



وزارت امور اقتصادی و دارائی  
سازمان سرمایه‌گذاری و گنجینه اقتصادی و فنی ایران  
«معاون وزیر و رئیس کل»

شماره: ۹۵۴-۱-۲۱  
تاریخ: ۱۴۰۲/۱/۲۰  
پوست  
باعث

بسمه تعالی

آنی

جناب آقای دکتر پیمان صالحی، معاونت محترم پژوهشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
جناب آقای دکتر قاسم عمو عابدینی، معاون محترم آموزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موضوع: برنامه بورسیه فناوری پیشرفته بانک توسعه اسلامی برای سال علمی ۲۰۲۳-۲۰۲۴

باسلام و احترام،

پیرو نامه شماره ۱۹۸۳۹-۱-۲۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ (تصویر پیوست) درخصوص برنامه اعطای بورسیه تحصیلات عالی توسط بانک توسعه اسلامی به واجدین شرایط برنامه فناوری پیشرفته (Merit Scholarship Programme for High Technology) و درخواست اعلام اولویت نیازهای آموزشی و پژوهشی کشورمان مطابق فهرست هفده گانه مورد اشاره در نامه فوق، به استحضار می‌رساند، بانک مذکور طی نامه شماره ۹۶-۱۰-۷۱ مورخ ۲۲/۳/۲۰۲۳ (تصویر پیوست) ضمن تاکید مجدد بر حمایت از توسعه سرمایه انسانی جامع و فراگیر اعلام نموده که اقدام بانک برای برنامه‌های بورسیه تحصیلی فوق برای مقاطع دکتری (PHD) و تحقیقات پسا دکتری برای سال علمی ۲۰۲۳-۲۰۲۴ آغاز شده است و از داوطلبان علاقمند واجد شرایط دعوت به عمل آورده است که از طریق پرتال آنلاین بورسیه به نشانی [www.isdb.org/scholarships](http://www.isdb.org/scholarships) درخواست خود را حداکثر تا ۳۰ آوریل به بانک منعکس نماید. در این ارتباط همچنین درخواست شده است که "رابط ملی" برای اجرای این برنامه بورسیه به بانک توسعه اسلامی معرفی گردد.

نظر به مراتب فوق، خواهشمند است علاوه بر تسریع برای تعیین اولویت‌های نیازهای آموزشی پژوهشی کشور، مطابق فهرست هفده گانه یاد شده، دستور فرمایند، ضمن اطلاع‌رسانی جامع برنامه بورسیه فوق نسبت به معرفی رابط ملی به این سازمان برای انعکاس مراتب به بانک توسعه اسلامی اقدام لازم به عمل آید.

علی فکری  
(رئیس)

آدرس: تهران - خیابان ناصرخسرو - خیابان داور - ساختمان شهید ابراهیمی صندوق پستی شماره: ۱۱۳۶۵/۴۶۱۸

تلفن: ۳۹۹۰۹۰ [www.investiniran.ir](http://www.investiniran.ir)



وزارت امور اقتصادی و دارائی  
سازمان سرمایه‌گذاری و گنجایی اقتصادی و فنی ایران  
«معاون وزیر و رئیس کل»

شماره ۶۹۶-۱-۲۱  
تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۰  
پوست  
ساعت

بسمه تعالی

آنی

جناب آقای دکتر پیمان صالحی، معاونت محترم پژوهشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
جناب آقای دکتر قاسم عمو عابدینی، معاون محترم آموزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موضوع: برنامه بورسیه فناوری پیشرفته بانک توسعه اسلامی برای سال علمی ۲۰۲۳-۲۰۲۴

باسلام و احترام،

پیرو نامه شماره ۱-۲۱-۱۹۸۳۹ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ (تصویر پیوست) در خصوص برنامه اعطای بورسیه تحصیلات عالی توسط بانک توسعه اسلامی به واجدین شرایط برنامه فناوری پیشرفته (Merit Scholarship Programme for High Technology) و درخواست اعلام اولویت نیازهای آموزشی و پژوهشی کشورمان مطابق فهرست هفده گانه مورد اشاره در نامه فوق، به استحضار می‌رساند، بانک مذکور طی نامه شماره ۹۶-۱۰-۷۱ مورخ ۲۲/۳/۲۰۲۳ (تصویر پیوست) ضمن تاکید مجدد بر حمایت از توسعه سرمایه انسانی جامع و فراگیر اعلام نموده که اقدام بانک برای برنامه‌های بورسیه تحصیلی فوق برای مقاطع دکتری (PHD) و تحقیقات پسا دکتری برای سال علمی ۲۰۲۳-۲۰۲۴ آغاز شده است و از داوطلبان علاقمند واجد شرایط دعوت به عمل آورده است که از طریق پرتال آنلاین بورسیه به نشانی [www.isdb.org/scholarships](http://www.isdb.org/scholarships) درخواست خود را حداکثر تا ۳۰ آوریل به بانک منعکس نماید. در این ارتباط همچنین درخواست شده است که "رابط ملی" برای اجرای این برنامه بورسیه به بانک توسعه اسلامی معرفی گردد.

