



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
বিপ্র-৭ শাখা (এনএসটি ফেলোশিপ)
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
www.most.gov.bd

নম্বর: ৩৯.০০.০০০০.০০০.২০৭.০২.০০০১.২৫.০৪

তারিখ: ২৮ পৌষ ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
১২ জানুয়ারি ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

প্রাপক:

চিফ একাউন্টস এন্ড ফিন্যান্স অফিসার, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, হিসাব ভবন, সেগুনবাগিচা, ঢাকা।।

বিষয়: ২০২৫-২০২৬ অর্থবছরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের 'জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (NST) ফেলোশিপ কর্মসূচির' আওতায় নবায়ন গ্রুপের এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে মোট ৬১ জন ছাত্র-ছাত্রী/গবেষক-কে অনুদান প্রদান।

মহোদয়,

নিম্নস্বাক্ষরকারী আদিষ্ট হয়ে ২০২৫-২০২৬ অর্থবছরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের 'জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (NST) ফেলোশিপ কর্মসূচির' আওতায় সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী নবায়ন গুপের মোট ৬১ জন ছাত্র-ছাত্রী/গবেষক [এমফিল ১২ জন (১২X৯৯,০০০)=১১,৮৮,০০০/-টাকা, পিএইচডি ৪৯ জন (৪৯X৩,০০,০০০)=১,৪৭,০০,০০০/-টাকা] এর অনুকূলে ০১/০৭/২০২৫ খ্রি: হতে ৩০/০৬/২০২৬ খ্রি: পর্যন্ত ১২ (বার) মাস সময়ের ফেলোশিপ বাবদ মোট (১১,৮৮,০০০+১,৪৭,০০,০০০)=১,৫৮,৮৮,০০০/- (এক কোটি আটান লক্ষ আটশি হাজার) টাকা অনুদান প্রদানের সরকারি মঞ্জুরি জ্ঞাপন করছি।

শর্তাবলি:

(ক) ফেলোশিপ এর অর্থ প্রাপ্তির জন্য নির্ধারিত ফর্মে অনলাইনে বিল যথাযথভাবে দাখিল করতে হবে। বিল ফর্ম মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে (www.most.gov.bd) পাওয়া যাবে। বিল ফর্মের যথাস্থানে সরকারি আদেশ অনুযায়ী ক্ষেত্রমতে মেরিট নং এবং সিরিয়াল নং আবশ্যিকভাবে উল্লেখ করতে হবে। <http://accounts.most.gov.bd/my-account/en/grant/bill-submission/create> লিংকে যেতে হবে অথবা My Dashboard-এ যাওয়ার পর Grant/Fellowship/Internship, Thesis এর বক্সের মধ্যে থাকা Go to Dashboard বাটনে ক্লিক করে Bill Submission এর লিংকে যেতে হবে।

(খ) উক্ত লিংকে চাহিত তথ্যাদি যথাযথভাবে পূরণ করতে হবে।

(গ) এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে ফেলোগণ আগামী ০১/০২/২০২৬ খ্রিষ্টাব্দের মধ্যে বিল দাখিল করবেন।

(ঘ) বিলে ফেলোর স্বাক্ষর, গবেষণা তত্ত্বাবধায়ক ও বিভাগীয় প্রধানের স্বাক্ষর এবং অফিসিয়াল সীল থাকতে হবে (অনলাইনে প্রদত্ত ফরম্যাট অনুসারে)।

(ঙ) এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে ফেলোগণ তাদের বিভাগীয় প্রধানের প্রশংসাপত্র বিলের কপিতে সংযুক্ত করবেন। উক্ত প্রশংসাপত্রে 'গবেষণা কর্মে নিয়োজিত রয়েছেন এবং তার গবেষণা কর্মের অগ্রগতি সন্তোষজনক' শব্দগুলো আবশ্যিকভাবে উল্লেখ থাকতে হবে।

(চ) এমফিল ও পিএইচডি পর্যায়ে দ্বিতীয় ও তৃতীয় বর্ষের ফেলোগণ-কে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় কর্তৃক আয়োজিত সেমিনারে প্রযোজ্য ক্ষেত্রে তাদের প্রবন্ধ/গবেষণা এর অগ্রগতি উপস্থাপন করতে হবে।

