

مذكرة للعرض على أ.د. عميد الكلية

بشأن اعتماد

بيان بالمشروعات البحثية ومشروعات التطوير بكلية العلوم

السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية

تحية طيبة وبعد ،،،،

بناء على تفعيل الكلية لمعايير ضمان جودة التعليم الصادرة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد
وعليه نعرض على سيادتكم

الموضوع: بشأن اعتماد بيان بالمشروعات البحثية ومشروعات التطوير بكلية العلوم (مرفق)

والأمر معروض على سيادتكم للتكرم بالموافقة واتخاذ اللازم نحو اعتمادها من مجلس الكلية

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

مدير وحدة ضمان الجودة

ا.م. د. محمود الحسيني خليفه

قـرأ: مجلس الكلية رقم (٤٧٠) بتاريخ ٢٠٢١/٥/١٧

الموافق مع إيماء ربيانية بالمشروعات البحثية والتطويرية
بالتالي



بيان بالمشروعات البحثية ومشروعات التطوير بكلية العلوم

المشروعات البحثية

م	عنوان المشروع	الباحث الرئيسي	الجهة الممولة	القيمة المالية	فترة المشروع	حالة المشروع
1	Knocking out fatty acid binding protein (FABP) genes may protect pancreatic islets and prevent pathogenesis of diabetes	أ.د. ايمن محمد حيدر	STDF project	1.72 مليون جنيه مصري	حتى 8/2024	مستمر
2	دراسة التأثير المغناطوكالوري لمركبات امورفية من عناصر الارض النادرة والعناصر الانتقالية	أ.د. سامى هاشم على	اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا	100 الف جنيه مصري	انتهى	انتهى
3	استخدام المحاكاه وحسابات المبادئ الاولية فى دراسة التأثير المغناطوكالوري لمركبات متبلورة من عناصر الارض النادرة والعناصر الانتقالية	أ.د. سامى هاشم على	اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا	100 الف جنيه مصري	انتهى	انتهى
4	استخدام تقنية تحويل المتغير العشوائى لدراسة تأثير الحالة العشوائية على عدد خلايا الدم الحمراء فى جسم الانسان	أ.د. سامى هاشم على	اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا	100 الف جنيه مصري	انتهى	انتهى
5	تنمية نهر النيل وبحيرة ناصر	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وجامعة ميتشيجان بالولايات المتحدة	500 الف جنيه مصري	24 شهرا	انتهى
6	زراعة الاراضى المالحة بدلتا النيل المصرية	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	جامعة المنصورة ووزارة التعليم العالى	150 الف جنيه مصري	24 شهرا	انتهى
7	المقاومة الحيوية لنبات ورد النيل بواسطة الفطريات	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	اكاديمية العالم الثالث للعلوم بايطاليا	20 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى
8	المقاومة الحيوية للاعشاب الضارة فى محافظة الدقهلية	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	مؤسسة التبادل الاكاديمى بالمانيا DAAD	200 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى
9	حبوب اللقاح والجراثيم الفطرية المحملة بهواء مدينة أبها بالسعودية وعلاقتها بامراض الحساسية	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	شركة سابك وجامعة الملك خالد بالسعودية	250 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى
10	المقاومة الحيوية لامراض ما بعد الحصاد التى تصيب بعض انواع الفواكه والخضروات فى محافظة دمياط	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	جامعة المنصورة	20 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى
11	انتاج مبيدات حيوية مضادة للفطريات باستخدام سلالات محلية محلية من <i>Streptomyces</i> لمكافحة الفطريات الممرضة المحمولة على بذور الطماطم فى المملكة العربية السعودية	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	مدينة الملك عبد العزيز للابحاث العلمية بالسعودية	900 الف جنيه مصري	24 شهرا	انتهى
12	الفطريات النباتية الغير ممرضة كعوامل مكافحة حيوية ذات قدرة عالية لمقاومة مرض اللقحة المتاخرة فى البطاطس	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	جامعة المنصورة	200 الف جنيه مصري	24 شهرا	انتهى
13	استخدام تكنولوجيا النانو فى المقاومة الحيوية للفطريات الممرضة لنبات الفول البلدى	أ.د. زكريا عوض محمد بقا	جامعة دمياط	29 الف جنيه مصري	24 شهرا	انتهى
14	طريقة حسابية جديدة صريحة لتوليد الاعداد الاولية بالترتيب السرمان الانزلاقى لمانع متغير الزوجة خلال انوبتين تمعجيتين متحدتين المحور: تطبيق على المنظار	أ.م.د. عبد الحكيم عبد النبى أ.م.د. عبد الحكيم عبد النبى	Science UP Faculty of Science Science UP Faculty of Science	100 الف جنيه مصري 100 الف جنيه مصري	12 شهرا 12 شهرا	انتهى انتهى
15	التحليل الديناميكي لنموذج SIRS الكسرى على الشبكات غير المتجانسة	أ.د. هاله احمد السقا	Science UP Faculty of Science	95 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى
16	نماذج من معالجة المعلوماتية الكمية والذكاء الاصطناعي	أ.د. هاله احمد السقا	Science UP Faculty of Science	95 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى
17	حل مسائل فى النظرية الهندسية للدوال	أ.م.د. رابعة محمد الاشوح	Science UP Faculty of Science	100 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى
18	تحسين دقة التعرف على العاطفة فى الكلام باستخدام خصائص صوتية من شرائح Voiced	د. نهى محمد البدرى	Science UP Faculty of Science	100 الف جنيه مصري	12 شهرا	انتهى

مستمر	3 سنوات من 2021/9/9	مليون و200 الف جنيه مصرى	STDF project	أ.م.د. بسمة شتا	Genetic structuring of migratory birds infected with avian influenza: Role of geographic origin and host species in virus susceptibility and transmission between Europe and Africa	19
-------	------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------	---	----

مشروعات التطوير

م	عنوان المشروع	الجهة الممولة	القيمة المالية	فترة المشروع	حالة المشروع
1	معمل التحاليل الدقيقة لبحوث المياه	وحدة ادارة تاهيل المعامل للاعتماد الدولى - وزارة التعليم العالى	2 مليون جنيه مصرى	18 شهرا	انتهى
2	معمل التحاليل الدقيقة لبحوث الهواء والتغيرات المناخية	وحدة ادارة تاهيل المعامل للاعتماد الدولى - وزارة التعليم العالى	2.4 مليون جنيه مصرى	18 شهرا	مستمر
3	رفع القدرات والامكانيات المعملية للمعمل المركزى بمقر كلية العلوم بجامعة دمياط	Science Up	1.9 مليون جنيه مصرى	بدا من 2020/4/22	انتهى
4	المرحلة الثانية لرفع القدرات والامكانيات المعملية للمعمل المركزى لقسم الرياضيات كلية العلوم بجامعة دمياط	Science Up	3 مليون جنيه مصرى	18 شهرا	مستمر

عميد الكلية
١٥/١٠/٢٠٢٠
أ.د. محمدا اسماعيل ابو هبارك

مدير وحدة ضمان الجودة
أ.م.د. محمود الحسينى خليفه