نظر به مراتب فوق، خواهشمند است علاوه بر تسریع برای تعیین اولویت‌های نیازهای آموزشی پژوهشی کشور، مطابق فهرست هفده گانه یاد شده، دستور فرمایند، ضمن اطلاع‌رسانی جامع برنامه بورسیه فوق نسبت به معرفی رابط ملی به این سازمان برای انعکاس مراتب به بانک توسعه اسلامی اقدام لازم به عمل آید.

علی فکری  
(امضاء)

رونوشت:

- جناب آقای دکتر ابوالفضل باقری‌فر، معاون محترم آموزشی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، برای استحضار و صدور دستور مقتضی.
- جناب آقای دکتر محمدی مسعودی، مدیرکل محترم بورس و اعزام دانشجویان، سازمان امور دانشجویان، برای استحضار و صدور دستور اطلاع‌رسانی موضوع.

آدرس: تهران - خیابان ناصرخیز - خیابان داور - ساختمان شهید ابراهیمی - صندوق پستی شماره: ۱۱۳۶۵/۴۶۱۸

تلفن: ۳۹۹۰۹۰ www.investiniran.ir

Islamic Development Bank  
Banque Islamique de Développement  
President's Office – Bureau Du Président



البنك الإسلامي للتنمية  
مكتب الرئيس

Date:.....30/08/1444H.....التاريخ  
Corres:.....22/03/2023G.....الموفق

No:.....71-10-96.....الرقم  
Encl:.....المرفقات

H.E. Dr. Seyed Ehsan Khandoozi  
Minister of Economic Affairs and Finance  
Governor, IsDB  
Tehran - Islamic Republic of Iran  
Email: Khandoozi.se@mefa.gov.ir  
office@mefa.gov.ir

**Subject: Announcement of IsDB Scholarship Programs for the Academic Year 2023-2024**

Your Excellency,

Since its inception, the Islamic Development Bank (IsDB) has been keenly focused on supporting human capital development, in addition to its mainstream development financing activities, with the aim of ensuring socioeconomic progress in its member countries.

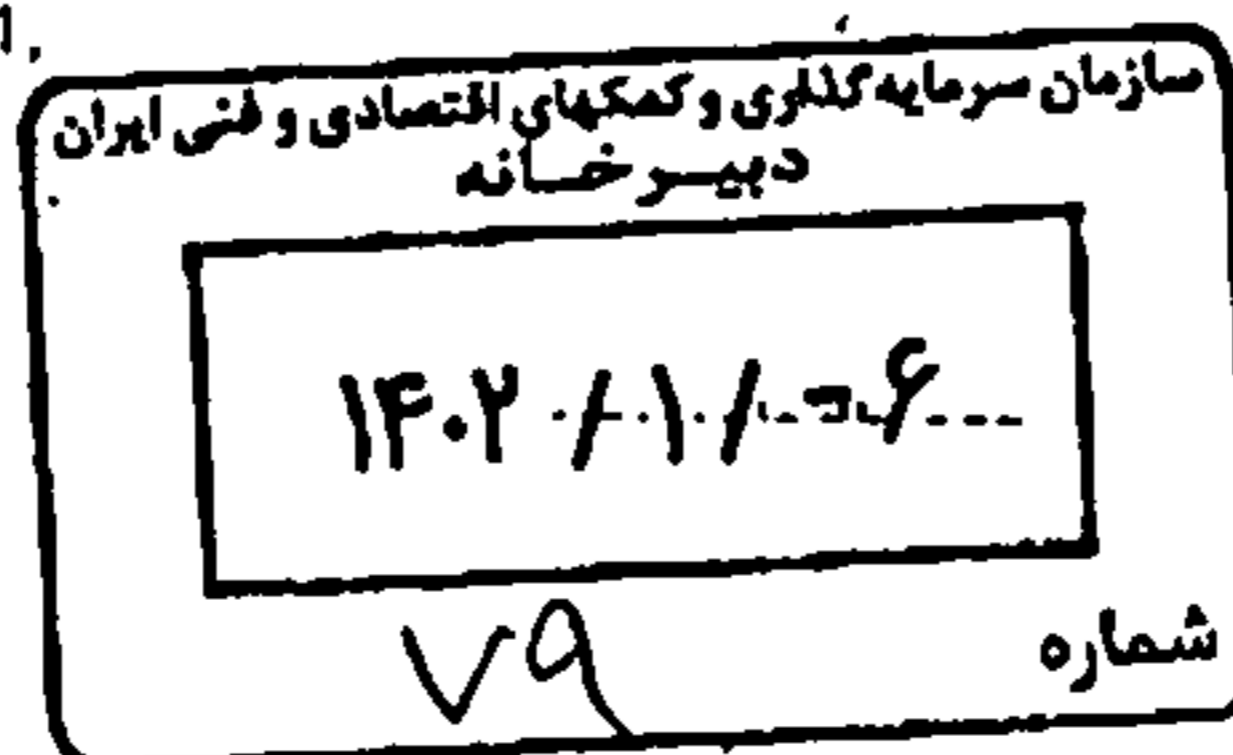
In its Realigned Strategy (2023–2025), the IsDB reiterated this commitment by dedicating an entire pillar to supporting comprehensive and inclusive human capital development. Through this pillar, IsDB will undertake capacity development initiatives, including scholarship programs, to address member countries' pressing development challenges.