(ছ) চূড়ান্তভাবে নির্বাচিত ফেলোগণ গবেষণা সমাপ্তির ০৩ (তিন) মাসের মধ্যে তার তত্ত্বাবধায়কের মাধ্যমে পরিবীক্ষণ ফর্ম পূরণপূর্বক চূড়ান্ত সমাপনী প্রতিবেদন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সংশ্লিষ্ট শাখায় প্রেরণ করতে হবে (পরিবীক্ষণ ফর্ম মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে পাওয়া যাবে)।

২। ২০২৫-২০২৬ অর্থবছরে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের জাতীয় ফেলোশিপ কর্মসূচির আওতায় জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (NST) ফেলোশিপ খাতে '(১২০০০৫১০০-৩৮২১১১৭-রূত্তি/মেধারূত্তি)' কোডে বরাদ্দকৃত অর্থ হতে এ ব্যয় নির্বাহ করা হবে।


৩। অর্থ মন্ত্রণালয়ের ১৬/০৮/২০১৫ তারিখের ০৭.০০.০০০০.১৫১.২২.০০৩.১৫-৩৫১(১) সংখ্যক সরকারি আদেশে প্রদত্ত ক্ষমতাবলে এ আদেশ জারি করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।

সকল সংযুক্তিসমূহ:

(১) Renewal Group

আপনার বিশ্বস্ত,



১২-০১-২০২৬

ফেরদৌস আহাম্মদ

উপসচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব)

৯৫১৫৪৩৩


st7@most.gov.bd

নম্বর: ৩৯.০০.০০০০.০০০.২০৭.০২.০০০১.২৫.০৪/১(৬)

তারিখ: ২৮ পৌষ ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
১২ জানুয়ারি ২০২৬ খ্রিস্টাব্দ

অবগতি/অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হলো (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। রেজিস্ট্রার, সংশ্লিষ্ট বিশ্ববিদ্যালয় (বিশ্ববিদ্যালয়ের ফেলোশিপপ্রাপ্ত ছাত্র-ছাত্রী/গবেষককে অবহিত করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধসহ।
- ২। উপদেষ্টার একান্ত সচিব, উপদেষ্টার দপ্তর, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়।
- ৩। সচিবের একান্ত সচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব), সচিবের দপ্তর, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়।
- ৪। প্রোগ্রামার, প্রশাসন-১৩ শাখা (আইসিটি), বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় (মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।
- ৫। ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (বি.প্র) অনুবিভাগ, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়।
- ৬। ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, বিপ্র-২ অধিশাখা (উপ প্রযুক্তি উপদেষ্টা), বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়।



১২-০১-২০২৬

ফেরদৌস আহাম্মদ

উপসচিব (অতিরিক্ত দায়িত্ব)

2025-2026 NST Fellowship PhD (Physical Science) (Renewal Group)							
Merit No.	Serial No.	Tracking Number	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk)
1	8	1750583619	Umma Imon	Chittagong University of Engineering & Technology	Department of Mathematics	CONSEQUENCE OF INTERACTIONS AND COHERENT STRUCTURES OF COMPLEX PLASMA WAVES IN SPACE AND ASTROPHYSICAL ENVIRONMENT	300000/-
2	11	1751023992	Sharmin Sultana Shanta	University of Rajshahi	Applied Mathematics	A Study on Fractional- Ordered Mathematical Modeling Arising in Biology	300000/-
3	1	1748496018	SAMME AMENA TASMIA	University of Rajshahi	Statistics	Statistical Modeling for Microbial Protein Sequence Analysis to Predict Diseases Causing Protein-Protein Interactions and Post-Translational Modifications sites	300000/-
4	10	1750954842	MD. SABBIR AHMED	Khulna University of Engineering & Technology	Chemistry	Preparation and Characterization of Conductive IPN Hydrogel by Incorporating Nanoparticle for Electronic Devices	300000/-
5	7	1750738002	Md. Yousuf Ali	Bangladesh University of Engineering and Technology	Applied Mathematics	Analysis and optimization of Magnetohydrodynamic mixed convection in octagonal heat exchanger containing hybrid nanofluid	300000/-
6	9	1750772821	Umasree Dhar	University of Dhaka	Department of Physics	Development and Characterization of Graphene Oxide Coated Nano Ferrites for Magnetic Resonance Imaging and Hyperthermia Treatment	300000/-
7	5	1750932050	Md. Ohiduzzaman	Jagannath University	Department of Physics	Green Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles from Different Vegetative, Fruits and Leaves for Power Monitoring	300000/-
8	2	1748255451	SUMAN CHANDRA BISWASH	University of Dhaka	Geography and Environmental Science	Geomorphological Control of Tourism in the off-shore Islands of Bangladesh: A Case of the Bangabandhu Island	300000/-
9	3	1751184738	ASMA SULTANA TUKTUKI	Khulna University of Engineering & Technology	Chemistry	Effects of cross-linker on jute sticks cellulose-based hydrogel and its applications in wastewater treatment	300000/-
10	6	1750239156	Mst. Murshida Khatun	Bangladesh University of Engineering and Technology	Department of Civil Engineering	Environmental Life Cycle Assessment of a Textile Industry	300000/-
11	4	1750150681	MD MONIRUL ISLAM	Bangladesh University of Engineering and Technology	Water Resources Engineering	Integrated Management Approach for Flash Floods in the Northeastern Region of Bangladesh	300000/-
2025-2026 NST Fellowship MPhil (Physical Science) (Renewal Group)							
Merit No.	Serial No.	Tracking Number	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk)
1	2	1750749897	Arun Kumar Sikder	University of Rajshahi	Applied Mathematics	Modeling the dynamics of an epidemic caused by multiple strains using fractional order ODE with a saturated incident rate and perfect vaccination	99000/-
2	1	1750781030	Mohebul Ahsan	Shahjalal University of Science and Technology	Chemistry	Development of bimetallic electrocatalyst for the detection of inorganic chemicals and water quality analysis of South East regions of Bangladesh	99000/-
3	4	1750769673	Mst. Hosneara Khatun	Dhaka University of Engineering & Technology	Department of Mathematics	Mathematical Modelling and Control Strategy of Dengue Fever Disease in Bangladesh	99000/-
4	3	1751169488	Shorav Paul	University of Rajshahi	Chemistry	Polycaprolactone Based New Copolymers for Biomedical Applications: Synthesis, Characterization and Assessment	99000/-

