

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর
এফ-৪/বি, আগারগাঁও প্রশাসনিক এলাকা
শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
www.techedu.gov.bd

স্মারক নং- ৩৭.০৩.০০০০.০৬৯.৩২.০২৪.১৭- ১২৫

তারিখ: ২২ মে, ২০১৯ খ্রিঃ।

বিষয়: L'Oreal-UNESCO for Women in Science International Awards-2020 Edition- এ
আবেদন সংক্রান্ত।

সূত্র : (১) কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের স্মারক নং-৫৭.০০.০০০০.০৪০.১৬.০২৯.১৬-৫২৩ তারিখ : ২১ মে, ২০১৯ খ্রিঃ;
(২) বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশনের স্মারক নং-৩৭.১৮.০০০০.০০৮.৩৩.০০১.১৮.২৫, তারিখ: ১৫/০৫/২০১৯ খ্রিঃ

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রস্বত্বে স্মারকে শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ হতে প্রাপ্ত পত্রের ছায়াছবি এতদসঙ্গে
প্রেরণ করা হলো। প্রেরিত পত্রের মর্মানুযায়ী তাঁর অধিশাখায় যোগ্যতম প্রার্থীদের আবেদন করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে
অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি : বর্ণনা মোতাবেক (১০ পাতা)।

(প্রকৌ. মো: খুরশিদ আলম)
সহকারী পরিচালক (পিআইইউ)
কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর

বিতরণ :

- ১-৫ । অধ্যক্ষ, টেকনিক্যাল টিচার্স ট্রেনিং কলেজ/সিলেট ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ/ময়মনসিংহ ইঞ্জিনিয়ারিং
কলেজ/ফরিদপুর ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ/বরিশাল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ।
- ৬-৫৫ । অধ্যক্ষ, সকল পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট/বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব গ্লাস এন্ড সিরামিক/বাংলাদেশ
ইনস্টিটিউট অব গ্রাফিক আর্টস/বাংলাদেশ সার্ভে ইনস্টিটিউট/ফেনী কম্পিউটার ইনস্টিটিউট,
ফেনী/ভোকেশনাল টিচার্স ট্রেনিং ইনস্টিটিউট, বগুড়া।
- ৫৬-১১৯ । অধ্যক্ষ, সকল টেকনিক্যাল স্কুল এন্ড কলেজ
- ১২০-১২৭ । আঞ্চলিক পরিদর্শকের কার্যালয়, ঢাকা/চট্টগ্রাম/রাজশাহী/খুলনা/সিলেট/বরিশাল/ময়মনসিংহ/রংপুর।

অনুলিপি :

- ১ । পরিচালক (পিআইডব্লিউ/প্রশাসন/পরিঃ ও উন্নঃ/ভোকেশনাল/পিআইইউ), কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
- ২ । সিনিয়র সহকারী সচিব (প্রঃ ও অর্থ), কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ শিক্ষা মন্ত্রণালয়।
- ৩ । ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, ICT সেল (পত্রখানা জরুরী ভিত্তিতে ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।
- ৪ । প্রশাসনিক কর্মকর্তা, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৫ । মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত সহকারী, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা। (মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয়
অবগতির জন্য)।
- ৬ । নথি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
শাখা-১ (প্রশাসন ও অর্থ)
www.tmed.gov.bd

নং- ৫৭.০০.০০০০.০৪০.১৬.০২৯.১৬- ৫১৩

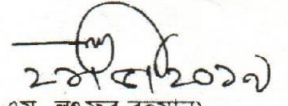
তারিখঃ ০৭ জ্যৈষ্ঠ, ১৪২৬
২১ মে, ২০১৯

**বিষয়ঃ L'Oreal-UNESO for Women in Science International Awards-2020 Edition -এ
আবেদন সংক্রান্ত।**

সূত্রঃ বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশনের স্মারক নং-৩৭.১৮.০০০০.০০৮.৩৩.০০১.১৮-২৫; তারিখ: ১৫ মে, ২০১৯ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত স্মারকে বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন হতে প্রাপ্ত পত্রের কপি এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো। পত্রে বর্ণিত চাহিত মোতাবেক তীর অধিক্ষেত্র শাখা/অধিশাখা এবং অফিসসমূহে যোগ্যতম প্রার্থীদের আবেদন করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ জানানো হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে ০৬(ছয়) পাতা।


