

قطاع الدراسات العليا والبحوث

الخطة الاستراتيجية للبحث العلمي لجامعة حائل

٢٠١٦-٢٠٢٠ م

شكر وتقدير

يتقدم قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بخالص الشكر والتقدير للسادة اعضاء اللجنة العليا للبحث العلمى لجامعة حلاوان (٢٠٢٠-٢٠١٦) على ما بذلوه من جهد فى اعداد هذه الخطة تحت اشراف السيد الاستاذ الدكتور ماجد محمد فهمى نجم نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وهم:

فريق اعداد الخطة البحثية أ.د/ ماهر حلمى السيد هلال	وكيل كلية العلوم (مقررا)
أ.د/ علياء عبد الحليم يوسف	عميد كلية الحاسبات والمعلومات
أ.د/ علاء جمال شريف	وكيل كلية الهندسة بالمطرية
أ.د/ غادة على عبد الحميد حمود	وكيل كلية السياحة والفنادق
كما ساهم فى اعداد الخطة البحثية السادة:-	
أ.د/ عزة فتح الله بركات	عميدة كلية الهندسة بحلوان
أ.د/ زينب على إبراهيم	وكيل كلية التربية وكيكل كلية التربية الفنية
أ.د/ جيهان محمد أحمد مصطفى	وكيل كلية التمريض
أ.د/ إبراهيم لطفى محمد	وكيل كلية التعليم الصناعى
أ.د/ عصام أبو القاسم	وكيل كلية التجارة وإدارة الأعمال
أ.د/ أمال سيد مرسى	وكيل كلية التربية الرياضية للبنات
أ.د/ شفيق احمد شفيق محمد	وكيل كلية الخدمة الإجتماعية
أ.د/ منى فؤاد محمد عطيه	وكيل كلية الآداب
أ.د/ عبير محمود الدويك	وكيل كلية الاقتصاد المنزلى
أ.د/ ضياء الدين محمد احمد العزب	وكيل كلية التربية الرياضية للبنين
أ.د/ محسن سيد احمد مرسى	وكيل كلية التربية الموسيقية
أ.د/ مانيرفا رشدى امين	وكيل كلية التربية
أ.د/ رانية على محمود الحصرى	وكيل كلية الفنون الجميلة
أ.د/ إيمان جابر محمد حجاج	وكيل كلية الصيدلة
أ.د/ أسامة أبو الحسن محمد مجاهد	وكيل كلية الحقوق

أ.د/ تامر فاروق خليفة	قائم بعمل وكيل كلية الفنون التطبيقية
أ.د/ رضوان عبد الحميد	رئيس وحدة المشروعات بالجامعة
أ.د / ايمان النشار	مدير مكتب المنح الدولية بالجامعة
لجنة المراجعة	
أ.د /عزة فتح الله بركات	عميدة كلية الهندسة بحلوان
أ.د/ ماهر حلمى السيد هلال	وكيل كلية العلوم (مقررا)
أ.د/ منى فؤاد محمد عطيه	وكيل كلية الآداب
أ.د احمد الجارحى	رئيس قسم الاتصالات بهندسة حلوان
أ.د/ عبدالحكيم طه قنديل	استاذ متفرغ بكلية العلوم
اللجنة الفنية	
أ.د/ تامر فاروق خليفة	قائم بعمل وكيل كلية الفنون التطبيقية
أ.د/ ميسون قطب	قائم بعمل وكيل كلية الفنون التطبيقية

المحتوى

- جامعة حلوان فى سطور
- كلمة الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة
- كلمة الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة
- رؤية الجامعة
- رسالة الجامعة

الفصل الأول: استراتيجية البحث العلمى لجامعة حلوان

- القيم والمبادئ الهادية
- الغايات الاستراتيجية
- التميز فى البحث العلمى والابتكار
- التميز فى التعليم والتعلم
- التميز فى المشاركة المجتمعية

١- التميز فى البحث العلمى والابتكار

١-١ الأهداف الاستراتيجية

١-٢-١ المبادرات والبرامج الاستراتيجية للتميز فى البحث العلمى والابتكار

١-٢-١-١ مناخ بحثى يؤهل للتميز

١-٢-١-٢-١ الأهداف ذات الأولوية

١-٢-١-٢-٢-١ المشروعات المصاحبة

١-٢-٢-١ التفاعل الدولى والإقليمى

١-٢-٢-٢-١ الأهداف ذات الأولوية

١-٢-٢-٢-٢-١ المشروعات المصاحبة

١-٢-٣ منظومة محدثة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

١-٢-٣-١ الأهداف ذات الأولوية

١-٢-٣-٢-١ المشروعات المصاحبة

١-٣ المقومات الداعمة للمبادرات لتحقيق التميز فى البحث العلمى والابتكار

١-٣-١ موارد بشرية مؤهلة

١-٣-١-١ الأهداف الرئيسية ذات الأولوية

١-٣-١-٢ السياسات / البرامج والمشروعات المصاحبة

١-٣-٢-١ بنية تحتية عالية الجودة

١-٣-٢-١-١ الأهداف الرئيسية ذات الأولوية

١-٣-٢- السياسات/البرامج والمشروعات المصاحبة

- ١-٣-٣-١ استدامة وتنوع الموارد المالية
- ١-٣-٣-١ الأهداف الرئيسية ذات الأولوية
- ١-٣-٣-٢ السياسات/البرامج والمشروعات المصاحبة

الفصل الثاني: قطاع الدراسات العليا

- رؤية الدراسات العليا
- رسالة الدراسات العليا

٢- بيانات قطاع الدراسات العليا والبحوث

- ١-٢- عدد طلاب الدراسات العليا المقيدون
- ٢-٢- عدد طلاب الدراسات العليا الذين تم منحهم درجات الدبلوم والماجستير والدكتوراة
- ٣-٢- بيانات المشروعات البحثية
- ٤-٢- جوائز الدولة النيل والتقديرية والتشجيعية والتفوق العلمي
- ٥-٢- جوائز الجامعة التقديرية والتشجيعية والتفوق العلمي وأحسن الرسائل
- ٦-٢- بعض المشاركات الدولية لكليات الفنون
- ٧-٢- بيان البعثات والاتفاقيات والمهام العلمية
- ٨-٢- النشر العلمي
- ٩-٢- بيان المؤتمرات الداخلية والخارجية
- ١٠-٢- جوائز النشر الدولي
- ١١-٢- عدد أعضاء هيئة التدريس

الفصل الثالث: الخطة البحثية لجامعة حلاوان

- ١-٣- مقومات تحقيق الخطة
- ٢-٣- منهجية إعداد الخطة
- ٣-٣- أهداف الخطة البحثية
- ٤-٣- المجال الزمني للخطة البحثية
- ٥-٣- التوجهات البحثية لجامعة حلاوان

أولاً:	الطاقة الجديدة والمتجددة
ثانياً:	بحوث المياه
ثالثاً:	علوم الأرض وتطبيقاتها
رابعاً:	البحوث الدوائية
خامساً:	علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية
سادساً:	علوم هندسة المواد وتطبيقاتها والنانو تكنولوجيا

تطوير تكنولوجيا التصنيع وجودة المنتج	سابعاً:
علوم الفضاء وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحكم	ثامناً:
الهندسة الطبية الحيوية	تاسعاً:
التعليم والتعلم	عاشراً:
البحوث البيئية	أحدى عشر:
الفنون والآداب ودورها المجتمعي	اثني عشر:
تنمية الموارد البشرية والتنمية المستدامة والتنمية المالية والإدارية	ثلاث عشر:
- الرعاية الصحية - الرعاية الغذائية - الرياضة والتنمية - التنمية المستدامة - التنمية المالية والإدارية - مجالات العلوم السياسية - التشريعات والقوانين	
صناعة السياحة	رابع عشر:

٣-٦- آلية التنفيذ والمتابعة

٣-٧- التكامل البحثي بين الكليات والأقسام

٣-٨- تحديد سمات التميز المؤسسية في البحث العلمي

٣-٩- مصادر التمويل للبحث العلمي

الخطة التنفيذية

كلمة الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة و الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث :

ان معيار التقدم فى أى مجتمع يعتمد على مدى ماحققه من نجاح وتقدم على المستوى المعرفى والاقتصادى والاجتماعى ولا شك ان صناعة المعرفة والبحث العلمى يحددان موقع الدولة بين دول العالم فالدول المتقدمة نهضت بالبحث العلمى الذى مكنها من مسايرة العصر وامتلاك ادوات المعرفة وصناعتها .
ان جامعة حلوان تؤمن بأن البحث العلمى من اولى اولوياتها التى تنهض بالمجتمع وتحل مشاكله لذلك فقد سعت للمنافسة والمساهمة فى تحقيق التميز المحلى والأقليمى والدولى فى مجال البحث العلمى من خلال عمل خطة استراتيجية للبحث العلمى والتى تشخص مشاكل مصر القومية وتسعى لحلها عن طريق المحاور التى وضعت فى الخطة والذى سيقوم عليها باحثين وعلماء مخلصين لهذا الوطن بالتعاون مع الجامعات المحلية والدولية وذلك بما يعود على النفع لهذا الوطن.



ا.د ماجد نجم
نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث

ا.د ياسر صقر
رئيس الجامعة

جامعة حلوان فى سطور

إن تاريخ جامعة حلوان هو تاريخ تعليم الفنون والصناعات التطبيقية ، وهو تاريخ طويل يعود إلى عهد محمد على باشا الذى إهتم أهتماماً خاصاً بهذا النوع من التعليم كأساس لمشروع نهضوى حديث ، وفى هذا الخصوص يأتى إنشائه لمدرسة المعادن عام ١٨٣٤م التى تطورت بعد ذلك لتصبح كلية للفنون التطبيقية التابعة لجامعة حلوان عام ١٩٧٥م، كما تم إنشاء كلية الفنون الجميلة عام ١٩٠٨م بإسم المدرسة الأهلية للفنون الجميلة ، و تم إنشاء كلية التربية الفنية بتخصصها المميز على المستوى المحلى والاقليمى للعالم العربى بقبول الإناث فقط بقسم للرسم ملحق بمعلمات شبرا للبنات عام ١٩٣٥م، ثم أصبح قسماً للرسم يتبع معهد التربية عام ١٩٣٧/١٩٣٨م ، ثم تم تعديل مسماه ليصبح معهد التربية الفنية للمعلمات بالزمالك عام ١٩٥٧م، ثم بدء دراسة مستقلة للبنين ثم الدمج بين البنين والبنات عام ١٩٦٢م، كما تم إنشاء كلية الاقتصاد المنزلى عام ١٩٣٧ و إستمرت إلى عام ١٩٣٩ باسم المعهد العالى للتدبير المنزلى للبنات وتم ضمها للمعاهد العليا الفنية عام ١٩٤٢ ، لتصبح المعهد العالى للتدبير المنزلى والفنون الطرزية عام ١٩٤٧، ثم المعهد العالى للاقتصاد المنزلى عام ١٩٦٢، ثم تم ضمها إلى جامعة حلوان بإسم كلية الاقتصاد المنزلى عام ١٩٧٥، و تم اعتمادها من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد بعد استيفائها المعايير القومية القياسية بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٣٣ بتاريخ ٢٢/٩/٢٠١٤ . وهكذا بالنسبة لباقي الكليات التى نشأت منذ مطلع القرن العشرين وتطورت إلى أن أصبحت معاهد عليا ، حتى صدور القرار الجمهورى رقم ٧٠ فى ٢٦ يوليو ١٩٧٥م بإنشاء جامعة حلوان وتحويل تلك المعاهد إلى كليات تابعة لتلك الجامعة الناشئة ، لتصبح ثالث الجامعات الحكومية بالعاصمة المصرية بعد جامعتى القاهرة وعين شمس من حيث قرار الإنشاء، إلا أن جامعة حلوان لها جذورها سابقة زمنياً في العديد من التخصصات.

وتقع جامعة حلوان على بعد ٢٥ كم جنوب مدينة القاهرة وتتكون من إحدى وعشرون كلية يوجد منها عشر كليات بمقر الجامعة بعين حلوان وهى كليات (التجارة وإدارة الأعمال – الخدمة الإجتماعية – التربية – العلوم – الصيدلة – الحقوق – الآداب – الحاسبات والمعلومات – التمريض – وحديثاً كلية الطب وكلية الدراسات العليا والبحوث البينية).

أما باقى الكليات فتقع خارج مقر الجامعة وهى موزعة على محافظتى القاهرة والجيزة وتضم كليات (الفنون التطبيقية – الفنون الجميلة – الإقتصاد المنزلى – التربية الرياضية للبنين بالهرم – التربية الرياضية للبنات بالجزيرة – الهندسة بالمطرية – الهندسة بحلوان – التربية الفنية – التربية الموسيقية – السياحة والفنادق – التعليم الصناعى).

رؤية الجامعة :

تسعى جامعة حلاوان إلى أن تكون مؤسسة ذات تصنيف متقدم إقليمياً ، ومتفردة في الفنون والعلوم وإدارة الأعمال والتكنولوجيا.

رسالة الجامعة :

تعمل جامعة حلاوان على تحقيق الريادة والابتكار على المستوى الإقليمي في الفنون والعلوم وإدارة الأعمال والتكنولوجيا ،من خلال تقديم خدمات تعليمية أكاديمية عالية الجودة وبحث علمي تطبيقي متميز وحراك عالمي وتنمية فعالة للمجتمع.

الفصل الأول: استراتيجية البحث العلمي لجامعة حلاوان

القيم

تلتزم جامعة حلاوان بمجموعة من القيم التي تنشد تحقيقها ، وتلتزم بتنفيذها ، ومنها مايلي :-

- تقدير الجدارة ، الإبداع ، والابتكار
- المحاسبة المتبادلة
- إحترام التعددية والاختلاف
- القيادة الخادمة
- مواصلة التميز في التعليم ، والبحث ، والمشاركة المجتمعية
- معاملة الجميع باحترام ونزاهة
- تعزيز التفاهم بين الثقافات المختلفة

المبادئ الهادية

تلتزم جامعة حلاوان بمجموعة من المبادئ الهادية التي تنشد تحقيقها ، وتلتزم بتنفيذها ، وهي :-

- الإهتمام بالمخرجات
- الرؤية المستقبلية
- المنظور الدولي
- الإلتزام الأخلاقي
- تعزيز الشراكات والتعاون
- المسؤولية المجتمعية
- الإلتزام بالشفافية
- المحاسبية من قبل المجتمع
- الإستثمار في القوى البشرية

الغايات الاستراتيجية

- التميز في التعليم والتعلم
- التميز في البحث العلمي والابتكار

• التميز في المشاركة المجتمعية

١- التميز في البحث العلمي والابتكار:-

تتضمن هذه الغاية العمل على تطوير جودة ورفع إنتاجية البحث العلمي على مستوى الجامعة، توليد وتبادل المعارف والنشر العلمي، تعظيم دور الجامعة في تنفيذ خطة الدولة في البحث العلمي والابتكار، تسويق مخرجات البحث العلمي، تعزيز التعاون الدولي، تدعيم الشراكة الفاعلة مع قطاعات الدولة ومراكز البحوث والجامعات الأجنبية، توفير المناخ والإمكانات لدعم وتحفيز شباب الباحثين للإبداع العلمي والابتكار، كما تتضمن الغاية استحداث برامج الدراسات العليا والبعثات ذات الصلة بالتنوير.

١-١- الأهداف الاستراتيجية:

- مواجهة التحديات البحثية المحلية والإقليمية.
- توسيع وزيادة حجم قاعدة الأبحاث في الجامعة.
- تحقيق التأثير العلمي والتطبيقي للأبحاث محلياً وإقليمياً.
- التوسع في برامج الدراسات العليا في المجالات البحثية المتقدمة.
- الإرتقاء بمستوى نشر مخرجات البحث العلمي في الدوريات والمجلات العالمية المحكمة ذات معامل التأثير المرتفع.
- زيادة القدرة التنافسية والتسويقية والتعريف بمخرجات البحث العلمي والابتكار في الجامعة لزيادة مصادر التمويل.
- السعي الى الريادة في بعض المجالات البحثية الجديدة والناشئة.

١-٢-المبادرات والبرامج الإستراتيجية للتميز في البحث العلمي و الابتكار

١-٢-١-٢-١مناخ بحثي يؤهل للتميز:

تسعى هذه المبادرة الى تنفيذ عدد من المشروعات التي توفر المناخ والإمكانات لدعم منظومة البحث العلمي في الجامعة، والشراكات الاستراتيجية مع قطاعات الدولة، وبرامج الدراسات العليا والبعثات، وتعزيز مكانة الجامعة وطنياً وإقليمياً ودولياً في مجالات التميز البحثي.

١-٢-١-١-٢-١ الأهداف ذات الأولوية:

- إنشاء قاعدة بيانات للأبحاث والابتكارات، وأصحاب المصلحة، والشركاء لزيادة فرص التسويق والتمويل.
- تشجيع وتوسيع قاعدة تمويل البحوث البيئية والتطبيقية.
- تكوين مجموعات بحثية في مجالات التميز.
- تطوير تخصصات بيئية اعتماداً على مجالات ونتائج البحوث.
- تعظيم زيادة مشاركة الجامعة في الأبحاث والأنشطة العلمية مع الجامعات الأجنبية.
- إصدار مجلات علمية بحثية محكمة عالمياً في تخصصات التميز بالجامعة.

٢-١-٢-١- المشروعات المصاحبة:-

- مراكز المعلومات وقواعد البيانات البحثية ، وآليات التواصل مع الجهات ذات الصلة محلياً ودولياً ، ومصادر التمويل ، والبرامج البحثية المشتركة.
- شبكة معامل ومراكز بحثية متخصصة.
- نشر علمي ورقي وإلكتروني طبقاً للمعايير الدولية ، وتأهيل المجالات العلمية للجامعة للقبول في قواعد الدوريات المحكمة.
- وحدة نشر ودعم تطبيق نظم الملكية الفكرية وتسجيل ورعاية الابتكارات والاختراعات.
- تطوير لقدرات مركز الجامعة للتنمية التكنولوجية لزيادة مساهمته في جذب وإدارة المشروعات البحثية والعلمية المشتركة.
- اتفاقيات تعاون وبحوث علمية مشتركة مع مؤسسات علمية دولية بمشاركة جهات مستفيدة داخلياً.
- فرق بحثية ذات قدرة بحثية وتنافسية عالية.

٢-٢-١- التفاعل الدولي والتأثير الإقليمي

تسعى هذه المبادرة إلى تنفيذ المشروعات المرتبطة بالتبادل الأكاديمي، الطلاب الوافدين ، الوضع التنافسي والتأثير المحلي والإقليمي، وسمات التميز ، الشراكات مع الجامعات والهيئات الأجنبية، التعاون مع الدول الأفريقية ودول حوض النيل.

٢-٢-١- الأهداف ذات الأولوية

- التوسع في جذب الطلاب الوافدين .
- توفير فرص التبادل الدولي للأساتذة والطلاب .
- تعظيم الوضع التنافسي للجامعة وتواجدها محلياً وإقليمياً ودولياً.
- تفعيل سياسات التعاون والشراكة مع الجامعات والهيئات الأجنبية المتميزة.
- تدعيم التعاون مع الدول الإفريقية ودول حوض النيل.
- تواجد مؤثر لجامعة حلاوان في محافل ومعارض التعليم الدولية والمؤتمرات العلمية المتميزة.
- إضافة مصادر جديدة لتنمية الإيرادات الذاتية .
- الارتقاء بالمستوى العلمي للجامعة وتصنيفها الدولي .

٢-٢-١- المشروعات المصاحبة

- نظام لجذب الطلاب الوافدين شاملاً قواعد البيانات .
- شراكات تعليمية وبحثية وبرامج توأمة مع جامعات عالمية وإقليمية.
- برنامج للتواجد في المحافل العلمية والتعليمية والمعارض والمؤتمرات الدولية.
- برنامج للتبادل الدولي للأساتذة والطلاب .
- تطبيق للمعايير الدولية للنشر العلمي بالجامعة، وتأهيلها للقبول في قواعد الدوريات والنشرات العلمية المحكمة لدور النشر العالمية.
- وحدة نشر ودعم تطبيق نظم الملكية الفكرية وتسجيل ورعاية الابتكارات.
- رفع قدرات مركز الجامعة للتنمية التكنولوجية ومساهمته في جذب وإدارة المشروعات البحثية المشتركة.

- إتفاقيات للتعاون البحثي مع جامعات أخرى وذلك بمشاركة المستفيد الوطنى.
- برنامج للتعاون مع الدول الأفريقية ودول حوض النيل .

١-٢-٣- منظومة محدثه لتكنولوجيا المعلومات

تسعى هذه المبادرة الى تنفيذ المشروعات المرتبطة بتطبيق أحدث وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ورفع كفاءة بنيتها التحتية ورفع قدرات منظومة التعليم المستمر والتعليم عن بعد والتعلم الذاتى ،كما تسعى المبادرة الى تحقيق انسيابية تداول المعلومات بفاعلية وكفاءة بين بين كيانات الجامعة لدعم اتخاذ القرار والتواصل الدولى وزيادة الوعى الرقمى للمساهمة فى تنمية المجتمع.

١-٢-٣-١ الأهداف ذات الأولوية

- التعامل الإلكتروني المتكامل للمنظومة الجامعية.
- بنية محدثة لنظم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- تفعيل نظم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لخدمة العملية التعليمية والبحثية والإدارية.
- زيادة نقاط الانترنت بكليات ومراكز وإدارات الجامعة وتوفير خدمة الانترنت فائق السرعة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وللطلاب والإدارات والمكتبات.
- إنشاء مواقع الكترونية محدثة للجامعة والكليات باللغتين العربية والإنجليزية يتم تقييمها طبقا للمعايير الدولية.
- إنشاء بنية تحتية الكترونية حديثة للتعليم المستمر.
- تحديث البنية المعلوماتية ومصادر المعلومات للمكتبة المركزية.

١-٢-٣-٢- المشروعات المصاحبة

- استكمال و تحديث وتطبيق نظم المعلومات الإدارية والتعامل الإلكتروني داخل الكليات والإدارات المركزية والجامعة.
- تحديث وتطبيق نظام متكامل وموحد للمواقع الإلكترونية للكليات والإدارات والجامعة باللغتين العربية والإنجليزية يتم تقييمها طبقا للمعايير الدولية.
- تجهيز قاعات التدريس والمعامل والإدارات بالأجهزة الإلكترونية والتكنولوجية الحديثة ونظم الاتصالات وخدمات الانترنت.
- التوسع فى إتاحة مصادر المعرفة وتطوير البنية المعلوماتية للمكتبة المركزية والخدمات المقدمة بها وإتاحتها لأعضاء هيئة التدريس والطلاب.
- البنية التحتية الحديثة للتعليم عن بعد والتعليم الإلكتروني.

١-٣-٣ المقومات الداعمة للمبادرات وتحقيق الغايات الاستراتيجية للتميز فى البحث العلمى والابتكار

١-٣-١ موارد بشرية مؤهلة

يتضمن هذا المقوم المشروعات المرتبطة بخريطة الموارد البشرية للجامعة وقياس مستوى الأداء وسياسات التدريب والحكم الرشيد والمساءلة والمحاسبة، وكذلك الهيكل التنظيمي للجامعة، كما يتضمن أيضا إدارة نظم الجودة بالجامعة وكلياتها، وتقييم الأداء على كافة المستويات.

١-٣-١- الأهداف ذات الأولوية

- إدارة عصرية للموارد البشرية في الجامعة.
- تطوير المعرفة والقدرات والمهارات والمعارف للموارد البشرية بالجامعة.
- الوصول إلى الحد الأمثل للهيكل الوظيفي المستدام.
- استيفاء أعداد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- الالتزام بقواعد الشفافية والمساءلة للأكاديميين والإداريين والقيادات بالجامعة وكلياتها.
- اختيار قيادات جامعية ذات مهارات في التخطيط والإدارة والقدرة على تطوير العمل وحل المشكلات.
- اعتماد التفكير والتخطيط الاستراتيجي كأحد أعمدة الأداء المتطور على كافة المستويات .

١-٣-٢- السياسات / البرامج والمشروعات المصاحبة

- رفع القدرات التعليمية والبحثية للأكاديميين والقيادات.
- توفير احتياجات الكليات من الموارد البشرية .
- التدريب والتأهيل و رفع القدرات للعاملين والقيادات.
- إعادة هيكلة النظم الإدارية و البات المتابعة والتقييم.
- منظومة التقييم الدوري للأداء المؤسسي المتكامل والمساءلة للكليات والإدارات المركزية والجامعة.

١-٣-٢- بنية تحتية عالية الجودة

يتضمن هذا المقوم تنفيذ عدد من المشروعات المرتبطة باحتياجات الجامعة من البنية الأساسية والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات القوية والداعمة للتطور المستمر للعملية التعليمية والبحثية والخدمات المساندة، والتي تشمل برامج الصيانة وإعادة التأهيل ورفع القدرات المؤسسية الحالية وتجهيزاتها وتحويلها إلى مباني ومرافق جامعية داعمة للتميز في تقديم الخدمة التعليمية والبحثية واستحداث ما هو ضروري منها طبقا للمواصفات العالمية.

١-٣-٢- الأهداف ذات الأولوية

- تحقيق أقصى استفادة من المرافق العامة والمنشآت .
- توثيق الكتروني لأرشيف البنية الأساسية والأصول .
- تخطيط مستقبلي لضمان جودة ورفع كفاءة واستحداث القدرات المؤسسية.
- تفعيل منظومة الصيانة الدورية والوقائية لتحقيق أقصى كفاءة للبنية التحتية.
- تحقيق الأمان والسلامة لمجتمع الجامعة.
- تجهيز عدد من المنشآت لتكون متوافقة بيئياً .

- توفير نظام ذكي وقوى لإدارة المنشآت والمرافق وتأهيل القدرات القيادية لتسيير النظام على أكمل وجه.

١-٣-٢- السياسات / البرامج و المشروعات المصاحبة

- إنشاء وتحديث وتطبيق أدلة الاستبيانات واستطلاعات الرأي على مستوى الجامعة والكليات والإدارة المركزية.
- إنشاء الأرشفة والتوثيق الإلكتروني لمنشآت ومرافق وأصول الجامعة.
- صيانة المنشآت التعليمية والبنية التحتية وتأهيلها بيئياً.
- تطوير منظومة الأمن والسلامة وإدارة الأزمات والمخاطر.
- تحديث المخطط العام للجامعة وكلياتها.

١-٣-٣- إستدامة وتنوع الموارد المالية

يتضمن هذا المقوم تنفيذ عدد من المشروعات المرتبطة بدراسة الموارد المالية للجامعة ، وأساليب تنمية وتنوع واستدامة مواردها المالية وإدارة أصولها الثابتة والجارية لتمكنا من مواصلة الاستثمار لدعم غايتنا وأهدافنا الاستراتيجية.

١-٣-٣-١- الأهداف ذات الأولوية

- تعظيم القدرة المالية للجامعة .
- تعزيز مكانة الجامعة التنافسية.
- ربط التمويل الحكومي بأعداد الطلاب وتكلفة العملية التعليمية والبحثية.
- تنويع مصادر التمويل الذاتي وزيادة الإيرادات.
- تحقيق عائد مؤثر لتسويق الخدمات التعليمية والوحدات ذات الطابع الخاص والبحث العلمي.
- تدعيم الموارد الذاتية للجامعة عن طريق خلق كيانات وشراكات بحثية بتمويل مشترك محلي ودولي.
- تحقيق عائد مالى مناسب للمشروعات الإستثمارية بالجامعة وتعظيم الاستفادة من أصولها الثابتة.
- تحقيق المساءلة والشفافية والرقابة المالية.
- إدارة الموارد المالية المتاحة للجامعة بكفاءة وفاعلية.

١-٣-٣-٢- السياسات / البرامج والمشروعات المصاحبة

- تنمية وزيادة الموارد الذاتية ومصادر التمويل (مراكز التميز ، الوحدات ذات الطابع الخاص ، الصناديق الخاصة ، الوافدين ، استثمار الأصول، العائد من المشروعات والأبحاث المشتركة..... إلخ)
- رفع قدرات مركز الجامعة للتنمية التكنولوجية لجذب وإدارة المشروعات البحثية والعلمية المشتركة.
- تسويق المخرجات التعليمية والبحثية للجامعة.
- إعداد تقارير الأداء المالى ومناقشتها مع أصحاب المصلحة.

الفصل الثاني قطاع الدراسات العليا

الفصل الثاني: قطاع الدراسات العليا

رؤية الدراسات العليا:

دراسات عليا رائدة في برامجها ومخرجاتها من خلال تقديم أبحاث فعالة في العلوم والفنون والآداب صالحة للتحويل إلى أبحاث تطبيقية تقدم منتجات فعلية قادرة علي المنافسة وتخدم المجتمع وتفيد المستخدم النهائي وتدفع بعجلة الإقتصاد.

رسالة الدراسات العليا:

المساهمة في إعداد الكفاءات العلمية المؤهلة تأهيلاً عالياً متميزاً بما يتناسب مع التطور العلمي من خلال تحقيق الأهداف التالية:-

- رفع مستوى برامج الدراسات العليا في الجامعة من خلال تطبيق معايير الجودة العالمية.
- وضع السياسات والإجراءات التنظيمية والإرشادية لبرامج الدراسات العليا .
- إعداد باحثين في مجالات التخصص المختلفة لمواجهة متطلبات الأعمال التنافسية وتوفير احتياجات خطط التنمية الشاملة.
- استقطاب الطلاب المتميزين من حملة الشهادات الجامعية من داخل وخارج مصر لمواصلة الدراسات العليا في البرامج المعتمدة لدي جامعة حلاوان.
- تقديم حلول علمية لمشاكل الصناعة والبيئة المحيطة بالجامعة

٢- بيانات قطاع الدراسات العليا والبحوث :

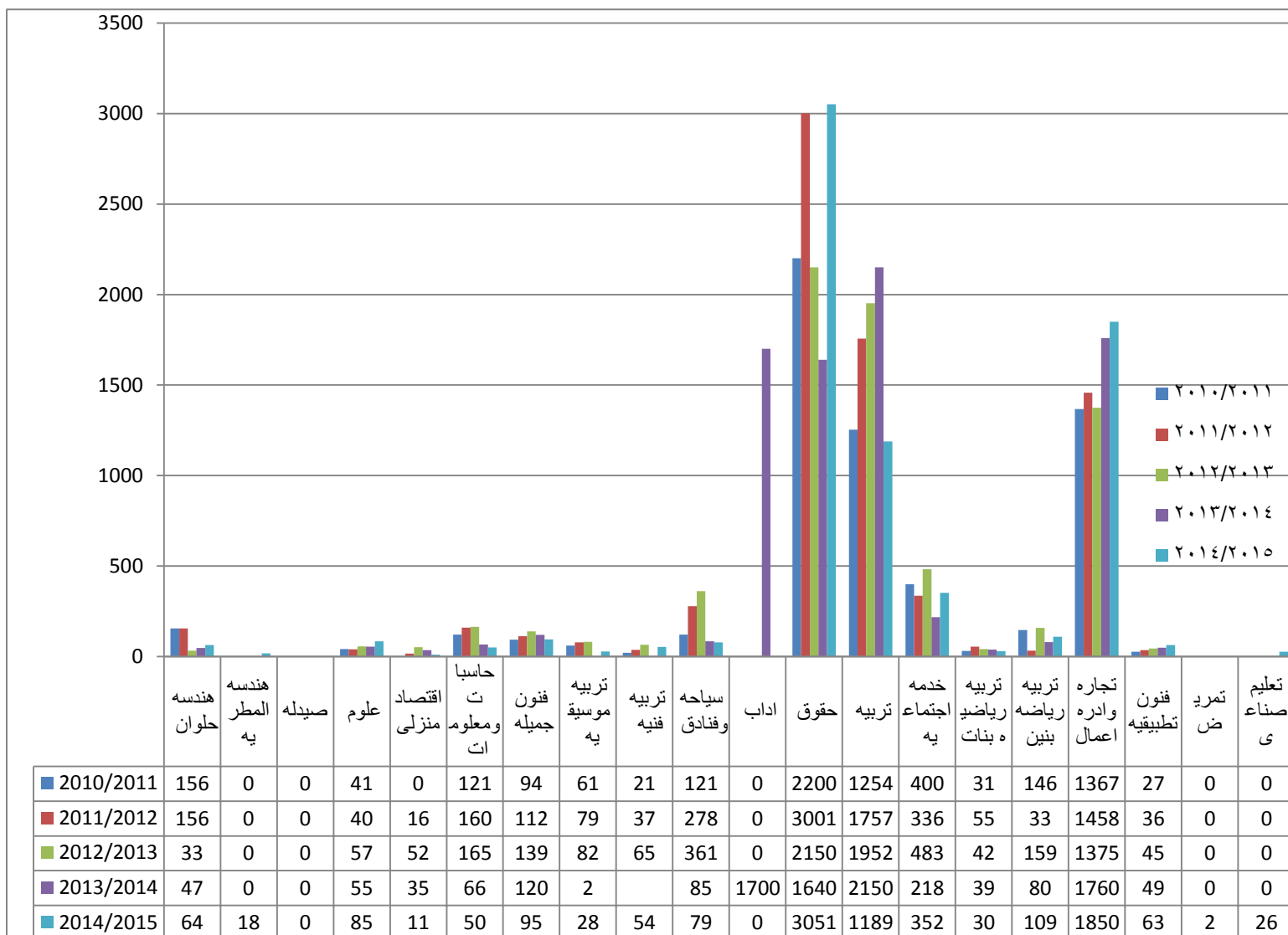
٢-١- بيان بأعداد الطلاب المقيدين بجامعة حلاوان (٢٠١٥/٢٠١٠)

2014/2015			2013/2014			2012/2013			2011/2012			2011/2010			الكلية
دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	
109	451	64	91	418	47	88	388	33	95	159	156	83	284	156	الهندسة بحلوان
268	2604	18	165	1240	-	130	1144	-	95	654	-	133	879	-	هندسة المطرية
73	187	-	61	165	-	55	134	-	54	188	-	26	182	-	الصيدلة
133	648	85	103	737	55	99	591	57	87	437	40	37	327	41	العلوم
67	151	11	102	165	35	96	150	52	73	129	16	77	112	-	الاقتصاد الامنلى
101	450	50	93	410	66	103	593	165	59	455	160	135	334	121	الحاسبات والمعلومات
113	863	95	110	737	120	141	918	139	134	821	112	142	850	94	الفنون الجميلة
37	95	28	53	73	20	69	95	82	99	165	79	63	139	61	التربية الموسيقية
215	730	54	225	548	85	185	480	65	209	534	37	191	344	21	التربية الفنية
90	288	79	130	725	170	225	685	361	173	504	278	135	334	121	السياحة والفنادق
148	744	-	178	801	-	142	972	-	230	893	-	197	764	-	الاداب
121	4	3051	77	13	1640	77	13	2150	79	13	3001	89	16	2200	الحقوق
235	587	1189	169	783	2150	110	618	1952	134	734	1757	92	598	1254	التربية
268	1052	352	250	987	218	277	1073	483	134	734	336	152	694	400	الخدمة الاجتماعية
110	255	30	131	234	39	120	173	42	92	145	55	106	161	31	التربية الرياضية للبنات
226	642	109	253	752	80	252	688	159	240	576	33	253	618	146	التربية الرياضية للبنين
156	546	1850	145	517	1760	187	710	1375	211	886	1458	167	608	1367	التجارة وادارة الاعمال
331	912	63	172	628	49	232	763	45	287	638	36	321	746	27	الفنون التطبيقية
9	44	2	4	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التمريض
4	137	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التعليم الصناعي
2814	11390	7156	2512	9955	6534	2588	10488	7160	2485	8665	7554	2399	7990	6040	الإجمالي