In this regard, I am pleased to inform you that applications are open for the IsDB Merit Scholarship Program for High Technology (MSP) for Ph.D. and Postdoctoral Research for the academic year 2023-2024 (announcement poster attached). Interested candidates from your esteemed country are invited to apply via the IsDB scholarship online portal ([www.isdb.org/scholarships](http://www.isdb.org/scholarships)) no later than 30 April 2023.

To attract the largest possible number of distinguished candidates, I kindly request that Your Excellency's office publish the attached announcement in leading local journals, newspapers, and media and share it with relevant educational and research institutions in the country.

Moreover, it would be highly appreciated if an institution from your esteemed country, preferably from the Ministry of Higher Education, is designated to serve as a focal point for the implementation of the IsDB scholarship programs.

8111 King Khalid St.  
Al Nuzlah Al Yamania Dist. Unit No. 1,  
Jeddah 22332-2444,  
Kingdom of Saudi Arabia  
Tel.: +966 12 6361400  
Fax: +966 12 6366871



۸۱۱۱ شارع الملك خالد  
حي اللؤلؤ اليمانية. وحدة رقم 1,  
جدة ٢٢٣٣٢ - ٢٤٤٤  
هاتف: +٩٦٦١٢٦٣٦١٤٠٠  
فاكس: +٩٦٦١٢٦٣٦٦٨٧١

Islamic Development Bank  
Banque Islamique de Développement  
President's Office - Bureau Du Président



البنك الإسلامي للتنمية  
مكتب الرئيس

**IsDB**   
البنك الإسلامي للتنمية  
Islamic Development Bank

**Call for Scholarship Applications  
for the Academic Year 2023-2024**

The Islamic Development Bank (IsDB) is pleased to invite applications for the **Merit Scholarship Program for High Technology for Ph.D. and Postdoctoral Research (MSP)** for the Academic Year 2023-2024.

Interested candidates are welcome to submit their applications through the scholarship online portal [www.isdb.org/scholarships](http://www.isdb.org/scholarships) no later than 30 April 2023.

Islamic Development Bank  
Cooperation and Capacity Development Department  
Special Assistance Division  
8111 King Khalid St. Al Nuzlah Yamanla Dist.  
Unit. No. 1, Jeddah 22332-2444, Saudi Arabia  
Tel: 0096612646-6835; Fax: 00966126466887  
E-mail: [scholar@isdb.org](mailto:scholar@isdb.org)

8111 King Khalid St.  
Al Nuzlah Al Yamanla Dist. Unit No. 1,  
Jeddah 22332-2444,  
Kingdom of Saudi Arabia  
Tel.: +966 12 6361400  
Fax: +966 12 6366871

٨١١١ شارع الملك خالد  
حي: النزلة اليمانية، وحدة رقم ١،  
جدة ٢٢٣٣٢ - ٢٤٤٤  
هاتف: +٩٦٦١٢٦٣٦١٤٠٠  
فاكس: +٩٦٦١٢٦٣٦٦٨٧١

شماره: ۱-۱-۱۹۸۳۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۱۴

پست سطلی

صحت

وزارت امور اقتصادی و دارایی  
سازمان سرمایه‌گذاری و همکاری‌های اقتصادی و فنی ایران



مسئول خبر و ریسک

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر صالحی، معاونت محترم پژوهشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
جناب آقای دکتر عمو عابدینی، معاون محترم آموزشی، وزارت علوم تحقیقات و فناوری

موضوع: درخواست اعلام اولویت نیازهای توسعه‌ای کشورمان برای بهره‌مندی واجدین شرایط برنامه بورسیه فناوری پیشرفته بانک توسعه اسلامی (ISDB)

باسلام و احترام،

احتراماً به استحضار می‌رساند، بانک توسعه اسلامی از سال ۱۹۹۲ برنامه اعطای بورسیه تحصیلات عالی به واجدین شرایط برنامه فناوری پیشرفته (Merit Scholarship Programme for High Technology) را در دستور کار خود قرار داده است. هدف برنامه مذکور توسعه منابع انسانی در کشورهای عضو بانک از طریق ارائه این بورسیه تحصیلی به محققان برجسته برای انجام مطالعات و تحقیقات پیشرفته در زمینه‌های علوم کاربردی و فناوری مورد نیاز برای توسعه کشورهای عضو و همچنین ارتقاء توان علمی، فناوری و پژوهشی و پتانسیل پژوهشگران و تقویت توان علمی، فناوری و پژوهشی مؤسسات در کشورهای عضو است.

