



جامعة أسيوط

# الخطة البحثية لقطاع العلوم الأساسية

٢٠١٩



كلية العلوم



كلية الهندسة



كلية الزراعة



كلية الحاسبات والمعلومات



كلية تكنولوجيا صناعة السكر والصناعات التكاملية





## نقد



حرصت جامعة أسيوط منذ إنشائها عام ١٩٥٧ على أن تكون قلعة للعلم والمعرفة ومنازة للثقافة والتنوير يمتد ضياؤها إلى كافة ربوع الجمهورية ، وظلت طوال الستة عقود الماضية تتقدم بخطوات ثابتة وراسخة فى طريق التقدم والتطوير وذلك بفضل أبنائها وإخلاصهم لها عبر الأجيال المتعاقبة.

وسعت جامعة أسيوط عبر ما تقدمه من خدمة تعليمية وبحثية على مواكبة

التطورات الهائلة والسريعة والتي تجرى داخل وخارج مصر وحرصت أن تضع إستراتيجية متطورة تستوعب تلك المتغيرات الجارية وتهدف إلى تلبية حاجات المجتمع ومتطلبات سوق العمل وتساهم فى حل مشاكل الوطن وتتناول قضاياها فى مختلف المجالات .

ولذا حاولنا أن نقدم لكم فى سلسلة من الكتب الصادرة من قطاع الدراسات العليا والبحوث والتي ترسم بعض الملامح الرئيسية لتلك الإستراتيجية وتشير إلى تفاصيل الخطة البحثية المتعلقة بكل قطاع داخل الجامعة والذي يضم عدد من الكليات ذات الصلة المتشابهة والهادفة إلى تحقيق طموحات جامعة أسيوط ومساعدتها فى أن تصبح جامعة من الجيل الثالث تعمل على تسخير إمكانياتها العلمية والبحثية فى خدمة الوطن وتحقيق تقدمه وتطوير الحركة الصناعية والتنموية فى مختلف المجالات. ولتظل راية جامعة أسيوط خفاقة عالية ، محتفظة بمكانتها المرموقة بين الجامعات المصرية والعربية بما يليق بتاريخها العريق وما تتمتع به من كوادر بشرية نابغة وإمكانيات متقدمة تمكنها من زرع بذور الرخاء والازدهار لمصرنا الحبيبة والمشاركة فى بناء التنمية المستدامة فى مختلف المجالات .

وفقنا الله وإياكم لصالح الوطن وتقدمه  
لجامعة أسيوط الغالية الرفعة والازدهار،،،

أ.د. / طارق عبد الله الجمال

رئيس الجامعة



## أخبار



جامعة أسيوط تدرك بكل وعى إن ما يواجهه الوطن من أزمات وتحديات لا يستطيع تجاوزها بمنأى عن العلم والعلماء والذي يُعد السلاح الأقوى والأسرع في بناء الأمم ولذلك يسعى قطاع الدراسات العليا والبحوث داخل الجامعة بكل وطنية وإخلاص في قيادة قاطرة العمل البحثي داخل الجامعة على النحو القائم على الإبداع والابتكار لا على العمل النمطي التقليدي وثقةً بما تملكه جامعة

أسيوط من إمكانيات علمية متقدمة وكوادر بشرية متميزة في كافة المجالات لا ينقصها سوى تهيئة المناخ لهم للعمل على النحو المثمر والفعال ورسم إستراتيجية واضحة المعالم والخطوات لتيسير الطريق أمام عملهم حتى لا تتوه الخطى أو يهدر الجهد .

ولهذا كان حرص قطاع الدراسات العليا والبحوث على إصدار سلسلة من الكتب المتنوعة والتي تهدف في مجملها لتوضيح إستراتيجية الجامعة خلال الفترة الحالية والمقبلة في ظل مساعيها لتطوير أدوات العمل في كل قطاع على حده والتي تتوحد جميعها في تحقيق رسالة جامعة أسيوط العلمية والاجتماعية والحريصة على القيام بالدور المنوط بها للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة ووضع إمكانياتها المتقدمة وتاريخها العريق في خدمة الوطن وحل مشاكله والنهوض به وصولاً إلى مصاف الدولة المتقدمة .

ولتظل كلمة العلم عالية صادقة ويظل علماء مصر الأجلاء حاملين شعلة المعرفة والتنوير والتقدم لمصرنا الغالية والعمل معاً للحفاظ على مؤسستنا العريقة ومكانتنا المتميزة الراسخة بين المؤسسات العلمية في العالم العربي والأجنبي .

وفقنا الله وإياكم وألممنا السداد والعمل الصالح

أ.د. / أحمد المنشاوي

نائب رئيس الجامعة

لشئون الدراسات العليا والبحوث





## المحتويات

١	..... الخطة البحثية لكلية العلوم
١	..... الخطة البحثية لقسم الرياضيات
٥	..... الخطة البحثية لقسم الفيزياء
١٠	..... الخطة البحثية لقسم الكيمياء
١٦	..... الخطة البحثية لقسم الحبيولوجيا
١٩	..... الخطة البحثية لقسم النبات والميكروبيولوجى
٢٣	..... الخطة البحثية لقسم علم الحيوان وعلم الحشرات
٢٨	..... الخطة البحثية لكلية الهندسة
٢٨	..... الخطة البحثية المقترحة لقسم الهندسة الكهربائية
٣٥	..... الخطة البحثية المقترحة الهندسة المعمارية
٤١	..... الخطة البحثية المقترحة لقسم هندسة التعدين والفلزات
٤٢	..... الخطة البحثية المقترحة لقسم الهندسة المدنية
٥٦	..... الخطة البحثية المقترحة لقسم الهندسة الميكانيكية
٥٩	..... الخطة البحثية لكلية الزراعة
٥٩	..... الخطة البحثية لقسم المجتمع الريفى والإرشاد الزراعى
٦٣	..... الخطة البحثية لقسم الفاكهة
٦٧	..... الخطة البحثية لقسم الألبان
٧٢	..... الخطة البحثية لقسم الأراضى والمياه
٧٧	..... الخطة البحثية لقسم علوم وتكنولوجيا الأغذية
٨٢	..... الخطة البحثية لقسم وقاية النبات
٨٧	..... الخطة البحثية لقسم المحاصيل
٩٠	..... الخطة البحثية لقسم إنتاج الدواجن
٩٢	..... الخطة البحثية لقسم أمراض النبات
٩٤	..... الخطة البحثية لقسم الوراثة
٩٥	..... الخطة البحثية لقسم نباتات الزينة وتنسيق الحدائق
٩٦	..... الخطة البحثية لقسم الإنتاج الحيوانى
٩٧	..... الخطة البحثية لقسم الإقتصاد الزراعى
٩٩	..... الخطة البحثية لقسم الخضر
١٠٠	..... الخطة البحثية لكلية الحاسبات والمعلومات
١٠٠	..... الخطة البحثية لقسم علوم الحاسب
١٠٢	..... الخطة البحثية لقسم تكنولوجيا المعلومات
١٠٣	..... الخطة البحثية لقسم نظم المعلومات

- ١٠٥ ..... الخطة البحثية لقسم الوسائط المتعددة
- ١٠٦ ..... الخطة البحثية لكلية تكنولوجيا صناعة السكر والصناعات التكاملية
- ١٠٦ ..... الخطة البحثية للشعبة الهندسية
- ١٠٧ ..... الخطة البحثية للشعبة الكيميائية
- ١٠٨ ..... الخطة البحثية للشعبة الزراعية
- ١١٠ ..... الخطة البحثية لشعبة التخمرات الصناعية
- ١١١ ..... الخطة البحثية لشعبة العلوم البيئية ومعالجة التلوث



كلية العلوم





## الخطة البحثية لكلية العلوم

### الخطة البحثية لقسم الرياضيات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٠-٢٠١٥)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الرياضيات	-	التحليل الرياضي لنماذج الأصابة الفيروسية مع الاستجابة المناعية	رياضيات بحتة
-					تقدير خوارزميات التوزيع لحل مشاكل البرمجة العشوائية وتطبيقاتها	
-					دراسة عن بعض نظريات نقطة ثابتة مشتركة مزدوجة مع تطبيقات	
-					حول الأنظمة الديناميكية الفوضوية وفوق الفوضوية وتطبيقاتها	
-					السلوك الديناميكي لبعض النماذج الوبائية	
-					دراسة عن الفضاءات التوبولوجية الفازية الناعمة المعممة	
-					خوارزمية جينية خلوية مختلطة لمشكلة التحسين للمتغير المختلط وتطبيقها لشبكات الخدمات اللوجستية العكسية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الرياضيات	-	الحلول العددية المتقدمة لمعادلة بيرجر، اللزجة أحادية البعد عبر طرق كول هوف باريسنترك جيغناور التكاملية شبه الطيفية	تابع رياضيات بحتة
-					المنحنيات الصفرية في فضاء منكوفيسكي الزمكاني	
-					المعلومات الكمية في نظم الذرات الطبيعية والاصطناعية (qubits) للكمبيوتر الكمي	رياضيات تطبيقية
-					دوال التوزيع والمحاكاة للبلازما المعيرة ثلاثية المكونات	
-					حول إستدلالات وتنبؤات نموذج وايبل الهندسي	إحصاء رياضي
-					استدلال حول نموذج أسى معمم ومسرع على أساس أنواع مختلفة من المراقبة	
-					استدلالات في اختبارات الحياة المتسارعة الجزئية ذات الضغوط ثابتة ومرحلية لتوزيع بير من النوع الثاني عشر الأسى على أساس بيانات مراقبة هجينة موحدة	
-					طرق عديدة موائمة لمعالجة بعض مشاكل انسياب الموائع	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الرياضيات	-	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في أمن الشبكات	علوم حاسب
-					التعرف على الشخص باستخدام ملامح وتعبيرات الوجه	
-					تقييم الصورة ذات الدقة المتعددة	
-					أمان فعال للصور الرقمية لمختلف التطبيقات	
-					آليات كشف متقدمة لهجمات الحرمان من الخدمة الموزعة	
-					التقسيم التلقائي للكلى من صور الرنين المغناطيسي محسنة	
-					التباين باستخدام طرق مجموعة المستوى	
-					دراسة حول خوارزميات التجمع القائمة على المخطط البياني وتطبيقاتها	
-					طرق استدلال فائقة متوازية لحل مشاكل المجموعات المهيمنة المتصلة في الرسوم البيانية	
-					تقنيات إستدلالية لتحسين أداء البيانات الموزعة	
-	النهج الهجين لكشف التغيرات غير الطبيعية فى الإشارات الكهربائية للدماغ					



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الرياضيات	-	استخدام تقنيات علم الإخفاء لأمن تراسل البيانات	تابع علوم حاسب
-					مصنف لمتعدد الفئات باستخدام البرمجة الجينية المتطورة	
-					الكشف عن هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة التي تستهدف طبقة التطبيقات في شبكات الحاسب	
-					حلول حسابية للمشاكل البيولوجية باستخدام طرق الاستدلال الفائق المهجنة	
-					تنقيب النصوص من أجل نماذج تمثيل الغذاء على مستوى الجينوم	
-					طرق التعلم العميق للكشف عن الأجزاء المقربة في نموذج الارتفاع الرقمي لتحسين تقييم الموارد المائية	
-					طرق فعالة للتعلم العميق للصور الطبية	
-					تقنيات حماية شبكات الحاسب من هجمات الوسيط	





### الخطة البحثية لقسم الفيزياء

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٦ آلاف جنيه	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الفيزياء	-	دراسة بعض الخواص الفيزيائية لأشباه الموصلات - Se - Te Ag الزجاجية	فيزياء الجوامد
-					توصيف الخواص الفيزيائية وتحسين استشعار غاز الميثان لمركبات أكسيد القصدير الثنائي النانومترية	
٣ آلاف جنيه					دراسة الأغشية الرقيقة لمواد شالكوجينية لإختزان الذاكرة	
٥ آلاف جنيه					تحضير وتوصيف ودراسة بعض الخواص الفيزيائية لأشباه موصلات نانومترية مطعمة من مركبات الكاديوم الشالكوجينية وبعض المتراكبات	
-					تحضير ودراسة خواص أشباه موصلات مخففة المغناطيسية للتطبيقات الإلكترونية	
٥ آلاف جنيه					دراسات فيزيائية على أشباه موصلات نانومترية من مركبات الزنك الشالكوجينية المطعمة ببعض المعادن الإنتقالية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الفيزياء	-	تحضير وقياس خواص أغشية رقيقة شالكوجينية ذات الإمتصاص الكهروضوئى وتطبيقاتها	تابع فيزياء الجوامد
-					دراسة الية التبلور وتأثير اضافة معدن على الخواص التركيبية والضوئية لاشباه موصلات شلكوجينية	
-					دراسة التوصيف والنشاط الحفزي لمركبات النيكل والزنك فيريت النانومترية كمحفزات فعالة ومستقرة	
١٣ ألف وخمسمائة جنيه					دراسات على النمو البلورى وتوصيف بعض البلورات الأحادية للتطبيقات البصرية غير الخطية	
-					نمو وتوصيف بلورات أحادية من كبريتات كلوريد البوتاسيوم والزنك، وكبريتات كلوريد البوتاسيوم والغنسيوم الطعممة بأيونات بعض العناصر الإنتقالية	
-					دراسة الخواص الفيزيائية للأغشية الرقيقة لسبيكة Se - Sb - In الشالكوجينية	
-					تصنيع بطريقة كهروكيميائية وتوصيف وتطبيقات بعض أكاسيد الفلزات النانوية	
-						



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثى الدقيق	المجال البحثى العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الفيزياء	-	دراسة مستويات النشاط الإشعاعى الطبيعى لصادر المياه غرب نهر النيل ومحافظة أسيوط - مصر	فيزياء نووية
-					دراسة التشتمت المرن وغير المرن للأنوية الهالية	
-					النشاط الإشعاعى لمواد البناء الطبيعية المستخرجة من محاجر	
-					تقدير النشاط الإشعاعى الطبيعى فى عينات طبيعية من شمال وجنوب الصحراء الشرقية - مصر	
-					دراسات على التعرض الإشعاعى الناتج من المواد المشعة الطبيعية فى بعض المناطق فى محافظة أسيوط	
-					دراسات على الإنحلال القوي لميزون البتومنيوم	
-					تحليل النموذج الضوئى النووي لإستطارة نواة الهليون	
-					استخدام التنشيط النيرتروني لفحص بعض المواضع البترولية فى مصر	
-					أطياف الميزونات الثقيلة فى الإطار الكواركي	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام	
	النهاية	البداية					
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الفيزياء	-	تأثيرات التشعيع الجامى على التركيب البلورى وحركية النزغ الحرارى للماء لخلات الهوليوم المائى	فيزياء إشعاعية	
-					إستطارة الميزون - نواة باستخدام الجهود الموضعية		
-					دراسة بعض خصائص التفرغ الهالي "الكورونا" في الغازات	فيزياء البلازما	
-					محاكاة بالحاسب لإنهيار الهواء فى ثغرات مجهدة كهربياً ذات مجال منتظم وغير منتظم	فيزياء نظرية	
-					قياسات كمية على مرضى الغدة الدرقية باستخدام اليود المشع	فيزياء طبية (فيزياء حيوية)	
-					التراكم البيولوجى والأثار البيولوجية الناتجة من التعرض للاشعاع الطبيعى فى الصحراء الشرقية بمنطقة أبو خروج		
٣					آلاف وستمائة جنيهه		تحضير وتوصيف الجزيئات النانومترية لاستخدامها كحاملات للعقاقير متعددة الوظائف
-							تشخيص بعض العينات البيولوجية باستخدام تقنية فيزيائية



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الفيزياء	-	دراسات عيانية للعلاج الإشعاعي متغير الكثافة بالمقارنة بالعلاج الإشعاعي التطابقي في علاج مرضى سرطان المرئ	تابع فيزياء طبية (فيزياء حيوية)
-					التلوث الإشعاعي الناتج عن محطة كهرياء أسيوط الحرارية وتأثيره على النباتات	
-					تقدير الجرعة الماسة وعوامل التعرض للمرضى تحت تأثير أنماط تصوير مختلفة لتشخيص أمراض الكلى	
-					تأثير الإشعاع الكهرومغناطيسي للهواتف النقالة على ذاكرة الغرآن	



الخطة البحثية لقسم الكيمياء

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	تحضير وتفاعلات بعض مركبات ٣،٥- بيرازوليدين دايون وتطبيقاتها كمبيدات	كيمياء عضوية
-					تشبيد ووصف وتطبيقات لبعض البوليمرات الجديدة عالية التفرع	
-					تخليق بعض المركبات غير متجانسة الحلقة الملتحمة مع البيرازين	
-					تخليق ودراسة وتطبيقات بعض البوليمرات الجديدة متعددة المجموعات الوظيفية	
-					تأثير الحفز الضوئي على بعض الأدوية باستخدام مواد نانومترية محتوية على ثاني أكسيد التيتانيوم	
-					تشبيد وتوصيف كوبوليمرات جديدة ذات خواص بلورية سائلة وانتحاء حراري وكمبوزيت نانومترية تحتوي على نواة ثلاثي- بيوتيل الهكسانون الحلقي	
٦ آلاف جنيه					تخليق وتفاعلات بعض مشتقات الثينوبيرازول الجديدة	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٨ ألف جنيه	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	تحضير مركبات البيرازولو [3.4 - b] بايرازين الجديدة ذات الأهمية البيولوجية	تابع كيمياء عضوية
-					دراسات على تحضير وتفاعلات بعض المركبات غير متجانسة الحلقة الجديدة التي تحمل نواة الترايازول والمتوقع لها نشاط بيولوجي	
-					دراسة على تشييد وتفاعلات ثينوبيريبيدو ثياديازينات والمركبات المتعلقة بها	
-					تخليق بعض المركبات غير متجانسة الحلقة المنتمة إلى مشتقات ١، ٢، ٤- ترايازول	
٧ آلاف جنيه					تخليق والتحلل الحرارى والضوئى لمشتقات ن- أريل ثيوفين-٢- كربوكسى أميدواكزيم	
-					تخليق وصفات وتطبيقات بعض بوليمرات البنزأكزازين الجديدة والمحتوية على نواة الآزوبنزين والكربازولوكينون	
-						