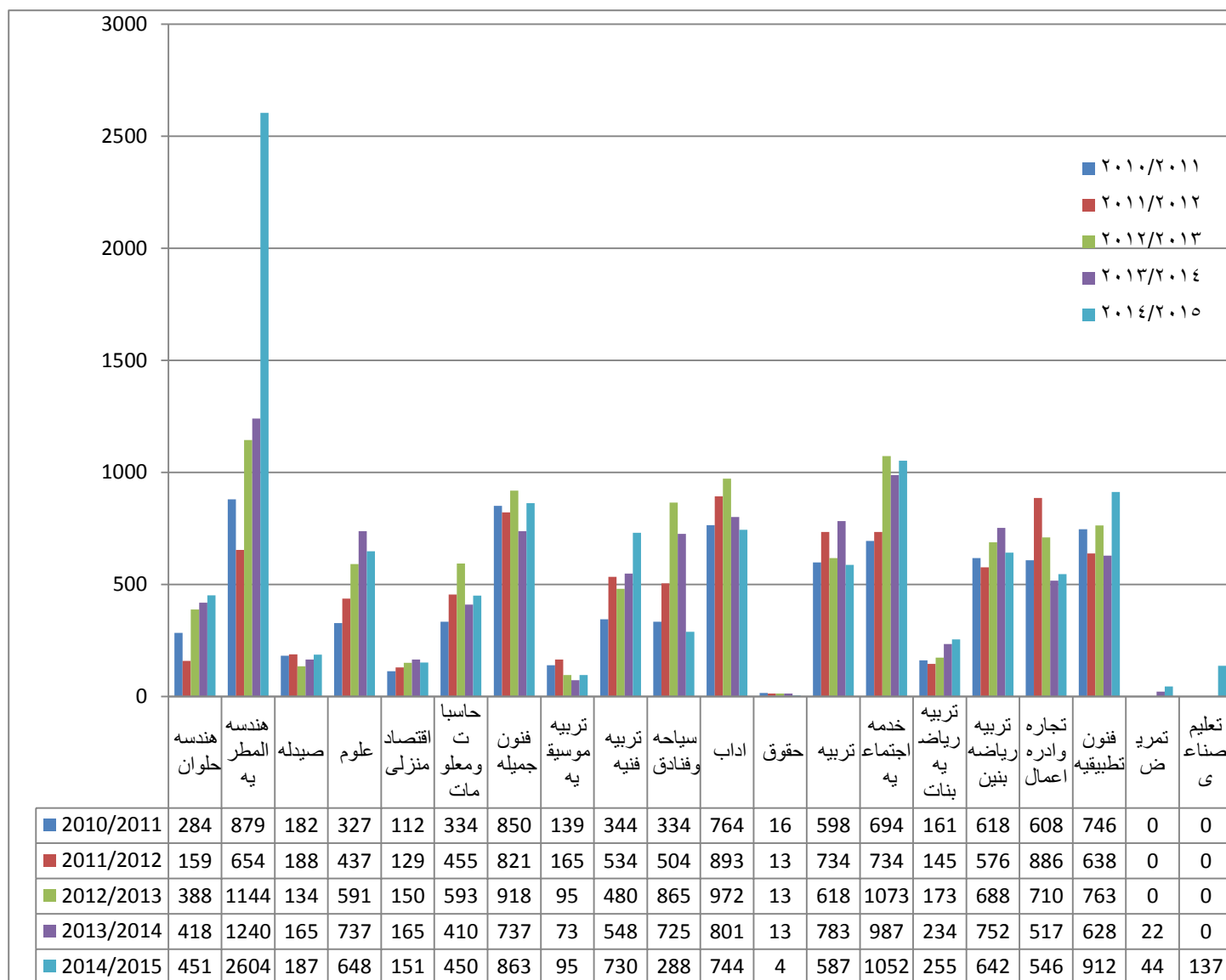
٢-٢- بيان بأعداد الطلاب الحاصلين على دبلوم- ماجستير- دكتوراه للاعوام (٢٠١٥/٢٠١٠)

2011/2010			2011/2012			2012/2013			2013/2014			2014/2015			الكلية
دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	دكتوراة	ماجستير	دبلوم	
٩	٢١	٣٢	١٢	١٨	٤٦	٨	١٧	١٩	٣	١٢	٤١	٢	١٤	٣٥	الحاسبات والمعلومات
٨	٨	١٠٦٥	١٢	٦٣	١٤٥٩	١٦	٥٢	٩٤٥	٢١	٥١	٤٠٦	١٩	٢٣	٥٥٠	التربية
١٤	٣	٣٢٠	٨	٥	٣٣٥	١٤	٣	٢٣٨	١١	١	٢١٥	٣	١	١٦٩	الحقوق
١٨	٢١	٣٦	١٦	٢٢	٣٣	١٢	٤٧	٤٤	١٨	٢٢	٥٤	١٩	٢٧	٦٤	السياحة والفنادق
١٧	٥٢	-	١٤	٢٢	-	١٢	٣٣	-	١٤	٣٦	-	١٣	٣٢	-	التجارة وإدارة الأعمال
٢١	٥٨	-	١٧	٤٧	٢٦	١٧	٣٤	-	٢٤	٣٥	١٩	١٣	٣٥	١٥	الفنون الجميلة
٢٤	٣٣	٢٥	٢٨	٢٨	٢٨	٢٦	٣٠	٢٨	٢١	٢٨	٢١	٢١	١٣	٣٣	التربية الرياضية بنات
٩	٤٤	٢	٧	٢٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التمريض
٤٧	٧٨	-	٤٢	٦١	-	٣٧	٥٠	-	٣٦	٤٦	-	٢٦	٥٣	-	الآداب
٤٣	٦٠	-	٤٥	٥٧	٢٤	٤٧	٥٥	١٠	٤٤	٦١	٧	٦٠	٦٦	٤	الفنون التطبيقية
٤	١٣٧	٢٦	٥	٩١	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	التعليم الصناعي
٢١	٧	٤	٢١	٧٦	١٦	٧٧	١٠٥	٢٥	١٨	١٠٠	٨	١٤	٦٨	٧	العلوم
٣٣	٧٨	٤٣	٤٠	٨٦	٢٩	٥١	٨٠	٣٥	٢٩	٤٩	١٤	٢٨	٧٩	٦	التربية الفنية
١٨	١٩	٤	٦	٦	٥	١٢	١٩	-	٩	٨	١١	١٣	٤٣	٣	الاقتصاد المنزلي
٤	١٤		٣	١٤		٥	٢٦		٧	١٧		٣	١٢		الصيدلة

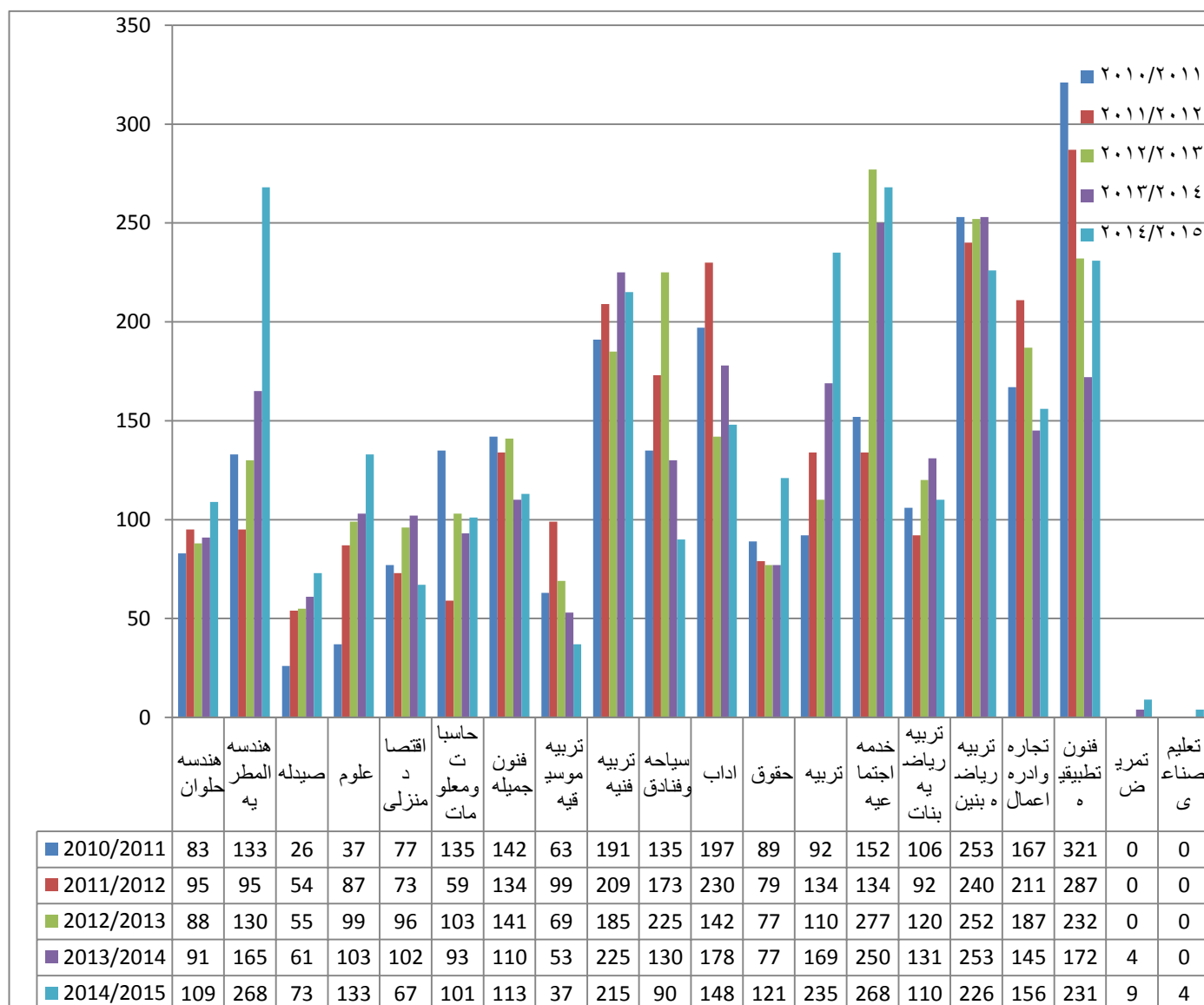
مخطط عمودي بأعداد الطلاب المقيدين بمرحلة الدبلوم بجامعة حلاوان (٢٠١٥/٢٠١٠)



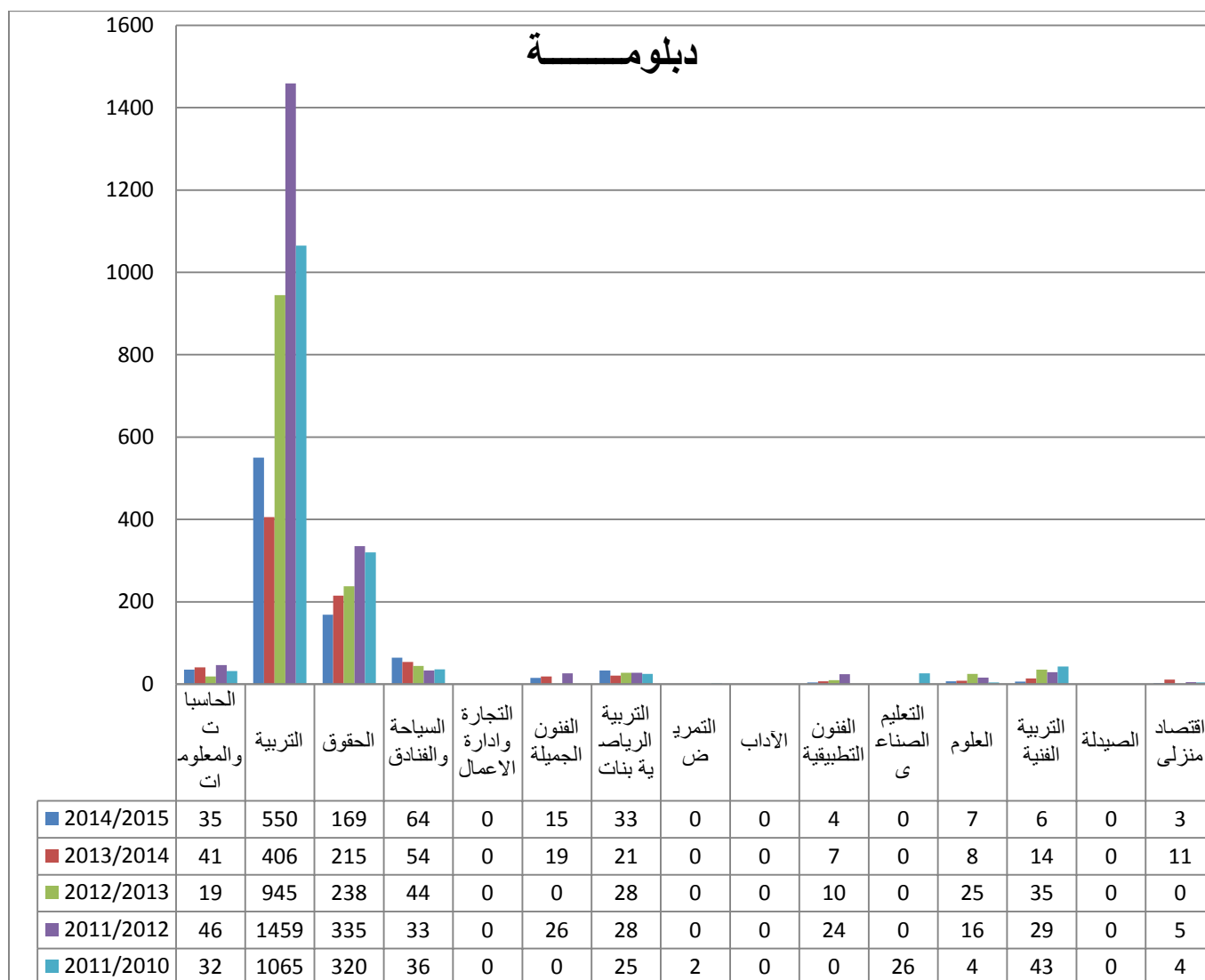
مخطط عمودي بأعداد الطلاب المقيدین فی مرحلة الماجستير للأعوام (2010-2015)



مخطط عمودي بأعداد الطلاب المقيدون في مرحلة الدكتوراة للأعوام (٢٠١٥/٢٠١٠)

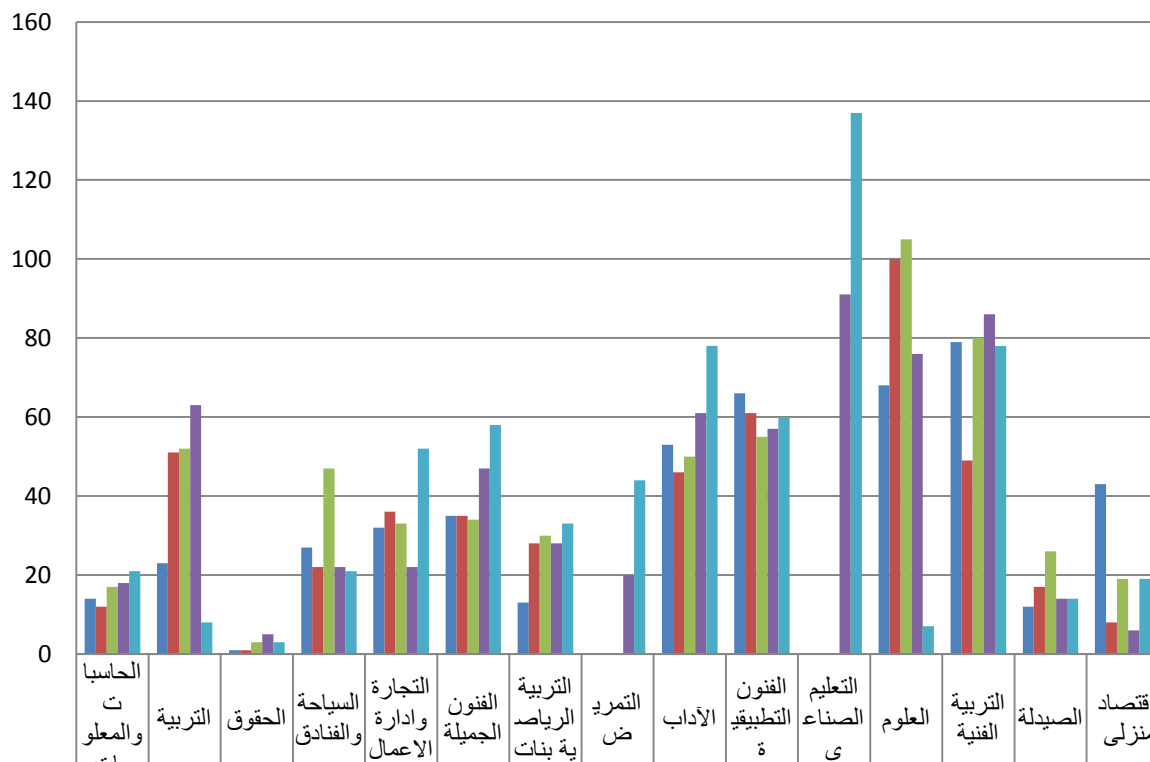


مخطط عمودي بأعداد الطلاب الحاصلين على دبلوم للأعوام (٢٠١٥/٢٠١٠)



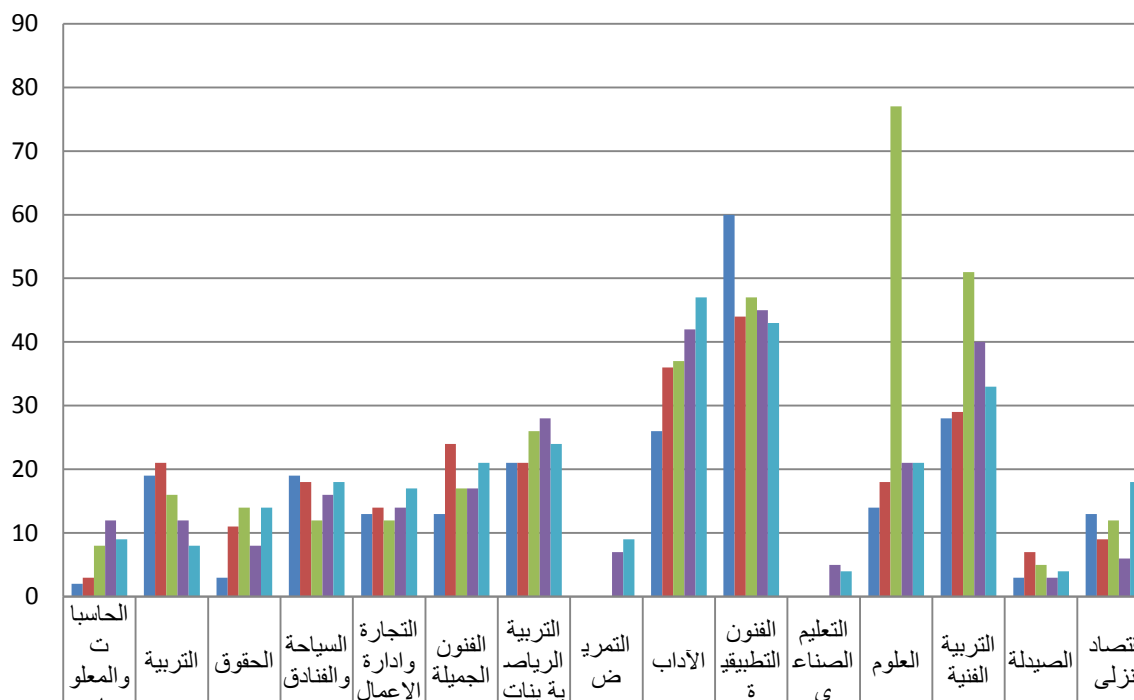
مخطط عمودي بأعداد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير للأعوام (٢٠١٥/٢٠١٠)

ماجستير



مخطط عمودي باعداد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه للاعوام (٢٠١٥/٢٠١٠)

دكتوراة



	الحاسبات والمعلومات	التربية	الحقوق	السياحة والفنادق	التجارة وإدارة الأعمال	الفنون الجميلة	التربية الرياضية	التمريض	الاداب	الفنون التطبيقية	التعليم الصناعي	العلوم	التربية الفنية	الصيدلة	اقتصاد منزلي
٢٠١٤/٢٠١٥	2	19	3	19	13	13	21	0	26	60	0	14	28	3	13
٢٠١٣/٢٠١٤	3	21	11	18	14	24	21	0	36	44	0	18	29	7	9
٢٠١٢/٢٠١٣	8	16	14	12	12	17	26	0	37	47	0	77	51	5	12
٢٠١١/٢٠١٢	12	12	8	16	14	17	28	7	42	45	5	21	40	3	6
٢٠١١/٢٠١٠	9	8	14	18	17	21	24	9	47	43	4	21	33	4	18

٢-٣- بيان المشروعات البحثية

كود المشروع	عنوان المشروع	مدير المشروع
ISO-008-HEL	تطوير النظام الإداري بالجامعات والتأهيل للحصول علي شهادة الأيزو (ISO 9001)	أ. د/ ياسر صقر
SP2-053- HEL	توليد الطاقة بواسطة الرياح والأمواج	طالب/ محمد سليم محمد عوض الله
SP2-123- HEL	التربية الفنية وتنمية المجتمع	الطالبة غادة محمود قدرى
SP2-060- HEL	Together Against Silent Killers	الطالب/ أحمد جمال أحمد الصاوي
SP2-075- HEL	دعم المهارات اليدوية في تصميم وإنتاج السجاد اليدوي كحرفة أصلية	طالبة/ إيمان طاهر أحمد
SP2- 096- HEL	تمكين قاطني العشوائيات بجنوب القاهرة (دراسة تطبيقية علي عزبة الوادة	الطالبة/ تقي مالك سرور محمد قايد
CEP2-010-HEL	مركز التميز للنظم التعليمية الذكية	د/ أحمد صلاح الدين محمد
CEP1-039-HEL	مركز التميز لتكنولوجيا إنتاج واختبار الوقود الحيوي	د/ أسيد سيد أبو اليزيد
AP4-008-HEL	تفعيل نظم مطور لتقويم الطلاب والامتحانات	د/محمد وطني محمد السيد
الدورة الاولى	منظومة ديناميكية مرنة لتنمية المهارات العلمية والمهنية للطلاب طبقاً للمتغيرات السريعة لسوق العمل	أ.د/ هاني أحمد منيب
الدورة التاسعة	معمل قياس جودة العمليات الرطبة علي المنسوجات وتأهيله للاعتماد	أ.د/ مایسة فكري أحمد
كود المشروع	عنوان المشروع	مدير المشروع
1814	تقييم دور مساعدة الخلايا في المساعدة في الإصابة بمرض البلهارسيا في الإنسان وتأثيرها علي درجة تلف الكبد	د/ سعاد نادي
2587	تقييم المخاطر الجيو بينية للمواقع الأثرية في محافظة المنيا-مصر	د/ جيهان مصطفى البيومي
4125	تعليم المكفوفين العزف على البيانو من خلال نموذج لآلات لوحات المفاتيح مزود بلغة برايل	أ.م.د/ نسرين أحمد حلمي
4080	مشروع برنامج الرعاية المتكاملة للأطفال بلا مأوى ودمجهم في أسرهم	أ. د/ نظيمة أحمد سرحان
4930	منتجات طبيعية ذات نشاط حيوي من اکتينوميستات البحر الأحمر	د. محمد صالح حامد
3965	التطوير والتصنيع المحلي لجهاز رفع الضغط التوربيني لاستعادة الطاقة في محطات التحلية بالتناضح العكسي	أ.د/ علاء محمد البطش
5290	مركز تميز خاص بأبحاث التراكيب البيولوجية وتصميم الدواء اعتمادا علي التركيب البيولوجي	د/ سامح حمدي سرور
6097	تطوير استراتيجية للعلاقات البحثية بين الجامعة والصناعة بمجال السياحة والضيافة في الدول النامية : مصر دراسة حالة	د. أبو النصر السيد ابو النصر صبيح
6884	إنشاء مكتبة منتجات طبيعية بحرية كمثبطات لانزيم دياسيتايليز الهستوني	د. محمد صالح حامد
6919	نظم التعليم الذكي	د. سمير جابر سيد عبد الجواد
7957	رصد اضطراب الغلاف المتأين السفر في منخفض ومناطق خطوط العرض الوسطي	د/ أيمن محروس
18607	تصميم وحدة محمولة لمعالجة الصور للشبكية (العين) (الصناعية)	أ.د/ وليد العتباتي
14-01-EL-ELC	مشروع إتاحة المحتوى التعليمي الإلكتروني	أ.د/ أسامة عز الدين أمام علي
14-01-DL-DLB	مشروع تفعيل المكتبة الرقمية واستكمال مكنة المكتبات والمستودع الرقمي	أ.د/ نجلاء فتحي محمد عويس
14-01-CIO-ITU	مشروع الخدمات الإلكترونية بالكلية	أ.د/ عاطف زكي غلوش
14-01-TR-ICT	مشروع التدريب علي تكنولوجيا المعلومات	أ.د/ محمد علي أحمد الدسوقي
14-01-IS-NIS	مشروع رفع كفاءة شبكة و مركز معلومات الجامعة	أ.د/ محمد حسن حجاج

14-01-MIS-MIS	مشروع التكامل والربط بين تطبيقات نظم المعلومات الإدارية بالجامعة	أ.د/ أمين إسماعيل خليل
14-01-PRT-PRT	مشروع استكمال تفعيل وتشغيل البوابات الإلكترونية	أ.د/ أحمد فرج علي صديق
jpcr - 530459-2012	تجديد وتطوير تعليم اللغة الإسبانية كلغة ثانية بكلية الآداب مع جامعة سلانكساب بأسبانيا	أ.م. د/ هيام عبده محمد
jphes - 530614 - 2012	تنمية قدرات كليات التربية في المناهج الدولية لإعداد المعلمين	أ.د/ رجب المهدي
jphes - 530791 - 2012	دبلوم الدراسات العليا المهنية ودرجة المهنية في التكنولوجيات	د/ أيمن محروس
jpcr - 530637 - 2012-es	ماجستير مشترك في هندسة البرمجيات	أ.د/ أحمد شرف الدين
	WELCOME	أ.م. د/ أيمن محمد محروس
	MEDASTAR	د/ عليا يوسف
PEOPLE- 2011-IRSES- 318922	"EENP2" Europe Egypt Network for Particle Physics	أ.م. د/ أيمن محمد محروس
QACSP	دعم ومتابعة الخطط التنفيذية لمركز ضمان الجودة بالجامعة حوان	أ.د/ هناء محمد الحسيني

الكلية	المدير التنفيذي للمشروع	مدير المشروع
الصيدلة	أ.د/ رمضان الدوماني	أ.د/ محمد عبد الحميد إبراهيم محمد
الهندسة المطرية	أ.م/ مصطفى إسماعيل	أ.د/ أحمد موسى عبد الرحمن موسى
الاقتصاد المنزلي	أ.د/ ماجدة امام	أ.د/ هناء محمد الحسيني
الخدمة الاجتماعية	أ.م.د/ أحمد حمزة	أ.د/ أحمد محمد يوسف عليق
الهندسة حوان	أ.د/ محمد طارق الوقاد	أ.د/ عزة بركات
العلوم	أ.د. محمد شريف زكريا يحيى	أ.د/ رزق عبد المنعم رزق
الآداب	أ.د/ مها محمد حسنى	أ.د/ ماجدة محمد علي العناني
السياحة والفنادق	د/ عبير أمين عبد الوهاب	أ.د/ حسام الرفاعي
الحاسبات والمعلومات	أ.د/ مها عطية هنا	أ.د/ عاطف زكي محمد غلوش
الفنون التطبيقية	أ.د/ أحمد وحيد مصطفى	أ.د/ علي محمود مصطفى الخفيف
الفنون الجميلة	د/ ريم عاصم	أ.د/ السيد إبراهيم قنديل
التربية الفنية	أ.د/ عبلة حنفي عثمان	أ.د/ محمد إسحاق قطب حسين
التربية الرياضية بنات	أ.د/ مها العطار	أ.د/ مرفت محمد سالم محمد
التربية الرياضية بنين	أ.د/ على عبد المجيد	أ.د/ محمد أمين رمضان
التربية الرياضية بنات	AP1-021-HEL	تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات
السياحة والفنادق	AP1-020-HEL	تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات والسياسة والفنادق
التمريض		مشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات
التربية الموسيقية		مشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات
الفنون التطبيقية	PP1-037-HEL	تطوير برنامج بكالوريوس الغزل والنسيج والتريكو
الفنون التطبيقية	PP1-013-HEL	مشروع تطوير برنامج بكالوريوس الطباعة والنشر والتغليف

و تأهيله للاعتماد			
مشروع تطوير معمل بحوث جودة وتطوير الزجاج وتأهيلة للاعتماد	أ.د/ على زينهم	الفنون التطبيقية	
إنشاء مركز تقويم الطلاب والامتحانات	أ.د / أحمد شرف الدين	جامعة حلوان	AP1-028-HEL
تجهيز معمل معتمد للورق والطباعة	د/ سامية إبراهيم الشربيني	العلوم	LP1-028-HEL
مشروع محرك استرنج الشمسي لتوليد الكهرباء	طالب/ محمد مدحت عويس	هندسة المطرية	SP1-066-HEL
المحرك المنفصل الأشواط	طالب/ مينا منير مليكه	هندسة المطرية	SP1-097-HEL
نشر الوعي الصحي بين طلاب بعض كليات جامعه حلوان عن الإسعافات الأولية	طالب/ عمرو صلاح مصطفى	التمريض	SP1-100-HEL
وحدة إعداد مصمم بقسم الغزل والتريكو	طالب/ محمد عبد الكريم	الفنون التطبيقية	SP1-089-HEL
مشروع المشاركة الطلابية في مجال ضمان الجودة	د/ جيهان محمد أحمد	التمريض	
مشروع المشاركة الطلابية في مجال ضمان الجودة	د/ إيمان سليمان	التمريض	SP1- 067 –HEL
تطوير الخطة الإستراتيجية لضمان الجودة بجامعة حلوان	أ.د/ يحيى مصطفى كمال حلمي	حلوان	HEL/1/01
إنشاء وحدة داخلية لنظام تأكيد الجودة والاعتماد	أ.د/ وصال أبو علم	كلية السياحة وإدارة الفنادق	C/HEL/3/04
إرساء منظومة داخلية لتوكيد الجودة بكلية التربية جامعة حلوان	أ.د/ محمد عبد الخالق مدبولي	كلية التربية	B/HEL/3/01
تأسيس منظومة داخلية لتوكيد الجودة في كلية العلوم	أ.د / عادل درويش	كلية العلوم	C/HEL/3/03
إنشاء نظام داخلي لتقويم وتطوير الأداء الجامعي	أ.د/ سعاد محمد عبد الخالق	كلية الصيدلة	HEL/3/01
تأسيس منظومة داخلية لتوكيد الجودة في كلية الاقتصاد المنزلي	أ.د/ هناء محمد الحسيني حميدة	كلية الاقتصاد المنزلي	C/HEL/3/02
تأسيس منظومة داخلية لتوكيد الجودة في كلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان	أ.د/ مني أبو طبل	الفنون التطبيقية	C/HEL/3/07
تأسيس منظومة داخلية لتوكيد الجودة في كلية الحقوق	د./ أسامة أبو الحسن	كلية الحقوق	C/HEL/3/05
تأسيس منظومة داخلية لتوكيد الجودة في كلية هندسة حلوان	أ.د/ هدى عبد القادر عبد الحميد	كلية هندسة حلوان	C/HEL/3/01
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية الآداب	أ.د/ سهير عبد السلام	كلية الآداب	HEL/ARTS
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية الفنون الجميلة	أ.د/ السيد إبراهيم قنديل	كلية الفنون الجميلة	HEL/ART
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التربية الرياضية بنات	أ.د/ ماجدة محمد إسماعيل	كلية التربية الرياضية بنات	HEL/JPHY/EDU/F
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التربية الرياضية بنين	أ.م.د/ بهجت راضي	كلية التربية الرياضية بنين	HEL/PHY/EDU/M
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التجارة وإدارة الأعمال	أ.م.د/ أحلام السعدي	كلية التجارة وإدارة الأعمال	HEL/COM
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التمريض	د/ جيهان محمد	كلية التمريض	HEL/NUR
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التربية الموسيقية	د/ أنجي صلاح	كلية التربية الموسيقية	
إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التعليم الصناعي	د/ صبري رمضان	كلية التعليم الصناعي	HEL/IND/EDU

أ.د/ عباده سرحان	تطوير المكتبات ونظم المعلومات بجامعة حلاوان	A-109-KO	جامعة حلاوان
أ.د/ أحمد محمود الخطيب	تطوير إدارة الموارد البشرية بجامعة حلاوان	B-026-KO	
أ.د/ حاتم البلك	تطوير استخدام تقنيات التعليم بجامعة حلاوان - مركز تكنولوجيا التعليم	B-029-KO	
أ.د/ أحمد شرف الدين	إنشاء آليات ضمان الجودة في جامعة حلاوان	B-131-KO	
أ.د/ محمد غرس الدين	تطوير الدراسات العليا بجامعتي حلاوان والمنوفية	B-123-KO	
أ.د/ رشا سعد شرف	إعداد برامج دبلوم مهني في الإدارة التعليمية باستخدام نظام التعليم عن بعد	A-110-KO	التربية
أ.د/ مهجة شفيق	تطوير طرق تدريس واعتماد مناهج الكيمياء بكلية العلوم- جامعة حلاوان لتكامل النظرية والتدريب العملي والموارد اللازمة للتدريس	B-143-KO	العلوم
أ.د/ عزة حسن عامر	إنشاء دبلوم دراسات عليا في مجال علوم الحاسب الآلي باستخدام شبكة المعلومات الدولية	C-037-KO	التربية الرياضية - بنات
أ.د/ فريال عبد الفتاح درويش	تحديث قسم الصحة الرياضية بكلية التربية الرياضية بنات لتطوير اللانحة وطرق التدريس	C-031-KO	
أ.د/ أمال زكي زهران	تطوير الدراسات العليا بأقسام علوم الصحة الرياضية بجامعة حلاوان "نظم - مقررات - طرق تدريس - تقويم"	D-044-KO	التربية الموسيقية
أ.د/ خيرى الملط	إنشاء دبلوم الدراسات العليا في مجال الموسيقى الفرعونية	C-039-KO	
أ.د/ أحمد وحيد مصطفى	إنشاء مركز معلومات إرجونومية التصميم لخدمة احتياجات الصناعة وتطوير برامج التدريس	D-133-KO	الفنون التطبيقية
أ.د/ عمرو رضوان	استخدام الوسائط المتعددة في تطوير مقررات ميكانيكا التربة وتحليل الإنشاءات	A-072-KO	هندسة المطرية
أ.د/ سيد شعبان	تنمية مهارات المدرسين بالمعاهد الفنية	B-024-KO	الاقتصاد المنزلي
أ.د/ هناء محمد الحسيني	تحسين جودة التعليم في مجال التغذية وعلوم الأطعمة	C-036-KO	
أ.د/ نادية محمود محمد خليل	استحداث وتطوير مقررات دراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا والتدريب في مجال الصناعات الجلدية	D-058-KO	حلاوان
أ.د/ مها محمود عطيه	مشروع أتمتة المكتبات	DL-UP-08-HEL	
أ.د/ سيد عبد الجابر	مشروع إنشاء مركز التعليم الإلكتروني بجامعة حلاوان	EL-UP-08-HEL	
أ.د/ محمد علي صالح	مشروع تطوير البنية الأساسية لشبكة معلومات جامعة حلاوان	IS-UP-07-HEL	
أ.د/ منال أحمد إسماعيل	مشروع تطوير نظم المعلومات الإدارية بجامعة حلاوان	MIS-UP-08-HEL	
أ.د/ هشام كشك	التدريب على استخدام المعلومات والاتصالات في التعليم العالي	ICTP	التربية
د/ حسام حمدي عبد الحميد	إنشاء مركز وطني لمصادر المعلومات التربوية	HEL-1	
أ.د/ عادل على صادق	تطوير شعبة إعداد معلم المدارس الثانوية التجارية بكلية التربية جامعة حلاوان	HEL-2	
أ.د/ إيمان صلاح الدين	تطوير مقررات تكنولوجيا التعليم لإعداد معلم التربية	HEL-3	جامعة حلاوان
أ.د/ هدى سلامة	مركز تنمية القدرات أعضاء والتدريب المستمر	C.DOT	
د/ عصام محروس الجندي	الاداء الأمثل لمضخة الحرارة بالغاز في تطبيقات التبريد	4343	الهندسة بالمطرية