زمینه‌ها و موضوعات مطالعاتی بر اساس نیاز مستقیم و با هدف تامین نیازهای توسعه‌ای کشورها در ارتباط با علم و فناوری تعیین می‌شود و نیازها با توجیهاتی مشتمل بر فقدان تخصص، علم نوظهور، حل مسئله و مدیریت، اعلام و طبقه‌بندی می‌شوند. در این خصوص فهرستی هفده‌گانه از زمینه‌های مطالعاتی مشتمل بر هادی‌ها/ نیمه‌هادی‌ها، پلیمر، مهندسی ژنتیک/ بیوتکنولوژی، مهندسی هسته‌ای، الکترونیک/ میکرو الکترونیک/ مخابرات، علوم کامپیوتر (از جمله CAD/CAM)، انرژی تجدیدپذیر/ فناوری سوخت، هیدرولوژی/ منابع آب، متالورژی، مهندسی شیمی/ علوم مواد، پزشکی/ داروسازی، کشاورزی/ فناوری غذایی، مهندسی سیستم علم/ فناوری فضایی، فناوری حفاظت از محیط زیست، مدیریت فناوری و نوآوری (فقط برای تحقیقات پسا دکتری)، تعیین شده است. در برنامه بورسیه سال جاری بانک، تعیین اولویت رشته‌های تحصیلی پیشنهادی که بیشترین نیاز را برای توسعه کشور دارند به کشورهای متقاضی محول شده است. نسخه‌ای از بروشور راهنمای برنامه یادشده و ترجمه نکات آن برای دسترسی به جزئیات بیشتر به پیوست ایفاد می‌گردد. لذا خواهشمند است دستور فرمایند، اولویت نیازهای آموزشی و پژوهشی کشورمان مطابق فهرست هفده‌گانه فوق به منظور تائید درخواست داوطلبان متقاضی حائز شرایط به این سازمان اعلام گردد.

علی فکری

رونوشت:

- جناب آقای دکتر باقری‌فر، معاون محترم آموزشی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای استحضار و صدور دستور مقتضی.
- دفتر و ام‌ها، مجامع و مؤسسات مالی بین‌المللی.

آدرس: تهران - خیابان ناصرخورد - خیابان داور - ساختمان شهید ابراهیمی - صندوق پستی شماره: ۱۱۳۶۵/۲۶۱۸

تلفن: ۳۹۹۰۹ www.investiran.ir

حصاتی

آماره

۱۴۰۱، ۱۲، ۱۳

## برنامه بورسیه فناوری پیشرفته (MSP) برای کشورهای عضو بانک

### پسابقه

برنامه بورسیه فناوری پیشرفته (MSP) در سال ۱۹۹۲ معرفی شد. این برنامه بورسیه تحصیلی برای تحصیلات عالی در دانشگاه ها و موسسات با فناوری پیشرفته در سراسر جهان ارائه می دهد.

### هدف

هدف MSP توسعه فنی منابع انسانی واجد شرایط در کشورهای عضو بانک با ارائه بورسیه تحصیلی به محققان برجسته برای انجام مطالعات و تحقیقات پیشرفته در زمینه های علوم کاربردی و فناوری مورد نیاز برای توسعه کشورهای عضو است.

اهداف اصلی عبارتند از:

- توسعه فنی منابع انسانی واجد شرایط در کشورهای عضو،
- ارتقای توان علمی، فناوری و پژوهشی و پتانسیل پژوهشگران و محققان دانشگاه های علوم پزشکی،
- کمک به رفع نیازهای ملی به علم و فناوری و
- تقویت توان علمی، فناوری و پژوهشی مؤسسات در کشورهای عضو.

### مفهوم برنامه

این برنامه پاسخگویی به نیازهای کشورهای عضو بانک در زمینه های علم و فناوری پیشرفته است که برای توسعه آنها از طریق افزایش پتانسیل علمی، فناوری و پژوهشی محققان و مؤسسات آنها ضروری است. از دانش پژوهان انتظار می رود که به کشور/مؤسسات خود بازگردند تا دانش جدید را برای توسعه کشور خود به کار گیرند.

### رشته های تحصیلی

این برنامه مطالعات و تحقیقات را در دو سطح پوشش می دهد: (۱) سه ساله یا ۳۶ ماهه Ph.D. مطالعه؛ و (۲) ۶-۱۲ ماه تحقیقات پسا دکترا. مدت هر دو دوره دکتری و مطالعات و تحقیقات فوق دکترا، مطابق با استانداردها و رویه های بین المللی است.

