

١- نبذة عن الكلية

وافق مجلس الجامعة على إنشاء كلية العلوم فى ٢٨ سبتمبر عام ١٩٨٠، وبدأت الدراسة بالكلية فى العام الدراسى ١٩٨٣ / ١٩٨٤ وفقاً للائحة الداخلية الخاصة بها والتي من أهم أهدافها تخريج جيل من العلميين التطبيقيين القادرين على المساهمة فى خطط تنمية المجتمع المصرى وعلى الأخص بمنطقة حلوان، وقد بدأت الدراسة بالكلية فى أقسام ثلاثة هى قسم الرياضيات و قسم الكيمياء وقسم الفيزياء، وقد تولت كلية العلوم منذ نشأتها مهام تدريس مقررات العلوم الأساسية فى باقى كليات جامعة حلوان.

وتمشياً مع التطورات الكبيرة فى حياة المجتمع المصرى والإكتشاف والقفزات العلمية والتكنولوجية السريعة والمتلاحقة تم تشكيل لجان مختلفة شارك فيها أساتذة الكلية وذوى الخبرة من خارج الكلية لتعديل اللائحة وتطويرها بما يتلائم مع المتطلبات الجديدة لمهام وأهداف الكلية وتم فتح أقسام جديدة خلال عامى ١٩٩٥ و ١٩٩٦ وهى أقسام النبات، قسم علم الحيوان، قسم الجيولوجيا. وقدمت الكلية ١٨ برنامجاً تعليمياً لطلابها فى مرحلة البكالوريوس و ٣٢ برنامجاً لمرحلة الدراسات العليا، ومع بداية الألفية الثالثة... قامت الكلية بتعديل لائحتها التعليمية مواكبة لمتطلبات سوق العمل، واشتملت اللائحة الداخلية عام ٢٠٠٢ على ٢٣ برنامجاً تعليمياً فى مرحلة البكالوريوس و ٤٢ برنامجاً تعليمياً فى مرحلة الدراسات العليا، تم اضافة برنامج التكنولوجيا الحيوية الجزيئية كبرنامج جديد متميز بمصروفات وتم تفعيله العام الجامعى ٢٠١٣-٢٠١٤ بالإضافة لما تقدمه كلية العلوم من مقررات دراسية بالكليات الأخرى بجامعة حلوان.

وقد كانت الكلية فى بدايتها جزء من كلية هندسة حلوان حتى عام ١٩٩٧ (ثم تم نقلها كجزء من كلية الصيدلة)، وفى عام ٢٠٠٥ تم النقل إلى مقر كلية العلوم الجديد الحالى، حيث تم تخصيص مبنى لكل قسم من أقسام الكلية المختلفة (الرياضيات – الفيزياء- الكيمياء – النبات و الميكروبيولوجى – علم الحيوان والحشرات – الجيولوجيا)، بالإضافة إلى تخصيص دور كامل لمكتبة الكلية وتخصيص متحف للكلية بأقسامها المختلفة، وكذلك تخصيص المساحة اللازمة لمعشبة قسم النبات، أيضاً تم إنشاء معامل أبحاث متخصصة بكل أقسام الكلية، وكذلك إنشاء معمل للحاسب الآلى بقسم الرياضيات.

وفى عام ٢٠٠٦ تمت الموافقة على إنشاء معمل للرصد البيئى بالتعاون مع الإدارة المركزية للتعاون الدولى (وزارة التعاون الدولى) و الولايات المتحدة الأمريكية ، وفى عام ٢٠٠٨ تم إنشاء معمل لأبحاث الفضاء كأول معمل من نوعه فى الدول العربية وأفريقيا، وكذلك إنشاء مركز اختبارات الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى باعتماد من هيئة اليونسكو.

١-١- رؤية الكلية :

تطمح كلية العلوم جامعة حلوان أن تحقق التميز في تقديم خدمة تعليمية في مجال العلوم الأساسية و البحث العلمي التطبيقي و التكنولوجيا الحديثة .

٢-١- رسالة الكلية :

كلية العلوم جامعة حلوان مؤسسة تعليمية حكومية تعمل على إعداد خريج متميز علمياً قادر على المنافسة في سوق العمل المحلي والاقليمى وذلك من خلال تقديم برامج أكاديمية متطورة في مجال العلوم الأساسية والتطبيقية طبقاً لمعايير الجودة و بحوث ودراسات علمية لبناء قاعدة بحثية تكنولوجية متطورة للنهوض و المشاركة الفعالة في خدمة و تنمية المجتمع محلياً و إقليمياً.

٢- الدراسات العليا

١-٢- الرؤية:

دراسات عليا رائده في برامجها ومخرجاتها من خلال تقديم ابحاث في العلوم الاساسيه فعاله وصالحه للتحويل إلى أبحاث تطبيقية تقدم منتجات بحثية قادره علي المنافسة وتخدم المجتمع وتفيد المستخدم النهائي وتدفع بعجله الاقتصاد.

٢-٢-الرساله:

المساهمة في إعداد الكفاءات العلميه المؤهله تأهيلا عالياً متميزاً بما يتناسب مع التطور العلمي من خلال تحقيق الاهداف التاليه:

- ١- رفع مستوي برامج الدراسات العليا في الكليه من خلال تطبيق معايير الجوده العالميه.
- ٢- وضع السياسات والإجراءات التنظيميه والارشاديه لبرامج الدراسات العليا .
- ٣- إعداد باحثين في مجالات التخصص المختلفه لمواجهه متطلبات الاعمال التنافسيه وتوفير احتياجات خطط التنميه الشامله.
- ٤- استقطاب الطلاب المتميزين من حمله الشهادات الجامعيه من داخل وخارج مصر لمواصله الدراسات العليا في البرامج المعتمده لدي كليه العلوم – جامعه حلوان.
- ٥- أن تعمل الكليه كبيت خبره مصري يقدم حلولاً علميه لمشاكل الصناعه والبيئه المحيطه بالجامعه.

٢-٣- البرامج

فى ٢٠٠٩/٦/١١ تم صدور القرار الوزارى رقم ١٢٣٤ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية العلوم جامعة حلوان (مرحلة الدراسات العليا) للعمل بنظام الساعات المعتمدة، وقد تم تطبيق هذا النظام بداية من العام الجامعى ٢٠١٠/٢٠٠٩، حيث يقدم هذا النظام عدد ١٣ برنامج لدرجة الدبلوم وعدد ٢٦ برنامج لدرجات الماجستير فى العلوم ودكتوراه الفلسفة فى العلوم والدكتوراه فى العلوم.

جدول (١) : برامج دبلوم الدراسات العليا

القسم	البرنامج (الشعبة)
الرياضيات	١- الرياضيات ٢- الاحصاء ٣- علوم الحاسب
الفيزياء	٤- علوم المواد ٥- البصريات والليزر ٦- تطبيقات حيود وطيف الاشعة السينيه ٧- الفيزياء الاشعاعيه التطبيقيه ٨- الفلك وعلوم الفضاء
الكيمياء	٩- تحاليل الكيمياء الحيويه ١٠- الكيمياء التحليليه ١١- الكيمياء التطبيقيه
النبات والميكروبيولوجي	١٢- الميكروبيولوجيا التطبيقيه
الجيولوجيا	١٣- الجيولوجيا التطبيقيه

جدول (٢) برامج الماجستير في العلوم – دكتوراه الفلسفه في العلوم – الدكتوراه في العلوم

القسم	البرنامج (الشعبة)
الرياضيات	١ - الرياضيات البحتة ٢ - الرياضيات التطبيقية ٣ - الاحصاء ٤ - علوم الحاسب
الفيزياء	٥ - فيزياء الجوامد اوفيزياء الالكترونيات ٦ - البصريات والليزر او الاطياف الذرية والجزيئية ٧ - الفيزياء النووية ٨ - الفيزياء الاشعاعية التطبيقية ٩ - الفيزياء الحيوية الطبية ١٠ - فيزياء الفلك وعلوم الفضاء
الكيمياء	١١ - الكيمياء الحيوية ١٢ - الكيمياء العضوية ١٣ - الكيمياء اللاعضوية (غير العضوية او الفيزيائية او التحليلية) ١٤ - الكيمياء التطبيقية
النبات والميكروبيولوجي	١٥ - النبات ١٦ - الميكروبيولوجي
علم الحيوان والحشرات	١٧ - الفسيولوجي والبيئة ١٨ - الخلية والانسجه وكيمياء الانسجه ١٩ - التشريح المقارن والاجنه ٢٠ - اللافقاريات والطفيليات والمناعه ٢١ - الحشرات
الجيولوجيا	٢٢ - الطبقات والجيولوجيا التاريخية ٢٣ - المعادن والصخور ٢٤ - جيولوجيا البترول والمياه ٢٥ - الجيوفيزياء والزلازل ٢٦ - الجيولوجيا التركيبية والتكتونية

جدول (٣) : تسجيلات بالدراسات العليا

القسم	الشعب	ماجستير	دكتوراه
الرياضيات	علوم حاسب	٦	١٠
	رياضة بحتة	٢	١
	إحصاء	١	٤
	تطبيقية	٢	٢
الفيزياء	جوامد	٤	٤
	فيزياء نووية	٢١	٢
	بصريات وليزر	٣	١
	فلك وعلوم فضاء	١	٢
الكيمياء	الكيمياء العضوية	٣٩	٢
	الكيمياء غير العضوية والفيزيائية والتحليلية	٤٢	٧
	الكيمياء التطبيقية	٣٠	١
	الكيمياء الحيوية	١٥	١٥
النبات و الميكروبيولوجي	ميكروبيولوجي	٣٦	١٠
	نبات	١١	٤
علم الحيوان والحشرات	فسيولوجي بيئة	٤	٦
	خلية وانسجة	٣	١٤
	تشريح مقارنة	٣	١
	لافقاريات وطفليات وحشرات	٥	٢
	حشرات	٢	-
الجيولوجيا	بترول ومياه	٤	١
	معادن وصخور	٤	٢
	طبقات و جيولوجيا تاريخية	٢	١
	جيوفيزياء	٨	١
	جيولوجيا تركيبية وتكونيه	٢	١
المجموع		٢٧٠	٩٦

٣- منهجية إعداد الخطة البحثية:

تحليل نتائج الخطة البحثية السابقة:

- (١) حققت الاقسام العلمية المستهدف من الخطة ٢٠٠٩-٢٠١٤ بل وتجاوزت ماكان مستهدفا فى بعض المجالات مثل علوم الحياة وعلوم المواد والفضاء ويعتبر ذلك تميزا فى هذه التخصصات جداول ٥&٤.
- (٢) يوجد قصور فى تحقيق المستهدف لبعض المجالات مثل البحوث المرتبطة بالبيئة وكذلك بحوث المياه مما يتطلب توجية البحوث لهذه المجالات وتوفير الدعم المالى الكافى من قبل الجامعة.
- (٣) حدث تداخل بين مجالى العلوم الفيزيائية وعلوم المواد والنانوتكنولوجى وبالتالي فأرقامه غير معبره ولكن بجمع عدد ابحاث المجالين نجد انها قد حققت المستهدف. بالتالى تم عمل الخطة البحثية بحيث تعالج القصور الموجود لبعض المعايير.
- (٤) قسم الجيولوجيا وقسم الحيوان والنبات اقسام ذات طبيعة خاصة تحتاج لإجراء الأبحاث فيه القيام برحلات حقلية بحثية لجمع العينات وعمل القياسات الحقلية بالمناطق الجبلية ذات الطرق الغير معبده فى كثير من الأحيان والتي يستوجب معها إحتياج القسم الشديد لعربة ذات دفع رباعى لعمل الرحلات البحثية للسادة أعضاء التدريس ومعاونيهم والذي سيؤدى بدوره إلى زيادة النشاط البحثى بالقسم.
- (٥) معظم التسجيلات التى تمت بالخطة من خلال التعاون البناء بين الاقسام وبين المؤسسات والهيئات والجامعات المختلفة نذكر منها (هيئة المواد النووية - المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية - مركز بحوث مواد البناء- مركز بحوث الصحراء - الهيئة العامة للبترول - شركات البترول المختلفة - معهد بحوث البترول - جامعة المنوفية - جامعة بنى سويف).
- (٦) يلاحظ قلة عدد الطلاب الحاصلين على رسائل الدكتوراه بالمقارنة بالحاصلين على درجة الماجستير وذلك لوجود تأهيل الدكتوراه بجامعة حلوان وعدم وجوده فى كثير من الجامعات المصرية الأمر الذى يؤدى إلى عزوف الطلاب عن التسجيل لدرجة الدكتوراه بالقسم وبالجامعة على وجه العموم .
- (٧) يوجد نشاط ملحوظ فى النشر الخارجى لأعضاء هيئة التدريس فى مجلات دولية ذات معاملات تأثير مرتفعة وقد تم ذلك من خلال مجهودات فردية من السادة أعضاء هيئة التدريس بالتعاون مع العديد من الجامعات ومراكز الأبحاث العلمية العالمية والمحلية ومعظمها بدون دعم مالى من الجامعة.
- (٨) تم التعاون مع العديد من الجامعات العالمية والمصرية والمراكز البحثية لتنفيذ الأبحاث المنشورة فى مجلات دولية على سبيل المثال:
(جامعة فراكفورت بألمانيا- معهد التعدين بجامعة سالسبورج بالنمسا- جامعة كانازاوا باليابان- جامعة الملك عبد العزيز بالسعودية - جامعة كركوك بالعراق- جامعة صلاح الدين بالعراق - جامعة أغادير بالمغرب- جامعة القاهرة - مركز بحوث الفلزات بمصر - جامعة المنيا - جامعة أسيوط - جامعة الفيوم - جامعة المنوفية - المعهد القومى للبحوث الفلكية - جامعة جنوب الوادى- جامعة الفيوم).
- (٩) يوجد بالكلية مراجعين دوليين للعديد من المجلات الدولية .

التوصيات:

- ١- ضرورة توفير الدعم المالى للأبحاث التى تقوم بها الاقسام .
- ٢- تحفيز أعضاء هيئة التدريس الذين يقومون بالنشر الدولى لما له من دور كبير فى رفع ترتيب الجامعة بين الجامعات العالمية.
- ٣- ضرورة توفير عربة ذات دفع رباعى للقيام بالرحلات الحقلية البحثية والذى سؤدى بدوره لزيادة النشر العلمى.
- ٤- ضرورة الدعم المالى لشباب الخريجين من المعيدى والمدرسين المساعدين.
- ٥- ضرورة شراء الأجهزة العلمية الحديثة التى تواكب التطور العلمى .
- ٦- ضرورة زيادة البعثات والمنح لمعاونى هيئة التدريس.
- ٧- زيادة عدد المهمات العلمية للسادة أعضاء هيئة التدريس.
- ٨- تفعيل إتفاقيات التعاون بين الجامعة والجامعات العالمية.
- ٩- زيادة الدعم لحضور المؤتمرات الدولية
- ١٠- زيادة الدعم المالى والمعنوى للطلاب الوافدين من قبل الجامعة لتحفيز الطلاب الوافدين مع تسهيل الإجراءات الإدارية بالنسبة لهم.
- ١١- زيادة الدعم المالى وتحفيز السادة أعضاء هيئة التدريس المشرفين على الطلاب الوافدين لزيادة عدد الطلاب الوافدين.
- ١٢- التوصية بإلغاء السنة التمهيديّة للدكتوراه أو وجوب تدريس هذه السنة بالنسبة لجميع الجامعات المصرية.

وتم اعداد الخطة البحثية (جدول ٦) بالمنهجية التالية:-

- (١) جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالأقسام لتحديد المجالات البحثية.
- (٢) جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المختلفة لتحديد المجالات البحثية المشتركة.
- (٣) دراسة المجالات البحثية ذات الأولوية بخطة الجامعة للبحث العلمى وإحتياجات المجتمع والتوجهات القومية والتطور العلمى العالمى فى مجالات التخصص.
- (٤) إعداد مقترح للخطة البحثية للكلية والمرتبطة بالأهداف ومؤشرات النجاح و مصادر التمويل.
- (٥) تصميم إستبانه للأطراف ذات المصلحة حول إرتباط المجالات البحثية المقترحة بإحتياجاتهم ومدى مساهمتها فى تطوير وإيجاد حلول عملية تطبيقية للمشاكل المرتبطة بالأعمال.
- (٦) تنظيم ورش عمل لمناقشة الخطة البحثية ومراجعتها مع المستفيدين وأصحاب المصلحة.
- (٧) إقتراح السياسات والإجراءات اللازمة لتنفيذ الخطة البحثية.
- (٨) إعتداد الخطة البحثية بمجلس الكلية ونشرها على الموقع الألكترونى للكلية.
- (٩) وضع آليات لمتابعة تنفيذ الخطة البحثية.

٤- أهداف الخطة البحثية:

- (١) تحقيق رسالة ورؤية كلية العلوم وجامعة حلوان.
- (٢) دفع عجلة الاقتصاد الوطني بتنفيذ أبحاث بالمجالات ذات الأولوية القومية.
- (٣) رفع مستوى الابحاث بالكلية.
- (٤) تحقيق التكامل والتناسق بين الأقسام العلمية من خلال وضع الخطط والمشاريع البحثية المشتركة.
- (٥) زيادة عدد الابحاث المنشورة بدوريات ذات معامل تأثير عالي.
- (٦) تنمية المهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس و معاونيهم.
- (٧) التقدم للمشاريع التنافسية لتمويل البحث العلمي.
- (٨) تبادل الخبرات مع الجهات المناظرة محلياً و دولياً.
- (٩) توكيد الجودة فى مختلف مجالات الكلية البحثية.

٥- المجال الزمني للخطة البحثية:

تم تحديد زمن تنفيذ الخطة البحثية للكلية خلال خمس سنوات بداية من العام الجامعي ٢٠١٤/٢٠١٥ إلى ٢٠٢٠/٢٠١٩ طبقاً للأولويات القومية واحتياجات المجتمع المحلي.

٦- محاور الخطة البحثية:

بناءً علي توصيات المجلس الاعلي للعلوم والتكنولوجيا بجلسته الثالثه في يناير ٢٠٠٩ برئاسة السيد رئيس الوزراء وعضويه العديد من الوزراء والعلماء ورؤساء المراكز البحثيه تم تحديد المجالات البحثيه ذات الاولويه القوميـه وهي (الطاقه الجديده والمتجدده-الموارد المائيه-علوم الحياه متضمنه العلوم الطبيه والبيولوجيه-الزراعه والغذاء-تكنولوجيا الفضاء-تكنولوجيا الاتصالات-العلوم الاجتماعيه والانسانيات). ولذلك تم اخذ التوجهات البحثيه للدوله في الاعتبار عند إعداد الخطه البحثيه لجامعة حلوان وكذلك تم وضع محاور الخطة البحثية لكلية العلوم جامعه حلوان لتلبي محاور خطة الجامعة ليكون لذلك عظيم الاثر فى نهضة ورقى وطننا العزيز ،وقد تم اضافـه مجالات اخري بناء علي احتياجات المجتمع المحيط وتميز الباحثين بالكلية في هذه المجالات وهي كالتالي :-

- ١ - الطاقه الجديده والمتجدده.
- ٢ - ابحاث الماء.
- ٣ - علوم الحياه وتشمل الدراسات البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها.
- ٤ - علوم المواد والنانو تكنولوجى.
- ٥ - المركبات الطبيعىـه والمركبات التخليقية وتطبيقاتها.
- ٦ - الفيزياء النووية و الفيزياء عالية الطاقة.
- ٧ - بحوث البيئة.

٦- محاور الخطة البحثية (يتبع):

- ٨- علوم الارض و تطبيقاتها.
- ٩- فيزياء الشمس وعلوم الفضاء.
- ١٠- تكنولوجيا المعلومات والإحصاء الرياضى.

جدول (٤) الخطة البحثية لكلية العلوم – جامعة حلوان (٢٠١٤-٢٠٠٩)

مجلات الخطة البحثية	الهدف	المخرج	مؤشر النجاح	الأنشطة					فترة التنفيذ					مصادر التمويل					التكلفة التقديرية (جنيه)
				هيئة التدريس	أبحاث أعضاء الطلاب	مشروعات ندوات ومؤتمرات	دكتوراه	ماجستير	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	بحثية مسروعات	قطاع الأعمال	طابع خاص وحدات ذات	الجامعة/الكلية	تمويل شخصي	
١- الطاقة الجديدة والمتجددة.	إيجاد مصادر جديدة ومتنوعة من الطاقة لتحسين اقتصاديات الصناعة	بحوث علمية وندوات وحلقات بحث	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٨	٣٥	٦	٢	٥	✓	✓	✓	✓	✓				✓	١٣١٠٠٠	
٢- الموارد المائية.	الحفاظ على الموارد المائية وتوفير مضادر بديلة مع معرفة الخصائص الهيدروجيولوجية والهيدروجيوكيميائية للمكامن المائية	بحوث وندوات وحلقات بحث علمية	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	١٤	٣٢	٥	٣	٦	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	٢٣١٠٠٠	

١٠٧٣٠٠٠	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	٣٠	١٨	٢٠	٦٨	٦٤	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات ونشرات توعية	بحوث ورسائل علمية ونذوات وحلقات بحث	دراسة أسباب الأمراض وطرق التشخيص والعلاج والدراسات الوبائية	٣- علوم الحياة وتمثل الدراسات البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها.
١٧٣٩٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٣٤	٢٢	٣٣	١٢٦	٧٥	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسائل علمية ونذوات وحلقات بحث	ربط البحث العلمي بالصناعة و تشجيع التصنيع المحلي لمنتجات ومواد ذات مواصفات قياسية تخدم المجتمع والبيئة.	٤- علوم المواد والنانو تكنولوجي.
٣٤٠٠٠٠	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	٢	٤	٧١	١٢	٨	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل ونذوات وحلقات بحث	النهوض بالبحث العلمي ومواكبة الأبحاث العالمية وربط البحث العلمي بالصناعة	٥- تكنولوجيا الفضاء.
٣٦٨٠٠٠		✓			✓		✓		✓		١٠	٣	١١	٢٩	٣٠	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل ونذوات وحلقات بحث	دراسة جيولوجيا الأرض والبحار والمحيطات	٦- علوم الأرض.
٤٦٨٠٠٠	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	٣٠	١٧	٢٩	١٨٠	١١٧	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل ونذوات وحلقات بحث	المساهمة الفعالة في تطوير العلوم و التكنولوجيا و إنشاء قواعد بيانات	٧- تكنولوجيا المعلومات والإحصاء.

