



اللَّهُمَّ ارْحَمْنا

معرفی ظرفیتهای پژوهشی و جذب گرنت کشور آلمان

رضا سهیلی فرد
دانشگاه حکیم سبزواری
آبان 1401

کشور آلمان



□ پایتخت: برلین

□ شهرهای بزرگ آلمان: برلین، هامبورگ، مونیخ و فرانکفورت

□ مساحت: ۳۵۷,۳۸۶ کیلومتر مربع

□ جمعیت: حدود ۸۳/۷ میلیون نفر

□ موقعیت جغرافیایی:

✓ از شمال با دریای شمال، دانمارک و دریای بالتیک

✓ از شرق با لهستان و جمهوری چک

✓ از جنوب با اتریش و سوئیس

✓ از غرب با فرانسه، لوکزامبورگ، بلژیک و هلند مرز دارد

ایالت‌های آلمان



کشور آلمان

- آلمان دارای نظام سیاسی جمهوری فدرال دموکراتیک پارلمانی است و ۱۶ ایالت دارد که می‌توانند در برخی مسائل مستقل عمل کنند.
- آلمان در دو جنگ جهانی اول و دوم نقش برجسته‌ای داشت و در پی این دو جنگ آسیب‌های فراوانی را متحمل شد. پس از پایان جنگ با وام‌هایی که از کشورهای متفق گرفت، توانست خودش را بازسازی کند.
- جمهوری فدرال آلمان اکنون یکی از اعضای سازمان ملل متحد، ناتو، کشورهای گروه هشت و گروه پنج به علاوه یک بوده و از بنیانگذاران اتحادیه اروپا است.

ویژگیهای کشور آلمان

- ✓ بزرگترین اقتصاد ملی در اروپا
- ✓ جزو چهار تولیدکننده بزرگ جهان
- ✓ ثروتمندترین کشور عضو اتحادیه اروپا
- ✓ موتور اقتصادی حوزه پولی یورو
- ✓ قطب حمل و نقل قاره اروپا
- ✓ دارای حمل و نقل متراکم و شبکه ای مدرن
- ✓ رتبه سوم جهان از نظر طول شبکه بزرگراهی و اتوبانی
- ✓ دارای خط راه آهن پرسرعت تا حدود 300 کیلومتر در ساعت

ویژگیهای کشور آلمان

- ❑ از بین 500 شرکت بزرگ دنیا از لحاظ سرمایه، 37 شرکت در آلمان می باشد.
- ❑ ده شرکت برتر آلمان به ترتیب: دایملر، فولکس واگن، آلیانتس، زیمنس، دویچه بانک، ا.آن، دویچه پست، دویچه تلکوم، مترو و ب.آ.اس اف است.
- ❑ برندهای معروف آلمان: مرسدس بنز، ب.ام.و، آدیداس، پورشه، فولکس واگن و نیوآ اشاره کرد.
- ❑ از آنجا که این کشور از ذخایر طبیعی کمی نسبت به وسعت آن برخوردار است بخش قابل توجهی از انرژی مصرفی خود را منابع تجدیدپذیر به خصوص انرژی خورشیدی و بادی تامین می کند و یکی از پیشتازان کشور پاک در جهان است.
- ❑ امروزه، کشور آلمان یکی از محبوبترین مقاصد برای مهاجران در جهان است. حدود 26 درصد از جمعیت 83 میلیونی این کشور مهاجر هستند.
- ❑ بر اساس اطلاعات وزارت امور خارجه ایران، در سال 2021 تقریباً 319 هزار نفر از این جمعیت ایرانی هستند.

دستاوردهای علمی آلمان

- ❑ دانشمندان آلمانی موفق به دریافت جوایز متعددی شده‌اند که این جوایز بیشتر در زمینه پزشکی، فیزیک و شیمی هستند.
- ❑ جایزه نوبل تا کنون به 113 آلمانی رسیده است که پس از آمریکا و بریتانیا در رده سوم برندگان قرار دارد.
- ❑ در نجوم یوهانس کپلر با کشف قوانین سه‌گانه کپلر علم نجوم را متحول کرد.
- ❑ آلبرت انیشتین و ماکس پلانک پایه‌گذاران فیزیک نسبیت و فیزیک کوانتوم هستند که این دو زمینه بعدها توسط دو آلمانی دیگر به نام‌های ورنر هایزنبرگ و ماکس بورن پیشرفت کرد.
- ❑ ویلهلم رونتگن موفق به کشف اشعه ایکس شد و نخستین کسی بود که جایزه نوبل فیزیک را در سال ۱۹۰۱ به دست آورد.
- ❑ اتو هان به عنوان پیشگام در پرتوزایی در سال ۱۹۳۸ موفق به کشف شکاف هسته‌ای شد.
- ❑ در زیست‌شناسی، رابرت کخ و فردیناند کوهن میکروبیولوژی را توسعه دادند.

دستاوردهای علمی آلمان

- ✓ تعداد بیشماری از درخشانترین ریاضیدانان تاریخ مانند کارل فردریش گاوس، داوید هیلبرت، برنهارت ریمان، گوتفرید لایبنیتس و فلیکس کلاین در آلمان متولد شده‌اند.
- ✓ مخترعان و مهندسانی مانند هانس گایگر، رودولف دیزل و کارل بنز خدمات مهمی به صنعت خودروسازی داشته‌اند.
- ✓ کنراد تسوزه مخترع نخستین رایانه دیجیتال الکترومکانیکی است.
- ✓ ورنر فون براون موفق به ساخت اولین وی-۲ موشک بالستیک فضاپیما شد که بعدها نظریات او در ناسا برای پروژه سفر به ماه استفاده شد.
- ✓ کارهای ارزشمند هاینریش هرتز کاشف تابش الکترومغناطیسی نیز از خدمات بی‌مانند دانشمندان آلمانی در زمینه مهندسی برق بوده‌است که به اختراع رادیو انجامید.
- ✓ در حال حاضر انجمن فیزیک آلمان بزرگترین انجمن فیزیک در دنیاست و مرکز پژوهش دسی که بزرگترین و پیچیده‌ترین شتاب‌دهنده دنیا در زمان تأسیس خود بود در هامبورگ آلمان قرار دارند.

