



“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

-ঃ ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে গবেষণা প্রকল্পের তালিকা :-

নিম্নবর্ণিত তালিকা অনুযায়ী ১৫ জন শিক্ষকের মধ্যে ১৫ (পনের) টি গবেষণা প্রকল্প ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরের জন্য বরাদ্দ দেয়া হয়েছে।

(জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়) :

ক্রমিক নং	সংশ্লিষ্ট শিক্ষকের নাম, পদবী ও বিভাগ	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	বরাদ্দকৃত অর্থ	প্রকল্পের সম্পাদনের অবস্থা
১।	ড. মোঃ রোকনুজ্জামান অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	IoT based Security and Surveillance system for RUET entry-exit gates	১২,২৯,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
২।	ড. মোঃ নূরুল ইসলাম অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Fabrication of cast Aluminum-Magnesium, Aluminum-Copper alloy and evaluation of properties used in aircraft	৩,৫০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৩।	ড. মোঃ ইমদাদুল হক অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	IOT Based Intelligent Machine Condition Monitoring System Using Vibration Analysis Technique	৬,৫০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৪।	ড. মোহাম্মদ উজ্জ্বল হোসেন জোয়ার্দার সহযোগী অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Real time deformation measurement of irregular-shaped porous materials during drying	৪,৫০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৫।	ড. সজল কুমার দাস সহকারী অধ্যাপক, মেকট্রনিক বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Design and Development of Smart Automated PLC Based Training Module for the Department of Mechatronics Engineering, RUET	৭,০৯,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৬।	ড. মোঃ কামরুজ্জামান অধ্যাপক, পুরকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Efficiency of existing flood forecasting model in Bangladesh and scope of its improvement	১৪,৪১,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৭।	ড. অনুপম চৌধুরী সহকারী অধ্যাপক, পুরকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Optimization of laboratory scale bio-retention system for increasing the effectiveness for storm water treatment	১১,০৪,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৮।	জনাব মোহাম্মদ হারুন অর রশীদ সহকারী অধ্যাপক, মানবিক বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Does Outcome Based Education (OBE) represent a paradigm shift? ; A Study on implementing OBE in the Engineering Universities/Faculties in Bangladesh	২,৫০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
৯।	ড. মুহাম্মদ আবদুল গৌফফার খান অধ্যাপক, তওই কৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Indigenous Development of Solar powered Battery operated Remote Controlled Unmanned Agricultural land ploughing vehicle	১৫,৪৫,৭০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১০।	জনাব অলক কুমার পাল সহকারী অধ্যাপক, তওই কৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Design and Implementation of Automatic Fire Extinguishing Robot	১০,৪৭,৬৯৯/-	প্রক্রিয়াধীন
১১।	ড. এইচ. এম. রাসেল সহযোগী অধ্যাপক, পুরকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Accuracy of Existing Rainfall Prediction Model for Barind Tract of Bangladesh and Its scope of Improvement	১০,৬৯,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১২।	ড. মোঃ আবু সাইদ সহযোগী অধ্যাপক, পুরকৌশল বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Investigation into the Impact of Train Speed on the Behavior of Ballasted Railway Track Foundations	৫,৯৯,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৩।	জনাব জিনাত তাসনীম সহকারী অধ্যাপক, এমটিই বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Controlling an Autonomous Car by Using NVIDIA Jetson Nano	২,৪৩,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৪।	এস. এম. নাসিম রোকন প্রভাষক, এমএসই বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Fabrication of High Entropy Stabilized Thin Films by Spin Coating to Promote Thin Film Technology in Bangladesh	৩,৭৮,৮০০/-	প্রক্রিয়াধীন
১৫।	ড. মোঃ রবিউল ইসলাম সহযোগী অধ্যাপক, মানবিক বিভাগ, অত্র বিশ্ববিদ্যালয়।	Effectiveness of Humanities Courses for Engineering Students : A Study on Engineering Universities in Bangladesh	৩,০০,০০০/-	প্রক্রিয়াধীন
সর্বমোট			১,১৩,৬৬,১৯৯/-	