زمینه ها و موضوعات مطالعاتی بر اساس نیاز مستقیم و هدف تامین نیازهای توسعه ای کشورها در ارتباط با علم و فناوری تعیین می شود.

نیازها با توجهات زیر طبقه بندی می شوند: (۱) فقدان تخصص، (۲) علم نو ظهور، (۳) حل مسئله؛ و (۴) مدیریت علم. برای راهنمایی کلی، فهرست گسترده ای از ۱۷ زمینه مطالعاتی در زیر تعیین شده است. با این حال، از آنجایی که رشته تحصیلی از این لیست انتخاب می شود، باید بر اساس شاخص های ارتباط و ارزش با نیازهای توسعه کشورها، شایستگی کسب کرده و در یکی از چهار دسته فوق قرار گیرد.

۱. لیزر و فیبر نوری

۲. هادی ها/نیمه هادی ها

۳. علم پلیمر

۴. مهندسی ژنتیک/بیوتکنولوژی

۵. مهندسی علوم هسته ای

۶. الکترونیک / میکرو الکترونیک / مخابرات

۷. علوم کامپیوتر (از جمله CAD/CAM)

۸. انرژی تجدیدپذیر/فناوری سوخت

۹. هیدرولوژی/منابع آب

۱۰. متالورژی

۱۱. مهندسی شیمی/علوم مواد

۱۲. پزشکی/داروسازی

۱۳. کشاورزی/فناوری غذایی

۱۴. مهندسی سیستم

۱۵. فناوری علوم فضایی

۱۶. فن آوری حفاظت از محیط زیست

۱۷. مدیریت فناوری و نوآوری (فقط برای تحقیقات پسا دکتری).

#### مؤسسات تحصیلی

اولویت با متقاضیان دارای مدرک Ph.D با پذیرش از دانشگاه هایی که قرارداد همکاری با ISDB منعقد کرده اند می باشد. (مانند دانشگاه "کمبریج"، دانشگاه "آکسفورد"، دانشگاه "کوئین مری"، دانشگاه لندن در انگلستان؛ تعدادی از دانشگاه های معتبر در مالزی، ترکیه و دانشگاه "می کرر" در اوگاندا).

داوطلبان موفق دکتری این برنامه، همچنین ممکن است پذیرشی در یکی از دانشگاه های معتبر در کشورهای عضو بانک را که در بین ۱۰۰۰ برتر در رتبه بندی دانشگاه های بین المللی Times Higher Education Supplement (THES) یا QS ذکر شده است را اخذ نمایند.

از داوطلبان موفق برای تحقیقات فوق دکتر دعوت می شود تا پروژه تحقیقاتی خود را در مراکز عالی در کشورهای عضو بانک که دارای امکانات و تجهیزات برای انجام پروژه های تحقیقاتی پیشرفته هستند، انجام دهند.

### الزامات واجد شرایط بودن

این برنامه فقط برای دانش پژوهانی از کشورهای عضو بانک است که با موسسات آموزشی، علمی و فناوری و مراکز تحقیقاتی در کشورهای خود همکاری داشته و فعالانه در توسعه علمی و فناوری کشورهای خود فعالیت می نمایند.

این برنامه به اشخاص حقیقی بورسیه تحصیلی اعطا نمی کند، بلکه حمایت های این برنامه به افرادی ارائه می شود که در سطح نهادی/ موسساتی فعالیت می نمایند. موسسات شرکای این برنامه محسوب میگردند. افراد مستعد توسط مؤسسات خود حمایت و نامزد این برنامه می شوند و از نظر نیازهای توسعه ای و علمی کشورهای خود توسط دفاتر هیات عامل بانک تأیید می گردند.

- برای واجد شرایط بودن، متقاضیان این برنامه باید دارای معیارهای تعیین شده زیر باشند:
- تا سن (الف) ۳۵ سال برای Ph.D. مطالعاتی؛ یا (ب) ۴۰ سال برای تحقیقات پسا دکتری.
- دارای مدرک M.Sc. (برای تحصیل در مقطع دکتری) یا Ph.D. (برای تحقیقات پسا دکتری) در زمینه علم/ فناوری فهرست شده در برنامه؛
- دارای میانگین تحصیلی بالاتر از ("بسیار خوب")؛
- تسلط کافی به زبان موسسه تحصیلی و توانایی انجام کار علمی در آن.
- تجربه کاری و/یا پژوهشی حداقل دو (۲) سال برای Ph.D. مطالعاتی یا پنج (۵) سال برای تحقیقات فوق دکتری در رشته مرتبط؛
- داشتن سابقه انتشارات/ تحقیقات در همان زمینه.
- دارای طرح مطالعاتی و/یا تحقیقاتی در یکی از رشته های فهرست شده تحصیلی در ارتباط علمی و توسعه ای با کشور که مورد تأیید موسسه معرفی کننده باشد.



