژوهش کشور آلمان (DFG)، و یا فراخوان ها و برنامه های مختلف باشد.
- مدت زمان پروژه: 2 سال

تأمین اعتبار و اجرا:

این فراخوان بین MSRT و [BMBF](#) تعریف شده است، در صورتی که عوامل اجرایی اصلی این فراخوان MSRT و DLR-PT هستند.

ایران:

- شرکای مالی در ایران شامل نهادهای زیر است: MSRT (آقای دکتر کوهیان)، MoHME (برای برنامه های کاربردی مرتبط با سلامت، خانم دکتر مسگرپور، و دانشگاه آزاد اسلامی (آقای دکتر شیخ عطار)، MSRT: نهاد مجری CISC - مرکز همکاری علمی بین المللی خواهد بود.
- MoHME: نهاد مجری NIMAD خواهد بود.
- دانشگاه آزاد اسلامی: معاونت بین الملل دانشگاه آزاد
- بودجه اختصاصی برای این فراخوان باید برای اعزام محققان (حداکثر 2 بلیط مقرون به صرفه اقتصادی (Economic Class only)، در هر پروژه، به آلمان، هزینه های مربوط به اجرای پروژه در ایران و اقامت محققین پرداخت شود.

- شریک مالی در آلمان، (Susanne Madders) BMBF است.
- نهاد مجری برای تماس (Hendrik Meurs) DLR-PT است.
- بودجه اختصاصی این فراخوان برای طرف آلمانی 250,000 یورو است که 200,000 یورو آن برای همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (MSRT) و 50,000 یورو برای پروژه های مربوط به سلامت با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (MoHME)، تخصیص داده شده است. بودجه باید توسط طرف آلمانی مورد استفاده قرار گیرد تا برای اعزام محققان (فقط بلیط های مقرون به صرفه اقتصادی -Economic class only، به ایران و برای تمام هزینه های مربوط به پروژه در آلمان پرداخت شود.

متقاضیان واجد شرایط :

ایران:

- دانشگاه های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- موسسات علمی و پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- پارک های علم و فناوری وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- شرکت های تحقیقاتی کوچک و متوسط
- دانشگاه آزاد اسلامی

آلمان:

- دانشگاه ها و دانشگاه های علوم کاربردی
- موسسات تحقیقاتی غیر دانشگاهی
- شرکت های تحقیقاتی کوچک و متوسط
- سایر سازمانهای تحقیقاتی



فعالیت های حمایت شده:

ایران:

- تبادل محققان و پژوهش
 - یک بودجه جزئی برای پوشش تحقیقات مورد نیاز برای شروع پروژه تخصیص داده می شود.
- هزینه سفر
 - کشور اعزام کننده محققان، هزینه سفر به کشور دریافت کننده را پوشش می دهد (یعنی ایران هزینه های سفر دانشمندان ایرانی به آلمان را پرداخت می کند، از جمله ویزا، 2 بلیط رفت و برگشت (Economic class only، مقرون به صرفه اقتصادی برای هر پروژه.
- کارگاه ها
 - تمام هزینه های مرتبط (از جمله هتل، انتقال، پذیرایی، اجاره برای اتاق و غیره). کمک هزینه های روزانه پوشش داده نمی شود.
- هزینه های اقامت
 - تمام هزینه های مرتبط با اقامت محقق آلمانی در ایران (از جمله هتل، انتقال و پذیرایی) در راستای توسعه پروژه مشترک پژوهشی ارائه شده: حداکثر 10 شب در هر اقامت (در صورت بازدید دو بار) و حداکثر 15 شب (در صورت بازدید برای یک بار)، که با همکاری دانشگاه ایرانی مربوطه پرداخت و یا انجام می شود.
- هزینه لوازم مورد نیاز
 - مقدار محدودی از لوازم اداری (کتاب ها و غیره) می تواند تامین شود.
- هزینه های پرسنلی
 - با توجه به این که بودجه مربوط به تبادل محققان میباشد، هزینه های پرسنلی (حقوق) حمایت نمی شود. همچنین هیچ مبلغی برای امکانات اولیه (گرما، لوازم دفتر، وسایل ارتباطی، رایانه ها و غیره) تخصیص داده نمی شود.

آلمان:

- هزینه سفر
 - کشور اعزام کننده محققان، هزینه سفر به کشور دریافت کننده را پوشش می دهد (یعنی آلمان هزینه های سفر دانشمندان آلمانی به ایران را پرداخت می کند، از جمله ویزا، 2 بلیط رفت و برگشت (Economic class only، مقرون به صرفه اقتصادی برای هر پروژه.