2025-2026 NST Fellowship PhD (Biological and Medical Science) (Renewal Group)							
Merit No.	Serial No.	Tracking Number	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk)
1	10	1751027124	Rita Bhatta	Shahjalal University of Science and Technology	Biotechnology and Genetic Engineering	Endophytic Extracellular Metabolites and Bacteriophage-derived Proteins as Antimicrobials against Superbugs	300000/-
2	2	1751117653	Sutapa Bhowmik	University of Dhaka	Department of Microbiology	Cronobacter sakazakii infection in Bangladesh and its association with potential risk factors.	300000/-
3	4	1751103236	Faozia Zannat	University of Dhaka	Department of Botany	Isolation, characterization and enzymatic potentiality of polyethylene terephthalate degrading bacteria	300000/-
4	17	1751965470	Md. Foijul Hasan	University of Dhaka	Department of Fisheries	Acute hepatopancreatic necrosis disease management for sustainable shrimp aquaculture development in Bangladesh	300000/-
5	14	1750846144	Kazi Sadia Nawrin	University of Dhaka	Department of Botany	Hydrobiology of Mahitulpa haor with special emphasis on aquatic macrophytes.	300000/-
6	6	1750838748	Babry Fatema	University of Dhaka	Biochemistry & Molecular Biology	Transmission dynamics of antimicrobial resistance in enteric bacterial pathogens at the human-livestock-environment interface	300000/-
7	9	1751214984	H. M. SHADID HOSSAIN SNIGDHA	Khulna University	Department of Pharmacy	Neuroprotective and Hepatoprotective Screening of Selected Sundarban Plant Extracts and Isolation and Structural Elucidation of Novel Bioactive Compounds from the Active Extract	300000/-
8	8	1750952563	Msd. Zakya Tasneem	Bangladesh Open University	Biology	Discovery of potent antimicrobials against multi-drug resistant pathogenic bacteria from marine fungi	300000/-
9	12	1751003237	Md. Yousuf Ali	Jahangirnagar University	Department of Botany	Prospect, progression, comparison and socioeconomic perspective of Grand Nain banana for sustainable agriculture in Bangladesh	300000/-
10	3	1751122247	Sanjoy Kumar Mukharjee	University of Rajshahi	Department of Microbiology	Isolation and Molecular Characterization of Multi-Trait Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) From Some Selected Food Plants and Evaluation of Their Use for Sustainable Agriculture	300000/-
11	1	1752520914	Md. Kamrul Islam	Jashore University of Science & Technology	Department of Fisheries	Integrating Indoor Biofloc and Recirculating Aquaculture System in the Farming of Freshwater Giant Prawns (Macrobrachium rosenbergii).	300000/-
12	13	1750941839	Lailun Nahar	University of Chittagong	Psychology	Attitudes and Concerns of Stakeholders in the Education System Towards Inclusive Education for Children with Autism Spectrum Disorder (ASD) in Bangladesh	300000/-
13	16	1751281202	Kamrun Nahar	University of Dhaka	Department of Pharmacy	Investigation of chemical constituents and pharmacological activities of two aquatic plants of Bangladesh	300000/-
14	7	1750650064	Tahmina Afroz	University of Dhaka	Department of Clinical Pharmacy and Pharmacology	Phytochemical and Biological Investigation of some Seaweeds of Caulerpaceae family of Bangladesh	300000/-
15	5	1751353087	Md. Nure Alam Siddiqi	University of Rajshahi	Population Science & Human Resource Development	Malnutrition and Dietary Diversity among Primary School Going Children in Poverty-prone Areas of Bangladesh	300000/-
2025-2026 NST Fellowship MPhil (Biological and Medical Science) (Renewal Group)							
Merit No.	Serial No.	Tracking Number	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk)
1	1	1750934515	Mobashwira Anzum	University of Rajshahi	Genetic Engineering	Synthesis of nanoparticles using Adenanthera pavonina leaf extract and evaluation its therapeutic applications	99000/-
2	2	1751002498	Shomaia Yasmin Mitu	Jahangirnagar University	Department of Microbiology	Analyses of burn infection etiology for rapid and specific diagnosis.	99000/-