زبان آلمانی

- ✓ زبان آلمانی با داشتن تقریباً ۱۰۰ میلیون گویشور بومی در سراسر جهان، یکی از زبان‌های بزرگ جهان و پرگویشورترین زبان مادری در اتحادیه اروپا است.
- ✓ پس از انگلیسی و فرانسوی سومین زبان خارجی و از نظر گویشوران کل، دومین زبان بزرگ در اتحادیه اروپا است.
- ✓ از نظر آموزش پس از انگلیسی پرکاربردترین زبان خارجی در دبستان‌ها و پس از انگلیسی و فرانسوی پرکاربردترین زبان خارجی در دبیرستان‌های اتحادیه اروپا و پس از اسپانیایی، فرانسوی و زبان اشاره آمریکایی چهارمین زبان غیرانگلیسی در ایالات متحده است.
- ✓ در آلمان، اتریش، سوئیس، تیروول جنوبی، جامعه آلمانی‌زبان بلژیک و لیختن‌اشتاین پرگویشورترین زبان و رسمی است. این زبان همچنین یکی از زبان‌های رسمی لوکزامبورگ و استان اوپوله لهستان نیز به‌شمار می‌رود.
- ✓ این زبان همچنین دومین زبان علمی پرکاربرد و پس از انگلیسی و روسی سومین زبان پرکاربرد در وبسایت‌ها است. یک دهم کتاب‌ها در جهان (شامل کتاب‌های الکترونیکی) به زبان آلمانی منتشر می‌شوند و کشورهای آلمانی‌زبان از نظر انتشار سالانه کتاب‌های جدید، در رتبه پنجم قرار دارند.
- ✓ در انگلستان، در کسب‌وکارها آلمانی و فرانسوی پرمناقضه‌ترین زبان‌های خارجی هستند

زبان آلمانی

✓ آلمانی زبانی اشتقاقی است که دارای چهار حالت برای اسم، ضمیر و صفت (نهادی، مفعولی، وابستگی، برایی)؛ سه جنس (مردانه، زنانه، خنثی) و دو شمار (مفرد، جمع) است.

الفبا [ویرایش]

الفبای آلمانی از ۲۶ حرف استاندارد لاتین و ۴ حرف افزوده به شرح زیر است: [۶۵]

A	Ä	B	C	D	E	F	G	H	I
/a/	/ɛ/	/be/	/tse/	/de/	/e/	/ɛf/	/ge/	/ha/	/i/
J	K	L	M	N	O	Ö	P	Q	R
/je/, /jɔt/	/ka/	/ɛl/	/ɛm/	/ɛn/	/o/	/ø/	/pe/	/kve/, /ku/	/ɛʁ/
S	ß	T	U	Ü	V	W	X	Y	Z
/ɛs/	/ɛst͡sɛt/	/te/	/u/	/y/	/faʁ/	/ve/	/iks/	/ʏpsilɔn/	/t͡sɛt/

✓ چالشهای یادگیری

✓ گرامر سخت، سه جنسیتی، جملات طولانی (گاهی در حد یک پاراگراف!) و

✓ و کلمات طولانی مثل: Donaudampfschiffahrtsgesellschaftskapitän به معنی "کاپیتان شرکت دریایی دانوب"

تقسیم‌بندی‌های نظام آموزش عالی در آلمان

دانشگاه‌ها (universitat)

دانشگاه‌های این کشور (102) در واقع مراکز تحقیقاتی هستند. این موسسات شکل سنتی موسسات آموزش عالی در آلمان محسوب می‌شوند. 102 دانشگاه آلمان به دقت تحقیقات و آموزش را به هم مرتبط می‌کنند. اغلب دانشگاه‌های این کشور طیف وسیعی از رشته‌ها را ارائه می‌دهند. دانشگاه‌های دارای رویکرد قوی در فن‌آوری در این کشور بعنوان Technische Universität شناخته می‌شوند. این دانشگاه‌ها در مقایسه با دانشگاه‌های علوم کاربردی تاکید بیشتری بر روی تحقیقات پایه دارند.

دانشگاه علوم کاربردی (Fachhochschule)

این موسسات (170) در واقع مراکز آموزشی عملی و تجربی هستند. دانشگاه علوم کاربردی در آلمان رویکردی به شدت عملی و تجربی داشته و ارتباط تنگاتنگی با دنیای کار و اشتغال دارند. در این دانشگاه‌ها تاکید اصلی بر روی فن‌آوری، بازرگانی، طراحی و بخش اجتماعی است. در عین حال امکان تحصیل در رشته پزشکی یا حقوق و دکتری کامل در دانشگاه‌های علوم کاربردی وجود ندارد.

مدارس عالی موسیقی و هنر (Kunst, Musik –Und Filmhochschule)

این موسسات (53) مراکز یادگیری هنر هستند. مدرسه دولتی هنر، موسیقی و فیلم‌سازی معمولاً دانشجویانی را جذب می‌کنند که آزمون ورودی را با موفقیت پشت سر بگذارند. دانشکده موسیقی آلمان محبوبیت ویژه‌ای را در بین دانشجویان خارجی دارند. در این دانشکده‌ها سهم دانشجویان خارجی 33.7 درصد است. اگرچه ورودی دانشکده‌های هنر بسیار بالا است اما آموزش‌های ارائه شده در آن‌ها بسیار عالی و باکیفیت است. تقریباً تمام دانشکده‌های هنر و موسیقی در آلمان حق اعطای مدرک دکتری، فوق دکتری و عنوان پروفیسوری را دارند.

تقسیم‌بندی‌های نظام آموزش عالی در آلمان

دانشگاه‌های همکاری‌های آموزشی (Berufsakademie)

انتخاب این موسسات (38) برای افرادی که به دنبال آغاز یک حرفه هستند گزینه بسیار مناسبی است. دانشگاه همکاری آموزشی در واقع موسسات آموزش عالی نیستند اما مدارک اعطایی از سوی برخی از آنها معادل مدارکی است که دانشگاه‌های علوم کاربردی اعطا می‌شوند. این موسسات آموزشی آموزش‌های خاص در زمینه تجارت، فن‌آوری و بخش اجتماعی همراه با برنامه‌های مهارت شغلی ارائه می‌دهند. دانشجویان در صورتی قادر به تحصیل در این موسسات همکاری‌های آموزشی هستند که قرارداد آموزشی با یک کارفرما داشته باشند. فارغ‌التحصیلان این موسسات، چشم‌انداز شغلی خوبی خواهند داشت.

دانشکده‌های خصوصی (private Hochschulen)

این موسسات (69) در واقع موسسات مناسب برای دانشجویانی است که خودشان هزینه تحصیل خود را می‌پردازند. دانشکده خصوصی بیشتر برنامه‌های تحصیلی در قالب گروه‌های کوچک ارائه می‌دهند که ارتباط تنگاتنگی با صنایع دارند. از مشخصه‌های بارز آنها گرایش عملی بالا و دوره‌های تحصیلی کوتاه‌مدت است. شهریه پرداختی در این دانشکده‌ها از 1800 الی 4700 یورو در هر ترم متغیر است.