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	تخليق ودراسة بيولوجية لبعض مشتقات من البيرازولو [b - 3.4] بيرازين	تابع كيمياء عضوية
-					تحضير بعض المواد النانومترية العضوية - الغير عضوية الهجينة لاستخدامها كمستشعر حيوي	
-					تخليق بعض مركبات الثيازوليدينون الجديدة وتقييم نشاطهم كمضادات للسرطان	
-					تخليق وتفاعلات بعض مشتقات بيبريدينيول ثيينوتتراهيدرو ايزوكينولين	
-					تخليق وتفاعلات والدراسات البيولوجية لبعض المركبات الحلقية الغير متجانسة الجديدة المنتمة إلى نواة ٥.٣ - برازوليدينايون	
١٩ ألف جنيه					٥ آلاف جنيه	
٥ آلاف جنيه	تأثيرات التشعيع الجامي على التركيب البلوري وحركات النزغ الحرارى للماء لخلات النيوديميوم المائية					





قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٧ آلاف جنيه	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	متراكبات العناصر الفلزية القائمة على مشتقات حمض الإنثرانيليك : طرق التحضير ودراسة التركيب وبعض التأثيرات البيولوجية للمترابكات	تابع كيمياء غير عضوية
-					السعة التعقيدية للنحاس في مياه النيل عند مدينة أسيوط - مصر	
-					حماية الصلب المقاوم للصدأ ضد التآكل بالطلاء بمتراكبات بوليمرية موصلة	
-					فحص كمي - كيميائي وحركيات التفكك الحراري للجسميتابين كدواء مضاد للسرطان	
-					تقدير اليوريا وحمض اليوريك في السوائل البيولوجية	
٦ آلاف جنيه					كيمياء فيزيائية	تنشيط تآكل الصلب المقاوم للصدأ التجارى فى اوساط مائيه خطرة



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	دراسات تحليلية وغير عضوية بيولوجية على العديد من الأدوية المضادة للسرطان	كيمياء تحليلية
-					عزل وتوصيف وتقييم بيولوجي لمكونات نبات الخرشوف وفطرياته الداخلية	
-					دراسات تحليلية لبعض مسببات الخلل في الغدد الصماء للسيدات اللاتي يعانين من هجرة بطانة الرحم	
ألفان جنيه					دراسات طيفية ذات المشتقة الأولى عن التقدير المتزامن للحديد الثلاثي والألومنيوم الثلاثي والتيتانيوم الرباعي في اسمنت بورتلاند	
-					دراسات بيولوجية وكيميائية على دواء الباكليتاكسيل المنتج بواسطة الفطريات	
-					تحضير وتوصيف السيليكا النانوية المحملة بمضادات الأكسدة لمحاربة سرطان الثدي	
-					دارسات تحليلية بيولوجية على عقاري الباراسيتامول و الفيناسيتين	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٠-٢٠١٥)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	تقدير اليوريا وحمض اليوريك في السوائل البيولوجية	تابع كيمياء تحليلية
-					إستخدام الفولتامترى وكروماتوجرافي الغاز فى اكتشاف الكهرياء المتولدة من خلايا الوقود الحيوى المستهلكة لبعض المخلفات الزراعية	
٣ آلاف جنيه					دراسات بيوكيميائية على تنشيط المناعة المستحثة بمنشط البراديكينين المفصول من سم الكوبرا المصرية بالإضافة إلى مركبات عضوية علاجية فى حيوانات التجارب	
-					الدلائل الحيوية البولية فى الكشف المبكر عن سرطان المثانة	



### الخطة البحثية لقسم الجيولوجيا

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	الاستكشاف الأثري الجيوفيزيائي للمنطقة المحيطة بالأوزريون بمنطقة أبيدوس الأثرية بمحافظة سوهاج - مصر	جيوفيزياء تطبيقية
-					تقييم السعة التخزينية لخزان المياه الجوفية بالخارجة باستخدام القياسات الأرضية والفضائية للتثاقلية الأرضية	
-					الاستكشاف الجيوفيزيائي لمنطقة عين عبد الله الأثرية بواحة الخارجة - مصر	
-					نمذجة جيولوجية متكاملة لخزان البحرية العلوي بحقل أبو الغراديق للزيت والغاز شمال الصحراء الغربية - مصر	جيولوجيا البترول
-					دراسات ميكروالينتولوجية وطباقية على تتابعات الكريتاوي العلوي - الباليوجين السفلي في منطقة الداخلة - الفرافرة - الصحراء الغربية بمصر	طبقات وحفريات



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	دراسات معدنية وترسيبية والأهمية الاقتصادية لرواسب العصر الرباعي بمنطقة سفاجا والقصر و ساحل البحر الأحمر- مصر	جيولوجيا ترسيبية
-						
-						
-						
-						
-						
-					الاستفادة من رواسب الكريتاي المتأخر - البالوجين المبكر منطقة القصر و البحر الأحمر - مصر	
-					جرانيت الشعيت النيسوزى : سجل جيولوجى لتطور القشرة القارية فى جنوب الصحراء الشرقية لمصر	جيولوجيا تركيبية
-					إمكانات مصادر المياه بواحة سيوة - الصحراء الغربية المصرية - بالاستعانة بتقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	جيولوجيا المياه
-					إستخدام خام الزيوليت الهجين فى إزالة أملاح الحديد والمنجنيز من المياه الجوفية فى محافظة أسيوط - مصر	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم الكيمياء	-	دراسات جيولوجية وجيوكيميائية على الصخور المائلونيتية لقبدة المعتيق وسط الصحراء الشرقية - مصر	معادن وصخور
-					التطور التكتوني لمنطقة جبل موداراج - الصحراء الشرقية - مصر	نارية متحولة
-					دراسات جيولوجية وجيوفيزيائية لمنطقة منجم الذهب بالبرامية - الصحراء الشرقية - مصر	جيولوجيا اقتصادية



الخطة البحثية لقسم النبات والميكروبيولوجي

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم النبات والميكروبيولوجي	-	تأثير أوكسيد النيتريك على النمو والتغيرات الفسيولوجية والبيوكيميائية لبعض سلالات الفول المعرضة لإجهاد النقص المائي والأوكسجيني	فسيولوجيا نبات
-					دراسات إيكوفسيولوجية على بعض النباتات الطبية البرية مع التدرج في الارتفاع في محمية سانت كاترين - جنوب سيناء- مصر	
-					وقع تأثير جزيئات أكسيد الزنك النانوية على بعض الأنشطة الفسيولوجية والستيلوجية لنبات الرمان فى مزارع الأنسجة	
-					بيئة نباتية	التقييم البيئي لتراكم العناصر الثقيلة بواسطة حشائش الحقل وتطبيقاتها في المعالجة النباتية
-						دراسات بيئية على نباتات المياه العذبة النامية في القرعة الإبراهيمية بين مدينتي أسيوط والمنيا - مصر
-						بيئة وجهد التضاد الحياتي لبعض النباتات البرية
-						



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٩ آلاف جنيه	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم النبات والميكروبيولوجي	-	دراسات تصنيفية على الفصيلة القرنية في مصر	تصنيف النباتات الزهرية والفلورا المصرية
٧ آلاف جنيه						
٥ آلاف جنيه						
٣ آلاف جنيه					تأثير بعض جزيئات النانو على الكائنات الدقيقة المنشطة لنمو النباتات	ميكروبيولوجي
-					دراسات على الفطريات المصاحبة للحشرات الوافدة والمستوطنة في البيئة الزراعية بمحافظة المنيا	
-					دراسات بيئية وفسولوجية وتصنيفية على جنس التراربا والأجناس ذات الصلة في مصر	
-					دراسات على الجودة الميكروبية لبعض المنتجات الدوائية وحساسية السلالات الطبية لجزيئات النانو	





قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم النبات والميكروبيولوجي	-	دور الفطريات في إنتاج بعض المركبات الحيوية والسماذ العضوي من المخلفات الزراعية	تابع ميكروبيولوجي
-					دراسات بيوتكنولوجية على الطحالب البحرية والفطريات المرتبطه بها ( البحر الأحمر- مصر )	
٥ آلاف جنيهه					دراسات فسيولوجية على الخمائر المنتجة لبعض المركبات النشطة بيولوجياً	
٣ آلاف جنيهه					التنوع الحيوي للفطريات فى مواقع مائية ملوثة والتغيرات المورفو- فسيولوجية للفطريات المختارة ومقدرتها على معالجة التلوث	
-					التكسير الحيوى للفينول وإنتاج البيوديزل بواسطة بعض الطحالب تحت ظروف التغذية العضوية والمختلطة	
-					دراسات على الفطريات الجوفية فى مصر	
-					عزل وتوصيف وتثبيت النيتروجين لبعض بكتريا التمثيل الضوئي "الكبريتية الارجوانية"	
-						



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم النبات والميكروبيولوجي	-	دراسات بيئية - فسيولوجية على الطحالب المرتبطة بالنباتات المائية في أسيوط - مصر	تابع ميكروبيولوجي
-					التأثيرات المضادة للميكروبات والسرطان للمركبات الطبيعية المنتجة بواسطة الفطريات المعزولة من بعض النباتات الطبية في محافظة أسيوط - مصر	
-					دراسات على البكتريا المؤكسدة للكبريت المعزولة من المياه الملوثة وتطبيقاتها البيوتكنولوجية	
-					دراسات على فطريات الريزوسفير المحفزة لنمو النبات والخففة من إجهاده	
-					دراسات على إنتاج الوقود الحيوى من النباتات المنتجة لللبن النباتى بواسطة الكائنات الحية الدقيقة	



الخطة البحثية لقسم علم الحيوان وعلم الحشرات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم علم الحيوان والحشرات	-	تعديل الإلتهام الذاتي المستحث بواسطة ارتفاع درجة الحرارة يعزز الموت الخلوي المبرمج في خلايا سرطان الدم البيضاء للفئران خط الخلايا (NFS-60)	بيولوجيا الخلية
-					تأثير الشاي الأخضر والثوم على بعض أعضاء ذكور وإناث الفئران البيضاء المسنة	أنسجة وكيمياء أنسجة
-					تأثير الجنزبييل والكركم على نموذج التهاب المفاصل الروماتيزمي المستحث بالكولاجين في ذكور الجرذان الالبينو - دراسة هستوباثولوجية واميونوهستوكيميائية	
-					التأثيرات المحسنة لحمض الجاليك ضد التسمم الكلوي الناتج من البسفينول في ذكور الجرذان	
-					دراسات مورفولوجية على العناكب الأرضية بمحافظه أسبيوط مع إشارة خاصة إلى أعضاء الحس	لافقاريات
-					دراسات بيولوجية على بعض أنواع السيبيا (الرأسقدميات- الرخويات) مع الإشارة إلى التطبيقات الطبية لأحبارها	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم علم الحيوان والحشرات	-	دراسات تصنيفية وبيئية على عناكب أرضية في محافظة أسيوط - مصر	تابع لافتقاريات
-					التفاعل بين متشابهة الأقدام الأرضية (قشريات) وكائنات التربة الدقيقة (الفطريات والبكتيريا) في تحلل أوراق الشجر المتساقطة	
-					الحساسية النسبية لأنواع السائدة من الفئران البرية للكوماتاتريل على مستوى مراكز مختلفة بمحافظة أسيوط	فسيولوجيا الحيوان
-					فعالية الخلايا الجذعية المشتقة من النسيج الضام الدهني والكرمك في معالجة سمية الكلى الناجمة عن برومات البوتاسيوم في الجرذان	
-					التغيرات الهيماتولوجية والباثوفسيولوجية المستحثة بمبيدات القوارض في الفئران	
-					التأثير الوقائي للمستخلص المائي للمشروم ضد التأثيرات الضارة للمضاد الحيوي السيبروفلوكساسين في ذكور الجرذان	
-					الوظائف التناسلية لذكور الأرانب المعرضة للإجهاد الحراري: التأثيرات المحسنة لزيت الزيتون البكر	
-					الإجهاد التأكسدي والحساسية للإشعاع في نسل الفئران المصابة بالسكر أثناء الحمل	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم علم الحيوان والحشرات	-	التأثير الوقائي لمستخلص طحلب أمفورا ضد سمية الزرنيخ في القرموط الأفريقي " Clarias gariepinus "	بيولوجيا الأسماك
-					تقدير سمية جسيمات الفضة النانوية على القرموط الأفريقي "Clarias gariepinus"	
٥ آلاف جنيه					الآثار السمية العصبية لـ ٤- نونيلفينول على صغار القرموط الأفريقي (كلاريس جريبينس)	
-					دراسة تشريحية مقارنة لقناة الهضمية لنوعين من الطيور لها عادات غذائية مختلفة	
-					دراسات على التطور المورفولوجي للأعور أثناء فترة ما قبل وبعد الفقس في السممان الياباني كتورنيكس جابونيكا	تشريح مقارن وعلم أجنة
-					دراسة تشريحية على المستقبل الضوئي لبومة أم قويق ليلية المعيشة	
-					تقييم تأثير أكسيد الزرنيخ الثلاثي والتأثير الوقائي المحتمل للجرافيتول أثناء النمو الجنيني للفئران	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم علم الحيوان والحشرات	-	التشوهات الخلقية المستحثة بالأفلاتوكسين ب أثناء النمو الجنيني للكتكوت	تابع تشريح مقارن وعلم أجنة
١٦ ألف جنيه					تأثير المعالجة المصاحبة بحمض اليتينيوك على تحرير التشوهات المستحثة بالسيترال أثناء النمو الجنيني للكتكوت	
٥ ألف جنيه					دراسة الآليات الجزيئية الكامنة وراء التأثير المناعي الوقائي لصمغ النحل ضد تليف الكبد المستحث بواسطة رابع كلوريد الكربون في ذكور الفئران البيضاء	مناعة
-					دراسات على حشرة من أوراق الذرة في أسبوط	علم الحشرات (فسيولوجيا الحشرات)
-					دراسات بيئية وبيولوجية وفسيولوجية على بعض أنواع حشرات من النجيليات التي تصيب نباتات القمح وطفيلياتها بأسبوط	
-					التأثيرات البيوكيميائية والمناعية لبعض الزيوت الطيارة على دودة ورق القطن الكبرى	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٥-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية العلوم قسم علم الحيوان والحشرات	-	استخدام البدائل الغير تقليدية في برنامج مكافحة الحيووية لذباب الفاكهة والأكاروسات التي تصيب الموالح في محافظة أسيوط	حشرات اقتصادية وتطبيقية
-					استقصاء بعض العوامل المتعددة التي تؤثر على فقد طوائف نحل العسل في محافظة أسيوط (مصر العليا ) مع الإشارة بوجه خاص إلى دور الجوانب الغذائية	