٥٠٠,٠٠٠		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	٢٦	١٥	٣٠	٤٥	٤٠	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل وحلقات بحث	دراسة علوم الفيزياء المختلفة وربطها بالصناعة	٨- العلوم الفيزيائية.
٩١٨,٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٥٨	١٦	٢٢	١٣٥	٩٨	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسائل علمية وندوات وحلقات بحث	المساهمة الفعالة في الحفاظ على بيئة صحية وتوفير خامات أولية تسهم في الصناعات المحلية و تحسين البيئة المحيطة و المساهمة في علاج الأمراض المهنية و الوبائية	٩- بحوث البيئة.
٣٠٠,٠٠٠		✓				✓	✓	✓	✓	✓	١٥	١٠	١٥	٢٥	٢٠	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل وحلقات بحث	دراسة علوم الفيزياء النووية والاستخدام السلمى للطاقة النووية	١٠- الإستخدامات السلمية للفيزياء النووية

جدول (٥) ماتم تحقيقه من الخطة البحثية المستهدف تحقيقها لكلية العلوم – جامعة حلوان (٢٠١٤-٢٠٠٩)

التكلفة التقديرية (جنيه)	مصادر التمويل					فترة التنفيذ					الأنشطة					مؤشر النجاح	المخرج	الهدف	مجالات الخطة البحثية
	تمويل شخصي	الجامعة/الكلية	وحدات ذات طابع خاص	قطاع الأعمال	مسرورات بحثية	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	ماجستير	دكتوراه	ندوات ومؤتمرات	مشروعات الطلاب	أبحاث أعضاء هيئة التدريس				
١٣١٠٠٠	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	١٨	٧	١٠	٥	٢٣	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية وندوات وحلقات بحث ورسائل	إيجاد مصادر جديدة ومتنوعة من الطاقة لتحسين اقتصاديات الصناعة	١- الطاقة الجديدة والمتجددة.
٢٣١٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٩	١	-	١	٥	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسائل علمية وحلقات بحث ورسائل	الحفاظ على الموارد المائية وتوفير مضاد بديلة مع معرفة الخصائص الهيدروجيولوجية والهيدروجيوكيميائية للمكامن المائية	٢- الموارد المائية.

١٠٧٣٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٥٥	٢١	٩٣	١٦٦	١٨١	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات ونشرات توعية	بحوث ورسائل علمية وندوات وحلقات بحث	دراسة أسباب الأمراض وطرق التشخيص والعلاج والدراسات الوبائية	٣- علوم الحياة وتمثل الدراسات البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها.
١٧٣٩٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٨٢	١٧	٥٤	١٠٦	١٩٢	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسائل علمية وندوات وحلقات بحث	ربط البحث العلمي بالصناعة و تشجيع التصنيع المحلي لمنتجات ومواد ذات مواصفات قياسية تخدم المجتمع والبيئة.	٤- علوم المواد والنانو تكنولوجي.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	٦	٣	١٣	١٨	٢٢	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل علمية وندوات وحلقات بحث	النهوض بالبحث العلمي ومواكبة الأبحاث العالمية وربط البحث العلمي بالصناعة	٥- تكنولوجيا الفضاء.
٣٠٠,٠٠٠		✓				✓	✓	✓	✓	✓	٢٠	٥	١٠	١٧	٤٤	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل علمية وندوات وحلقات بحث	دراسة جيولوجيا الارض والبحار والمحيطات	٦- علوم الأرض.
٩١٨٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٢٠	١٤	٤	٧٠	٩٠	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل علمية وندوات وحلقات بحث	المساهمة الفعالة في تطوير العلوم والتكنولوجيا وإنشاء قواعد بيانات	٧- تكنولوجيا المعلومات والإحصاء.

	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٤	-	-	٣٠	١٦	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل وحلقات بحث	دراسة علوم الفيزياء المختلفة وربطها بالصناعة	٨- العلوم الفيزيائية.
٣٤٠٠٠٠	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	٣٨	٢١	٢٥	٢٥	٢٢	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسل وحلقات بحث علمية وندوات	المساهمة الفعالة في الحفاظ على بيئة صحية وتوفير خامات أولية تسهم في الصناعات المحلية و تحسين البيئة المحيطة و المساهمة في علاج الأمراض المهنية و الوبائية	٩- بحوث البيئة.
٤٦٨٠٠٠	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	١٩	١	٧	٦	٣٩	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث علمية ورسائل وحلقات بحث	دراسة علوم الفيزياء النووية والاستخدام السلمى للطاقة النووية	١٠- الإستخدامات السلمية للفيزياء النووية

جدول (٦) الخطة البحثية المستهدف تحقيقها لكلية العلوم – جامعة حلوان (٢٠١٩-٢٠١٥)

مجالات الخطة البحثية	الهدف	المخرج	مؤشر النجاح	الأنشطة					فترة التنفيذ					مصادر التمويل					التكلفة التقديرية (جنيه)	
				هيئة التدريس	أبحاث أعضاء	مشتروعات الطلاب	مؤتمرات ونشرات	دكتوراه	ماجستير	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	بحثية مسروعة	قطاع الأعمال	طابع خاص وحدات ذات	الجامعة/الكلية		تمويل شخصي
١- الطاقة الجديدة والمتجددة.	إيجاد مصادر جديدة ومتنوعة من الطاقة لتحسين اقتصاديات الصناعة	بحوث علمية ونشرات وحلقات بحث	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٢٦	١٥	١٠	١٠	١٠	٢٠	√	√	√	√	√			√	√	√	٢٧١٠٠٠
٢- ابحاث المياه	الحفاظ على الموارد المائية وتوفيرمضادر بديلة مع معرفة الخصائص الهيدروجيولوجية والهيدروجيوكيميائية للمكامن المائية	بحوث ونشرات وحلقات بحث علمية	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	١٥	٥٠	٣	٤	٩	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	٢٦٤٠٠٠
٣- علوم الحياة وتمثل الدراسات البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها.	دراسة أسباب الأمراض وطرق التشخيص والعلاج والدراسات الوبائية	بحوث ونشرات وحلقات بحث علمية	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات ونشرات توعية	٢٠٠	١٨٠	١٠	٢٥	٦١	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	٨٣٠٠٠٠٠

٥٥٠٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	١٠	٢٠	٦٥	١٢ ٦	٢١٠	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسائل علمية ونذوات وحلقات بحث	ربط البحث العلمي بالصناعة و تشجيع التصنيع المحلي لمنتجات ومواد ذات مواصفات قياسية تخدم المجتمع والبيئة.	٤- علوم المواد والنانو تكنولوجي.
٩٣٢٠٠٠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	٨	٥	١٥	٢٠	٢٦	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسائل علمية ونذوات وحلقات بحث	استخلاص المركبات الطبيعية وتحضير المركبات الصناعية والتي تخدم الصناعات المختلفة	٥- المركبات الطبيعية والمركبات التخليقية وتطبيقاتها
٦٣٥٠٠٠		✓				✓	✓	✓	✓	✓	٢٣	٤	١٠	٥٠	٤٥	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسائل علمية ونذوات وحلقات بحث	دراسة علوم الفيزياء النووية والاستخدام السلمي للطاقة النووية	٦- الفيزياء النووية و الفيزياء عالية الطاقة.

٦٣٥٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٣٠	٥٠	١٠	٨٠	١٢٠	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسلات علمية وندوات وحلقات بحث	المساهمة الفعالة في الحفاظ على بيئة صحية وتوفير خامات أولية تسهم في الصناعات المحلية و تحسين البيئة المحيطة و المساهمة في علاج الأمراض المهنية و الوبائية	٧-بحوث البيئة.
٥٨٢٠٠٠	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	٢٠	٥	١٠	١٧	٤٤	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسلات علمية وندوات وحلقات بحث	دراسة جيولوجيا الارض والبحار والمحيطات والبتترول والمعادن والصخور	٨-علوم الارض و تطبيقاتها.
٧٧٥٠٠٠	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	١٥	٦	١٥	١٢	٧٠	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسلات علمية وندوات وحلقات بحث	النهوض بالبحث العلمي ومواكبة الأبحاث العالمية وربط البحث العلمي بالصناعة	٩- فيزياء الشمس وعلوم الفضاء.
٤٦٨٠٠٠	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	٢٠	٢٠	٢٠	٣٦	٣٩	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	بحوث ورسلات علمية وندوات وحلقات بحث	المساهمة الفعالة في تطوير العلوم و التكنولوجيا و إنشاء قواعد بيانات	١٠- تكنولوجيا المعلومات والإحصاء.

٧- آليات التنفيذ والمتابعة للخطة البحثية:

- التزام الأقسام بخططها البحثية في كل تسجيل جديد للدراسات العليا.
- تدريب الباحثين على التقدم للمشاريع التنافسية لتمويل الأبحاث .
- الحث على التعاون المشترك والتفاعل مع الأقسام المتناظرة بالكليات الأخرى لمعرفة الأساليب التكنولوجية والاتجاهات العلمية الحديثة.
- توفير المقالات والدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في مجالات البحث المختلفة.
- مراعاة إداره الوقت وتحقيق التوازن بين أعباء البحث العلمى ومهام التدريس لأعضاء هيئة التدريس.
- المشاركة فى المؤتمرات العلمية.
- تسويق الأبحاث العلمية بالتعاون مع إداره الجامعه
- عمل اجتماعات دوريه مع رؤساء الأقسام لمتابعه تنفيذ الخطة البحثيه .
- العمل الجماعى داخليا وخارجيا مع المؤسسات الأكاديمية وغير الأكاديمية فى المجالات البحثيه التي تتميز بها الكلية.
- تقدير حجم الإنجازات في البحث العلمي من خلال جودة الأبحاث المنشورة عالمياً.
- متابعة تحقيق الأهداف من الأبحاث بصفة عامه والبحوث التطبيقية بصفة خاصة.

٨- تطوير التكامل البحثي : بين الأقسام وعلى مستوى التخصص محليا وإقليميا ودوليا ويشمل ذلك التكامل :-

- ١- الإشراف المشترك على الرسائل العلمية بين الأقسام المختلفة.
- ٢- جلب الخبرات الأجنبية وذلك من خلال استقدام محكمين أجانب للرسائل العلمية.
- ٣- إقامة مشروعات بحثية مشتركة بين الأقسام المختلفة داخل الكلية.
- ٤- تطوير الخطط والبرامج الأكاديمية والتدريبية وفق معايير للجودة الشاملة والتميز الأكاديمي.
- ٥- تطوير مجالات الشراكة والتعاون مع القطاعات المجتمعية المختلفة في المجالات البحثية والاستشارية والتدريبية وضمن المعايير العالمية للشراكة.
- ٦- اعتماد البرامج الأكاديمية والتدريبية للكلية من هيئات وطنية وإقليمية ودولية وتوطيد العلاقة والتعاون مع هيئات الاعتماد المحلية والإقليمية والدولية.
- ٧- استقطاب الخبرات المتميزة من أعضاء هيئة التدريس على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.
- ٨- تشجيع ودعم التوأمة والشراكة مع الأقسام في الكليات ذات السمعة المميّزة والريادة العالمية.
- ٩- تحديث معايير وسياسات القبول والتخرج لضمان جودة مخرجات الكلية من الخريجين.
- ١٠- إجراء دراسات متعمقة عن مدى احتياج المستفيدين للتخصصات التي تقدمها الكلية.

١١- تشجيع برامج التبادل الثقافي والعلمي مع الكليات المتميزة على مستوى طلبة البكالوريوس والدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس.

١٢- إنشاء وحدات بحثية للارتقاء بالعملية التعليمية والبحثية.

١٣- توفير البنية التحتية اللازمة لتطوير أداء البحوث وتعزيزه بالقدرات البحثية المساندة من الكوادر البشرية المتخصصة ومساعدى الباحثين والمتطلبات المادية والتقنية، ودعم قدرته على تمويل البحث العلمي.

١٤- الارتقاء بجودة بحوث طلاب الدراسات العليا بالكلية من خلال تحديث الخطط الدراسية، وربط بحوثهم بالبيئة المحيطة.

١٥- تشجيع البحوث التطبيقية ذات الصلة المباشرة بالصناعة وذلك لايجاد مصادر لتمويل البحث العلمي

١٦- تطوير برامج البحوث المشتركة بين الأقسام والوحدات البحثية الجامعية الأخرى.