مؤسسات حمایت مالی پژوهشی آلمان

- ✓ بنیاد پژوهش آلمان (DFG) German Research Foundation
(Deutsche Forschungsgemeinschaft)
- ✓ DAAD موسسه تبادل آکادمیک آلمان
- ✓ Alexander von Humboldt (AVH) موسسه
- ✓ Fraunhofer موسسه
- ✓ Max Planck موسسه
- ✓ Leibniz موسسه
- ✓ Helmholtz موسسه

دسته بندی بر اساس نوع حمایت مالی

حمایت از پروژه ها:

DFG

حمایت از محققین:

Hubmoldt

حمایت از تبادلات آکادمیک:

DAAD

جذب و حمایت محقق از طریق فراخوان:

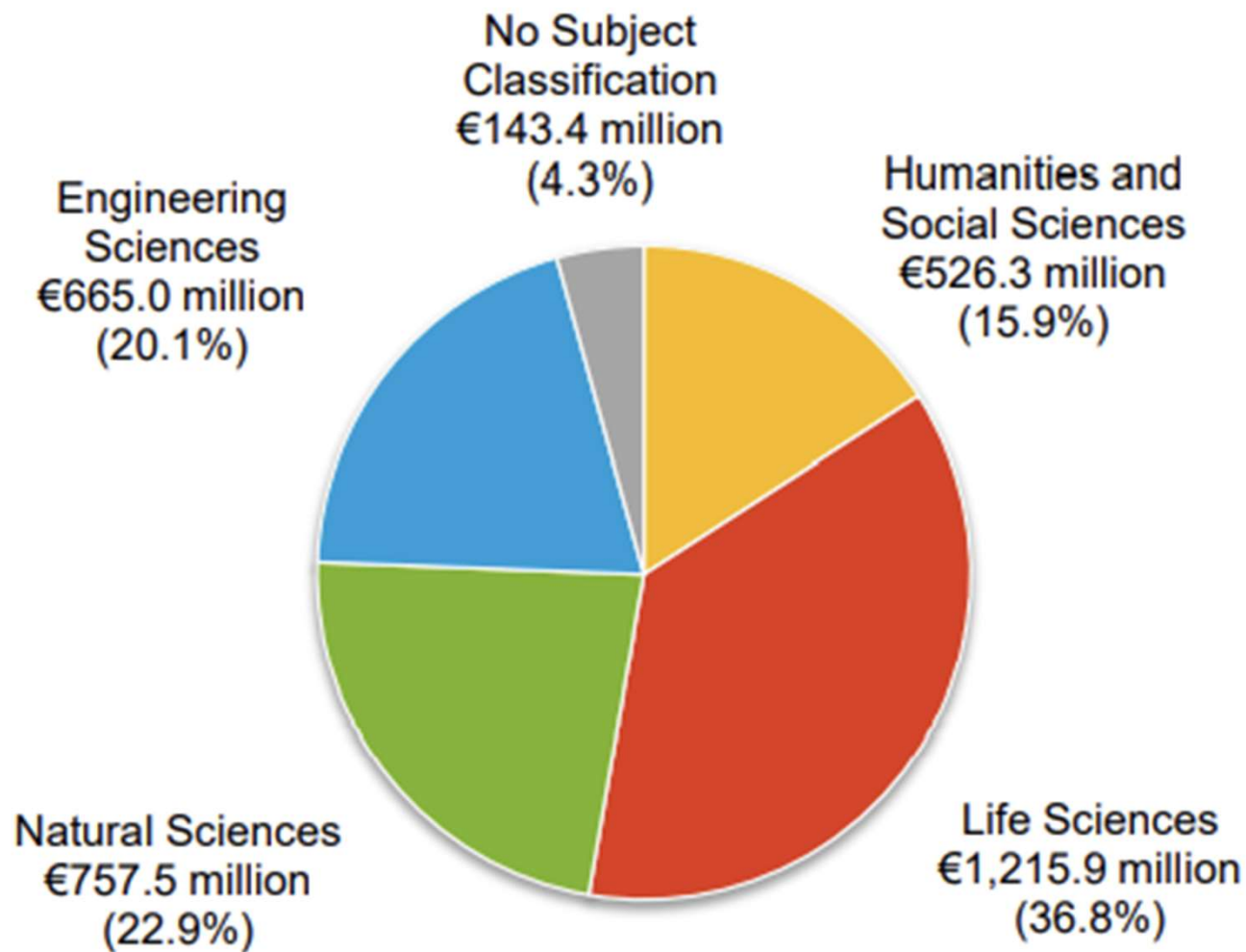
Max Plank, Fraunhofer, Leibniz, Helmholtz

(DFG) بنیاد پژوهش آلمان

- ❑ بنیاد پژوهش آلمان یا به اختصار د. اف. گ. مرکزی ترین نهاد حمایت مالی از پژوهش در مؤسسات آموزش عالی و مراکز تحقیقاتی است.
- ❑ بزرگترین سازمان تأمین مالی تحقیقات مستقل و خودگردان در آلمان است.
- ❑ به طور مستقل به اجرای پروژه تعریف شده مشخصی نمیپردازد و تنها پس از تعریف پروژه و تأیید تیم دآوری حمایت مالی از سوی این مرکز به محقق اعطا می شود.
- ❑ هیچ محدودیت زمانی و موضوعی برای تعریف و ثبت پروپوزال محقق وجود ندارد.
- ❑ پروژه ها به صورت پایین به بالا تعریف می شود و فراخوانی برای موضوع تعریف شده مشخصی اعلان نمی شود.
- ❑ یک پروپوزال تحقیقاتی می تواند در هر زمانی و با هر موضوعیتی به این موسسه ارسال شود و مورد ارزیابی قرار گیرد.
- ❑ این یک فرصت بسیار خوب برای محققینی است که تمایل به اجرای پروژه های شخصی خود با همکاری بین المللی دارند.

(DFG) بنیاد پژوهش آلمان

- ❑ لزوم ثبت پروپوزال تعریف شده مشترک توسط محقق آلمانی
- ❑ در گام اول محقق ایرانی باید با یک همکار آلمانی ارتباط برقرار کرده و با توافق یکدیگر اقدام به نوشتن یک پروپوزال مشترک نمایند.
- ❑ در گام دوم پس از تعریف پروپوزال استاندارد همکار آلمانی اقدام به ثبت آن در سامانه د.اف.گ می نماید.
- ❑ پس از بررسی طرح پیشنهادی از سوی این بنیاد نتیجه حاصله به اطلاع همکاری آلمانی میرسد و در نهایت در صورت تائید شدن آن مبلغ حمایت مالی به شخص همکار آلمانی و موسسه ایشان تحویل می گردد.
- ❑ این مبلغ برای موارد ثبت شده در پروپوزال هزینه شده و توسط همکار آلمانی به د.اف.گ. گزارش می شود.



**DFG Funding in 2020,
by scientific discipline**

حمایت از آغاز همکاری بین المللی

- ✓ برای تسهیل در شکل گیری ارتباط اولیه محققین آلمانی و محققین خارجی
- ✓ حمایت از هزینه های سفر و ملاقات محققین با یکدیگر در قالب یک کارگاه مشترک و یا نشست علمی برای تعریف یک همکاری بزرگ تر
- ✓ مدت دوره این حمایت 12 ماهه خواهد بود و مدت سفرهای دوطرفه نباید بیشتر از 3 ماه به طول بیانجامد.

حمایت از برگزاری رویدادهای علمی بین المللی

- ✓ با هدف حمایت از برگزاری رویدادها و گردهمایی های بین المللی که در کشور آلمان برگزار می شود.
- ✓ اگر چه به طور مستقیم از این برنامه حمایت از تعریف اولیه پروژه استنباط نمی شود اما در زمان برگزاری چنین رویدادی فضای برقراری ارتباط اولیه بین محققین آلمانی و محققین خارجی فراهم می شود.
- ✓ پیشنهاد می شود با همتای آلمانی طرح برگزاری یک کنفرانس یا کارگاه بین المللی نهایی شود و پس از تصویب طرح توسط بنیاد فرصت ملاقات و شکل گیری همکاری مهیا شود.
- ✓ این حمایت هزینه های مربوط به برگزاری رویداد، هزینه سفر سخنرانان خارجی و اقامت آنها را تقبل می کند.