كلية الهندسة







## الخطة البحثية لكلية الهندسة

### الخطة البحثية المقترحة لقسم الهندسة الكهربائية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الكهربائية	-	استخدام الخصائص العامة للتعرف الغير فوري على الكميات العربية الحرفية المكتوبة بضغط اليد	الهندسة الكهربائية
-	-	-			تعقب ثلاثي الأبعاد متعدد الرؤية لأجسام مفصلية محجوبة ذاتيا	
-	-	-			استخدام التعرف علي الأنماط في تشخيص أعطال المحطات الأساسية بتليفون المحمول	
-	-	-			تحليل أداء المحرك الحثي الثلاثي الأوجة باستخدام طريقة التحكم في العزل المباشر مقارنة بالتحكم القياسي	
-	-	-			تمثيل قنوات خطوط القوي للاتصال عبر الشبكة الذكية	
-	-	-			طرق فعالة لإخماد ذبذبات الرنين شبه التزامنة	
-	-	-			اختبار وتشخيص أعطال المحولات التراكبية للإشارة التناظرية إلي الرقمية	
-	-	-			استرجاع الصور المبهمة باستخدام لوغاريتمات تحويلات فوريير المركبة	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الكهربائية	-	تحليل أداء مزيل الأملاح الالكتروستاتيكي في صناعة تكرير البترول	تابع الهندسة الكهربائية
-	-	-			تحليل وتصميم مرشح قدرة فعال لأنظمة التوزيع	
-	-	-			تأثيرات خواص الحمل ومنظم الجهد علي نظام تحكم التردد والحمل	
-	-	-			مصادم مخترقي الشبكات في أمن الشبكة اللاسلكية	
-	-	-			طريقة تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتقليل الفقد في منظومات تخزين الطاقة المغناطيسية فائقة التواصل	
-	-	-			أختيار الملامح لتطبيقات التعرف علي الوجوه	
-	-	-			تحليل الأداء المستقر والعاير لمولد حتي مزدوج التغذية متصل بشبكة كهربية	
-	-	-			تطبيق تقنيات التحكم الحديثة في أذرع الإنسان الآلي	
-	-	-			التعرف علي الأفعال والتصرفات للأشخاص في تتابع صور الفيديو باستخدام التعلم العميق	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الكهربائية	-	اكتشاف الأنماط في التسلسلات الزمنية	تابع الهندسة الكهربائية
-	-	-			تحليل الصور المهجرية مع تطبيقاتها الإكلينيكية	
-	-	-			تصميم هوائي المصقوفة لتحسين التصوير الطبي	
-	-	-			تحسين أداء شبكات الراديو الإدراكي باستخدام الاتصالات التعاونية	
-	-	-			تقنيات تعديل ذو كفاءة طفيفة وقدرة فعالة لأنظمة الاتصالات اللاسلكية	
-	-	-			دراسة وتطوير هوائيات الجيل القادم للنظم اللاسلكية	
-	-	-			استشعار وإنتاج الإشارة الكهروعضلية بغرض إعادة التأهيل	
-	-	-			حاكمات فعالة للتحكم في أنظمة الطاقة الجديدة والمتجددة الفولطوضوئية	
-	-	-			تحليل وتحكم في أنظمة الطاقة المتجددة الفوتوفلطائية	
-	-	-			تقنيات حديثة لاكتشاف الأعطال في محولات القدرة	
-	-	-			التشغيل الأمثل لأنظمة الفوتوفلطائية تحت ظروف جوية وتحميل مختلفة	
-	-	-			تحليل أداء نظم ترحيل واقية تحت ظروف تشغيل مختلفة	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الكهربائية	-	تحليل وتصميم أنظمة رقابة وإدارة الطاقة	تابع الهندسة الكهربائية
-	-	-			تصميم والتحكم في شبكة مصغرة ذات تيار متردد	
-	-	-			طريقة محاكاة الشحنة السطحية لحساب المجال الكهربائي في أوساط ذات عازلات متعددة	
-	-	-			مراقبة أنظمة التوزيع الكهربائية عن طريق تقنية مايكرو - PMU	
-	-	-			المكان والحجم الأثنيان لمصادر التوليد الموزع في شبكات التوزيع باستخدام تقنية سرب الجسيمات متعددة الأهداف	
-	-	-			تطبيق برمجي باستخدام تقنية سرب الجسيمات لتحسين أداء أنظمة التوزيع ذات الحمل والتوليد الموزع المتغير مع الزمن	
-	-	-			متابعة الصحة البشرية باستخدام الهوائيات المزروعة	
-	-	-			تصميم وتحليل ثنائي - معدن - عازل - رقيق- شبة موصل ككاشف ضوئي للمستقبلات الضوئية واسعة النطاق الترددي باستخدام تكنولوجيا معدن - عازل - شبة موصل المتكاملة CMOS	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الكهربائية	-	تصميم ومحاكاة وتصنيع لنظام نقل القدرة الكهربائية باستخدام الموجات المتناهية الصغر	تابع الهندسة الكهربائية
-	-	-			تقنية سرب الجسيمات لتنسيق الحماية في أنظمة التوزيع الكهربائي ذات مصادر التوليد الموزع باستخدام الأمثل لمحددات عيار الخطأ	
-	-	-			المكان الأمثل لمصادر التوليد الموزع في أنظمة التوزيع الكهربائية ذات الأحمال المتغيرة مع الزمن باستخدام الخوارزمية الجينية	
-	-	-			نحو تحسين تتبع نقطة القدرة العظمى المعتمدة على طريقة الاضطراب والملاحظة في نظم الخلايا الشمسية	
-	-	-			التحليل والتحكم في الأنظمة الكهروضوئية في التوليد الموزع	
-	-	-			تحليل وتطبيق أنظمة الفوتوفلطية لإنتاج الهيدروجين	
-	-	-			تحليل وتحكم في أنظمة تحويل طاقة الرياح باستخدام مولد حثي ذو تغذية مزدوجة بدون فرش كربون	
-	-	-				



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الكهربائية	-	صيانة جديدة لطريقة الاضطراب والمراقبة لتتبع القيمة العظمى للقدرة في الأنظمة الفوتوفولطية	تابع الهندسة الكهربائية
-	-	-			حلول مستدامة لاستهلاك الطاقة الكهربائية في مبنى ركاب مطار أسبوط الدولي	
-	-	-			تقنيات ذكية لتحديد مكان العطل في شبكات القوي الكهربائية	
-	-	-			طريقة جديدة للتعرف علي التزوير في صور الوجهة	
-	-	-			تطبيقات أنظمة طاقة الرياح المرنة	
-	-	-			تحسين الأداء للاستشعار الطيفي للراديو الإدراكي باستخدام تقنية الاستشعار الضغوط	
-	-	-			التعليم العميق لاكتشاف الوجه البشرية والتعرف عليها	
-	-	-			أسلوب تعرف نشاط للوجوه البشرية	
-	-	-			مصفوفة الهوائيات المليمترية المسطحة المدمجة في الأنظمة اللاسلكية (تصميم وتحليل)	





قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	قسم الهندسة الكهربائية	-	الاستشعار عن الطيف في شبكة الراديو الإدراكي	تابع الهندسة الكهربائية
-	-	-			التحليل والتحكم في أداء منظومة مختلطة من أنظمة الطاقة المتجددة الفولطية الضوئية وطاقة الرياح	
-	-	-			التحليل والتحكم في منظومة قوي كهربائية ذات طاقة رياح وفولتوضوئية مختلطة	
-	-	-			تحكم أمثل في منظومات القوي المترابطة مع وجود مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة	
-	-	-			تحليل فقد التفريغ الهالالي علي خطوط نقل القدرة الكهربائية الهجينة من التيار المستمر والمتردد	
-	-	-			فصل إشارة البيانات عن الإشارة الرقمية المشفرة في حالة استخدام تردد الطيف المنتشر	
-	-	-				



الخطة البحثية المقترحة الهندسة المعمارية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية	-	نحو منهجية للتنمية العمرانية للقرية المصرية دراسة حالة قري محافظة أسيوط	الهندسة المعمارية
-	-	-			دراسة معمارية لظاهرة تريفيف المدينة المصرية المعاصرة (الملاح والمشكلات والحلول)	
-	-	-			التمكين والمشاركة الشعبية كمدخلين لتنمية قطاع الإسكان دراسة حالة مدينة الخارجة بمحافظة الوادي الجديد	
-	-	-			البصمة البيئية كأداة لقياس استدامة مشروعات الإسكان (دراسة حالة: منطقة إسكان مبارك بأسيوط)	
-	-	-			تقويم منهجيات إعداد مخططات التنمية الحضرية للمدن المصرية (مدينة أسيوط كدراسة حالة )	
-	-	-			نموذج لتحديد السمات العمرانية وعلاقتها التبادلية بالفراغات الحضرية السكنية لتقليل الأحمال الحرارية علي أغلفة المباني المحيطة	
-	-	-				



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية	-	تأثير إعادة الاستخدام علي الملامح التراثية لقصور مصر: استخدام قصور مدينة أسيوط كمدراس كدراسة حالة	تابع الهندسة المعمارية
-	-	-			دور التنسيق بين الأطراف المشاركة في إدارة المشاريع المعمارية في مصر	
-	-	-			إطار عملي لتحسين بيئة الإضاءة الطبيعية في المباني السكنية العالية بمدينة أسيوط	
-	-	-			تأثير استخدام مواد التقنية متناهية الصغر في نمو الفراغات الداخلية بخفض معدل استهلاك الطاقة (المراكز التجارية كدراسة حالة)	
-	-	-			تأثير العوامل المناخية علي تصميم مشروع بيت العائلة بالمدن الجديدة - مصر دراسة حالة (أسوان - أسيوط - القاهرة - الإسكندرية)	
-	-	-			القيم الإنسانية في العمارة كمدخل للارتقاء بالمناطق العشوائية في المدن المصرية	
-	-	-				



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية	-	الاعتبارات التصميمية لجناح العمليات الروبوتية في المستشفيات الجامعية	تابع الهندسة المعمارية
-	-	-			إدارة مخلفات أعمال البناء في مرحلة التنفيذ	
-	-	-			دور عملية التصميم المعماري في الحد من المخلفات الإنشائية	
-	-	-			اتجاهات التصميم العمراني بين النظرية والتطبيق	
-	-	-			تطور الأنماط التصميمية لعمارة المساجد بجمهورية اليمن (دراسة حالة مساجد مدينة صنعاء)	
-	-	-			استخدام نموذج محاكاة لتقييم استهلاك الطاقة في مدارس التعليم الأساسي في صعيد مصر	
-	-	-			معايير تصميم البيئة الإستشفائية المثلي لغرف المرضى في مراكز علاج الأورام	
-	-	-			تقييم الأداء الحواري داخل فراغات المباني الجامعية بصعيد مصر (دراسة حالة بجامعة سوهاج الجديدة)	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية	-	نموذج تعليمي لإمكانية توظيف البيئات الافتراضية ثلاثية الأبعاد المتزامنة في تحسين الاتصال والتفاعل في استوديوهات التصميم المعماري (دراسة حالة: استوديوهات التصميم المعماري لطلاب المرحلة الوسطي ببرنامج الهندسة المعمارية – جامعة أسيوط	تابع الهندسة المعمارية
-	-	الشراكة المجتمعية كمدخل لتطوير المناطق العشوائية دراسة حالة منطقة الميناء القديمة بمدينة الغردقة – مصر				
-	-	دراسة تأثير تطبيق معايير الجودة الصحية علي التصميم المعماري للمستشفيات المصرية				
-	-	تأثير مشروع القناطر الجديدة علي مستقبل التصميم العمراني للمطلات النهرية بمدينة أسيوط				
-	-	مدخل لتقييم عمارة المدن الجديدة بصعيد مصر (مدينة أسيوط الجديدة كدراسة حالة)				
-	-	تقييم التجمعات السكنية الجديدة في مصر طبقا لأنظمة التقييم المحلي والعالمي للاستدامة				
-	-	-				



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية	-	تأثير ضوضاء المرور الآلي علي الأداء الصوتي بمدارس التعليم الأساسي باستخدام نموذج محاكاة (مدينة أسيوط كدراسة حالة)	تابع الهندسة المعمارية
-	-	-			استخدام المحاكاة لتحسين الكفاءة البيئية للمباني السكنية في المناطق الحارة والجافة	
-	-	-			تقييم تجربة المستخدم داخل بيئات الشفاء المصرية بتطبيق مبادئ الاستدامة لتحسين رضا المريض والأسرة والعاملين	
-	-	-			التشريعات المعمارية في العمارة المصرية المعاصرة (منهجية للتطوير)	
-	-	-			أساليب ومعوقات التنمية العمرانية للمناطق السياحية بمحافظة حضرموت باليمن	
-	-	-			تطوير نظام متعدد المعايير لتقييم استدام المباني السكنية في مصر	
-	-	-			منهجية لتوظيف الإعلام الرقمي المعماري في البناء المعرفي لطلاب العمارة	
-	-	-			نظم مستدامة مقترحة لتوفير الإسكان للعاملين بالشركات الصناعية في مصر	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المعمارية	-	منهج مقترح لمعالجة فقدان التوازن بين تنمية المدن الجديدة في مصر والنمو السكاني بها (دراسة حالة مدن إقليمي شمال الصعيد وأسيوط)	تابع الهندسة المعمارية
-	-	-			تحسين الأداء الحراري لأغلفة المباني الخارجية بجنوب مصر باستخدام مواد متغيرة الضوء (PCMS)	
-	-	-			صياغة اطر فكرية حاکمة لتطوير منظومة قوانين وتشريعات البناء للعمارة السكنية في جنوب اليمين (دراسة حالة: مدينة عدن)	



الخطة البحثية المقترحة لقسم هندسة التعدين والفلزات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم هندسة التعدين والفلزات	-	دراسة تأثير المباني علي دقة نظام التثبيت العالي	هندسة التعدين والفلزات
-	-	النمذجة المكانية لاختيار المواقع الأكثر ملائمة لإنشاء محطات التحلية علي حامل البحر الأحمر باستخدام المعلومات الجغرافية				
-	-	دراسة السلوك الحراري لخلايا استخلاص الألومنيوم خلال الفترة الأولى من عمرها التشغيلي				
-	-	الأكسدة الأنودية لأسلاك الألومنيوم واستخدامها في تحضير مواد مركبة ذات أرضية فلزية				
-	-	تأثير النفايات الطبية علي الخلطات الاسفلتية				
-	-	تقييم ونمذجة رقمية لخران المياه الجوفية الرياعي مبنياً علي نظم المعلومات الجغرافية محافظة أسيوط - مصر				
-	-	تطبيق النمذجة العددية لتصميم المناجم تحت السطحية بمنطقة فوسفات أبو طرطور				
-	-	تقنيات متقدمة لإنتاج الخرائط باستخدام صور الجيل الجديد لأقمار الاستشعار عن بعد				





الخطة البحثية المقترحة لقسم الهندسة المدنية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	تأثير بعض العوامل علي النحر حول دعامات الكباري	الهندسة المدنية
-	-	-			الانبعاج العرضي في الكمرات المعدنية الكابولية ذات القطاع المتماثلة وغير المتماثلة	
-	-	-			دراسة عملية لتحديد مقاومة الأعمدة القصيرة من الصلب المشكل علي البارد والملسؤه بالخرسانة ومقيدة خارجياً بألياف البوليمرات تحت تأثير أحمال غير محورية	
-	-	-			أداء الكباري الخرسانية المنحرفه طبقاً للكود المصري	
-	-	-			تحليل العوامل المسببه للمطالبات في مشروعات التشييد في مصر	
-	-	-			التحليل الاستاتيكي والديناميكي للكباري المنحنيه ذات القطاع الصندوقي سابق الإجهاد	
-	-	-			دراسة عملية عن سلوك الكمرات الخرسانية المسلحة المدعمة بألواح البوليمر المقواه FRP باستخدام مادة لاصقة أسمنتية	
-	-	-			النحر الموضعي خلف الهدارات ذات الموجه الثابتة عند تشغيل الفتحات السفلية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	التغيرات الموسمية لتراكيز الترابي هالوميثان في شبكة توزيع مياه قائمة	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			التسجيل الاتوماتيكي لأكثر من سحابة نقط مرصودة بجهاز المسح الضوئي في نظام إحداثيات ثلاثي الإبعاد	
-	-	-			دراسة السلوك الهيدروليكي لنظم توزيع مياه الري باستخدام النمذجة العددية: دراسة حالة (قناة الوليدية بأسويوط - مصر)	
-	-	-			سلوك القص للكمرات الخرسانية المسلحة التي تم إصلاحها بقمصان من خرسانة ذات ألياف	
-	-	-			دراسة السلوك الزلزالي للمنشآت متعددة الطوابق فى المستوى والقريبة من مساحات محفورة	
-	-	-			الكمرات المعدنية المنحنية أفقياً ذات الشفه الانبوية وذات العصب المتعرج	
-	-	-			دراسة عن استخدام مادة فلورين س ٦٠ في مركبات الاسمنت النانومترية لإنتاج مواد إنشائية مستدامة	
-	-	-			دراسة نصوص تحسين إدارة مياه الري بمنطقة اخميم محافظة سوهاج (دراسة حالة: ترعة السلموني )	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	دراسة معمليية لاستخدام المورينجسا كمادة مروية طبيعية في تنقية مياه الشرب	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			معالجة مياه الصرف الصناعي الملوثة بالأصبغ بواسطة الامتزاز بالمخلفات الصلبة منخفضة التكاليف	
-	-	-			المعالجة الفيزيوكيميائية للمخلفات الصلبة الصناعية لتحسين التحلل الانزيمي	
-	-	-			نمذجة وتقييم السريان الجوي بالخزان النوبي أسفل واحة الداخلة	
-	-	-			دراسة تأثير الاحتياجات المائية الغير متوقعة علي التغير في السريان والضغط لشبكات المياه	
-	-	-			تحسين خواص الخرسانة باستخدام الجرافين كمادة جديدة	
-	-	-			النمذجة الحاسوبية لسلوك الألواح الخرسانية المفرغة تحت تأثير الأحمال العرضية	
-	-	-			دراسة سلوك العناصر الإنشائية تحت تأثير الأحمال القصوي	
-	-	-			تدعيم أعمدة المناور في المباني السكنية لمقاومة الزلازل باستخدام شبكات التدعيم	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	دراسة بارامترية للوصلات بين الأعمدة والكمرات لمقاومة الأعمال المختلفة في المباني السكنية	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			تأثير تخليق فتحات متعددة كبيرة في اسقف المباني العالية علي السلوك الإنشائي في حالة الزلازل	
-	-	-			النمذجة الاحتمالية متعددة النطاقات للخرسانة الرغوية باستخدام طريقة العناصر المحدودة	
-	-	-			دراسة سلوك العناصر الإنشائية تحت الأحمال القصوي	
-	-	-			تحسين سلوك القصب للكمرات الخرسانية المسلحة باستخدام أنواع مختلفة من الألياف	
-	-	-			تقييم نماذج الإجهاد والانفعال للخرسانة المحاطة بالبوليمرات المسلحة بالألياف في التنبؤ بسلوك الأعمدة الخرسانية المسلحة القصيرة ذات القطاع المستطيل والمحمزه كلياً بالبوليمرات المسلحة بالألياف	
-	-	-			تأثير تقنيات الصب المختلفة على سلوك الأعمدة الخرسانية المسلحة المسبقة الصب والمعرضة لأحمال لا محورية	
-	-	-			إصلاح الكمرات الخرسانية المسلحة التي علي شكل حرف ل والمعالجة في القصب باستخدام البوليمرات المسلحة بألياف الكربون والملصوقة خارجياً	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	السلوك الأستاتيكي للكمرات الخرسانية المسلحة علي شكل حرف L والمقواه باستخدام رقائق البوليمرات المسلحة بألياف الكربون والمصوقة خارجياً	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			علاج الأعمدة الخرسانية سابقة التحميل ذات القطاع المستطيل باستخدام رقائق البوليمرات المسلحة بالالياف	
-	-	-			التحليل العددي لسلوك القص الاستاتيكي للكمرات الخرسانية المسلحة ذات الشطف والمقواه باستخدام ألواح الصاج المصوقة خارجياً	
-	-	-			التحليل العددي للكمرات ذات المقاس الكبير والمقواه في القص برفائق البوليمرات المسلحة بالألياف	
-	-	-			تأثير إضافة ألياف البروبلين مع سلوك القص الاستاتيكي للكمرات الخرسانية المساحة ذات القطاع المستطيل	
-	-	-			تأثير إضافة ألياف البروبلين مع سلوك الانحناء الاستاتيكي للكمرات الخرسانية المسلحة ذات القطاع المستطيل	
-	-	-				