(এ. কে. এম. লুৎফর রহমান)
সিনিয়র সহকারী সচিব (প্র. ও অর্থ)
ফোন: ৪১০৫০১৩০
sec1tmed@gmail.com

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. অতিরিক্ত সচিব (সকল), কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
২. মহাপরিচালক, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, এফ-৪/বি, আগারগাঁও, ঢাকা।
৩. মহাপরিচালক, মাদ্রাসা শিক্ষা অধিদপ্তর, রেড ক্রিসেন্ট বোরাক টাওয়ার, ইস্কাটন গার্ডেন রোড, রমনা, ঢাকা-১০০০।
৪. যুগ্মসচিব (সকল), কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
৫. চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, আগারগাঁও, ঢাকা।
৬. চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড, ২নং অরফানেজ রোড, বকশীবাজার, ঢাকা।
৭. পরিচালক (যুগ্মসচিব), জাতীয় কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নেকটার), বগুড়া।
৮. অধ্যক্ষ, বাংলাদেশ মাদ্রাসা শিক্ষক প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বিএমটিটিআই), বোর্ড বাজার, গাজীপুর।

অনুলিপিঃ

১. সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
২. যুগ্মসচিব (প্রশাসন ও অর্থ) -এর ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
৩. অফিস কপি।

বিষয়ঃ

১৭

৪৩(১)
ক. ২০১৭

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন
পুরস্কার ও বৃত্তি শাখা
www.bncu.gov.bd
১, জহির রায়হান রোড, পলাশী-নীলক্ষেত, ঢাকা-১২০৫

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০০৮.৩৩.০০১.১৮.২৫

তারিখ: ১ জ্যৈষ্ঠ ১৪২৬

১৫ মে ২০১৯

বিষয়: L'Oreal-UNESCO For Women in Sciences International Awards 2020 Edition

ইউনেস্কো কর্তৃক L'OREAL- UNESCO Awards For Women in Life Sciences- 2019 - এর জন্য বাংলাদেশ হতে দরখাস্ত আহ্বান করা হয়েছে। পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে যেসব নারী বৈজ্ঞানিক Life Science-এ গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে তাদের কাজের স্বীকৃতিস্বরূপ এ পুরস্কার প্রদান করা হয়। “For Women in Science” framework-এর আওতায় L'oreal Foundation এবং UNESCO যৌথভাবে এ পুরস্কার প্রবর্তন করে। ১৯৯৮ সালে এ পুরস্কারের প্রবর্তন করা হয় এবং এখন পর্যন্ত ১০৭ জনকে এ পুরস্কার দেয়া হয়েছে যাদের মধ্যে দুজন নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন। বিজ্ঞানে যেসব মহিলা অনবদ্য অবদান রাখছেন তাদের এ পুরস্কারের জন্য মনোনীত করা হয়। নিম্নলিখিত যোগ্যতা সম্পন্ন প্রার্থীদের এ' পুরস্কারের জন্য মনোনয়ন দেয়া যাবেঃ

- Recognized for her personal scientific excellence among the international scientific community;
- Actively involved in scientific research;
- Involved in any field of the Physical Sciences, Mathematics or Computer Sciences.;
- Not be directly or personally involved in the For Women in Science program, as a jury member or otherwise, in any country.