	والتسخين بواسطة التوليد الثلاثي		
د/عوض محمد ابراهيم الهاشمي	تقنية جديدة لتكوين طبقات الألياف المدعمة بالبوليمر باستخدام ألياف خيط سابقة الشد	1390	
د/ أحمد البكري	التقنية الحيوية لإكثار والحفظ خارج الموقع للأنواع النباتية المهددة بالإنقراض من سيناء، مصر	279	العلوم
د/ رضوان عبد الحميد	تحليل لمزارع الرياح المصرية بالتكامل مع نظام معلوماتي جغرافي لدعم اختيار الموقع	1722	هندسة حلوان
د/ شوقي عبد الهادي ابو السعود	مراقبة صناديق التروس	1484	
وحدة التطوير المستمر ومتابعة المشروعات	بروتوكول تعاون مع الشركة الإيطالية -- ايتلي سمنتي		
(أ.د. جلال الجميعي)	تقييم وتطوير معدلات التعاون الدولي في مصر	SCM-M006B03-2003	العلوم
(أ.د. جلال الجميعي)	تبادل خبرات بولونيا مع بعض الجامعات المصرية	SCM-M016B05-2005	
(أ.د. جلال الجميعي)	تعزيز القدرة المؤسسية في البلدان العربية -نسر	jpg-144789-2008	
(أ.د. أيمن محروس)	مشروع مؤسسة الشراكة بين الجامعات	jphes 5383-2008	
(أ.د. أيمن محروس)	الشراكة اليورو مصرية في سبيل إصلاح تعليم الفيزياء في مصر بكلية العلوم	JEP- 34047-2006	
(أ.د. أحمد شرف الدين)	استحداث برنامج ماجستير في مجال المعلوماتية الطبية	JEP-31053-2003	الحاسبات والمعلومات
(أ.د. أحمد شرف الدين)	بناء نموذج لضمان الجودة في بعض الجامعات المصرية	SCM-M024A04-2004	
(أ.د. سعاد عبد الخالق)	تطوير برنامج دراسي مشترك في مجال (phyto-pharmaceutics ,pharmacognosy) بالتعاون مع تخصصات من القطاع الصناعي والجامعات المختلفة	JEP-31028-2003	الصيدلة
(صبري علام)	مشروع وضع مناهج جديدة في مكافحة تلوث السيارات بكلية التعليم الصناعي	JEP- 33100-2005	التعليم الصناعي
(أ.د. محمد عزت سعد)	مشروع استخدام الواقع الافتراضي في التعليم الهندسي	JEP- 34012-2006	الفنون التطبيقية
(أ.د. صبري علام)	مشروع وضع مناهج جديدة في مكافحة تلوث السيارات بكلية التعليم الصناعي	JEP- 32050-2004	هندسة حلوان
(أ.د. شريف ابو المجد)	برامج إدارة الموارد المائية والهندسة البيئية	JEP- 33141-2005	هندسة المطرية
د/ شريف محمد وصفي	Mediterranean Innovation Alliance - MEDINNOALL	jphes-159210-2009	
أ.د/ فريال درويش	موانمة مناهج علوم الرياضة المصرية مع سوق العمل والنظام الأوروبي	JEP-33070-2005	كلية التربية الرياضية بنات
أ.د/ رضوان عبد الحميد	هندسة النظم المتقدمة:تجسير الفجوة بين أكاديميين وصناعيين	jpcr 511209-10	هندسة حلوان
أ.د/ رضوان عبد الحميد	ماجستير في هندسة الصوتيات والاهتزازات	jpg-144- 847 -2008	هندسة حلوان
أ.د/ عمرو أمين	تحليه المياه باستخدام الطاقة الشمسية	C2/s1/38	جامعة حلوان
أ.د/ رضوان عبد الحميد	نظام جديد لحركة ومتابعة الخلايا الفوتوفولطانية بالتعاون مع	S2/J8/35	جامعة حلوان

	الصناعة المصرية		
جامعة حلوان	ماجستير الأتمتة والهندسة الإدارية (درجة مشتركة - كلية الهندسة بحلوان وجامعة بألمانيا) Southwest Phalia		أ.د/ عمرو أمين)
جامعة حلوان	الطرق المؤدية للتعليم العالي (Pathways)	Ford Foundation	أ.د/ عمرو أمين)
جامعة حلوان	تطوير خطط الإنتاج بشركة باك تك بمدينة بدر	IMC	أ.د/ عمرو أمين
الفنون التطبيقية	مشروع استخدام الواقع الافتراضي في التعليم الهندسي	JEP- 34012-2006	أ.د/محمد عزت سعد)
العلوم	إنشاء مركز المعلوماتية الحيوية	34	د. ايهاب عبد الرؤف
التربية الفنية	مشروع التعاون بين جامعة حلوان وجامعة سان هوزيه - كاليفورنيا للتربية المتحفية هيئة الفولبرايت		سرية عبد الرزاق صدقي
التربية الفنية	مشروع إعداد دليل عمل ميداني وقاعدة بيانات للحرف الفنية المصرية المهددة بالإنقراض اللجنة الوطنية لليونسكو- القاهرة		سرية عبد الرزاق صدقي
التربية الفنية	إعداد برامج مدارس النيل بالمشاركة مع جامعة كامبردج ومشروع تنميته التعليم بمصر مدارس النيل - القاهرة		سرية عبد الرزاق صدقي
التربية الفنية	مشروع الحمام الشعبي - مشروع بحثي ممول من الاتحاد الأوروبي - أويكودروم معهد فيينا لدراسة العمران		أيمن نبيهة سعد الله
التربية الفنية	مشروع تطوير قيم الانتماء وتعديل السلوك لتلاميذ مدارس المناطق الشعبية بالقاهرة كلية التربية الفنية - جامعة حلوان بالتعاون مع الجمعية المصرية للفنون الشعبية		أيمن نبيهة سعد الله

٢-٤- أعضاء هيئة التدريس الحاصلون على جوائز الدولة

٢-٤-١- الحاصلون على جوائز النيل

المجال	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
الفنون					
العلوم الإجتماعية					
العلوم التكنولوجية المتقدمة				أ.د/ جلال الدين حمزة الجميعة	
الآداب					

٢-٤-٢- الحاصلون على جوائز الدولة التقديرية

المجال	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
الفنون	أ.د/ سلوى عبد الله الغريب		أ.د \ احمد نوار		أ.د/ ناجي شاكر كلية الفنون الجميلة
العلوم الإجتماعية	أ.د/ مسعد سيد عويس	أ.د/ آمال أحمد مختارصادق	أ.د/ عاصم أحمد السيد الدسوقي		

٢-٤-٣- الحاصلون على جوائز الدولة التشجيعية

المجال	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
الفنون				أ.د/ سيف الإسلام عامر عامر صقر	
العلوم الإجتماعية		أ.د/ نجاح محسن مدبولي خليل			
العلوم التكنولوجية المتقدمة	أ.د/ محمد عبد الفتاح إبراهيم	م/ محمود مصطفى عبد السلام يونس	م/ نيرمين عادل حسين السمرى	أ.م.د/ سامح حمدى عبد المجيد	

٢-٤-٤- الحاصلون على جوائز الدولة للتفوق

المجال	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
الآداب			أ.د/ حسن على طلب		

٢-٥- أعضاء هيئة التدريس الحاصلون على جوائز الجامعة

٢-٥-١- الحاصلون على جوائز الجامعة التقديرية

المجال	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
العلوم الإجتماعية	أ.د/ علي محمد محمد بركات أ. بكلية الآداب	أ.د. علي ماهر خطاب أ.متفرغ بكلية التربية	أ.د/ محمد حسن إبراهيم علاوى بكلية التربية الرياضية للبنين	أ.د/ محمد نصر الدين رضوان بكلية التربية الرياضية بنين
العلوم الأساسية	أ.د/ عبد الحكيم طه قنديل أ. بكلية العلوم	أ.د/ نادية محمود محمد خليل أ. بكلية الاقتصاد المنزلي	أ.د/ خالد احمد مصطفى خالد أ. بكلية العلوم	أ.د/ عبد الفتاح بسطاوى فرجاستاذ بكلية العلوم
المجال التربوي	<u>مناصفة بين كلا من</u> ١- أ.د. سلوى محمد عبد الباقي عبد الهادي أ. بكلية التربية ٢- أ.د. إميل فهمي حنا شنودة أ. متفرغ بكلية التربية	أ.د. ماجدة مصطفى السيد أ. متفرغ بكلية التربية		
الفنون	أ.د/ أميرة سيد محمود فرج أ. متفرغ بكلية التربية الموسيقية	١- أ.د/ حمدي احمد عبد الله أ. بكلية التربية الفنية ٢- أ.د/ نبيل محمود عبد الهادي شورة أ. متفرغ كلية التربية الموسيقية أ.د/ احمد محمد اسماعيل نوار أ.بكلية الفنون الجميلة	أ.د/ محمد علي حسن زينهما، متفرغ بكلية الفنون التطبيقية	أ.د/ سهير محمود عثمان أ. التصميم المتفرغ بكلية الفنون التطبيقية

٢-٥-٢- الحاصلون علي جوائز الجامعة التشجيعية ٢٠١١-٢٠١٤

المجال	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
العلوم الأساسية		السيدة الدكتورة / زينب حسين علي محمد أ. م. بكلية التمريض	<u>مناصفة بين كلا من:-</u> ١- السيد الدكتور/ سامح حمدي عبد المجيد سرور (الاستاذ المساعد بكلية الصيدلة) ٢- السيد الدكتور/ اشرف عبد الفتاح درويش (الاستاذ المساعد بقسم علوم الحاسب بكلية العلوم)	أ.د/ سلطان عيد عيد الجواد أ. م بقسم الفيزياء بكلية العلوم
العلوم الهندسية والتكنولوجيا	السيد الدكتور/ محمد محفوظ علي بكلية الهندسة بحلوان بالاشتراك مع :- أ.د/ محمد مسعود الشحات أ. متفرغ بكلية الهندسة بحلوان		السيد الدكتور/ عيد صابر دياب محمد (المدرس بكلية هندسة المطرية)	أ.د/ محمد مجدى عبد العزیز نور استاذ بكلية الفنون الجميلة
الفنون		السيدة الدكتورة / سحر	السيد الدكتور/ محمد	أ.د/ وائل كمال درويش

أ.م.د بكلية التربية الفنية	محمد غالب حسان (الأستاذ المساعد بقسم الجرافيك)	أحمد ابراهيم منصور أ.م. بكلية الفنون التطبيقية بالاشتراك مع :- أ.د. / عصمت عبد المجيد حسن أ. بكلية الفنون التطبيقية		
----------------------------	--	--	--	--

٢-٥-٣- الحاصلون على جائزة التفوق العلمي لجامعة حلوان للعام ٢٠١٣/٢٠١٤

م	المجال	اسم الفائز
١	العلوم الأساسية	السيدة الدكتورة/ نيرمين عادل السمرى (الأستاذ المساعد بكلية العلوم) أ.د/ مجدى عبده الحجرى (أ. ورئيس قسم الفيزياء بكلية العلوم)
٢	التربوي	السيدة الدكتورة/ كوثر السعيد محمود الموجى (أ.م.تفرغ بكلية التربية الرياضية للبنين)
٣	العلوم الاجتماعية	السيدة الدكتورة/ عفاف على حسن الدش (أستاذ بكلية التجارة وإدارة الأعمال)
٤	الفنون	السيدة الدكتورة/ ميسون محمد قطب عبد العال (أستاذ بقسم الإعلان بكلية الفنون التطبيقية)

٢-٥-٤- الحاصلون على جائزة أحسن رسالة دكتوراة

المجال	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
العلوم الاجتماعية	م.م / أسماء عبد الفتاح يحيى الطاهر كلية الآداب	السيدة الدكتورة / نهى عبد المجيد محمد عبد المجيد كلية الآداب	م.د/ ماري ميساك مانوكييليان كلية السياحة و الفنادق	الدكتور/ احمد صالح محمد عبد الغنى كلية الآداب	د/ مرفت جمال الدين على شمرخ المدرس بكلية الخدمة الاجتماعية
العلوم الأساسية	السيدة / شيماء محمود علي إبراهيم كلية الصيدلة	السيدة الدكتورة / أميرة السيد محمود عبد الله كلية العلوم	م.د/ ريم رجائي إبراهيم كلية الصيدلة	مناصفة بين كلا من :- ١ - الدكتورة/ سارة محمد احمد عبده كلية العلوم ٢ - الدكتورة/ سناء محمد فتحي عبد الفتاح كلية الاقتصاد المنزلي	د/ مها إسماعيل إبراهيم فتح الله المدرس بقسم الكيمياء بكلية العلوم
العلوم الهندسية والتكنولوجيا			م.م / رشما محمد عبد المعطي العزب كلية الهندسة بحلوان		د/ إبتسام محمد أحمد الجزاوى المدرس بقسم العمارة بكلية الفنون الجميلة
العلوم القانونية والاقتصادية	السيد الدكتور / أحمد رمزي محمد عبد العال كلية التجارة وإدارة الأعمال	الدكتور / حسين أحمد مقداد عبد اللطيف كلية الحقوق			

المجال التربوي	م.م. إيمان عبد الرؤوف عبد الحليم مدرس مساعد بقسم علم النفس التربوي بكلية التربية	<u>مناصفة بين:-</u> ١ - م.د. لبنى محمود عبد الكريم شهاب كلية التربية ٢ - م.د. وفاء احمد نذير محمود كلية التربية	السيدة الدكتورة / سمية سامى أحمد اسماعيل كلية التربية الرياضية للبنات	الدكتور/ محمد رفعت سالم محمد المحروقي كلية التربية الرياضية للبنين	١- سوزان عسرى على أحمد المدرس بقسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية . ٢- د/ حسان مخلوف خلاف مخلوف المدرس بقسم علم النفس التربوي بكلية التربية .
الفنون	السيدة / مروة يوسف عبد اللطيف الصيادكلية التربية الموسيقية	<u>مناصفة بين كلا من</u> ١ - الدكتورة / إيمان منير مصطفى كلية الفنون الجميلة ٢ - الدكتورة/ هدي عبد الحفيظ الصادق محمد كلية التربية الفنية	م. د/ محمود فريد محمودكلية الفنون الجميلة	الدكتورة/إيمان أسامة محمد سالم سالم كلية الفنون الجميلة	١- د/ أسامة على محمد أحمد إبراهيم المدرس بقسم الصولفيج والإيقاع الحرى والإرتجال الموسيقى بكلية التربية الموسيقية. ٢- د/ دعاء صبرى عبد الرحمن أمين الدارسة بكلية التربية الفنية .

٢-٥-٥- الحاصلون على جائزة أحسن رسالة ماجستير

المجال	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣	٢٠١٥/٢٠١٤
العلوم الاجتماعية	م.م / أسماء عبد الفتاح يحي الطاهر كلية الآداب	السيدة / مشيرة محمود احمد محمودكلية الخدمة الاجتماعية	م.م/ احمد حسين محمود محمدكلية الهندسة بحلوان	السيد/احمد محمد عبد المحسن احمد كلية التربية الرياضية للبنين	السيدة/ شروق السيد شعبان السيد م.م بقسم التاريخ بكلية الآداب
العلوم الأساسية	السيدة / شيماء محمود علي إبراهيمالمعيدة بقسم الميكروبيولوجي والمناعة بكلية الصيدلة	السيد / أحمد محمد عبد المحسن محمود.م.م/ بقسم الكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية بكلية الصيدلة	<u>مناصفة بين كلا من</u> ١ - م. م / شيماء شوقي رمضان محمودكلية العلوم ٢ - م.م/ رشا يوسف محمودكلية الصيدلة	السيد/محمد صلاح احمد طعيمةكلية الصيدلة	السيد/ عبد الله جمال عبد الله محمود م.م بقسم الكيمياء بكلية العلوم .
العلوم الهندسية والتكنولوجيا			م.م/ احمد حسين محمود محمدكلية الهندسة بحلوان	السيدة/عزة محمد أنيس عبد الهادكلية الهندسة بحلوان	السيد/ عمرو وجيه على محمد المعيد بقسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات والحاسبات بكلية الهندسة بحلوان
العلوم القانونية والإقتصادية	السيد الدكتور/ أحمد رمزي محمد عبد العالدارس بكلية التجارة وإدارة الأعمال				

المجال التربوي	م.م. إيمان عبد الرؤوف عبد الحليم كلية التربية	الدارسة / شذا أحمد إمام جامع كلية التربية	م.م. محمد أنور عبد العزيز محمود كلية التربية	السيدة/ مروة رفعت عبد الفتاح أحمد كلية التربية	السيدة/ إيناس امد فتحى محمود م.م بقسم التربية المقارنة والإدارة التربوية بكلية التربية.
الفنون	السيدة / مروة يوسف عبد اللطيف كلية التربية الموسيقية	الدارسة / مها سامي عبد الرحمن الخطيب كلية التربية الموسيقية	م. م/ هبه محمد خليل خضير كلية الفنون التطبيقية	السيدة/ سندس سعيد سيد حسين كلية التربية الفنية	السيد/ مينا أنطوان أيوب خليل م.م بقسم علوم التربية الفنية بكلية التربية الفنية

الجوائز الدولية للمعارض والاعمال الفنية

أسماء الفنانين	الكلية	اسم الجائزة	الدولة	المجال	سنة الجائزة
محمد المصري	التربية الفنية	الميدالية التذكارية لمدينة مايوركا- البوسنة	البوسنة	الفن	٢٠١٠م
وائل درويش	التربية الفنية	جائزة متحف لندافا للفن المعاصر	سولفينا	الفن المعاصر	٢٠١٠م
وائل درويش	التربية الفنية	جائزة الورشة الدولية ال ١٥ للفن المعاصر	مصر	الفن المعاصر	٢٠١٠م
وسام على محمد كامل	التربية الفنية	الجائزة الكبرى لبينالي بورسعيد الدولي - وزارة الثقافة	مصر	الفن	٢٠١٠م
شيرين البارودي	التربية الفنية	جائزة بينالي بورسعيد	مصر	الفن	٢٠١٠م
د. ناجي شاكرا	الفنون الجميلة	جائزة متحف الفن الحديث	نيويورك - أمريكا	الفن	٢٠١٠م
م.م. رانيا أبو العزم	الفنون الجميلة	جائزة الطلائع	مصر	الفن	٢٠١٠م
عماد أبو زيد	التربية الفنية	جائزة منحة اليونيسكو اشبرج هلنسكي فنلندا	فنلندا	الفن	٢٠١١
محمد المصري	التربية الفنية	جائزة السفير الفخرى لبينالي جوان دو كوريا	كوريا	الفن	٢٠١٢م
أسامه السروي	التربية الفنية	ميدالية السد العالي	مصر	الفن	٢٠١٣م
د. طاهر عبد العظيم	الفنون الجميلة	جائزة أحسن عمل فني (مركز أول) لمهرجان المنستير الدولي	تونس	الفن	٢٠١٣م
اسامه السروي	التربية الفنية	ميدالية عباس محمود ابو مازن	موسكو - روسيا	الفن	٢٠١٤م
وائل درويش	التربية الفنية	جائزة اوسكار بينالي الثقافة والفنون الثالث الدولي وصالون الخريف الفرنسي	فرنسا	التصوير الزيتي	٢٠١٤م
اسامه السروي	التربية الفنية	ميدالية كلية الاقتصاد والعلوم السياسية	موسكو- روسيا	الفن	٢٠١٤م
د. أسماء أبو بكر النواوي	الفنون الجميلة	جائزة الدولة للإبداع	مصر	الفن	٢٠١٤م
اسامه السروي	التربية الفنية	ميدالية جامعة القاهرة	مصر	الفن	٢٠١٤م
اسامه السروي	التربية الفنية	ميدالية بوشكين	روسيا	الفن	٢٠١٥م
د. طاهر عبد العظيم	الفنون الجميلة	جائزة أولي من المركز الثقافي الصيني	الصين	التصوير الضوئي	٢٠١٥
د. ناجي شاكرا	الفنون الجميلة	جائزة الدولة التقديرية	مصر	د. ناجي شاكرا	٢٠١٥
ا.د. نرمن المصري	الفنون الجميلة	جائزة معرض الفسيفساء الدولي	فلاديفيا	ا.د. نرمن المصري	٢٠١٥

٢-٦- بعض المشاركات الدولية لكليات الفنون

اسم الأستاذ	العام	المشاركة الدولية
أ.د. عماد شفيق رزق	٢٠١٠	• بينالي بيكين الدولي
د. حنان محمود الشيخ	٢٠١٠	• بينالي بيكين
د. محمد عباس	٢٠١٠	• سمبوزيوم اسوان الدولي الخامس عشر
د. هند الفلافلي	٢٠١٠	• معرض باستراليا - فيينا - معرض متجول • معرض فردى بقبرص نوقسيا قاعة EMC بإسم فن المصرى المعاصر
د. إيمان أسامة	٢٠١٠	• معرض (شباب الفنانين المصريين) - فيينا - النمسا • الأسبوع الثقافي العربي - بريتوريا وجوهانسبرج - جنوب إفريقيا
م.م. محمد بنوي إدريس	٢٠١١	• بينالي بلد الوليد للخزف أسبانيا • بينالي ماتييسيس الدولي للخزف أسبانيا
د. محمد عباس	٢٠١١	• سمبوزيوم الأنوس بألمانيا • سمبوزيوم اسوان الدولي السادس عشر
د. إيمان أسامة	٢٠١٢	• ترينالي بانكوك الدولي الثالث لفن الجرافيك والرسم - تايلاند
د. حنان محمود الشيخ	٢٠١٢	• بينالي بيكين
أ.د. رانيه الحصرى	٢٠١٢	• معرض بالمركز الثقافي المصرى بمديرد (اسبانيا)
د. سالى الزينى	٢٠١٢	• معرض الالوان المائية الدولي Marche d' Acqua - Fabriano aquarello ايطاليا
د. هند الفلافلي	٢٠١٣	• معرض جماعى بروسيا - متجول
أ.د. عماد شفيق رزق	٢٠١٣	• معرض بالمركز الثقافي المصرى بباريس
م.م. محمد بنوي إدريس	٢٠١٣	• بينالي فينسيا الدولي ٥٥ فينسيا ايطاليا
د. محمد عباس	٢٠١٣	• سمبوزيوم سويديك Sodick الدولي الثاني
د. سالى الزينى	٢٠١٣	• مؤسسة "Inter-Art" معرض فن البريد الدولي الاحتفالية السنوية رقم ٢٠ بعنوان "تلامس" - رومانيا • مؤسسة "Inter-Art" معرض فن البريد الدولي الاحتفالية السنوية رقم ٢٠ بعنوان "الشيخوخة النشطة" - رومانيا • معرض فن البريد الدولي - هيئة الامم المتحدة بعنوان " دول - ماء - ثقافات " - نيويورك ضمن الاحتفالية السنوية رقم ٢٠ للمؤسسة • المعرض الدولي " الفن يلتقي الموسيقى Libreria del barbiere " بيسارو/ ايطاليا سبتمبر • ملتقى الاقصر الدولي السادس للتصوير / ديسمبر • المعرض الدولي الثالث عشر للشاعر كفافيس / Cavafia اليونان - مصر
د. إيمان أسامة	٢٠١٤	• كرنفال الفنون البصرية المعاصرة - الأكاديمية المصرية للفنون - روما - إيطاليا • معرض صورة العالم - إيطاليا

• بينالي روساريو الدولي السادس لفن الحفر الصغير – روساريو – الأرجنتين • ملتقى ورشة فن الحفر والطباعة لمدة ١٠ أيام – برشلونة – أسبانيا		
• سمبوزيوم القصر الدولي للتصدير – الدورة السابعة	٢٠١٤	د. رانيا حسين الحلو
• معرض بجاليري " أرت روم " ببيروما ايطاليا • مهرجان منطقة فيتريو بايطاليا	٢٠١٤	د. أسماء أبو بكر النواوي
• سمبوزيوم مكتبة الإسكندرية الدولي الخامس	٢٠١٤	د. محمد عباس
• المعرض فن البريد الدولي بعنوان "أرض – نار – ماء" فرنسا مؤسسة Inter-Art • بينالي الجرافيك للقطع الصغيرة بايود (رومانيا)	٢٠١٤	أ.د. رانيه الحصري
• معرض فن البريد الدولي تحت عنوان "أرض – نار – ماء" فرنسا ٢٠١٤ مؤسسة "Inter-Art" • المعرض الدولي "صورة العالم" ايطاليا / ابريل • المعرض الدولي لفن البريد – اتيليه الاسكندرية يوليو • بينالي الجرافيك القاري للاعمال الصغيرة – مؤسسة inter art أيود / رومانيا	٢٠١٤	د. سالي الزيني
• معرض الفن المصري – السفارة المصرية – روسيا	٢٠١٥	د. إيمان أسامة
• معرض جماعي بروسيا - متجول	٢٠١٥	د. هند الفلافلي
• سمبوزيوم القصر الدولي للتصدير – الدورة السابعة	٢٠١٥	د. رانيا حسين الحلو
• مهرجان رافينا الدولي للموزاييك المعاصر رافينا ايطاليا	٢٠١٥	م.م. محمد بنوي إدريس
• أول بينالي تصوير للقطع الصغيرة • المعرض الدولي الفن من أجل السلام " ارمينيا / نيجو	٢٠١٥	أ.د. رانيه الحصري
• بينالي التصوير الدولي الاول للاعمال الصغيرة تحت عنوان " تقييم مواقفنا " اتيليه الاسكندرية • المعرض الدولي "الفن من أجل السلام " ارمينيا / نيجو • المعرض الدولي "مراكب من البرلس" ايت سمارت جاليري / القاهرة - نوفمبر	٢٠١٥	د. سالي الزيني
• المعرض الدولي "كرافان" الدورة الثامنة / تحت عنوان "عنخ - مفتاح الحياة " مؤسسة caravan العالمية الداعمة للسلام	٢٠١٦	د. سالي الزيني
• المعرض الدولي الحوار الحضاري عبر الفن التشكيلي تنظيم جمهورية الصين الشعبية	٢٠١٦	أ.د. عماد شفيق رزق

٢- ٧ بيانات البعثات والاتفاقيات والمهام العلمية

٢-٧-١- البعثات :-

بلغ عدد المبعوثين ١٤٤ مبعوثاً في الفترة من ٢٠١٠ – ٢٠١٥ .

السنة	أجازة دراسية	بعثة خارجية	إشراف مشترك	إجمالي
٢٠١٠	١٢	٥	١	١٨
٢٠١١	٧	٥	٢	١٤
٢٠١٢	٢٨	٧	٥	٤٠
٢٠١٣	١٦	١	٧	٢٤
٢٠١٤	١٠	١	١٤	٢٥
٢٠١٥	١٣	٧	٣	٢٣

٢-٧-٢- الاتفاقيات :-

بلغ عدد الاتفاقيات ٧٦ إتفاقية في الفترة من ٢٠١٠/١٠/١ حتى ٢٠١٥ .

بيان الاتفاقيات السارية بين جامعة حلاوان وغيرها من الجامعات والمؤسسات العلمية العربية والأجنبية

الطرف الأول	الطرف الثاني
١ جامعة حلاوان	جامعة شانسي للاقتصاد والمالية – الصين
٢ جامعة حلاوان	جامعة فوبرتال- ألمانيا
٣ جامعة حلاوان	جامعة مونبلييه
٤ جامعة حلاوان/ كلية الخدمة الاجتماعية	جامعة ميتشجان الولايات المتحدة الأمريكية
٥ جامعة حلاوان	جامعة بريمن- ألمانيا
٦ جامعة حلاوان/ كلية العلوم	جامعة كيوشو باليابان (مركز بحوث البيئة الفضائية
٧ جامعة حلاوان/ كلية العلوم	جامعة تكساس بأمريكا
٨ جامعة حلاوان	جامعة دي روما (لاسابينزا- إيطاليا)
٩ جامعة حلاوان	جامعة جنوب الينوى، كاربونديل، الولايات المتحدة الأمريكية كلية الخدمة الاجتماعية بجامعة جنوب الينوي

١٠	جامعة حلاوان	جامعة البترا الأردن
١١	جامعة حلاوان	المعهد العالي للتربية لودفجس بوج ألمانيا
١٢	جامعة حلاوان	جامعة بيسكارا
١٣	جامعة حلاوان	جامعة كسلا- السودان
١٤	جامعة حلاوان	جامعة هافن سيتي- هامبورج بألمانيا
١٥	جامعة حلاوان	أكاديمية الفنون الأذربيجانية
١٦	جامعة حلاوان	أكاديمية الفنون الكازاخية
١٧	جامعة حلاوان	جامعة الشرق الاوسط الاردن
١٨	جامعة حلاوان	جامعة بولتون
١٩	جامعة حلاوان	جامعة كوكمين- كوريا
٢٠	جامعة حلاوان /كلية السياحة والفنادق	كلية الامير سلطان للسياحة والادارة - جامعة الفيصل
٢١	جامعة حلاوان / كلية السياحة والفنادق	شركة مانفودز ماكودنالدز مصر
٢٢	جامعة حلاوان / كلية السياحة والفنادق	جامعة براندينبورج للتكنولوجيا - كوتوبس- المانيا
٢٣	جامعة حلاوان/ كلية الفنون التطبيقية	كلية الآداب/جامعة القدس بفلسطين
٢٤	جامعة حلاوان/ كلية الفنون التطبيقية	جامعة دوكونز أيلول بتركيا
٢٥	جامعة حلاوان	الجامعة المصرية نور- ألماطي- قازاخستان
٢٦	جامعة حلاوان	المعهد الفرنسي بمصر
٢٧	<u>جامعة حلاوان</u>	<u>جامعة سيناء</u>
	كلية التجارة وإدارة الأعمال	كلية ادارة الاعمال والتسويق الدولي - بجامعة سيناء
	كلية الهندسة بحلاوان	كلية العلوم الهندسية- جامعة سيناء
	كلية الهندسة بالمطرية	كلية العلوم الهندسية- جامعة سيناء
	كلية الآداب	كلية تكنولوجيا الاعلام بجامعة سيناء
٢٨	جامعة حلاوان	جامعة مالقة - أسبانيا
٢٩	جامعة حلاوان	منظمة السياحة الالكترونية- مالقا بأسبانيا
٣٠	جامعة حلاوان	جامعة اليرموك - الأردن

٣١	جامعة حلوان	جامعة ٦ أكتوبر
	كلية التمريض	كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة ٦ أكتوبر
	كلية التربية	كلية التربية بجامعة ٦ أكتوبر
	كلية التجارة	كلية الاقتصاد والإدارة بجامعة ٦ أكتوبر
	كلية السياحة والفنادق	كلية السياحة والفنادق بجامعة ٦ أكتوبر
	كلية الآداب	كلية الإعلام والفنون والاتصال بجامعة ٦ أكتوبر
٣٢	جامعة حلوان	FL Smidth A/S الدنمارك
٣٣	جامعة حلوان	جامعة الزرقاء الخاصة - الأردن
٣٤	جامعة حلوان	الجامعة الخليجية- بالبحرين
٣٥	جامعة حلوان / كلية التجارة وإدارة الأعمال	مجلس الوحدة الاقتصادية العربية- جامعة الدول العربية
٣٦	جامعة حلوان / كلية السياحة والفنادق	المنظمة الدولية للسياحة الإلكترونية المؤسسة في إيطاليا
٣٧	جامعة حلوان / كلية الفنون التطبيقية (قسم الملابس الجاهزة)	المعهد الفني للموضة التابع لوزارة التعليم العالي
٣٨	جامعة حلوان / كلية الفنون التطبيقية	كلية الآداب/ جامعة القدس بفلسطين
٣٩	جامعة حلوان	الهيئة العامة لتعليم الكبار
٤٠	جامعة حلوان / كلية التجارة	نادى خبراء المال للبحوث والاستشارات المالية
٤١	جامعة حلوان	كلية عمان للإدارة والتكنولوجيا- سلطنة عمان
٤٢	جامعة حلوان	جامعة كاتينيا الإيطالية
٤٣	جامعة حلوان / كلية التربية الرياضية - بنات	كلية الطب بعين شمس
٤٤	جامعة حلوان/ كلية التربية الرياضية - بنات	قسم امراض المخ والاعصاب والطب النفسي بكلية طب عين شمس
٤٥	جامعة حلوان/ كلية التربية الرياضية - بنات	مستشفى سرطان الأطفال ٥٧٣٥٧
٤٦	جامعة حلوان/ كلية التربية الرياضية - بنات	مركز الطب الرياضي التخصصي- بالقاهرة
٤٧	جامعة حلوان/ كلية التربية الرياضية - بنات	الاتحاد المصري للغوص والانتقاء- بالقاهرة
٤٨	جامعة حلوان/ كلية التربية الرياضية - بنات	الاتحاد الدولي للالعاب القوى
٤٩	جامعة حلوان/ كلية التربية الرياضية - بنات	جمعية المرشحات المركزية المصرية
٥٠	جامعة حلوان/ كلية التربية الرياضية - بنات	قطاع التربية الرياضية بالمجلس الاعلى للجامعات

٥١	جامعة حلاوان/ كلية التربية الرياضية- بنات	قسم التدريب على المضمار والميدان بكلية التربية الرياضية والبدنية بجامعة Ovidius - بروتانيا
٥٢	جامعة حلاوان	الولايات المتحدة الأمريكية World Learning -
٥٣	جامعة حلاوان	كليات الشرق العربي – المملكة العربية السعودية
٥٤	جامعة حلاوان/ تربية رياضية بنين	أكاديمية التربية الرياضية في Katowice ببولندا
٥٥	جامعة حلاوان/ تربية رياضية بنين	Katowice مجلة علم الحركة في أكاديمية التربية الرياضية ببولندا
٥٦	جامعة حلاوان/ تربية رياضية بنين	الاتحاد العربي للتربية البدنية والرياضة المدرسية- بالسعودية
٥٧	جامعة حلاوان/ تربية رياضية بنين	الجمعية المصرية للاجتماع الرياضي
٥٨	جامعة حلاوان	مؤسسة مصر الخير
٥٩	جامعة حلاوان/ تربية رياضية بنات	كلية العلوم الانسانية - قسم العلوم الرياضية بجامعة أوتوفون جرريك – ماجدبورج- ألمانيا
٦٠	جامعة حلاوان	معهد كيوتو التكنولوجي باليابان
٦١	جامعة حلاوان / كلية الآداب	المقر الرئيسي لمعاهد كونفوشيوس بالصين
٦٢	جامعة حلاوان	جامعة كاباس نورماندي- فرنسا
٦٣	جامعة حلاوان	المركز الطبى- جامعة هامبورج المانيا
٦٤	جامعة حلاوان كلية الاقتصاد المنزلى	جامعة القاهرة كلية الزراعة
٦٥	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	الأكاديمية القومية للفنون- صوفيا- بلغاريا
٦٦	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	بريمن –الالمانية
٦٧	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	كازاخستان
٦٨	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	المعهد العالي للفنون والحرف بالقيروان تونس
٦٩	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	المعهد العالي للفنون و الحرف بسيدي بوزيد بتونس
٧٠	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	قابس
٧١	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	أذربيجان
٧٢	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	لبنان جامعة (الجنان) اللبنانية
٧٣	جامعة حلاوان كلية التربية الفنية	طشقند أكاديمية الفنون والحرف كمال الدين بهزاد
٧٤	جامعة حلاوان كلية الهندسة	جامعة يونينتينيو ايطاليا

٧٥	جامعة حلاوان كلية الهندسة	المانيا
٧٦	جامعة حلاوان كلية الهندسة	الدنمارك

٢-٧-٣-المهام العلمية:

بلغ أعضاء هيئة التدريس المبعوثين في مهمة علمية ١٢٠ عضواً في الفترة من ٢٠١٠-٢٠١٤ .

الكلية	مهمة علمية
هندسة المطرية	٢٣
هندسة حلاوان	٦
التجارة	٦
الفنون التطبيقية	١٠
التربية الموسيقية	٢
التربية الرياضية	٢
السياحة والفنادق	١١
العلوم	٢٨
التربية	٤
الصيدلة	١٠
الآداب	٩
الحاسبات	٣
التعليم الصناعي	٦
التربية الفنية	١

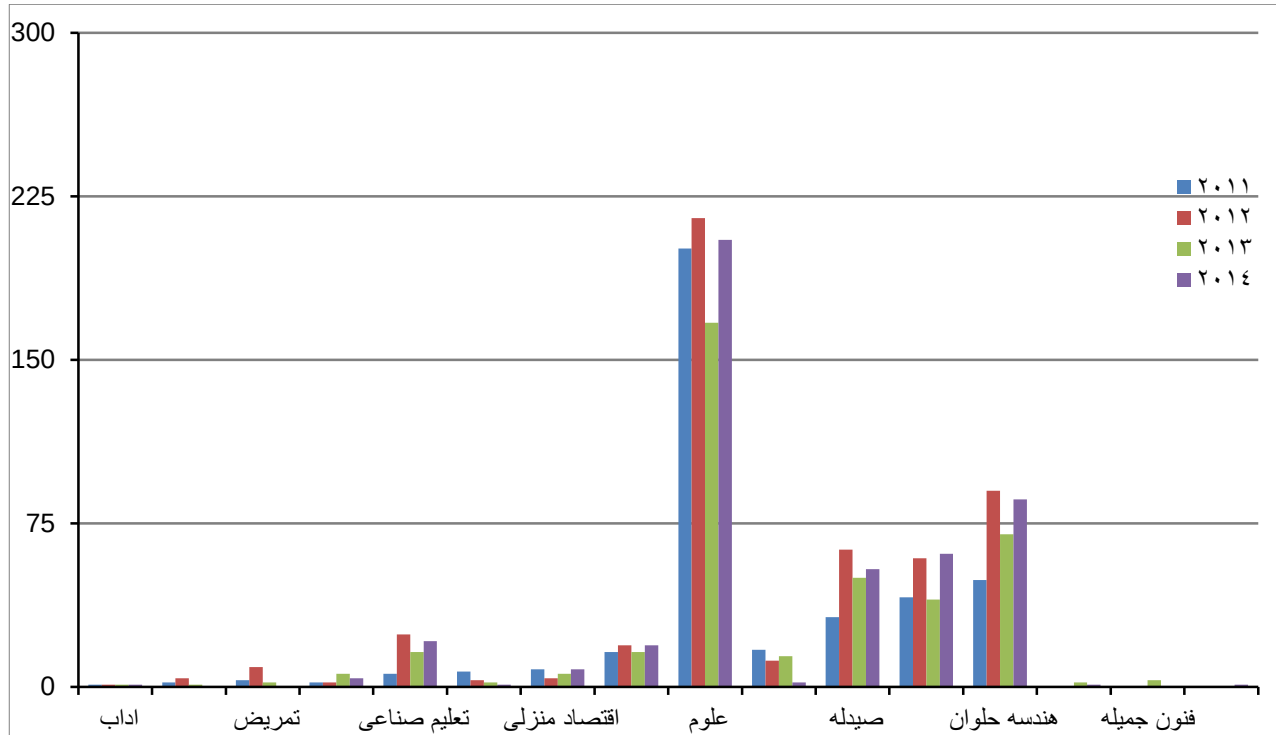
٢-٨- النشر العلمي الدولي :

يتم قياس أداء الجامعة من حيث الإنتاج البحثي عن طريق عدد البحوث المنشورة لكل باحث وبلغ عدد الابحاث المنشورة دولياً في عام ٢٠١٤ للباحثين من جامعة حلوان وفق إحصائية المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار ٥٠٥ بحثاً ، ويظهر تحليل النشر الدولي للبحوث في الجامعات أن جامعة حلوان ذات معدل نشر دولي متوسط ١٢ ، نشر علمي لكل باحث حيث أن عدد الباحثين ٤١٢٠ غالبيتهم بالكليات النظرية غالبية أبحاثهم منشورة محلياً لذا يجب أن يتجهوا نحو النشر الدولي . وعدد البحوث الدولية قليل مما يدعونا إلى التركيز على زيادة عدد البحوث الدولية حتى نأخذ ترتيباً متقدماً بين الجامعات .