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	دراسة بحثية عن مدي مناسبة مياه الصرف المعالجة ونتاج محطة الصرف الصحي بسوهاج لري الغابة الشجرية غرب سوهاج	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			إنتاج نماذج ثلاثية الأبعاد باستخدام تقنية المسح بالليزر	
-	-	-			تأثير استخدام مواد غير تقليدية على تشكيل الانشائي المسامي الدقيق للخرسانة (دراسة عملية)	
-	-	-			تحسين خواص الإنشاء المسامي الدقيق للخرسانة باستخدام المواد الطبيعية	
-	-	-			السلوك الإنشائي للأعمدة الخرسانية المسلحة ذات القطاع المستطيل المقواه بنظام الفيروسمنت	
-	-	-			السلوك الإنشائي للأعمدة الخرسانية المسلحة ذات القطاع الدائري المقواه بنظام الفيروسمنت	
-	-	-			تأثير إضافات النانو على سلوك التماسك بين أسياخ البوليمرات المقواه بالألياف والقريبة من السطح والخرسانة	
-	-	-			مقاومة القص للكمرات الخرسانية المسلحة بأسياخ البازلت البوليمرية المقواه بالألياف	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	تقوية الكمرات الخرسانية المسلحة باستخدام اسياخ مركبة قريبة من السطح	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			كفاءة أساليب التقوية المختلفة علي الأداء السيزمي للأطر الخرسانية المسلحة	
-	-	-			سلوك بلاطه الأرضية ذات الكمرات الشبكية المغطية للمساحات الدائرية الكبيرة خالية الأعمدة	
-	-	-			الانحناء والقص الديناميكي للخرسانة المدعمة بالأنسجة	
-	-	-			السلوك الديناميكي للخرسانة البوليمرية المدعمة بالأنسجة	
-	-	-			إسقاط خراط السطح التناقصي الدوراني باستخدام دائرة الإسقاط	
-	-	-			تقييم مخاطر القصف الزلزالي علي المباني المتجاورة المتواليبة : دراسة عديدة	
-	-	-			دراسة مقارنة بين تأثير المعاملات التصميمية و المقاسة علي معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام الأكسدة: دراسة حالة محطة معالجة طهطا	
-	-	-			إزالة بعض المركبات الضارة من المياه الجوفية باستخدام مرشح الوسط العائم	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام الأراضي الرطبة المزروعة بالنباتات المائية	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			دراسة بحثية بخصوص مشاكل أتران ميول جسور نهر النيل في منطقة أحميم بسوهاج حالة دراسية: المسافة بين الكيلو ٤٩١.٣٧٠ حتي الكيلو ٤٩٢.٠ قرية الديابات	
-	-	-			تهذيب وصيانة المجاري المائية ضد التموجات الطويلة المتعددة حالة دراسة: بحر يوسف	
-	-	-			سلوك الأساس المرتكز على تربة طينية ضعيفة والمسلحة بأعمدة حصى مغلقة بشباك بوليمرية	
-	-	-			دراسة الزحف الخرساني بالمطاط المقوي بخليط من الألياف	
-	-	-			استخراج المباني من صور الأقمار الصناعية عالية الدقة لتحديث الخرائط	
-	-	-				





قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	استخراج شبكات الطرق من صور الأقمار الصناعية في مصر	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			دراسة إزالة المعادن الثقيلة من المحاليل المائية باستخدام المرشحات السيراميكية	
-	-	-			استنباط نظام جديد لمراقبة المياه الجوفية لمشروعات المنشآت الهيدروليكية الحجري باستخدام تقنيات الحسابات المرنة	
-	-	-			نمذجة السريان في ترع الري الرئيسية : دراسة حالة ترعة اصفون	
-	-	-			دراسة الهبوط الأرضي حول مواسير الصرف الصحي المتهالكة نتيجة لتسرب المياه الجوفية	
-	-	-			تقييم الأداء الهيدروليكي لأنظمة توزيع مياه الري المطورة	
-	-	-			تصميم الرابط والمخلوط الأسفلتي المعدل بالتانوبية بولييمر	
-	-	-			تأثير تحسين بعض الخصائص الهندسية للطرق لتحقيق السلامة المرورية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	اتجاهات حديثة في بيانات النقل : أدوات جمعها - طرق تنقيتها وطرق تحليلها	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			مسائل وتحديات متعلقة بتحديد وقت الاشارات الضوئية في التقاطعات في شبكات النقل المزدحمة	
-	-	-			دراسة قوة التحمل للأعمدة الخرسانية المسلحة القصيرة المعالجة بعد تشريحها تحت تأثير الأحمال الاستاتيكية	
-	-	-			التصميم والتحليل الانشائي للوصلات الخرسانية اللامركزية بين الكمرات والعمود بطريقة العناصر المحددة تحت أحمال الزلازل	
-	-	-			تأثير استخدام الفيناس المجفف على خواص الخرسانة كإضافة كيميائية	
-	-	-			سلوك الأعمدة الخرسانية المسلحة المقواه باستخدام قميص من القطاعات الحديدية تحت تأثير حمل محوري	
-	-	-			سلوك الانحناء للكمرات المسلحة بأسياخ مهجنة من الألياف تحت تأثير الأحمال الإستاتيكية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	سلوك الانحناء وظروف التشغيل للكمرات المسلحة بأسياخ من الألياف تحت تأثير الأحمال الإستاتيكية	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			تأثير النفايات الطبية على الخلطات الأسفلتية	
-	-	-			تقييم حقل مقاومة الضغط للمنشآت الخرسانية المسلحة المعرضة إلى ظروف بيئية حادة باستخدام الاختبارات التلفة والاختبارات غير التلفة	
-	-	-			مفاهيم جديدة نحو تأثير إضافة المواد الغير تقليدية على خواص الخرسانية عالية الأداء	
-	-	-			سلوك القص للكمرات الخرسانية المسلحة بأسياخ عائمة	
-	-	-			دراسة نظرية في السلوك الزلزالي للأنظمة الإنشائية المختلفة في المباني الخرسانية	
-	-	-			اكتشاف التغيرات من صور الأقمار الصناعية عالية الدقة لتحديث الخرائط	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	استنباط المناطق الحضرية من مرئيات الأقمار الصناعية عالية الايضاح	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			التقييم الاقتصادي وحساب فترة الامتياز لمشروعات حق الانتفاع في مصر أثناء فترة دراسة الجدوى	
-	-	-			استخدام النظام الطحلبى لمعالجة مياه الصرف الصحى المنزلى	
-	-	-			السلوك الانشائى لجسور الطرق وتحت التأثير الزلزالى	
-	-	-			تحسين أداء الخرسانة خفيفة الوزن لمقاوم الحريق	
-	-	-			دراسة بحثية عن تأثير التغيرات المناخية على الاتزان المائى بمنطقة النيل بمصر	
-	-	-			التحليل الديناميكي للاخطى للمنشآت البحرية تحت تأثير أحمال الزلازل	
-	-	-			تأثير تخليق فتحات فى الكمرات الخرسانية العميقة	
-	-	-			تقييم وإدارة موارد المياه الجوفيه بمنطقة المراشدة ( محافظة قنا) باستخدام النمذجة العددية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	تحديد الظلال في مرئيات الأقمار الصناعية عالية الدقة	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			تأثير الإدارة المستدامة للمياه في المناطق الحضرية على الأداء الهيدروليكي لأنظمة الطرف الصحي والإمداد بالمياه	
-	-	-			سلوك الأساسات الخازوقية في الطين اللين	
-	-	-			خصائص السلوك الزلزالي للمباني المتجاورة باعتبار التأثير المتبادل بين المنشأ والتربة	
-	-	-			كفاءة تقوية الأعمدة الخرسانية المسلحة القصيرة والمعرضة لأحمال استاتيكية محورية باستخدام البوليمرات المسلحة بألياف الكربون ومدى تأثيرها بكلا من شكل ونسبة أبعاد قطاعها	
-	-	-			تحسين كفاءة التقوية للأعمدة الخرسانية المسلحة ذات القطاع الغير دائري والمحاطة برفائق البوليمرات المسلحة بالألياف باستخدام تعديل شكل القطاع	
-	-	-			استخدام الفيئاس كإضافة جديدة للخرسانة	
-	-	-				
-	-	-				
-	-	-				



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٠-٢٠١٦)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-			دراسة عملية ونظرية على سلوك الخوازيق الأبرية في الطين اللين	تابع الهندسة المدنية
-	-	-			النمذجة المتكاملة لتدفق المياه الجوفية والمياه السطحية مع تقييم للمخاطر في حوض اذمار الجمهورية اليمنية	
-	-	-			الموقف الحالى والمستقبلى لياه نهر النيل العابرة	
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية	-	مفاهيم جديدة عن تأثير اسلوب ونوع التقوية على إعادة توزيع عزوم الإنحناء للكمرات الخرسانية المسلحة المستمرة ( دراسة عملية ونظرية )	
-	-	-			دراسة استخدام محلية متاحة لتحسين خواص الخرسانة وقوة تحملها ضد هجوم حمض الكبريتيك فى حالات بيئة أنظمة الصرف الصحي	



الخطة البحثية المقترحة لقسم الهندسة الميكانيكية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الميكانيكية	-	النمذجة والتحكم لناور ذو اثنان من درجات الحرارةية يعمل عن بعد	الهندسة الميكانيكية
-	-	-			تطوير نظام تحكم ذكي للمنظومة الكهروهيدروليكية مؤازرة	
-	-	-			دراسة أداء محرك ثنائي الوقود يعمل بالحقن المباشر للغاز الطبيعي والديزل	
-	-	-			جدول المركبات الموجهة اتوماتيكيا والماكينات في نظم التصنيع المرن	
-	-	-			دراسة عملية لبدء وتشغيل حارق الطبقة الميعة باستخدام الوقود المشتق من المخلفات الزراعية	
-	-	-			دراسة عددية للتحكم في السريان الثانوي في متوالية ريشة تربية محورية باستخدام محفز بلازما	
-	-	-			تطوير نظم التحكم في درجة حرارة خلايا الوقود الجاف	
-	-	-				



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الميكانيكية	-	تحسين كفاءة تبريد غشاء الغاز العازل لريشة تربينه باستخدام مشغلات البلازما	تابع الهندسة الميكانيكية
-	-	-			دراسة عملية لصب حراري ذو قنوات متناهية الصغر	
-	-	-			دراسة تجريبية علي الاحتراق سابق الخلط جزئيا الوقود الحيوي	
-	-	-			تصميم وبناء منصة تحكم قليلة التكلفة لأجهزة ميكانيكا الموائع الدقيقة الرقمية	
-	-	-			تطبيق تقنيات الضغط الإحصائي للعمليات في صناعة أكياس الاسمنت لتقليل نسبة المعيب	
-	-	-			تحسين عملية تخليق حبيبات النانو باستخدام ميكانيكا الموائع الدقيقة	





قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٠)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	-	-	كلية الهندسة قسم الهندسة الميكانيكية	-	تطوير نموذج ذو درجتين حرية لحصاد طاقة الاهتزازات الناشئة من الرياح اعتمادا علي المحول التضاغطي الكهربائي	تابع الهندسة الميكانيكية
-	-	-			تحسين عملية اللحام بالاحتكاك للمعادن الغير حديدية بواسطة تقنية التسخين المسبق	
-	-	-			تطوير وتوصيف البوليميرات التي تحتوي علي إضافات من المواد المركبة النانومترية للتطبيقات المتقدمة	





# كلية الزراعة





## الخطة البحثية لكلية الزراعة

### الخطة البحثية لقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيهه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة فرع الإرشاد الزراعي بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي	رؤية واضحة لإصلاح الإرشاد الزراعي في مصر	١- تقييم الجهاز الإرشادي الزراعي في مصر من حيث الوضع الراهن والحاجة للإصلاح والخيارات المتاحة والممكنة للإصلاح	التنظيم والتدريب الإرشادي
				قياس الإحتياجات التدريبية والدافعية والإحتراق الوظيفي والرضا الوظيفي والتمكين الإداري والآداء الوظيفي للعاملين بالإرشاد الزراعي	٢- مشاكل وإحتياجات وأدوار العاملين بالجهاز الإرشادي الزراعي	
				تصور لبيئة وقدرات العمل اللازمة مستقبلاً للإرشاد الزراعي في مصر	٣- الدراسة المستقبلية لبيئة وقدرات العمل اللازمة للإرشاد الزراعي في مصر	
				مقترح لكيفية إدارة الموارد البشرية في الإرشاد الزراعي المصري	٤- إدارة الموارد البشرية في الإرشاد الزراعي	
				توصيف للوضع الراهن والمرغوب للثقافة التنظيمية للإرشاد الزراعي	٥- تحليل الثقافة التنظيمية للإرشاد الزراعي	
٥٠٠ ألف جنيهه				تحديد القادة أو الأفراد المؤثرين بين الريفيين	١- إكتشاف القادة أو المؤثرين بين الريفيين	القيادة الإرشادية
				برامج تدريبية للقادة لتنمية أدوارهم الإرشادية	٢- تدريب القادة الإرشاديين	
					٣- الأدوار الإرشادية للقادة الإرشاديين	



تيممة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة فرع الإرشاد الزراعي بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي	- تصور لإستخدام التكنولوجيا الرقمية في الإرشاد الزراعي المصري - إستراتيجية للنهوض بالإعلام الزراعي في مصر	١- تقييم الطرق والمعينات الإرشادية المستخدمة في الإرشاد الزراعي	الطرق والمعينات الإرشادية
٢- مستقبل الإرشاد الزراعي الإلكتروني في مصر						
٣- تحليل الموقف الراهن للإعلام الزراعي في مصر						
٤- تحليل المضمون والأثر التعليمي لوسائل الإتصال الإرشادية الجماهيرية (مطبوعات- إذاعة- تليفزيون)						
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة فرع الإرشاد الزراعي بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي	تخطيط وتقييم برامج إرشادية للنهوض بالإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني	١- معارف وممارسات الريفيين المتعلقة بالنواحي الزراعية والحياتية المختلفة	البرامج الإرشادية الزراعية
٢- تخطيط البرامج الإرشادية الزراعية						
٣- تقييم البرامج الإرشادية الزراعية						
٤- جودة الخدمات الإرشادية الزراعية						
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة فرع الإرشاد الزراعي بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي	قياس جودة الخدمات التي يقدمها الإرشاد الزراعي	١- التنمية الزراعية المستدامة	الإرشاد البيئي
٢- الوعي والسلوك البيئي للريفيين						
٣- دور الإرشاد الزراعي في حماية البيئة الريفية						