متقاضیان تحقیقات فوق دکترا که در دو سال گذشته تجربه فوق دکترا در خارج از کشور خود داشته اند، واجد شرایط نمی باشند.

یکی از اعضای کارکنان بانک یا مدیر اجرایی، جانشین وی و/یا کارکنان هر نوع انتصاب (از جمله موقت و مشاور) در گروه بانک و یا از بستگان نزدیک ذکر شده در بالا به صورت نسبی یا سببی، نباشند. خویشاوند نزدیک به عنوان مادر، پدر، خواهر، خواهر ناتنی، برادر، برادر ناتنی، پسر، دختر، عمه، دایی، خواهرزاده یا برادرزاده تعریف می شود.

#### تکته:

بورسیه تحصیلی فقط می تواند مکمل هر منبع مالی دیگری باشد که متقاضی ممکن است داشته باشد و نباید همزمان از دو نهاد بورسیه دریافت نماید. اگر به متقاضی، بورسیه اعطا شود، در صورت داشتن منابع مالی دیگر، باید به بانک اطلاع دهد.

از سال درخواست یا اخذ پذیرش توسط موسسه دانشگاهی به معنای پذیرش متقاضی برای بورسیه نیست. بر این اساس، متقاضی نباید هیچ گونه اقدامی در رابطه با شغل فعلی خود یا موارد دیگر انجام دهد تا زمانی که توسط بانک از اعطای بورسیه تحصیلی مطلع شود.

#### مزایا و امکانات

برای متقاضیان موفق، بورس تحصیلی موارد زیر را پوشش می دهد:

هزینه شهریه که توسط دانشگاه ها دریافت می شود و مستقیماً به دانشگاه ها پرداخت می شود.

کمک هزینه ماهانه متناسب با هزینه زندگی در کشور محل تحصیل؛

بیمه درمانی تحت طرح سلامت دانشگاه؛

تهیه پایان نامه/مقالات علمی؛

کمک هزینه کنفرانس برای دکتری؛

تسهیل رفت و برگشت هواپیما و کمک هزینه برای دانشجویانی که در خارج از کشور تحصیل می کنند.

بورسیه شامل موارد زیر نمی شود:

هزینه های درخواست ویزا؛

هزینه های آوردن و/یا حمایت از اعضای خانواده؛

دوره های فوق برنامه یا آموزش؛

آموزش زبان که توسط برنامه تحصیلی ارائه نشده است.

سفر مضاعف در طول برنامه تحصیلی شما؛

هزینه های مربوط به تحقیقات، مواد آموزشی تکمیلی، سفرهای منطقه ای، شرکت در کارگاه ها/ سمینارها،

برنامه های تبادل، کنفرانس ها یا دوره های کارآموزی؛

تجهیزات آموزشی مانند کامپیوتر؛

هزینه مجوز اقامت

#### تعهدات ذینفعان

ذینفعانی که بورسیه تحصیلی دریافت می کنند باید:

ارائه تضمینی کتبی مبنی بر تعهد آنها به تحصیل، بازگشت به کشورهای خود پس از اتمام تحصیل و ادامه کار و

خدمات به علم، فناوری و توسعه کشورهای خود، پس از اتمام تحصیل، حداقل دو برابر دوره تحصیل خود؛ تحت

عنوان برنامه بورسیه فناوری پیشرفته تحصیلی بانک؛

وقف اوقات متقاضیان به صورت تمام وقت به مطالعات و تهیه منظم ادواری گزارش هایی از مطالعات و فعالیت

های دانشگاهی و ارائه آن به بانک،

خدمت پذیرش یا قبولی هرگونه بورسیه تحصیلی یا کار با دستمزد که احتمال تداخل با مطالعات و تحصیل آنها در

طول این برنامه را داشته و یا انجام سایر تعهدات آنها را با مشکل مواجه کند، مگر اینکه به طور کتبی توسط بانک

تأیید شود.

به قوانین کشور محل تحصیل احترام بگذارند و رفتار شخصی و حرفه ای خوب را مطابق با قوانین، مقررات و اهداف

برنامه و مأموریت کلی بانک به عنوان یک نهاد اسلامی حفظ نمایند.

### نقش مؤسسات متقاضی

به عنوان شریک در تلاش‌های مشترک با بانک، از مؤسساتی که نامزدهای این برنامه را معرفی می‌کنند، انتظار می‌رود که:

- نامزدهای خود را به درستی معرفی کنند، به آنها در تمام جنبه‌های تهیه اسناد کمک کنند و تأییدیه‌های لازم را از مقامات محلی اخذ نمایند.
- به داوطلبان منتخب که برای عزیمت آماده می‌شوند کمک نمایند. با مرخصی تحصیلی متقاضیان موافقت نموده و از آنها در تحقیقاتشان حمایت کنند.
- کمک به بازگشت دانش پژوهان برای اسکان مجدد و حمایت از آنها در تحقیقات و نیازهای تجهیزاتی خود.