وفيما يلي بيان بعدد البحوث الدولية المنشورة خلال الاعوام ٢٠١١ حتى ٢٠١٤

العام	عدد أبحاث النشر الدولي	قيمة الجائزة
٢٠١١	٣٠٥	
٢٠١٢	٥٠٥	
٢٠١٣	٣٩٥	
٢٠١٤	٤٦٦	
٢٠١٥	٥٠٥	

والشكل التالي يوضح ماتم نشره لكل كلية على حده من البحوث المنشورة دوليا



٢-٩- بيان بالمؤتمرات الداخلية والخارجية

٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	بيان المؤتمرات
٣٢	٢٥	٣٣	٢٩	٦٠	عدد المؤتمرات داخل مصر
٤٩	٥١	٤٩	٢٠	٣٣	عدد المؤتمرات خارج مصر
١٦٩٣٠	١٤٢٥٠	٢٢٢٥٠	١٣٢٥٠	٢٢,٧٨٥	مساهمة الجامعة في المؤتمرات داخل مصر
					مساهمة الجامعة في المؤتمرات خارج مصر
					بلغت مساهمة الجامعة ٩٧٠٠٠٠ جنيه مصرى إضافة إلى تذاكر السفر وبدل السفر

٢-١٠- جوائز النشر الدولي

بيان مكافآت النشر في المجالات العلمية العالمية من ٢٠١٠/١/١ حتى ٢٠١٤/١٢/٣١ (طبقاً لمعامل التأثير Impact factor)

الكلية	عدد الابحاث	الاجمالى
١ الهندسة بحلوان	٢٦	٥٤٨٣٣,٣٢
٢ العلوم	٢٨	٣٢١٧٦,٨٤
٣ الصيدلة	٢٣	٣٦٣٨٣,٨٨
٤ الاقتصاد المنزلى	١	٣٠٠٠
٥ التمريض	٢	٢٤١٦,٦٧
٦ الهندسة بالمطرية	٩	٢٩٨٣٣,٣٣
٧ التعليم الصناعى	٦	٥٦٦٦,٦٦
٩ الحاسبات والمعلومات	١	٤٠٠٠
١٠ التربية الفنية	٢	٢٠٠٠

٢-١١- أعضاء هيئة التدريس والهيئات المعاونة فى كليات الجامعة

بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس (٣١٧١) عضواً وعدد المعيدين والمدرسين المساعدين (١٤٧٢) بإجمالى ٤٦٤٣ عضواً فى كليات الجامعة عام ٢٠١٥ طبقاً للبيان التالى :

الكليات	أعضاء	هيئة معاونة
فنون تطبيقية	٣١٧	٩٩
فنون جميلة	١٣٣	٨٣
تربية موسيقية	١٦٩	٣١
تربية فنية	٢٣٣	٧٣
تربية رياضية بنين	٢٣٥	٦٨
تربية رياضية بنات	١٨١	٤٠
اقتصاد منزلى	١٤٤	٢٧
تجارة خارجية	١٠٤	١٠٢
خدمة إجتماعية	١٤٦	٦٢
هندسة حلوان	١١٩	١٣٠
سياحة وفنادق	٧٩	٣٥
هندسة المطرية	٢٥١	١٧٩
التربية	٢٤٨	٦٣
العلوم	١٩٧	١١٠
الصيدلة	٨٣	٩٠
الأدب	٣٢٠	١٣٥
الحقوق	٦٠	٢٦
الحاسبات	٤٥	٤٧
التعليم الصناعى	٣٢	١٨
التمريض	٣١	٤٧
الطب	٤٤	٠
الإجمالى	٣١٧١	١٤٧٢

ووفق إحصائية المرصد المصرى للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار يمثلون ٥,٦٥% من إجمالى عدد الباحثين فى قطاع التعليم العالى (الجامعات الحكومية) وعددهم ٧٢٩١٤ وتحتل جامعة حلوان المرتبة السادسة بين جامعات مصر من حيث عدد الباحثين.

الفصل الثالث

الخطة البحثية لجامعة حائل

الفصل الثالث: الخطة البحثية لجامعة حلاوان

٣-١-١-٣-١ مقومات تحقيق الخطة البحثية:

٣-١-١-٣-١ لجنة اخلاقيات البحث العلمي:

لجنة تابعة للاستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وتهدف الى مطابقة موضوعات البحوث واجراءات تنفيذها للمعايير العالمية لأخلاقيات اجراء البحوث وتقوم لجنة الدراسات العليا بكل كلية برفع الابحاث التي تتعرض لحياة الانسان او الحيوان الى لجنة اخلاقيات البحث العلمي بالجامعة للحصول على الموافقة النهائية لاجراء البحث ويوجد للجنة صفحة خاصة على موقع الجامعة. كما تقوم اللجنة بعمل ندوات توعية للتعريف باخلاقيات البحث العلمي.

٣-١-٢-١-٣ مركز بحوث التنمية التكنولوجية :

يهدف المركز الى ربط الجامعة بشركات المحيط البيئي والصناعي بمنطقة حلاوان وغيرها من مناطق التنمية داخل الوطن وخارجه من خلال إقامة شبكة متكاملة من روابط التعاون العلمي والتطوير التكنولوجي وتعزيز وتفعيل دور الجامعة في تحقيق اهداف الدولة في اقامة مشروعات التنمية القومية العملاقة التي ترغب مصر الدخول بها القرن الحادي والعشرين و تنمية المهارات والتفاعل مع قضايا المجتمع في مجال التصنيع والبيئة وتحسين الجودة وتوظيف الطاقات التكنولوجية التطبيقية المتاحة لدي جامعة حلاوان، وتطويرها لخدمة الاقتصاد القومي كذلك والمساهمة في بناء تكنولوجيات وطنية تتلاءم واحتياجات اقتصادنا القومي ووضع استراتيجية شاملة للنواحي العمرانية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية والصناعية والبنية الاساسية لتنمية مجتمع حلاوان.

يتكون المركز من ثلاث مجالس نوعية تتبعها وحدات بحثية علمية في مجالات متعددة، اهمها

٣-١-٢-١-٣-١ مجلس بحوث العلوم الهندسية والتكنولوجية:

٣-١-٢-١-٣-١-١ وحدة بحوث تصميم قطع الغيار والمعدات وخطوط الانتاج.

٣-١-٢-١-٣-١-٢ وحدة بحوث الميكنة والتحكم في العمليات الصناعية.

٣-١-٢-١-٣-١-٣ وحدة بحوث التنمية العمرانية والاستشارات الهندسية.

٣-١-٢-١-٣-١-٤ وحدة بحوث الطاقة.

٣-١-٢-٢-١-٣ مجلس بحوث شؤون البيئة والعلوم الاساسية والتطبيقية

٣-١-٢-٢-١-٣-١ وحدة بحوث ادارة الموارد الطبيعية وحماية البيئة .

- ٣-١-٢-٢-١-٢ وحدة بحوث الصناعات الكيميائية والغذائية والدوائية .
٣-١-٢-٢-٢-٢ وحدة بحوث علوم الرياضيات .

٣-٢-١-٣-٣ مجلس بحوث تخطيط وتنمية المجتمع

- ٣-١-٢-٢-١-٣ وحدة بحوث العلوم الانسانية والدراسات الاجتماعية.
٣-١-٢-٢-٢-٢ وحدة بحوث التدريب وتنمية المهارات البشرية.
٣-١-٢-٢-٢-٣ وحدة بحوث تنمية الصناعات الصغيرة.
٣-١-٢-٢-٣-٤ وحدة بحوث التسويق ودراسات الجدوى الاقتصادية.

٣-٢-١-٤-٤ مجلس بحوث الفنون

- ٣-١-٢-٢-١-٤ وحدة بحوث الفنون
٣-١-٢-٢-٢-٤ وحدة بحوث العمارة

٣-١-٣-٣ مركز البحوث والدراسات الصينية المصرية

وحدات المركز:

- ٣-١-٢-٢-١-٣ وحدة بحوث الإقتصاد والتجارة والتجارة الدولية والسياحة.
٣-١-٢-٢-٢-٣ وحدة بحوث الفنون والحرف والمشاريع الصغيرة.
٣-١-٢-٢-٣-٣ وحدة بحوث تكنولوجيا الصناعة والمشاريع الهندسية.
٣-١-٢-٢-٣-٤ وحدة بحوث اللغة والتراث الحضاري.
٣-١-٢-٢-٣-٥ وحدة بحوث الدراسات القانونية والاجتماعية.
٣-١-٢-٢-٣-٦ وحدة الملكية الفكرية والابتكار.

ويهدف المركز إلى تدعيم قنوات وأشكال التعاون لتأسيس شراكة صينية مصرية لمزيد من دعم مجالات التنمية المختلفة بين البلدين في إطار المصلحة المشتركة والتعاون الثنائي وذلك من خلال تعزيز التنمية التكنولوجية والابتكار بين مصر والصين، والاستفادة من التجربة الصينية لعمل قاعدة إنتاجية تكنولوجية بين البلدين لزيادة القدرة التنافسية في الأسواق الدولية.

و تقديم الدعم الفني للمشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم والعمل كحاضنة أعمال لهذه المشاريع بما يساهم في تذليل المعوقات التسويقية والتمويلية والفنية والتنظيمية التي قد تواجهها، وذلك بالتنسيق بين الجهات المعنية بكل من البلدين كالصندوق الاجتماعي للتنمية والمؤسسات الصينية المناظرة له و تقديم الخبرة والمشورة الفنية لرجال الأعمال والصناعة، وإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية لإقامة المشاريع الحرفية والصناعات الصغيرة والمتوسطة لتعزيز فرص التبادل والتكامل بين الاقتصاد الصيني والمصري، وتنمية مهارات العاملين في مجالات الصناعة والتكنولوجيا، والتبادل التجاري، وإدارة المشاريع والتمويل من

خلال تنظيم الدورات التدريبية بما يتمشي مع المتغيرات على المستوى المحلي والدولي. وإصدار دورية علمية متخصصة في مجال البحوث الصينية المصرية باللغات العربية والصينية والانجليزية و اقتراح السياسات الخاصة بنظم التعليم في مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا على ضوء التجربة والواقع في جمهورية مصر العربية وجمهورية الصين الشعبية، و دراسة المشكلات الخاصة بقطاع التجارة الخارجية في كل من جمهورية مصر العربية وجمهورية الصين الشعبية ، تعزيز التعاون الثنائي في مجال التكنولوجيا الزراعية لاسيما في إطار المصالح المشتركة بين الجانبين المصري والصيني في مفاوضات التجارة العالمية، وتبادل الخبرات العلمية والأكاديمية بين الجامعات المصرية والصينية، من خلال تنظيم المؤتمرات العلمية بين الجامعات المصرية ونظيرتها الصينية بصفة دورية.

٣-١-٤- مركز الحساب العلمي:

يهدف المركز الى توظيف تقنيات الاتصالات والمعلومات في دفع حركة التطوير داخل الجامعة و دعم الترابط بين المركز والجهات الجامعية الأخرى و تكوين الكوادر البشرية القادرة على تحقيق أهداف المركز داخل الجامعة و التقييم الدورى والتطوير المستمر لتصحيح الأداء بصفة دائمة و مركزية التخطيط ولا مركزية التنفيذ و الاعتماد على الموارد والقدرات المحلية المصرية قدر ما أمكن قبل الاتجاه إلى الموارد الخارجية. ويضم المركز

٣-١-٤-١- مركز تكنولوجيا المعلومات:

يعمل المركز على إعداد الكوادر البشرية المؤهلة لقيادة عربة تكنولوجيا المعلومات في مصر من خلال التعليم والتدريب و نشر استخدام الإنترنت وغيرها من شبكات المعلومات و تقديم الاستشارات الفنية والهندسية للأفراد والمؤسسات و تطوير وبناء برامج الحاسبات في المجالات المختلفة وطبقا لمواصفات العميل و عقد الدورات التدريبية في مجالات تكنولوجيا المعلومات وغيرها من المجالات الهندسية بهدف خلق قاعدة عريضة من الفنيين والخبراء في مجال تكنولوجيا المعلومات وغيرها من المجالات الهندسية المرتبطة بها و المساهمة في تطوير البرامج التعليمية لاستيعاب التكنولوجيا الحديثة وذلك بمساعدة أعضاء هيئة التدريس بكليات جامعة حلاوان علي إنتاج نسخ رقمية (إلكترونية) من المقررات التي يقومون بتدريسها تمهيدا لإنتاجها علي شكل أقراص مدمجة CDS أو علي شبكة الإنترنت.

٣-١-٥- مركز البحوث والدراسات البينية:

يقوم بالمشاركة في وضع سياسة للدراسات العليا بالجامعة و الجامعات الأخرى و تقديم الخدمات البحثية البينية للمظمات الحكومية و الأهلية و تقديم الاستشارات الفنية محليا و دوليا و يقوم أيضا بتدريب المعيد و المدرسين المساعدين و أعضاء هيئة التدريس بكليات علي كيفية تنفيذ مشروعات البحوث البينية ، وذلك بتنظيم ورش عمل ودورات تدريبية في مجال مشروعات البحوث البينية و يقوم المركز بربط الخطط و الدراسات البحثية البينية في ضوء المحاور التالية :

- ربط التخصصات النظرية و التطبيقية لكليات جامعة حلاوان و غيرها من الجامعات.

- الاحتياجات السياسية العامة للدولة و اقليم القاهرة الكبرى .
- الاحتياجات الدولية العربية و الاجنبية .

وكذلك انجاز هذه الخطط و الدراسات فى مشروعات من منظور بينى متكامل للوصول الى منظومة معرفية تطبيقية و وضع خريطة الكترونية لكافة التخصصات على المستوى المحلى بجامعات جمهورية مصر العربية كنقطة بداية يليها ما يلى :

- وضع خريطة الكترونية للتخصصات العملية بجامعات الوطن العربى .
- وضع خريطة الكترونية للتخصصات العملية بالجامعات الاجنبية .

يضم المركز الوحدات الاتية :

- ٣-١-٥-١ وحدة البحوث البينية و الدراسات المسحية.
- ٣-١-٥-٢ وحدة المشروعات التجريبية و المتكاملة.
- ٣-١-٥-٣ وحدة بنك الافكار البحثية والإنتاج المعرفى ونظم المعلومات الالكترونية والجغرافية المحلية والدولية.
- ٣-١-٥-٤ وحدة الإستشارات والتدريب.
- ٣-١-٥-٥ وحدة قياس جودة نتائج المشروعات البينية و رصد معايير الجودة.

٣-١-٦- مركز ضمان الجودة

يضم المركز وحدة المتابعة والدعم الفنى ،وحدة القياس وتقييم الأداء و وحدة النشر والإعلان ووحدة التدريب ووحدة المعلومات والإحصاء والدراسا.

ويهدف المركز الى:-

- رسم إستراتيجية شاملة لضمان الجودة بالجامعة مع تحديد الأهداف الإستراتيجية والبرامج التشغيلية.
- وضع النظم والمعايير والنماذج والإستبيانات المختلفة التي تستخدم لتقييم أنشطة الجامعة المختلفة ، وتقييم أداء الكليات بجانبها الأكاديمي والإداري .
- نشر الوعي بين أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة والطلاب بفكر الجودة ومفهوم الجودة الشاملة وأهمية تطبيق نظام ضمان الجودة والاعتماد بالتعليم.
- نشر الوعي بين أعضاء هيئة التدريس والمجتمع العلمي والمحلي وأصحاب المصالح بأهميه التحسين المستمر لجودة عمليات التعليم والتعلم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.
- تأصيل رسالة عضو هيئة التدريس من خلال تنمية مهاراته المهنية والشخصية ، ووضع آليات لتحقيق التوازن بين حقوقه وواجباته وفقاً لمتطلبات الجودة ومعايير الاعتماد .
- اقتراح نظام ومعايير للجوائز والحوافز للأداء المتميز في المجال التعليمي والبحثي وخدمة المجتمع ، وكذلك في المجالات الإدارية المختلفة في إطار تنافسي على مستوى الجامعة، وعلى مستوى الكليات والوحدات الإدارية.
- التحسين المستمر للعمليات الإدارية في مختلف كليات الجامعة وفى مختلف المستويات الإدارية بما يسهم في تحقيق رسالة الجامعة .
- رسم سياسة للتدريب والدعم الفنى المستمر لأعضاء الهيئة الأكاديمية والإدارية والطلاب والخريجين فى مجال نظم ضمان الجودة والاعتماد وفقاً لاحتياجات .

- تقديم المشورة الفنية للمؤسسات والمعاهد العلمية والتعليمية بالجامعات المصرية والعربية في مجال نظم ضمان الجودة ووضع وتنفيذ نظم تقييم الأداء.
- إنشاء قاعدة بيانات للتقارير الدورية ونتائج استقصاءات رأى الطلاب فى العملية التعليمية التى تقدمها وحدات ضمان الجودة بكليات الجامعة وذلك لاستكمال ومتابعة منظومة التطوير لتحسين العملية التعليمية.
- النشر والإعلان بالكليات عن اصدارات وتعليمات الهيئه القوميہ والإرشادات فى مجال التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد.

٣-١-٧- وحدة التطوير المستمر ومتابعة المشروعات

مهام الوحدة:-

- اقتراح سياسات واستراتيجيات التطوير بالجامعة والإشراف على تنفيذها بعد اعتمادها
- دراسة أثر مردود المشروعات
- إدارة عمليات تنفيذ مشروعات التطوير بالجامعة
- التنسيق المستمر مع جهات تمويل المشروعات
- إعداد الدراسات الفنية للتطوير
- متابعة الأداء الفنى والمالى للمشروعات والتنسيق مع جهات التمويل
- التنسيق بين المشروعات داخل الجامعة وخارجها
- حل المشكلات الفنية والمالية والإدارية التى تواجه تنفيذ المشروعات
- التنسيق بين إدارات مشروعات التطوير وإدارات الجامعة المختلفة
- المشاركة الفعالة فى كل أنشطة المشروعات القومية للتطوير

٣-١-٨- مركز المشروعات الصغيرة وتشغيل الخريجين

أهداف المركز:-

- خلق فرص عمل لشباب الخريجين عن طريق اكسابهم للمهارات والقدرات والسلوكيات المطلوبة لسوق العمل.
- تقديم الدعم والمساندة للمشروعات الصغيرة والمتوسطة في مواجهة المشاكل والمعوقات التيمكن أن تؤثر على أدائها ورفع مستوى كفاءتها وتحقيق أهدافها.

٣-١-٩- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة حلاوان مركزاً معتمداً و رائداً و متميزاً محلياً وإقليمياً وعالمياً، و يحقق التنمية المهنية والذاتية لجميع الفئات المستهدفة بالجامعة والبيئة التعليمية المحيطة ويقدم المركز برامج تدريبية فى جدارات التدريس – البحث العلمى – الادارة- التواصل مع المجموعات بالإضافة الى خمس وعشرون برنامجاً تدريبياً تصب جميعها فى التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة كما يقوم المركز بتنفيذ دورات تدريب المدربين وتقديم خدمات تدريبية بجامعات ومعاهد داخل وخارج مصر.

٣-١-١٠- مركز القياس والتقويم الطلابي

يتكون المركز من الإدارات التالية:-

- ٣-١-١٠- إدارة ضبط الجودة و وحدة القياس والاختبارات ووحدة العمليات و وحدة البحوث والدراسات و وحدة الحاسب والمعلومات ووحدة الاتصال والعلاقات.
- ٣-١-١٠-٢- الأكاديمية الدولية لعلوم وفنون الرياضة.

الأهداف:-

- نشر ثقافة فنون وعلوم الرياضة في كل من قارتي أفريقيا وآسيا.
- تنظيم دورات التدريب والتأهيل والصقل والترقية في مجالات التدريب والتحكيم والإدارة.
- تنظيم اللقاءات والندوات والمحاضرات في فنون وعلوم الرياضة على المستوى الإقليمي والقارى.
- دعم التأليف والبحوث والدراسات الخاصة بفنون وعلوم الرياضة.
- الإشتراك في المؤتمرات الدولية وتنظيم المؤتمرات في جمهورية مصر العربية أو خارجها.
- إصدار دوريات علمية متخصصة تحتوى على الأبحاث العلمية والحديث في مجال التدريب والتحكيم والإدارة الخاصة بعلوم الفنون والرياضة.
- تقديم الاستشارات والخدمات العلمية والتطبيقية لمعالجة بعض المشاكل الخاصة بفنون وعلوم الرياضة والتي يواجهها المدربين والباحثين.
- التدريب العملى على إستخدام الأجهزة الحديثة والأدوات الخاصة بالقياس والتقويم في مختلف مجالات علوم وفنون الرياضة.

٣-١-١١- مركز دراسات وبحوث الشباب

أهداف المركز:-

- إجراء دراسات وبحوث في شتى مجالات العمل الشبابى في ضوء خطة بحثية شاملة تتبع من الاستراتيجية العامة للدولة وفي ضوء دور الجامعات للإسهام في مجالات البحث العلمى وخدمة المجتمع.
- الإسهام فى إعداد وصقل وتدريب وتنمية المهارات القيادية لقيادات العمل الشبابى فى ضوء نظرة مستقبلية تواكب الاحتياجات المتجددة للمجتمع المصرى.
- معاونة الهيئات والمؤسسات العاملة مع النشئ والشباب فى حل المشكلات الميدانية.
- تقديم الاستشارات والخبرات العلمية للجهات المعنية بالنشئ والشباب.
- المساهمة فى توثيق وتسجيل وتلخيص الدراسات والبحوث الخاصة بالنشئ والشباب على المستوى الوطنى والعربى والدولى.
- تنظيم اللقاءات والمؤتمرات والندوات العلمية فى مختلف قضايا العمل الشبابى على المستوى الوطنى والعربى والافريقى والدولى.
- عقد بروتوكولات بهدف التعاون بين المؤسسات الشبابية فى مصر والدول العربية والافريقية والدول الصديقة.

١٢-١-٣- مركز تنمية وتأهيل الطفولة

يقوم المركز بتقديم الرعاية الشاملة للأطفال وأسرهم سواء كان هؤلاء الأطفال من العاديين أو غير العاديين. هل المقصود ذوى الاحتياجات الخاصة؟ يضم المركز أقسام الفحص والتقييم وقسم العلاج والتأهيل وقسم البحوث والمؤتمرات والدورات التدريبية.

١٣-١-٣- مركز خدمات المكتبات والمعلومات

يهدف المركز إلى تلبية احتياجات المستفيدين من خدمات المكتبات والمعلومات مثل: خدمة التصوير وخدمة البحث الألى و خدمة البث الإنتقائى عبر البريد الإلكتروني وإقامة معارض للمكتب والمراجع العلمية وغيرها بسعر مخفض وإقامة معارض للوسائط الحديثة ومستلزماتها بسعر مخفض وتحميل نتائج البحث الألى على ورق أو على أقراص مرنة.

١٤-١-٣- مركز المشروعات الصغيرة والمتوسطة

يهدف المركز إلى تنمية ودعم القرارات والملكات الابتكارية لبدء العمل الحر وإدارة المشروعات الصغيرة لدى خريجي جامعة حلاوان.

١٥-١-٣- مركز كلية الفنون الجميلة للاستشارات المعمارية والفنون التشكيلية وأعمال الترميم

الأهداف: أعمال الترميم الفنى والاستشارات المعمارية كمركز للإستشارات والبحوث والتدريب

١٦-١-٣- مركز الاستشارات والبحوث والتدريب بكلية التربية الفنية

تمهيد :-

يضم المركز نخبة من أساتذة الكلية وكوادرها في مجالات تخصصية لتقديم خبراته لمؤسسات التعليم والإنتاج والتنمية، وتقديم الاستشارات والمساعدات البحثية ، والبرامج التدريبية ، ووضع الخطط وبرامج الإنتاج والتطوير ودعم الخريجين المبتكرين لبناء مشروعات صغيرة والصناعات الابداعية (فنية – ثقافية – مرتبطة بالفن في عمليات التصميم والتصنيع) وتطوير منتجاتهم ، ووضع وتطوير معايير الجودة للمنتج الفنى المصري في ضوء متطلبات الابداع واحتياجات التصنيع .

أهداف المركز :-

- اجراء التصميمات والبحوث العلمية وتقديم الاستشارات الفنية لحل مشكلات المؤسسات المستهدفة بالخدمة.
- تقديم مساعدات وخبرات متقدمة في مجال تطوير المشروعات الفنية الصغيرة والصناعات الإبداعية.
- تقديم دراسات الجدوى وأفكار مبتكرة وآليات الإنتاج المناسبة لكل فئة من الأفراد والمؤسسات ذات الصبغة التعليمية والثقافية والإنتاجية.
- تقديم الدورات التدريبية، وورش العمل التخصصية داخل المركز أو خارجة.
- تقديم الحلول التخصصية والمبتكرة لحل المشكلات الميدانية .

- إعداد المناهج والخطط والبرامج للمؤسسات التعليمية والثقافية في مجال تخصص المركز .
- إعداد خرائط العقل وتصميم العروض الفنية والنوعية وتقنيات توظيف التكنولوجيا والخبرات الجرافيكية لرفع كفاءة البرامج التعليمية والثقافية والتدريبية.
- تقييم المشاريع وآليات تنفيذها في ضوء المعايير، والتوصية بعناصر التطوير .
- تصميم وتنفيذ مشروعات التوعية والتجميل.
- تقديم برامج تثقيف الفنانين وتنمية التذوق الفني، للفنون عامة والمصرية خاصة باللغتين العربية والإنجليزية للأطفال والكبار .
- الدعم والمشاركة مع الملحقيات الثقافية العربية والأجنبية للتبادل الثقافي الفني من خلال اللقاءات والمحاضرات وورش العمل وتبادل العروض ومشاركات الخبراء والفنانين.
- تقديم برامج دعم واكتشاف الموهوبين واثرائهم من خلال برامج موجهة .
- الاشتراك مع قطاع السياحة ببرامج تثقيفية ترويجية للتعريف بالفنون المصرية وخدماتها من خلال برامج نوعية.
- اجراء البحوث والدراسات الفنية والنوعية وتقنيات توظيف التكنولوجيا .
- نشر الثقافة الفنية بإصدار كتيبات لتعريف المواطنين والهيئات بالبرامج المقدمة من المركز والتثقيف بالفن وتنمية التذوق الفني .
- التدريب الفني والمهني عن طريق تنظيم دورات تدريبية وبحثية للربط بين الدراسات النظرية والحياة العملية بما يتلائم مع احتياجات الدولة في سوق العمل .
- الإسهام في الارتقاء بمستوى البحوث المصرية والأجنبية وتهيئة الفرص لتسويق نتائج البحوث الجامعية .

يشمل المركز الوحدات التالية :-

- وحدة الدراسات والاستشارات الفنية .
- وحدة التصميمات والبحوث العلمية .
- وحدة تطوير وإدارة المشروعات الفنية .
- ٤- وحدة التدريب وتنمية المهارات .
- وحدة إعداد المناهج والخطط والبرامج للمؤسسات التعليمية .
- وحدة إعداد البرامج التثقيفية ودعم الإنتاج الثقافي الفني .

٣-١-١٦- مركز الخدمات والدراسات العلمية بكلية العلوم

الأهداف:

- يقوم المركز بنشاط إنتاجي (المنظفات الصناعية – العطور).
- تنظيم الدورات التدريبية المتخصصة للطلبة والمعيدين.
- تحليل عينات تلوث البيئة.
- تحليل المواد الكيميائية.

٣-١-١٧- مركز مراقبة الطقس الفضائي

وهو مركز بحثي لمراقبة التغيرات المناخية على سطح الارض وفي الفضاء ويتكون من عدد من محطات الرصد المتطورة منها :-

وحدة قياس اضطرابات الأيونوسفير (مهدي من جامعة ستانفورد الأمريكية (٢٠٠٨-٢٠١٣))
محطات رصد المغناطيسية الأرضية (MAGDAS) (مهدي من جامعة كيوشو اليابانية (٢٠٠٨-٢٠١٨))
ثلاث محطات لرصد الأيونوسفير بمستقبل دوبلر بالأقمار الصناعية (CIDR) (مهدي من جامعة تكساس الأمريكية (٢٠٠٨-٢٠١٨))

والمركز احد الفرق المساهمة في مشروع ENHEP وقد تم تأسيسها في ENHEP سبتمبر ٢٠٠٨ تحت رعاية وزير التربية والتعليم العالي والبحث العلمي ورئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، ليكون بمثابة نواة للتعاون العلمي بين الخبراء المصريين في مجالات الطاقة العالية وسيرن .
فرق البحث من ENHEP تشكل مجموعة من المجموعات الثلاث التالية :

١. المجموعة التجريبية شيب في جامعة حلوان
٢. محاكاة وتحليل البيانات المجموعة في ASRT والأداء النظري المركب في شركة بيو
٣. النظرية شيب المجموعة في الأداء النظري المركب في شركة بيو.

وفي هذا الصدد ، سوف ينظم المركز المدرسة الثانية المصرية في فيزياء الطاقة العالية. فكرة هذه المدرسة هو تقديم سلسلة من الدورات واسعة النطاق على المواضيع الأساسية لفيزياء الجسيمات.

وستخصص المحادثات المدرسة والمناقشات للمواضيع التالية :

١. مقدمة لفيزياء الجسيمات والنموذج القياسي.
٢. أحدث نتائج التجارب المصادم.
٣. متعلق بالكهرومغناطيسية والقوة الضعيفة التفاعل.
٤. ما وراء النموذج القياسي في المصادم.

الخطط المستقبلية :

- ١ - إنشاء معهد لعلوم الفضاء بجامعة حلوان.
- ٢ - إنشاء مركز أقليمي لأبحاث الطقس الفضائي تابع لهيئة الأمم المتحدة.

٣-١-١٨- مركز المعلوماتية الحيوية بكلية العلوم

مهمة مركز المعلوماتية الحيوية:

العمل علي التقدم في فهم الأنظمة البيولوجية باستخدام الحوسبة.

أهداف المركز:

- ١ - استخدام، دعم، تشجيع و تطوير أدوات المعلوماتية الحيوية لتقدم العلوم الحياتية و الطبيعية.
- ٢ - تجهيز البنية التحتية للتدريب وإجراء الأبحاث و توفير الدعم اللوجستي للباحثين.
- ٣ - تكوين فريق بحثي متعدد الاختصاصات من الأقسام العلمية المختلفة للعمل بالوحدة.

- ٤- التميز في التطبيقات البيولوجية لأشعة السينكترترون.
- ٥- التميز في أبحاث الرؤية و معرفة التراكيب البيولوجية عن طريق التصوير الميكروسكوبي.
- ٦- تسجيل رسائل الماجستير و الدكتوراة في نقاط تعتمد علي المعلوماتية الحيوية، حيث انها من أحد مجالات الخطة البحثية الخمسية ٢٠١٥م-٢٠١٩م.
- ٧- تدريب كوادر علمية بالجامعة لسد العجز في تخصص المعلوماتية الحيوية.
- ٨- استقدام أساتذة زائرين من جامعات دولية لتدريب الباحثين المصريين.
- ٩- تشجيع الأبحاث المشتركة مع جامعات و مراكز بحوث محلية وعالمية.
- ١٠- التقدم لمشروعات بحثية ممولة محليا ودوليا.
- ١١- تحقيق الاستمرارية من خلال التسويق الفعال لمخرجات ابحاث مركز المعلوماتية الحيوية و ربط البحث العلمي بالصناعة.

٣-١-١٩- مركز الخدمات الصيدلانية بكلية الصيدلة

الأهداف:

- التعاون مع شركات الأدوية في تطوير وتحديث واستخدام التكنولوجيا الحديثة لحل المشاكل وتقديم المشورة طبقا لأحدث المستجدات العلمية.
- تقديم الخدمات بتوظيف الأجهزة المتاحة بمعامل الكلية في غير أوقات العمل الرسمية للتدريس لعمل التحاليل والإختبارات أو عقد دورات تدريبية أو تأجير بعض الأجهزة بقيمة رمزية لخدمة طلاب الدراسات العليا للمساعدة في مناقشات الرسائل العلمية وخلافه.
- تنظيم دورات تدريبية للإرتقاء بالكفاءة العلمية للأطباء البيطريين وخريجو كليات العلوم الطبية وفنية المعامل.
- إنتاج بعض زجاجيات المعامل وصيانة بعض الأجهزة العلمية وكذا المحتوية على بعض الأجزاء الزجاجية وتصنيع قطع الغيار اللازمة لها وعمل دورات لبعض المشغولات الزجاجية وذلك لخدمة مجتمع الجامعة.

٣-١-٢٠- مركز التميز العلمي لأبحاث التركيب البيولوجي

مركز أبحاث متفرد في المنطقة العربية و أفريقيا. متخصص في تحديد التركيب ثلاثي الأبعاد للبروتينات المستهدفة من العقارات و الأدوية باستخدام أشعة أكس. و من ثم استخدام هذه المعلومات كمدخل في برنامج لتصميم الدواء. سيقوم مركز الأبحاث باستخدام معلومية تركيب البروتين ثلاثي الأبعاد لإيجاد حلول لمواجهة المشاكل الطبية المزمنة في مصر مثل الالتهاب الكبدي الوبائي، الفشل الكلوي، السكر، السرطان.... الخ، في محاولة لإيجاد حلول محلية للمشاكل الطبية التي تواجه المجتمع المصري

سيعمل المركز بكل جد علي إنشاء برنامج مصري لتصميم الأدوية. سيكون من بين أهدافه تملك مصر للخبرة الخاصة بها. و سيعمل بالتوازي مع شركات الأدوية المصرية و سندها بالمعرفة اللازمة عن التركيب ثلاثي الأبعاد، كما سنده هذه الشركات بالطاقات البشرية المدربة و القادرة علي استخدام التصميم الدوائي كمركب أساسي في صناعة الدواء المصرية و بالتالي كمركب أساسي في الأقتصاد المصري.

٣-١-٢١- مركز تصميم وتكنولوجيا المنسوجات بكلية الفنون التطبيقية

الأهداف:

- القيام بكافة عمليات التصميم والإنتاج النسجي للجامعة وكيانها.
- القيام بأعمال وبحوث التصميم والاختبارات والقياسات النسجية للغير.
- تقديم المشورة الفنية والتطبيقية والتعليمية داخل وخارج مصر.
- منح شهادات مطابقة المنتج للمواصفات والفصل في النزاعات حولها.

٣-١-٢٢- مركز اللغات للأغراض المتخصصة بكلية الآداب

أهداف المركز:

- عقد دورات تدريبية تؤهل لإجتياز الشهادات الأجنبية مثل TOEFL ورفع كفاءة مهارات الدراسة والبحث بالإشتراك مع بعض الجهات المعنية ولتعليم اللغة العربية للأجانب وتقوية كفاءة اللغة للكبار وطلاب الثانوية العامة وغيرها كذلك اللغات الأجنبية المختلفة.
- تقديم الاستشارات للجهات التعليمية والمهنية وذلك للنهوض بمستوى المعيدين والمدرسين المساعدين لمساعدتهم على استخدام اللغة للأغراض المتخصصة.
- تطوير طرق تدريب اللغة المتخصصة.

٣-١-٢٣- مركز نظم المعلومات ودعم القرار بكلية الحاسبات والمعلومات

الأهداف:

- المساهمة في إنشاء وتطوير نظم المعلومات ونظم دعم القرار في الوحدات والمنظمات والهيئات المختلفة بالدولة والقطاع الخاص.
- المساهمة في تدريب طلاب الجامعات وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والإداريين في مجالات وتخصصات نظم المعلومات ودعم القرار.
- المساهمة في تدريب العاملين في هيئات الدولة المختلفة والقطاع الخاص وأفراد المجتمع في مجالات نظم المعلومات ودعم القرار والأعمال والتجارة الإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات والتعليم بمساعدة الحاسب والانترنت.
- القيام بالدراسات والابحاث المختلفة وتقديم الاستشارات التي تخدم الجامعة ومنظمات الدولة المختلفة والقطاع الخاص في مجالات نظم المعلومات ودعم القرار.
- تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية في مجالات نظم المعلومات ودعم القرار.