١٧- تطوير برامج التدريب المقدمة للقطاعات والمؤسسات المجتمعية واعتبار التدريب أحد الوظائف الرئيسة للكلية.

١٨- تطوير التنظيمات التي تزيد من نشاط أعضاء هيئة التدريس في البحث العلمي بمختلف الأقسام والوحدات الأكاديمية بالكلية مثل إقامة المحاضرات والندوات وورش العمل والدورات المتخصصة وغيرها من النشاطات والفعاليات.

١٩- تطوير الموقع الإلكتروني للكلية، للتعريف ببرامجها ونشاطاتها البحثية والتدريبية وخبرات أعضاء هيئة التدريس بها.

٩- تحديد سمات التميز المؤسسية في البحث العلمي:

- تضم الكلية نخبة متميزة من اعضاء هيئة التدريس الحاصلين على الدرجات العلمية من ارقى الجامعات العالمية.
- تضم الكلية بعض المعامل البحثية المزودة بأحدث التقنيات والاجهزة العلمية الحديثة التى تخدم البحث العلمى.
- مشاركة أعضاء هيئة التدريس بأحدث الأبحاث في المؤتمرات العلمية المحلية والعالمية.
- النشر العلمي في المجالات و الدوريات العلمية المتخصصة العالمية.
- حصول العديد من هيئات التدريس على مشروعات مموله من جهات اجنبيه.
- حصول بعض اعضاء هيئة التدريس علي مكافآت الجامعة المالية نظير نشر ابحاثهم في المجالات و الدوريات العلمية المتخصصة العالمية.

- حصول بعض اعضاء هيئه التدريس علي جوائز الدولة النيل والتقديرية والتشجيعية والجامعة التقديرية والتشجيعية وبراءات الاختراع .

١٠- مصادر التمويل للبحث العلمى بالكلية

١٠-١- مشروعات بحثيه مشتركه مثل:

- مشروع انتاج المواد البيولوجيه الفعاله من مزارع خلايا أنسجة بعض النباتات البريه. وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠٠٤-٢٠١٠.
- التقنيه الحيويه للإكثار والحفظ خارج الموقع للنباتات البريه المهدده بالإنقراض من سيناء. وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠٠٩-٢٠١١.
- التقييم البيئى لإنتاج الخشب فى الغابات الصناعيه المروية بماء الصرف -ضمن مشاريع التعاون الثنائى بين مصر والسويد. وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠٠٩-٢٠١١.
- مشروع إنشاء شبكة من محطات رصد المغناطيسييه الأرضيه بمصر، وقد تم تنفيذ المشروع فى ديسمبر ٢٠٠٨ وتوقيع اتفاقية تعاون علمى بين جامعة حلوان وجامعة كيوشو اليابانية تتضمن إهداء محطتين من محطات المشروع اليابانى الى جامعة حلوان، وجرى حالياً ادارة وتشغيل محطات الرصد فى جامعتى الفيوم وجنوب الوادى.
- مشروع انشاء شبكة من محطات رصد الأيونوسفير بالأقمار الصناعيه بمصر، وقد تم تنفيذ المشروع فى مارس ٢٠٠٨ وتوقيع اتفاقية تعاون علمى بين جامعة حلوان وجامعة تكساس الأمريكيه تتضمن إهداء ثلاث محطات من محطات المشروع الأمريكى الى جامعة حلوان، وجرى حالياً ادارة و تشغيل محطة الرصد الرئيسيه فى جامعة حلوان.
- مشروع التعاون المصرى الأمريكى لمراقبة الإضطرابات فى طبقة الأيونوسفير، وتمت موافقة هيئه التعاون المصرى الأمريكى على تمويل المشروع، وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠٠٩-٢٠١١.
- مشروع التعاون المصرى القبرصى فى مجال بحوث الفضاء ، وتمت موافقة أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا على تمويل المشروع ، وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠٠٨-٢٠١٠.
- مشروع تفعيل الاختراعات العلميه بالجامعات المصريه مع الجانب الأوروبى. المشروع ممول من الإتحاد الأوروبى ضمن مشروعات الTEMPUS ، وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠١٠-٢٠١٣.
- مشروع استخلاص منتجات طبيعيه ذات نشاط حيوي من اكتينومايسينات البحر الاحمر Bioactive

Natural Products from Red Sea Actinomycetes

- المشروع ممول من الإتحاد الأوروبي ضمن مشروعات الSTDF ، وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠١٤-٢٠١٦.
- مشروع تقدير دور الخلايا المساعدة-(١٧ T) فى الإصابة بمرض البلهارسيا فى الانسان وتأثيرها على درجة تلف الكبد المشروع ممول من الإتحاد الأوروبي ضمن مشروعات الSTDF ، وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠١٤-٢٠١٦.
- مشروع تعاون مع تعاون مع جامعة زيورخ بسويسرا وتم اهداء محطة رصد الاشعة الشمسية فى موجات الراديو.
- مشروع تعاون مع المركز الاوربي لأبحاث فيزياء الطاقات العالية CERN وتم اهداء أجهزة بقيمة ٣ مليون جنيه.
- مشروع التعاون مع جامعة ستينا اليابانية وتم اهداء أجهزة بقيمة ٢ مليون جنيه.
- مشروع إنشاء مركز المعلوماتية الحيوية -الموافق عليه من لجنة الخطة الاستراتيجية و الممول من الخطة الاستثمارية الخمسية لجامعة حلوان ٢٠١٤-٢٠١٩ و بتويل ٢٠٠٠٠٠٠ جنيه لعام ٢٠١٤-٢٠١٥
- مشروع إنشاء معمل الطحالب و الفسيولوجي الموافق عليه من لجنة الخطة الاستراتيجية و الممول من الخطة الاستثمارية الخمسية لجامعة حلوان ٢٠١٤-٢٠١٩ و بتويل ٢٥٠٠٠٠٠ جنيه للعام ٢٠١٤-٢٠١٥

٢-١٠- مشروعات غير بحثية:

- مشروع إعتداد معمل الورق و الطباعة، وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠٠٩-٢٠١١ وتم اعتماده.
- مشروع إعتداد مركز تدريب و إختبارات الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى (ICDL)، وقامت كلية العلوم فى يناير ٢٠٠٩ بتجهيز المركز و اعتماده من هيئة اليونسكو ممثلا لمؤسسة ECDL/ICDL فى مصر .
- زيادة القدرات العلمية للجامعات العربية ، والمشروع ممول من الإتحاد الأوروبي ضمن مشروعات الTEMPUS، وفترة التنفيذ للمشروع ٢٠٠٨-٢٠١١.

٣-١٠- تقديم استشارات علمية للشركات و الهيئات و المؤسسات الصناعية و العلميه مثل:

- استشارات علميه فى مجال الشرائح الرقيقه بقسم الفيزياء.
- استشارات علميه فى مجال صناعة الاسمنت بقسم الكيمياء.
- استشارات علميه فى مجال تحليل مياه الشرب بقسم الكيمياء.
- استشارات علميه فى مجال الميكروبيولوجى بقسم النبات.

١٠-٤- الوحدات ذات الطابع الخاص التي تخدم المجتمع المحلي:

- مركز المراقبة و الرصد الفضائي.
- مركز الخدمات و الدراسات العلمية.

١٠-٥- المساعدات و التبرعات المادية من الجهات و المؤسسات المشجعه للبحث العلمي .

١٠-٦- الإشراف العلمي على العديد من المراكز التدريبية في مجال الحاسب الالى .

١٠-٧- التمويل الخارجى : من خلال الحاق الباحثين بمشروعات تابعه للمراكز البحثيه.

١٠-٨- التمويل الذاتى : يقوم الباحث بتحمل نفقات البحث.

جدول (٥) ميزانية و مصادر تمويل الخطة البحثية للكلية (٢٠١٩-٢٠١٥)

التكلفة التقديرية	مصادر التمويل					لقسم
	تمويل ذاتي	الجامعة / الكلية	طبوع خاص وحدات ذات	قطاع الأعمال	مشروعات بحثية	
١٧١٢٠٠٠	√	√	√		√	قسم الكيمياء
١٣٣٤٠٠٠	√	√	√	√	√	قسم الجيولوجيا
٥٦٠٠٠٠		√	√			قسم الرياضيات
١٠٠٠٠٠٠	√	√	√		√	قسم النبات و الميكروبيولوجي
١١٥٠٠٠٠٠		√		√	√	قسم الفيزياء
٤٣٠٠٠٠	√	√			√	قسم علم الحيوان و الحشرات
١٦٥٣٦٠٠٠						الإجمالي

الخطة التنفيذية ٢٠١٥-٢٠١٩

مصادر التمويل	التكلفة التقديرية (جنيه)	فترة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	الأنشطة	الهدف	مجالات الخطة البحثية
		من	إلى				
مشاريع بحثية	قطاع الأعمال	وحدات ذات طابع خاص	الجامعة/الكلية	مؤشرات النجاح			
				نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إمكانية تطوير إنتاج آبار البترول وإمكانيات عمل إكتشافات جديده	١- أبحاث الطاقة دراسة النظام البترولى لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والانتاج فى بعض المناطق البترولية بمصر (دلتا النيل - خليج السويس - شمال الصحراء الغربية).
				٢٠١٥	٢٠١٩	قسم الجيولوجيا	
				١٠٠٠٠			

١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم إنتاج بعض آبار البتترول بمصر	دراسات لتقييم الجهد البترولى لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والانتاج فى بعض المناطق البترولية بمصر(دلتا النيل - خليج السويس - شمال الصحراء الغربية).
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم صخور الخزان البترولى	دراسات لتقييم صخور الخزان لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والانتاج فى بعض المناطق البترولية بمصر(دلتا النيل - خليج السويس - شمال الصحراء الغربية).
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	دراسات التراكييب التحت سطحية وعلاقتها بإنتاج البتترول	دراسات جيولوجيا تحت السطح لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والانتاج فى بعض المناطق البترولية بمصر(دلتا النيل - خليج السويس - شمال الصحراء الغربية).

١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم حقول البترول بالصحراء الغربية	دراسة وتقييم صخور المصدر للعصر الكريتاسي والجوراسي من الابار البترولية بالصحراء الغربية.
٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم صخور الفحم بمنطقة عيون موسى - سيناء.	دراسات ماسيرالية على الراقات الفحمية بالابار المحفورة بمنطقة عيون موسى - سيناء.
١٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	الدراسات السيزمية ودورها فى الإكتشافات البترولية	Seismic stratigraphy in the Nile Delta of Egypt

١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	الدراسات السيزمية ودورها فى الإكتشافات البترولية	Seismic analysis & seismic modeling (Western Desert
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة تركيب الخزان وخواصه	Reservoir geophysics.
١٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة خواص صخور الخزانات البترولية والطبقات تحت سطحية	AVO and rock physics in Western Desert, Egypt.

٢٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	دور الجيوفيزياء فى الإستكشاف البترول	دراسات جيوفيزيكية تحت سطحية لحقول البترول ومناطق الإستكشاف والإنتاج بمصر.
٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	المساهمة فى تقييم آبار البترول ومعرفة التراكيب المصاحبة	Formation Evaluation.
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	المساهمة فى إكتشاف الخامات الإقتصادية والبترول	Geotechnical investigations using geophysical techniques.

