

কৃষিই সমৃদ্ধি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

কৃষি মন্ত্রণালয়

প্রশাসন-৩ অধিশাখা

মহাপরিচালক

www.moa.gov.bd



স্মারক নম্বর: ১২.০০.০০০০.০২১.২৯.০৮৭.২৩.(অংশ-৫).৩৪০

তারিখ: ৯ আষাঢ় ১৪৩১

২৩ জুন ২০২৪

বিষয়: The L'Oréal-UNESCO For Women In Science International Awards-2025 Edition- এর জন্য আবেদন আহ্বান

সূত্র: বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন এর স্মারক নম্বর:- ৩৭.১৮.০০০০.০০৮.৩৩.০০১.২২.২২; তারিখ:- ১১/০৬/২০২৪ খ্রি:

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ পত্রের প্রেক্ষিতে, বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন এর বৃত্তি, পুরস্কার ও এওয়ার্ড হতে প্রাপ্ত পত্রের ছায়ািলিপি এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো এবং মন্ত্রণালয়কে অবহিত রেখে পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে। (সংযুক্তি-১, সংযুক্তি-২, সংযুক্তি-৩)

২৩-৬-২০২৪

নাফিসা আরেফীন

উপসচিব

ফোন: ৫৫১০০৮৮৫

ইমেইল: dsadmn32014@gmail.com

কৃষি মন্ত্রণালয়ের সকল দপ্তর/সংস্থা প্রধান গণ

স্মারক নম্বর: ১২.০০.০০০০.০২১.২৯.০৮৭.২৩.(অংশ-৫).৩৪০/১(২)

তারিখ: ৯ আষাঢ় ১৪৩১

২৩ জুন ২০২৪

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, প্রশাসন অনুবিভাগ, কৃষি মন্ত্রণালয়
- ২) ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, প্রশাসন অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়

২৩-৬-২০২৪

নাফিসা আরেফীন

উপসচিব



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মন্ত্রণালয়ের নাম লিখুন

বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন
বৃত্তি, পুরস্কার ও এওয়ার্ড

ছবি আপলোড করুন/ হেডিং লিখুন

ছবি আপলোড করুন/ হেডিং লিখুন

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০০৮.৩৩.০০১.২২.২২

তারিখ: ২৮ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩১ বঙ্গাব্দ
১১ জুন ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়: **The L'Oréal-UNESCO For Women In Science International Awards-2025 Edition-** এর
জন্য আবেদন আহ্বান।

সূত্র: SC/PBS/STIP/24/3784; 27 May 2024

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, ইউনেস্কো কর্তৃক The L'Oréal-UNESCO For Women In Science International Awards-2025 Edition- এর জন্য বাংলাদেশ হতে আবেদন 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'Oréal Foundation এবং UNESCO ১৯৯৮ সালে যৌথভাবে এ পুরস্কার প্রবর্তন করে। এখন পর্যন্ত ১৩২ জনকে এ পুরস্কার দেয়া হয়েছে যাদের মধ্যে সাতজন নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন। The L'Oréal-UNESCO For Women In Science International Awards -2025 edition এ ০৫ (পাঁচ) জন বৈজ্ঞানিক গবেষককে Physical Sciences, Mathematics & Computer Science শাখায় পুরস্কার প্রদান করা হবে। প্রত্যেক পুরস্কার বিজয়ীকে ১ লক্ষ ইউরো প্রদান করা হবে। যে কোন বয়সের প্রার্থী এই পুরস্কারের জন্য আবেদন করতে পারবেন। নিম্নলিখিত যোগ্যতা সম্পন্ন প্রার্থীদের এ' পুরস্কারের জন্য মনোনয়ন দেয়া যাবেঃ

- Be recognized for her scientific excellence by the international scientific community,
- Be actively involved in scientific research,
- Work in any of the scientific fields listed in Appendix 1.(সংযুক্তি দৃষ্টাব্য)

০২। উল্লেখ্য যে, এ পুরস্কার প্রাপ্তির জন্য প্রার্থীকে একজন বিশিষ্ট বিজ্ঞানী কর্তৃক মনোনীত হতে হবে। মনোনয়ন প্রদানকারীকে <https://www.forwomeninscience.com/authority/international-awards> এই online platform ব্যবহার করে মনোনয়ন প্রদান করতে হবে এবং মনোনীত প্রার্থীদের আবেদনপত্র submit করতে হবে। উক্ত platform- এর মাধ্যমে মনোনয়ন প্রেরণের বিষয়ে কোনো সুনির্দিষ্ট সংখ্যা উল্লেখ নেই। অনলাইনে আবেদন সাবমিট করার সর্বশেষ তারিখ হচ্ছে ১ জুলাই ২০২৪।