٣-١-٢٤- مركز تكنولوجيا التعليم

ويضم الشعب التالية:

- شعبة التصميم وإنتاج المواد التعليمية.
- شعبة الأجهزة التعليمية.
- شعبة تطوير التعليم ومصادره.

أهداف المركز:

- تطوير التدريس ووسائل التعليم في مجالات الدراسة داخل الجامعة.
- إجراء البحوث والتجارب الخاصة بتكنولوجيا التعليم واستحداث الوسائل التعليمية.
- التدريب على استخدام الوسائل التعليمية التي يحتاج لها أعضاء هيئة التدريس بالجامعة وتوفير المواد التعليمية الحديثة اللازمة لتحقيق أهداف عملية التعلم.
- الاسهام بالمشورة الفنية في تجهيز الكليات ووسائل التعلم وأدواته في المجالات المختلفة.
- توثيق الروابط العلمية في مجال تكنولوجيا التعلم بين الجامعات والهيئات العلمية في الداخل والخارج.
- إعداد المعلم الجامعي بالنسبة لأعضاء هيئات التدريس بالكليات والمعاهد غير التربوية.

٣-١-٢٥- مركز تعليم الكبار

يتكون من الشعب التالية:

- شعبة بحوث ودراسات التعليم المستمر وتعليم الكبار.
- شعبة إعداد الكوادر والتدريب للعمل بمجالات تعليم الكبار.
- شعبة دراسات الإعلام والثقافة للكبار.

أهداف المركز:

- إجراء الدراسات والبحوث في ميدان تعليم الكبار والتعليم المستمر.
- تقديم الإستشارات العلمية والفنية للأجهزة المعنية بتعليم الكبار حكومية وغير حكومية.
- إعداد الكوادر اللازمة لميدان تعليم الكبار.
- إعداد وتنفيذ برامج التدريب.

٣-١-٢٦- مركز تربية طفل ما قبل الدراسة

أهداف المركز:

القيام بالبحوث والدراسات في المجالات الآتية:

- مناهج وبرامج تربية الطفل.
- سيكولوجية تربية الطفل ونموه وصحته النفسية.
- أصول تربية الطفل ونظم تعليمه وإدارة مؤسساته.
- ثقافة وإعلام الطفل.
- تقديم الإستشارات العلمية والفنية للهيئات المختلفة في مجالات عمل المركز.
- تدريب المعلمين والعاملين بمؤسسات تربية الطفل.
- توعية الأمهات وإجراء الدورات التدريبية لهن.
- تجريب الطرق الحديثة في تربية الطفل.
- نشر البحوث والدراسات والخبرات العملية المتصلة بتربية الطفل بوسائل النشر المختلفة.

٣-١-٢٧- مركز العلاج الإجتماعي

أهداف المركز:

- توفير الخدمات العلاجية المتخصصة والإرشاد الإجتماعى للأفراد والاسر بالمجتمع المحلي ومنظمات المجتمع المدنى فى حدود امكانات المركز بما يدعم علاقة الجامعة بالمجتمع الخارجى.
- مساعدة الطلاب على مواجهة المشكلات والضغوط النفسية والاجتماعية بما يساعدهم على الاندماج الإجتماعى الايجابى فى الحياة الجامعية والتوافق معها.
- تقديم المشورة المتخصصة فى تصميم وتنفيذ وتقويم البرامج العلاجية التى تحتاجها المؤسسات الموجودة بالمجتمع.
- توفير فرص التدريب الجيد للأخصائيين الإجتماعيين من خلال تنظيم عدة دورات تدريبية متقدمة تسهم فى صقل خبرات ومهارات الأخصائيين بما يتلائم مع طبيعة المشكلات المعاصرة فى كافة مجالات الممارسة المهنية.
- الإعلان عن أنشطة مركز العلاج الإجتماعى وتسويق خدماته فى المجتمع المحيط بالجامعة والمجتمع الخارجى كله.
- عقد الاتفاقيات وابرام العقود مع المؤسسات أو الجهات التى ترغب فى الاستفادة من خدمات المركز.
- إعداد خطط العمل بالمركز والبرامج التدريبية والمشروعات البحثية واعتمادها من رئيس مجلس الادارة.

٣-١-٢٨- مركز البحوث والاستشارات القانونية والتدريب المهنى القانونى بكلية الحقوق

الأهداف:

- إجراء البحوث القانونية والإقتصادية والاجتماعية المتصلة بالجانب القانونى.
- الإستشارات القانونية.
- التدريب المهنى والقانون.

٣-١-٢٩- المركز الرياضى للبحوث والاستشارات العلمية و الفنية

قامت مجموعة البحث العلمى و الأنشطة العلمية بكلية التربية الرياضية للبنات الى تأسيس المركز الرياضى للإستشارات العلمية و الفنية و الترجمة مساهمة فى مواجهة التحديات العلمية المتقدمة على مستوى العالم من خلال تقديم الخدمات الإستشارية العلمية والمهنية فى المجالات و الدراسات المتخصصة للباحثين على المستوى القومى و العربى والإفريقي تفعيللا للدور الريادى الحضارى المصرى.

٣-١-٣٠- مكتب نقل التكنولوجيا "TTO"

يعتبر مكتب نقل التكنولوجيا حلقة الوصل ما بين البحث العلمى والأبتكار بجامعة حوان مع الصناعة والشركات.

حيث من أهم المهام الرئيسية للمكتب:

- دعم الأفكار العلمية التطبيقية ومشروعات التخرج جامدايو عملنموذجاو لىو نصفصناعىو منتجهاى.
- المشاركة بالأفكار الواعدة فى المؤتمرات المحلية والدولية.

- تسويق البراءات وأفكار المخترعين .
- إدارة التكنولوجيا وعمل الحاضنات التكنولوجية واقامة الشركات الصغيرة والمتناهية الصغر .
- ترخيص استخدام التكنولوجيا
- الاحتياجات التكنولوجية الفعلية للسوق ومعرفة مشاكل الصناعة.

٣-١-٣١- مكتب دعم الابتكار والتكنولوجيا بإدارة الملكية الفكرية وبراءات الاختراع (TISC)

- يعتبر مكتب دعم الابتكار بإدارة الملكية الفكرية وبراءات الاختراع أحد أهم المكاتب لمساعدة الباحثين لتسجيل براءات اختراعاتهم حيث يحمي للباحث حقوقه القانونية كونه صاحب الاختراع ومن أهم مهامه :
- ١- الترويج للملكية الفكرية.
 - ٢- قواعد البحث في الفن السابق.
 - ٣- كتابة براءات الاختراع.
 - ٤- دفع رسوم براءات الاختراع للباحثين .

٣-١-٣٢- مركز خدمة المجتمع بكلية التربية الفنية

الأهداف:

- المساهمة في تنفيذ خطة الجامعة في التعليم والتدريب والبحث وتنمية المجتمع.
- تيسير إجراءات البحوث العلمية للباحثين من الناحية التعليمية والفنية وتزويدهم بالمعلومات بتقديم ما يمكن من التسهيلات لإجراءات البحوث الميدانية.
- تقديم خدمات تعليمية في كافة مجالات الفن التشكيلي لمختلف التخصصات والأعمار من خلال الإمكانات الفنية والأكاديمية، وإعداد الأدوات والمعدات والمراسم لجعل هذا النشاط في متناول الجميع.
- المساهمة في المحافظة على البيئة وتجميلها.
- تقديم المشورة الفنية والعلمية لتجميل المنشآت الصناعية والمدنية لمن يطلبها.
- الإشراف على إقامة المعارض الفنية للسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب بالكلية.
- تدريب الطلاب بالكلية والكليات المناظرة بالجامعة وخارجها وأعضاء هيئة التدريس ومعاونهم وللخارجيين على استخدام الكمبيوتر في مجال الجرافيك والمجالات المرتبطة به.

٣-١-٣٣- مركز تسويق الخدمات الجامعية بجامعة حلاوان

يهدف مركز تسويق الخدمات الجامعية بجامعة حلاوان إلى زيادة الموارد المالية بإيجاد موارد تمويل ذاتي للجامعة عن طريق تسويق خدماتها، وإعادة توجيه الطلاب على تلك الخدمات سواء التعليمية أو غير التعليمية بما يحقق خدمة مجتمعية لأصحاب المصلحة. ويعمل المركز أيضاً على الاستفادة من تجارب الجامعات العالمية لتقديم خدمات ووحدات الجامعة بالشكل الذي يتناسب مع توقعات وطموحات العملاء المستفيدين وبما يتلائم مع بيئة جامعة حلاوان في ضوء الإمكانيات المتاحة بها.

٣-٢- منهجية إعداد الخطة البحثية

تم اعداد الخطة البحثية بالمنهجية التالية:-

- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالأقسام لتحديد المجالات البحثية.
- جلسات عصف ذهني بين أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المختلفة لتحديد المجالات البحثية المشتركة.
- إعداد مقترح للخطة البحثية للكليات والمرتبطة بالأهداف ومؤشرات النجاح و مصادر التمويل.
- دراسة المجالات البحثية ذات الأولوية بخطة الجامعة للبحث العلمي وإحتياجات المجتمع والتوجهات القومية والتطور العلمي العالمي في مجالات التخصص.
- تصميم إستبيان للأطراف ذات المصلحة حول إرتباط المجالات البحثية المقترحة بإحتياجاتهم ومدى مساهمتها في تطوير وإيجاد حلول عملية تطبيقية للمشاكل المرتبطة بالأعمال.
- تنظيم ورش عمل لمناقشة الخطة البحثية ومراجعتها مع المستفيدين وأصحاب المصلحة .
- إقتراح السياسات والإجراءات اللازمة لتنفيذ الخطة البحثية.
- وضع آليات لمتابعة تنفيذ الخطة البحثية.

٣-٣-٣-٣-٣ اعتماد الخطة البحثية

سيتم اعتماد الخطة بمجلس الجامعة ونشرها علي الموقع الإلكتروني للجامعة.

٣-٤-٤-٤-٤ المجال الزمني للخطة البحثية

تم تحديد زمن تنفيذ الخطة البحثية للكلية خلال خمس سنوات بداية من العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦ إلى ٢٠٢٠/٢٠١٩ طبقاً للأولويات القومية واحتياجات المجتمع المحلي.

٣-٥-٥-٥-٥ التوجهات البحثية لجامعة حلاوان

تحقق مجالات الخطة البحثية رسالة جامعة حلاوان وذلك بتحقيق الريادة والإبتكار على المستوى الإقليمي في الفنون والعلوم والآداب وإدارة الأعمال والتكنولوجيا، من خلال تقديم خدمات تعليمية أكاديمية عالية الجودة وبحث علمي تطبيقي متميز وحرار عالمي وتنمية فعالة للمجتمع وارتباط لصيق بالخطة القومية للدولة وقد تم اعداد الخطة طبقا لتوجهات الدولة في هذا المجال مع اعطاء اولوية للمحاور التالية:-

التحديات البحثية التي تواجه المجتمع

الطاقة الجديدة والمتجددة.	اولا :
بحوث المياه.	ثانيا :
بحوث علوم الأرض .	ثالثا :
الأدوية وتطويرها.	رابعا :
علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية.	خامسا :
علوم هندسة المواد وتطبيقاتها والنانو تكنولوجي.	سادسا :
تطوير تكنولوجيا التصنيع وجودة المنتج.	سابعا :
تكنولوجيا المعلومات والإتصالات والتحكم .	ثامنا :
الهندسة الطبية الحيوية.	تاسعا :
التعليم والتعلم	عاشرا :
البحوث البيئية	احدى عشر :
الفنون والاداب ودورها المجتمعي	اثنا عشر :

١	الرعاية الصحية	تنمية الموارد البشرية والتنمية المستدامة والتنمية المالية والإدارية	■ ثلاث عشر:
٢	الرعاية الغذائية		
٣	الرياضة والتنمية		
٤	التنمية المستدامة		
٥	التنمية المالية والإدارية		
٤	مجالات العلوم السياسية		
٥	التشريعات والقوانين		
	صناعة السياحة		■ اربع عشر:

٣-٦- آليات التنفيذ والمتابعة للخطة البحثية

- التزام الكليات 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 لمعرفة الأساليب التكنولوجية والاتجاهات العلمية الحديثة .
- توفير المقالات والدوريات العلمية الورقية والإلكترونية في مجالات البحث المختلفة .
- مراعاة إدارة الوقت وتحقيق التوازن بين أعباء البحث العلمي ومهام التدريس لأعضاء هيئة التدريس .
- المشاركة في المؤتمرات العلمية.
- تسويق الأبحاث العلمية بالتعاون مع إدارة الجامعة .
- عمل إجتماعات دورية مع وكلاء الكليات للدراسات العليا لمتابعة تنفيذ الخطة البحثية.
- العمل الجماعي داخلياً وخارجياً مع المؤسسات الأكاديمية وغير الأكاديمية في المجالات البحثية التي تتميز بها الجامعة .
- تقدير حجم الإنجازات في البحث العلمي من خلال جودة الأبحاث المنشورة عالمياً .
- متابعة تحقيق الأهداف من الأبحاث بصفة عامة والبحوث التطبيقية بصفة خاصة .

٣-٧- تطوير التكامل البحثي بين الأقسام والكليات وعلى مستوى التخصص محلياً وإقليمياً ودولياً ويشمل

ذلك التكامل :-

- الإشراف المشترك على الرسائل العلمية بين الأقسام المختلفة.
- جلب الخبرات الأجنبية وذلك من خلال استقدام محكمين أجانب للرسائل العلمية.
- إقامة مشروعات بحثية مشتركة بين الأقسام المختلفة داخل الكليات وكذلك بين الكليات.
- تطوير الخطط والبرامج الأكاديمية والتدريبية وفق معايير للجودة الشاملة والتميز الأكاديمي.
- تطوير مجالات الشراكة والتعاون مع القطاعات المجتمعية المختلفة في المجالات البحثية والاستشارية والتدريبية وضمن المعايير العالمية للشراكة.
- اعتماد البرامج الأكاديمية والتدريبية لكل كلية من هيئات وطنية وإقليمية ودولية وتوطيد العلاقة والتعاون مع هيئات الاعتماد المحلية والإقليمية والدولية.
- استقطاب الخبرات المتميزة من أعضاء هيئة التدريس على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.
- تشجيع ودعم التوأمة والشراكة مع الكليات ذات السمعة المميزّة والريادة العالمية.

- تحديث معايير وسياسات القبول والتخرج لضمان جودة مخرجات كل كلية من الخريجين.
- إجراء دراسات متعمقة عن مدى احتياج المستفيدين للتخصصات التي تقدمها الكليات.
- تشجيع برامج التبادل الثقافي والعلمي مع الكليات المتميزة على مستوى طلبة البكالوريوس والدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس.
- إنشاء وحدات بحثية للارتقاء بالعملية التعليمية والبحثية.
- توفير البنية التحتية اللازمة لتطوير أداء البحوث وتعزيزه بالقدرات البحثية المساندة من الكوادر البشرية المتخصصة ومساعدتي الباحثين والمتطلبات المادية والتقنية، ودعم قدرته على تمويل البحث العلمي.
- الارتقاء بجودة بحوث طلاب الدراسات العليا بالكليات من خلال تحديث الخطط الدراسية، وربط بحوثهم بالبيئة المحيطة.
- تشجيع البحوث التطبيقية ذات الصلة المباشرة بالصناعة وذلك لإيجاد مصادر لتمويل البحث العلمي.
- تطوير برامج البحوث المشتركة بين الأقسام والوحدات البحثية الجامعية الأخرى.
- تطوير برامج التدريب المقدمة للقطاعات والمؤسسات المجتمعية واعتبار التدريب أحد الوظائف الرئيسية للكليات.
- تطوير التنظيمات التي تزيد من نشاط أعضاء هيئة التدريس في البحث العلمي بمختلف الأقسام والوحدات الأكاديمية بالكليات مثل إقامة المحاضرات والندوات وورش العمل والدورات المتخصصة وغيرها من النشاطات والفعاليات.
- تطوير الموقع الإلكتروني للجامعة، للتعريف ببرامجها ونشاطاتها البحثية والتدريبية وخبرات أعضاء هيئة التدريس بها.

٨-٣ - تحديد سمات التميز المؤسسية في البحث العلمي

- تضم الجامعة نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على الدرجات العلمية من أرقى الجامعات العالمية.
- تضم الجامعة بعض المعامل البحثية المزودة بأحدث التقنيات والأجهزة العلمية الحديثة التي تخدم البحث العلمي.
- مشاركة أعضاء هيئة التدريس بأحدث الأبحاث في المؤتمرات العلمية المحلية والعالمية.
- النشر العلمي في المجلات و الدوريات العلمية المتخصصة العالمية.
- حصول بعض أعضاء هيئة التدريس علي مكافآت الجامعة المالية نظير نشر أبحاثهم في المجلات والدوريات العلمية المتخصصة العالمية.
- حصول بعض أعضاء هيئة التدريس علي جوائز الدولة النيل والتقديرية والتشجيعية والجامعة التقديرية والتشجيعية وبراءات الاختراع .

٩-٣ - مصادر التمويل للبحث العلمي بالجامعة

- ٩-٣-١ - المشروعات البحثية الممولة من مصادر التمويل القومية والدولية المتمثلة في:
 - صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية.
 - وزارة التعليم العالي.

- وزارة البحث العلمي.
- وزارة لتعاون الدولي.
- أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
- الإتحاد الاوروبي.

٣-٩-٢- انشاء برامج علمية بينية التخصصات.

٣-٩-٣- انشاء وتطوير مراكز التميز.

٣-٩-٤- المشروعات البحثية الممولة من الجامعة .

٣-٩-٥- تقديم استشارات علميه للشركات و الهيئات و المؤسسات الصناعيه والعلميه .

٣-٩-٦- استشارات علمية بمعظم كليات الجامعة.

٣-٩-٧- المساعدات و التبرعات الماديه من الجهات و المؤسسات المشجعه للبحث العلمي.

٣-٩-٨- الإشراف العلمى على العديد من المراكز التدريبية فى مجال الحاسب الآلى وغيرها.

٣-٩-٩- التمويل الذاتى : يقوم الباحث بتحمل نفقات البحث.

الخطة التنفيذية:-

فيما يلى الخطة التنفيذية للجامعة ويوجد خطط تنفيذية تفصيلية لكل كلية على حدة توجد على الموقع الإلكتروني للكليات.

أولاً:- الطاقة

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
الطاقة الجديدة والمتجددة	١. دراسات جيوكيميائية ومعدينية على رواسب الطفلة الزيتية وإمكانية الاستفادة منها كأحد مصادر الوقود الحيوى .	كلية العلوم الهندسة بحلوان الهندسة بالمطرية التعليم الصناعى جامعات أوروبية	٢٠١٦ - ٢٠٢٠	نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	١٠٠٠٠
	٢. دراسات جيولوجية تفصيلية على مواقع الفحم بجبل المغارة بسيناء كأحد مصادر الطاقة البديلة.			رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	٥٠٠٠
	٣. دراسات معدنية وجيوكيميائية لخامات اليورانيوم وخامات الوقود النووى بمصر وكيفية الاستفادة القصوى منها.			نشر ابحاث لأعضاء هيئة التدريس- تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	١٥٠٠٠
	٤. دراسات تقييم صخور الخزانات البترولية ومناطق الاستكشاف والانتاج فى المناطق البترولية بمصر وكيفية تنميتها			رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠
	٥. استخدام مخرجات الصرف الصحى كموااد خام ومنها الغاز الحيوى الناتج من معالجة الصرف الصحى و السماد الناتج من الحماة المتحللة فى توليد الطاقة			إنشاء نماذج عملية بعدد ٣ محطات صرف صحى للدراسة التطبيقية	٢٠٠٠٠٠
طاقة الرياح	٦. أبحاث فى مجالات تربينات الرياح	كلية العلوم الهندسة بحلوان الهندسة بالمطرية التعليم الصناعى جامعات أوروبية	٢٠١٦ - ٢٠٢٠	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج	٥٠٠٠٠
الطاقة الشمسية	١. فيزياء الشمس .الاستفادة من الطاقة الشمسية.			رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	٢٥٠٠٠٠
	٢. وحدات الطاقة الشمسية صغيرة النطاق لمجتمعات البحر الأبيض المتوسط.			رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة - تنفيذ الوحدات - ندوات ومؤتمرات	٥ مليون يورو
	٣. تصميم وتصنيع معدات الطاقة الشمسية منخفضه التكاليف.			نشر أبحاث علمية	٥٠٠٠٠٠

٢٢ مليون يورو	نشر أبحاث - رسائل ماجستير - دكتوراة.				٤. الإستخدام متعدد الأهداف للطاقة الشمسية في مدينة برج العرب.	تكنولوجيا الطاقة
	رسائل ماجستير ودكتوراة. ١٠٠٠٠٠				٥. المحركات و الطاقة الشمسية.	
	رسائل ماجستير ودكتوراة والتطبيق. ١٠٠٠٠٠				٦. الخلايا الشمسية من الشرائح الرقيقة	
	رسائل ماجستير ودكتوراة. ١٠٠٠٠٠				٧. زيادة كفاءة نباتات الطاقة الشمسية	
	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير- رسالة دكتوراة. ١٠٠٠٠٠				٨. نظم التحكم وتحليل وتشخيص الأعطال في محطات الطاقة الشمسية.	
	نشر بحوث علمية - رسائل ماجستير ودكتوراة. ٢٠٠٠٠				٩. تطبيقات الكرونيات القوى في نظم الطاقة الشمسية.	
	إجراء التطبيق. ٢٠٠٠٠				١٠. تطبيق المدخنة الشمسية والتبريد السلبي في المباني المصرية.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج. ١ مليون جنيه				١١. مجال تحلية مياه البحر وتطوير إمكانات الدولة في تصنيع و تطوير نظم التحلية باستخدام الطاقة الشمسية.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج. ٥٠٠٠٠		٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان كلية العلوم جامعات أوربية	١. إنتاج الطاقة من المخلفات الزراعية.	
					٢. تخزين الطاقة.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج. ٥٠٠٠٠				- بطاريات الشرائح الرقيقة القابلة لإعادة الشحن.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث. ٥٠٠٠٠				٣. استخدام المواد فائقة التوصيل الكهربى.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج. ٥٠٠٠٠				٤. استخدام تكنولوجيا النانو في الطاقة.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج. ٥٠٠٠٠				- الأداء الحراري للأنبوب الحراري باستخدام مانع مزود بجزيئات النانو.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج. ٥٠٠٠٠				٥. التكييفات وكفائتها كفاءة الطاقة لتشليح مبردة بالمياه في تطبيقات تكييف الهواء.	
	منح الدرجات العلمية ونشر الأبحاث وتطبيق النتائج. ٥٠٠٠٠				٦. التربينات الغازية وتقييم أدائها. تقييم أداء منظومات التربينات الغازية.	
	رسائل الماجستير-الدكتوراة - أبحاث الإنتاج العلمي ١٠٠٠٠٠				٧. خلايا الوقود للسيارات. تطوير منظومة خلايا الوقود للسيارات.	

٨. المحركات الهجين وأنظمة السيارات الكهربائية ذات خلايا الوقود الهيدروجينية.	٩. استراتيجية ادارة الطاقة التنبؤية لدمج مصادر الطاقة المتجددة في الشبكات الذكية. كيفية الاستفادة القصوى من الطاقات المختلفة.	١٠. حماية المناطق الواسعة بالاعتماد على تنبؤ سلوك التردد لشبكة مرتبطة بمصادر طاقة متجددة. دراسة كيفية حماية المناطق الواسعة.	١١. استخدام الاحمال الحرارية اللامركزية التحكم في أنظمة المناطق الواسعة. التحكم في الجهد والتردد.	١٢. تأثير تركيب الخلايا الفوتوفولتية على أدائها. دراسة تركيب الخلايا الفوتوفولتية.	١٣. دراسة الشبكات الكهربائية الذكية الصغيرة. كيفية الاستفادة من الدراسة.	١٤. التعاون في مجال البحث والتدريب القائم على الطاقات المتجددة بين الدول الأوروبية. تطوير تقنيات جديدة في مجال الطاقة الجديدة. اختبار مكونات مبتكرة (خلايا PV / وحدات، هليوستات ..) تحت ظروف مناخية وببنية مختلفة.	١٥. الهندسة البيئية والصناعية و نظم الطاقة الجديدة والمتجددة - جمع بيانات عن حجم المخلفات البلدية ومكوناتها
٧٥ إلى ١٠٠ ألف جنيه	الانتهاء من الرسالة ونشر نتائج البحث						
١٠٠٠٠	نشر بحثين على الأقل - دكتوراة						
١٠٠٠٠	نشر بحثين على الأقل - دكتوراة						
١٠٠٠٠	نشر بحث على الأقل - ماجستير						
١٠٠٠٠	نشر بحث على الأقل - ماجستير						
٢٠٠٠٠	نشر بحث على الأقل - ماجستير						
٥٠٠٠٠٠٠	نشر أبحاث علمية - ماجستير - دكتوراة - تدريب - إنشاء شبكة بين الاتحاد الأوروبي والبلدان المتوسطية الشريكة من خلال تبادل الطلاب، وكبار الباحثين/المهندسين لنقل المعرفة والتكنولوجيا. - نشر نتائج المشروع من خلال تنظيم الفعاليات العلمية مفتوحة للجمهور واسع من الجامعات وكلية الهندسة وأصحاب المصلحة.	٢٠١٨	٢٠١٤				
٢٠٠٠٠	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير	٢٠١٦	٢٠١٦				

٢٠١٦	٢٠١٦	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير - عمل نموذج رياضي لتحديد أفضل طريقة لتحويل المخلفات الى طاقة.	٢٠٠٠٠	١٦. تطوير نماذج دعم اتخاذ القرار لأنظمة تحويل المخلفات إلى طاقة	
٢٠١٦	٢٠١٨	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير- رسالة دكتوراة	١٠٠٠٠٠	١. تطوير نظم التحكم ٢. إدخال نظم تحكم جديدة	التحكم و نظم الطاقة الجديدة والمتجددة
٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير	٢٠٠٠٠	٣. التحكم في المولدات الحثية ذات التغذية المزدوجة المستخدمة في محطات التوليد باستخدام طاقة السليل	
٢٠١٤	٢٠١٨	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير	٢٠٠٠٠	٤. استخدام طاقة جسم الانسان في امداد طاقة الأجهزة الطبية امكانية الاستفادة من طاقة جسم الإنسان.	
٢٠١٤	٢٠١٦	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير	٢٠٠٠٠	٥. تحسين الاعتمادية للضواغط الترددية في محطات إنتاج الهيدروجين بالتحليل الكهربائي. - جمع بيانات عن محطات إنتاج الهيدروجين. - اجراء تحليل الاعتمادية . - دراسة كيفية تحسين الاعتمادية.	
٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر بحث علمي - رسائل ماجستير ودكتوراة	٢٥٠٠٠٠	٦. سلاسل إمداد نظم الطاقة المتجددة - تجميع بيانات و عمل نموذج رياضي لتحقيق الأمثلية في سلاسل إمداد نظم الطاقة المتجددة	
٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر بحث علمي - رسائل ماجستير ودكتوراة	١٠٠٠٠٠	٧. إقتصاديات الطاقة الجديدة والمتجددة. - تطبيق طرق الإقتصاد الهندسي لتقييم إقتصاديات المصادر المختلفة للطاقات الجديدة والمتجددة.	
٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر بحث علمي - رسالة ماجستير استنتاج بدائل تبريد مختلفة لتوفير الطاقة	١٠٠-٣٠٠ ألف جنيه	٨. مقارنة أداء نظام التبريد باستخدام بدائل تبريد مختلفة لتوفير الطاقة.	
٢٠١٦	٢٠١٨	رسائل الماجستير و والدكتوراة.	١٥٠ إلى ١٠٠ ألف جنيه	٩. أداء محرك الديزل المغذى بالوقود الحيوي من زيوت الطهي المستخدم.	
٢٠١٦	٢٠١٨	رسائل الماجستير والدكتوراة الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات والمجلات العلمية الدورية المحلية والدولية.	١٥٠ إلى ١٠٠ ألف جنيه	١٠. تأثير مخلوط الديزل- الميثانول على أداء المحركات والانبعاثات من محرك الديزل.	

75 إلى 120 ألف جنيه	رسائل الماجستير والدكتوراة.	٢٠١٨	٢٠١٦		١١. استعادة طاقة العادم من محرك الاحتراق الداخلي باستخدام المولدات الحرارية الكهربائية لتوفير الطاقة والحفاظ على البيئة ١٢. تقييم السيارة ذات خلايا الوقود الهيدروجينية للحفاظ على البيئة وتوفير الطاقة والحصول على وقود جديد	
		٢٠٢٠	٢٠١٦		١٣. الأمان النووي والوقاية من الأشعة - دورات تدريبية وورش عمل لتأهيل المتخصصين.	

ثانياً:- أبحاث المياه

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
تقييم الوضع المائي في بعض المنطق بجمهورية مصر العربية	١. هيدروجيولوجية وهيدروجيوكيميائية منطقة جنوب حلوان وتقييم الوضع المائي لإقليم حلوان.	كلية العلوم كلية الهندسة بالمطرية مركز بحوثالمياه الشركة القابضة لمياه الشرب	٢٠١٦	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة- أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	٢٠٠٠٠
	٢. هيدروجيولوجية وهيدروجيوكيميائية منطقة شرق الدلتا لتقييم الوضع المائي لمنطقة الدلتا.			رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠
	٣. دراسة وديان شمال و وسط سيناء وإمكانية الإستفادة من مياه الأمطار بشمال ووسط سيناء.			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة ابحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠
الاستفادة من مياه السيول والمياه الجوفية	١. إدارة مصادر المياه ببعض مناطق جنوب الصحراء الغربية للإستفادة القصوى من مصادر المياه.		٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠
	٢. الأثر البيئي للسيول بجنوب سيناء وإمكانية الإستفادة من مياه السيول بجنوب سيناء.			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة- أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	١٥٠٠٠
	٣. إمكانية الإستفادة من المصادر المختلفة للمياه بالصحراء الشرقية.			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة- أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	٢٥٠٠٠
	٤. تقييم وضع مصادر المياه بمنطقة الأقصر – جنوب مصر		٢٠١٦		١٥٠٠٠
	٥. التعرف على أماكن تواجد المياه العذبة والمالحة.			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة- أبحاث هيئة التدريس -ندوات ومؤتمرات	٥٠٠٠
	٦. استكشاف مصادر المياه الجوفية وتحديد المخزون المائي تحت سطحي للمواقع المختلفة بمصر.			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة- أبحاث هيئة التدريس	١٠٠٠٠
معالجة المياه	٧. دراسة كيفية الاستفادة القصوى من مياه السيول.	كلية الهندسة بالمطرية	٢٠١٦	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة- أبحاث هيئة التدريس	١٠٠٠٠
	١. اساليب معالجة الروبة في محطات المياه و أسلوب إعادة تدويرها وإعادة استخدام المياه المستخلصة منها.			رسائل الماجستير-والدكتوراه- أبحاث الانتاج العلمي تطبيقات عملية تعتمد علي نتائج الأبحاث ونشر نتائج البحث	٢٠٠٠٠

٥٠٠٠٠	إصدار توصيات بإعادة الاستخدام والتوعية بها للجهات المسنولة سواء القومية او المحلية وإصدار توصيات بإعادة الاستخدام والتوعية بها للجهات المسنولة.			مجموعة عمل مقترحة من كلية الهندسة بالمطرية ومعهد البحوث الزراعية	٢. إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة ثنائيا وثلاثيا وتطبيق إعادة الاستخدام في عدة استخدامات زراعية وتصنيعية.
١٠٠٠٠٠	رسائل الماجستير-والدكتوراة - أبحاث الإنتاج العلمي تطبيقات عملية تعتمد علي نتائج الأبحاث ونشر نتائج البحث	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بالمطرية كلية العلوم	٣. تطوير وتخليق أغشية جديدة لمعالجة المياه.