٧٦٠ ٠٠	↑√	√↑	↑ √			ابحاث شخصية لأعضاء هيئة التدريس- خطط بحثية لرسائل علمية- ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطالبة نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس، وتسجيل لرسائل علمية وعقد ندوات وسيمينارات ومشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	استنباط بدائل جديدة للطاقة	خفض استهلاك و إستحداث بدائل جديدة للطاقة.
٤٠٠ ٠٠ (?) (	↑	↑				نشر ابحاث علميه عقد ندوات الاقسام العلميه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس مشروعات	وتحملاته فرع ضعبالدهنى النباتات و الطحالب و امكانيه إستخدامها	انتاج الوقود الحيوى من النباتات

١٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسمينارات - مشروعات بحثية وظلابة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم وضع مصادر المياه بمنطقة الأقصر - جنوب مصر.	إدارة مصادر المياه بمنطقة الأقصر - جنوب مصر.
٢٠٠٠٠	✓	✓			✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسمينارات - مشروعات بحثية وظلابة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم الوضع المائي لإقليم حلوان	٢- ابحاث المياه- هيدروجيولوجية وهيدروجيوكيميائية منطقة جنوب حلوان.
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسمينارات - مشروعات بحثية وظلابة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم الوضع المائي لمنطقة الدلتا	هيدروجيولوجية هيدروجيوكيميائية شرق الدلتا. و منطقة

١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إمكانية الإستفادة من مياه الأمطار بشمال ووسط سيناء	دراسة وديان شمال و وسط سيناء
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	الإستفادة القصوى من مصادر المياه ببعض مناطق جنوب الصحراء الغربية، مصر.	إدارة مصادر المياه ببعض مناطق جنوب الصحراء الغربية، مصر.
١٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	الأثر البيئي للسيول بجنوب سيناء وإمكانية الإستفادة من مياه السيول بجنوب سيناء	الهيدرولوجيا البيئية لبعض مناطق جنوب سيناء.

٢٥٠٠٠	✓	✓			✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إمكانية الإستفادة من المصادر المختلفة للمياه بالصحراء الشرقية	هيدرولوجية بعض مناطق الصحراء الشرقية.
٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	المساهمة في معرفة أماكن تواجد المياه العذبة والمالحة	Studying the physical marine and fresh water environments.

١٦٩٠٠٠	↑	↑	↑			ابحاث شخصية لأعضاء هيئة التدريس- خطط بحثية لرسائل علمية- ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطالبة نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس، و سجل لرسائل علمية وعقد ندوات وسيمينارات ومشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس	ابحاث المياه	الماء ومعالجته
--------	---	---	---	--	--	---	------	------	-----------------	---	--------------	----------------

٣- علوم الحياة وتشمل الدراسات البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها

١٢٠٠٠٠	✓	✓	✓	✓	نشر بحوث علمية في مجلات ومؤتمرات محلية ودولية وكذلك منح درجات الماجستير والدكتوراة لطلاب الدراسات العليا	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم علم الحيوان	دراسه تأثير بعض المركبات على البيئة وتحديد مدى سميته بعض المركبات على الجهاز العصبي لبعض حيوانات التجارب	• الفسيولوجى والبيئة ١. تأثير المركبات العضوية المنطاطرة والمبيدات الحشرية المختلفة على البيئة الداخلية ٢. تأثير بعض الادوية على ازالة سمية الجهاز العصبي المستحثة بالالومنيوم في فئران التجارب ٣. دراسة فسيولوجية على جزر لاتجرهاتز في مرض السكر المستحث في الفئران ٤. تأثير حبة البركة على الخلل الوظيفي للكلية المستحث في الفئران
--------	---	---	---	---	---	------	------	--------------------	--	--

									٥. تأثير التغذية على عمل الغدد الصماء في الفئران ٦. دراسات فسيولوجية لدراسة تأثير الاشعاع على اعضاء جسم حيوانات التجارب ٧. دراسة فسيولوجية لدراسة تأثير النباتات الطبية على الجهاز العصبي في حيوانات التجارب ٨. استخدام المواد الطبيعية كمواد مضادة للشيخوخة ٩. تأثير بعض مركبات النانو المحملة على مواد طبيعية على السمية العصبية ١٠. تأثير مصل الانفلونزا على الجهاز العصبي ١١. دراسة تأثير بعض مضادات الاكسدة على مرض السرطان ١٢. دراسة اثر الايقاع اليومي على الحمائية من وعلاج الاضرار العصبية و الفسيولوجية	لدراسة تأثير بعض الامراض على اعضاء جسم حيوانات التجارب تأثير بعض مركبات النانو على السمية العصبية
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

										١٣. دراسة العلاقة بين الخلل في الايقاع اليومي ونمو السرطان
١٠٠٠٠٠٠	✓	✓		✓	نشر بحوث علمية في مجلات ومؤتمرات محلية ودولية وكذلك منح درجات الماجستير والدكتوراة لطلاب الدراسات العليا	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم علم الحيوان	تهدف تلك الابحاث الى دراسه تاثير بعض المستخلصات الطبيعية والمواد الكيميائية على خلايا وانسجه حيوانات التجارب وقدرتها على علاج بعض الامراض	• الخلية والأنسجة والوراثة ١. دراسه تاثير بعض المستخلصات الطبيعیه والمواد الكيميائية على خلايا وانسجه حيوانات التجارب وقدرتها على علاج بعض الامراض ٢. دراسه دور الحمض النووى ال ر ن ا لتشخيص سرطان الكبد و ايضا دوره فى سرطان البروستاتا ٣. استخدام الخلايا الجزعیه فى تجدد الانسجه ٤. استخدام خلايا الجلد الجزعية لعلاج مرض البهاء والامراض الجلدية الاخرى ٥. دراسة دور جزيئات الحمض النووى الدقيقة فى تشخيص وتطور مرض سرطان الكبد وسرطان البروستاتا فى المرضى المصريين ٦. استخدام الخلايا الجذعية لاصلاح الانسجة التالفة

									استخدام الخلايا الجزئية في تجديد الأنسجة	٧. دراسة الطفرات وسمية الخلايا ٨. دراسة تأثير المواد المضادة للاكتئاب على الأنسجة المختلفة
٥٠٠٠٠٠	✓	✓		✓	نشر بحوث علمية في مجلات ومؤتمرات محلية ودولية وكذلك منح درجات الماجستير والدكتوراة لطلاب الدراسات العليا	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم علم الحيوان	عمل دراسات مقارنة لطرق المعيشة لبعض اللافقاريات وتأثيرها على البيئة المحيطة استخدام بعض اللافقاريات كمؤشر حيوي للتلوث البيئي بالمناطق الصناعية دراسة علاقة العائل والطفيل وتقييم مدى التلف الناتج. دراسة دوره حياه بعض الطفيليات في عوائل مختلفة دراسة الاهمية الاقتصادية لبعض اللافقاريات استخدام الميكروسكوب الاليكترونى لدراسة التركيب التشريحي الدقيق للأنواع المختلفة من اللافقاريات استخدام التقنيات البيولوجية	• اللافقاريات والطفيليات والمناعة ١- عمل دراسات مقارنة لطرق المعيشة لبعض اللافقاريات وتأثيرها على البيئة المحيطة ٢- استخدام بعض اللافقاريات كمؤشر حيوي للتلوث البيئي بالمناطق الصناعية ٣- دراسة علاقة العائل والطفيل وتقييم مدى التلف الناتج. ٤- دراسة دوره حياه بعض الطفيليات في عوائل مختلفة ٥- دراسة الاهمية الاقتصادية لبعض اللافقاريات ٦- استخدام الميكروسكوب الاليكترونى لدراسة التركيب التشريحي الدقيق للأنواع المختلفة من اللافقاريات ٧- استخدام التقنيات البيولوجية

									والاهمية الاقتصادية لبعض الالافقاريات استخدام الخلايا الجزعية لعلاج الخلل المناعى ودراسه دور بعض الخلايا المناعيه فى علاج بعض الامراض مثل البلهارسيا والتهاب الكبد الوبائى ١١-دراسه تاثير بعض المستخلصات الطبيعیه على الجهاز المناعى ١٢-دراسه تاثير الايقاع اليومى على الجهاز المناعى ١٣-دراسة دور الخلايا التائية والبانائية فى الاعراض المرضية للامراض المختلفة ١٤-دراسة تأثير المواد الطبيعية على وظيفة خلايا الجهاز المناعى ١٥-استخدام جزيئات النانو كعلاج لسرطان خلايا الجهاز المناعى ١٦-دراسة الايقاع اليومى لخلايا الجهاز المناعى ١٧-دراسة العلاقة بين الجهاز المناعى والجهاز العصبى	الحديثة لاعادة تصنيف الالافقاريات ٨- تأثير التلوث على انتشار الطفيليات بالعوائل المختلفة ٩- استخدام الخلايا الجزعية لعلاج الخلل المناعى ١٠-دراسه دور بعض الخلايا المناعيه فى علاج بعض الامراض مثل البلهارسيا والتهاب الكبد الوبائى ١١-دراسه تاثير بعض المستخلصات الطبيعیه على الجهاز المناعى ١٢-دراسه تاثير الايقاع اليومى على الجهاز المناعى ١٣-دراسة دور الخلايا التائية والبانائية فى الاعراض المرضية للامراض المختلفة ١٤-دراسة تأثير المواد الطبيعية على وظيفة خلايا الجهاز المناعى ١٥-استخدام جزيئات النانو كعلاج لسرطان خلايا الجهاز المناعى ١٦-دراسة الايقاع اليومى لخلايا الجهاز المناعى ١٧-دراسة العلاقة بين الجهاز المناعى والجهاز العصبى
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

١٠٠٠٠٠٠	✓	✓		✓	نشر بحوث علمية في مجلات ومؤتمرات محلية ودولية وكذلك منح درجات الماجستير والدكتوراة لطلاب الدراسات العليا	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم علم الحيوان	دراسه طريقه معيشه بعض انواى الحشرات ونشاطها البيئى وتأثيراتها الاقتصاديه	• الحشرات ١- دراسات فسيولوجية وهستولوجية وخلوية وبيوكيميائية على الحشرات المختلفة ٢- دراسة تنوع الحشرات المائية فى مصر ٣- دراسة الحشرات المائية كدلائل بيولوجية للتلوث
---------	---	---	--	---	---	------	------	--------------------	---	---

١٠٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	دورات تدريبيه- خطط بحثية لرسائل علمية- ندوات وسمينارات- مشروعات طلابية نشر ابحاثاً عضء هيئة التدريس، وتسـ جيل لرسائل علمية وعقد ندوات وسمينارات ومشروعات بحثية وقطابية	٢٠١٩	٢٠١٥-	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب	الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية و المعلوماتية الحيوية.	• التكنولوجيا الحيوية و المعلوماتية الحيوية.
٦٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	* مؤتمرات * عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات بحثية	ابحاث علمية لعلاج الأمراض	دراسات على الخلايا الجزئية وتقنيات استخدامها في علاج الأمراض
٢٠٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	مؤتمرات * عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات بحثية	دراسات البيولوجيا البنائية لاستبط مستهدفات دوائية لعلاج و تشخيص و متابعة امراض أعتلال المخ و الاعصاب و العضلات	بيولوجيا العضلات و الاعصاب

٥٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	↑	مؤتمرات *عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس	الكشف عن الامراض المختلفة	الدور الحيوى الذى تلعبه بعض العوامل الالتهابية فى للكشف عن الاستجابة للعلاج فى حالات الأصابة بفيروس التهاب الكبد الوبائي
٥٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	↑	مؤتمرات *عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة دريس	الكشف عن الامراض الوراثية المختلفة باستخدام مؤشرات جديدة	مؤشرات بيولوجيه وجزينيه للأعتلال فى البريكسيسومات والعوامل الوراثيه
						مؤتمرات *عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة	استخلاص بعض الأنزيمات ذات الأهميه الجيويه فى مجالات الصبحه والصيدله	استخلاص بعض الأنزيمات ذات الأهميه الجيويه فى مجالات الصبحه والصيدله والاقتصاد من الكائنات الحيه والدقيقه

						نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة	ابحاث علمية للمساعدة فى علاج الامراض	البيولوجيا الإشعاعية
٥٠٠٠٠ (؟)	✓	✓	✓			النشر فى مجله علميه دوليه+ تقارير المشرفين	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة تدريس مشروعات طلاب ندوات ومؤتمرات	استخراج مواد بيولوجيه فعاله من مزارع خلايا انسجه العشار و نبات الحلفابر و بعض النباتات المصريه	إستخدام التقنيات الخلويه الجزينيه فى إنتاج المواد البيولوجيه الفعاله من مزارع الانسجه النباتيه
٦٠٠٠٠		↑				النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروب يولوجى	٣ماجستير ٣دكتوراه ٩بحوث	تطبيق التكنولوجيا الحيوية.	دراسة تطبيقية متطورة لاستغلال الكائنات الدقيقة في انتاج مواد ذات أهمية اقتصادية.
٣٠٠٠٠	↑	↑					٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروب		عزل الجينات لتحديد النشاط الميكروبي وكيفية الاستفاده منه	دور البيولوجيا الجزينية

في التطبيقات الصناعية للتكنولوجيا الحيوية									يولوجى			
دراسة علي انتاج بعض الكائنات الدقيقة لمواد قد يكون لها أثر ناجح في علاج بعض الأمراض.	علاج بعض الأمراض بمنتجات ميكروبية ونباتية .	٢دكتوراه وماجستير	قسم النبات و الميكروب يولوجى	٢٠١٥	٢١٠٩	النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه				↑	↑	١٠٠٠٠٠
استخدام الكائنات الدقيقة فى إزاله بعض العناصر الثقيله التى تتداخل مع صفاته الجديده و الملوثة لخام الحديد	تنقيه الخامات من المكونات المعننيه	٢ سيمانار	قسم النبات و الميكروب يولوجى	٢٠١٥	٢١٠٩							
-حصر الانواع المختلفه من البكتيريا الممرضة للنباتات والمنتشرة	حماية النباتات من الامراض	النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه	قسم النبات و	٢٠١٥	٢١٠٩	النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه				↑	↑	٩٠٠٠٠

									الميكروبيولوجي			علي المحاصيل ذات الاهمية الاقتصادية ودراسة عوامل فعاليتها ودراسة مقاومتها بالطرق المختلفة .
٥٠٠٠٠	↑	↑					٢١٠٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروبيولوجي	النشر في مجلات علميه + رسائل علميه	انتاج مركبات صناعية بواسطة الكائنات الدقيقة باستخدام التقنيات الحديثة وتطبيقات الهندسة الوراثية	-محاولة انتاج المواد البديلة للبترول مثل الكحول الايثيلي بواسطة الكائنات الدقيقة باستخدام التقنيات الحديثة وتطبيقات الهندسة الوراثية .
	↑	↑					٢١٠٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروبيولوجي		الاستخدام الامن للالشعاع	التطبيق السلمي للتشعيع باستخدام أشعة جاما في حفظ المنتجات الغذائية وغيرها من المنتجات وتثبيط النشاط الميكروبي

												فيها بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية
٤٥٠٠٠	↑	↑					٢١٠٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروب يولوجى	النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه	المحافظة على صحة الانسان	دراسات على تواجد البكتريا الممرضه للإنسان على اسطح الخضروات الورقيه الطازجه و اشجار الفاكهه و العمل على الحد من إنتشارها و انتقالها للإنسان و تحديد العوامل المختلفه المساعده لهذا الانتشار
٣٠٠٠٠	↑	↑					٢١٠٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروب يولوجى	النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه	انتاج نباتات خالية من الفيروسات باستخدام طرق طبيعىة او كيميائية او الاثنين معا	دراسات توصيفية لبعض الفيروسات التي تصيب الخضروات واشجار الفاكهه وانتاج نباتات خالية

												من الفيروسات باستخدام طرق طبيعية او كيميائية او الاثنين معا
٣٠٠٠٠	↑	↑					٢١٠٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروب يولوجي	النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه	الدراسات المختلفة للكائنات الدقيقة للاستفادة منها في المجالات الطبية التطبيقية	الدراسات المختلفة للكائنات الدقيقة والفيروسات في المجالات الطبية التطبيقية.

٤- علوم المواد والنانوتكنولوجيا

٣٠٠٠٠٠٠٠	√	√	√	√	- نشر الأبحاث العالمية رسائل ماجستير - حلقات بحث مناقشة - نشر الأبحاث - تسجيلات لدرجة الماجستير - تسجيلات لدرجة الدكتوراة - عقد ندوات - عقد حلقات علمية - مشروعات طلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الفيزياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات مشروعات بحثية	استنباط مواد جديدة متعددة الوظائف كمجسات غازية و مغناطيسية	فيزياء المواد • Multifunctional materials • Spintronic materials • Magnetic sensors • Magnetic semiconductors • Batteries • Dielectric materials • Superconductors • Nanomaterials
٢٠٠٠٠٠٠٠	√	√	√	√	نشر الأبحاث العالمية رسائل ماجستير - حلقات بحث مناقشة - نشر الأبحاث	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الفيزياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة أبحاث هيئة	تخليق مواد نانومترية لاستخدامها في الجالات التكنولوجية	المواد المتناهية في الصغر • Nanosrtucture • Synchrotron

						-تسجيلاتلدرجة الماجستير - تسجيلاتلدرجة الدكتوراة -عقد ندوات - عقد حلقات علمية -مشروعات طلابية				التدريس ندوات ومؤتمرات مشروعات بحثية	المختلفة	radiation in nanomaterials • Crystallography in bio-materials • Nanomagnetism • Bionanotechnology
٥٠٠٠٠	√	√	√	√	√		٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الفيزياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات مشروعات بحثية		الفيزياء النظرية

٥- المركبات الطبيعية والمركبات التخليقية وتطبيقاتها

٦٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	- نشر الأبحاث العالمية. - رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥-	قسم الكيمياء	- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراه - أبحاث هيئة التدريس - مشروعات طلاب	تصنيع مركبات جديدة تخدم الصناعات المختلفة	- تصميم وتخليق أنظمة مختلفة لمركبات عضوية مبتكرة ذات تركيب بنائي يتناسب مع تكنولوجيا الصناعات المختلفة وتهدف إلى التصنيع المحلي لمنتجات ذات مواصفات قياسية تخدم البيئة والمجتمع
٦٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	- نشر الأبحاث العالمية. - رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراه - أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية	أبحاث علمية لتطبيق المركبات الجديدة	دراسة التحقق من التركيب الكيميائي للمركبات المخلقة عن طريق التحاليل الدقيقة للعناصر (C, H, N, S, Halogen) والتحاليل الطيفية في الأشعة تحت

											الحمراء (IR) والاشعة فوق البنفسجية (UV) وتقييم الرنين النووي والمخغناطيسى للبروتين (^1HNMR) والكربون ^{13}C NMR) وتعيين طيف الكتلة (MS) والوزن الجزيئي (MW) .
٦٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑	- نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب ندوات	التصنيع المحلى والتطوير للصبغات	تصميم وتخلييف انظمة مبتكرة لمركبات عضوية حلقية غير متجانسة تخدم فى تطوير تكنولوجيا الصباغة وصناعة الصبغات باختلاف نوعياتها

											بحيث تتلاءم مواصفاتها مع الطرق الصباغية و الطباعية المختلفة وتتطابق مع المواصفات القياسية .
٧٠٠٠٠	↑	↑	↑	□↑	مؤتمرات - نشر الأبحاث العالمية - رسائل ماجستير - رسائل دكتوراه - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات بحثية	التصنيع المحلى والتطوير للأدوية	- تصميم وتخليق أنظمة لمركبات عضوية حلقية غير متجانسة ذات بناء تركيبى يخدم فى تطوير يخدم فى تطوير تكنولوجيا صناعة الدواء والكيمياء الطبية ، بهدف الحصول على الانواع المتعددة من الميكروبات والفيروسات المسببة للأمراض المختلفة

											والاورام السرطانية .
٧٠٠٠٠	↑	↑□	↑	↑	* مؤتمرات * عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية - رسائل ماجستير - رسائل دكتوراه - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات بحثية	ابحاث علمية تطبق على السلالات المختلفة للبكتريا والفطريات والفيروسات المسببة للأمراض	دراسة تقييم النشاط البيولوجي للمركبات المقترحة تجاه السلالات المختلفة للبكتريا والفطريات والفيروسات المسببة للأمراض وذلك عن طريق قياس مدى المجال التثبيطي لهذه المركبات مع قياس الحد الأدنى للتركيز المثبط وايضا درجات السمية
٥٠٠٠٠	↑	↑	↑		* مؤتمرات * عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية -	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة	ابحاث علمية لعلاج السرطان	تخليق مضادات سرطانية جديدة

						رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية				التدريس مشروعات بحثية		
٦٠٠٠٠	↑	↑	↑	↑		* مؤتمرات * عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات بحثية	الحصول على منتجات طبيعية وتحضير مثلها وتطبيقها في مجال الدواء	استخلاص منتجات طبيعية من مصادرها المختلفة (نباتات-كائنات دقيقة- كائنات بحرية) ذات نشاط حيوي واسع المجال- تصميم وتخليق مركبات تعتمد علي المنتجات الطبيعية- دراسة التخليق الحيوي واسـتخدام النانونتكنولوجي لتحضير منتجات طبيعة مختلفة

٥٠٠٠٠	↑	↑	↑		دورات تدريبية- خطط بحثية لرسائل علمية- ندوات وسمينارات- مشروعات طلابية نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس، وتسجيل رسائل علمية عقد ندوات و سمينارات ومشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	دورات تدريبية- خطط بحثية لرسائل علمية- ندوات وسمينارات- مشروعات طلابية نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس س، وتسجيل لرسائل علمية عقد ندوات وسمين ارات ومشروعات بحث ية وطلبة	التصنيع المحلي وال تطوير ل مواد الطباعة وال احبار	تصميم وتخليق أنظمة لمركبات عضوية ذات بناء تركيبى يخدم فى تطوير تكنولوجيا صناعة الطباعة للحصول على احبار طباعية متطورة تناسب مجال الطباعات التقليدية والمتطورة والطباعة الامنية لمنع عمليات التزيف والتزوير
٦٠٠٠٠	↑	↑	↑		نشر أبحاث لأعضاء هيئة التد ريس، وتسجيل لرسائل علمي ة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس	تخليق الطلاءات الحديثة	تصميم وتخليق أنظمة لمركبات عضوية بوليمرية ذات بناء تركيبى يخدم فى تكنولوجيا النانو لصناعة الانسجة والطلاءات

											المضادة للحريق والتي تخدم فى التصميم الداخلى للمنشآت السياحية والمؤسسات والفنادق ووسائل النقل البرية والجوية والبحرية
٦٠٠٠٠	↑	↑	↑		*مؤتمرات * عقد حلقات علمية - نشر الأبحاث العالمية- رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - مشروعات بحثية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس	ابحاث علمية لعلاج الامراض المناعية	تخليق مشتقات جديده لعلاج الأمراض المناعيه والأمراض البنييه والأمراض الناتجه من نقص الهرمونات
١٧٢٠٠٠	↑	↑	↑		نشر عالمى لباحثالأعضاء هيئةالتدر يس- خططبحثيةلرسائلعلمية- ندواتوسيمينارات- مشروعاتبحثيةوطلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس	الاستخدام الامثل للموارد الطبيعية	توفير المواد الخام المحلية و الموارد الطبيعية.