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيهه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة فرع الإرشاد الزراعي بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي	تحليل للأنشطة الإرشادية الزراعية من منظور النوع الاجتماعي	١- التحليل النوعي للأنشطة الإرشادية	إرشاد المرأة الريفية والشباب الريفي
				برامج إرشادية لتنمية المرأة الريفية والشباب الريفي	٢- الإحتياجات الارشادية للمرأة الريفية والشباب الريفي ٣- دور الإرشاد الزراعي في تنمية المرأة الريفية والشباب الريفي	
				برامج إرشادية لتنمية الدور الإرشادي للمرأة الريفية والشباب الريفي	٤- الأدوار الإرشادية للمرأة الريفية والشباب الريفي	
٥٠٠ ألف جنيهه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة فرع الإرشاد الزراعي بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي	تحليل مفصل لكيفية الإنتشار المكاني والشبكي للمستحدثات الزراعية والخروج بتوصيات للإسراع من إنتشارها	١- تحليل الإنتشار المكاني للمستحدثات الزراعية ٢- التحليل الشبكي لإنتشار المستحدثات الزراعية	إنتشار المستحدثات الزراعية
				معدلات إنتشار وتبني المستحدثات الزراعية المختلفة حالياً والتنبؤ بها مستقبلاً	٣- الوضع الحالي والمستقبلي لإنتشار المستحدثات الزراعية المختلفة	
				تحليل لمعوقات إنتشار المستحدثات الزراعية المختلفة وكيفية التغلب عليها	٤- معوقات إنتشار المستحدثات الزراعية المختلفة	
				مقترح لتحسين العلاقة بين الأطراف المختلفة المسؤولة عن إنتشار المستحدثات الزراعية بما يسرع من إنتشارها	٥- العلاقة بين الأطراف المختلفة المسؤولة عن إنتشار المستحدثات الزراعية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠ ألاف جنيه لكل مجال	٢٠٢٢/١١	٢٠١٧/١١	كلية الزراعة قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي	العمل على الحد من الزيادة السكانية وذلك بالتأثير على معدلات المواليد	١- دراسات عن السكان	الاجتماع الريفي
				العمل على حل المشكلات الاجتماعية الريفية ورفع مستوى المعيشة اهل الريف	٢- دراسات فى التنمية	
				محأولة النهوض بدور الجمعيات الاهلية فى المساهمة فى حل مشكلة الريف المصرى	٣- دراسات عن دور الجمعيات الاهلية فى التنمية	
				النهوض على حل مشكلاتها وزيادة مساهمتها فى تنمية المجتمع	٤-دراسات عن المرأة الريفية	
				رفع المستوى الفكرى والابداعى لافراد المجتمع	٥- دراسات عن التنمية البشرية	
				تنمية دور المشاركة الشعبية فى حل مشكلات الريف المصرى	٦- دراسات عن المشاركة الشعبية	





الخطة البحثية لقسم الفاكهة

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥ ألاف جنيهه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الفاكهة	انتاج شتلات فاكهة قياسية تناسب اسيوط والوجه القبلي وخاليه من مسببات الأمراض	مكافحة صناعات انفاق الموالح باستخدام حمض الجاسمونيك بالمقارنة ببعض المبيدات المختارة على شتلات اليوسفي والليمون المالح	انتخاب واستنباط اصناف وسلالات جديدة تحقق افضل عائد عن طريق تقنية زراعة الانسجة
٧ ألاف جنيهه					دراسة تأثير النانوزنك و الزنك اكسيد على الصفات المورفولوجيه والفسيوولوجيه والبيوكيميائيه للموالح الناميه تحت ظروف المعمل	
٧ ألاف جنيهه					دراسة الاثر السام للفضه في صورة نانوفضه ونترات الفضه على نباتات الرمان النامية معملياً وتحت ظروف الصوبه	
٧ ألاف جنيهه					معالجة الاثر السام للكادميوم كعنصر ثقيل على نباتات الموز الناميه معملياً بالنانو حديد والنانوزنك	
٧ ألاف جنيهه					تأثير النانو نيكل كعنصر ثقيل على نمو بذور الموالح واستخدام حمض الجاسمونيك كمحسن للنمو تحت ظروف العناصر الثقيلة	
٧ ألاف جنيهه					دراسة تأثير اضافة النانو حديد لنباتات الكمثري الناميه في المعمل وشتلات كمثري في الصوبه على معالجة الاصفرار تحت ظروف الجير الزائد	
٧ ألاف جنيهه					بروتين بروفابل لبعض اصناف الجوافه المعرض لاجهاد بعض العناصر الثقيله معملياً	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام	
	النهاية	البداية					
٦ آلاف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الفاكهة	انتاج شتلات فاكهة قياسية تناسب اسيوط والوجه القبلي وخاليه من مسببات الأمراض	تقييم تأثير السالسليك اسيد على مقاومة اللوحة في الموز معملياً	تابع انتخاب واستنباط اصناف وسلالات جديدة تحقق افضل عائد عن طريق تقنية زراعة الانسجة	
٦ آلاف جنيه					تأثير مصادر الكربون والاحماض الامينية على إكثار أربع أصول موالع معملياً		
٥ آلاف جنيه					العوامل المؤثرة على التجذير في النبق معملياً		
٧ آلاف جنيه					الاستجابات المورفولوجيه والبيوكيميائيه لصف الموز جراندينان المعرض لعنصر الفضة معملياً		
١٠ آلاف جنيه					تأثير اجهاد الملوحة والجفاف على امتصاص الموز للبوليتاسيوم معملياً ( ولاء زناتي صديق على - ماجستير )	تعظيم انتاجية محاصيل الفاكهة الرئيسييه باسيوط والوجه القبلي	
٥ آلاف جنيه					١- تحسين معاملات الخدمة البستانية وتحديد افضلها ملائمه		تأثير رشي حامض الجبريليك والعناصر الصغري على المحصول وجودة ثمار صنف الرمان المنفلوطي والحجازي
٥ آلاف جنيه					٢- انتاج ثمار فاكهة من خلال الزراعة العضوية والحيويه		تأثير استخدام الدورمكس وبعض انواع الزيوت الطبيعية وحمض السالسليك على كسر سكون العنب الرومي
٤ آلاف جنيه							تأثير استخدام بعض مضادات الاكسده لتحسين النمو الخضري والقمري على اشجار العنب صنف الطوسون



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٣ ألاف جنيهه	٢٠٢٢/١١	٢٠١٧/١١	كلية الزراعة قسم الفاكهة	١- تحسين معاملات الخدمة البستانية وتحديد افضلها ملائمة ٢- انتاج ثمار فاكهة من خلال الزراعة العضوية والحيويه	تأثير بعض المعاملات على تشقق ثمار الرمان وجودة الثمار عند الجمع وخلال التخزين	تابع تعظيم انتاجية محاصيل الفاكهة الرئيسييه باسيوط والوجه القبلي
٤ ألاف جنيهه					تأثير استخدام الشيتوزان على تخزين ثمار البرتقال البلدي تحت ظروف التخزين بالتبريد	
٣ ألاف جنيهه					تأثير الخميره والطحالب وزيت السمك على نمو واثمار كروم العنب الرومي اللابذري	
١٠ ألاف جنيهه				١ - تحسين معاملات الخدمة البستانية وتحديد افضلها ملائمة	تأثير رش بعض المركبات على المحصول وجودة الحبات والمحتوي من مضادات الاكسدة في ثلاثة اصناف من العنب الاحمر ( ايمان عبدالعزيز ابو الفضل - دكتوراه )	
١٠ ألاف جنيهه				٢- انتاج ثمار فاكهة من خلال الزراعة العضوية والحيويه	تأثير اضافة حامض الابسيسيك والجبريليك وخف العناقيد على المحصول وجودة الحبات في بعض اصناف العنب ( عزه سامي حسين محمد - دكتوراه )	
١٠ ألاف جنيهه				٣- تحديد معاملات ما قبل وبعدالحصاد بغرض تحسين الجودة	تأثير التقليل والتسميد على انتاجية تحليل البلح السيوي تحت ظروف الوادي الجديد ( محمد مصطفى احمد حسن - ماجستير )	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠ ألاف جنيه	٢٠٢٢/١١	٢٠١٧/١١	كلية الزراعة قسم الفاكهة	١ - تحسين معاملات الخدمة البستانية وتحديد افضلها ملائمة ٢- انتاج ثمار فاكهة من خلال الزراعة العضوية والحيوية ٣- تحديد معاملات ما قبل وبعد الحصاد بغرض تحسين الجودة	تأثير بعض معاملات ما قبل وبعد الحصاد على قابلية ثمار البرتقال البلدي للتخزين ( فاطمة عبدالحكيم اسماعيل - ماجستير )	تابع تعظيم انتاجية محاصيل الفاكهة الرئيسييه باسيوط والوجه القبلي
١٠ ألاف جنيه					تأثير الرش ببعض العناصر الغذائية والأحماض الأمينية على المحصول وجودة الثمار في أشجار الرمان المنفلوطي (نجلاء حسن جلال - ماجستير )	
١٠ ألاف جنيه					تأثير رش مستخلص الكافيين وزيت الياسامين وخليط من الكافيين وزيت الكافور على تفتح البراعم ومحصول وخصائص ثمار صنف العنب النباتي الابيض ( طومسون سيدلس ) ( ايات محمد احمد محمد - ماجستير )	



الخطة البحثية تقسم الألبان

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠ ألاف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الألبان	- زيادة كمية وجودة المنتجات اللبنية - رضا المستفيدين من المنتجات اللبنية	١- تطوير وتحسين الجبن الطرية والجافة والنصف جافة ٢- الاتجاهات الحديثة في مجال البادئات اللبنية واستخداماتها ٣- الأغذية اللبنية الوظيفية ٤- المعاملات الحرارية لللبن ومنتجاته وبدائلها ٥- الإضافات الغير لبنية في صناعة الألبان ٦- تطبيقات النانو تكنولوجي في مجال الألبان ٧- جودة وسلامة الأغذية اللبنية والتغيرات التي تحدث أثناء فترات التخزين للمنتج اللبني ٨- الاستفادة من مخلفات ومرتجات مصانع الألبان ٩- الجديد في طرق حفظ الألبان ومنتجاتها ١٠- تعبئة وتغليف منتجات الألبان ١١- استخدام التكنولوجيا الحديثة في دراسة التركيب الكيميائي للألبان المختلفة ومنتجاتها	التطور في تصنيع منتجات الألبان لتحقيق أقصى استفادة غذائية



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الألبان	١٢- عزل وتنقية بكتريا حمض اللاكتيك لاستخدامها في تصنيع منتجات الألبان ١٣- دراسة تأثير بعض السلالات البكتيرية الحديثة على الصفات التكنولوجية والكيميائية لبعض أنواع الجبن الجاف والنصف جاف - زيادة كمية وجودة المنتجات اللبنية - رضا المستفيدين من المنتجات اللبنية ١٤- دراسة على النمو والصفات الفسيولوجية والصحية على بعض أنواع البكتريا العلاجية ١٥- دراسة كيميائية وتكنولوجية وبكتريولوجية على بعض منتجات الألبان الحيوية ١٦- انتاج منتجات البروبيونيك والأغذية اللبنية الوظيفية	تابع التطور في تصنيع منتجات الألبان لتحقيق أقصى استفادة غذائية	
١٥ ألف جنيه				تطوير وتحسين الجبن الطرية والجافة والنصف جافة	تصنيع الجبن الديمياتي الابيض بدون انتاج شرش	
١٥ ألف جنيه				جودة وسلامة الأغذية اللبنية والتغيرات التي تحدث أثناء فترات التخزين للمنتج اللبني	الخواص الفيزيوكيماوية والجودة الميكروبيولوجية والخصائص الحسية للزبادي المدعم بزيت بذور الكتان	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٥ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الألبان	- استخدام التكنولوجيا الحديثة في دراسة التركيب الكيميائي للألبان المختلفة ومنتجاتها	1- Camel whey protein protects B and T cells from apoptosis by suppressing activating transcription factor-3 (ATF-3)- mediated oxidative stress and enhancing phosphorylation of AKT and $\kappa$ B- $\alpha$ in type I diabetic mice.	تابع التطور في تصنيع منتجات الألبان لتحقيق أقصى استفادة غذائية
١٥ ألف جنيه				- الأغذية اللبنية الوظيفية - الإضافات الغير لبنية في صناعة الألبان - الجديد في طرق حفظ الألبان ومنتجاتها	2-Effects of the optimal dose of camel whey protein on oxidative stress-mediated histopathological alterations in different lymphoid organs in a streptozotocin-induced type I diabetic mouse model.	
١٥ ألف جنيه				3-The Use of Lactic Acid Bacteria to Reduce Heavy Metals in Bio-dairy Products.		
١٥ ألف جنيه				4-Sensory Evaluation of Moringa oleifera-biodairy products.		
١٥ ألف جنيه				5-Camel Whey Protein as Natural antimicrobial Agent		
١٥ ألف جنيه				١- الإضافات الغير لبنية في صناعة الألبان ٢- الأغذية اللبنية الوظيفية	1- Use of Moringa Oliveira to improve the properties of some dairy products. 2- Production of some functional dairy products using chia seeds	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٥ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الألبان	الجديد في طرق حفظ الألبان ومنتجاتها	التأثير المضاد لبعض بكتيريا حمض اللاكتيك في مواجهة ميكروبات الفساد في الالبان المخمرة	تابع التطور في تصنيع منتجات الألبان لتحقيق أقصى استفادة غذائية
٢٠ ألف جنيه				الأغذية اللبنية الوظيفية	دراسة علي بعض العوامل التي تتحكم في منحنى النمو البكتيري لبادئات حامض اللاكتيك المستخدمة في صناعة الألبان	
٢٥ ألف جنيه				المعاملات الحرارية لللبن ومنتجاته وبدائلها	دراسة مقارنة علي التغيرات الكيميائية والحسية التي تحدث في اللبن المعقم بطريقة الحرارة الفوق عالية أثناء التخزين	
٢٠ ألف جنيه				الأغذية اللبنية الوظيفية	تقييم جودة بعض الأغذية اللبنية المخمرة الوظيفية	
٢٠ ألف جنيه				الأغذية اللبنية الوظيفية	خواص بعض الأيس كريم الوظيفي منخفض الدهن	
٢٠ ألف جنيه				تطوير وتحسين الجبن الطرية والجافة والنصف جافة	تصنيع جبن أبيض طري بدون إنتاج شرش	
٢٠ ألف جنيه				جودة وسلامة الأغذية اللبنية والتغيرات التي تحدث أثناء فترات التخزين للمنتج اللبني	دراسات تحليلية وتصنيعية علي اللبن الرايب فى مدينة أسيوط	





قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الألبان	عزل وتنقية بكتريا حمض اللاكتيك لاستخدامها في تصنيع منتجات الألبان	عزل وتعريف بكتيريا حمض اللاكتيك من بعض منتجات الألبان الريفية لاستخدامها في الصناعة	تابع التطور في تصنيع منتجات الألبان لتحقيق أقصى استفادة غذائية
٢٠ ألف جنيه				جودة وسلامة الأغذية اللبنية والتغيرات التي تحدث أثناء فترات التخزين للمنتج اللبني	الخواص الكيميائية والميكروبيولوجية لبعض أنواع الألبان المتخمرة الريفية بمحافظة الوادي الجديد (مصر)	
٢٥ ألف جنيه				الإضافات الغير لبنية في صناعة الألبان	تأثير بعض التوابل علي بعض مزارع البادئات ومنتجات الألبان	
٢٠ ألف جنيه				المعاملات الحرارية لللبن ومنتجاته وبدائلها	معاملة اللبـن حرارياً باستخدام أفران الميكروويف	
٢٠ ألف جنيه				الإضافات الغير لبنية في صناعة الألبان	استخدام بعض بدائل الدهون في صناعة بعض منتجات الألبان	
٢٠ ألف جنيه				الاستفادة من مخلفات ومرجعات مصانع الألبان	إعادة تدوير المنتجات اللبنية منتهية الصلاحية	



الخطة البحثية تقسم الأراضي والمياه

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الأراضي والمياه	دراسة المساحات الزراعية الغربية من كلا الصحراء الشرقية والغربية تحديد مشاكل الأراضي: الأراضي الرملية الجيرية - الأراضي المتأثرة بالأملاح - الأراضي ذات مستوي الماء الأراضي المرتفع أو السيئة الصرف - الأراضي التي تحتاج إلى تسوية دراسة حالة الخصوبة للأراضي ( الننتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والعناصر الصغرى Fe, Mn, Zn, Cu تقييم مدى مناسبة الأراضي لزراعة المحاصيل الحقلية والبستانية دراسة التركيب المعدني للتربة	١-تحديد الموارد الأرضية في مصر العليا والصحراء الشرقية والغربية وقدرتها للاستخدام الزراعي	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٦٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الأراضي والمياه	<p>إضافة الأسمدة العضوية والمخلفات العضوية للمزرعة لزيادة قوة الإمداد للأرض في كلاً من الوادي القديم والمساحات المستصلحة حديثاً في محافظة أسيوط والمحافظات المجاورة لها</p> <p>تحضير واستعمال اللقاحات الميكروبية متعددة السلالات ( كأسمدة حيوية ) للإحلال الجزئي لعناصر النتروجين والفوسفور في الأسمدة لخفض تكاليف الإنتاج والتلوث البيئي</p> <p>استخدام النواتج الثانوية لصناعة السكر ( المصاصة - طبقة المرشحات - المولاس - الفيناس - رماد المراحل ) لإنتاج أسمدة حيوية وكمبوست عضوي كمحسنات طبيعية للتربة</p> <p>عزل واستخدام سلالات من الريزوبكتريا المقاومة للملوحة لتحسين نمو وإنتاجية المحاصيل النجيلية المزروعة في الأراضي الملحية</p> <p>دراسات ميكروبية علي البكتريا المثبتة للنتروجين المعزولة من أنسجة النبات أو ريزوسفير قصب السكر والبطاطا</p> <p>دراسات علي تأثير إضافة الكبريت علي البكتريا المؤكسدة للكبريت في التربة وتوفر العناصر الغذائية وإنتاجية المحاصيل الزراعية</p>	دراسات علي التسميد العضوي والحيوي	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٦٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الأراضى والمياه	- ترشيد استخدام المياه فى الزراعة - استخدام المياه متدنية الجوده فى الانتاج الزراعى - تقدير الاحتياجات المائية للمحاصيل المختلفة فى مصر العليا - استجابة المحاصيل للتسميد بالرش والعناصر الكبرى والصغرى - تشغيل شبكات الري بالرش والتنقيط وجدول نظم الري والتسميد والدورة الزراعية	تعظيم كفاءة استعمال الري التسميد من خلال مياه الري و دراسات أنسب السبل لإضافة العناصر الغذائية للتربة - زيادة حموضة مياه الري إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي والمياه متدنية الجودة	إدارة نظم الري الحديثة وإضافة الأسمدة الري بالتنقيط - الري بالرش - الري السطحي المحكم الري بالنبضات
				- تقييم حالة العناصر فى الأراضى المستصلحة لتعظيم الاستفادة منها وتقليل نترات الاستصلاح و الزراعه بها - إعادة تقييم حالة العنصر الصغرى فى أراضى محافظة أسيوط والمحافظات المجاورة - تقييم خصوبة الأراضى القديمة والصحراوية من حيث محتواها من العناصر الغذائية اللازمة للنبات	الأكاسيد الحرة للعناصر الثقيلة حركة العناصر الثقيلة تحولات الفوسفور خصوصا فى الأراضى الجيرية إعادة تقدير أو تقييم المعايير القياسية للملحية فى التربة والمياه تحت الظروف الملحية لأراضى مصر العليا والصحراء الغربية والشرقية	دراسات كيميائية للأراضى المستصلحة حديثاً