ثالثاً:- علوم الأرض وتطبيقاتها

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بصخور القاعدة بمصر	١. دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بصخور القاعدة بمصر	كلية العلوم	٢٠١٦	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	٥٠٠٠٠
	٢. اكتشاف خامات اقتصادية جديدة				
	٣. دراسات بتروجرافية ومعدنية وجيوكيميائية لبعض المواقع الأثرية بمصر.				
	٤. وضع الحلول المناسبة التي تساهم في	كلية العلوم	٢٠١٦	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٦٠٠٠٠
	٥. دراسة الصخور الطفلية الاقتصادية في مصر.				
	- استكشاف خامات طفلة جديدة لها مردود اقتصادي.				
	٦. دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض المخلفات الصناعية وإمكانية الاستفادة منها.	كلية العلوم	٢٠١٦	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٥٠٠٠٠
	٧. إستغلال خامات اقتصادية جديدة للمساهمة في زيادة احتياج الدخل القومي.				
	٨. استخدام معدن الزركون كدليل على نشأة ونوع الصهير المكون لبعض الصخور الجرانيتية بالصحراء الشرقية - مصر.				
	٩. دراسات معدنية وجيوكيميائية للطفلة السوداء في بعض مناطق الصحراء الشرقية- مصر لإمكانية استخدام الطفلة				
دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بمصر	١٠. دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بمصر	كلية العلوم	٢٠١٦	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٢٠٠٠٠
	١١. دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بمصر				
دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بمصر	١٢. دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بمصر	كلية العلوم	٢٠١٦	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	١٠٠٠٠
	١٣. دراسات معدنية وجيوكيميائية لبعض الخامات الاقتصادية بمصر				

					السوداء فى إنتاج الطاقة	
٢٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية			كلية العلوم	١٠. الدراسات الجيوكيميائية والإستشعار عن بعد على بعض صخور القاعدة المصرية وإسغلال الخامات الإقتصادية.	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية				١١. دراسات جيوكيميائية وبالينولوجية على بعض العينات الصخرية وتحديد السحنات البالينولوجية ومضاهاتها بالقطاعات الأخرى فى مناطق منخفض الفيوم وأبو الدرج وفى مناطق سفاجا-	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية				١٢. دراسات جيولوجية واستراتيجية على التتابعات التحت سطحية فى بعض احواض الصحراء الغربية	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية-عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية				١٣. دراسة التتابعات الطبقيّة وأهميتها فى الإكتشافات البترولية	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية-عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية				١٤. دراسات ميكروبالينولوجية وبيئية على رواسب الحقب الرباعي لبعض البحيرات المصرية- شمال دلتا النيل- مصر.	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم	١٥. دراسة الحفريات الفقارية ١٦. دراسات تطور الفقاريات فى الصخور المصرية	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية				١٧. تحديد النطق الاستراتيجية ودراسات تصنيفية وبيئية على الحفريات الكبيرة لبعض انواع اللافقاريات ووضعها التصنيفى. ١٨. تقسيم الطبقات على أساس المحتوى الحفري	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٢٠٢٠	٢٠١٦		١٩. دراسات بتروجرافية وجيوكيميائية عضوية على الصخور العضوية بمنطقة	

	وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية			كلية العلوم	٢٠. معرفة نشأة وتطور الصخور العضوية بالفيوم.	
					٢١. دراسة وتقييم صخور الطفلة البيتومينية بمناطق الواحات الداخلة بالصحراء الغربية. - تقييم صخور الطفلة بالصحراء الغربية.	
					٢٢. دراسات بتروجرافية وجيوكيميائية عضوية على رواسب الطفلة الكربونية المصاحبة لخام الفوسفات بمناطق سفاجا - القصير ، البحر الأحمر. - تقييم صخور الطفلة بمدن البحر الأحمر.	
					٢٣. دراسات بتروجرافية على الرسوبيات الطفلية الموجودة بجبل شبراويت - الاسماعيلية. - معرفة أصل ومصدر الصخور الطفلية.	
					٢٤. دراسات جيولوجية وتركيبية وتكتونية بمناطق مصر المختلفة. - رسم خرائط تركيبية وتكتونية لفستفاده منها في كثير من المشروعات الاستراتيجية معرفة أصل ومنشأ التراكيب الجيولوجية عبر العصور	
					١. التنبؤ بالزلازل قبل وقوعها لتقليل الخطر الناتج عنها.	التنبؤ بالزلازل قبل وقوعها لتقليل الخطر الناتج عنها ومعرفة الأماكن النشطة والاستفادة من ذلك
					٢. معرفة مصدر الزلازل لتلاشى كثير من أخطارها. - معرفة مصدر الزلازل لتلاشى كثير من أخطارها.	
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية					
١٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية					
٥٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية					
٣٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية					
١٥٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية					
١٥٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية - عقد ندوات وسيمينارات - مشروعات بحثية وطلابية	٢٠٢٠	٢٠١٦			

٣. معرفة التراكيب تحت سطحية لأهميتها القصوى في أماكن التوسع العمراني واستكشاف الخامات.				نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	١٠٠٠٠
٤. معرفة الفرق بين الموجات السيزمية الناتجة عن الزلازل والأخرى الناتجة عن الانفجارات.				نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	١٠٠٠٠
٥. معرفة خواص الصخور تحت سطحية ورسم صوره للتراكيب تحت سطحية و أماكن الشذوذ.				نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	٥٠٠٠
٦. معرفة المناطق النشطة تكتونيا لتجنبت عمل مشروعات التنمية والعمران بها.				نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	٥٠٠٠
٧. تقديم الدعم الفني والهندسى للمشروعات التنموية والمشروعات الإستراتيجية بشمال مصر.				نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	٢٠٠٠٠
٨. رسم صوره جيدة للمكونات تحت سطحية وعلاقتها بالامكان النشطة زلزاليا.	٢٠١٦	٢٠٢٠		نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	٥٠٠٠
٩. معرفة التراكيب السطحية والمساهمة فى مجال الإكتشافات الأثرية.	٢٠١٦	٢٠١٩		نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس - تسجيل لرسائل علمية- عقد ندوات وسيمينارات- مشروعات بحثية وطلابية	٢٠٠٠٠
١. دراسة النظام البترولى لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والإنتاج فى بعض المناطق البترولية بمصر (دلتا النيل - خليج السويس - شمال الصحراء	٢٠١٦	٢٠٢٠		رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠
٢. تقييم الجهد البترولى لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والإنتاج فى بعض	٢٠١٦	٢٠١٨		رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠

				المناطق البترولية	
		٢٠١٦	٢٠١٨	٣. دراسات جيولوجيا تحت السطح لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والانتاج في بعض المناطق البترولية بمصر (دلتا النيل - خليج السويس - شمال الصحراء	
	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠			
		٢٠١٦	٢٠٢٠	٤. دراسة وتقييم صخور المصدر للعصر الكريتاسي والجوراسي من الابار البترولية بالصحراء لتقييم حقول البترول بالصحراء الغربية	
	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس- ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠			
		٢٠١٦	٢٠٢٠	٥. دراسات ماسيرالية على الرافعات الفحمية بالابار المحفورة بمنطقة عيون موسى - سيناء لتقييم صخور الفحم بمنطقة عيون موسى - سيناء.	
	رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	١٥٠٠٠			
		٢٠١٦	٢٠٢٠	٦. دراسات سيزمية استراتيجرافية في دلتا النيل ودورها في الإكتشافات البترولية.	
	رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	١٠٠٠٠			
		٢٠١٦	٢٠٢٠	٧. تحاليل ونماذج سيزمية لمخزون الصحراء الغربية.	
	رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة	١٠٠٠٠			
		٢٠١٦	٢٠٢٠	٨. معرفة تركيب الخزان وخواصه.	
	رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	١٥٠٠٠			
		٢٠١٦	٢٠٢٠	٩. معرفة خواص صخور الخزانات البترولية والطبقات تحت سطحية في صحراء مصر الغربية.	
	رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات	٢٠٠٠٠			
		٢٠١٦	٢٠٢٠	١٠. دراسات جيوفيزيكية تحت سطحية لحقول البترول ومناطق الاستكشاف والإنتاج بمصر	

٥٠٠٠	رسائل ماجستير - رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - ندوات ومؤتمرات				١١. المساهمة في تقييم آبار البترول ومعرفة التراكيب المصاحبة.	
------	--	--	--	--	---	--

رابعاً:- البحوث الدوائية

المجالات البحثية	الأنشطة	المسؤول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
التقنيات الصيدلانية	١. تحسين الخواص الطبيعية و الكيميائية للأشكال الصيدلانية ٢. أنظمة متطورة للتوصيل الدوائي.	كلية الصيدلة	٢٠١٦ - ٢٠٢٠	نشر الأبحاث العلمية منح رسائل الماجستير والدكتوراة	٢٠٠٠٠
الكيمياء السريرية	- دراسات سريرية للأمراض المختلفة واكتشاف دلالات تشخيصية جديدة.			نشر الأبحاث العلمية منح رسائل الماجستير والدكتوراة	٥٠٠٠٠
التحليل الكيميائي للأدوية	١. الصيحات الجديدة في التحليل الصيدلي و التحليل البيولوجي ٢. طرق تحليلية للأشكال الصيدلانية متناهية الصغر. ٣. تقدير كمية العقار في الأشكال الصيدلانية المختلفة والسوائل البيولوجية. ٤. تحليل المركبات الطفيفة في الأشكال الصيدلانية. ٥. تقدير كميات الأدوية و نواتج أيضها في السوائل			نشر الأبحاث العلمية منح رسائل الماجستير والدكتوراة	٧٠٠٠٠
النباتات الطبية	١. تطوير استراتيجيات جديدة في العلاج التكميلي و الطب البديل والأعشاب الطبية. ٢. دراسة التأثير الأفرېازيني للمنتجات الثانوية من النباتات الطبية. ٣. استخدام زراعة الأنسجة لتقييم النباتات وتأثيرها الحيوي ٤. دراسة التأثير الأفرېازيني للنباتات الطبية. ٥. دراسة العوامل المؤثرة علي نمو النباتات الطبية و تحسين إنتاج الزيوت الطيارة من النباتات المختلفة. ٦. تعديل المنتجات الطبيعية لتحسين الخواص الحركية والديناميكية الدوائية بها.	كلية الصيدلة	٢٠١٦ - ٢٠٢٠	نشر الأبحاث العلمية (عدد ١٦ بحث) منح رسائل الماجستير (٥) والدكتوراة (٣)	٧٠٠٠٠

٦٠٠٠٠ ٥٠٠٠٠ مليون جنيه	رسائل ماجستير - رسائل دكتوراه أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية رسائل ماجستير - رسائل دكتوراه أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الصيدلة - العلوم	١. تخليق مشتقات جديدة لعلاج الأمراض المناعية والأمراض البيئية والأمراض الناتجة من نقص الهرمونات ٢. تصميم وتخليق أنظمة لمركبات عضوية حلقية غير متجانسة ذات بناء تركيبى يخدم فى تطوير تكنولوجيا. صناعة الدواء والكيمياء الطبية ، بهدف الحصول على الأنواع المتعددة من الميكروبات والفيروسات . ٣. استخدام الحوسبة والمعلوماتية الحيوية فى تصميم الدواء القائم على التركيب. ٤. تخليق مضادات سرطانية جديدة المسببة للأمراض المختلفة والأورام السرطانية . ٥. تخليق الدواء واكتشاف و تطوير مركبات جديدة ذات تأثيرات أقرزينية مختلفة. ٦. دراسة تقييم النشاط البيولوجى 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 وأيضا درجات السمية. ٧. استخلاص منتجات طبيعية من مصادرها المختلفة (نباتات- كائنات دقيقة-كائنات بحرية) ذات نشاط حيوي واسع المجال. ٨. تصميم وتخليق مركبات تعتمد علي المنتجات الطبيعية- دراسة التخليق الحيوي واستخدام النانوتكنولوجي لتحضير منتجات طبيعة مختلفة . ٩. الترقيم الأشعاعي للمواد للتصوير او العلاج تصميم، تخليق، وتحديد التركيب الكيماوي والتأثير البيولوجي لمركبات كيميائية جديدة . ١٠. تخليق دواء جديد لعلاج فيروس C بطريقة اقتصادية.	تخليق أدوية جديدة
---	---	-------------	-------------	----------------------------------	--	--------------------------

خامسا:- علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
اللافقاريات والطفيليات	١. عمل دراسات مقارنة لطرق المعيشة لبعض اللافقاريات وتأثيرها على البيئة المحيطة. ٢. دراسة علاقه العائل والطفيل وتقييم مدى التلف الناتج. ٣. دراسة دورة حياة بعض الطفيليات في عوائل مختلفة. ٤. دراسة الأهمية الاقتصادية لبعض اللافقاريات. ٥. استخدام الميكروسكوب الالكتروني لدراسة التركيب التشريحي الدقيق للأنواع المختلفة من اللافقاريات. ٦. استخدام التقنيات البيولوجية الحديثة لإعادة تصنيف اللافقاريات.	كلية الصيدلة كلية العلوم	٢٠١٦ ٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية	٢٠٠٠٠٠
المناعة	١. استخدام الخلايا الجزعية لعلاج الخلل المناعي ٢. دراسة دور بعض الخلايا المناعية في علاج بعض الأمراض مثل البلهارسيا والتهاب الكبد الوبائي ٣. دراسة تأثير بعض المستخلصات الطبيعية على الجهاز المناعي ٤. دراسة تأثير الايقاع اليومي على الجهاز المناعي ٥. دراسة دور الخلايا التائية والبائية في الأعراض المرضية للأمراض المختلفة. ٦. دراسة تأثير المواد الطبيعية على وظيفة خلايا الجهاز المناعي. ٧. استخدام جزيئات النانو كعلاج لسرطان خلايا الجهاز المناعي. ٨. دراسة العلاقة بين الجهاز المناعي والجهاز العصبي.	كلية العلوم	٢٠١٦ ٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية	٣٠٠٠٠٠٠

٥٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم كلية الصيدلة	١. دراسة تطبيقية متطورة لاستغلال الكائنات الدقيقة في إنتاج مواد ذات أهمية اقتصادية. ٢. دور البيولوجيا الجزيئية في التطبيقات الصناعية للبتكنولوجيا الحيوية. ٣. محاولة إنتاج المواد البديلة للبترول مثل الكحول الإيثيلي بواسطة الكائنات الدقيقة باستخدام التقنيات الحديثة وتطبيقات الهندسة الوراثية ٤. استخدام الكائنات الدقيقة في إزالة بعض العناصر الثقيلة الملوثة لخام الحديد والتي تتداخل معه. ٥. حصر الأنواع المختلفة من البكتيريا الممرضة للنباتات والمنتشرة على المحاصيل ذات الأهمية الاقتصادية ودراسة عوامل فعاليتها ودراسة مقاومتها بالطرق المختلفة . ٦. التطبيق السلمي للتشعيع باستخدام أشعة جاما في حفظ المنتجات الغذائية وغيرها من المنتجات وتثبيط النشاط الميكروبي فيها بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية. ٧. دراسات على تواجد البكتيريا الممرضة للإنسان على أسطح الخضروات الورقية الطازجة وأشجار الفاكهة والعمل على الحد من إنتشارها وانتقالها للإنسان وتحديد العوامل المختلفة المساعده لهذا الإنتشار ٨. دراسات توصيفية لبعض الفيروسات التي تصيب الخضروات وأشجار الفاكهة وإنتاج نباتات خالية من الفيروسات باستخدام طرق طبيعية أو كيميائية أو الإثنيين معا. ٩. الدراسات المختلفة للكائنات الدقيقة والفيروسات في المجالات الطبية التطبيقية.	تطبيق التكنولوجيا الحيوية
٥٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية					

٥٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الصيدلة كلية العلوم	١. التغلب علي تنامي المقاومة الميكروبية للأمراض. ٢. دراسة انتشار الأمراض المعدية. ٣. دراسة آلية مرضية الميكروبات المختلفة ٤. تطوير استراتيجيات جديدة للعلاج والوقاية من الأمراض المعدية المختلفة. ٥. استخدام أشعة جاما في حفظ الأغذية ٦. دراسة الميكروبات المعدية و التي تنتقل من النبات والحيوان للإنسان.	الأمراض الميكروبية
٥٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الصيدلة كلية العلوم	١. دراسة الآلية الجزيئية لظهور الأمراض. ٢. دراسة التفاعل الجزيئي بين الأدوية ومستقبلاتها و تأثيرها الاقربازيني. ٣. دراسة الأصل الجزيئي للأمراض. ٤. استخدام زراعة الأنسجة لتقييم الأدوية المختلفة. ٥. دراسة دور البيولوجيا الجزيئية في التقنية الحيوية. ٦. المعلوماتية الحيوية و ابحاث الجينوم.	البيولوجيا الجزيئية
٣٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم كلية الصيدلة	١. دراسة التنوع الجيني و تأثيره علي حركية الدواء ٢. دراسة التنوع الجيني و علاقته بالإصابة الأمراض ٣. تطوير تقنيات جديدة لتشخيص الأمراض تعتمد علي علم الوراثة ٤. دراسة تأثير تعطيل الجين علي العمليات الخلوية و الحيوية	الوراثة
٣٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الصيدلة	١. استخدام الميكروبات في التحفيز الكيميائي ٢. استخدام الميكروبات في تقنية التخمير لإنتاج مركبات علاجية. ٣. فصل و تحديد خواص انزيمات صناعية من الميكروبات ٤. استخدام الميكروبات مثل البكتيريا، الطحالب و الخمائر لإنتاج مركبات بيولوجية.	التقنية الحيوية الصيدلانية

سادسا:- علوم وهندسة المواد وتطبيقاتها والنانوتكنولوجي

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
تصنيع مركبات جديدة تخدم الصناعات المختلفة	١. تصميم وتخليق أنظمة مختلفة لمركبات عضوية مبتكرة ذات تركيب بنائي يتناسب مع تكنولوجيا الصناعات المختلفة وتهدف الى التصنيع المحلي لمنتجات ذات مواصفات قياسية تخدم البيئة والمجتمع. ٢. التحقق من التركيب الكيميائي للمركبات المخلقة. ٣. التصنيع المحلي والتطوير للصبغات تصميم وتخليق أنظمة مبتكرة لمركبات عضوية حلقيه غير متجانسة تخدم في تطوير تكنولوجيا الصباغة وصناعة الصبغات باختلاف نوعياتها بحيث تتلاءم مواصفاتها مع الطرق الصباغية و الطباعة المختلفة وتتطابق مع المواصفات القياسية ٤. تصميم وتخليق أنظمة لمركبات عضوية بوليمرية ذات بناء تركيبى يخدم في تكنولوجيا النانو لصناعة الأنسجة والطلاءات المضادة للحريق والتي تخدم في التصميم الداخلى للمنشآت السياحية والمؤسسات والفنادق ووسائل النقل البرية والجوية والبحرية.	كلية الصيدلة كلية العلوم كلية الهندسة بحلوان كلية التعليم الصناعي كلية الفنون التطبيقية	٢٠١٦ ٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس - مشروعات بحثية.	٥٠٠٠٠
الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية	١. توفير المواد الخام المحلية و الموارد الطبيعية. ٢. العلاقة بين سلوك عجائن السمنت والخرسانة باستخدام الإضافات العضوية ٣. استخدام رماد حرق المخلفات الزراعية مثل الرماد الناتج من حرق قش الأرز ومصاصه القصب وغيرها كموااد احلال جزئى للأسمنت البورتلاندى			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس	٥٠٠٠٠

٣٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم كلية الصيدلة	١. استخدام الطفلة المحروقة كمادة احلال جزئى للأسمنت البورتلاندى ٢. اثر المخلفات الصناعية الصلبة على الخرسانة ٣. زياده انتاج الزيوت الطيارة فى النباتات العطرية. ٤. إنتاج بعض المواد البلاستيكية الحيوية و البوليمرات و دقائق النانو من الطحالب.	
٤٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم	١. استنباط المواد متعددة الوظائف كمجسات غازية ومغناطيسية واشباه الموصلات والمواد فائقة التوصيل. ٢. تخليق مواد نانومترية لاستخدامها فى المجالات التكنولوجية المختلفة ٣. استخدام اشعة السنكروترون فى المواد النانوية ٤. المواد النانومغناطيسية ٥. المواد الحيوية النانوية. ٦. علم البلورات والمواد الحيوية	فيزياء المواد
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الصيدلة كلية العلوم	١. تحقيق انظمة ناقلة للأدوية باستخدام تكنولوجيا النانو. ٢. تقدير نشاط بعض الواد النانوية ضد الميكروبات ٣. تطبيقات النانوتكنولوجيا الصناعية.	النانوتكنولوجيا فى الأدوية
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	- تصميم ومحاكاة العناصر والدوائر النانو الكترونية	مجال هندسة الإلكترونيات
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	- استخدام النانو تكنولوجيا فى تطبيقات خاصة بالجهد العالي.	هندسة الجهد العالي

١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	- استخدام النانو تكنولوجيا في تطبيقات خاصة بالوقاية الكهربائية.	وقاية شبكات الجهد العالي والطاقة
١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التعليم الصناعي	١. التقدم في تصنيع مواد النانو تكنولوجيا و تطبيقاتها ٢. تحضير وتحسين وتوصيف خواص المواد المؤلفة النانومترية ذات الأساس المعدني خفيف الوزن.	تكنولوجيا المواد متناهية الصغر
٤٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الفنون التطبيقية	- تطبيقات النانو تكنولوجيا في العديد من المجالات كالمعالجات للمنسوجات والاسطح والصبغات.	تطبيقات النانوتكنولوجيا في العديد من المجالات كمعالجة المنسوجات والأسطح والصبغات
١٠٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	هندسة حلوان التعليم الصناعي كلية العلوم	١. تعزيز نظام تبريد السيارة باستخدام السوائل النانومترية ٢. الأداء الحراري لمجمع الطاقة الشمسية باستخدام سوائل النانو ٣. تصميم الدوائر في تكنولوجيا النانو. ٤. توصيف الأجهزة باستخدام تكنولوجيا النانو. ٥. تجميعية للمواد متناهية الصغر من الشيتوزان لتطبيقات النوافذ الزجاجية. ٦. إنتاج أكسيد الجرافين لتطبيقها في تركيب المواد النانومترية . ٧. تحضير وتحسين وتوصيف خواص المواد المؤلفة النانومترية ذات الأساس المعدني خفيف الوزن ٨. مركبات النانو في سلوك الأسمت	تطبيقات النانوتكنولوجيا معالجة المواد

١٠٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم كلية الهندسة بحلوان كلية التعليم الصناعي	١. التحقيق من تدفق الحرارة من النحاس المركب كمكون للمبردات الالكترونية. ٢. إعادة تدوير المواد المغناطيسية وألياف السيليلوز من تذاكر مترو الأنفاق. ٣. محاكاة تجريبية وتطبيق عملي للمعالجة الميكانيكية الحرارية المتقدمة على صلب أوستنيتي غير قابل للصدأ. ٤. التنبؤ بخواص المواد الهندسية باستخدام تقنيات التنقيب عن البيانات" ٥. مقاومة التحميل الصدمي المثلي للصلب الوافي. ٦. توصيف عيوب اللحام باستخدام الموجات فوق الصوتيه المتلاحقة والشبكات العصبية الاصطناعية. ٧. التقنيات غير الانتلافية في توصيف المواد. ٨. دراسة المواد المركبة (ميكانيكا - اختبارياً - حسابياً) ٩. المواد الزكية (استحداث مواد زكية للتطبيقات الصناعية)	سابعا - تطوير تكنولوجيا التصنيع وجودة المنتج
					١. معالجة الصور في متابعة التآكل لعدد القطع. ٢. دراسة وتقليل الخطأ الناتج عن التشغيل على ماكينات التشغيل ذات التحكم الرقمي. ٣. استخدام اسلوب التنقيب للبيانات في تصميم المنتجات استخدام اساليب احصائية للتعامل مع البيانات. ٤. تقييم الطرق المختلفة لتصميم المنتجات. ٥. استخدام الرؤية بالحاسب في ضبط جودة التصنيع. ٦. استخدام التصوير الحراري في مراقبة الإنتاج. ٧. الجدولة في حالة الاتاحية المقيدة للماكينة. سلاسل الإمداد المستدامة.	

١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاقتصاد المنزلى	١. تقييم أداء المنسوجات وانعكاسها على جودة الملابس والمكملات ٢. استخدامات الكمبيوتر في مجال الأزياء والصناعات الجلدية تكنولوجيا إنتاج الملابس و المكملات والصناعات الجلدية ومستلزماتها و مشكلات تصنيعها. ٣. التصميم والنقد في مجال الملابس والمكملات والصناعات الجلدية. ٤. الاهتمام بالأزياء التراثية ورصد ملامح التغير فيه وربط الفرد بمجتمعه.	تطوير المنتجات بما يتوافق مع المستجدات التكنولوجية الحديثة وإرتباطها بالمفاهيم الخاصة بمجالات التخصص
-------	--	------	------	-----------------------------	---	--

ثامنا:- علوم الفضاء وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحكم

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنية)
الطقس الفضائي فيزياء الأيونوسفير المغناطيسية الأرضية فيزياء الشمس الأشعة الكونية	رسائل ماجستير – رسائل دكتوراة - حلقات بحث ومناقشة - أبحاث مشروعات بحثية	كلية العلوم	٢٠١٦ ٢٠٢٠	عدد رسائل الماجستير – عدد رسائل الدكتوراة عقد حلقات بحث ومناقشة- أبحاث مشروعات بحثية	٥ مليون جنية
تكنولوجيا الاتصالات اللاسلكية والشبكات الذكية	١. مركز التميز للنظم التعليمية الذكية. ٢. الطاقة وتخفيف الأحمال. ٣. نظام اتصالات لاسلكي متدرج للتحكم الذكي في تحسين اعادة توزيع. ٤. تطبيق تكنولوجيا الحساسات الكهرومغناطيسية الذكية في نظم الرى المصرية لمواجهة نقص مصادر المياه. ٥. تطبيق نظم الكروت الذكية في وسائل المواصلات. ٦. مشروع بحثي لتطوير نظم التعلم التقليدي الي نظم ذكية ٧. تكنولوجيا اتصالات المحمول. ٨. تطبيقات الضوئيات والالكترونيات نانو تكنولوجي.	كلية الهندسة بحوان كلية الحاسبات كلية التعليم الصناعي كلية العلوم		رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس	
الالكترونيات القوى	١. التحكم المباشر باستخدام الحاسب الدقيق للمحركات الحتية ثلاثية الوجه المغذاه بواسطة متعدد المستويات. ٢. تحليل اداء محركات التيار المتردد باستعمال الموجه الفضائي. ٣. التحكم في المولدات الحثية ذات التغذية المزدوجة المستخدمة في محطات التوليد باستخدام طاقة			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس – مشروعات بحثية	٢٠٠٠٠

					٤. تطبيقات الكترونييات القوى في نظم الطاقة الشمسية. ٥. تكنولوجيا التعليم الالكتروني	
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	١. تصميم وتصنيع و اختبار النظام الدقيق باستخدام التقنيات الحديثة. ٢. تطبيق أنظمة الزمن الحقيقي في الميكاترونيات ٣. تطبيق النظم الذكية لبيان وتشخيص الاعطال في منظومات ميكاترونية	الميكاترونيات الصناعية الدقيقة
١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	١. تصميم نظام الرونيه الثلاثيه الأبعاد . ٢. تصميم نظام التحكم المعتمد على الروية ٣. تنفيذ واختبار نظام التحكم على الربوت.	تقنيات الروية ثلاثية الأبعاد في الروبوتات
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	١. تحليل أداء محركات التيار المتردد باستعمال الموجه الفضائي. ٢. التحكم في المولدات الحثية ذات التغذية المزدوجة المستخدمة في محطات التوليد باستخدام طاقة الرياح.	التحكم المباشر باستخدام الحاسب الدقيق للمحركات الحثية ثلاثية الوجه المغذاه بواسطة متعدد المستويات
١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	١. تطوير نظم التحكم ٢. الاعطال الشائعة واكتشاف حلول جديده للتحكم بها وعدم تكرار حدوثها ٣. التحليل الديناميكي لمتحكم رقمي مطبقه على نظام بطيء الاستجابة ٤. اكتشاف وتشخيص اعطال المعدات في الزمن الحقيقي ٥. بيان وتشخيص الاعطال على اساس نموذج ٦. النمذجة والتحكم في منظومات الادارة الخطية ٧. بروتوكولات الشبكة وأداء الشبكات.تحديد	الإمداد العكسي

٥٦٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	١. نشر أبحاث علمية دولية ٢. تسجيل رسائل علمية في المجال ٣. مشاريع بحثية - الشراكة مع الصناعة- ورش عمل	التفاعل بين الإنسان والآلة
٤٢٦٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات كلية الهندسة بحلوان	١. نشر أبحاث علمية دولية ٢. تسجيل رسائل علمية في المجال ٣. مشاريع بحثية - الشراكة مع الصناعة- ورش عمل- الشراكة الدولية- برامج مشتركة مع جامعات عالمية.	معالجة الصور
٣١٤٤٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- مشاريع بحثية - الشراكة مع الصناعة- ورش عمل- شراكة المجتمعية	معالجة الكلام و تعليم الآلة
٢٣٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة - أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل.	المنطق اللغوي والتعرف علي الكلام
ذاتي	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل.	الحوسبة السحابية
ذاتي	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	التنقيب عن البيانات
ذاتي	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	الحاسبات فائقة الأداء
ذاتي	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	الحوسبة اللينة

المعلوماتية الحيوية والطبية	١. التحليل المقارن للجينوم وتحديد الطفرات الجينية ٢. بحوث في تحليل المسارات البيولوجية للجينات في الحالات المرضية ٣. بحوث النشوء والتطور القائم علي التحليل الجيني ٤. المحاكاة الديناميكية الجزيئية ٥. بناء نماذج ثلاثية الأبعاد للبروتينات للربط بين التركيب و الوظيفة. ٦. تصميم الأدوية البيولوجية القائم علي التركيب ٧. التطبيقات البيولوجية لأشعة السنكروترون وتحديد تركيب الجزيئات الحيوية. ٨. تطوير برمجيات لبناء قواعد بيانات و خوارزميات لحل المشاكل الناجمة عن إدارة و تحليل البيانات البيولوجية ٩. تطوير برمجيات مصرية لتصميم الدواء القائم علي التركيب. ١٠. ريادة الأعمال و حاضنات تكنولوجيه في مجال المعلوماتية الحيوية	كلية الحاسبات كلية العلوم	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	ذاتي
ذكاء الأعمال	- نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	كلية الحاسبات	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	ذاتي
الهندسة الطبية	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	كلية الحاسبات	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	ذاتي
أمن المعلومات والشبكات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - الشراكة مع الصناعة - الشراكة الدولية - مؤتمر دولي	كلية الحاسبات	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٤٧٠٠٠٠٠
إدارة البيانات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	كلية الحاسبات	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	ذاتي
خرائط المفاهيم	- نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	كلية الحاسبات	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	ذاتي
هندسة المعرفة	- نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	كلية الحاسبات	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	ذاتي

مشاريع بحثية					
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل	تعريب الحاسب والتطبيقات الإسلامية
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ورش عمل اسبوعية بين المجموعة البحثية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب	الحسابات المثلى
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات		الذكاء الحسابي
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ورش عمل أسبوعية بين المجموعة البحثية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب	نظم دعم القرار الذكية
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - اعتماد معمل بحثي - مشاريع بحثية - ندوات مشتركة - الشراكة مع الصناعة - الشراكة الدولية - مؤتمر داخلي قومي	الحوسبة المحمولة
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ندوات مشتركة بحثية - مؤتمر داخلي قومي	أمن المعلومات
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ندوات مشتركة بحثية - مؤتمر داخلي قومي	هندسة الإعلام
رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة-أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الحاسبات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - اعتماد معمل بحثي - مشاريع بحثية - ندوات مشتركة - الشراكة مع الصناعة - الشراكة الدولية - مؤتمر داخلي قومي	الشبكات المتقدمة

المنطق اللغوي	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ندوات مشتركة بحثية - مؤتمر داخلي قومي	كلية الحاسبات	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٥٧٠٠٠٠
جرائم المطبوعات والنشر والاتصالات	- النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ندوات مشتركة بحثية	كلية الحقوق	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٠٠٠

تاسعا:- الهندسة الطبية والحيوية

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
معالجة الصوت	النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ندوات مشتركة بحثية.	كلية الهندسة بحلوان كلية الحاسبات كلية التعليم الصناعي	٢٠١٦	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٠٠٠
معالجة الإشارات ومعالجة الصور والتعرف على الأنماط	النشر العلمي - نشر أبحاث علمية دولية - تسجيل رسائل علمية في المجال - ورش عمل - ندوات مشتركة بحثية.				
تصميم وتطوير الأجهزة	١. تصميم جهاز بصري للمكفوفين. ٢. منصفه ميكروفلويديك للكشف عن خلايا سرطان الكبد. ٣. تطوير جهاز بصري باستخدام الأشعة تحت الحمراء للمكفوفين. ٤. تطوير خوذته امان لاسلكية باستخدام تحليل إشارات رسم المخ الكهربائية. ٥. تطوير جهاز الكلي الصناعي. ٦. تطوير جهاز تحليل كيمياء الدم.	كلية الهندسة بحلوان	٢٠١٦	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية الاستفادة من نتائج الابحاث في عمل نموذج للأجهزة تطبيق النتائج	٥٠٠٠٠
استخدام الحاسب في تشخيص الأمراض	١. الكشف عن نوبات الصرع في الاشارات الكهربائية لرسم المخ. ٢. الكشف والتصنيف الالى لمرض الوكيميا الليمفاوى الحاد. ٣. نظام الى للاكتشاف المبكر لمرض الجلوكوما باستخدام صور قاع العين. ٤. التشخيص الالى لمرض اعتلال الشبكية السكري. ٥. تشخيص سرطان الثدي بمساعدة الحاسب الالى.	كلية الهندسة بحلوان	٢٠١٦	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية تطبيق الابحاث	٤٠٠٠٠
معالجة الصور الطبية	١. تقطيع صور اشعه الرنين المغناطيسي للمخ. ٢. التقدير الكمي للحديد المتراكم لمرضى أنيميا البحر المتوسط باستخدام التصوير بالرنين المغناطيسي. ٣. تحديد الوظيفة العامة للبطين الأيسر من صور الرنين المغناطيسي الموسومة. ٤. تسجيل ودمج الصور واستخدامه في تطبيقات	كلية الهندسة بحلوان	٢٠١٦	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -أبحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٣٠٠٠٠

					تصوير القلب.	
٤٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -ابحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	١. تحليل لتأثير صلابة على غرسة الأسنان باستخدام طريقة التقسيم بالعناصر المحددة. ٢. تأثير جودة العظام على الأجهزة المتكونة حول غرسات الأسنان باستخدام مقاييس الإنفعال.	الميكانيكا الحيوية الطبية
٣٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -ابحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	- استخدام الموجات الصوتية السطحية في نبات الموانع الدقيقة لفصل الجسيمات الحيوية	عمليات فصل المواد الحوية
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -ابحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	- نموذج لأداء الهندسة الإكلينيكية	الهندسة الاكلينيكية
١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراه -ابحاث هيئة التدريس- مشاريع بحثية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان كلية التربية الرياضية	١. تقدير خواص اللزوجة و المرونة للانسجة الرخوه باستخدام الموجات فوق الصوتيه ٢. الاستخدامات الطبية للموجات فوق الصوتية فى الرياضة.	الاستخدامات الطبية للموجات فوق الصوتية

عاشرا:-التعليم والتعلم

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
تطوير المشروعات البحثية بالجامعة	- دورات تساعد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم على تفهم إجراءات المشروعات البحثية	جميع كليات الجامعة	٢٠١٦ ٢٠٢٠	ابحاث شخصية لأعضاء هيئة التدريس- خطط بحثية لرسائل علمية- ندوات و سيمينارات- مشروعات بحثية و طلابية	٣٠٠٠٠٠
تطوير الكفاءة البحثية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	١. عقد سيمينارات علمية شهرية لتبادل الخبرات البحثية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ٢. عقد دورات تدريبية لاستخدام المكتبة الرقمية ٣. عقد دورات تدريبية على نظم وإجراءات النشر العلمي الدولي ومؤشرات معامل التأثير Impact Factor للدوريات ٤. عقد دورات تدريبية لمعاوني هيئة التدريس على مهارات : بحوث الفعل ، و البحوث الكيفية ، والتحليل الإحصائي		٢٠١٦ ٢٠٢٠	ندوات و سيمينارات ودورات تدريبية	١٠٠٠٠٠
أخلاقيات البحث العلمي	١. عمل كتيب عن أخلاقيات البحث العلمي للتوعية به ٢. متابعة ومناقشة المشرفين بالنسبة لتقارير الإشراف على الرسائل العلمية المسجلة بالأقسام العلمية بالكلية ٣. إنشاء لجنة لمتابعة أخلاقيات البحث العلمي بالأقسام العلمية ٤. تطبيق برامج إلكترونية للكشف عن الانتحال العلمي Plagiarism		٢٠١٦ ٢٠٢٠	لجنة لمتابعة أخلاقيات البحث العلمي – طباعة الكتيب	٥٠٠٠٠
فتح قنوات مع الأجهزة والمراكز البحثية المتخصصة	- عقد بروتوكولات تعاون مع المراكز البحثية المتخصصة - ربط الخطط البحثية للجامعة مع خطط التنمية الاجتماعية والاقتصادية للدولة بالتنسيق مع وزارة التخطيط		٢٠١٦ ٢٠٢٠	اتمام بروتوكولات التعاون	٣٨٠٠٠٠

٢,٥ مليون جنيها مصريا	١. أعداد طلاب البحث في تخصصات التربية الفنية المتميزون والقادرون على المنافسة محليا واقليميا ٢. عدد البرامج في تخصصات الفنون التي تؤكد على مفهوم المواطنة والهوية المصرية ٣. عدد الدراسات الجمالية والنقدية في الفنون الجديدة والمعاصرة محليا وعالميا ٤. عدد الدراسات في فنون التراث المصري والعالمي ٥. عدد الدراسات في مهارات واليات التدريس في الفن البصري ٦. عدد البرامج في مناهج الكليات الفنية التي تؤكد على الوعي بالتراث القومي والتعددية الثقافية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية كلية التربية الفنية الفنون التطبيقية الفنون الجميلة كلية التربية الموسيقية الهندسة بحلوان كلية التمريض التربية الرياضية (بنات - بنين) كلية الاقتصاد المنزلى	١. دراسات في التأصيل الفلسفي للممارسات والسياسات التربوية والتعليمية ٢. دراسات حول التحديات الاجتماعية والثقافية التي تواجه التعليم المصري بعد ثورتين ٣. دراسات ترتبط بالتنمية البشرية وتحسين نوعية الحياة للإنسان المصري ٤. برامج التعليم المفتوح والتعلم عن بعد في مجال الفنون البصرية ٥. ابحاث حول توظيف تكنولوجيا التعليم في البيئات التعليمية الفقيرة ٦. دراسات حول توظيف تكنولوجيا التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة ٧. برامج في التخصصات الفنية تؤكد على مفهوم المواطنة والهوية المصرية ٨. دراسات جمالية ونقدية في الفنون الجديدة والمعاصرة محليا وعالميا ٩. دراسات في فنون التراث المصري والعالمي ١٠. برامج في المناهج الفنية التي تؤكد على الوعي بالتراث القومي والتعددية الثقافية برامج التعليم المفتوح والتعلم عن بعد في مجال الفنون البصرية ١١. دراسات حول التحديات الاجتماعية والثقافية للتعلم ١٢. أبحاث حول القضايا المعاصرة في تكنولوجيا التعليم ١٣. دراسات حول الاتجاهات الحديثة في برامج اعداد المعلم في ضوء المتغيرات المجتمعية المعاصرة وتكنولوجيا الاتصال ١٤. دراسات ترتبط بالتنمية البشرية باستخدام مهارات الاتصال ١٥. دراسات حول توظيف تكنولوجيا التعليم لذوي الاحتياجات الخاصة ١٦. برامج في التخصصات الفنية تؤكد على مفهوم المواطنة والهوية المصرية ١٧. دراسات جمالية ونقدية في الفنون الجديدة والمعاصرة محليا وعالميا ١٨. دراسات في فنون التراث المصري والعالمي ١٩. دراسات في مهارات واليات التدريس ٢٠. برامج في المناهج الفنية التي تؤكد على	دراسة المصادر المعرفية والنظريات الفلسفية والجمالية
----------------------------------	---	-------------	-------------	---	--	--

آليات النهوض بالتعليم والتعلم	١. دراسة مواصفات خريجي جامعة حلاوة التي تكسبهم ميزة تنافسية وتؤهلهم لارتداد سوق العمل ٢. دراسة نظم وأليات تقييم نواتج التعلم المستهدفة من برامج الجامعة والمحققة لمواصفات الخريجين. ٣. برامج تنمية مهنية للمعلمين في مراحل التعليم قبل الجامعي . ٤. دراسة الاتجاهات الحديثة في نظم وبرامج اعداد المعلم في ضوء المتغيرات المعاصرة وخصائص الواقع المصري ٥. برامج لترفع كفاءة الكوادر المتخصصين في مجالات الأنشطة التربوية والثقافية لتفعيل دور كليات التربية لخدمة المجتمع . ٦. ابحاث مرتبطة بتهيئة الطالب لسوق العمل وارتداد المشروعات . ٧. ابحاث مرتبطة بمهارات القرن الحادي والعشرين وتطبيقاتها في ميدان التربية الفنية ٨. الاحتياجات التدريبية للطلاب في ضوء المتغيرات المجتمعية المعاصرة والاتصال التكنولوجي . ٩. منهجية التدريس الحديث . ١٠. أساليب تطوير المناهج الدراسية في مراحل التعليم المختلفة.	كلية التربية كلية التربية الفنية الفنون التطبيقية الفنون الجميلة كلية الهندسة بحلوان كلية التمريض التربية الرياضية (بنات – بنين) كلية الاقتصاد المنزلي	٢٠١٦ ٢٠٢٠	عدد البرامج التي تم اعدادها ومدى تنفيذها ابحاث علمية رسائل ماجستير رسائل دكتوراه	٢٠٠٠٠٠
-------------------------------	--	---	------------------	---	---------------