١٠٠٠٠ (٩)	↑	↑				نشر ابحاث علميه لاعضاء هيئه التدريس	٢٠١٥	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير ابحث هيئه التدريس مشروعات طلاب ندوات ومؤتمرات	زياده انتاجيه الزيوت الطياره و تحسين مواصفتها	زياده انتاج الزيوت الطياره فى النباتات العطريه
٥٠٠٠٠ (٩)						النشر فى مجله علميه دوليه	٢٠١٥	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل دكتوراه رسائل ماجستير ابحث هيئه التدريس مشروعات طلاب	إنتاج بعض المواد البلاستيكيه الحيويه و البوليمارات و دقائق النانو من الطحالب	إنتاج بعض المواد البلاستيكيه الحيويه و البوليمارات و دقائق النانو من الطحالب

٦- الفيزياء النووية و الفيزياء عالية الطاقة

٢٠٠٠٠٠٠	✓	✓	✓	✓	نشر الأبحاث العالمية رسائل ماجستير - حلقات بحث مناقشة - نشر الأبحاث - تسجيلات لدرجة الماجستير - تسجيلات لدرجة الدكتوراة - عقد ندوات - عقد حلقات علمية - مشروعات طلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الفيزياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات مشروعات بحثية	استخدام الليزر فى الصناعة والتكنولوجيا	الليزر وتطبيقاته • Speckle • Fiber optics • Nonlinear optics • Optical communication • Laser material interaction • Image processing
٢٠٠٠٠٠٠	✓	✓	✓	✓		٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الفيزياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	دراسة النماذج النووية وتفاعل الاشعاع مع المادة لاستخدامها فى تطوير المفاعلات النووية	• Nuclear Spectroscopy • Radiation Effects on Matter • HighEnergy Particle Studies

										مشروعات بحثية		Neutron and gamma Transport
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	---

٧-بحوث البيئة

				✓	✓	✓	بحوث علمية نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات			قسم علم الحيوان		استخدام طرق جديدة لمكافحة الحشرات والحفاظ على المحاصيل الزراعية من أضرار المكافحة
		✓		✓		✓	بحوث علمية نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات			قسم علم الحيوان		دراسة على تأثير البيئة على العوامل التي تحتوى الطفيليات و مقارنة استجابة الطفيليات فى هذه البيئات
					✓	✓	بحوث علمية نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات			قسم علم الحيوان		استخدام الحشرات كدلائل للتلوث البيئي والتغير المناخى
				✓	✓	✓	بحوث علمية نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات			قسم علم الحيوان		دراسة تأثير العوامل البيئية المختلفة على الأيقاع اليومي وأثاره البيولوجية المختلفة

		✓	✓			بحوث علمية نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات			قسم علم الحيوان		• تأثير ملوثات المياه على طفيليات الأسماك
--	--	---	---	--	--	---	--	--	--------------------	--	--

٢٠٠٠٠	✓	✓		✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة السمات البيئية والهندسية لإقليم حلوان	Environmental and engineering geophysics at Helwan, Egypt.
						بحوث علمية نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات			قسم علم الحيوان		• تأثير استخدام الطفيليات كدلائل بيولوجية على تلوث المياه

١٢٠٠٠٠		√			√	نشر بحوث علمية في ٢٠١٥ مجلات ومؤتمرات محلية ودولية وكذلك منح درجات الماجستير والدكتوراة لطلاب ٢٠١٩ الدراسات العليا	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم علم الحيوان		استخدام اللافقاريات كمؤشر حيوى للتلوث	Evolution of volatile organic compounds, polycyclic aromatic hydrocarbon and pesticides in indoor air environment. The use of some invertebrates as a bio-indicator of pollution
--------	--	---	--	--	---	---	------	------	--------------------	--	--	--

٥٠٠٠٠	↑	↑	↑		ابحاث شخصية لأعضاء هيئة التدريس- خطط بحثية لرسائل علمية- ندوات و سيمينارات- مشروعات بحثية و طلابية نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس، وتسجيل رسائل علمية و عقد ندوات و سيمينارات و مشروعات بحثية و طلابية	٢٠١٩	٢٠١٥-	قسم الكيمياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب ندوات و مؤتمرات	تنمية الاقتصاد القومي الاستفادة من المخلفات الصناعية	• اعادة تدوير و الاستفادة من المخلفات الصناعية و المنزلية و ادارة المخلفات الخطرة.
٥٠٠٠٠ (?)					النشر في مجله علميه دوليه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب	دراسه و حصر العشائر النباتيه المهدده بالانقراض في محافظه و طرق إكثارها و بنك البذور الخاص بها و الحفظ خارج الموقع باستخدام وسائل زراعه الانسجه المختلفه	الحفاظ على البيئة النباتية اضرقت لإبادته ههنا الاهميه و ذاتة يصرملا ة يدا صتقلا
٥٠٠٠٠ (?)	↑					٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس	دراسات على البقايا النباتيه المستخرجه من مواقع حلوان (عصر ما قبل الاسرات)، موقع الكوم الاحمر (عصر ما قبل الاسرات)، موقع الفرافره (العصر الحجري)، موقع المعادي (عصر ما قبل الاسرات)	مظاهر التغير المناخى خلال العصور المختلفه فى مصر

٤٠٠٠٠ (?)	↑	↑		↑	النشر في مجلات علمية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب	تأبيلًا بمراجعة مختصة في فرعها	التقييم البيئي للغابات الصناعية في مصر
٤٠٠٠٠ (?)		↑			النشر في مجلات علمية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب	دراسة بيولوجيا العشائر و كذلك علاقتها بالملوثات المختلفة	دراسة البيئة الذاتية للغابات النباتية الصحراوية و المانية و علاقتها بالتلوث
٣٥٠٠٠ (?)	↑	↑		↑	نشر ابحاث علميه عقد ندوات الاقسام العلميه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب ندوات وسيمينارات	معرفة البصمة الوراثية لهذه النباتات قبل انقراضها	دراسة التنوع البيولوجي لبعض النباتات النادرة في مصر قبل انقراضها و تعريف البصمة الوراثية

						٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات		الحفاظ على البيئة	استخدام النباتات في الحد من التلوث البيئي
						٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات		الحفاظ على البيئة	استخدام النمذجة البيئية في دراسة النباتات و دوره حياتها
					نشر ابحاث علميه عقد ندوات الاقسام العلميه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير ابحث هيئة التدريس مشروعات طلاب ندوات ومؤتمرات	دراسة الظروف البنية لمنطقه حلاون	إنتاج بعض المواد البيولوجية الفعالة (مضاد للميكروبات) و منشطه لنمو بعض النباتات التعاون مع بعض الجهات العلميه لعمل ابحاث في المجال البيئي و الطبي
٥٠٠٠٠ (?)	↑	↑			نشر ابحاث علميه – عقد ندوات الاقسام العلميه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحث هيئة التدريس مشروعات طلاب	دراسة الظروف البيئية لمنطقه حلاون تحسين مقاومه بعض النباتات و المحاصيل الحقلية و البستانيه للجفاف و التلوث	العمل في مجال الاجهاد الملحي و الجفاف و التلوث على النباتات

										ندوات ومؤتمرات		
							٢٠١٥	٢٠١٩	قسم النبات	ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب	دراسة الظروف البيئية رصد للتنوع البيولوجي	دراسة بيئه و فسيولوجيه الطحالب البحريه و التنوع البيولوجي لها
		↑				النشر في مجله علميه دوليه + تقارير المشرفين	٢٠١٥	٢٠١٩	قسم النبات	رسائل ماجستير ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب ندوات ومؤتمرات	دراسة الظروف البيئية لمنطقه حلوان تحسين مقاومه بعض النباتات و المحاصيل الحقلية و البستانيه للجفاف و التلوث	إنتاج مواد حيويه صديقه للبيئه و إنزيمات ذات اهميه اقتصاديه
		↑				تقارير المشرفين	٢٠١٥	٢٠١٩	قسم النبات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس مشروعات طلاب	إزاله الملوحه باستخدام الطحالب و تحسين الخصائص البيئيه و تربيه الاسماك و تغذيه النبات	استخدام الطحالب لإزاله الملوحه و إزاله تلوث المياه و تربيه الاسماك و الاسمده العضويه و تحسين خصائص التربيه

									ندوات ومؤتمرات		
٣٠٠٠٠	↑			↑	النشر في مجلات علميه + رسائل علميه	٢١٠٩	٢٠١٥	قسم النبات و الميكروب يولوجى	النشر فى مجلات علميه + رسائل علميه	الحفاظ على البيئة	معالجه التلوث الناتج من المخلفات الصناعيه والصحيه والز راعيه باستخدام الكائنات الدقيقه.

٨- علوم الارض و تطبيقاتها

٨٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة نشأة الصخور وإمكانية الإستفادة منها	دراسات ومعدنية للبعض صخور القاعدة في الصحراء الشرقية وسيناء.
-------	---	---	--	--	--	---	------	------	-------------------	---	--	---

٥٠٠٠٠	√	√			√	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إمكانية إكتشاف خامات إقتصادية جديدة والإستفادة القصوى من الخامات المتواجدة	دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بصخور القاعدة بمصر
٦٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	وضع الحلول المناسبة التي تسهم فى صيانة وترميم الآثار	دراسات بتروجرافية ومعدنية وجيوكيميائية لبعض المواقع الأثرية بمصر.
٥٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة نشأة الصخور وتحديد أعمارها	دراسات تقدير الأعمار والنشأة لبعض صخور القاعدة بالصحراء الشرقية وسيناء.

١٠٠٠٠٠	✓	✓			✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل .ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إستخدام الإستشعار عن بعد إضافة إلى الطرق الجيولوجية الأخرى لإكتشاف المعادن والخامات الإقتصادية	إستخدام الدراسات المعدنية والجيوكيميائية والإستشعار عن بعد فى استكشاف بعض الخامات الإقتصادية بمصر.
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل .ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إستغلال الخامات المعدنية الإقتصادية فى الرواسب الوديانية	دراسات معدنية وجيوكيميائية على رواسب الوديان وعلاقتها بالصخور المحيطة بالصحراء الشرقية وسيناء.
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل .ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إستكشاف خامات طفلة جديدة لها مردود إقتصادى	دراسة الصخور الطفلية الاقتصادية فى مصر.

٢٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة نشأة الصخور البركانية وعلاقة المراحل المختلفة لهذه الصخور مع بعضها البعض	-دراسات بترولجية وجيوكيميائية لبعض الصخور البركانية بالصحراء الشرقية المصرية وسيناء.
١٥٠٠٠٠	✓	✓			✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إمكانية إستكشاف خامات جديدة للنحاس البورفيرى فى الدرع العربى النوبى	تقييم الوضع الإقتصادى لخامات النحاس البورفيرى فى متداخلات الجرانيت والبركانيات المصاحبة بجنوب الصحراء الشرقية- مصر.
١٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	المساهمة فى إستكشاف خامات جديدة لليورانيوم لأهميتها فى كثير من المجالات السلمية	دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض خامات اليورانيوم بمصر.

