



توجد قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة لكلية العلوم وقد تم تحميلها على الموقع الإلكتروني لجامعة طنطا كما جرى إضافة البحوث الجديدة لها للعام ٢٠١٤ تتيح هذه الخدمة التعرف على الأنشطة البحثية لأعضاء هيئة التدريس. تم الحصول على عدد (٢٠) عشرون مشروع ممول من صندوق البحوث بالجامعة (٢٠١٢ - ٢٠١٤) بتمويل " مائة الف جنية لكل مشروع" مدة التنفيذ ٢٤ شهر

- مشروعات ممول من صندوق البحوث بالجامعة (٢٠١٢ - ٢٠١٤) - قيمة تمويل المشروع " مائة الف جنية لكل مشروع" مدة التنفيذ ٢٤ شهر

م	عنوان المشروع	إسم الباحث
١	بناء نظام دعم اتخاذ القرار للرصد والتقييم البيئي لتلوث المياه الجوفية في محافظة الغربية " مصر "	د / علاء أحمد عبد القوى مسعود
٢	تقييم تحديات التلوث وتداخلات مياه البحر و التغيرات المناخية التي تواجه المياه الجوفية بالجزء الأوسط من دلتا النيل"	د / زينهم السعيد سالم
٣	تخليق ودراسة النشاط المضاد للميكروبات لبعض بوليمرات المركبات الحلقية الغير متجانسه لإستخدامها في معالجة المياه	أ.د / الرفاعي صبحي قناوى
٤	التقييم البيئي للملوثات والمخاطر البشرية على البحيرات المصرية الشمالية.	أ.د / عبد الفتاح على على زلط
٥	دراسة التشخيص المبكر للآتعب الكبدى الناشئ عن فيروس باستخدام تكنولوجيا العناصر الشحيحة في الدم	أ.د / طارق محمد النمر
٦	استهداف خلايا سرطان الكبد بواسطة الآليات المعتمدة علي أنواع الأكسجين التفاعلية (ROS)	أ.د / محمد جابر أبو العزم
٧	الدور المحتمل للبعوض فى نقل الفيروس الكبدى سى فى مصر	د / سمر عزت غازى الخولى
٨	زراعة وإستخدام نبات شوك الجمل البرى ومستخلصاته لعلاج أمراض الكبد الفيروسيه كبديل للسليمارين المستورد	أ.د / محمود أبو اليزيد عبد الحق
٩	تحليل التعبير الجيني وطفرات وتعدد أشكال مستقبلات الإنترفيرون في مرضى التهاب الكبد الوباني المزمن	أ.د / عبد الفتاح بدر محمد بدر
١٠	تخليق الشلكونات و متراكباتها الفلزية كعوامل مضادة للسرطان	أ.د / محمد جابر أبو العزم
١١	تحسين التأثير المضاد للسرطان للمواد الحلقية غير المتجانسة بتحميلها علي بوليمرات	أ.د / أحمد أحمد البربري
١٢	استخدام طرق التكنولوجيا الحيوية في العلاج المناعي للأورام بالتطعيم بالحمض النووي الريبوزومي الرسول (mRNA)	أ.د / محمد لبيب سالم
١٣	دراسات جزيئية وبيو كيميائية على النشاط المضاد للسرطان لبعض أنواع بكتريا حامض اللاكتيك والطحالب	أ.د / مصطفى محمد الشيخ
١٤	النشاط الضد ميكروبي لبعض المواد البوليمرية على بعض الكائنات الدقيقة المسببة لبعض الامراض البشرية	أ.د / الرفاعي صبحي قناوى
١٥	إستخدام الخلايا الجذعية لتوليد الخلايا الشجرية من أجل تحسين الاستجابة المناعية الوظيفية فى المرضى المصرين المصابين بفيرس سى الكبدى	أ.د / محمد لبيب سالم
١٦	أستخدام نباتى البوص والتيفا المنتشرين فى بحيرة البرلس كمصدر لليجنوسيليلوز المستخدم فى إنتاج الايثانول اللازم لاستخدام كوقود حيوى	أ.د / عبد الباسط مرسى شكرى بدلا من أ.د / محمود أبو اليزيد عبد الحق
١٧	تحضير خلايا شمسية بتقنية أشباه الموصلات النانومترية	د / طلعت محمد ميز
١٨	دراسة الخواص الفيزيائية لبعض الفريتات الواعدة فى تطبيقات النانوتكنولوجى	أ.د / محمد عبد العليم عامر
١٩	تصميم ومعايرة مغناطومتر ذى عينه مهترزة	أ.د / مصطفى كمال النمر
٢٠	الصحبات الصخرية البركانية - الرسوبية والخامات المعدنية المصاحبة لها بالصحراء الشرقية المصرية : تقييم الموارد المعدنية وتطبيقاتها البيئية	أ.د / جعفر عبد العليم البحرية
٢١	دراسة الخواص الكهربائية والمغناطيسية لجسيمات بأحجام نانومترية من فريتات الكوبلت والنيكل والليثيوم للتطبيقات الصناعية المختلفة	د / سها طلعت عصر

تم الحصول على عدد (٦) ستة مشروعات طلابية لدعم التميز ممول من الجامعة مدة التنفيذ ١٢ شهر

## المشروعات الطلابية لدعم التميز- الدورة الاولى

م	اسم المشروع	مستشار المشروع
١	المتحف التعليمي لفونة الحيوانات المصرية	أ.د/ محمد منا
٢	تنمية المهارات الابداعية ودعم القدرات القيادية والادارية لتاهيل باحثي المستقبل من طلاب كلية علوم طنطا	أ.د/ عبير علم الدين
٣	انتاج الغاز الحيوي والسماذ العضوي عالي الكفاءة وتصميم نظم تحليل وتنقية الغاز بالاستغناء عن جهاز GC-MS الباهظ التكلفة والمعقد علميا	أ.د/ سامح سمير
٤	دور الطلاب في استكشاف افاق جديدة للاستفادة من الموارد النباتية الموجودة بمنطقة الساحل الشمالي	أ.د/ خليل محفوظ
٥	تدريب الطلاب وتنمية قدراتهم في لغات البرمجة والتنمية البشرية عمل شاشة ذكية تقوم بعرض كافة البيانات الخاصة بالطالب عن طريق الباركود	أ.د/ السيد عتلم

نظمت كلية العلوم عدة ندوات هي كالتالى:

م	عنوان الندوة	تاريخ الإنعقاد
١.	تطبيقات المنتجات الطبيعية من البحث الى التطبيق	٢٠١٤ /٢/ ١٢
٢.	اليوم البيئي الاول لكلية العلوم	٢٠١٤/٣/٣١
٣.	الإكتشاف المبكر لفيروس C والإلتهاب الكبدى الوبانى	٢٠١٤/٤/١٨-١٣
٤.	النيازك أحجار السماء	٢٠١٤/٤/٢
٥.	يوم البيئة العالمى	٢٠١٤/٦/٥

- كما نظمت كلية العلوم عدد اثنين منندى بحوث بتاريخ ٢٥-٢٦ مارس و ١٨-١٩ يونيو 2014
- لدى الكلية عدد ثمانية أعضاء هيئة تدريس فى اللجان العلمية الدائمة وواحد وثمانون فى لجان التحكيم