

List of Project financed by Ministry of Science and Technology, Jahangirnagar University and University Grant Commission which conducted by the faculty member of the Department of Botany, JU in 2015-2017.

২০১৬-২০১৭ অর্থ বছরে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি খাত হতে অর্থায়নে উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগের যে সকল প্রকল্প পরিচালকগণ তাদের প্রকল্পের গবেষণা ফলাফল সেমিনারের মাধ্যমে সফলভাবে উপস্থাপন করেছেন তাদের তালিকা প্রকল্পের শিরোনামসহ:

Faculty	Title of the project
Prof. Dr. Rasheda Yasmin Shilpi	Microbiological Quality of Selected Food Samples collected from Different Open Markets and Super Markets of Dhaka City
Prof. Dr. Md. Nuhu Alam	Taxonomic identification of golden oyster mushroom following classical and molecular techniques and development of protocols for their commercial production in Bangladesh
Prof. Dr. Saleh Ahammad Khan	Impacts of climate change on plant species diversity and prospects of plant conservation in the homesteads of Bangladesh
Prof. Dr. Fakhruddin Ali Ahmed	Study on mushroom diversity in Sundarban mangrove forest of Bangladesh-an indicator of forest health and pollution

২০১৫-১৬ অর্থ বছরে জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থায়নে যে সকল প্রকল্প পরিচালকগণ তাদের গবেষণা ফলাফল সেমিনারের মাধ্যমে উপস্থাপন করেছেন তাদের তালিকা প্রকল্পের শিরোনামসহ:

Faculty	Title of the Project
Prof. Dr. M. Mahfuzur Rahman	Study on the traditional ethnic medicinal plants of Pablakhali reserve forest, Rangamati
Prof. Dr. Rasheda Yasmin Shilpi	Physical factors (temperature, osmotic pressure, moisture content and pH) influence the growth of bacteria isolated from raw and packaged food samples
Prof. Dr. Md. Nuhu Alam	Vegetative growth and genetic diversity in different strains of <i>Pleurotus salmoneastramineus</i> based on PCR polymorphism
Prof. Dr. Saleh Ahammad Khan	A floristic study on the wild flora of Bangladesh Livestock Research Institute (BLRI) campus area of Savar upazila
Prof. Dr. Gazi Mosharof Hossain	Ecological study on invasive plant species of the Sundarbans mangrove forest of Bangladesh
Prof. Dr. Fakhruddin Ali Ahmed	Phytoconstituents and bioactivity of sea-bean <i>Mucuna gigantea</i> (Willd.) DC pods
Mr. Md. Abdul Halim	Enhancement of cellulase production by <i>Aspergillus flavus</i>
Dr. Md. Shahinur Kabir	Isolation and identification of pectinase producing bacteria from fruits
Mrs. Ashma Ahmed Warasy	A Chromosomal study of <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill L.

২০১৫-১৬ অর্থ বছরে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের বিশেষ অর্থায়নে পরিচালিত উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগের যে সকল প্রকল্প পরিচালকগণ তাদের প্রকল্পের গবেষণা ফলাফল সেমিনারের মাধ্যমে সফলভাবে উপস্থাপন করেছেন তাদের তালিকা প্রকল্পের শিরোনামসহ:

Faculty	Title of the Project
Prof. Dr. Fakhruddin Ali Ahmed	Identification and establishment of culture condition of endophytic fungus <i>Xylaria hypoxylon</i> (L.) Grev.
Dr. Md. Shahinur Kabir	Biocontrol potential of microbes isolated from rhizosphere of a medicinal plant
Mrs. Ashma Ahmed Warasy	Differential fluorescent chromosome banding of <i>Alocasia macrorrhiza</i>

২০১৬-১৭ অর্থ বছরে জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থায়নে উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগের যে সকল প্রকল্প পরিচালকগণ তাদের প্রকল্পের গবেষণা ফলাফল সেমিনারের মাধ্যমে সফলভাবে উপস্থাপন করেছেন তাদের তালিকা প্রকল্পের শিরোনামসহ:

Faculty	Title of the Project
Prof. Dr. M. Mahfuzur Rahman	Authentication and preservation of herbarium specimens of Pablakhali Reserve Forest, Rangamati (Phase-1)
Prof. Dr. Rasheda Yasmin Shilpi	Occurrence and abundance of food borne bacteria from different types of dried food (nuts, spices, cereals and dry milk) samples.
Prof. Dr. Md. Nuhu Alam	Effect of different amount of inoculums and spawning on growth and yield of <i>calocybe indica</i> .
Prof. Dr. Saleh Ahammad Khan	Floristic study on Pirozali union of Gazipur upazila under Gazipur district.
Prof. Dr. Gazi Mosharof Hossain	Climate change and its impact on vegetation dynamics of the Sundarbans Mangrove Forest in Bangladesh.
Prof. Dr. Fakhruddin Ali Ahmed	Thin layer chromatography (TLC) based recognition of plant crude drug adulteration: <i>Hemidesmus indicus</i> (L.) R.Br. - a case study.
Prof. Md. Abdul Halim	Screening of laccase producing fungi for the production of laccase enzyme.
Dr. Md. Shahinur Kabir	Antimicrobial drug resistance profile of bacteria isolated from fruits.
Ms. Shamima Nasrin Jolly	Bacteriological analysis of fresh fruits from open market in Savar, Bangladesh.
Mr. Md. Maniruzzaman Sikder	Leaf sport disease of Aloe vera: Characterization & eco-friendly management approaches.