2025-2026 NST Fellowship PhD (Food & Agricultural Science) (Renewal Group)

Merit No.	Serial No.	Tracking Number	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk)
1	28	1751185492	Sadia Afrin Punom	Bangladesh Agricultural University	Department of Microbiology and Hygiene	Antimicrobial Resistance, Virulence and Genomic Characterization of E. faecalis isolated from Ornamental Birds and their surrounding Environments	300000/-
2	2	1748242155	Md. Riyadh Arefin	Bangladesh Agricultural University	Department of Botany	Screening and characterization of tea germplasms for waterlogging tolerance ability	300000/-
3	20	1751036990	Jannatul Ferdous	Hajee Mohammad Danesh Science and Technology University	Department of Microbiology	Detection of Virulent Genes in Salmonella spp., Shigella spp. and Proteus spp. from Poultry Supply Chain and Determination of their Phenotypic and Genotypic Antimicrobial Resistance (AMR) Pattern.	300000/-
4	21	1750854081	Eyad Ahmed	University of Dhaka	Institute of Nutrition and Food Science	Trends in Dietary Nutrient Intake and Diet Quality of Bangladeshi Rural Pregnant Women: Evidence from Nationwide Surveys	300000/-
5	27	1751733570	Rehana Parvin	Chattogram Veterinary and Animal Sciences University	Pathology and Parasitology	Molecular detection including Genomic & Proteomic analyses of cystic echinococcosis in humans and animals.	300000/-
6	11	1750673333	UMME KULSUM SHANTA	Patuakhali Science and Technology University	Soil Science	Silicon mediated improvement of yield and morpho-physiological properties of rice at coastal region of Bangladesh	300000/-
7	31	1751280425	Md. Haydar Ali	Bangladesh Agricultural University	department of Parasitology	Genetic Analysis and Immunopathology of Fasciola infection in Cattle	300000/-
8	3	1750586616	Shahriar Hasan	Gazipur Agricultural University	Agricultural Extension and Rural Development	Influence of livelihood capitals in adoption of Good Agricultural Practices by the vegetable growers of Bangladesh	300000/-
9	24	1751018078	Nabila Narzis	Sher-e-Bangla Agricultural University	Genetics and Plant Breeding	Genetic Analysis for Different Traits of Brassica rapa	300000/-
10	30	1751263936	Md. Omar Ali	Bangladesh Agricultural University	Department of Agronomy	Agronomic Biofortification of Zinc in Nizershail Rice Grown both in Transplanted Aman and Boro Seasons	300000/-
11	22	1750951317	Muhammad Muktaruzza man	Bangladesh Agricultural University	Department of Microbiology	Sero-Epidemiology and Molecular Detection of Brucella infection in Sheep and Goats in some selected Districts of Bangladesh	300000/-
12	17	1750665912	Nadira Sultana	Bangladesh Agricultural University	Department of Agricultural Extension Education	Assessing Need for Capacity Strengthening of Tribal People in Conducting Post Harvest Activities of Pineapple and Banana	300000/-
13	16	1751275903	Sayeed Ashraf Sohel	Bangladesh Agricultural University	Crop Botany	Designing, calibrating and evaluating an IoT-Enabled Fertigation System for Optimal Rice Cultivation in Bangladesh	300000/-
14	29	1752595953	Babu Kumar Roy	Khulna University	Fisheries and Marine Resource Technology (FMRT)	Poison Fishing and Its Effect on Aquatic Organisms and Aquatic Environment in the Sundarbans, Bangladesh	300000/-
15	15	1751244327	Bitopi Biswas	University of Rajshahi	Department of Agronomy	EVALUATION OF FUZZY COGNITIVE MAPS FOR DECISION MAKING IN PRECISION AGRICULTURE OF BANGLADESH (বাংলাদেশের যথার্থ কৃষিতে সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য Fuzzy Cognitive Map এর মূল্যায়ন)	300000/-