٥٠٠٠ ١٠٠٠٠	عدد الدورات عدد المراجع	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية كلية التربية الفنية الفنون التطبيقية الفنون الجميلة كلية الهندسة بحلوان كلية التمريض التربية الرياضية (بنات - بنين) كلية الاقتصاد المنزلي	- تقديم دورات متخصصة . في مهارات البحوث - الكيفية وبحوث الفعل والتحليل الإحصائي. - دورات تدريبية على استخدام المكتبات الرقمية - اثراء المكتبة العلمية داخل الأقسام والكليات - بالمراجع الحديثة	تطوير مهارات البحث العلمي لشباب الباحثين بما يتناسب والتوجهات العالمية
٥٠٠٠٠٠	عدد البرامج الدراسية التي تم فتحها	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية كلية التربية الفنية الفنون التطبيقية الفنون الجميلة هندسة حلوان كلية التمريض التربية الرياضية (بنات - بنين) كلية الاقتصاد المنزلي	دبلومات وبرامج للماجستير والدكتوراة افتراضية تعتمد علي الوسائل التكنولوجية الحديثة	فتح برامج جديدة بالدراسات العليا تلبي رغبات الدارسين وتلبي حاجات المجتمع
١٢٠٠٠٠	- خريج قادر على المنافسة - وتحقيق إحتياجات سوق العمل - عدد الموضوعات البحثية عن (محتوى مقررات، طرق تدريس، تدريب تكنولوجي، نظريات تعليم وتعلم، انماط معرفه، نظريات وطرق تصميم، استراتيجيات تصميم، تصميم أساليب الإظهار، التقنيات الجمالية، اساسيات التصميم، تصميم وانتاج	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية كلية التربية الفنية كلية الاقتصاد المنزلي الفنون التطبيقية الفنون الجميلة هندسة حلوان كلية التمريض التربية الرياضية (بنات - بنين)	برامج تعليمية مطورة بما يتوافق مع المستجدات التكنولوجية الحديثة توجيه رسائل الماجستير والدكتوراه نحو حل مشكلات الممارسة وتحسين تعلم ونمو المتعلمين	المجالات المرتبطة بتطوير المحتوى الدراسي وطرق التعليم والتعلم

وتسويق المنتج					
٢٥٠٠٠٠٠	عدد البرامج التي تم اعدادها للنهوض بالمعلمين ومسؤلى الانشطة بحوث ورسائل علمية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية كلية التربية الفنية الفنون التطبيقية الفنون الجميلة هندسة حلوان كلية التمريض التربية الرياضية (بنات - بنين) كلية الاقتصاد المنزلى	١. برامج للنهوض بكفاءة التدريس لمعلمى كليات الفنون في مراحل التعليم قبل الجامعي . ٢. اعداد برامج لتاهيل كوادر ومتخصصين في مجالات الانشطة التربوية والثقافية لتفعيل دور الفنون لخدمة المجتمع . ٣. اعداد ابحاث مرتبطة بتهيئة التلميذ لسوف العمل وارتياد المشروعات . ٤. اعداد ابحاث مرتبطة بمهارات القرن الحادي والعشرين وتطبيقاتها في ميدان التربية . ٥. الاحتياجات التدريبية للطلاب في ضوء المتغيرات المجتمعية المعاصرة والاتصال التكنولوجي .
٢٠٠٠٠	مدى تطبيق أهم الطرق التربوية الحديثة	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية الموسيقية	١. تطبيق أهم الطرق التربوية الحديثة للارتقاء بالتربية الموسيقية في المدارس. ٢. المجالات النفسية والفسولوجية للطلاب المغنى والعازف. ٣. الطرق الحديثة والمبتكرة لتدريس الغناء والآلات الموسيقية الغربية المختلفة ومصاحبتها وإمكانية تطبيقها في مصر.
٥١٥٠٠	نشر بحوث- منح درجات علمية - مؤتمرات- معارض محلية ودولية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الفنون الجميلة	- تطوير العلوم المرتبطة بالفنون والعمارة والعمل على الارتقاء بالأبحاث للمنافسة الدولية.
٢ مليون يورو	عدد المدرسين القادرين على القيام بمهامهم	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بحلوان	- تطوير اداء المدرسين والمدرسين الفنيين في مصر.
٥٠٠٠٠	عدد الدراسات المتخصصة بتقويم المناهج الدراسية لمختلف فئات وقطاعات العمل الرياضي عدد الدراسات المتخصصة للبرامج الاثرائية للمعاقين والموهوبين في الرياضة المدرسية والتنافسية دراسات متخصصة لطرق واساليب التعليم والتدريب في تطوير الأداء	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية الرياضية بنات - بنين	١. تقويم المناهج الدراسية لمختلف فئات وقطاعات العمل الرياضي ٢. تأثير برامج رياضية مختلفة للمعاقين والموهوبين في الرياضة المدرسية والتنافسية. ٣. تأثير طرق واساليب التعليم والتدريب في تطوير الاداء الحركي للممارسين

٥٠٠٠٠	رسائل ماجستير ودكتوراة	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية	- تفعيل نظام التعليم المستمر للارتقاء بالخبرة - دراسات تقييمية ومستقبلية لتطوير برامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ودورات إعداد المعلم الجامعي وغيرها من برامج النمو المهني بالجامعة	دراسات تجريبية لتفعيل نظام التعليم المستمر للارتقاء بالخبرة
٤٥٠٠٠	تطبيق الادارة باستخدام الدليل في الممارسات التمريضية رسائل الماجستير والدكتوراه وابحث اعضاء هيئه التدريس وابحث ومشايخ الطلاب والندوات تطبيق تعليم التمريض باستخدام الدليل رسائل الماجستير والدكتوراه وابحث اعضاء هيئه التدريس وابحث ومشايخ الطلاب والندوات تطبيق المعلوماتية التمريضية والتمريض الالكتروني في تعليم التمريض والممارسات التمريضية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التمريض كلية الاقتصاد المنزلي	١. تنمية قدرات طلاب الماجستير والدكتوراه بالقدرات التنافسية على مواجهة التحديات في الممارسات التمريضية والغذائية والصحية ٢. تنمية قدرات طلاب الماجستير والدكتوراه بالمعرفة والمهارات والاتجاهات الايجابية نحو استخدام الدليل في تعليم التمريض ٣. اظهار اهمية ادارة البيانات واحتياجات تحليل المعلومات في الرعاية الصحية وتكامل كفاءة البحث العلمي مع المعلوماتية التمريضية واستكشاف اتجاهات المعلوماتية في المستقبل. ٤. تنمية قدرات طلاب الماجستير والدكتوراه بالمعرفة والمهارات والاتجاهات الايجابية نحو الاتجاهات المؤثرة على ادارة الموارد البشرية ومواجهة ادارة الموارد البشرية باستخدام الدليل. ٥. امداد طلاب الماجستير والدكتوراه بالمعرفة والمهارات والاتجاهات الإيجابية نحو القيادة وادارة الرعاية التمريضية ٦. تنمية قدرات طلاب الماجستير والدكتوراه بالمعرفة والمهارات والاتجاهات الايجابية نحو ادارة المستشفى ٧. تنمية قدرات طلاب الماجستير والدكتوراه بالمعرفة والمهارات والاتجاهات الايجابية نحو ادارة المستشفى ٨. تنمية قدرات طلاب الماجستير والدكتوراه بالمعرفة والمهارات والاتجاهات الايجابية نحو ادارة الجودة الشاملة. ٩. استخدام فيديو كونفرانس في العلاج النفسي. ١٠. استخدام الكمبيوتر والوسائط المتعدده في الرعاية التمريضية. ١١. الدور التمريضي في التفاعل مع مخاطر استخدام تكنولوجيا المعلومات مثل mobile learning & e-learning	تكنولوجيا التعلم والممارسات التمريضية
٢١٠٠٠	رسائل الماجستير والدكتوراه وابحث اعضاء هيئه التدريس وابحث ومشايخ الطلاب والندوات ٥٠%					
٤٥٠٠٠	تطبيق إدارة الموارد البشرية في تعليم التمريض والممارسات التمريضية رسائل الماجستير والدكتوراه وابحث اعضاء هيئه التدريس تطبيق القيادة وادارة الرعاية التمريضية في الممارسات التمريضية			كلية التمريض		

	رسائل الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس أبحاث علمية، أبحاث ومشاريع الطلاب، ندوات تدريبية أبحاث منشورة في مجلات متخصصة تقارير المتابعة السنوية للرسائل الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس الجامعية معدل انجاز الدورات التدريبية بالنسبة الي مدة تنفيذ الهدف كتب عن الاستخدام الأمن للتقنيات الحديثة			كلية التمريض	
	دليل ارشادي للتحكم بالعدوي في وحدات الرعاية المركزه للأطفال والبالغين رسائل الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس ندوات تدريبية عن الاتحاهات الجديدة في رعاية المرضى للحالات الحرجة ومكافحة العدوي إعداد استبيانات وتحليلها عن هذا الموضوع/كتيب عن كيفية عنايه الممرضات بمرضى الحالات الحرجة أبحاث منشوره في مجلات متخصصة معلومات وممارسات التمريض عن العناية المقدمة لمرضى الحالات الحرجة أثناء فترة الإحتضار بمستشفى المنيل الجامعي اداء الممرضين / الممرضات تجاه الأدوية عالية الخطورة عن طريق الحقن بالوريد	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التمريض	ضمان الجودة في التعليم والممارسات التمريضية ١. جودة الرعاية التمريضية في وحدات الرعاية المركزة (طب الحالات الحرجة) للأطفال والبالغين مع تطوير نظام مكافحة العدوي بها. ٢. نظم إدارة الأزمات والكوارث في مستشفيات جامعة حلوان من الناحية التمريضية

	أبحاث منشورة في مجلات متخصصة رسائل الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس ندوات تدريبية علي مواجهة الأزمات برنامج لإدارة الأزمات والكوارث في مستشفيات جامعة حائل دليل تعريفي للأزمات والكوارث					
تطوير المناهج	دراسات تقويمية وتخطيطية لمناهج المراحل التعليمية ونوعيات التعليم المختلفة دراسات مسحية وتقويمية لواقع مناهج التربية الرياضية في ضوء المناهج الدولية وعلاقتها بمتطلبات سوق العمل في جميع المجالات المستحدثة.	كلية التربية - كلية التربية الرياضية (بنات- بنين)	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس ندوات تدريبية	
التكنولوجيا الحديثة وتطبيقاتها لطرق تدريس الفنون	١. مداخل تدريسية لاستحداث الدمج بين علاقة البناء والتدريس. ٢. الجسد البشري كمدخل لتدريس الفنون " التكامل بين العلوم وتدريس الفن. ٣. برامج للتدريس التقني في تدريس الفنون . ٤. الاتصال البصري واساليب تلقي الفنون التشكيلية ٥. تطبيقات الاجهزة الذكية في الفنون . ٦. تطبيقات التعليم الالكتروني في الفنون . ٧. البات تدريس مفاهيم الملكية الفكرية في الفنون . ٨. دراسة الفن في الفكر المعاصر. ٩. مهارات التواصل الاجتماعي كمدخل لتدريس الفنون . ١٠. تعليم الفنون وتغيير المفاهيم القيمية للفن. ١١. البات الاعلام التربوي في تدريس الفنون. ١٢. تطوير التعليم الموسيقى للهواة.	كلية التربية كلية التربية الفنية الفنون التطبيقية الفنون الجميلة كلية التربية الموسيقية	٢٠١٦	٢٠٢٠	- رسائل الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس ندوات تدريبية. - توظيف التكنولوجيا لاعداد المناهج الرقمية والمحتوى الرقمي لطلاب التربية الفنية - تصميم وإنتاج برامج التعلم الالكتروني في مجالات الفن - دراسات تطبيقية ميدانية في استخدام التكنولوجيا في مجال التعليم . - دراسات حول أثر التكنولوجيا على الاعمال الفنية اليدوية .	٢٥٠٠٠٠٠

الحادى عشر:- البحوث البيئية

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
الكشف عن مسببات التلوث البيئى	١. تقدير المركبات العضوية والمركبات الهيدروكربونية متعددة الحلقات والمبيدات فى بيئة المباني الداخلية.	كلية العلوم كلية الهندسة بالمطرية وحدة ادارة الصرف الصناعى بشركة الصرف الصحى بالقاهرة الكبرى معهد البحوث الزراعيه كلية الهندسة بحلوان كلية التعليم الصناعى كلية الفنون الجميلة كلية الفنون التطبيقية كلية التجارة كلية التربية الرياضية (بنات - بنين) كلية الاقتصاد المنزلى كلية التربية الفنية	٢٠١٦	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٢٠٠٠٠
	٢. استخدام اللاقاريات كمؤشر حيوى للتلوث.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	١٠٠٠٠
	٣. استخدام طرق جديدة لمكافحة الحشرات والحفاظ على المحاصيل الزراعية من أضرار المكافحة.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٢٠٠٠٠
	٤. دراسة على تأثير البيئة على العوائل التى تحتوى الطفيليات و مقارنة استجابة الطفيليات فى هذه البيئات.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٢٠٠٠٠
	٥. استخدام الحشرات كدلائل للتلوث البيئى والتغير المناخى.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٢٠٠٠٠
	٦. دراسة تأثير العوامل البيئية المختلفة على الأيقاع اليومى وأثاره البيولوجية المختلفة.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	١٠٠٠٠
	٧. تأثير ملوثات المياه على طفيليات الأسماك.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٢٠٠٠٠
	٨. تأثير التلوث على انتشار الطفيليات بالعوائل المختلفة		٢٠١٦	نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	٢٠٠٠٠
	٩. تأثير استخدام الطفيليات كدلائل بيولوجية على تلوث المياه.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	١٠٠٠٠
	١٠. الجيوفيزياء الهندسية والبيئة فى منطقة حلوان.			نشر بحوث ومنح درجات علمية ومؤتمرات	١٠٠٠٠
	١١. الحفاظ على البيئة النباتية ذات الاهمية الاقتصادية من الانقراض.			نشر ابحاث - تسجيل رسائل علمية- عقد ندوات وسمينارات-مشروعات بحثية وطلابية	٢٠٠٠٠
تدوير و انتاج مواد فعالة ببنية	١٢. مظاهر التغير المناخى خلال العصور المختلفة فى مصر.			رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - مشروعات طلاب	٢٠٠٠٠

٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم	١٣. التقييم البيئي للغابات الصناعية في مصر.	الحفاظ على البيئة وتجميلها
	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - مشروعات طلاب				١٤. دراسة البيئة الذاتية للعشائر النباتية الصحراوية و المانية و علاقتها بالتلوث.	
	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - مشروعات طلاب - ندوات وسيمينارات				١٥. دراسة التنوع البيولوجي لبعض النباتات النادرة في مصر قبل انقراضها و تعريف بصمتها الوراثية.	
	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - مشروعات طلاب - ندوات وسيمينارات				١٦. استخدام النباتات في الحد من التلوث البيئي.	
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس - مشروعات طلاب - ندوات وسيمينارات	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم	١٧. استخدام النمذجة البيئية في دراسة النباتات و دورة حياتها.	التنوع البيولوجي معالجة التلوث البيئي
١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية العلوم	١٨. إنتاج بعض المواد البيولوجية الفعالة (مضادة للميكروبات) ومنشطة لنمو بعض النباتات .	الحفاظ على البيئة
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس				١٩. التعاون مع بعض الجهات العلمية لعمل أبحاث في المجال البيئي والطبي.	
١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس				٢٠. العمل في مجال الاجهاد الملحي و الجفاف و التلوث على النباتات.	
٢٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس				٢١. دراسته بينه و فسيولوجية الطحالب البحرية و التنوع البيولوجي لها.	
١٠٠٠٠	رسائل ماجستير- رسائل				٢٢. إنتاج مواد حيوية صديقه للبيئة وإنزيمات ذات	

أهمية اقتصادية.					دكتوراة أبحاث هيئة التدريس	
					رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس	
١. استخدام الطحالب لإزالة الملوحة و إزالة تلوث المياه و تربية الأسماك و الأسمدة العضوية و تحسين خصائص التربة.					٢٠٠٠٠	
٢. معالجه التلوث الناتج من المخلفات الصناعية والصحية والزراعية باستخدام الكائنات الدقيقة.	كلية العلوم	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس	٢٠٠٠٠	
٣. تطوير منظومة معالجة مخلفات الصرف الصناعي في المنبع قبل الوصول الى شبكات الصرف الصحي ومحطات المعالجة و تقديم الدعم الفني للمصانع.	كلية الهندسة بالمطرية	٢٠١٦	٢٠٢٠	الزام المصانع بالمعالجة الداخلية ومعاونتهم في التصميم و الطرح والترسية للتنفيذ	٢٠٠٠٠	
٤. استخدام بعض اللاقاريات كمؤشر حيوي للتلوث البيئي بالمناطق الصناعية.	كلية العلوم	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة أبحاث هيئة التدريس	١٠٠٠٠	
٥. الأبحاث التي من شأنها خفض تكلفة تبطين مدافن المخلفات الصلبة المستخدمه لحماية التربة من التلوث وكذا المواد المستخدمة لتبطين برك الأكسدة لمعالجه الصرف الصحي.	كلية الهندسة بالمطرية	٢٠١٦	٢٠٢٠	خفض تكلفة التبطين و التوسع في أعمال المعالجة المنخفضة التكاليف والمعالجة الطبيعية	٢٠٠٠٠	
٦. دراسات سريان القدرة في نظم القوى الكهربائية تحت قيود قيم الجهد وقدرة التوليد وسريان القدرة في الخطوط واشتراطات الأمان والتلوث.	كلية الهندسة بحلوان	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير- رسائل دكتوراة	٢٥٠٠٠	
٧. تطوير وإنشاء نظام معلومات جغرافي لمعالجة النفايات البلدية في مصر.	كلية الهندسة بالمطرية كلية التعليم الصناعي	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر بحث علمي - سالة ماجستير	٥٠٠٠٠	
١. الاستدامة والإشعاع الضوئاني.		٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل الماجستير والدكتوراة	٥٠٠٠٠	
٢. الطاقة المفقودة في المركبات والتحكم في الضوضاء.		٢٠١٦	٢٠٢٠	الأبحاث العلمية المنشورة	٥٠٠٠٠	
٣. اقتصاديات البيئة (مثلا الاقتصاد الأخضر- المعايير البيئية والتجارة الدولية- تلوث البيئة)	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	٥٠٠٠٠	
٤. مجال البيئة الصحية الوقائية	كلية التمريض	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل الماجستير والدكتوراه وابحاث اعضاء هيئة التدريس ندوات - اعداد استبيانات	٢٠٠٠٠	
٥. الحفاظ على الصحة البيئية وتعظيم الاستفادة من الموارد المتاحة بما يحقق خدمة المجتمع.	كلية الاقتصاد المنزلى	٢٠١٦	٢٠٢٠	أبحاث ورسائل علمية " ماجستير ودكتوراة " - ندوات - ورش عمل	١٠٠٠٠	
٦. تحقيق أسس المسكن الصحي تلبية لاحتياجات الفرد						

					والأسرة وفقاً للبيئة المحيطة .
					٧. دراسات ميدانية في الفنون التراثية والصناعات الإبداعية
					٨. تفعيل دور كليات الفنون في نشر الوعي الجمالي البيئي .
					٩. المستحدثات التكنولوجية والوعي الجمالي البيئي .
					١٠. برامج مبنية على الاستفادة من التراث في تطوير الصناعات الإبداعية.
					١١. جماليات الخامات المستهلكة .
					١٢. الفن وإعادة تدوير المخلفات البيئية .
				كليات الفنون	١٣. تجميل البيئة (المباني والكباري والميادين) ومواجهة التلوث البصري
				كليات الفنون	١٤. تجميل المؤسسات التعليمية في ضوء الارتباط بالبيئة وتأسيساً للهوية المصرية
٢٠٠٠٠	أبحاث ورسائل علمية " ماجستير ودكتوراة " - ندوات - ورش عمل - معارض فنية - مؤتمرات - منتجات واعمال جرافيكية .	٢٠٢٠	٢٠١٦	كليات الفنون	١٤. تجميل المؤسسات التعليمية في ضوء الارتباط بالبيئة وتأسيساً للهوية المصرية
٢٠٠٠٠	تجميل مباني وميادين - اعمال فنية وجداريات - مشروعات صغيرة - أبحاث ورسائل علمية " ماجستير ودكتوراة " - ندوات - ورش عمل - معارض فنية - مؤتمرات - منتجات واعمال جرافيكية .	٢٠٢٠	٢٠١٦	كليات الفنون	١٤. تجميل المؤسسات التعليمية في ضوء الارتباط بالبيئة وتأسيساً للهوية المصرية
٣٥٠٠٠	عدد المؤسسات التعليمية - ندوات - ورش عمل - معارض فنية - مؤتمرات - منتجات واعمال جرافيكية .	٢٠٢٠	٢٠١٦	كليات الفنون	١٤. تجميل المؤسسات التعليمية في ضوء الارتباط بالبيئة وتأسيساً للهوية المصرية

٥٠٠٠٠	رسائل الماجستير والدكتوراة ونشر أبحاث. إصدار دليل توعية عن الأمراض التي تسببها شوائب المصانع. وضع برنامج تدريبي عن كيفية تلوث مكافحه البيئة. برنامج تدريبي للسلامة المهنية. إصدار كتيب عن المخاطر المهني إصدار كتيب عن أهمية الفحص والمشورة قبل الزواج. إصدار دليل للتوعية بالامراض المصاحبة للحمل.	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التمريض كلية الاقتصاد المنزلى	١٥. مجال البيئة الصحية الوقائية • الرعاية التمريضية للمشاكل الصحية المرتبطة بتلوث الأغذية • الرعاية الصحية والغذائية	
-------	--	------	------	---------------------------------------	--	--

الثاني عشر :- الفنون والاداب ودورها فى التنمية المجتمعية

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنيه)
الفنون وأشكالها الإبداع في ضوء متغيرات السوق المحلي والإقليمي	١. دراسات حول التجريب بالخامات البينية والوسائط التشكيلية في مجالات الفنون ٢. التجريب باستخدام وسائل وأدوات التكنولوجيا المعاصرة . ٣. دراسات حول توظيف التقنيات والأساليب الحديثة في تعليم الفن في مجالات الفنون. ٤. التجريب لإيجاد حلول وبدائل للمشكلات الجمالية والوظيفية في ضوء مهارات التفكير الابتكاري . ٥. التجريب كمدخل للجمع بين الاساليب والطرق الأدائية في مجالات الفنون . ٦. برامج إرشادية لتدريب الأطفال على التواصل الاجتماعي . ٧. دراسات تجريبية وتطبيقية في تخصصات الفنون المختلفة . ٨. مشكلات الثقافة وعلاقتها بالفن . ٩. الشراكة بين الفن التشكيلي والادب والموسيقى . ١٠. برامج التواصل الاجتماعي ودورها في التواصل الاجتماعي . ١١. لغة الفن بين الذاتية والموضوعية ١٢. الثقافة الفنية والتواصل الحضاري . ١٣. لغة الفن وثقافة المجتمع . ١٤. معجم لمصطلحات الفن التشكيلي . ١٥. التراث الفني العربي والعالمي . ١٦. التعددية الثقافية في الفن المعاصر . ١٧. الثقافة الفنية .	كلية التربية الفنية كلية التربية الموسيقية كلية الاداب كلية الفنون الجميلة كلية الفنون التطبيقية كلية التربية كلية الاقتصاد المنزلى كلية التربية الرياضية (بنات - بنين) كلية التربية الموسيقية	٢٠١٦ ٢٠٢٠	استثمار الخامات البينية والخامات الجديدة رسائل الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس وتطبيقها عدد البرامج الإرشادية لتدريب الأطفال على التواصل الاجتماعي طباعة معجم لمصطلحات الفن التشكيلي	٢,٥ مليون جنيها مصريا

١. الأداء الفني وعلاقتة بالنشاط الرياضي . ٢. الإنتاج الفني والتنمية المستدامة (الحد من ظاهرة البطالة) ٣. الأداء الحركي والتعبير الفني . ٤. التقنيات الحديثة لتوثيق الكنوز الحضارية . ٥. إعداد دراسات ترتبط بالتنمية البشرية . ٦. ربط البحوث التجريبية والتطبيقية في مجالات الفنون بالتنمية المستدامة للمجتمع .	كلية التربية الفنية كلية الفنون الجميلة كلية التربية الرياضية كلية التربية الموسيقية	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل الماجستير والدكتوراه أبحاث الإنتاج العلمي تطبيقات عملية تعتمد علي نتائج الأبحاث ونشر نتائج البحث	تفعيل دور الفنون والتربية الرياضية في التنمية المستدامة للمجتمع
١. الاتصال التكنولوجي وتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء المتغيرات المجتمعية المعاصرة . ٢. دراسات لتأهيل وتدريب الاخصائيين في مجال الارشاد النفسي والعلاج بالفن . ٣. دراسات لتأهيل وتدريب معلمي الفنون على مواجهة المشكلات التربوية والنفسية للمتعلم في اطار مجالات الفنون .	كلية التربية الفنية كلية الفنون الجميلة كلية التربية الموسيقية	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل الماجستير والدكتوراه أبحاث الإنتاج العلمي تطبيقات عملية تعتمد علي نتائج الأبحاث ونشر نتائج البحث دورات عن العلاج بالفن	التوصل لصياغات ومعالجات تشكيلية مبتكرة مستلهمة من الطبيعة والتراث الفني
- توجيه البحوث العلمية في مجال التخصص نحو توضيح مراحل النمو والتطور للفرد والعلاقات والترابط الأسرى.	الاقتصاد المنزلى	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس ، وتسجيل خطط لرسائل علمية وعقد ندوة عامة بالأقسام العلمية	النمو والتطور من مرحلة الطفولة حتى الشيخوخة وخلق المواقف الوالديه الإيجابية
- تفعيل دور الموسيقى فى ثقافة الارتقاء بالمجتمع ١. مساهمة فى تحقيق أهم المشروعات القومية للدولة مثل (محو الأمية - تطوير العشوائيات) ٢. التعليم الموسيقى لذوى الاحتياجات الخاصة (تذوق، العزف على الآلات) ٣. تأثير الموسيقى على الجوانب النفسية والاجتماعية للفئات الخاصة فى المجتمع (المسنين - الأطفال الأيتام -	كلية التربية الموسيقية	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس وتسجيل خطط لرسائل علمية وعقد ندوة عامة بالأقسام العلمية ذاتي	دور الفنون لرقى وعلاج المشكلات المجتمعية

الأحداث ..					
٤. التذوق الموسيقي في وسائل الإعلام المختلفة					
٥. تذوق ونقد الفنون في وسائل الإعلام .					
٦. المجالات البحثية المشتركة بين الموسيقى والتخصصات العلمية والفنية المختلفة					
٧. تفعيل دور التكنولوجيا في رعاية الموهوبين .					
١. دراسة موضوعات تتعلق بعلوم ونظريات اللغة المختلفة وتطورها في ضوء المتغيرات التي تطرأ على المجتمعات المعاصرة.	٢٠١٦	٢٠٢٠	كلية الاداب	ذاتي	علوم اللغة المختلفة وعلاقتها بالثقافة والترجمة والتواصل الحضاري
٢. دراسات لغوية تقابلية و دراسات لغوية في علوم الترجمة.					
٣. دراسات معجمية لتطوير صناعة المعاجم في مصر والوطن العربي.					
٤. دراسة أصداء الثورة في علوم اللغة والترجمة للربط بين الفعل الثوري والدراسات الأكاديمية.					
١. دراسة التراث الفلسفي العربي .	٢٠١٦	٢٠٢٠	كلية الاداب	ذاتي	التراث الفكري والفلسفي والأدبي العربي والعالمي
٢. دراسة التأثير والتأثر بين الحضارة العربية والحضارات المختلفة.					
٣. دراسة التأثير والتأثر بين الأدب العربي والأدب العالمي من خلال دراسات الأدب المقارن.					
٤. المقارنة بين المدارس الفلسفية والفكرية والأدبية المختلفة					
١. العلاقة بين الأدب والفنون الأخرى مثل السينما و المسرح والفنون التشكيلية.	٢٠١٦	٢٠٢٠	كلية الاداب كليات الفنون	ذاتي	الأدب والفنون التعبيرية المختلفة
٢. الصحافة ودورها في نشر الأدب والفنون والثقافة.					
٣. دراسة الفن المصري القديم و الفنون الإسلامية.					
٤. دراسة الفن عبر الحضارات القديمة والحديثة والمعاصرة للفن التشكيلي					
٥. دراسة العمارة الإسلامية.					
٦. دراسة فنون التصوير السينمائي والإخراج المسرحي.					
٧. دراسة الديكور والأزياء.					
٨. دراسة الأدب والفنون في مجتمعات مختلفة مثل أمريكا اللاتينية.					

					٩. تحقيق التواصل والتفاعل بين الفنون المختلفة وقطاعات المجتمع. ١٠. الرؤية المعاصرة لتأريخ ونقد الفنون ١١. اعداد العروض المتحفية الافتراضية الدائمة والمتغيرة.	
ذاتي	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه - الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاداب كليات الفنون	١. التعريف بالحضارة المصرية القديمة. ٢. دراسة الآثار و الحضارة الإسلامية. ٣. العلاقة بين الأدب والتاريخ والحضارة. ٤. التعريف بدراسات الاستشراق و المستشرقين. ٥. دراسة التراث الحضاري العربي. ٦. دراسة تاريخ العصور القديمة والوسطية والحديثة. ٧. الفنون بين القومية والعالمية في فنون ما بعد الحداثة ٨. الاستمرارية والتغيير في سمات وقيم الفن عبر التاريخ ٩. دراسة الفن في عصر العولمة والمعلوماتية	دراسات في التاريخ والحضارة
ذاتي	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه - الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات	٢٠٢٠	٢٠١٦	كليات الفنون	١. الطاقة التربوية للفن ٢. الطاقة الإبداعية للفنون ٣. الطاقة الحيوية والإدراك البصري . ٤. الارشاد النفسي والعلاج بالفن	استثمار الفن لاستثارة الطاقات الكامنة
ذاتي	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه - الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات	٢٠٢٠	٢٠١٦	كليات الفنون	١. جماليات الفن التشكيلي في عصر المعلوماتية ٢. تشكيل الوعي القيمي للفن التشكيلي بين القومية والعالمية	تذوق الفنون وتنمية الاستجابة الجمالية

تطبيقات التكنولوجيا الحديثة في التخصصات المختلفة	١. الإعلام و التكنولوجيا الحديثة مثل دور الشبكات و المواقع الالكترونية و تأثيرها على تدريس المناهج . ٢. تطبيق التكنولوجيا الحديثة في مجال المكتبات مثل المكتبات الدلالية والافتراضية وخدمات الويب الدلالي و استخدام الهواتف الذكية في المكتبات و مراكز المعلومات ودورها في العملية التعليمية. ٣. تطبيق نظم المعلومات في مجالات الجغرافيا وأثرها في تدريس المادة. ٤. العلاقة بين الترجمة وعلوم اللغة و مجالات التكنولوجيا الحديثة مثل الترجمة الآلية وتحليل نصوص المدونات. ٥. العلاقة بين الأدب و صور التعبير من خلال التكنولوجيا الحديثة (الأدب الإلكتروني وأدب المدونات).	كليات الجامعة	٢٠١٦	٢٠٢٠	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراة - الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات	ذاتي
--	--	---------------	------	------	--	------

الثالث عشر- تنمية الموارد البشرية والتنمية المستدامة والتنمية المالية والادارية:

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنية)
تطوير الخطاب الديني	كيفية معالجة الفقه الاسلامي للعنف في المجتمع.	كلية الحقوق	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر الأبحاث العلمية - منح رسائل الماجستير و الدكتوراة
الرعاية الصحي الصيدلة السريرية إدارة الرعاية السريرية	دراسة حركية الدواء	كلية الصيدلة	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر الأبحاث العلمية - منح رسائل الماجستير و الدكتوراة
السموم	١. دور الصيدلي في معالجة الالام قبل و بعد العمليات الجراحية ٢. تحسين و ترشيد استخدام الدواء في المجالات العلاجية المختلفة	كلية الصيدلة	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر الأبحاث العلمية - منح رسائل الماجستير و الدكتوراة
	١. التأثير السمي لسوء استخدام العقاقير والادوية ٢. لتأثير السمي للمواد الكيميائية ٣. علاج التسمم الدوائي	كلية الصيدلة	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر الأبحاث العلمية - منح رسائل الماجستير و الدكتوراة
	١. اورام الاطفال والبالغين والكشف المبكر عنها ورعايه مرضي		٢٠١٦	٢٠٢٠	تقارير المتابعة السنوية للرسائل

٣٠٠٠٠ ٢٠٠٠٠	الماجستير والدكتوراة وأبحاث أعضاء هيئة التدريس معدل إنجاز الدورات التدريبية ندوات توعية - استبيانات وتحليلها - نشر الأبحاث العلمية - منح رسائل الماجستير و الدكتوراة نشر الأبحاث العلمية - منح رسائل الماجستير و الدكتوراة	٢٠٢٠ ٢٠١٦	٢٠٢٠ ٢٠١٦	كلية التمريض كليات التربية الرياضية كلية التمريض كلية التربية الرياضية	الاورام والأطفال المصابين باللويميا. ٢. الاورام الخاصة بالمرأة. ٣. التأهيل النفسي لمرضى الاورام. ١. دور التمريض في الوقاية من الاورام. ٢. دور الرياضة في الوقاية من مضاعفات السرطان. ٣. الرعاية التمريضية لمرضى الكلى والجهاز البولي والكبد ومضاعفتهم عند الأطفال والبالغين. ٤. الرعاية التمريضية لحالات المرض النفسي المزمن والإدمان ٥. الرعاية التمريضية قبل وبعد زراعة الأعضاء ودورها في تقليل المضاعفات والآثار الجانبية. ٦. الرعاية التمريضية لمرضى القلب والأوعية الدموية. ٧. الرعاية التمريضية لمرضى السكتة الدماغية والأمراض العصبية ٨. الرعاية التمريضية للمشاكل الصحية المرتبطة بتلوث الأغذية ٩. كيفية الارتقاء بالحالة الصحية للمصابين بأمراض الصدر المزمنة والدرن والأمراض المزمنة لكبار السن ١٠. التأهيل النفسي للمصابين بالأمراض المزمنة ١١. المشاكل الصحية المرتبطة بالغذاء شاملة العلاقة بين نوعية الغذاء والمرض النفسي ١٢. دور تمريض صحة المجتمع في مجال الصحة الوقائية ١٣. دور التمريض في التحكم في المخاطر المهنية لفئات المجتمع المختلفة ١٤. سبل الوقاية من العدوي للقائمين على التمريض والرعاية الصحية لمرضى الكبد والأمراض المعدية ١٥. التوعية الصحية للصحة الإنجابية ودور التمريض في استخدام التقنيات الحديثة في متابعة الحمل و علاج العقم ومجال تنظيم الأسرة ١٦. الرياضة في المجالات المهنية المختلفة لجميع فئات المجتمع والأعمار السنية للوقاية والعلاج والتأهيل للإصابات الرياضية وأمراض العصر (السرطان - القلب - السكر - الضغط - الصدر- الأمراض الناتجة من الوظائف المختلفة). ١٧. دراسات وأبحاث خاصة ببرامج التغذية للرياضيين وتعاطي المنشطات والمواد البنائية المصنعة وتأثيرها على الكفاءة الفسيولوجية والبدنية والمهارية في الرياضات المختلفة	الدور التمريضي في الأمراض المزمنة
---------------------------	--	-------------------------	-------------------------	---	---	--