(DFG) بنیاد پژوهش آلمان

❑ حمایت از همکاری با کشورهای در حال توسعه

- ❑ با هدف افزایش همکاری های بین المللی محققین آلمانی با همتایان خود در کشورهای در حال توسعه
- ❑ این حمایت بودجه برای پرسنل، تجهیزات علمی و دستگاه، مواد مصرفی، سفر طرفین و هزینه های متفرقه برای هر دو موسسه شریک در آلمان و شریک / موسسه همکاری در کشور در حال توسعه را تامین می کند.
- ❑ در این حمایت، سازمان های شریک DFG معمولاً بودجه ای را برای تأمین مالی مشترک طرف شریک فراهم می کنند.
- ❑ در ایران، سازمان شریک با DFG، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور است.
- ❑ در اساس تفاهم نامه همکاری منعقد شده بین صندوق و بنیاد علم آلمان، آن دسته از پژوهشگران ایرانی که با همتایان آلمانی خود ارتباط علمی دارند می توانند با همکاری پژوهشگران آلمانی طرح مشترک تحقیقاتی تعریف نمایند و در صورت تایید و تصویب طرح در کارگروه های صندوق آنرا انجام دهند.

(DFG) بنیاد پژوهش آلمان

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

همکاری های بین المللی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور از سال 1393 و با هدف استفاده حداکثری از ظرفیت های خارجی آغاز شد.

صندوق تلاش دارد در این همکاری ها دو رویکرد گسترش دیپلماسی علمی و فراهم کردن بسترهای مناسب همکاری های پژوهشی بین المللی برای جامعه علمی کشور را در دستور کار قرار دهد.

از جمله این حمایتها:

حمایت مشترک با آکادمی علوم چین (CAS) از طرح پژوهشی، کارگاه پژوهشی و تبادل پژوهشگر (صندوق علمی راه ابریشم)

حمایت مشترک با بنیاد پژوهش آلمان (DFG) از طرح و کارگاه پژوهشی

حمایت مشترک با بنیاد پژوهش بنیادی روسیه (RFBR) از طرح و کارگاه پژوهشی

حمایت مشترک با وزارت علوم و فناوری چین (MOST) از طرح پژوهشی

حمایت مشترک با انجمن ترویج علم ژاپن (JSPS) از طرح و کارگاه پژوهشی

بنیاد پژوهش آلمان (DFG)

تفاهم نامه همکاری منعقد شده بین صندوق و بنیاد علم آلمان

بر اساس تفاهم نامه آن دسته از پژوهشگران ایرانی که با همتایان آلمانی خود ارتباط علمی دارند می توانند با همکاری پژوهشگران آلمانی طرح مشترک تحقیقاتی تعریف نمایند و در صورت تایید و تصویب طرح در کارگروه های صندوق آنرا انجام دهند.

شرایط:

1. پژوهشگر ایران باید عضو هیات علمی یکی از دانشگاه ها یا مراکز تحقیقاتی ایران باشند.
2. شناسایی و برقراری ارتباط با همکار پژوهشی مناسب در کشور آلمان بر عهده خود پژوهشگران می باشد.
3. پیش از ارسال پروپوزال طرح مشترک در قالب همکاری با DFG آلمان، پروپوزال باید توسط پژوهشگر مستقر در آلمان به DFG ارسال شود.

4. تنها پس از آن که تایید دریافت پروپوزال مشترک توسط DFG به صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور ارسال شود، صندوق دسترسی لازم برای ارسال پروپوزال را در سامانه طرح های پژوهشی ایجاد می کند. (در شرایط عادی دسترسی ارسال پروپوزال برای پژوهشگران در سامانه طرح های پژوهشی صندوق بسته بوده و این دسترسی به صورت موردی و صرفاً برای افرادی که پروپوزال ایشان توسط DFG دریافت شده است، باز خواهد شد.)

بدیهی است پروپوزال هایی که این فرایند را سپری نکرده باشند، مورد داوری قرار نخواهند گرفت.

زمان فراخوان:

جهت تسهیل در انجام طرح های مشترک و برگزاری کارگاه این فراخوان محدوده زمانی مشخصی ندارد و هر دو سازمان در تمام ایام سال آمادگی دارند تا پیشنهادهای طرح و کارگاه مشترک پژوهشگران ایرانی و آلمانی را دریافت کنند.

(DFG) بنیاد پژوهش آلمان

Mercator Fellow ✓

- ✓ بنا بر این طرح محقق غیر آلمانی می تواند به عنوان یک همکار افتخاری (visiting researcher) در بازه ای از یک پروژه همکاری کند و بسته به نوع و میزان همکاری حمایت مالی به این شخص تعلق می گیرد.
- ✓ این طرح می تواند در قالب برنامه های گرنت پروژه تحقیقاتی انفرادی ، برنامه امی نو تر ، واحدهای تحقیقاتی ، گروههای آموزشی پژوهشی، برنامه های اولویت دار و مراکز تحقیقاتی همکار گنجانده شود و یک همکار مدعو جزئی از بدنه اجرا هر کدام از این برنامه ها باشد.

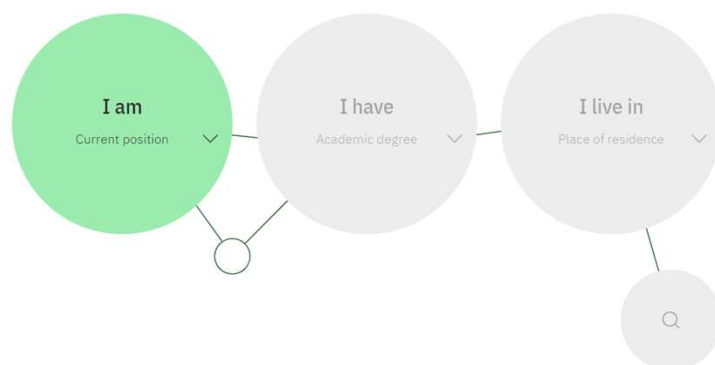
موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

- ❑ موسسه AVH در سال 1953 به یاد محقق مشهور آلمانی Humboldt von Alexander تاسیس شد.
- ❑ این موسسه حمایت های خود را در قالب بورسهای تحقیقاتی کوتاه مدت و یا بلند مدت Research Fellowship و یا جوایز Awards به پژوهشگر ارائه می دهد.
- ❑ موسسه هر ساله به طور متوسط 600 بورس تحقیقاتی و 100 جایزه تحقیقاتی به محققان سراسر دنیا اعطا می کند.
- ❑ <https://www.humboldt-foundation.de/en/>

Alexander von Humboldt (AVH) مؤسسه

humboldt-foundation.de/en/

We sponsor people, not projects.
Find the right programme for you.



