

1- مشروع "رفع القدرات والإمكانيات المعملية للمعمل المركزي بمقر كلية العلوم بجامعة دمياط"

بتمويل 1900000 (مليون وتسعمائة ألف جنيه مصري) التابع لمشروع ScienceUp والتابع لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا. منهم حوالي 952.000 (تسعمائة و اثنان و خمسون ألف جنيه مصري) لقسم الرياضيات لإنشاء معمل حاسب آلي فائق السرعة والذي يعتبر أول معمل حاسب آلي فائق السرعة يخدم العملية البحثية بجامعة دمياط.

تاريخ بدء المشروع هو 22 أبريل 2020.

الباحث الرئيسي للمشروع

أ.م.د. هالة أحمد أحمد السقا

القائم بعمل رئيس قسم الرياضيات

أ.م.د. هالة أحمد السقا

2- مشروع "ScienceUp Faculty of Science"

بمقر كلية العلوم قسم الرياضيات - جامعة دمياط

بتمويل 590.000 (خمسمائة وتسعون ألف جنية مصري) لقسم الرياضيات التابع

لمشروع ScienceUp والتابع لأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.

تاريخ بدء المشروع هو 25 أغسطس 2020.

رؤساء الفرق البحثية

العدد	رقم المشروع	اسماء الباحثين الرئيسيين	عنوان الابحاث
1	6499	عبدالحكيم عبدالنبي	طريقة حسابية جديدة صريحة لتوليد الأعداد الأولية بالترتيب A new explicit algorithmic method for generating the prime numbers in order
2	6501	عبدالحكيم عبدالنبي	السريان الايزلاقي لمائع متغير اللزوجة خلال أنبوتين تمعجيتين متحدثين المحور: تطبيق على المنظار التمعج Creeping flow of a fluid with variable viscosity through coaxial peristaltic tubes: Application on a
3	6546	هالة أحمد أحمد السقا	التحليل الديناميكي لنموذج SIRS الكسري على الشبكات غير المتجانسة Dynamical analysis of a fractional SIRS model on heterogeneous networks
4	6551	هالة أحمد أحمد السقا	نماذج من معالجة المعلوماتية الكمية والذكاء الاصطناعي Models of quantum information processing and artificial intelligence
5	6602	راجحة محمد مصطفى	حل مسائل في النظرية الهندسية للدوال Solve problems in geometric function theory
6	6661	نهي محمد عبد الحميد البري	تحسين دقة التعرف على العاطفة في الكلام باستخدام خصائص صوتية من شرائح Voiced Improving Speech Emotion Recognition Accuracy using Acoustic Features from Voiced Segments

منسق المشروع

أ.م.د. هالة أحمد أحمد السقا

القائم بعمل رئيس قسم الرياضيات

أ.م.د. هالة أحمد السقا