المشاريع البحثية

أولا :- مشاريع STDF				
م	اسم المشروع	اسم صاحب المشروع	الفترة	المتوسط
١	تصنيع خلايا شمسية من أغشية رقيقة ذات بلورات نانومترية كمية	أ.د / محسن عبدالفتاح غالى	٢٠١٦/١/٢٠	تعاقد رقم ٤٣٣٣- مبلغ ٥٠٦٤٠٠ جنيه
٢	خلية شمسية نانومترية مختلطة التركيب العضوى واللاعضوى	أ.د / محسن عبدالفتاح غالى		تعاقد رقم ١٥١١١
٣	تحضير ودراسة الخواص الضوئية لبلورات نانومترية الحجم لتطبيقات الخلايا الشمسية	أ.د / محسن عبدالفتاح غالى	٢٠١٣/١٢/١٥	مبلغ ١٠٠٠٠٠ جنيه
٤	انتاج وتطوير خلايا شمسية كهروضوئية ودايود باعث للضوء الابيض قليلة التكلفة باستخدام ZnO بأحجام النانو ZnO	أ.د/ عبدالحميد الشاعر		٢٠٢١٥٢٠ جنيه مصرى
٥	تصنيع وتوصيف مواد نانومترية لتطبيقات الخلايا الكهروضوئية	أ.د/ عبدالحميد الشاعر		
٦	Artificial Photosynthesis for a Clean Energy Future	أ.د/ محمد السيد الخولى	2 years (2015/ 2017)	5000000 Egyptian Pounds
٧	Construction of Novel Photosynthetic System for Converting Solar Energy to Chemical Energy.	أ.د/ محمد السيد الخولى	2 years (2015/ 2017)	1000000 Egyptian Pounds
٨	Development and Knowledge Transfer of Nano Sciences in the Field of solar Energy	أ.د/ محمد السيد الخولى	3 months (August - November 2016)	80000 Egyptian Pounds

٩	تحضير بعض المواد العضوية والبوليميرية التى لها خواص كهربية وضوئية وتطبيقاتها فى مجال الخلايا الشمسية وغيره من تطبيقات الطاقة	أ.د / أشرف عبدالحميد الشهاوى	٢٠١٥/١٢/١٥	مبلغ ١٠٠٠٠٠ جنيه

ثانيا المشاريع البحثية باتفاقيات مع هيئات مصرية وجامعات أجنبية

	عنوان المشروع	الباحث المصرى الرئيسى	جهة التمويل	الفترة الزمنية	
				من	إلي
١٠	"تحديد مواصفات الخزانات البترولية لأحواض ترسيبية عديدة أمثلة: حوض ريكونكافو بالبرازيل – حوض دلتا النيل بمصر – حوض بحر الشمال بإنجلترا – حوض أوردوس بالصين"	السيد أ.د/ علاء محمد كامل سالم	جامعة أبصالا بالسويد – الجمعية الملكية بإنجلترا	٢٠٠٠	٢٠٠٥
١١	"دراسة مقارنة لتوزيعات العناصر الثقيلة فى الأراضى الساحلية الرطبة لكل من دلتا النيل بمصر ودلتا يانجتزى بالصين- مرجعية خاصة لحماية البيئة" مشروع رقم 6 - ١١ -5	السيد أ.د/ علاء محمد كامل سالم	أكاديمية البحث العلمى فى كل من مصر والصين	٢٠٠٧	٢٠١٣
١٢	"تقييم التغيرات المناخية بحوض دلتا النيل خلال عصر الهولوسين وإنعكاساتها على الحضارة المصرية– دراسة جيولوجية بيئية أثرية" مشروع رقم: DEC- 2012/ 05/ B/ ST10/ 00558	السيد أ.د/ علاء محمد كامل سالم	هيئة دعم العلوم الطبيعية ببولندا Pol and- NSF	٢٠١٤	٢٠١٧
١٣	"دراسة مقارنة لتطور دلتا النيل بمصر ودلتا يانجتزى بالصين أثناء عصر الهولوسين"	السيد أ.د/ علاء محمد كامل سالم	هيئة دعم العلوم الطبيعية الصينية Chi na- NSF	٢٠١٧	٢٠٢١

ثالثا مشاريع بحثية من هيئة التطوير التعليمى

	اسم المشروع	اسم صاحب المشروع	الفترة	مساهمة البرنامج	مساهمة الجامعة	الميزانية التعاقدية للكلية
١٤	التخلص الآمن من المخلفات الكيميائية Safe Disposal of Chemical Wastes	د/هناء عبدالمنعم منصور	٢٠١٢/2/..٢٨ لمدة ١٠ اشهر	52, 500	52, 500	96, 500