Me Source Soix Soix

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় অধিশাখা-১০ বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা

নং-৩৯.০০.০০০০.০১০.২৫.০০১.১৭- ১০১

বিষয়: নবীন গবেষকদের (অনুর্ধ ৩৫ বছর) জন্য Green chemistry (biochemistry, geochemistry, physical chemistry and biotechnology) বিষয়ক গবেষণা অনুদান (Research Grant)।

সূত্র: বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন হতে প্রাপ্ত স্মারক নং-৩৭.১৮.০০০০.০১০.২৫.০০১.১৯.২৩, তারিখ: ২৮ এপ্রিল ২০১৯

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোস্থ স্মারকের পরিপ্রেক্ষিতে বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন হতে প্রাপ্ত পত্র এবং সংযুক্তির ছায়ালিপি এ সাথে যুক্ত করা হলো। UNESCO, The Rusian Industrial Company PhosAgro (the Largest Producer of Phosphate-base Fertilizers in Europe) এবং The International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) যৌথভাবে নবীন গবেষকদের জন্য Green chemistry (biochemistry, geochemistry, physical chemistry and biotechnology) বিষয়ক গবেষণার নিমিত্ত একটি গবেষণা অনুদান (Research Grant) ২০১৩ সাল থেকে চালু করেছে। উক্ত অনুদানটিতে প্রতিটি নবীন গবেষককে বাৎসরিক সর্বোচ্চ ৩০,০০০ মার্কিন ডলার প্রদান করা হয়ে থাকে। গবেষণা অনুদান সম্পর্কিত বিস্তারিত তথ্য https://en.Unesco.org/natural-sciences/stem/green-chemist- ওয়েবসাইটে পাওয়া যাবে। উল্লেখ্য যে, অনুদানের জন্য আবেদন পাঠানোর শেষ তারিখ আগামী ৩১ আগষ্ট ২০১৯।

২। বর্ণিতাবস্থায়, Green Chemistry বিষয়ে বর্ণিত গবেষণা অনুদানের জন্য এ মন্ত্রণালয়কে অবহিত রেখে UNESCO বরাবর সরাসরি আবেদন দাখিলের বিষয়ে নবীন গবেষকদের অবহিত ও অনুপ্রাণিত করার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।

রোকসানা তারান্নুম উপসচিব

ফোন: ৯৫৫৫৪৫৩

e-mail: section10@most.gov.bd

বিতরণ (কার্যার্থে) এ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন সংস্থাসমূহ (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়):

- ১। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন, ই-১২/এ, আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
- ২। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ, ড. কুদরাত-এ-খুদা সড়ক, ধানমন্ডি, ঢাকা।
- ৩। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ, ই-১২/এ, আগারগাঁও, ডাক বাক্স নং- ২৪০, ঢাকা-১২০৭।
- $\sqrt{8}$ । মহাপরিচালক, জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।
- ৫। মহাপরিচালক, ব্যাব্দডক, ই-১৪/ওয়াই, আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭। ৬। মহাপরিচালক, বঙ্গাবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, বিজয় সরণি, তেজগাঁও, ঢাকা।
- ৭। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট, বিসিএসআইআর ভবন, ডঃ কুদরত-ই-খুদা সড়ক, ধানমন্ডি, ঢাকা।
- ৮। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, নিউক্লিয়ার পাওয়ার প্লান্ট কোং: বাংলাদেশ লিমিটেড, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাস, (টিএসসির পার্শ্বে) ঢাকা
- ৯। মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনষ্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজী, গণকবাড়ী, আশুলিয়া, সাভার, ঢাকা-১৩৪৯।

অনুলিপি সদয় জ্ঞাতার্থে:

১। অতিরিক্ত সচিবের (বিপ্র) ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, দক্রি ও এযুক্তি জনুঘর

২। অফিস কপি/ গার্ড ফাইল।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শিক্ষা মন্ত্রণালয় বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন বিজ্ঞান শাখা

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০১০.২৫.০০১.১৯.২৩

তারিখ: ১৫ বৈশাখ ১৪২৬

২৮ এপ্রিল ২০১৯

বিষয়: নবীণ গবেষকদের (অনুর্ধ ৩৫ বছর) জন্য Green chemistry (biochemistry, geochemistry, physical chemistry and biotechnology) বিষয়ক গবেষণা অনুদান (Research Grant) প্রসঙ্গো