### نقش دفاتر هیات عامل کشورهای عضو

- به عنوان کانال اطلاع رسانی، از دفاتر اعضای هیات عامل انتظار می‌رود:
- اطلاع رسانی برنامه تا حد امکان در میان مجامع علمی و تحقیقاتی کشور.
  - انتشار اطلاعات به مؤسسات علمی و تحقیقاتی مرتبط و دانش پژوهان علاقه مند در کشور.
  - تأیید برنامه‌های منتخب در رشته‌های تحصیلی پیشنهادی که بیشترین نیاز را برای توسعه کشور دارند.

# Merit Scholarship Programme for High Technology (MSP) for IsDB Member Countries

## I. Background

The Merit Scholarship Programme (MSP) was introduced in 1992. It offers scholarships for higher study at renowned high-tech universities and institutions around the world.

## II. Objective

The objective of the MSP is to develop technically qualified human resources in IsDB MCs by providing scholarships to promising and outstanding scholars and researchers to undertake advanced studies and research in the fields of applied science and technology needed for the development of the member countries. **The main objectives are:**

- To develop technically qualified human resources in the MCs;
- To enhance the scientific, technological and research capability and potential of scholars and researchers in MCs;
- To help meet national needs for science and technology; and
- To strengthen the scientific, technological and research capability of institutions in MCs.

## III. Concept of the Programme

The concept is to meet the needs of the MCs in science and high technology areas that are crucial to their development by enhancing the scientific, technological and research potential of their scholars/researchers and institutions. The scholars are expected to return to their countries/institutions to apply new know-how for the development of their countries.

## IV. Fields of Study

The programme covers studies and research at two levels: (i) three-year or 36 months Ph.D. study; and (ii) 6-12 months Post-Doctoral research. The duration of both Ph.D. study and post-doctoral research are in line with international standards and practice.

Fields of studies and subjects are determined by the direct need and the purpose of meeting the countries' developmental needs related to science and technology. The needs are categorised by the following justifications: (i) lack of expertise; (ii) emerging science; (iii) problem-solving; and (iv) science management.

For general guidance, a broad list of 17 fields of studies is drawn and outlined hereunder. However, as the field of study is chosen from this list, it must gain merit by the relevance and value to the countries' development needs and fall within one of the above four categories.

1. Laser and Fiber Optics
2. Conductors/Semiconductors
3. Polymer Science
4. Genetic Engineering/Biotechnology
5. Nuclear Science/Engineering
6. Electronics/Micro Electronics/Telecommunication
7. Computer Science (including CAD/CAM)
8. Renewable Energy/Fuel Technology
9. Hydrology/Water Resources
10. Metallurgy
11. Chemical Engineering/Material Sciences
12. Medicine/Pharmaceutical
13. Agriculture/Food Technology
14. System Engineering
15. Space Science/Technology
16. Environmental Preservation Technology
17. Technology Management and Innovation (For post-doctoral research only).

#### **V. Institutions of Study**

Priority is given to Ph.D. applicants with secured admission at universities that have concluded a cooperation agreement with IsDB, such as the University of Cambridge; the University of Oxford; the University of Queen Mary; the University of London in the United Kingdom; a number of reputable universities in Malaysia, Turkey and the Makerere University in Uganda.

Successful candidates for the Ph.D. programme may also secure admission at one of the reputable universities in IsDB member countries listed among the top 1,000 in the Times Higher Education Supplement (THES) or QS International universities ranking.

Successful candidates for post-doctoral research are invited to undertake their research project at centres of excellence in IsDB member countries that have facilities and equipment to undertake cutting-edge research projects.

#### **VI. Eligibility requirements**

The programme is only for scholars from MCs who are attached to educational, scientific and technological institutions and research centres in their home countries and are actively working in the scientific and technological development of their countries.

The programme does not award scholarships to sole individuals, but to individuals at the institutional level. The institutions are partners in the programme. Promising and talented individuals are sponsored and nominated by their institutions and accepted as appropriate by the offices of IsDB Governors in terms of the developmental and scientific needs of their countries.