৩। এমতাবস্থায়, উল্লেখিত পুরস্কারের জন্য উপযুক্ত মহিলা প্রার্থীদেরকে আগামী ০১ জুলাই ২০২৪ তারিখের মধ্যে আনুষ্ঠানিক কাগজপত্রসহ অনলাইনে <https://www.forwomeninscience.com/authority/international-awards> এই লিংক ব্যবহার করে আবেদন করার বিষয়টি সংশ্লিষ্ট আগ্রহী ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানকে অবহিত করার জন্য মহোদয়কে বিনীত অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বর্ণনা মোতাবেক।

Salma Begum

১১-০৬-২০২৪

সালমা বেগম

প্রোগ্রাম অফিসার

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। সচিব, সচিবের দপ্তর, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ;
- ২। সচিব, সচিব-এর দপ্তর, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ;
- ৩। সচিব, সচিব মহোদয়ের দপ্তর, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়;
- ৪। সচিব, সচিবের দপ্তর, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ;
- ৫। সচিব, সচিবের দপ্তর, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়;
- ৬। সচিব, সচিবের দপ্তর, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়;
- ৭। সচিব, সচিবের দপ্তর, মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়;
- ৮। সচিব, সচিবের দপ্তর, কৃষি মন্ত্রণালয়;
- ৯। সচিব, সচিবের দপ্তর, স্বাস্থ্য শিক্ষা ও পরিবার কল্যাণ বিভাগ;
- ১০। চেয়ারম্যান (অতিরিক্ত দায়িত্ব), চেয়ারম্যান এর দপ্তর, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন এবং
- ১১। মহাপরিচালক, মহাপরিচালক মহোদয়ের শাখা, এনজিও বিষয়ক ব্যুরো।

স্মারক নম্বর: ৩৭.১৮.০০০০.০০৮.৩৩.০০১.২২.২২/১ (১২)

তারিখ: ২৮ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩১ বঙ্গাব্দ
১১ জুন ২০২৪ খ্রিস্টাব্দ

সদয় জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। সচিব এর একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ;
- ২। সচিবের একান্ত সচিব (সিনিয়র সহকারী সচিব), সচিব-এর দপ্তর, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ;
- ৩। সচিবের একান্ত সচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব), সচিব মহোদয়ের দপ্তর, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়;
- ৪। সচিবের একান্ত সচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব), সচিবের দপ্তর, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ;
- ৫। সচিবের একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়;
- ৬। সচিবের একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়;
- ৭। সচিবের একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়;
- ৮। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, স্বাস্থ্য শিক্ষা ও পরিবার কল্যাণ বিভাগ;
- ৯। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, কৃষি মন্ত্রণালয়;
- ১০। পিএস (উপ-সচিব), চেয়ারম্যান এর দপ্তর, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন;
- ১১। সাইটলিপিকার কাম কম্পিউটার অপারেটর, মহাপরিচালক মহোদয়ের শাখা, এনজিও বিষয়ক ব্যুরো এবং
- ১২। প্রোগ্রাম অফিসার (আইসিটি), তথ্য ও যোগাযোগ শাখা, বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশন।



Salma Begum

১১-০৬-২০২৪

সালমা বেগম

প্রোগ্রাম অফিসার

সকল সংযুক্তিসমূহ:

- (১) SC/PBS/STIP/24/3784 - L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE INTERNATIONAL AWARDS 2025 EDITION
- (২) 2025 L'Oréal-UNESCO For Women in Science Awards - Rules and Regulations

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

To:
National Commissions for UNESCO

cc:
Permanent Delegations to UNESCO
UNESCO Field Offices

27 May 2024

Ref. : SC/PBS/STIP/24/3784

Sir/Madam,

On behalf of the Director-General, 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 2025 International Awards.

The 2025 edition of the Awards will designate five outstanding scientific researchers in Physical Sciences, Mathematics and Computer Science. Each of the five Laureates will receive an award of €100,000 for her contribution to advances in scientific research.