Current position

Associate Professor

Academic degree

Did doctorate 2011

Place of residence

Iran

Search

Reset filters

→ Awards and fellowships

→ Search Humboldtians

Georg Forster Research Fellowship →

For whom: postdoctoral and experienced researchers contributing to sustainable development
From where: developing or transition countries in accordance with OECD (excluding PR China and India)
For what: 6–24-month research stay in Germany



Humboldt Research Fellowship →

For whom: postdoctoral researchers, experienced researchers
From where: all countries (excluding Germany)
For what: 6–24-month research stay in Germany



موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

مواردی از گرنتهای اخذ شده توسط ایرانیان:

اخذ گرنت معتبر پژوهشی بنیاد الکساندر فون هومبولت آلمان (AVH) توسط دانشیار دانشگاه ایلام

خانم دکتر سمیه مرادی دانشیار گروه آموزشی ریاضی دانشگاه ایلام برنده گرنت پژوهشی بنیاد الکساندر فون هومبولت (AVH) یکی از ارزنده‌ترین گرنت‌های پژوهشی کشور آلمان شد.



ارزنده‌ترین گرنت پژوهشی کشور آلمان به یک استاد دانشگاه کردستان رسید



سرویس کردستان- عضو هیئت علمی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه کردستان، برنده یکی از ارزنده‌ترین گرنت‌های پژوهشی کشور آلمان از سوی بنیاد الکساندر فون هومبولت (AVH) شد.

از سوی بنیاد الکساندر فون هومبولت آلمان انجام شد:

اعطای گرنت پژوهشی به عضو هیأت علمی دانشکده هنر دانشگاه بیرجند

تعداد بازدید: ۲۵۱

کد: ۳۳۹۹

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۰۴

گرنت پژوهشی از سوی بنیاد الکساندر فون هومبولت آلمان به عضو هیأت علمی دانشکده هنر دانشگاه بیرجند اعطا شد.



به گزارش روابط عمومی و اطلاع‌رسانی دانشگاه بیرجند، دکتر هما مالکی، عضو هیأت علمی گروه آموزشی فرش دانشکده هنر دانشگاه بیرجند، برنده گرنت پژوهشی الکساندر فون هومبولت آلمان شد. این گرنت پژوهشی توسط بنیاد الکساندر فون هومبولت (Alexander von Humboldt Foundation) و در قالب فلوشیپ تحقیقاتی جورج فورستر برای پژوهشگران با تجربه (Georg Forster Research Fellowship) به دکتر هما مالکی اعطا گردیده است. در قالب این فلوشیپ، یک پروژه تحقیقاتی با عنوان "کولبد و مشخصه سازی نخ با ویژگی حافظه شکن" با همکاری دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه آخن (RWTH Aachen University) آلمان به انجام خواهد رسید.

بنیاد الکساندر فون هومبولت از سال ۱۹۵۳ میلادی فعالیت خود را آغاز کرده و تاکنون محققان برجسته از کشورهای مختلف در حوزه بین‌المللی از حمایت این بنیاد بهره‌مند بوده‌اند. تا جایی که ۵۱ نفر از برندگان جایزه نوبل در رشته‌های مختلف از این بنیاد نیز بورسیه تحقیقاتی دریافت کرده‌اند. هدف اصلی این بنیاد ایجاد شبکه‌ای فعال و پویا از پژوهشگران سراسر جهان است به گونه‌ای که برقراری ارتباط علمی بین دانشمندان برجسته دنیا و محققان آلمانی را در عالی‌ترین سطح حمایت کند. علاقه‌مندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد برنامه‌های حمایتی این بنیاد به وبسایت آن به آدرس <https://www.humboldt-stiftung.de/en> مراجعه نمایند.

چاپ

منبع: پژوهشگاه شیمی

کد خبر: 96032413866

دسته‌بندی: پژوهش

۱۳۹۶/۰۴/۲۴

چهارشنبه / ۲۴ خرداد ۱۳۹۶

اعطای گرنت 20 هزار یورویی «بنیاد الکساندر هومبولت» به یک محقق ایرانی



عضو هیأت علمی پژوهشکده مهندسی نفت پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران موفق به دریافت گرنت 20 هزار یورویی از سوی بنیاد «الکساندر هومبولت آلمان» شد.

به گزارش ایسنا، دکتر بابک مختارانی، عضو هیأت علمی پژوهشکده مهندسی نفت پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران به تازگی موفق به دریافت گرنتی به منظور خرید تجهیزات به میزان 20 هزار یورو از بنیاد الکساندر هومبولت آلمان که یکی از معتبرترین بنیادهای علمی دنیاست، شد.

دکتر مختارانی در این خصوص اظهار کرد: من یک بورس فوق دکتری داشتم و به اتفاق یکی از محققان آلمانی پروپوزالی در موضوع جداسازی گازها ارائه دادم که بنیاد مذکور ضمن پذیرش آن گرنتی به مبلغ 20 هزار یورو جهت تهیه تجهیزات آزمایشگاه به این کار اختصاص داد.

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

کشورهایی که موفق ترین متقاضیان و نامزدها را در 5 سال گذشته داشته اند:

Land	Anzahl
USA	572
China, VR	496
Indien	265
Vereinigtes Königreich	245
Brasilien	200
Spanien	169
Italien	146
Frankreich	132
Iran	126
Russische Föderation	98

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

برخی بورسها و جوایز تحقیقاتی

✓ بورس تحقیقاتی هامبولت

✓ بورس تحقیقاتی گئورگ فاستر

✓ جایزه Sofja Kovalevskaja

✓ جایزه Friedrich Wilhelm Bessel

✓ جایزه Humboldt

✓ جایزه Alexander von Humboldt Professorship

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

بورس تحقیقاتی همبولت

در قالب این بورس محققان از سراسر دنیا که کمتر از 4 سال از اتمام دوره دکتری آنها گذشته است می توانند با ثبت درخواست خود (پروپوزال پروژه تعریف شده) در هر زمان از سال از حمایت ماهیانه 2670 یورو به علاوه هزینه های جاری بهره مند شوند. دوره این بورس می تواند بین 4 تا 12 ماه باشد.

همچنین به محققان با سابقه که کمتر از 12 سال از اتمام دوره دکتری آنها گذشته باشد حمایت ماهیانه 3170 یورو به علاوه هزینه های جاری تعلق می گیرد. دوره این بورس 6 تا 18 ماه می باشد.

محققان خودشان به تعریف موضوع پروژه و انتخاب مرکز میزبان می پردازند و در این خصوص هیچ محدودیتی از سوی موسسه AVH وجود ندارد.

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

بورس تحقیقاتی گئورگ فاستر

موسسه AVH علاوه بر بورس تحقیقاتی همبولت بورسی دقیقاً با همین مشخصات تحت عنوان Fellowship Research Forster Georg مختص محققان از کشورهای در حال توسعه تعریف کرده است.

