



“ঐশী জ্যোতিই আমাদের পথ প্রদর্শক”

পরিচালক (গবেষণা ও সম্প্রসারণ)-এর দপ্তর
রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

টেলিফোনঃ +88-0721-750415, ই-মেইল : dre@ruet.ac.bd

-ঃ ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরে গবেষণা প্রকল্পের তালিকা :-

নিম্নবর্ণিত তালিকা অনুযায়ী ২১ জন শিক্ষকের মধ্যে ২১ (একুশ) টি গবেষণা প্রকল্প ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরের জন্য বরাদ্দ দেয়া হয়েছে।

(জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়) :

ক্রমিক নং	সংশ্লিষ্ট শিক্ষকের নাম, পদবী ও বিভাগ	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	২০১৮-২০১৯ অর্থবছরে অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ	প্রকল্পের সম্পাদনের অবস্থা
১।	জনাব মোঃ আরিফুল ইসলাম সহকারী অধ্যাপক, পদার্থবিদ্যা বিভাগ, রুয়েট।	Fabrication and Characterization of Highly Transparent and Conductive BaSnO ₂ Nano- structures by a Nebulizer Spray Pyrolysis Method	১,৯৩,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
২।	জনাব মোঃ ফারুক হোসেন সহকারী অধ্যাপক, পদার্থবিদ্যা বিভাগ, রুয়েট।	Investigation of the Properties of Mg doped CeO ₂ thin films	২,০২,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৩।	ড. মোঃ রবিউল ইসলাম সহযোগী অধ্যাপক, মানবিক বিভাগ, রুয়েট।	Sustainable Entrepreneurship: Insights form Light Engineering Industries in Bangladesh	২,৩০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৪।	ড. এস এম আব্দুর রাজ্জাক অধ্যাপক, তওই কৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Capacity enhancement to promote research on fiber optics in the department of EEE of RUET and Design of new optical fibers with new functionalities	৯,৯৯,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৫।	জনাব মোঃ ইলিয়াস রহমান প্রভাষক, তওই কৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Design and Implementation of a Smart Electric Auto Rickshaw to Save Electirc Power	৫,৯০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৬।	ড. মোঃ কামাল হোসেন সহযোগী অধ্যাপক, ইটিই বিভাগ, রুয়েট।	Design and Implementation of a Grid Connected Solar System	৫,০২,৮০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৭।	জনাব শ্যাম দত্ত সহকারী অধ্যাপক, ইটিই বিভাগ, রুয়েট।	Programmable Logic Controller (PLC) Based Automatic Railway Crossing System	৯,৯২,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৮।	ড. মোঃ নূরুল ইসলাম অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Development of an High Precision Ceramic Compression tester and Characterization of Lanthanum based Perovskite Ceramic Used in SOFC	৪,০০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৯।	জনাব সুমাইয়া সাদিকা তুলি প্রভাষক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Investigation of the Combined effect of fin, wick and Phase Change Material (PCM) on the Yield of Solar Still	১,৫৯,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১০।	ড. মোহাম্মদ নূরুর রহমান সহকারী অধ্যাপক, সিএফপিই বিভাগ, রুয়েট।	Measurement of Size and Shape Distributions of Micro-particle Populations by Using Digital Image Analysis	৭,৩৮,৫০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১১।	জনাব আয়েমান মাজদি নাহিন প্রভাষক, ম্যাটেরিয়াল এন্ড ইঞ্জিঃ বিভাগ, রুয়েট।	Electrolysis -based film Coating to Promote Surface Engineering of Materials in Bangladesh	৩,৬৪,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১২।	ড. সৈয়দ আব্দুল মফিজ অধ্যাপক, পুরকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Determination of Properties of Expansive Soil Using Fall Cone Penetrometer	৪,৭০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৩।	ড. মোঃ শামিম আনোয়ার অধ্যাপক, তওই কৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Developing an IoT based non-invasive Health Monitoring Laboratory Module to obtain Algorithms for Disease Detection	২১,৭৯,২৭০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৪।	ড. মোঃ শহীদুল ইসলাম অধ্যাপক, তওই কৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Design and Implementation of Internet of Things (IoT) based Smart Electronics Laboratory, RUET	২,২০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৫।	ড. মোঃ সেলিম হোসেন অধ্যাপক, তওই কৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Implementation of Volunteery Load Sheding by Variable Tariff Mode Energy Meter	৮,৪৪,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৬।	ড. মোঃ মাসুদ রানা অধ্যাপক, তওই কৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Wireless gesture controlled wheelchair for the physically disabled persons.	৫,৫৯,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৭।	ড. মোঃ ইমদাদুল হক অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Maximizing the solar energy extraction capacity of a solar panel with sun path tracking system	৮,১৭,৭০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৮।	ড. মোঃ রোকনুজ্জামান অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Biomedical Research on Joint Coordination of Human Upper Limbs and its Neural Correlates.	৫,৬৪,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৯।	ড. মিয়া মো. জগলুল সাদত অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Maximizing the Wind energy extraction capacity of a wind turbine with automatic wind flow detection feature	৬,১৫,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
২০।	ড. শাহজাদা মাহমুদুল হাসান অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Development of a Magnetic Suspension System (MSS) for Industrial Applications	৪,১০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
২১।	ড. মোহাম্মদ উজ্জ্বল হোসেন জোয়ার্দার সহযোগী অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, রুয়েট।	Renewable Energy-based Domestic Level Food Storage System for Developing Countries	৪,৬০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
সর্বমোট			১,২৫,০৯,২৭০/-	

কথায়ঃ এক কোটি পচিশ লক্ষ নয় হাজার দুইশত সত্তর টাকা মাত্র।