**To be eligible, applicants for the MSP must meet set criteria, including:**

- Be up to the age of: (a) 35 years for Ph.D. study; or (b) 40 years for post-doctoral research;
- Have an M.Sc. (for Ph.D. study) or Ph.D. (for post-doctoral research) in a field of science/technology listed under the programme;
- Have above average ("Very Good") academic achievement;
- Have good command of the language of the institution of study and the ability to conduct scientific work in it;
- Have work and/or research experience of not less than two (2) years for Ph.D. study or five (5) years for post-doctoral research in the related field;
- Have a record of publications/research in the same field;
- Have a proposed field of study and/or research in one of the fields listed under the approved fields of study with scientific and development relevance to the country being clearly demonstrated in a research proposal endorsed by the nominating institution;
- Applicants for post-doctoral research who have had a post-doctoral experience outside their countries within the past two years are not eligible;

Not be an IsDB staff member or Executive Director, his/her alternate, and/or staff of any type of appointment (including temporary and consultant) of the IsDB Group nor a close relative of the aforementioned by blood or adoption, with the term "close relative" defined as mother, father, sister, half-sister, brother, half-brother, son, daughter, aunt, uncle, niece or nephew.

**Notes:**

The scholarship may only supplement, and shall not duplicate, any other source of financial support the applicant might have. If the applicant is awarded a scholarship, he/she must inform IsDB at that time if he/she has other sources of funding

Sending the application or getting admission by the academic institution does not mean that the applicant has been accepted for a scholarship. Accordingly, the applicant should not take any action concerning his/her current employment or otherwise until notified by IsDB of having been awarded a scholarship.

**VII. Benefits and Facilities**

**For the successful candidates, the scholarship covers the following items:**

Cost of tuition fees as charged by the universities and payable to the universities directly;

Monthly stipend commensurate with the cost of living in the country of study, on a single-status basis;

Medical insurance under the university health scheme;

Thesis/scientific papers preparation;

Conference allowance for Ph.D. scholars;

A return air ticket and installation allowance for scholars studying overseas.

**The scholarship does not cover the following:**

Visa application(s) costs;

Expenses to bring and/or support a scholar's family members;

Extracurricular courses or training;

Language training not provided by the study programme;

Additional travel during your study programme;

Expenses related to research, supplementary educational materials, field trips, participation in workshops/seminars, exchange programmes, conferences or internships;

Educational equipment, such as computers;

Residence permit fee.

**VIII. Obligations of the Beneficiaries**

**Beneficiaries awarded the scholarship shall:**

Sign a surety bond stating their commitment to their studies, to return to their countries upon completion of their studies and to continue work and services to science, technology and development of their countries thereafter for at least twice the period of their studies under the IsDB Merit Scholarship Programme;

Devote themselves to their studies on a full-time basis without interruption and provide IsDB with reports on their academic studies and activities on a regular basis;

Not to seek or accept any other scholarship or remunerated work during their studies under the programme that may interfere with their studies or make the fulfilment of their other obligations difficult, unless otherwise approved in writing by IsDB;

Respect the laws of the country of study and maintain good personal and professional conduct consistent with the rules, regulations and objectives of the programme and the overall mission of the IsDB as an Islamic institution.

## **IX. Roles of Nominating Institutions**

**As a partner in the joint effort with IsDB, the Institutions nominating candidates for the programme are expected to:**

- Duly nominate their candidates, assist them in all aspects of documentation preparation and secure the necessary endorsements from local authorities;
- Assist selected candidates to prepare for departure, place them on study leave and support them in their research;
- Help return scholars resettle and support them in their research and equipment needs.

## **X. Roles of offices of IsDB Governors**

**As the channel of announcement, the offices of IsDB Governors are expected to:**

- Announce the programme, as widely as possible, among the scientific and research communities in the country;
- Disseminate information to relevant scientific and research institutions and interested scholars in the country;
- Endorse the shortlisted applications in the proposed fields of study that are most needed for the development of the country.

## **XI. List of Member Countries**

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 1. Afghanistan       | 31. Maldives     |
| 2. Albania           | 32. Mali         |
| 3. Algeria           | 33. Mauritania   |
| 4. Azerbaijan        | 34. Morocco      |
| 5. Bahrain           | 35. Mozambique   |
| 6. Bangladesh        | 36. Niger        |
| 7. Benin             | 37. Nigeria      |
| 8. Brunei Darussalam | 38. Oman         |
| 9. Burkina Faso      | 39. Pakistan     |
| 10. Cameroon         | 40. Palestine    |
| 11. Chad             | 41. Qatar        |
| 12. Comoros          | 42. Saudi Arabia |
| 13. Cote d'Ivoire    | 43. Senegal      |



14. Djibouti
15. Egypt
16. Gabon
17. Gambia
18. Guinea
19. Guinea Bissau
20. Guyana
21. Indonesia
22. Iran
23. Iraq
24. Jordan
25. Kazakhstan
26. Kuwait
27. Kyrgyz
28. Lebanon
29. Libya
30. Malaysia
44. Sierra Leone
45. Somalia
46. Sudan
47. Suriname
48. Syria
49. Tajikistan
50. Togo
51. Tunisia
52. Turkey
53. Turkmenistan
54. Uganda
55. United Arab Emirates
56. Uzbekistan
57. Yemen