بورسیه تحقیقاتی گئورگ فورستر منحصراً برای محققان فوق دکترا با مدارک بالاتر از میانگین از کشورهای در حال توسعه یا در حال گذار است. تحقیق شما باید به سوالات مرتبط با توسعه بیشتر منطقه مبدا شما، پاسخ دهد.

“Outstanding working conditions and a trusting, supportive atmosphere make my research in Berlin a pleasure.”

Hamid Taheri Shahraiyni  Share

Hamid Taheri Shahraiyni is an environmental scientist from Shahrood University of Technology in Iran. He developed a computer programme that can be used to generate a coherent overall picture from patchy data. Together with Sahar Sodoudi, who heads the Urban Climate working group at the Institute of Meteorology at Freie Universität Berlin, the Iranian researcher wants to refine and further develop his method. His aim is to be able to generate small-scale forecasts of the spread of pollutants. Urban planners as well as people with health problems could benefit from this. Hamid Taheri Shahraiyni sees the greatest need for such a programme in the polluted megacities in the world's transition countries.

Hamid Taheri Shahraiyni was a research fellow at Freie Universität Berlin.

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

جایزه ی Sofja Kovalevskaja

علاوه بر بورس تحقیقاتی موسسه AVH سالانه با اعلام فراخوان اقدام به اعطای حمایت های مالی (عموما بلندمدت) در قالب جوایز متنوع برای گروه های مختلف پژوهشگران می کند.

تمامی محققانی که کمتر از 6 سال از اتمام دوره دکتری آنها گذشته است و سابقه پژوهشی درخشان و انتشارات علمی بالا دارند می توانند برای این جایزه نامزد شوند. در قالب این جایزه محقق حمایتی بیش از 1.65 میلیون یورو دریافت کرده و می تواند در مدت 5 سال به اجرای یک پروژه تعریف شده از سوی خودش در یکی از مراکز موسسه AVH بپردازد. این جایزه سالانه به 6 محقق تعلق می گیرد.

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

جایزه Friedrich Wilhelm Bessel

تمامی محققان باسابقه ای که کمتر از 18 سال از اتمام دوره دکتری آنها گذشته است و سابقه پژوهشی درخشان و انتشارات علمی بالا دارند می توانند برای این جایزه نامزد شوند. در قالب این جایزه محقق حمایتی بیش از 45 هزار یورو دریافت کرده و می تواند در مدت یک سال به اجرای یک پروژه تعریف شده از سوی خودش در یکی از مراکز موسسه AVH بپردازد. این جایزه سالانه به 20 محقق تعلق می گیرد.

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

جایزه Humboldt

تمامی محققان با سابقه بدون محدودیت زمان اتمام دوره دکتری که سابقه پژوهشی درخشان در حوزه علوم نوین و همچنین انتشارات علمی بالا دارند می توانند برای این جایزه نامزد شوند. در قالب این جایزه محقق حمایتی بیش از 60 هزار یورو دریافت کرده و می تواند در مدت یک سال به اجرای یک پروژه تعریف شده از سوی خودش در یکی از مراکز موسسه AVH بپردازد. این جایزه سالانه به 100 محقق تعلق می گیرد

موسسه Alexander von Humboldt (AVH)

جایزه Alexander von Humboldt Professorship

شاید بتوان گفت گسترده ترین حمایت موسسه AVH از محققان برجسته بین المللی که مایل به اجرای یک پروژه کلان بلند مدت در یکی از مراکز این موسسه در کشور آلمان هستند، جایزه Humboldt von Alexander Professorship است که در قالب این برنامه محقق علاوه بر حمایت مالی 5 میلیون یورویی از امکاناتی همچون دوره آموزش زبان آلمانی، هزینه سفر محقق و سایر هزینه های جاری برنامه در مدت 5 سال تحقیق برخوردار شود. فراخوان نامزدی این جایزه سالانه از سوی موسسه AVH اعلان می گردد.

موسسه تبادل آکادمیک آلمان DAAD

یکی از موسسات حمایتی آلمان که عمده فعالیت های آن در حوزه آموزش و در قالب تبادل شخصیت های علمی اعم از دانشجویان، اساتید و محققان جوان و باسابقه است.

مایل است تا به واسطه این تبادل علاوه بر برقراری ارتباط بین کشور آلمان و کشورهای سراسر دنیا توانایی و قابلیت دو طرف به اشتراک گذاشته شود.

علاوه بر حوزه آموزش، این موسسه برنامه هایی برای تعریف پروژه و انجام پژوهش نیز ارائه می دهد.

برنامه ها تماما به صورت فراخوان از طریق وب سایت این موسسه اعلان عمومی می شود و متقاضی پس از ثبت درخواست خود به صورت آنلاین وارد فرایند ارزیابی و در نهایت اعلام نتیجه می شود.

<https://www.daad-iran.org/en/scholarship-database/>

موسسه تبادل آکادمیک آلمان DAAD

daad-iran.org/en/scholarship-database/

funding offered by other selected organisations.

85 Scholarship options for your selection

Research Grants – One-Year Grants for Doctoral Candidates

DAAD grants for doctoral candidates and young scientists and academics wishing to carry out research and continue their education in Germany.

Status: Graduates
Doctoral candidates/PhD students

Discipline: Only specified ⓘ

Research Grants – Doctoral Programmes in Germany

DAAD grants for young scientists and academics wishing to improve their academic qualifications with a doctoral degree in Germany.

Status: Graduates
Doctoral candidates/PhD students

Discipline: Only specified ⓘ

Advanced search

☒ I am from Iran
☐ I am from Germany

Keyword

Status

- Your status - ▾

Discipline

- Choose discipline - ▾

☐ DAAD funding programmes only

Advanced search

موسسه تبادل آکادمیک آلمان DAAD

هدایت مشترک (دوجانبه) دانشجوی دکتری

در قالب این برنامه دانشجوی دکتری که کمتر از 3 سال از آغاز دوره دکتری او گذشته است می تواند با مشورت استاد راهنمای داخلی خود اقدام به انتخاب یک استاد راهنمای آلمانی نماید.

پس از آن اقدام به ثبت درخواست خود برای دریافت این حمایت به صورت آنلاین تا قبل از زمان موعد در سامانه این موسسه نماید.

بنابر این حمایت، دانشجو می تواند تا سقف دو سال در کشور آلمان تحت هدایت استاد آلمانی خود به پژوهش روی موضوع پروژه توافق شده دو طرف بپردازد و از حمایت ماهانه 1000 یورویی به علاوه حمایت های جانبی دیگر برخوردار شود.

مهلت نهایی ثبت این درخواست عموماً اول سپتامبر هر سال میلادی است. برقراری این ارتباط بین استاد ایرانی و آلمانی می تواند زمینه ساز تعریف پروژه در مقیاس بزرگ تر و همکاری قوی تر در آینده باشد.

موسسه تبادل آکادمیک آلمان DAAD

فرصت مطالعاتی کوتاه مدت

دانشجویان دکتری که کمتر از 3 سال از آغاز دوره تحصیلی آنها گذشته است و همچنین محققان جوانی که کمتر از 2 سال از پایان دوره دکتری آنها گذشته است می توانند دوره تحقیقاتی کوتاه مدت 1 تا 10 ماهه را در یکی از مراکز علمی آلمان بگذرانند و از حمایت ماهیانه 750 تا 1000 یورویی و سایر حمایت ها بهره مند شوند.