উল্লেখ্য যে, বর্ণিত পুরস্কারের বিষয়ে “For Women in Science”- শীর্ষক নতুন একটি প্ল্যাটফর্ম প্রবর্তন করা হয়েছে যা www.forwomeninscience.com- ওয়েবসাইটে পাওয়া যাবে।

২। এমতাবস্থায়, বর্ণিত পুরস্কারের জন্য www.forwomeninscience.com লিংক ব্যবহার করে আবেদন অনলাইনে জমা দিয়ে জমাকৃত আবেদনসহ আনুষংগিক কাগজপত্রাদি এক সেট (হার্ড ও সফট কপিসহ) আগামী ২৩ মে ২০১৯ খ্রিস্টাব্দ তারিখের মধ্যে বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশনে (১, জহির রায়হান রোড, পলাশী-নীলক্ষেত, ঢাকা-১২০৫) প্রেরণ করার জন্য নির্দেশক্রমে বিনীত অনুরোধ করা হলো।



১৬-৫-২০১৯

মোঃ মনজুর হোসেন

ডেপুটি সেক্রেটারি জেনারেল

বিতরণ :

১) সিনিয়র সচিব, সিনিয়র সচিবের দপ্তর, মাধ্যমিক ও উচ্চ
শিক্ষা বিভাগ

সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

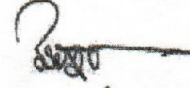
- ৩) সচিব, সচিব মহোদয়ের দপ্তর, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
- ৪) সচিব, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়
- ৫) সচিব, মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়
- ৬) চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন
- ৭) মহাপরিচালক, এনজিও বিষয়ক ব্যুরো

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০০৮.৩৩.০০১.১৮.২৫/১(৩)

তারিখ: ১ জ্যৈষ্ঠ ১৪২৬
১৫ মে ২০১৯

সদস্য অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) সিনিয়র সচিব এর একান্ত সচিব, সিনিয়র সচিবের দপ্তর, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ
- ২) সচিবের একান্ত সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ
- ৩) প্রোগ্রাম অফিসার (আইসিটি), তথ্য ও যোগাযোগ শাখা, বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন (তাকে পুরস্কারের বিষয়টি বিএনসিইউ'র ওয়েবসাইটে প্রচারের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা -গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো)।



১৬-৫-২০১৯

মোঃ মনজুর হোসেন
ডেপুটি সেক্রেটারি জেনারেল



-79-

RULES AND REGULATIONS
L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE INTERNATIONAL AWARDS
2020 EDITION

LIFE SCIENCES

1. Introduction

Created in 1998, the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* International Awards recognize and support eminent women in science throughout the world. Each year, five Laureates are recognized for their contributions to the advancement of science, in Life Sciences or Physical Sciences, Mathematics and Computer Science in alternating years.

The 2020 edition of the Award will designate five outstanding scientific researchers in the field of **Life Sciences**, working in the following regions:

- Africa & the Arab States
- Asia-Pacific
- Europe¹
- Latin America
- North America

Each of the five Laureates will receive an award of €100,000.

One candidate will be selected for each of the five regions, the determining factor being the place of work for at least five years, not the nationality of the candidate.

2. Eligibility Criteria

The candidate must:

- Be recognized for her personal scientific excellence among the international scientific community,
- Be actively involved in scientific research,
- Be involved in any field of the Life Sciences mentioned in appendix 1,
- Not be directly or personally involved in the *For Women in Science* Programme, as a jury member or otherwise, in any country.

For your information, there is no age constraint regarding the candidate.

¹Including Israel

3. Selection Criteria

The selection criteria of the candidates are the following:

- The candidate's outstanding contribution to the general advancement of science,
- The impact of the candidate's body of work on the current state of her field of science (number, quality and impact of publications, conference presentations, patents...),
- The recognition of the candidate by peers within her discipline through publications,
- The recognition of the candidate's commitment to education, teaching activities, mentoring etc., within her community.

The L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Awards are non-renewable.

4. Nominations

Scientists around the world are invited to submit candidates for the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Awards.

To be considered eligible for an award, it is necessary to be nominated in writing by an eminent scientist. Self-nominations are not eligible, nor nominations from immediate family members. Teams are not eligible for nomination.

Qualified Nominators:

The right to submit candidatures for the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Awards shall, by statute, be enjoyed by:

- Heads of Universities or Scientific Institutions,
- Members of the Academy of Sciences or other National Scientific Institutions,
- Holders of research chairs,
- Permanent and assistant professors,
- Past *For Women in Science* Award Laureates,
- At a minimum, nominators must be holders of a Ph.D.