Since the beginning of the programme in 1998, the L'Oréal-UNESCO For Women in Science Awards have honoured 132 laureates, seven of whom have also won the Nobel Prize.

Scientists around the world are invited to nominate candidates for the 2025 International Awards and an international jury of eminent scientists will make the final selection.

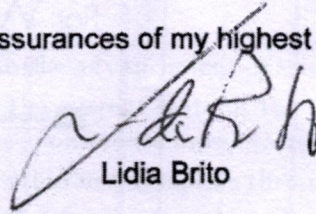
I would be grateful if you could please transmit this call for nominations to renowned scientists and partner institutions in your country who would be likely to present candidates. The Rules and Regulations for the 2025 edition of the International Awards are enclosed in this letter.

Nominations must be submitted **by Monday, 1 July 2024** through the dedicated online platform: <https://www.forwomeninscience.com/challenge/show/107>. The platform is the only tool for submitting candidates' applications and monitoring the selection process. Paper applications cannot be accepted.

Nominators will have to sign into the platform and upload all the necessary documents in order to submit the candidate's application. Nominators of previous editions will be asked to reset their password when they first log in, for data security reasons and in accordance with the General Data Protection Regulation. New nominators will need to create a user id and password.

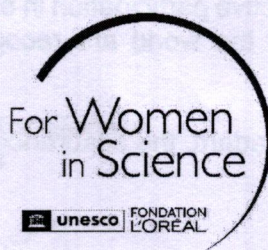
Thank you for your active participation in ensuring that the best women researchers from each region of the world are recognised and rewarded for their scientific excellence.

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



Lidia Brito

Annex: Rules & Regulations for the 2025 L'Oréal-UNESCO International Awards



RULES AND REGULATIONS
L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE INTERNATIONAL AWARDS
2025 EDITION

PHYSICAL SCIENCES – MATHEMATICS - COMPUTER SCIENCE

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 2025 edition of the International Awards will designate five outstanding scientific researchers in the field of Physical Sciences, Mathematics and Computer Science, working in the following regions:

- Africa and the Arab States
- Asia and the Pacific
- Europe
- Latin America and the Caribbean
- North America

One candidate will be selected for each of the five regions, the determining factor being the place of work for at least 5 years, not the nationality of the candidate.

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

2. Eligibility Criteria

The candidate must:

- Be recognized for her scientific excellence by the international scientific community,
- Be actively involved in scientific research,
- Work in any of the scientific fields listed in Appendix 1.

There is no age limit for the candidate.

3. Selection Criteria

The candidates' selection criteria are the following:

- The candidate's outstanding contribution to the advancement of science,
- The impact of the candidate's research on the current state of the relevant scientific field (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 commitments to education, teaching activities, mentoring and/or to the United Nations Sustainable Development Goals more broadly.

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

4. Nominations

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

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

Qualified nominators may be:

- Heads of University or Scientific Institutions,
- Members of Academies of Science,
- Holders of Research Chairs,
- Full professors,
- Former Laureates of the *For Women in Science* International Awards,
- at a minimum holders of a PhD in Science.

Nominations can only be submitted electronically through the online dedicated platform: <https://www.forwomeninscience.com/authority/international-awards> and must be written in English.

Since a new application platform has been implemented in 2021, previous nominators logging on to this new website for the first time will be asked to reset their password for data security reasons (in accordance with the General Data Protection Regulation). 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 brief explanation of why the nominator considers the candidate to be eligible for the L'Oréal-UNESCO *For Women in Science* Awards (200-400 words).
- A suggested quotation for the general public if the candidate is selected. This should be a concise statement (maximum of 40 words) describing the key technical or professional accomplishment for which the candidate deserves the Award. Note that the Jury will approve the final official Laureates' statements.
- A detailed Curriculum Vitae (maximum 2 to 3 pages). The nominator is requested to include in the CV (or in the publications list) any reference to the candidate's scientific social networks and/or websites (such as ResearchGate, ORCID, personal website).
- A list of all the candidate's publications.
- A list of the most significant patents starting with the most recent one.

- A list of the 10 most significant publications in order of importance with: a brief summary explaining their significance and why they are so relevant according to the Nominator (less than 150 words by publication); the number of citations for each paper excluding auto-citations, and the impact factor of each journal, if relevant. Please, add a link to access all publications mentioned in the list. If for some of the publications the related links are not available, please upload them in pdf, if possible, or at least provide fully detailed article references including all the authors.
- Three to five letters of recommendation from eminent scientists outside the candidate's home institution.