- آلمان مخارج مربوط به دیدار محققان ایرانی را پوشش می دهد (یعنی وزارت فدرال آموزش و پژوهش آلمان هزینه روزانه €104 با سقف €2,300 در ماه، و تمای سفرهای مربوطه به پروژه محققان ایرانی را پوشش می دهد).
- کارگاه ها
 - تمام هزینه های مرتبط (از جمله هتل، انتقال، پذیرایی، اجاره برای اتاق و غیره). کمک هزینه های روزانه پوشش داده نمی شود (در زیر مجموعه قسمت هزینه سفر در نظر گرفته شده است).
- هزینه لوازم مورد نیاز
 - مقدار محدودی از لوازم اداری (مواد آزمایشگاهی، کتاب ها و غیره) می تواند تامین شود.
- هزینه های کلی
 - وزارت فدرال آموزش و پژوهش آلمان تمامی مخارج (اقامت، پذیرایی، انتقال) مربوط به پروژه را در هنگام سفر محققین ایرانی در آلمان را پوشش می دهد.
- هزینه های پرسنلی
 - با توجه به این که بودجه مربوط به تبادل محققان میباشد، هزینه های پرسنلی (حقوق) حمایت نمی شود. همچنین هیچ مبلغی برای امکانات اولیه (گرمای، لوازم دفتر، وسایل ارتباطی، رایانه ها و غیره) تخصیص داده نمی شود.

واجد شرایط بودن و ارزیابی:

معیارهای واجد شرایط بودن

- همکاری حداقل یک محقق ایرانی و یک محقق آلمانی در پروژه مشترک پژوهشی- محقق می باید عضو هیات علمی از دانشگاه ها و پژوهشگاه های تحت نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا دانشگاه آزاد اسلامی می باشد.
- محقق اصلی (PI) متقاضی از ایران می بایست عضو هیأت علمی دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و یا پارک های علم و فناوری وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا دانشگاه آزاد باشد.
- محقق اصلی (PI) متقاضی از آلمان می بایست واجد شرایط اعلام شده در فراخوان BMBF باشد



- پروپوزال پروژه مشترک پژوهشی مطابق دستورالعمل این فراخوان تهیه و در مهلت مقرر {26 فروردین 1398} 15 آوریل 2019، ارسال شود.

- موضوع پروژه مشترک پژوهشی منطبق با موضوعات و اولویت‌های ذکر شده در فراخوان باشد.

معیارهای ارزیابی

- صلاحیت علمی متقاضی و همکاران او
- کیفیت و نوآوری پروژه
- توسعه همکاری جدید بین محققان ایرانی و آلمانی (از اهمیت زیادی در زمینه این فراخوان دارا می‌باشد)
- کیفیت همکاری پیشنهادی
- مشارکت محققان جوان
- قابلیت استفاده از نتایج مورد انتظار
- تناسب و ضرورت بودجه مورد نیاز

اولویت‌های تحقیقاتی پیشنهادی

بر اساس توافق نشست مورخ 5 مه 2017 همچنین موضوعات مورد بحث در کارگاه 18 اکتبر 2017 دکا بین طرفین قرارداد و وزارتخانه‌ها، و نیز 8 سپتامبر 2018، انجام شد. اگر چه همه موضوعات مهم هستند، اما به موضوعات مورد بحث تاکید بیشتری انجام خواهد شد. به این ترتیب، موضوعات زیر معرفی می‌شوند:

- تنوع زیستی
- اقتصاد بیولوژیک (از جمله امنیت غذایی)
- محیط زیست (از جمله آب و تغییرات آب و هوایی)
- سلامت

لازم به ذکر است پروژه‌هایی که حوزه فنی حرفه‌ای را نیز در بر می‌گیرند، در اولویت انتخاب داورین این فراخوان خواهند بود.



زمانبندی:

- 19 دسامبر
تاریخ انتشار - فراخوان منتشر شده و باز است
- 15 آوریل
تاریخ پایان فراخوان
- آوریل 2019
بررسی واجد شرایط بودن طرح ها
- مه - ژوئن 2019
ارزیابی ملی از پیشنهادات واجد شرایط در GER و IRN
- جولای 2019
انتخاب پروژه های واجد شرایط
- اوت - نوامبر 2019
تهیه قراردادها برای پروژه های آلمانی
- از دسامبر 2019 شروع پروژه ها