Nominations can only be submitted electronically through the online platform and have to be in English: www.forwomeninscience.com.

If new to the system, the nominator will need to create a user ID and password.

An application is considered complete only if it includes all of the following documents:

- A detailed Curriculum Vitae
- A brief explanation of why the nominator considers the candidate to be eligible for the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Award (200-400 words) and specify her contribution in her country/region
- A list of publications and patents, starting with the most recent

- 40-
- The full text of the ten most significant publications in order of importance with: a brief resume explaining their significance (less than 200 words), number of citations for each paper excluding auto-citations and the impact factor of each journal
 - Three to five letters of recommendation from eminent scientists outside the candidate's home institution.

Nominations that are incomplete or received after June 12th 2019, as well as candidatures that do not meet the requirements mentioned above, will not be taken into consideration.

Nominations are valid for two Awards cycles. Unsuccessful nominations submitted for the 2020 Awards in Life Sciences will be held on file and nominators will be invited to update their candidates' information when the call for nominations goes out (in April 2021) for the 2022 Awards in Life Sciences.

5. Laureate Selection

- **Peer review pre-selection**

Through a peer process, all submitted nominations will be examined by a panel comprised of experts from a variety of disciplines in Life Sciences, who will pre-select the eligible candidates. The peer review evaluates the eligible nominations and prepares a short list of no more than 50 candidates to be considered by the *For Women in Science* Jury in Life Sciences.

- **Jury selection**

The *For Women in Science* Jury in Life Sciences is chaired by a President and composed of distinguished members of the international scientific community.

The jury will evaluate the nominations pre-selected by the peer reviewers, in accordance with the selection criteria mentioned in Paragraph 3.

For the jury deliberation, which will be held in September 2019 in Paris, the jury will review and discuss the best nominations for each region. The jury will choose the five awarded Laureates by a majority vote. Its decision is final and without appeal. It cannot be contested or subject to explanation or justification.

The results will be communicated by phone to the Laureates at the end of the deliberation process. They must remain confidential until the official announcement.

- 48 -

6. Laureates' commitments

Each Laureate will receive a €100,000 Award, out of which is presented personally to the Laureate, in recognition of her commitment and contribution to the advancement of scientific research.

The payment of the Award will be made by the Fondation L'Oréal directly to the Laureates after the Award Ceremony in March 2020, and after having received the necessary original documents for the wire transfer of funds.

The Awards are not transferable for any other purpose whatsoever.

The Laureates notably commit to:

- Participate in the Awards ceremony and all the events (interviews, presentations, dinners, visits, and ceremony) organized in Paris in March 2020 around the "*For Women in Science Week*". Travel and accommodation expenses during the Laureates' stay in Paris will be covered by the Fondation L'Oréal.
- Keep the announcement confidential until the official announcement and not contact the media before that time.

The Laureates agree to be photographed, filmed and interviewed for non-commercial objectives and *For Women in Science* Programme-related purposes. These photos, videos and texts will be used in publications and audiovisual means including but not limited to written press, television, internet, outdoor display, corporate publications, exhibitions, in France and worldwide. The image of the Laureates can be used for promotion of science among the younger generation, particularly young women. A separate written audiovisual authorization will be signed by each of the Laureates. The Laureates will not receive any remuneration for such promotional activity.