مهلت نهایی ثبت این درخواست عموماً اول سپتامبر هر سال میلادی است.

موسسه تبادل آکادمیک آلمان DAAD

پژوهش در زمینه هوافضا، انرژی و حمل و نقل

- DRL مرکز تحقیقاتی فضایی و هواپیمایی آلمان فعال در حوزه های هوافضا، انرژی، حمل و نقل و هواپیما با همکاری موسسه DAAD اقدام به جذب دانشجویان دکتری و محققان جوان و یا باتجربه برای تحقیقاتی مرتبط با این حوزه ها می نماید.
- دانشجویان دکتری به مدت 36 ماه و حمایت ماهانه 1500 یورو، دانشجویان پسادکتری و محققان جوان برای مدت 2 تا 24 ماه و حمایت ماهانه 2000 یورو و محققان باتجربه برای 1 تا 3 ماه و حمایت ماهانه 2300 یورو با حضور در موسسات پیشنهاد شده از سوی فراخوان برنامه به عنوان عضوی از یک پروژه همکاری کنند.
- این برنامه زمان فراخوان مشخصی ندارد و ممکن است هر زمان از سال اعلام شود.

موسسه تبادل آکادمیک آلمان DAAD

تبادل دوطرفه اعضای هیات علمی

- ❑ در قالب این برنامه اساتید دانشگاه خارجی می توانند برای مدت 2 هفته تا 3 ماه در یک مرکز علمی آلمانی به تدریس بپردازند و از حمایت 2000 تا 2300 یورویی بهره مند شوند.
- ❑ لازم به ذکر است همزمان با ارسال درخواست از سوی استاد خارجی (ایرانی) لازم است تا همتای آلمانی نیز برای موسسه DAAD درخواست حضور در یک مرکز علمی خارجی (ایرانی) را ارسال کند. این برنامه حتما باید دوطرفه اجرا شود.
- ❑ مهلت نهایی این برنامه اول سپتامبر هر سال میلادی است.

موسسه تبادل آکادمیک آلمان DAAD

فرصت هدایت پژوهش

- در قالب این برنامه اساتید دانشگاه از سراسر دنیا می توانند با حضور در یکی از مراکز علمی آلمان به انجام پژوهش تعریف شده از سوی خودشان بپردازند.
- لازمه این امر داشتن نامه پذیرش از سوی مرکز میزبان است.
- به محقق در این برنامه ماهانه 2000 تا 2300 یورو تعلق می گیرد.
- مهلت نهایی این برنامه اول سپتامبر هر سال میلادی است.

بورس پژوهشی مشترک داد- لیبنیز

موسسه DAAD و Leibniz به طور مشترک سالانه تعدادی بورس پژوهشی 12 ماهه برای محققانی که کمتر از 2 سال از اتمام دوره دکتری آنها گذشته است اختصاص می دهد که در قالب آن محقق میتواند بعد از اعلام فراخوان و کسب سهمیه در یکی مراکز تحقیقاتی Leibniz به پژوهش بر روی موضوع تعریف شده از سوی خودش بپردازد.

مؤسسه Fraunhofer

- ✓ به افتخار فیزیکدان آلمانی Joseph Ritter von Fraunhofer (1826-1787)
- ✓ یکی از پیشروترین سازمانهای تحقیقات کاربردی در جهان است.
- ✓ با اولویت‌بندی فناوری‌های کلیدی مرتبط با آینده و تجاری‌سازی یافته‌های آن در تجارت و صنعت، نقش مهمی در فرآیند نوآوری ایفا می‌کند.
- ✓ پیشرو و پیشگام در پیشرفت‌های نوآورانه و تعالی تحقیقاتی، به شکل‌گیری جامعه و آینده کمک می‌کند.
- ✓ در سال 1949 تأسیس شده و در حال حاضر 76 مؤسسه و واحد تحقیقاتی را در سراسر آلمان اداره می‌کند.
- ✓ بیش از 30000 کارمند، عمدتاً دانشمندان و مهندسان، با بودجه تحقیقاتی سالانه 2.9 میلیارد یورو کار می‌کنند. 2.5 میلیارد یورو از این مبلغ را از تحقیقات قراردادی به دست می‌آورد.

موسسه Fraunhofer

فرصت مطالعاتی برای دانشجویان دکتری، پسادکتری و سایر محققان

- ✓ این موسسه مانند موسسه هومبولت برای محققان سراسر دنیا در مقاطع دکتری، پسادکتری و همچنین محققان با سابقه امکان پژوهش در کشور آلمان را فراهم می کند.
- ✓ اما تفاوت بزرگ عملکرد این موسسه این است که در Fraunhofer در ابتدا پروژه ها با موضوعات مشخص در مراکز مشخص این موسسه تعریف می شوند و بنابر در ظرفیت هر پروژه فراخوانی برای جذب محقق با مشخصات معین اعلان می گردد.
- ✓ به طبع مدت زمان هر برنامه و میزان حمایت تعلق گرفته به محقق متفاوت خواهد بود.
- ✓ محقق می تواند با مراجعه به سایت اطلاع رسانی این موسسه از پروژه های موجود در حال حاضر مطلع شده و برای عضویت در آنها اقدام کند.
- ✓ تمامی این فراخوان ها مهلت نهایی ثبت درخواست داشته و محقق باید علاوه بر مطالعه کامل شرایط عضویت در برنامه زمان مجاز ثبت درخواست را هم مدنظر داشته باشد.

حمایت از تعریف پژوهش گروهی

- ✓ در کنار فرصت های مطالعاتی فردی ارائه شده، این موسسه در قالب برنامه Attract Fraunhofer به محققان این امکان را می دهد تا به تعریف یک پروژه بلند مدت تیمی (3-5 نفر) پرداخته و در یکی از مراکز این موسسه به اجرا در آورند.
- ✓ مبلغ این حمایت تا سقف 2.5 میلیون یورو تعیین شده است.
- ✓ فراخوان این برنامه هر سال دو بار در اوایل ماه مارچ و ماه اکتبر اعلان می گردد و محققان با تکمیل پروپوزال استاندارد معرفی شده از سوی موسسه به ثبت درخواست خود می پردازند.

مؤسسه Max Planck

- ✓ این انجمن که در سال 1911 به عنوان Kaiser Wilhelm Society تأسیس شد، در سال 1948 به افتخار رئیس سابق آن، فیزیکدان نظری ماکس پلانک، به انجمن ماکس پلانک تغییر نام داد.
- ✓ بودجه این انجمن توسط دولت فدرال و ایالتی آلمان تامین می شود.
- ✓ انجمن ماکس پلانک موفق ترین سازمان تحقیقاتی آلمان است. با داشتن 29 برنده جایزه نوبل در میان رده های دانشمندان خود، با بهترین و معتبرترین موسسات تحقیقاتی در سراسر جهان برابری می کند.
- ✓ بیش از 15000 مقاله در هر سال در مجلات علمی معتبر بین المللی گواهی بر کارهای تحقیقاتی برجسته انجام شده در مؤسسه های ماکس پلانک است و بسیاری از این مقالات جزو پراستنادترین مقالات در زمینه مربوطه هستند.
- ✓ در حال حاضر 86 مؤسسه و تأسیسات ماکس پلانک تحقیقات پایه ای را در خدمت عموم مردم در علوم طبیعی، علوم زیستی، علوم اجتماعی و علوم انسانی انجام می دهند.