Nominations that are incomplete or received after Monday, July 1st, 2024, as well as applications that do not meet the requirements mentioned above, will not be taken into consideration.

Nominations are valid for two editions of the International Awards in Physical Sciences, Mathematics and Computer science. Unsuccessful nominations submitted for the 2025 edition will be held on file and nominators will be invited to update the candidates' information when the next call for nominations opens April 2026 for the 2027 edition.

5. Laureates' Selection

- **Peer review pre-selection**

Through a peer review process, an experts' panel from a variety of disciplines in Physical Sciences, Mathematics and Computer Science will examine all submitted nominations.

After the experts' evaluation, a shortlist of around 10 candidates per each of the 5 regions (no more than 50 candidates in total) will be sent for assessment to the *For Women in Science* International Jury in Physical Sciences, Mathematics and Computer Science.

- **Jury selection**

The *For Women in Science* International Jury in Physical Sciences, Mathematics and Computer Science is composed of distinguished members of the international scientific community and chaired by Professor Artur Avila, Professor at Institute of Mathematics University of Zurich (Switzerland), Extraordinary Researcher at IMPA (Instituto de Mathematica Pura e Aplicada) Rio de Janeiro (Brazil) and Fields medal winner in 2014.

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

Before the Jury's deliberation meeting, which will be held in November 2024, the Jury will review and discuss the best nominations for each region. The Jury will decide the final selection of the five 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 a few days after the deliberation. However, they must remain confidential until the official announcement.

6. Laureates' commitments

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

The Fondation L'Oréal will make the payment of the Award directly to the Laureates a few months after the deliberation and upon reception of 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 International Awards ceremony and all related events (interviews, training, presentations, dinners, visits) that will be organized around the "*For Women in Science Week*". The Fondation L'Oréal will cover travel and accommodation expenses related to the Laureates' trip.
- Keep the announcement confidential until the official announcement and not contact the media before that date.

The Laureates agree to be photographed, filmed and interviewed for non-commercial objectives and *For Women in Science* Program-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. Each of the Laureates will sign a separate written audiovisual authorization. The Laureates will not receive any remuneration for such promotional activity.

7. Provisional Timetable

Nominations opening date: **Tuesday, April 30th 2024**

Nominations closing date: **Monday, July 1st 2024**

Pre-selection by peer review: **early September to early October 2024**

Examination by the Jury: **mid-October to mid-November 2024**

Jury deliberation meeting: **end of November 2024**

For Women in Science week: **June 2025 (to be confirmed)**

For Women in Science Awards Ceremony: **June 2025 (to be confirmed)**

APPENDIX 1 – PHYSICAL SCIENCES, MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE¹

FORMAL SCIENCES

MATHEMATICS	COMPUTER & INFORMATION SCIENCES
<ul style="list-style-type: none"> - Applied mathematics - Pure mathematics - Statistics and probability 	<ul style="list-style-type: none"> - Computer sciences, information science and bioinformatics

PHYSICAL SCIENCES

CHEMISTRY	PHYSICS	EARTH & RELATED ENVIRONMENTAL SCIENCES
<ul style="list-style-type: none"> - Analytical chemistry - Colloid chemistry - Inorganic and nuclear chemistry - Organic chemistry - Physical chemistry, Polymer science, Electrochemistry (dry cells, batteries, fuel cells, corrosion metals, electrolysis) 	<ul style="list-style-type: none"> - Astronomy (including astrophysics, space science) - Atomic, molecular and chemical physics (physics of atoms and molecules including collision, interaction with radiation; magnetic resonances; Mossbauer effect) - Condensed matter physics (including formerly solid-state physics, superconductivity) - Fluids and plasma physics (including surface physics) - Nuclear physics - Optics (including laser optics and quantum optics), Acoustics - Particles and fields physics 	<ul style="list-style-type: none"> - Climatic research - Environmental sciences - Geochemistry and geophysics - Geology - Geosciences, multidisciplinary - Meteorology and atmospheric sciences - Mineralogy - Oceanography, Hydrology, Water resources - Paleontology - Physical geography - Volcanology

¹ This classification of disciplines is based on the Revised field of Science and Technology (FoS) Classification in OECD Frascati Manual and adapted to the L'Oréal-UNESCO For Women in Science Program