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٤٠٠ ألف جنيه				تقييم حالة الأراضي المستصلحة باستخدام الاستشعار عن بعد وتقييم توفر وجودة المياه المتاحة	عمل خرائط للمحية التربة والتحكم فيها	تطبيق التقنيات الحديثة ( الاستشعار عن بعد - نظم المعلومات الجغرافية) في تشخيص وتقييم الأراضي وخصوصاً في المناطق المستصلحة حديثاً
					التغيرات في مستوى المياه الجوفية	
					تقييم التأثيرات البيئية	
					تقييم استخدامات الأراضي	
٢٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الأراضي والمياه	متابعة عمليات التصحر للأراضي	تقدير المحتوى الرطوبي للتربة باستخدام تقنيات حديثة	دراسات علي الخواص الطبيعية للأراضي وخاصة ذات الاهتمام
				تصنيف الأراضي في الوديان المتاخمة لوادي النيل	طرز التغيرات المكانية للخواص الطبيعية للتربة ومكوناتها	
٢٥٠ ألف جنيه				تعزيز الاستفادة من الأراضي المتأثره بالأملاح و دراسة المعاملات السمدية و المقننات المائيه لهذه الأراضي تقييم مدي تحمل النباتات للموحة التربة ومياه الري	استخدام النباتات المحبة للأملاح في استصلاح الأراضي الملحية	النمو والإنتاجية للنباتات المقاومة للملحية والفائدة الاقتصادية من ناحية الإنتاجية الزراعية المستدامة وخصوصا في الصحاري المصرية



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٣-٢٠١٦)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٤٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الأراضي والمياه	- التحكم في تلوث المياه الجوفية الضحلة من خلال إدارة الري والتسميد والعمليات الزراعية المحتملة - استخدام مياه الصرف الصحي ومخلفاتها بعد معاملتها في ري الأراضي الرملية الجيرية	استخدام مياه الصرف الصحي ومخلفاتها بعد معاملتها في ري الأراضي الرملية الجيرية عزل سلالات ميكروبية لاستخدامها في المعالجة البيولوجية للعناصر الثقيلة المتراكمة في الأراضي المروية بالمياه الملوثة بمخلفات المجاري أو المصانع التحكم في تلوث المياه الجوفية الضحلة من خلال إدارة الري والتسميد والعمليات الزراعية المحتملة دراسة مدي تلوث التربة والمياه بمخلفات المصانع والصرف الصحي	معالجة الأراضي الملوثة



الخطة البحثية لقسم علوم وتكنولوجيا الأغذية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٢-٢٠١٦)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية	الحصول على منتج عالي الجودة من السكر الابيض	تحسين جودة ناتج السكر من قصب وبنجر السكر تحت الظروف الصناعية	تكنولوجيا السكر
٢٠٠ ألف جنيه				الحصول على منتجات أسماك مصنعة بطرق حفظ مختلفة ذات مواصفات جودة عالية	دراسات كيميائية وتكنولوجية على تطوير صناعة الأسماك وإدخال الطرق التكنولوجية الحديثة في تصنيع الأسماك ومنتجاتها والاستفادة من مخلفاتها	تكنولوجيا الأسماك ومنتجاتها
١٠٠ ألف جنيه				إعداد جداول التحليل الكيميائي للحوم المحلية ومنتجات اللحوم المصنعة محلياً والمستوردة والتقييم الغذائي لها	١- دراسة معايير تقييم جودة اللحوم الداخلية ومنتجاتها المصنعة محلياً واللحوم المستوردة واللحوم المصنعة المستوردة	كيمياء وتكنولوجيا اللحوم ومنتجاتها
١٠٠ ألف جنيه				الحصول على منتجات لحوم منخفضة الدهون لتغذية مرضي السكر والبدانة الغذائية ومرضى القلب وضغط الدم العالي	٢- دراسة كيميائية وتكنولوجية وتغذوية على اللحوم الصناعية ومنتجات اللحوم الصناعية	
١٠٠ ألف جنيه				الحصول على التقييم الغذائي لبدائل اللحوم ومنتجاتها وكذلك التقييم الميكروبيولوجي	٣- دراسة القيمة الغذائية لبدائل اللحوم ومنتجاتها ومشابهاتها	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠١٦/١/١	كلية الزراعة قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية بالاشتراك مع قسم النبات بكلية العلوم	حصر شامل للمخلفات الزراعية ومخلفات المصانع الموجودة بالدولة من حيث الكم والنوع	الاستفادة من المخلفات الزراعية ومخلفات المصانع	ميكروبيولوجيا الأغذية والتخميرات الصناعية
				دراسة التركيب الكيماوي للمخلفات الزراعية ومخلفات مصانع الأغذية ومدى ملائمتها لنمو الميكروبات وتحويلها إلى مركبات تخمرية مفيدة	التقييم الميكروبيولوجي للأغذية حيوانية ونباتية المصدر	
				زيادة الانتاج النوعي والكمي من المنتجات التخمرية وكذلك الحصول على بيئة نظيفة	استخدام التكنولوجيا الحيوية في تطوير الصناعات الميكروبية القائمة و انتاج منتجات جديدة	
١- دراسة التلوث الطبيعي الميكروبي لمختلف أنواع الأغذية حيوانية ونباتية المصدر	تلوث المواد الغذائية					
٢- حصر وتصنيف الميكروبات الملوثة لتلك الأغذية وتعريف الأنواع الجديدة منها						
٣- دراسة تأثير العوامل البيئية وطرق الحفظ المختلفة على تواجد ونشاط تلك الميكروبية						





قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٠٠ ألف جنيهه	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠١٦/١/١	كلية الزراعة قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية بالإشتراك مع قسم الوراثة	١- استخدام تكنولوجيا نقل الجينات لتطوير السلالات الميكروبية المستخدمة بهدف زيادة إنتاجيتها والحصول على منتجات جديدة	استخدام الهندسة الوراثية في مجال علوم الأغذية	ميكروبيولوجيا الأغذية والتخميرات الصناعية
				٢- استخدام البكتريا الداعمة للحويبية في تطوير الصناعات القائمة والحصول على منتجات جديدة مما يؤدي إلى زيادة المنتجات كما ونوعاً وزيادة رضا المستهلكين	ميكروبيولوجى الأغذية	
				٣- انتاج بعض المواد المضافة للأغذية الطبيعية مثل المواد الملونة والمواد المكسبة للنكهه والمواد العلاجية وبالتالي زيادة رضا المستهلكين للأغذية المصنعة	الألوان الصناعية ومكسبات الطعم	
٢٠٠ ألف جنيهه	٢٠٢٠/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية	الحصول على أغذية أطفال من مصادر محلية سهلة الهضم ومرتفعة القيمة الغذائية	تحسين أغذية الأطفال المصنعة من مصادر الحبوب والبقوليات	كيمياء وتكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها
				تحسين طريقة التخمر الابتدائي والنهائي للخبز باستخدام بادئيات جديدة في عملية التخمر لتحسين المنتج وكذلك خفض المواد الضارة للتغذية تحسين وتطوير طرق الخبز للحصول على منتج جيد مراعاة الشروط الصحية في عملية صناعة الخبز	تحسين صناعة الخبز البلدي وحل المشاكل الصناعية التي يتعرض لها خصوصاً جودة الخبز والقيمة الغذائية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٠/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية	<p>- توفير كميات القمح المستخدمة في صناعة الخبز</p> <p>- زيادة البروتين والألياف الغذائية ومضادات الأكسدة في الخبز الناتج</p> <p>- إنتاج نوع جديد من الخبز له فوائد صحية عديدة</p> <p>- انتاج مركبات ذو قيمة اقتصادية عالية</p> <p>- زيادة القيمة المضافة <b>Added value</b> والأقتصادية لمخلفات صناعة الحبوب</p> <p>- الاستفادة من المخلفات الثانوية لصناعة الطحن وزيادة القيمة المضافة لها</p> <p>- خفض المواد المضادة للتغذية في خبز مرضى السكر</p> <p>- زيادة نسبة الألياف الخام والبروتين في خبز مرضى السكر وكذلك تحسين جودة الخبز الناتج</p> <p>- خفض الفاقد في عمليات الطحن</p> <p>- تحسين مواصفات جودة الدقيق</p> <p>- تطوير طرق صناعة الخبز في مصر</p>	<p>الاستفادة من دقيق الأنواع الأخرى للحبوب خلاف القمح في تصنيع المخبوزات</p> <p>الإستفادة من بعض المركبات الموجودة في مخلفات صناعة الحبوب لإنتاج مواد جديدة ذو قيمة اقتصادية</p> <p>تحسين الجودة والقيمة الغذائية لمخبوزات مرضى السكر المصنعة من المنتجات الثانوية لصناعة الطحن.</p> <p>ايجاد الحلول التي تتعرض لها صناعة الطحن وصناعة الخبز في مصر</p>	<p>تابع</p> <p>كيمياء وتكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها</p>



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام		
	النهاية	البداية						
٢٠٠ ألف جنيه				١- تحسين جودة الزيوت النباتية المنتجة في مصر تحت الظروف الصناعية	كيمياء وتكنولوجيا الزيوت والدهون			
				زيادة إنتاجية الزيوت النباتية في مصر من مصادر جديدة				
٣٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/٩	كلية الزراعة قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية	٢- خفض مستوى الكولسترول وليبيدات الدم فى فئران التجارب المغذاة على مستخلصات الزيوت النباتية	١- تحسين جودة الزيوت النباتية المنتجة في مصر تحت الظروف الصناعية			
				٢- تعظيم الاستفادة من مستخلصات الزيوت النباتية كمصدر لمضادات الاكسدة الطبيعية فى تجارب التغذية				
				الحصول على منتجات عالية الجودة مثل بسكويت من قشور القرع العسلى وكيك من قشور الجريب فروت وكذلك بعض انواع المربات مثل مربى الطماطم ومربى القرع العسلى			١- استخدام انواع مختلفة من محاصيل الخضر والفاكهة فى تصنيع بعض المنتجات	تعظيم الاستفادة من محاصيل الخضر والفاكهة فى تطوير وتصنيع بعض المنتجات الخاصة
				القدرة على مقاومة بعض الأمراض باستخدام عصير الجريب فروت			٢- دراسة تغذوية على استخدام بعض العصائر كمصادر لمضادات الأكسدة	
الحصول على منتجات مثل عجينة البلح والبسكويت المدعم بالبلح وكذلك الدبس بدرجة جودة مرضية للمستهلك	٣- دراسة تكنولوجية على المنتجات المصنع من ثمار البلح المعاملة بطرق حرارية مختلفة							



الخطة البحثية لقسم وقاية النبات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	وقاية النبات المحاصيل البساتين الوراثة	- استخدام الأعداء الحيوية لمكافحة الآفات الزراعية بطريقة آمنة - علاج المشكلات البيئية في المجتمع - وضع توصيات لتجنب إصابة المحاصيل المختلفة بالحشرات الضارة	١ - تكنولوجيا إنتاج الأعداء الحيوية لمكافحة الآفات الزراعية ٢- الاهتمام بالحشرات الناقبة الماصة ودورها في نقل الأمراض النباتية (على الموز- الموالح - البطاطس - القرعيات - الفول - القطن - القمح - الذرة ) والعمل على تقليل الضرر الناجم عنها ٣- الأهتمام بمشكلة ذبابة الفاكهة على عوائلها المختلفة ٤- الاهتمام بأفات البيوت المحمية وكيفية السيطرة عليها ٥- الاهتمام باستخدام طرق البيولوجيا الجزيئية في تصنيف الحشرات ٦- البحث عن الأصول الوراثية المقاومة للإصابة بالآفات الحشرية ٧- دراسة على الحشرات التي تصيب الفاكهة الحديثة منها والقديمة والاهتمام بصفة خاصة بآفة سوسة النخيل ٨- الاهتمام بالآفات الجديدة والقديمة التي تصيب محاصيل الحقل والخضر والتوصل الى افضل طرق مكافحتها	الاتجاهات الحديثة في مكافحة الافات الحشرية



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	وقاية النبات المحاصيل البساتين الوراثة	- استخدام بدائل المبيدات لمكافحة الآفات الحيوانية بطريقة امنة - علاج المشكلات البيئية في المجتمع - وضع توصيات لتجنب الاصابة بالافات الحيوانية والاكاروسات	١-أثر التغير البيئي للأراضى الصحراوية على أنواع القوارض المصرية ٢-الطيور البرية وأثرها على تغيير البيئات الصحراوية ٣- الأوليات المصاحبة للطيور البرية وأثرها على صحة الإنسان والنبات ٤- دراسة عن أهم الأنواع الأكاروسية المختلفة لعائلة العناكب الحمراء و تفعيل دورها فى مكافحة الحيوية ٥- تأثير بدائل المبيدات على الآفات الحيوانية ٦-الاهتمام بالدراسات التقسيمية الحديثة للآفات الحيوانية ٧- دراسة طرق مكافحة القوارض ببدائل المبيدات ٨-الحلم المصاحب للنمل الأبيض فى البيئات القاحلة ٩-الاهتمام بالقواقع وأنواعها التى بدأت تصيب محافظة أسيوط وأفضل الطرق لمكافحتها	الاتجاهات الحديثة فى مكافحة الآفات الحيوانية والأكاروسات باستخدام بدائل المبيدات



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	وقاية النبات المحاصيل النباتية الوراثية	- تحديد بدائل المبيدات وكذلك المبيدات الاقل خطورة على الانسان والبيئة - ظهور انواع جديدة من المبيدات ذات الاصل العضوي - وضع التوصيات الهامة لاستخدام المبيدات بطريقة آمنة - علاج المشكلات البيئية في المجتمع	١- تحليل متبقيات المبيدات فى الخضرا والفاكهة والمحاصيل ٢- دراسة تأثير صور مبيدات النانو على الافات المختلفة والأعداء الحيوية المصاحبة لها بالمقارنة بالمركبات التقليدية ٣-الاهتمام بدراسة العلاقة بين التركيب الكيميائى والنشاط البيولوجى للمبيدات الحديثة أو التركيبات الكيميائية الحديثة ودورها فى السمية على الحشرات ٤- دراسة العلاقة بين المركبات الكيميائية المتكررة والقديمة وقدرتها كمنشطات للمبيدات ودورها فى تكاثر الآفات ٥- البحوث التى تقوم بدراسة (منظمات النمو ومانعات التغذية والمعقمات والبدايل الحديثة لمبيدات الافات) فى مكافحة حشرات المحاصيل الحقلية والبستانية وناقلات الأمراض للإنسان والحيوان	الاتجاهات الحديثة فى استخدام مبيدات الافات بطريقة آمنة



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	وقاية النبات المحاصيل البساتين الوراثة	- تحديد بدائل المبيدات وكذلك المبيدات الاقل خطورة على الانسان والبيئة - ظهور انواع جديدة من المبيدات ذات الاصل العضوى - وضع التوصيات الهامة لاستخدام المبيدات بطريقة آمنة - علاج المشكلات البيئية فى المجتمع	٦- تقييم فاعلية مبيدات الحشائش المختلفة ضد الحشائش الحولية والمعمرة معمليا وحقليا وبالصوبة ٧- تقييم فاعلية وكفاءة المستخلصات النباتية والزيوت والمركبات الكيميائية المخلقة ضد الآفات المختلفة ٨- دراسة مقاومة الأنواع المختلفة من الآفات للمبيدات وإيجاد طرق مناسبة لمكافحتها ٩- دراسة ظاهرة الاليلوباثى بين النباتات المختلفة (حشائش / محاصيل) و توضيح دور الاليلوباثى فى الأنظمة البيئية الزراعية والكشف عن آليات التأثير للمركبات الاليلوباثية فى النباتات ١٠- دراسة تأثير المبيدات المختلفة ضد الكائنات الغير مستهدفة فى البيئة المحيطة	تابع الاتجاهات الحديثة فى استخدام مبيدات الافات بطريقة آمنة