موسسه Max Planck

فرصت مطالعاتی پژوهشی

- ✓ در قالب این برنامه دانشجویان مقطع دکتری و دانشجویان و محققان محصل در دوره پسادکتری می توانند در زمان گذراندن دوره تحقیقاتی (دکتری 6 ماه و پسادکتری 2 سال) در یکی از مراکز این موسسه از حمایت مالی این مرکز که کمک هزینه سفر محقق و حقوق ماهیانه است بهره مند شود.
- ✓ فراخوان هر پروژه تعریف شده در تمام طول سال در وب سایت این موسسه اعلان عمومی می شود و میزان حمایت و مدت دوره هر برنامه به طبع متفاوت خواهد بود

حمایت از تشکیل و هدایت تیم تحقیقاتی

- ✓ تمامی محققان سراسر دنیا با مدرک حداقل دکتری که تمایل به تعریف یک پژوهش گروهی (متشکل از دانشجویان دکتری و پسادکتری) هستند می توانند در قالب این برنامه به ثبت پروپوزال پروژه خود پرداخته و به مدت 5 تا 7 سال در یکی از مراکز این موسسه آن را پیاده نمایند.
- ✓ فراخوان این برنامه هر ساله در پاییز سال میلادی در سایت این موسسه اطلاع رسانی می شود. این حمایت حقوق محققان گروه، هزینه تجهیزات و مواد و هزینه های جاری برنامه را پوشش میدهد. ارسال شود.

Workshops off-Kick MPG برنامه

- ✓ محققان می توانند به برگزاری یک کارگاه آموزشی مشترک با یک مرکز از این موسسه بپردازند.
- ✓ لازم است تا در ابتدا طرح پیشنهادی از سوی محقق با آن مدیر در میان گذاشته شده و پس از جلب موافقت ایشان از طریق ایشان

موسسه Leibniz

انجمن لایبنیتس 97 موسسه تحقیقاتی مستقل را به هم متصل می‌کند که از علوم طبیعی، مهندسی و محیط‌زیست تا اقتصاد، علوم فضایی و اجتماعی و علوم انسانی را در بر می‌گیرد. موسسات لایبنیتس به مسائل اجتماعی، اقتصادی و اکولوژیکی می‌پردازند. مؤسسه‌های لایبنیتس حدود 20500 نفر از جمله 11500 محقق را استخدام کرده‌اند. حجم مالی آن بالغ بر 2 میلیارد یورو است.

موسسه Leibniz

فرصت مطالعاتی پسادکتری

- ✓ تمامی محققانی که دارای مدرک دکتری هستند و مایل به گذراندن دوره پسادکتری در یکی از مراکز این موسسه هستند می توانند پس از ملاحظه فراخوان برنامه مورد نظر در وب سایت موسسه اقدام به ثبت درخواست در آن نمایند.
- ✓ میزان حمایت، مدت اجرای برنامه، و شرایط بهره مندی از آن متفاوت خواهد بود. اطلاعات تکمیلی برنامه و لینک ثبت درخواست در زمان اعلان فراخوان

تعریف گروه تحقیقاتی

- ✓ تمامی محققان سراسر دنیا که کمتر از 5 سال از اتمام دوره دکتری آنها گذشته است و تمایل به تعریف یک پژوهش گروهی (متشکل از 2-3 دانشجویان دکتری و پسادکتری) دارند می توانند در قالب این برنامه به ثبت پروپوزال پروژه خود پرداخته و در یکی از مراکز این موسسه آن را پیاده نمایند.
- ✓ فراخوان این برنامه هر ساله در سایت این موسسه اطلاع رسانی می شود.
- ✓ این حمایت حقوق رهبر گروه و محققان، هزینه تجهیزات و مواد و هزینه های جاری برنامه را پوشش میدهد.
- ✓ هر مرکز به صورت خصوصی فراخوان مربوطه را عموماً در بهار هر سال میلادی اعلان می کند و محققان باید با به طور مستقیم با مدیر آن مرکز ارتباط برقرار کرده و پروپوزال خود را تقدیم دارند

موسسه Helmholtz

انجمن هلمهولتز که در سال 1995 تأسیس شد، اکنون شامل 18 مرکز تحقیقاتی است و یکی از سازمان های تحقیقاتی پیشرو در جهان در بسیاری از زمینه های تحقیقاتی است.

هلمهولتز با بیش از 43000 کارمند و بودجه سالانه 5 میلیارد یوروی بزرگترین سازمان علمی آلمان است. زمینه های تحقیقاتی آن عبارتند از: انرژی؛ زمین و محیط زیست؛ سلامتی؛ هوانوردی، فضا و حمل و نقل؛ ماده و اطلاعات

<https://www.helmholtz.de/en/research/current-calls-for-applications/>

<https://www.helmholtz.de/en/career/job-vacancies/>

موسسه Helmholtz

فرصت مطالعاتی پسادکتری

تمامی محققانی که دارای مدرک دکتری هستند و مایل به گذراندن دوره پسادکتری در یکی از مراکز این موسسه هستند می توانند پس از ملاحظه فراخوان برنامه مورد نظر در وب سایت موسسه اقدام به ثبت درخواست در آن نمایند. میزان حمایت، مدت اجرای برنامه، و شرایط بهره مندی از آن متفاوت خواهد بود.

کمک هزینه پژوهشگر مهمان

به دانشجویان دکترا و فوق دکترا این فرصت را می دهد که یک اقامت تحقیقاتی کوتاه مدت با بودجه کامل (1 تا 3 ماه) در یکی از 18 مرکز هلمهولتز انجام دهند.

زمینه های تحقیقاتی آن عبارتند از: انرژی؛ زمین و محیط زیست؛ سلامتی؛ هوانوردی، فضا و حمل و نقل؛ ماده و اطلاعات

تعریف گروه تحقیقاتی

تمامی محققان سراسر دنیا که بین 2 تا 6 سال از اتمام دوره دکتری آنها گذشته است و تمایل به تعریف یک پژوهش گروهی دارند می توانند در قالب این برنامه به ثبت پروپوزال پروژه خود پرداخته و در یکی از مراکز این موسسه برای مدت 6 سال آن را پیاده نمایند. فراخوان این برنامه در ژانویه هر سال از طریق سایت این موسسه اطلاع رسانی می شود. این حمایت حقوق رهبر گروه و محققان، هزینه تجهیزات و مواد و هزینه های جاری برنامه را پوشش میدهد و سقف 300 هزار یورویی دارد.

با تشکر از توجه شما