উপর্যুক্ত বিষয়ে Mr. Firmin Edouard Matoko, Assistant Director-General for Priority Africa and External Relations, UNESCO কর্তৃক প্রেরিত পত্র এবং আনুষঞ্জিক কাগজপত্রের অনুলিপি আপনার সদয় অবগতি এবং প্রয়োজনীয় কার্যার্থে এতদসঞ্জো প্রেরণ করা হলো।

oxi UNESCO, The Rusian Industrial Company PhosAgro (the Largest Producer of Phosphate-base Fertilizers in Europe) এবং The International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) যৌথভাবে নবীণ গবেষকদের জন্য Green geochemistry, physical chemistry (biochemistry, chemistry biotechnology) বিষয়ক গবেষণার নিমিত্ত একটি গবেষণা অনুদান (Research Grant) ২০১৩ সাল থেকে চালু করেছে। উক্ত অনুদানটিতে প্রতিটি নবীন গবেষককে বাৎসরিক সর্বোচ্চ ৩০,০০০ মার্কিন ডলার প্রদান করা হয়ে থাকে মর্মে প্রাপ্ত বিষয়ে বিস্তারিত অন্দানটির জানার গবেষণা https://en.Unesco.org/natural-sciences/stem/green-chemist-ভিজিট করার জন্য অনুরোধ জানানো হয়েছে। অনুদানের জন্য আবেদন পাঠানোর শেষ তারিখ আগামী ৩১ আগষ্ট ২০১৯ খ্রিঃ সাল।

০৩। এমতাবস্থায়, বর্ণিত গবেষণা অনুদানের জন্য বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশনকে অবহিত রেখে UNESCO বরাবর সরাসরি আবেদন প্রেরণ করার জন্য নবীণ গবেষকদের অবহিত ও অনুপ্রানিত করার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য মহোদয়কে নির্দেশক্রমে সবিনয় অনুরোধ করা হলো।

₩-8-405%

ফারহানা ইয়াসমিন জাহান সিনিয়র প্রোগ্রাম অফিসার

সচিব সচিব মহোদয়ের দপ্তর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০১০.২৫.০০১.১৯.২৩/১

তারিখ: ১৫ বৈশাখ ১৪২৬

সদ্য অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:



United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

> Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture

Organización de las Naclones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、 科学及文化组织 .

The Assistant Director-General for Priority Africa and External Relations

To Secretaries General of National Commissions for UNESCO

1 1 AVR. 2019

Ref.: SC/PCB/CB/19/1944

PhosAgro/UNESCO/IUPAC grants for projects in green chemistry

Dear Secretary-General,

The purpose of this letter is to inform you of the sixth call for submission of applications for UNESCO/PhosAgro/IUPAC grants for research projects in green chemistry. These research grants (up to US\$30,000.00 per grant) are awarded for promising, innovative projects that may be completed in one year and are proposed by a young scientist heading a research team or working alone in his/her institute. A special grant is also awarded separately for a green chemistry research project on innovation in the processing and utilization of phosphogypsum.

The UNESCO/PhosAgro/IUPAC Partnership in green chemistry stems from the central role green chemistry has acquired in cutting-edge research into innovative sustainable technologies that eliminate or reduce the production or use of hazardous substances in the design, manufacture and application of chemical products in industry, agriculture and mining. Solutions brought about by green chemistry lead to new environmentally-friendly technologies and energy savings, as well as to better healthcare and better protection against pollution of the environment. These solutions constitute an indispensable prerequisite for the attainment of the goals of the Agenda 2030 for Sustainable Development.

Each project proposal is to be submitted by a young scientist who is entrusted with full responsibility for implementation of the project. Applicants are to be aged 39 or younger and have a Ph.D, or equivalent in chemistry or a related interdisciplinary area. Grants are awarded on a competitive basis on the recommendation of an international jury of high-level scientists.

Full information on the grants, the documents to be completed, and guidelines on how to apply may be downloaded from UNESCO's web site at the following url: https://en.unesco.org/natural-sciences/stem/green-chemistry.

The deadline for submission of applications is 31 August 2019.

You may wish to bring this sixth call for applications for research grants to the attention of relevant scientific institutions and networks in your country, which in

7, place de Fontenoy 75352 Paris 07 SP, France Tel.: +33 (0)1 45 68 11 98 Fax: +33 (0)1 45 68 58 01 your view may be interested in the PhosAgro/UNESCO/IUPAC Partnership in green chemistry.

Information on the Partnership and the research grants is also being circulated to international and regional scientific institutions and networks and centres of excellence in chemistry and its related areas cooperating with national institutions under the umbrella of either UNESCO, IUPAC or PhosAgro.

Yours sincerely,

Firmin Edouard Matoko