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	وقاية النبات الصناعات الغذائية الوراثة	- زيادة انتاجية وجودة عسل النحل - تحسين جودة شرانق دودة القز	١- دراسات على نشاط بعض سلالات نحل العسل ٢- دراسات على بعض آفات طوائف النحل وطرق مكافحتها ٣- دراسة مضادات الأكسدة في نحل العسل ومنتجاته ٤- علاج بعض الظواهر الغير مرغوبة في طوائف نحل العسل مثل التكدب ٥- دراسات على التغذية الطبيعية والبدايل الصناعية لطوائف نحل العسل والجدوى الاقتصادية منها ٦- دراسة على تربية وإدخال ملكات نحل العسل في المواسم المختلفة ٧- تقييم صفات الجودة في منتجات نحل العسل ٨- تطوير انتاج طوائف نحل العسل من المنتجات الطبيعية مثل السم والبربوليس ٩- تطوير إنتاج دودة القز وتحسين جودة الشرانق ١٠- هندسة جينوم بعض أنواع النحل المحلية لزيادة إنتاجيتها ١١- تربية وإكثار ديدان الحرير المزرعية ١٢- دراسة اهم امراض دودة الحرير وكيفية مكافحتها	النهوض بتربية نحل العسل وديدان القز





الخطة البحثية لقسم المحاصيل

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٣٠ ألف جنيه	٢٠٢١	٢٠١٨	كلية الزراعة قسم المحاصيل	الحصول على تراكيب وراثية تتحمل الظروف البيئية المختلفة	المحور الأول: تقييم التراكيب الوراثية المتوفرة من المحاصيل الحقلية المختلفة تحت ظروف الاجهادات الحيوية والبيئية	النهوض بإنتاج المحاصيل الحقلية بصفة عامة والمحاصيل الاستراتيجية بصفة خاصة
٧٠ ألف جنيه				الحصول على سلالات نقيّة من الذرة الشامية وهجن فردية وزوجيه وثلاثية عالية الانتاج	المحور الثاني: استنباط سلالات جديدة من خلال الانتخاب والتلقيح الذاتي في العشائر مفتوحة التلقيح للمحاصيل الخليطة وانتاج هجن عالية الجودة والانتاجية ومتحملة للظروف القاسية ومقاومة للآفات	
٤٠ ألف جنيه				الحصول على سلالات مبكرة عالية المحصول من القمح والشعير	المحور الثالث: الانتخاب في المحاصيل ذاتية التلقيح للحصول على اصناف جديدة عالية الانتاجية والجودة ومتحملة للظروف المعاكسة	
٧٠ ألف جنيه				تراجع معدل اصابة محاصيل الحقل بالأمراض المختلفة	المحور الرابع: استخدام الاتجاهات الحديثة فى تربية المحاصيل للحصول على تراكيب وراثية جديدة من المحاصيل الحقلية واكتشاف وتحديد المواقع الوراثية والجينات المسؤولة عن تحمل أو مقاومة الاجهادات الحيوية أو البيئية	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٤٠ ألف جنيه	٢٠٢١	٢٠١٨	كلية الزراعة قسم المحاصيل	الحصول على تراكييب وراثية جديدة من المحاصيل الحقلية تستخدم كأصول وراثية للهجن وتحتوي على صفات مرغوبة	المحور الخامس: استخدام التربية بالطفرات للحصول على تراكييب وراثية جديدة من المحاصيل الحقلية تستخدم كأصول وراثية للهجن وتحتوي على صفات مرغوبة	تابع النهوض بإنتاج المحاصيل الحقلية بصفة عامة والمحاصيل الاستراتيجية بصفة خاصة
٣٠ ألف جنيه				زيادة انتاجية المحاصيل تحت ظروف الاجهاد الحرارى	المحور السادس: تحديد مواعيد الزراعة المثلي لمواجهة الاحتباس الحراري الذي تتعرض له المنطقة بما يتلاءم مع المحاصيل الحقلية المنزرعة والاصناف الجديدة	
٣٠ ألف جنيه				رفع كفاءة انتاجية المحاصيل الحقلية وترشيد استهلاك المياه	المحور السابع: وضع برنامج ري حديث ومتطور وبرنامج تسميدي سواء للأراضي القديمة أو المستصلحة لمختلف المحاصيل الحقلية	
٣٠ ألف جنيه				زيادة انتاجية المحاصيل وخفض تكاليف الانتاج	المحور الثامن: مواجهة الاجهادات البيئية وزيادة إنتاجية المحاصيل بالمعاملة بتكنولوجيا النانو وبالرش بالمواد المحفزة للمحاصيل والتي تزيد من المناعة المكتسبة لها مثل مضادات الاكسدة والاحماض الأمينية والمواد العضوية الأخرى	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٣-٢٠١٦)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٣٠ ألف جنيه	٢٠٢١	٢٠١٨	كلية الزراعة قسم المحاصيل	زيادة انتاجية المحاصيل	المحور التاسع: تغيير نظام التركيب المحصولي القديم واستخدام أفضل نظم التسميل والتكثيف الزراعي الملائمة	تابع النهوض بإنتاج المحاصيل الحقلية بصفة عامة والمحاصيل الاستراتيجية بصفة خاصة
٤٠ ألف جنيه				زيادة انتاجية المحاصيل وخفض تكاليف الانتاج	المحور العاشر: ميكنة العمليات الزراعية ويمكن استخدامها في إنتاج المحاصيل في الوادي القديم والصحراء مع وضع البرنامج المناسب لها	
٤٠ ألف جنيه				تقليل الفاقد من البذور	المحور الحادي عشر: استخدام الطرق والوسائل الحديثة في حفظ وتخزين بذور المحاصيل الحقلية لخفض التدهور والفاقد فيها	
٤٠ ألف جنيه				زيادة انتاجية المحاصيل وخفض تكاليف الانتاج	المحور الثاني عشر: اجراء أبحاث متعلقة باستخدام الطرق الكيميائية والزراعية والحيوية والميكانيكية لتقليل اضرار الحشائش على المحاصيل الحقلية	



الخطة البحثية لقسم إنتاج الدواجن

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٥٠ ألف جنيه	٢٠١٨/٧	٢٠١٧/٧	كلية الزراعة قسم إنتاج الدواجن	- اختيار أفضل طرق الإسكان للدواجن - تحسين الأداء الانتاجي والتناسلي من خلال تطبيق بعض نظم الرعاية المناسبة لكل نوع من أنواع الدواجن - الحصول على أعلى إنتاج (بيض- لحوم) و ذات جودة عالية بأقل تكلفة - تقليل الأثار الضارة للإجهاد الحراري في إنتاج الدواجن بالمناطق الحارة بصعيد مصر	رعاية ونظم إنتاج الدواجن	إنتاج الدواجن
١٥٠ ألف جنيه				- إتباع الأساليب الحديثة للتلقيح الصناعي - تحسين الأداء التناسلي وخاصة للأرانب - الاستفادة من مقاييس الدم للتعرف على جوانب النقص والزيادة في مكوناته لتنظيم احتياجات الجسم واستغلالها لزيادة الإنتاج - تخفيف العبء الحراري على الدواجن من خلال دراسات فسيولوجية متقدمة	فسيولوجيا الإنتاج	فسيولوجيا الدواجن



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٥٠ ألف جنيه	٢٠١٨/٧	٢٠١٧/٧	كلية الزراعة قسم إنتاج الدواجن	- اختيار أفضل السلالات بغرض التربية - العمل على تحسين السلالات المحلية - استنباط سلالات جديدة ذات إنتاجية عالية - الحفاظ على السلالات الجيدة الإنتاج	الاتجاهات الحديثة في تربية الدواجن	تربية الدواجن
١٥٠ ألف جنيه				- تكوين العلائق المتزنة لتغذية قطعان المزرعة المختلفة - تقييم العلائق المستخدمة في تغذية قطعان المزرعة بصفة دورية - استخدام العلائق غير التقليدية لتخفيف التكلفة الفعلية للتغذية - الاستفادة من المواد المتاحة بالمزرعة والجامعة لتكوين علائق متزنة تفي بالاحتياجات اللازمة للإنتاج	الاتجاهات الحديثة في تغذية الدواجن	تغذية الدواجن



الخطة البحثية لقسم أمراض النبات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٥٠٠ ألف جنيهه بواقع مائة ألف سنوياً	٢٠٢٢/١٢	٢٠١٨/١	كلية الزراعة قسم أمراض النبات	<p>١- تقييم كفاءة بعض الكائنات الحية الدقيقة لمقاومة مسببات أمراض النبات في المعمل وتحت ظروف الصوبة والحقل</p> <p>٢- دراسة تاثير بعض العوامل على زيادة كفاءة تلك الكائنات الدقيقة في مقاومة مسببات أمراض النبات: مثل تأثير اضافة بعض المواد الكيميائية أو الطبيعية على زيادة كفاءة تلك الكائنات الحية الدقيقة</p> <p>٣- إنتاج مركبات (تجارية) سهلة الاستعمال والتطبيق من تلك الكائنات الحية الدقيقة المحسنة ببعض المواد الطبيعية والكيميائية وذلك من أجل استخدامها وتطبيقها على نطاق واسع</p> <p>٤- تطوير طرق حديثة لتشخيص مسببات أمراض النبات عن طريق تحديد تنوع النيوكلييدات Sequencing الخاص ببعض جينات تلك المسببات المرضية وانشاء فهرس بأهم المسببات المرضية في صعيد مصر</p>	<p>إيجاد وتطبيق وسائل أمنه وفعاله لمقاومة مسببات أمراض النبات وتقليل الخسائر الأقتصادية الناجمة عن تلك المسببات المرضية في محافظة أسيوط ومحافظات الصعيد</p>	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢٢/١٢	٢٠١٨/١	كلية الزراعة قسم أمراض النبات	<p>٥- تحديد درجة القرابة الوراثية بين المسببات المرضية الموجودة في صعيد مصر و باقي دول العالم من اجل وضع تصور حول مصدر تلك المسببات المرضية وكيفية دخولها الى تلك المناطق، وتشديد الاجراءات لمنع دخول المزيد من المسببات المرضية</p> <p>٦- تقييم كفاءة بعض الأصناف النباتية المختلفة لبعض المحاصيل الأقتصادية الهامة في مقاومة مسببات أمراض النبات</p>	<p>تابع</p> <p>إيجاد وتطبيق وسائل أمنه وفعاله لمقاومة مسببات أمراض النبات، وتقليل الخسائر الأقتصادية الناجمة عن تلك المسببات المرضية في محافظة أسيوط ومحافظات الصعيد</p>	



الخطة البحثية لقسم الوراثة

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٣٠٠ ألف جنيه			كلية الزراعة قسم الوراثة	- تحديد الاساس الوراثي لتحمل الجفاف والمحبة في القمح - تحديد بروتينات الصدمة الحرارية ونمط مقاومة الإجهاد الحراري - ظهور مستعرات بكتيرية مقاومة لسلاسل بكتيرية عديدة	- وراثية جزيئية علي تحمل الجفاف في القمح - وراثية جزيئية علي تحمل المحبة في القمح - تقييم بروتينات الصدمة الحرارية في أنواع القمح المختلفة - دراسات فيسيولوجية وراثية جزيئية علي بكتريا بكتريا	وراثية جزيئية وهندسة وراثية
١٠٠ ألف جنيه				- تحديد العدد الكروموسومي لسلك الراي - الحصول علي بعض الهجن النوعية بين الأقماع السداسية والرباعية	-دراسات وراثية خلوية وجزيئية علي سمك الراي - دراسات وراثية وسيتولوجية علي بعض الهجن النوعية بين الاقماع الرباعية والسداسية	وراثية سيتولوجية
٥٠ ألف جنيه	-	-		- الحصول علي أصناف طويلة السنبله تتحمل الإجهاد الحراري - الحصول علي بعض الهجن ذات بعض الحبوبية عالي النتاج تحت ظروف الإجهاد الحراري	- اثار الانتخاب لطول السنبله علي التحمل الحراري في القمح - الاستجابة للانتخاب للقدرة علي ملء الحبوب في القمح تحت الإجهاد الحراري	وراثية كمية ووراثية عشائر
٢٠٠ ألف جنيه				- الحصول علي بعض النباتات الناتجة عن زراعة المتك ذات صفات وراثية - الحصول علي بعض التراكيب الوراثية التي تتحمل الجفاف	- دراسة الاختلافات الوراثية لنباتات القمح الناتجة من زراعة المتك - تقييم تحمل الإجهاد البيئي في الامبوب لبعض المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة ونباتات الزينة ( الجفاف والحرارة وبعض الاجهادات البيئية المختلفة )	زراعة الأنسجة





الخطة البحثية لقسم نباتات الزينة وتنسيق الحدائق

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام	
	النهاية	البداية					
٢ مليون جنيه	٢٠٢٣/١/١	٢٠١٨/١/١	كلية الزراعة قسم نباتات الزينة وتنسيق الحدائق	نمو وانتاجية مناسبة أو عالية من النباتات النامية تحت الظروف غير الملائمة	- انتاج نباتات طبية وعطرية تتحمل الظروف البيئية غير الملائمة كالحراة العالية وقللة المياه وملوحة التربة بما يناسب الأراضي المستصلحة والصحراوية	تحسين انتاجية نباتات الزينة الطبية والعطرية تحت الظروف المصرية	
١٥٠ ألف جنيه				أصناف جديدة ومحسنة متأقلمة مع الأجواء في صعيد مصر	- الحصول على الأصناف الجديدة والمحسنة وإجراء الدراسات الفسيولوجية والأيكولوجية والفيتوكيميائية عليها بهدف نشر زراعتها بمنطقة صعيد مصر		
١٠٠ ألف جنيه				الحصول على منتج متميز للسوق المحلي والتصدير	- التوسع في تطبيقات التكنولوجيا الحيوية والبيولوجيا الجزيئية لإنتاج نباتات متماثلة ذات صفات مميزة للسوق المحلي والتصدير		
١٥٠ ألف جنيه				برامج سمادية بديلة تتضمن الأسمدة العضوية الحيوية	- التركيز على استخدام الأسمدة العضوية والحيوية للحد من استعمال الأسمدة الكيماوية للحفاظ على البيئة		
١٥٠ ألف جنيه			الحصول على قائمة بأسماء أهم النباتات الصالحة للنمو تحت ظروف الري بمياه الصرف مع قدرتها على تحمل الأتربة ودخان المصانع والعناصر الثقيلة	استخدام مياه الصرف الصحي المعالج ومخلفات المزارع في زراعة الأشجار ومغطيات التربة بهدف عمل أحزمة خضراء واقية حول المدن والمصانع في المناطق الصحراوية	التغلب على مشكلات الإكثار في نباتات الزينة	التغلب على مشكلات الإكثار في نباتات الزينة	
١٥٠ ألف جنيه			كفاءة عالية في إكثار النباتات صعبة التكاثر	استخدام الطرق التكنولوجية الحديثة في الإكثار وتخزين البذور والفُمار	إنتاج أصناف جديدة في جمع وتداول أزهار القطف والأعشاب الطبية والعطرية الخضراء والجافة والمحافظة عليها بجودة عالية لأطول فترة ممكنة أثناء الإعداد ولدى المستهلك	تطوير أصناف وظروف تداول وتخزين النباتات الطبية والعطرية وأزهار القطف	تطوير أصناف وظروف تداول وتخزين النباتات الطبية والعطرية وأزهار القطف



الخطة البحثية لقسم الإنتاج الحيواني

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٣-٢٠١٦)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢ مليون جنيه	٢٠٢٣/١/١	٢٠١٨/١/١	كلية الزراعة قسم الإنتاج الحيواني	تحسين الكفاءة التناسلية وخصوبة الحيوان الزراعي	تحسين الاداء الانتاجي والتناسلي في الحيوان	تحسين الإنتاج الحيواني تحت ظروف مصر العليا
				تحسين الأداء الفسيولوجي ورعاية الحيوان الزراعي	تحسين القيمة الوراثية للحيوان الزراعي	
				الحصول على حيوانات عالية في القيمة الوراثية	رفع القيمة الغذائية لأعلاف الحيوانات باستخدام التكنولوجية الحيوية	
				- الحصول على منتجات حيوانية ذات جودة عالية - رفع القيمة الغذائية للأعلاف وتقليل تكاليف التغذية	تطبيقات النانوتكنولوجي في تغذية الحيوان	