16	32	1752423216	DR. Muhammad Riazul Islam	Bangladesh Agricultural University	Department of Surgery and Obstetrics	Application of genomic tools for selection of Friesian crossbred cattle with increased productivity and adaptability in Bangladesh	300000/-
17	19	1750856785	A. H. M. Maniruzzaman Rabbani	Bangladesh Agricultural University	Dept. of Agricultural Chemistry	Green Synthesis of nanoparticles and study on their potential uses in crop production	300000/-
18	1	1748150445	SHAMAL KUMAR BHOWAL	Bangladesh Agricultural University	Department of Agronomy	Exploring the Potentials of Black Gram and Boro Rice in the Haor Cropping Systems of Netrokona District under Changing Climate	300000/-
19	4	1750948965	Md. Asaduzzaman Jemy	Bangladesh Agricultural University	Surgery and obstetrics	Field application of artificial insemination and identification of prolific sheep in Bangladesh	300000/-
20	7	1750155067	Sultana Afroz	University of Rajshahi	Department of Agronomy	Study the Incidence of Insect-Mite in Jute Ecosystem and Population Genetic Structure of Economically Important Jute Pests in Bangladesh	300000/-
21	6	1748846790	Most. Nahida Khatun	Bangladesh Agricultural University	Department of Pathology	Surveillance of major respiratory viral pathogens in migratory and wild resident birds in selected areas in Bangladesh	300000/-
22	5	1749981851	Md. Faruk Hossain	Bangladesh Agricultural University	Department of Horticulture	Screening of drought tolerant carrot genotypes for root and seed production in Bangladesh	300000/-
23	9	1750788840	Wahidul Abrar	Bangladesh Agricultural University	Department of Fisheries Management	Exploring the potential of Asian seabass (Lates calcarifer) in freshwater aquaculture	300000/-

2025-26 NST Fellowship MPhil (Food & Agricultural Science) (Renewal Group)

Merit No.	Serial No.	Tracking Number	Name	University	Department	Research Title	Amount (Tk)
1	1	1751208681	MD. SHEIKH SADI	University of Rajshahi	Veterinary medicine and animal husbandry	Effect of exogenous testosterone on the postnatal development of epididymis of black Bengal goat	99000/-
2	5	1751293197	Abul Kasem	University of Rajshahi	Fisheries	Enhancing Economic and Nutritional Status of Marginal Family in the Barind Region of Bangladesh: Empowering Women in the Fisheries Sector.	99000/-
3	6	1751204712	NAZNIN NAHAR	University of Rajshahi	Department of Fisheries	Assessment of productivity in bagda shrimp (Penaeus monodon) farms from southern Bangladesh	99000/-
4	2	1750754542	Mst. Umma Kulsum Komey	University of Rajshahi	Veterinary medicine and animal husbandry	Detection of Antimicrobial Resistance Genes in Bacteria Isolated from Livestock and Poultry Products	99000/-
5	4	1751281028	TAMANNA PARVIN	University of Rajshahi	Department of Fisheries	EFFECTS OF OFF FLAVOUR MITIGATION MEASURES ON PRODUCTION AND ECONOMICS OF WALKING CATFISH (CLARIAS BATRACHUS) FARMING IN PONDS UNDER DROUGHT PRONE AREA OF BANGLADESH	99000/-
6	3	1750845133	Mst. Habiba Tamanna	University of Rajshahi	Department of Agronomy	ISOLATION AND EVALUATION OF ROOT ENDOPHYTES FOR THEIR BIOCONTROL POTENTIAL AGAINST FUSARIUM WILT OF CUCUMBER	99000/-

ফেরদৌস আহাম্মদ

উপসচিব