٥٠٠٠٠	نشر الأبحاث العلمية - منح رسائل الماجستير و الدكتوراة	٢٠٢٠	٢٠١٦	الإقتصاد المنزلي	١. النظام الغذائي وتوازن الطاقة وعلاقته بالصحة وباللياقة البدنية ٢. توظيف التكنولوجيا المرتبطة بمجال التخصص لتحسين الحالة المعيشية للفرد وفقا للظروف المجتمعية المختلفة ٣. تثقيف أفراد المجتمع لتحسين حالتهم الصحية وزيادة القدرة الإنتاجية المرتبطة بمجال التخصص . ٤. تعظيم الاستفادة من البحوث العلمية المرتبطة بمجالات التخصص لرفع الوعي لدى أفراد المجتمع بما يساهم في تحسين حالتهم الصحية وقدراتهم الإنتاجية. ٥. توجيه البحوث العلمية نحو وضع النظم الغذائية التي تحافظ على صحة الفرد ولياقته البدنية . ٦. الخامات الغذائية المستخدمة وعلاقتها بجودة وسلامة المنتج الغذائي . ٧. الأغذية ذات الخصائص الوظيفية والمركبات الحيوية النشطة في التدعيم الغذائي وتحسين الحالة الصحية للإنسان. ٨. نظم التغذية في المراحل العمرية المختلفة.	دور الإقتصاد المنزلي في الرعاية الغذائية والصحية
تمويل ذاتي - مشاركة الجامعة - المشاريع البروتوكولات العلمية الوحدات ذات الطابع الخاص	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراة الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات المحلية والدولية النشر في المجلات المحلية والدولية المشاريع البحثية . بروتوكولات التعاون . أبحاث متخصصة للرياضيين الاسوياء والمعاقين حصر للإصابات الرياضية في المجال الرياضي وأساليب الوقاية منها ابحاث متخصصة لبرامج التأهيل الحركي والنفسي برامج التأهيل الحركي والنفسي في المجال الرياضي	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية الرياضية بنات وبنين	١. دراسات بحثية ومسحية لبناء مقاييس معيارية قومية للانتقاء الرياضي في جميع المجالات في قطاع البطولة والطالبات والموهوبين والقادة الرياضيين وتنمية القدرات الإبداعية والابتكار وفقا لأحدث الأساليب العالمية في المجالات - البيولوجية - الفسيولوجية - النفسية - الانثروبومترية - الإجتماعية - الجينات للمراحل السنية المختلفة وللجنسين في قطاع البطولة. ٢. دراسات تحليلية في الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة باستخدام أحدث الأساليب والأجهزة التكنولوجية للارتقاء بمستويات الأداء الحركي محليا ٣. تطوير المنشآت والصالات والأجهزة والأدوات الرياضية والوسائل التعليمية والتكنولوجية ومدى مطابقتها للمواصفات الفنية والقانونية والدولية . ٤. دراسات خاصة بالتسويق والإعلام والسياحة الرياضية والعلاجية ٥. بحوث ودراسات تخدم المجالات المختلفة من الأندية الصحية ، دور المسنين، دور التأهيل النفسي، مراكز	الرياضة والتنمية

تمويل ذاتي - مشاركة الجامعة - المشاريع البروتوكولات العلمية	أبحاث متخصصة بتقويم اداء الهيئات والمؤسسات ذات الاتصال بالمجال الرياضي مقترحة لأداء الهيئات والمؤسسات ذات الاتصال بالمجال الرياضي التعرف على التغيرات البيوميكانيكية لأداء التمرين والمهارة الحركية في ضوء التأثيرات لبرامج التعليم والتدريب والجوانب النفسية أبحاث متخصصة لتحليل التغيرات البيوميكانيكية لأداء التمرين والمهارة الحركية في ضوء التأثيرات لبرامج التعليم والتدريب والجوانب النفسية والفسيولوجية التعرف على التقنيات الحديثة المستخدمة في مجالات التعليم والتدريب والإدارة أبحاث متخصصة بدراسة استخدامات التقنيات الحديثة وفقاً لمجالات التدريب والإدارة استخدام نظم المعلومات في كافة القطاعات المرتبطة بالمجال الرياضي أبحاث متخصصة لتوظيف نظم المعلومات في المجال الرياضي مقترحات لإدارة الازمات في مختلف مجالات الممارسة الرياضية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية التربية الرياضية (بنات و بنين) كلية التربية الرياضية (بنات - بنين)	الإدمان، المستشفيات، أطفال الشوارع، الفئات الخاصة، المعاقين. ٦. دراسات تتعلق بالإطار التشريعي والقيمة الاقتصادية للرياضة ، وتمكين المرأة، الخطط اللوجيستية في الرياضة، أساليب الخصخصة والاستثمار. ٧. دراسات بحثية تجريبية ومسحية للمعسكرات لبيان تأثيرها على تغير السلوك والاتجاهات وتعديل المفاهيم وبناء القيم وتأهيل الطالبات فنيا ومهنيا . ٨. دراسات استكشافية للتحديات التي تواجه الممارسة الرياضية والبطولة للنساء خاصة وإفراد الشعب عامة لوضع الحلول والبدائل لتخطي العقبات. ٩. دراسات تحليلية فنية للبطولات والمباريات محليا و دوليا لتطوير المستويات القومية. ١٠. دراسات وبحوث خاصة بإعداد وتدريب الناشئين والمنتجات القومية وفقا لأحدث الأساليب العالمية. ١١. دراسات مسحية تجريبية تخصصية لعلاج وإصلاح التشوهات القومية المنتشرة لدى النشئ والشباب في جميع مراحل التعليم وفي جميع المجالات لجميع الأعمار وللجنسين. ١٢. التأهيل الحركي والنفسي في المجال الرياضي. ١٣. بناء وتقنين الاختبارات الرياضية لمختلف المجالات العلمية ذات الارتباط بالممارسة الرياضية العامة والتخصصية لمختلف الفئات. ١٤. الانتقاء الرياضي في المجال الرياضي. ١٥. تقويم اداء الهيئات والمؤسسات ذات الاتصال بالمجال الرياضي. ١٦. دراسة اسس وبرامج اعداد الرياضيين من مختلف الجوانب البدنية والمهارية والخططية والنفسية والتربوية والصحية والغذائية لمقابلة متطلبات الممارسة. ١٧. تحليل وتشخيص الاداء الحركي لمختلف الفئات من الممارسين. ١٨. دراسة الخصائص المميزة للمهارات الرياضية وطرق تطويرها. ١٩. تحليل التغيرات البيوميكانيكية لأداء التمرين والمهارة
--	---	-------------	-------------	---	--

	- تفعيل دور وسائل الاعلام المختلفة في نشر وتنمية وتطوير الثقافة الرياضية. - مقترحات لتطوير التشريعات السياسية والاقتصادية والادارية وحقوق الملكية الفكرية والاحتراف في المجال الرياضي				الحركية في ضوء التأثيرات لبرامج التعليم والتدريب والجوانب النفسية والفسولوجية. ٢٠. توظيف نظم المعلومات في المجال الرياضي في كافة القطاعات ذات الارتباط. ٢١. دراسات تحليلية للواقع المجتمعي واحتياجاته من الكوادر القيادية الرياضية. ٢٢. دراسات حول التنمية البشرية والاقتصادية والتسويق في المجال الرياضي ٢٣. إدارة المنشآت الرياضية في قطاعات الدوة المختلفة ٢٤. دراسة سبل إدارة الأزمات في مختلف مجالات الممارسة الرياضية ٢٥. الثقافة الرياضية. ٢٦. دراسات تنمية الثقافة الرياضية لدى قطاعات وفئات المجتمع في مختلف المجالات ذات الارتباط بالمجال الرياضي. ٢٧. دور وسائل الاعلام المختلفة في نشر وتنمية وتطوير الثقافة الرياضية ٢٨. دراسات تحليلية للتشريعات السياسية والاقتصادية والادارية وحقوق الملكية الفكرية والاحتراف في المجال الرياضي. ٢٩. تحليل وتطوير التشريعات والقوانين الرياضية للارتقاء بالقطاع الرياضي بالدولة.	
ذاتي	تعميق البحث العلمي والاكاديمي في الدراسات التي تتعلق بموضوع تكنولوجيا البناء والمواد والتقنيات الحديثة مثل مواد النلنو وتكنولوجياها	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بالمطرية	- آليات تطوير مقومات الإنشاء الثلاثة (المواد البنائية materials، الطرق والوسائل process، و النظام الإنشائي structural system والعلاقة بينها من خلال كشف تأثير كل واحد منها على الآخر.	تكنولوجيا البناء و مواد البناء المستدامة
ذاتي	أعتماد الاساليب التصميمية التي تحد من استخدام الطاقات الملوثة وتوظيف الظواهر الطبيعية لتعديل البيئات الداخلية في المباني وتخزين الطاقة	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الهندسة بالمطرية	١. المنحى النظري البحث كالبحوث المتعلقة بنظريات التخطيط الحضري واستراتيجيات التنمية العمرانية والاسكان- ٢. المنحى التطبيقي كالبحوث المتعلقة بالبيئة الحضرية والبيئة البصرية والمناخية واثرها على البيئة العمرانية - ٣. الأساليب التطبيقية الخاصة بتوجه التصميم المعمارية لتكون مستجيبة للمناخ وملائمة للبيئة	التصميم البيئي المستدام والطاقة المتجددة.

الانسانية، الضوئية والصوتية والتهوية الطبيعية والصحية					
التخطيط الاقليمي والعمراني والاسكان المستدام	١. ربط الجانب النظري بالجانب المهني كالبحوث المتعلقة بالممارسة المهنية	كلية الفنون الجميلة	٢٠١٦	٢٠٢٠	استخدام الاليات المعاصرة كنظم المعلومات الجغرافية كأداة لتطوير الممارسة المهنية ومخرجات العملية التخطيطية.
	٢. البناء قليل التكاليف بالتربة المثبتة المصبوبة (وقد قدمت كبراءة اختراع). ٣. البناء قليل التكاليف بالتربة المثبتة المضغوطة. ٤. ديمومة الأسمنت بورتلاند الحجر الجيري. ٥. تراب الأسمنت في إنشاءات الطرق.	كلية الهندسة بالمطرية كلية العلوم	٢٠١٦	٢٠٢٠	رسائل ماجستير و دكتوراه ابحاث علمية ندوات
تفعيل دور كليات الفنون والتربية الرياضية للتنمية المستدامة للمجتمع	١. تشجيع البحوث التطبيقية المرتبطة بالبيئة وتوجيهها لتنمية وخدمة المجتمع. ٢. دعم الحرف البينية والفنون المستوحاة من التراث وربطها بمجال الصناعات الصغيرة . ٣. دراسة القضايا والتوجهات الحديثة في مجال تأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة. ٤. إعداد دراسات ترتبط بالتنمية البشرية . ٥. ربط البحوث التجريبية والتطبيقية بالتنمية المستدامة للمجتمع ٦. التوصل لصياغات ومعالجات تشكيلية مبتكرة مستلهمة من الطبيعة والتراث الفني ٧. الاتصال التكنولوجي وتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء المتغيرات المجتمعية المعاصرة . ٨. دراسات لتأهيل وتدريب الاخصائيين في مجال الارشاد النفسي والعلاج بالفن. ٩. دراسات لتأهيل وتدريب معلمي الفنون على مواجهة المشكلات التربوية والنفسية للمتعلم ١٠. إعداد دراسات مرتبطة بالتنمية المهنية واخلاقيات المهنة والتعلم مدى الحياة لدى المعلم . ١١. دور الاتصال التعليمي لتطوير مناهج تدريس الفن في مراحل التعليم المختلفة في ضوء المتغيرات المجتمعية	كليات الفنون كلية التربية الرياضية	٢٠١٦	٢٠٢٠	عدد البحوث التي تم تطبيقها رسائل ماجستير و دكتوراه ندوات وورش عمل دورات في التنمية البشرية دورات في الارشاد النفسي عدد ماتم تأهيلهم من المعلمين عدد المشروعات الفنية التي ترتبط بالصناعات الصغيرة
					٢٥٠٠٠٠٠

					المعاصرة ومتطلبات سوق العمل . ١٢ . التحديات الاجتماعية والثقافية للتعلم . ١٣ . تفعيل دور الاتصال الفعال لدى معلم الفن لخدمة المجتمع ١٤ . إنتاج مشروعات فنية تمثل الاقسام المختلفة تتعلق بالمشروعات الصغيرة	
٢٧٩,٥٠٠	نشر بحوث - منح درجات علمية مؤتمرات- معارض محلية ودولية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الفنون الجميلة كلية التربية الفنية	- النهوض بالبحث العلمي الخاص بالثقافة والفنون المرئية	الثقافة، المجتمع، والفنون المرئية
١٠٠٠٠٠	نشر بحوث وتطبيقها- منح درجات علمية مؤتمرات- معارض محلية ودولية	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الفنون الجميلة كلية التربية الفنية كلية الحقوق	١ . الارتقاء بالمناطق العشوائية ٢ . حقوق الانسان في المجتمعات القديمة. ٣ . الشخصية الاعتبارية في المجتمعات القديمة.	في مواجهة العشوائيات
١٢٠٠٠٠٠	الخريطة التنظيمية، إمكانيات التطوير، مصفوفة التخطيط، تراكم المعرفة، خلق الفرص، دائرة الإنتاج/ الاستهلاك، تخطيط المنتج، خطة الإنتاج، تكوين فريق العمل) عملية صنع القرار، القرار الجماعي)، العلاقة الوظيفية، السلسلة المتصلة. الأمثلية optimization ، تحليل الظروف، تدفق النقد Cash flow ، حياه المنتج	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الفنون التطبيقية	- الإرتقاء في ممارسة المهنة ودعم التنافسية <u>تطبيق موضوعات بحثية عن :-</u> ١ . إقتصاديات التصميم، الاقتصاد الجماعي. ٢ . صنع القرار. ٣ . البحوث والتطوير. ٤ . إقتصاديات. ٥ . التسويق . ٦ . نظم الإدارة لدعم القدرة التنافسية	المجالات المرتبطة بممارسة المهنة ودعم التنافسية

٤٠٠٠٠	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه. الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات المحلية والدولية.	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاداب كلية الخدمة الاجتماعية	١. دراسة مفاهيم التنمية المستدامة (البينة كمصدر للموارد الطبيعية). ٢. دراسة أنثروبولوجيا المجتمعات الصحراوية. ٣. دراسة القوة العاملة و التنمية البشرية . ٤. دراسة لتطوير المكتبات النوعية مثل المكتبات المدرسية ودور المعلومات في التنمية الاجتماعية والثقافية. ٥. دراسات لمشاكل النشر العالمي في مصر والوطن العربي. ٦. العلاقات العامة و إدارة الأزمات. ٧. التسويق الاجتماعي والاتصالات التسويقية وعلاقتها بإدارات الهيئات والمؤسسات بالمجتمع. ٨. دراسة سمات المجتمع والتعبير عن الأيديولوجية والهوية في اللغة والأدب وإبراز تنوع الأفكار والعقائد وسبل التعبير عن الهوية الذاتية والآخر. ٩. الفنون وتنمية مفهوم تقبل الآخر. ١٠. تحديات ومتغيرات الهوية القومية في الفنون.	دراسات تطبيقية في التخصصات المختلفة لخدمة المجتمع
٥٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس ، وتسجيل خطط لرسائل علمية و عقد ندوة عامة	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاقتصاد المنزلى	١. توعية البحوث نحو تلبية احتياجات الفرد والأسرة بما يتناسب مع الظروف البينية المحيطة . ٢. تعظيم دور البحث العلمي في مجال إدارة موارد الفرد والأسرة.	تحقيق أسس المسكن الصحي تلبية لاحتياجات الفرد والأسرة وفقا للبيئة المحيطة .
٥٠٠٠٠	نشر أبحاث لأعضاء هيئة التدريس ، وتسجيل خطط لرسائل علمية و عقد ندوة عامة	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاقتصاد المنزلى	١. تعظيم الاستفادة من البحوث العلمية التطبيقية لتحسين الحالة الصحية للفرد والمجتمع ٢. تشجيع البحوث العلمية التي تساهم في مواجهة المشاكل والأزمات في المجتمع (الفرد / الأسرة)	إدارة وتنمية الموارد البشرية والمادية وأثرها على اقتصاديات الأسرة والمجتمع
٤٢٧٠٠٠	- أبحاث ماجستير ودكتوراه	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الخدمة	١. دراسة المشكلات المستحدثة في المجتمع المصري التي	المجالات العلاجية

تعالج الجوانب السلوكية الانحرافية و الإجرامية - أبحاث علمية منشورة ومحكمة - تعالج الانحراف والجريمة . - الاستعانة بنتائج هذه الأبحاث في المؤسسات التي تتعامل مع السلوك الانحرافية ، الإجرامي . - الاستعانة بأعضاء هيئة التدريس كخبراء أو مستشارين في عضوية هذه المؤسسات. - الطلب المتزايد لعقد مزيد من الدورات التدريبية للأخصائيين الاجتماعيين العاملين في هذه المؤسسات لبيان كيفية التعامل مع السلوك الانحرافي والإجرامي . - عقد بروتوكول مع المؤسسات العلمية الأخرى التي تتعامل مع السلوك الانحرافي والإجرامي للإشراف المشترك علي الرسائل العلمية التي تتناول الأبعاد السابق الإشارة إليها .				الاجتماعية كلية الاداب	يتعرض لها الأفراد والأسر والعوامل والمتغيرات المرتبطة بهذه المشكلات (محلياً وعالمياً) . ٢. قياس جودة الخدمات الاجتماعية التي تقدم للأفراد والأسر في المجتمع المصري في مختلف المجالات علي ضوء أحداث معايير قياس الجودة . ٣. الاهتمام بمشكلات طلاب مراحل التعليم قبل الجامعي (ثانوية عامة – دبلومات فنية) مع التركيز علي التعليم الفني كمطلب أساسي في المجتمع المصري . ٤. الاهتمام بمشكلات الجريمة والانحراف علي كافة المستويات والمراحل العمرية المختلفة سواء كانوا في مؤسسات رعاية الأحداث أو السجون . ٥. التركيز علي مشكلات الشباب في المجتمع المصري وخاصة المشكلات المعاصرة مثل إدمان الانترنت ، والآثار المرتبطة علي البطالة ، والتحرش الجنسي ، والزواج العرفي وغيرها . ٦. الاهتمام بالمشكلات المرتبطة بالأمراض الجسمية وخاصة الأمراض المستحدثة في الوقت الحاضر مثل الإيدز والسرطان والفشل الكلوي وفيرس سي والشلل الدماغي وغيرها ، من خلال دراسة الجوانب الاجتماعية والنفسية المرتبطة بهذه الأمراض وتوفير البرامج العلمية المناسبة للتعامل معها . ٧. إجراء دراسة عميقة ومتقدمة لمشكلات الأسرة المصرية وخاصة المرتبطة بزيادة نسب الطلاق وبالذات الطلاق في مرحلة الشباب ، وكذلك الاهتمام بدراسة مشكلات الأطفال التي تترتب علي الطلاق .	وحل مشكلات المجتمع
١٣٥٠ الف جنيه	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه. الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات المحلية والدولية. حل مشكلة اطفال الشوارع وكبار السن والمعاقين	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاداب كلية الخدمة الاجتماعية	١. الاهتمام بمشكلات المرأة والأطفال والمسنين وغيرهم من الفئات المستضعفة في المجتمع ٢. وضع أولوية لمشكلات أطفال الشوارع كمشكلة ملحة ومعاصرة في المجتمع ، وذلك من خلال دراسة أسبابها وتوفير برامج علمية للتعامل معها . ٣. الاهتمام بمشكلات الأطفال والأسر في المناطق العشوائية والهامشية في المجتمع . ٤. التركيز علي مشكلات كبار السن وخاصة في مراحل التقاعد وسوء معاملة الأبناء والرعاية الاجتماعية والنفسية لهم .	مجالات ذوي الاحتياجات الخاصة والفئات الأولى بالرعاية

					٥. دراسة المشكلة والآثار السلبية الاجتماعية والنفسية لأصحاب الإعاقات المختلفة سواء كانت جسمية أو حسية أو عقلية وتوفير البرامج المناسبة للتدخل المهني معهم ، وتوصيل الخدمات اللازمة لهم . ٦. التركيز علي قضية دمج المعاقين في مدارس الأسوياء من خلال التعرف علي الآثار السلبية والإيجابية لهذا الدمج ، وبرامج التدخل المهني التي توفرها الخدمة الاجتماعية لتعزيز إيجابياته وتقليل سلبياته . ٧. الاهتمام بدراسة المشكلات المرتبطة باستخدام التكنولوجيا الحديثة وخاصة الشبكة الدولية للمعلومات والفضائيات وتأثيراتها الإيجابية والسلبية خاصة في مراحل الطفولة والشباب وإيجاد الحلول والأساليب العلمية المناسبة للتعامل مع هذه المشكلات وتعزيز والاستفادة من التقدم التكنولوجي .	
١٢٥٠٠٠	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه. الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات المحلية والدولية. مدى المشاركة في حل المشكلات بمنطقة حائل.	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاداب كلية الخدمة الاجتماعية	١. اهتمام بقضايا ومشكلات مناطق حائل ومجتمعاتها المحلية وهي المنطقة الجغرافية التي تنتمي إليها الجامعة ، وإعطاء الأولوية للأبحاث التي تهتم بتخطيط وتنفيذ برامج التنمية المحلية والشاملة وإيجاد الحلول المناسبة لسكان مجتمع حائل . ٢. استخدام تكنولوجيا المعلومات في المشروعات الاجتماعية والتنمية . ٣. دعم جهود المشاركة الشعبية والمجتمعية بالمجتمع المصري محلياً وقومياً. ٤. تنمية وعي المواطنين بالقضايا والمشكلات المحلية والدولية . ٥. تطوير استراتيجيات وآليات و أدوات العمل المجتمعي . ٦. حقوق الإنسان و العمل المجتمعي في الخدمة الاجتماعية ٧. المدافعة الاجتماعية علي مستوى المجتمع والسياسات . ٨. المنظمات الاجتماعية الدولية والخدمة الاجتماعية الدولية . ٩. توطين نماذج وممارسات الخدمة الاجتماعية الأجنبية في ضوء الظروف والأوضاع المحلية . ١٠. البعد الاجتماعي في خطط التنمية العمرانية . ١١. السياسات الاستثمارية وعلاقتها برفع مستوى خدمات الرعاية الاجتماعية (الخطة التأمينية ، الصحية ،	مجالات تنمية المجتمع وخدمة البيئة والسياسات الاجتماعية
١٥٩٠٠٠	نشر الأبحاث في المجلات العلمية والمؤتمرات . رسائل محكمة ومعرضة في المكتبات . نتائج تقييم يتم الاستفادة منها في تعديل أو حذف برامج قائمة بناء علي نتائج البحث. وضع الحلول الاجتماعية للهجرة غير الشرعية. قياس تحسين أداء الخدمات التي تؤدي للمواطن. نشر الأبحاث في المجلات العلمية والمؤتمرات .					

	رسائل محكمة ومعرضة في المكتبات . نتائج تقييم يتم الاستفادة منها في تعديل أو حذف برامج قائمة بناء علي نتائج البحث. نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراة وتطبيقها. الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات المحلية والدولية.			كلية الآداب كلية الخدمة الاجتماعية	الضريبية ، الإسكانية (الخ) . ١٢ . المشكلات المترتبة علي الهجرة غير الشرعية ، ووضع الحلول الاجتماعية لمواجهتها . ١٣ . المعاهدات والاتفاقيات الاقتصادية الدولية وأثارها علي التنمية الاجتماعية . ١٤ . تقويم أداءات أجهزة الخدمات المعنية بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية ١٥ . العولمة وتحديات التنمية . ١٦ . المستويات التخطيطية المختلفة (المحلي / الإقليمي / الدولي / العالمي) . ١٧ . الخطة الاجتماعية والعدالة الاجتماعية . ١٨ . مشكلات الفقر وتمكين الفقراء . ١٩ . الحاجات الاجتماعية وأساليب إشباعها من منظور التخطيط الاجتماعي . ٢٠ . حقوق الإنسان وأثره علي التنمية الاجتماعية والاقتصادية . ٢١ . المجتمع المدني وإسهاماته في التنمية . ٢٢ . التخطيط الاجتماعي وتحسين نوعية الحياة (الطفولة / الشباب / المسنون) ٢٣ . تحليل سياسات الرعاية الاجتماعية (التعليم / الصحة / الإسكان) . ٢٤ . العلاقة بين دور الدولة ودور المجتمع المدني في التغيير الاجتماعي (نماذج ، وقضايا تخطيطية) . ٢٥ . استراتيجيات التخطيط الاجتماعي وتكتيكاته . ٢٦ . أدوار المخطط الاجتماعي في مختلف مجالات وأنشطة التنمية (محلياً / إقليمياً / دولياً) . ٢٧ . التخطيط لمواجهة المشكلات الاجتماعية في المجتمع المصري في الوقت الراهن . ٢٨ . الإصلاح الاقتصادي والتجربة المصرية في التنمية . ٢٩ . القيم التخطيطية وأثرها علي التنمية . ٣٠ . مراكز المعلومات في منظمات الرعاية الاجتماعية ودورها في إحداث التنمية المرغوبة . ٣١ . الرعاية الاجتماعية في ظل الإصلاح الاقتصادي . ٣٢ . التجمعات الهامشية وأوضاعها التنموية والتخطيط
--	--	--	--	---	---

					لخدمات الرعاية بها . ٣٣. دور المجالس المحلية في التنمية . ٣٤. خصخصة أنظمة الرعاية الاجتماعية . ٣٥. صنع سياسات الرعاية الاجتماعية . ٣٦. تخطيط خدمات الرعاية الاجتماعية في المجالات المختلفة ٣٧. تقويم البرامج والمشروعات الاجتماعية علي المستوي القومي . ٣٨. صنع واتخاذ القرارات التخطيطية بمؤسسات الرعاية الاجتماعية . ٣٩. العلاقة بين المخطط الاجتماعي ومتخذي القرار . ٤٠. تكنولوجيا المعلومات وتخطيط خدمات الرعاية الاجتماعية . ٤١. بطالة المتعلمين والتخطيط لمواجهةها . ٤٢. إعادة هيكلة القوي العاملة في ضوء الوظيفة العامة . ٤٣. تسويق خدمات الرعاية الاجتماعية . ٤٤. التخطيط الاجتماعي في إدارة مؤسسات الرعاية الاجتماعية . ٤٥. المواطنة والحقوق الاجتماعية للإنسان . ٤٦. رأس المال الاجتماعي في التنمية . ٤٧. العدالة الاجتماعية بين المواطنين كأساس للسلام الاجتماعي ٤٨. تمكين الفئات الأولى بالرعاية وتخطيط الخدمات الاجتماعية لتلك الفئات .	
١٥٩٠٠٠	نتائج أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه. الأبحاث العلمية المنشورة في المؤتمرات المحلية والدولية.	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الاداب كلية الخدمة الاجتماعية كلية الاقتصاد المنزلي	١. توظيف التكنولوجيا المرتبطة بمجال التخصص لتحسين الحالة المعيشية للفرد وفقا للظروف المجتمعية المختلفة ٢. تثقيف أفراد المجتمع لتحسين حالتهم الصحية وزيادة القدرة الإنتاجية المرتبطة بمجال التخصص . ٣. تعظيم الاستفادة من البحوث العلمية المرتبطة بمجالات التخصص لرفع الوعي لدى أفراد المجتمع بما يساهم في تحسين حالتهم الصحية وقدراتهم الإنتاجية ٤. الخامات الغذائية المستخدمة وعلاقتها بجودة وسلامة المنتج الغذائي . ٥. الأغذية ذات الخصائص الوظيفية والمركبات الحيوية النشطة في التدعيم الغذائي وتحسين الحالة الصحية للإنسان	تعظيم الاستفادة من التكنولوجيا وتطبيقاتها في مجال التخصص لتحسين الحالة المعيشية للأفراد والمجتمع

اقتصاد نقدي	١. محددات معدلات الفائدة ٢. العرض النقدي والناجح ٣. سعر الصرف ٤. المستوى الأمثل من الاحتياطيّات الدولية ٥. السيولة المحلية- الدور الرقابي للبنك المركزي ٦. مستويات الاشراف المصرفي الفعال ٧. إعادة هيكلة البنوك ٨. الأزمات المصرفية	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي
تنمية اقتصادية	١. الادخار والاستثمار ٢. تطوير نظم التأمينات وأثرها على الادخار ٣. تمويل التنمية- أسباب ضعف معدلات الادخار ٤. محددات الاستثمار الخاص- الاستثمار الأجنبي المباشر ٥. التنمية البشرية ٦. الفقر وتوزيع الدخل ٧. سياسات التنمية ٨. مكافحة الفقر ٩. دمج القطاع غير الرسمي في القطاع الرسمي ١٠. اقتصادات السعادة ١١. الحوكمة والفساد ١٢. الاسكان والمرافق ١٣. السكان ١٤. اقتصاديات الطاقة الجديدة المتجددة وعلاج مشكلات الطاقة في مصر	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي
اقتصاديات العمل	١. عمالة الأطفال ٢. دور الصناعات الصغيرة والحرفية في خلق فرص العمل ٣. سياسات سوق العمل ٤. تطور هيكل المشتغلين ٥. تطور خصائص المتعطلين وأسبابه ٦. أسواق العمل غير الرسمية ٧. التمييز في سوق العمل ٨. العمل اللائق ٩. التحول الديموجرافي ١٠. العمالة المهمشة ١١. الأجور ١٢. أساليب البحث عن عمل	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي

اقتصاديات الصحة	١. تمويل القطاع الصحي ٢. التأمين الصحي ٣. قياس تغيرات سعر الرعاية الصحية ٤. نوعية الخدمة الصحية ٥. الكفاءة في تقديم الخدمات الصحية ٦. سوق خدمة الأطباء ٧. سوق خدمة المستشفيات ٨. تحسين أداء المستشفيات	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	- عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي
اقتصاديات التعليم	١. دور التعليم في النمو ٢. تمويل التعليم ٣. عائد التعليم ٤. الكفاءة الإنتاجية في التعليم ٥. هجرة العقول ٦. دوال الإنتاج والتكلفة في التعليم ٧. التعليم عن بعد ٨. جودة التعليم	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	- عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي
اقتصاديات البيئة	١. الاقتصاد الأخضر. ٢. المعايير البيئية والتجارة الدولية و تلوث البيئة.	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	- عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي
الاقتصاد القائم على المعرفة	مؤشرات- دورة في النمو – دوره في تنمية الصادرات.	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	- عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي
الاقتصاد الدولي	١. التعهيد ٢. سلاسل القيمة العالمية ٣. تعظيم الاستفادة من الاتفاقات التجارية بين مصر والعالم الخارجي ٤. سبل زيادة التبادل التجاري بين مصر والدول الأفريقية، ٥. التعاون التجاري بين مصر والصين، ٦. التعاون التجاري بين مصر وروسيا، ٧. التكتلات الاقتصادية الجديدة	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	- عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي

اللوجستيات	تنمية منطقة قناة السويس الجديدة	كلية التجارة	٢٠١٦	٢٠٢٠	عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي
التنمية المالية والادارية	١. تطوير معايير المحاسبة ٢. تطوير المحاسبة الضريبية ٣. تطوير المحاسبة الإدارية ٤. تطوير المحاسبة الحكومية ٥. تطوير نظم المعلومات المحاسبية ٦. تطوير معايير المراجعة ٧. تطوير الإطار الفكري للمحاسبة المالية ٨. تطوير مهنة المحاسبة والمراجعة في مصر ٩. الأمن القومي المصري ١٠. دور مصر في اطار النظام الاقليمي العربي والشرق اوسطي ١١. تطور النظام السياسي المصري وبخاصة قضايا الديمقراطية والعدالة في مصر. ١٢. تطور الادارة العامة والادارة المحلية في مصر ١٣. مجالات الاعمال الالكترونية ونظم معالجاتها ١٤. تنشيط التجارة الالكترونية ١٥. تعظيم دور الحكومة الالكترونية في انشطه الاعمال ١٦. مستودعات البيانات الكبيرة ١٧. ادارة المعرفة افي المنظمات الحكومية والخاصة ١٨. تطوير نظم دعم القرارات ١٩. المعاملات الالكترونية	كلية التجارة كلية السياحة والفنادق كلية الحقوق	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر تطبيق أبحاث لأعضاء هيئة التدريس تسجيل ومناقشة رسائل ماجستير ودكتوراة عقد ندوات وسمينارات بالأقسام العلمية إجراء مشروعات طلابية تنافسية بحوث علمية رسائل ماجستير ودكتوراة مدى الاستفادة من القوانين	٧٣٠٠٠٠
التشريعات والقوانين	١. الحقوق اللصيقة بالشخصية. ٢. عقود الضامن الحديثة. ٣. حماية المستهلك. ٤. الاتجاهات الحديثة في المسؤولية المدنية. ٥. الجوانب المدنية للتحكيم ٦. الملكية والقانون العقاري. ٧. حقوق الملكية الفكرية والقوانين الحديثة ٨. دراسة قوانين مصر والدول العربية والاجنبية. ٩. الحقوق والحريات العامة(دراسة مقارنة بين مصر والدول الاجنبية)	كلية الحقوق	٢٠١٦	٢٠٢٠	نشر بحوث علمية رسائل ماجستير ودكتوراة مدى الاستفادة من القوانين عدد الرسائل التي تم مناقشتها. - عدد السيمينارات والندوات وورش العمل التي تم تنفيذها.	ذاتي

					١٠. القضاء الدستوري والاداري في مصر ومقارنته بالدول المشابهة ١١. الحقوق والحريات والامن القومي. ١٢. جرائم الخيانة العظمى. ١٣. التعرف على الاتجاهات الحديثة في القانون الدولي الخاص. ١٤. تنازع القوانين في الفقه الاسلامي ١٥. الاتجاهات الحديثة في مجال القانون الدولي للعقود.	
--	--	--	--	--	---	--

المحور الرابع عشر: صناعة السياحة (كلية السياحة والفنادق)

المجالات البحثية	الأنشطة	المسنول عن التنفيذ	الفترة الزمنية	مؤشرات النجاح (المخرجات)	التكلفة التقديرية (جنية)
الارتقاء بالمنتج السياحى للمنافسة على المستوى الإقليمى والعالمى بحيث تصبح مصر وجهة سياحية عالمية فريدة والمساهمة فى دعم الاقتصاد المصرى	١. تحسين صورة المنتج السياحى المصرى على المستوى الدولى. ٢. الارتقاء بجودة المنتج السياحى، وذلك من أجل تحسين القدرة على المنافسة على المستويين الإقليمى والعالمى. ٣. جعل مصر وجهة عالمية فريدة للسائحين من مختلف أنحاء العالم. ٤. تطوير القدرة على إدارة الأزمات والمخاطر التى قد تواجه صناعة السياحة. ٥. مراجعة القوانين والتشريعات السياحية لتواكب التطور فى قطاع السياحة. ٦. تطبيق التكنولوجيا الحديثة فى مختلف الجوانب بالقطاع السياحى والفندقى. ٧. تنويع المنتج السياحى لملائمة إحتياجات ورغبات السائحين عن طريق الاستفادة من عناصر الجذب السياحى التى تتمتع بها مصر. ٨. الارتقاء بقدرات ومهارات العاملين بالقطاع السياحى والفندقى. ٩. تبنى البرامج العلمية والبحثية الجديدة مثل حفظ التراث وإدارة المواقع الأثرية من خلال التنمية السياحية المستدامة. ١٠. إحياء التراث المصرى المادى والمعنوى، وتنمية هذا التراث وتسويقه. ١١. وضع خطط قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل للنهوض بالوعى السياحى. ١٢. تطوير منطقة دهشور السياحية. ١٣. تطوير منطقة مسجد أحمد بن طولون. ١٤. التكامل المحورى فى السياحة.	وزارة السياحة هيئة التنمية السياحية المحافظات السياحية وزارة الآثار الاتحاد المصرى للغرف السياحية رجال الأعمال السياحيين منظمة السياحة العالمية منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة اليونسكو	٢٠٢٠ - ٢٠١٦	-زيادة عدد السائحين لمصر بمعدل ١٥%-١٨% من عدد السائحين الحالى كمرحلة أولى (قصيرة المدى) ٢٠١٦-٢٠١٦ تصل بعدد السائحين الى ١١,٦ مليون سائح وعدد الليالى السياحية الى ١٣٠ ليلة سياحية والاتفاق السياحى بواقع ١١ مليار دولار. مرحلة ثانية (متوسطة المدى) ٢٠١٦/٢٠١٦ - ٢٠١٧/٢٠٢٠ يصل العدد الى حوالى ١٥ مليون سائح بمعدل ٣٠% وعدد الليالى السياحية الى ١٦٥ ليلة سياحية والاتفاق السياحى بواقع ١٥ مليار دولار. - زيادة الدخل السياحى بمعدل يصل الى ٣٠% سنويا وبمعدل متدرج على مدار خمس سنوات ليصل الى حوالى ١٥ مليار دولار كمرحلة أولى وصولا الى ٣٠ مليار دولار خلال عشر سنوات. - زيادة عدد الليالى السياحية بمعدل ٣٠% سنويا ليصل الى حوالى ١٦٥,٠٠٠,٠٠٠ ليلة سياحية.	١٠٠ مليون جنية

	- خلق حوالي نصف مليون فرصة عمالة مباشرة وغير مباشرة. - اختفاء الكثير من السلوكيات السلبية بين العاملين في مجال السياحة					
--	--	--	--	--	--	--