7. Provisional Timetable

Nominations opening date : **April 29th 2019**

Nominations closing date : **June 12th 2019**

Pre-selection by peer review : **mid-June to mid-July 2019**

Examination by the Jury : **mid-July to mid-September 2019**

Jury deliberation meeting : **September 18th 2019**

For Women in Science week : **mid-March 2020**

APPENDIX 1

Biological Sciences	Medicines and Health Sciences	Ecology and Environmental Sciences
Agriculture	Anatomy	Aquatic environments
Agrotechnology	Andrology	Biogeochemistry
Agronomy	Anesthesiology	Biogeography
Behavior	Cardiology	Bioindicators
Bioacoustics	Cell therapy	Biotechnology
Biochemistry	Clinical genetics	Botany/Plant science
Bioinformatics	Clinical medicine	Conservation genetics
Biomechanics	Congenital disorders	Conservation science
Biophysics	Critical care and emergency medicine	Daylight
Biotechnology	Dermatology	Ecology
Cell biology	Diagnostic medicine	Environmental science
Chronobiology	Endocrinology	Environmental protection
Computational biology	Epidemiology	Extremophiles
Cryobiology	Gastroenterology and hepatology	Habitats
Developmental biology	Gene therapy	Limnology
Evolutionary biology	Geriatrics	Phytology
Epigenetics	Gynecology/Obstetrics	Natural resources
Genetics	Hematology	Preserving Biodiversity
Genomics	Immunology	Soil science
Immunology	Infectious diseases	Species colonization
Marine biology	Inflammatory diseases	Species interactions
Microbiology	Medical devices and equipment	Sustainability science
Molecular biology	Metabolic disorders	Taxonomy
Mycology	Nephrology	Terrestrial environments
Nanobiotechnology/nanobiology	Neurology	Zoology
Neuroscience	Nutrition/Nutritional sciences	
Nutrition/Nutritional sciences	Oncology	
Organisms	Ophthalmology	
Paleontology	Oral medicine	
Parasitology	Orthopedics	
Physiology	Otorhinolaryngology	
Population biology	Parasitic diseases	
Proteomics	Pathology and laboratory medicine	
Radiobiology	Pediatrics	
Structural biology	Pharmaceutics	
Synthetic biology	Pharmacology	
Systems biology	Pharmacognosy	
Theoretical biology	Physiology	
Toxicology	Pulmonology	
Veterinary science	Respiratory medicine	
Virology	Radiology and imaging	
Ethology	Rheumatology	
	Sports and exercise medicine	
	Surgical and invasive medical procedures	
	Tropical diseases	
	Urology	
	Vascular medicine	
	Women's health	



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

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

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

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للترقية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

**The Assistant Director-General
for Natural Sciences**

To:

National Commissions for UNESCO

UNESCO Field Offices

cc:

Permanent Delegations to UNESCO

30 April 2019

Ref. : SC/PCB/SPP/19/4577

Sir/Madam,

I am pleased to inform you that, within the framework of the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Programme, we have launched the call for nominations for the International Awards 2020.

The 2020 edition of the Awards will designate five outstanding scientific researchers in the Life Sciences. Each of the five Laureates will receive an award of €100,000 for her great contribution to advances in scientific research. They will be celebrated in a ceremony to be held in March 2020.

Since the beginning of the programme in 1998, the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Awards have honored 107 laureates, including three who won the Nobel Prize.

Scientists around the world are invited to submit candidates, and an international jury of eminent scientists makes the final selection.

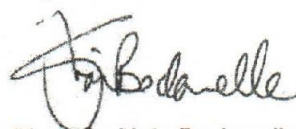
Given your Government's interest in the promotion and the enhancement of the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Programme, I would be grateful if you could transmit this call for nominations to renowned scientists, and partner institutions in your country, who could present and nominate the most qualified candidates through the online platform www.forwomeninscience.com. The platform is very user-friendly and is the only tool available for the submission of the candidates' applications and later for the selection process.

The nominators will have to sign into the platform and upload all the necessary documents in order to submit the candidate's application. If new to the system, the nominator will need to create a user id and password.

In the Annex you will find the Rules and Regulations guiding the programme. The deadline for submitting nominations is **Wednesday, 12 June 2019**. Please note that the Jury will consider only nominations received through the online platform and prior to this deadline. No paper applications will be accepted.

Thank you for your active participation in ensuring that the best women researchers from each region are recognized and rewarded for their scientific excellence.

Please accept, Sir/Madam, the assurances of my highest consideration.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Shamila Nair-Bedouelle', with a stylized, cursive script.

Shamila Nair-Bedouelle

Annex: Rules and Regulations L'Oréal-UNESCO International Awards 2020