٥٠٠٠٠	√	√		√	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إستغلال خامات إقتصادية جديدة للمساهمة فى زيادة إحتياج الدخل القومى	دراسات وجيوكيميائية المخلفات الصناعية وإمكانية الإستفادة منها.
٢٠٠٠٠	√	√			نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إستخدام معدن الزركون كأحد الطرق لمعرفة نشأ الصخور وطرق تقسيمها	إستخدام معدن الزيركون كدليل على نشأة ونوع الصهير المكون لبعض الصخور الجرانيتية بالصحراء الشرقية - مصر.
١٠٠٠٠	√	√			نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إمكانية إستخدام الطفلة السوداء فى إنتاج الطاقة	دراسات وجيوكيميائية للطفلة السوداء فى بعض مناطق الصحراء الشرقية- مصر

٢٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	إستخدام الجيوكيمياء والإستشعار عن بعد فى تقسيم الصخور وإسغلال الخامات الإقتصادية	الدراسات الجيوكيميائية والإستشعار عن بعد على بعض صخور القاعدة المصرية .
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تصنيف الطبقات على أساس المحتوى الحفرى	-دراسات بالينولوجية واستراتيجية للطبقات التحت سطحية لبعض الابار فى شمال الصحراء الغربية ودلتا النيل وسيناء.
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات و سيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تصنيف الطبقات على أساس المحتوى الحفرى	-تحديد النطق الحفرية لعصور الجوراسى والطباشيرى بواسطة الفورامنيقرا والنانولانكتون والاستراكودا بمناطق الصحراء الغربية والشرقية وسيناء ودلتا النيل.

١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	دراسات مقارنة للقطاعات الجيولوجية المختلفة على أساس المحتوى الحفرى	دراسات جيوكيميائية وبالينولوجية على بعض العينات الصخرية وتحديد السحنات الباليولوجية ومضاهااتها بالقطاعات الاخرى فى مناطق منخفض الفيوم وابوالدرج وفى مناطق سفاجا- القصير بالبحر الاحمر.
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	التمييز بين الأحواض الترسيبية المختلفة بالصحراء الغربية	دراسات جيولوجية واستراتيجية على التتابعات التحت سطحية فى بعض احواض الصحراء الغربية.
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	دراسة التتابعات الطبقية وأهميتها فى الإكتشافات البترولية	لطبقات التتابعية - Sequence stratigraphy

١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	دراسة المميزات البينية والميكروبيالوتولوجية للبحيرات شمال مصر	دراسات ميكروبيالوتولوجية وبينية على رواسب الحقب الرباعي لبعض البحيرات المصرية- شمال دلتا النيل- مصر.
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	دراسات تطور الفقاريات فى الصخور المصرية	دراسة الحفريات الفقارية vertebrate macrofossils
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقسيم الطبقات على أساس المحتوى الحفرى	تحديد النطق الاستراتجرافية ودراسات تصنيفية وبينية على الحفريات الكبيرة لبعض انواع اللافقاريات ووضعها التصنيفى.

١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة نشأة وتطور الصخور العضوية بالفيوم	دراسات بتروجرافية وجيوكيميائية عضوية على الصخور العضوية بمنطقة الفيوم.
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم صخور الطفلة بالصحراء الغربية	دراسة وتقييم صخور الطفلة البيتومينية بمناطق الواحات الداخلية بالصحراء الغربية.
١٠٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقييم صخور الطفلة بمدن البحر الأحمر	دراسات بتروجرافية وجيوكيميائية عضوية على رواسب الطفلة الكربونية المصاحبة لخام الفوسفات بمناطق سفاجا - القصير ، البحر الاحمر.

٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة أصل ونشأة الصخور العضوية بمنطقة وادي حجل	دراسات بترولوجية عضوية على رواسب العصر الطباشيري السفلي بجبل حجل - السويس.
٧٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة أصل ونشأة الصخور العضوية بمنطقة منطقة جبل قليات - سيناء.	دراسات ماسيرالية على المحتوى العضوى لرسوبيات وادي دوربا - منطقة جبل قليات - سيناء.
٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة أصل ومصدر الصخور الطفلية	دراسات بتروجرافية على الرسوبيات الطفلية الموجودة بجبل شبراويت - الاسماعيلية

٣٠٠٠٠	✓	✓			✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	- رسم خرائط تركيبية وتكتونية لإستفادة منها فى كثير من المشروعات الإستراتيجية - معرفة أصل ومنشأ التراكيب الجيولوجية عبر العصور	دراسات جيولوجية وتركيبية وتكتونية بمناطق مصر المختلفة
١٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	التنبؤ بالزلازل قبل وقوعها لتقليل الخطر الناتج عنها	Simulation of earthquake ground motion at strategic sites.

١٥٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة مصدر الزلازل لتلاشى كثير من أخطارها	Inversion of seismic sources of large earthquakes and their tectonic implications.
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة التراكيب تحت سطحية لأهمتها القوى فى أماكن التوسع العمرانى وإستكشاف الخامات	Geomagnetism and Gravity Modeling for Deep Seated Structures & Active Tectonic Zones.
١٠٠٠٠	✓	✓				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة الفرق بين الموجات السيزمية الناجمة عن الزلازل والأخرى الناتجة عن الإنفجارات	Seismic Source Discrimination between Earthquakes and Explosions.

٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة خواص الصخور التحت سطحية ورسم صوره للتراكيب تحت سطحية والماكن الشذوذ	Potential field processing & modeling.
٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة المناطق النشطة تكتونيا لتجنت عمل مشروعات التنمية والعمران بها	Active tectonics using geodetic measurements.
٢٠٠٠٠	√	√			√	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	تقدير الدعم الفنى والهندسى للمشروعات التنموية والمشروعات الإستراتيجية بشمال مصر	Engineering Seismology in Northern Egypt.

٢٠٠٠٠	✓	✓		✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	رسم صوره للتراكيب التحت سطحية بمناطق الدراسة	Seismotectonics in the Central Eastern Desert, Northern Red Sea & Sinai.
٥٠٠٠	✓	✓			نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	رسم صوره جيدة للمكونات تحت سطحية وعلاقتها بالأماكن النشطة زلزاليا	Seismic Tomography in active seismic zones.
٢٠٠٠٠	✓	✓			نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	المساهمة في الإكتشافات المعدنية والتعدينية	Geomagnetism and Gravity Modeling for Deep Seated Structures & Active Tectonic Zones.

٢٠٠٠٠	✓	✓		✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	معرفة التراكيب السطحية والمساهمة فى مجال الإكتشافات الأثرية	Shallow geophysical Investigation.
٢٠٠٠٠	✓	✓		✓	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	المساهمة فى الإكتشافات الأثرية وإعطاء صوره لما تحت سطح الأرض	GPR applications in archaeology.
٥٠٠٠	✓	✓			نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطالبة	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات		Modeling of elastic wave fields in Northern Egypt.

٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس، و تسجيل لرسائل علمية و عقد ندوات و سيمينارات و مشروعات بحثية و طلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات		٢٨- Theoretical seismology.
٥٠٠٠	√	√				نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات و سيمينارات - مشروعات بحثية و طلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الجيولوجيا	رسائل ماجستير رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات		٢٩-Multiple analyses of surface waves (MASW).

٩-فيزياء الشمس وعلوم الفضاء

٥٠٠٠٠٠	✓	✓	✓	✓	- نشر الأبحاث العالمية رسائل ماجستير - حلقات بحث مناقشة - نشر الأبحاث - تسجيلات لدرجة الماجستير - تسجيلات لدرجة الدكتوراه - عقد ندوات - عقد حلقات علمية - مشروعات طلابية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الفيزياء	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات مشروعات بحثية	الاستفادة من الطاقة الشمسية	فيزياء الشمس وعلوم الفضاء
٢٥٠٠٠	✓	✓			- أبحاث علمية - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الأبحاث العلمية - منحدر جات الماجستير والدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات	تسجيل لدرجة الماجستير و الدكتوراه	دراسة ميكانيكا الفضاء	Space Mechanics

٢٥٠,٠٠٠		√	√			منح درجة البكالوريوس فى ميكانيكا الفضاء	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات	إنشاء شعبة تعليم متميز لميكانيكا الفضاء - معمل أجهزة للقياس و الرصد	دراسة ميكانيكا الفضاء	Space Mechanics (Special branch)
---------	--	---	---	--	--	--	------	------	------------------	---	--------------------------	--------------------------------------

١٠-تكنولوجيا المعلومات والبحوث الرياضية

٣٠٠٠٠		√	√			- ابحاث علميه - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلميه - منح درجات الماجستير والدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاثهنية التدريس ندوات ومؤتمرات	الارتقاء بالابحاث النظرية فى مجال التخصص	دراسات اكاديميه فى فروع الرياضيات والحاسب
٣٢٠٠٠		√	√			التعاون فاقسام الكليه لحل مشا كل تطبيقيه مشتركه - نشر الابحاث العلميه - منح درجات الماجستير والدكتوراه - ابحاث علميه - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلميه -	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاثهنية التدريس ندوات ومؤتمرات	الارتقاء بالابحاث النظرية فى مجال التخصص	ربط ابحاث الرياضيات بمجال العلوم الاساسيه والتطبيقيه بأقسام الكليه المختلفه والجامعه

						منحدرجات الماجستير والدكتوراه						
٣٠٠٠٠	✓	✓				- ابحاث علمية - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلمية - منحدرجات الماجستير والدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	الارتقاء بالابحاث النظرية في مجال التخصص	دراسات اكاديمية في فروع الرياضيات والحاسب
٣٢٠٠٠	✓	✓				التعاون فاقسام الكلية لحل مشكلات تطبيقية مشتركة - نشر الابحاث العلمية - منحدرجات الماجستير والدكتوراه - ابحاث علمية - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلمية - منحدرجات الماجستير والدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات	رسائل ماجستير رسائل دكتوراه ابحاث هيئة التدريس ندوات ومؤتمرات	الارتقاء بالابحاث النظرية في مجال التخصص	ربط ابحاث الرياضيات بمجالات العلوم الاساسية والتطبيقية باقسام الكلية المختلفة والجامعة
٢٩٠٠٠	✓	✓	✓			- ابحاث علمية - رسائل ماجستير ودكتوراه -	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات		الارتقاء بالابحاث النظرية في مجال التخصص	التكامل البحثي الموضوعات البحثية للقسم والاقسام المناظر هيكلية العلوم

						نشر الابحاث العلمية - منحدرجات الماجستير والدكتوراه					والمؤسسات العلمية الاخرى
٥٠,٠٠٠	✓	✓				عدد السادة مستخدمى المعمل من داخل و خارج الكلية و كمية العائد المادى الذى يعود على الكلية	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيا ت	إنشاء معمل الأحصاء التطبيقى	Applied Statistics Center
٣٠٠٠٠	✓	✓	✓			- ابحاث علميه - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلمية - منحدرجات الماجستير و الدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيا ت	تسجيل لدرجة الماجستير و الدكتوراه	Quantum Field Theory
٢٥٠٠٠	✓	✓	✓			- ابحاث علميه - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلميه من حدرج اتالماجستير والدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيا ت	تسجيل لدرجة الماجستير و الدكتوراه	Fractional Differential Equations
٢٩٠٠٠	✓	✓				- ابحاث علميه - رسائل ماجستير ودكتوراه -	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيا ت	ابحاث علمية	• مواكبه ابحاث القسم بالابحاث العلميه العالميه فى مجالات

						نشر الابحاث العلمية - منحدرجات الماجستير والدكتوراه						التخصص
٢٨٠٠٠	✓	✓	✓			- ابحاث علميه - رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلمية - منحدرجات الماجستير والدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥	قسم الرياضيات	تسجيل لدرجة الماجستير و الدكتوراه	ابحاث علمية	Thermo-elasticity
												Industrial Mathematics
٣٠٠٠٠	✓	✓	✓			ابحاث رسائل الماجستير والدكتوراه نشر الابحاث منحدرجات الماجستير والدكتوراه	٢٠١٩	٢٠١٥		- ابحاث علميه رسائل ماجستير ودكتوراه - نشر الابحاث العلمية منحدرجات الماجستير والدكتوراه	معالجة بعض الامراض	المشروعات البحثية التي يتبناها القسم (التليف الكبدي- فيروس س- تنقيته المياه الجوفيه والابار- اخري)