الخطة البحثية لقسم الإقتصاد الزراعى

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثى الدقيق	المجال البحثى العام
	النهاية	البداية				
مليون جنيه	٢٠٢١	٢٠١٦	كلية الزراعة قسم الإقتصاد الزراعى	خروج توصيات لزيادة إنتاجية المحاصيل الحقلية والبستانية	إقتصاديات إنتاج المحاصيل الحقلية والبستانية فى مصر	النهوض بالمحاصيل الحقلية
				زيادة الاستثمارات وأثرها فى زيادة الدخل القومى والتنمية الإقتصادية	دراسة أوضاع الاستثمار الزراعى فى مصر ودوره فى التنمية الإقتصادية	الاستثمار الزراعى
				تحديد العوقات التى تواجه النشاط التصديرى فى مصر	التجارة الخارجية للحاصلات الزراعية وأثرها على زيادة الدخل القومى	التجارة الخارجية
				الوصول إلى أفضل السياسات الزراعية التى تؤدى بدورها للتنمية الإقتصادية فى مصر	السياسة الزراعية ودورها فى الحفاظ على الأراضى الزراعية	السياسة الزراعية
				النهوض بالحاصلات الزراعية بطريقة غير ملوثة للبيئة	- إقتصاديات الزراعة النظيفة فى مصر - إقتصاديات البيئة والزراعة العضوية وخدمة المجتمع	الزراعة النظيفة
				- حل المشكلات التسويقية التى تواجه المزارعين والوسطاء - اكتشاف أفضل الأسواق والتوصية بها	إقتصاديات تسويق المنتجات الزراعية وأثرها فى تعظيم العائد الإقتصادى	التسويق الزراعى
				وضع خطة للجدوى الإقتصادية لاستصلاح الأراضى الجديدة وبعض المشروعات الزراعية	- دراسة جدوى المشروعات الزراعية فى الأراضى الجديدة والقديمة فى مصر - دراسة جدوى المشروعات الزراعية الصغيرة	جدوى المشروعات



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
-	٢٠٢١	٢٠١٦	كلية الزراعة قسم الإقتصاد الزراعى	حل المشكلات الإنتاجية التسويقية الخاصة بقطاع الإنتاج الحيوانى والداجنى والحشوى	- إقتصاديات الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية في مصر - إقتصاديات الإنتاج الحشوى في مصر	الثروة الحيوانية والداجنة والإنتاج الحشوى
				إقتصاديات استخدام وتنمية الموارد الزراعية المتاحة بالإقليم والمشاكل المرتبطة بها	التنمية الإقتصادية وعلاقتها بالتنمية البشرية في مصر	التنمية الإقتصادية
				حل المشكلات التى تواجه التصنيع الغذائى في مجال إنتاج الألبان في مصر	- إقتصاديات إنتاج الصناعات الغذائية - إقتصاديات إنتاج صناعات الألبان	التصنيع الغذائى ومنتجات الألبان



الخطة البحثية لقسم الخضر

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٣ مليون جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الزراعة قسم الخضر قسم الأراضي قسم النبات	١- الحصول على الهجن جديدة مرتفعة الإنتاجية كماً وجودة ٢- تكوين حزم عوامل إنتاجية من تطبيقات مطورة لتحسين الإنتاج وتقليل الفاقد من المنتجات وترشيد استخدام المياه والزراعة لإنتاج شتلات واستخدام التسميد العضوي المصنع من مخلفات المزرعة ٣- تعريف وحصر السلالات الأرضية من مختلف محاصيل الخضر في منطقة صعيد مصر	١- تطبيقات تكنولوجيا المعاملات الزراعية ٢- التحسين الوراثي بطرق التربية خاصة إنتاج العجز من الخضر الموقته لظروف الإجهاد البيئي السائدة في إنتاج الخضر ٣- ترشيد استخدام الماء في إنتاج الخضر ٤- تقليل الفاقد أثناء التداول والتخزين لمنتجات الخضر ٥- استخدام التخصيب الحيوي والعضوي من مخلفات المزرعة ٦- استكشاف القدرات النامية في السلالات الأرضية نحو تحسين إنتاجية محاصيل الخضر تحت ظروف الجفاف والحرارة والملحية	تحسين إنتاجية محاصيل الخضر الرئيسية خاصة تلك الخضر التصديرية وتنمية إنتاج الخضر غير التقليدية





## كلية الحاسبات والمعلومات









خطة البحث العلمي

Scientific Research plan

٢٠١٧-٢٠٢٢



الخطة البحثية - قطاع العلوم الأساسية - كلية الحاسبات والمعلومات

## الخطة البحثية لكلية الحاسبات والمعلومات

### الخطة البحثية لقسم علوم الحاسب

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٧-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الحاسبات والمعلومات قسم علوم الحاسب	وجود طرق حديثة وبرامج تطبيقية لاستخدام الصور في المجالات التطبيقية المختلفة مثل تأمين المطارات والموانئ	١- اعادة بناء وتقسيم الصور ٢- اعداد دراسات في ضغط حجم الصور ٣- اعداد دراسات في لغة الاشارة ٤- اليات كشف التزييف في النصوص ٥- اليات التعرف على الوجه وتحديد بصمة العين ٦- التعرف على التوقيع وهندسة اليد	معالجة الصور
٢٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧		وجود طرق حديثة وبرامج تطبيقية للاستخدام في المجالات المختلفة	١- اعداد دراسات في التعرف على الكلام ٢- اعداد دراسات في امكانية رؤية الحاسب ٣- اعداد دراسات في معالجة اللغات الطبيعية ٤- اعداد دراسات في الشبكات العصبية ٥- اعداد دراسات في مجال تعيين البصمة الوراثية للجينات لاثبات النسب وجرائم القتل	الذكاء الاصطناعي



خطة البحث العلمي

Scientific Research plan

٢٠٢٢ - ٢٠١٧



الخطة البحثية - قطاع العلوم الأساسية - كلية الحاسبات والمعلومات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٧-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٣٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الحاسبات والمعلومات قسم علوم الحاسب	١- وجود برامج تطبيقية قابلة للتطبيق في الحوسبة ٢- المشاركة في المشاريع البحثية	١- تصميم الحوسبة السحابية ٢- تنقيب بيانات على الحوسبة السحابية ٣- تأمين الحوسبة السحابية ٤- تحسين اداء الحوسبة السحابية	الحوسبة السحابية



خطة البحث العلمي

Scientific Research plan

٢٠١٧-٢٠٢٢



الخطة البحثية - قطاع العلوم الأساسية - كلية الحاسبات والمعلومات

### الخطة البحثية لقسم تكنولوجيا المعلومات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٧-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الحاسبات والمعلومات قسم تكنولوجيا المعلومات	وجود نماذج لبرامج تطبيقية	١- التحكم في شبكات الحاسب الالى ٢- الشبكات اللاسلكية ٣- اعداد دراسات فى أمن الشبكات	الاتصالات والشبكات



## الخطة البحثية لقسم نظم المعلومات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٧-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٣٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الحاسبات والمعلومات قسم نظم المعلومات	١- وجود نماذج لبرامج تطبيقية	١- تقنيات جمع البيانات الجغرافية ٢- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية فى المجالات المختلفة ٣- تحليل بيانات نظم المعلومات الجغرافية	نظم المعلومات الجغرافية
٣٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧		١- وجود نماذج لبرامج قابلة للتطبيق	١- تصميم قواعد البيانات ٢- التنقيب عن البيانات ٣- تخزين واسترجاع المعلومات ٤- نظم امن المعلومات ٥- تطوير نظم المعلومات	التنقيب عن البيانات
٣٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧		١- وجود ابحاث منشورة فى مجال البيانات الكبيرة ٢- اعداد ابحاث علمية ٣- وجود برامج تطبيقية ٤- المشاركة فى المشاريع البحثية	١- اعداد دراسات فى تحسين اداء البيانات الكبيرة ٢- اعداد دراسات فى تأمين البيانات الكبيرة ٣- تطبيقات البيانات الكبيرة فى المجالات المختلفة ٤- ادارة قواعد البيانات المتقدمة	ادارة البيانات الكبيرة



خطة البحث العلمي

Scientific Research plan

٢٠١٧-٢٠٢٢



الخطة البحثية - قطاع العلوم الأساسية - كلية الحاسبات والمعلومات

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٧-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الحاسبات والمعلومات قسم نظم المعلومات	١- اعداد ابحاث علمية ٢- تطوير تطبيقات في المجالات المختلفة	١- اعداد دراسات وتجارب بحثية في مجال الويب الدلالي ٢- اعداد تجارب ودراسات في مجال هندسة الايوتولوجي ٣- اعداد دراسات وتجارب بحثية في الديبي بيديا ٤- اعداد دراسات وتجارب بحثية في البيانات واللغويات	الويب الدلالي



خطة البحث العلمي

Scientific Research plan

٢٠١٧-٢٠٢٢



الخطة البحثية - قطاع العلوم الأساسية - كلية الحاسبات والمعلومات

### الخطة البحثية لقسم الوسائط المتعددة

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٧-٢٠٢٢)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢	٢٠١٧	كلية الحاسبات والمعلومات قسم الوسائط المتعددة	١- اعداد ابحاث علمية ٢- تطوير تطبيقات في المجالات المختلفة	اعداد دراسات وتجارب بحثية في تشفير ومعالجة وتأمين الوسائط المتعددة	حساب الوسائط المتعددة
٢٠٠ ألف جنيه				اعداد ابحاث علمية	١- اعداد دراسات وخوارزميات استرجاع قواعد بيانات الوسائط المتعددة ٢- اعداد دراسات وتجارب للتدريب التفاعلي على الويب	تطبيقات الوسائط المتعددة



كلية تكنولوجيا صناعة السكر والصناعات التكميلية







## الخطة البحثية لكلية تكنولوجيا صناعة السكر والصناعات التكميلية

### الخطة البحثية للشعبة الهندسية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٣-٢٠١٦)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة	-	إستخدام مخلوط الفحم الجيري البيومتری والفيناس مع الباجاس كوقود داخل مراحل شركات السكر للمحافظة علي البيئـة وترشيد إستهلاك الطاقة	استخدامات الطاقة وألات الأحتراق وتطبيقاتها
١٥٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢		-	تصميم مرشح قدرة لتحسين جودة القدرة للمحركات الكهربائية ذات الدافع	علوم القوى وطاقة المحركات
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/١٢		-	التشغيل الآلي الذكي والتحكم بعمليات صناعة السكر	علوم التحكم الألي
١٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٣/٩	٢٠١٨/٢		-	تحسين كفاءة استخلاص عصارات قصب السكر باستخدام الخطوة الثلاثية المركبة	تصميم ماكينات



### الخطة البحثية للشعبة الكيميائية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠٢٣-٢٠١٦)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء بكلية العلوم	-	المردود الحفزي للسليكا الطبيعية في تحضير بعض الأسترات في طور السيولة	كيمياء فيزيائية وحفز
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء بكلية العلوم	-	إمكانية إستخدام أوراق البنجر والطينة الصفراء كمنتجات لإمتزاز الأصبغ من المحاليل المائية	كيمياء السطوح والحفز
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء بكلية العلوم	-	تعديل وتحويل الطينة الجيرية بإستخدام تكنولوجيا النانو إلي تطبيقات صناعية ثقيلة	تكنولوجيا النانو العضوية
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء بكلية العلوم و الزراعة	-	دراسات حول تعظيم الإستفادة من مولاس بنجر السكر في الإستخدامات الزراعية	كيمياء تكنولوجيا صناعة السكر



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء بكلية العلوم وقسم الصناعات الغذائية بكلية الزراعة	-	دراسة التأثيرات السلبية لوجود السكريات العديدة فى المراحل الصناعية لتكرير السكر وكيفية الحد منها	تابع كيمياء تكنولوجيا صناعة السكر
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٣/٩	٢٠١٨/١	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء التحليلية بكلية العلوم وقسم الصناعات الغذائية بكلية الزراعة	-	أستخدام الترشيح الفوقى لمحاليل السكر الخام بأستخدام نوعيات مختلفة من أغشية الترشيح	كيمياء تحليلية وصناعية
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٣/٩	٢٠١٨/١	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء العضوية بكلية العلوم	-	أنتاج حامض الأوكساليك وحامض الفورميك من مولاس القصب	كيمياء عضوية وصناعية



الخطة البحثية للشعبة الزراعية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٥٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم المحاصيل بكلية الزراعة	-	تأثير إستخدام التسميد الورقي بأكسيد الزنك النانومتري وأكسيد الزنك العادي علي المحصول والجودة في بنجر السكر تحت مستويات مختلفة من التسميد الأزوتي	علوم إنتاج المحاصيل
١٥٠ ألف جنيه						
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الأراضى والمياه بكلية الزراعة	-	دراسات على مرض التفحم السوطى فى قصب السكر فى محافظة الأقصر	علوم أمراض النبات
١٥٠ ألف جنيه						
١٠٠ ألف جنيه						
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم المحاصيل بكلية الزراعة	-	تأثير إضافة المحسنات الأرضية على إنتاجية وجودة بنجر السكر في الأراضى المتأثرة بالأملاح	علوم الأراضى والمياه
١٠٠ ألف جنيه						
٢٥٠ ألف جنيه			الكلية بالإشتراك مع قسم الأراضى والمياه وقسم المحاصيل بكلية الزراعة	-	أستخدام مخلفات صناعة السكر كبيئة تربية للمشروم المحارى	علوم أراضى وإنتاج المحاصيل



### الخطة البحثية لشعبة التخميرات الصناعية

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
٢٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم النبات والميكروبيولوجي بكلية العلوم	-	فصل إنزيم الأنفرتيز من الخميرة وتطبيقاته	علوم النبات والميكروبيولوجي والتخميرات
٣٥٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/١٢			التحويل البيولوجي للنب البنجر إلى سكريات قابلة للتخمير	



الخطة البحثية لشعبة العلوم البيئية ومعالجة التلوث

قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	البداية	النهاية				
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء التحليلية بكلية العلوم	-	دراسات طيفية عن التقدير المتزامن للنحاس الثنائي والزنك الثنائي والمنجنيز الثنائي في بعض العينات البيئية	العلوم البيئية ومعالجة التلوث
١٠٠ ألف جنيه			الكلية بالإشتراك مع قسم النبات والميكروبيولوجي بكلية العلوم	-	التحلل البيولوجي للمركبات الفينولية ومشتقاتها في مياه الصرف الصحي للمستشفيات باستخدام عزلات جرثومية طبيعية	
١٠٠ ألف جنيه			الكلية بالإشتراك مع كليتي الطب والصيدلة	-	الكشف عن المضادات الحيوية والملوثات العضوية وإزالتها في مياه الصرف الصناعي بمصنع T3A للصناعات الدوائية	
١٠٠ ألف جنيه			الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء التحليلية بكلية العلوم	-	دراسة ومعالجة الملوثات السائلة والصلبة بمحطة غرب أسيوط المركبة	



قيمة التمويل بالجنيه	فترة التنفيذ (٢٠١٦-٢٠٢٣)		مسئولية التنفيذ	المخرجات ومؤشرات النجاح	المجال البحثي الدقيق	المجال البحثي العام
	النهاية	البداية				
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢١/٩	٢٠١٦/١٢	الكلية بالإشتراك مع قسم الأراضى والمياه بكلية الزراعة	-	التأثيرات البيئية لمياه الصرف الصحي المعالجة علي جودة التربة دراسة حالة شرق إخميم وغرب سوهاج - محافظة سوهاج - أسيوط	تابع العلوم البيئية ومعالجة التلوث
١٠٠ ألف جنيه			الكلية بالإشتراك مع قسم الهندسة البيئية بكلية الهندسة	-	دراسة التحكم في التلوث الضوضائي الناتج من مصانع سكر البنجر وكيفية الحد منه	
١٠٠ ألف جنيه			الكلية بالإشتراك مع كلية الطب	-	خصائص وجودة مياه الصرف بالمستشفيات الجامعية	
١٠٠ ألف جنيه	٢٠٢٢/٩	٢٠١٧/١٢	الكلية بالإشتراك مع معهد الأورام وقسم الكيمياء التحليلية بكلية العلوم	-	التحلل البيوكيميائي للإيبوبروفين ومشتقاته فى مخلفات المستشفيات	
١٠٠ ألف جنيه			الكلية بالإشتراك مع قسم الكيمياء بكلية العلوم وقسم الأراضى والمياه بكلية الزراعة	-	متابعة التغيرات فى جودة وكمية مياه الشرب بمحافظة أسيوط خلال العشر سنوات الأخيرة	





## لجنة الإعداد

الإشراف العام

أ.د. / طارق عبد الله الجمال

رئيس الجامعة

رئيس فريق العمل

أ.د. / أحمد المنشاوي

نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث

فريق العمل

كلية العلوم

كلية الهندسة

كلية الزراعة

كلية الحاسبات والمعلومات

كلية تكنولوجيا صناعة السكر والصناعات التكاملية

الفريق الفني

تصميم

عزة حماد على

مكتب نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث



## إصدارات القطاع

١. دليل برامج الدراسات العليا
٢. دليل القوانين والقرارات المنظمة للدراسات العليا
٣. دليل القوانين والقرارات المنظمة للبعثات والأجازات والمؤتمرات
٤. دليل قواعد بيانات الدراسات العليا والعلاقات الثقافية
٥. دليل الجهات الماخة
٦. الخطة البحثية لقطاع العلوم الأساسية
٧. الخطة البحثية لقطاع العلوم الطبية
٨. الخطة البحثية لقطاع العلوم التربوية
٩. دليل الوحدات ذات الطابع الخاص

قطاع الدراسات العليا والبحوث

الخطة البحثية لقطاع العلوم الأساسية

٢٠١٩

النسخة الإلكترونية على الموقع الرسمي للقطاع

[http://www.aun.edu.eg/high\\_studies/](http://www.aun.edu.eg/high_studies/)

