

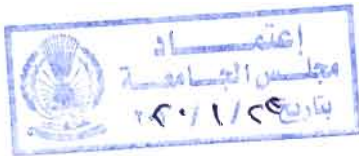


جامعة المنصورة

نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية والمكتبات

الخطة البحثية

للعوام ٢٠٢٠ - ٢٠٢٢



بسم الله الرحمن الرحيم

(مقدمة الخطة البحثية)

بناء على توجهات الدولة نحو التخطيط المستقبلي والتفكير الاستباقي والابداعي، تسعى جامعة المنصورة من خلال خطتها البحثية ٢٠٢٠/٢٠٣٠ إلى تحقيق أهداف الأجندة الوطنية ورؤية مصر للبحث العلمي ٢٠٣٠، وذلك من خلال التنافسية والتميز محليا ودوليا ، ولاسيما أن للجامعة إنجازات اكاديمية وبحثية مشهود لها بالتميز والتفرد. وقد احتلت جامعة المنصورة مركزا متقدما في التصنيف الدولي للجامعات مع استمرار احتفاظها بمركز متميز على مستوى الجامعات المصرية.

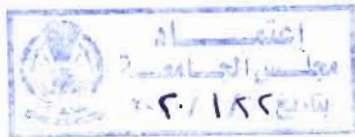
وبخطى ثابتة ووفق منهجية محددة تعمل جامعة المنصورة على تطوير قطاع الدراسات العليا والبحوث من خلال العمل ضمن أجندة مستقبلية واضحة لدعم العملية البحثية في إطار من التكامل مع سياسات الجامعة في مجالات التعليم وخدمة المجتمع وتنمية البيئة ومبدأ تكافؤ الفرص والاتاحة، وذلك لتواكب نظيراتها من الجامعات الأكثر تقدما. ليصبح قطاع الدراسات العليا والبحوث قاطرة الجامعة في التقدم ويساهم في تحولها إلى جامعة بحثية متطورة تتفاعل إيجابيا مع المجتمع ومؤسساته المختلفة وتنقل إبداعات العقل البشري إلى مرحلة التطبيق الفعلي.

ويتبنى القطاع سياسات بحثية جديدة ذات توجه مستقبلي وتفكير استباقي في تحويل النتائج المعرفي العلمي إلى واقع عملي بما يعزز مسيرة الدولة نحو المستقبل عبر استخدام التقنيات الحديثة وميكنة القطاع ، وفق منهجية واضحة، تعني بتهيئة البيئة العلمية المحفزة على الابتكار لدعم الباحثين وإستثمار نتاجهم العلمي المعرفي والإبتكاري في مواجهة التحديات الراهنة والمستقبلية والإستفادة من الطاقات العلمية والبحثية في دعم خطط التنمية الاقتصادية والصناعية والصحية والاجتماعية ومعالجة القضايا التنموية الراهنة وإبتكار أفضل الحلول لها للارتقاء بمستوى المجتمع المصري.

ومن هنا يحرص قطاع الدراسات العليا والبحوث على تعزيز جسور التعاون الدولي والتدويل والتنافسية وذلك في إطار منظومة متابعة الأداء والجودة تحت مظلة من القيم المتبناة كالإنتماء والحرية البحثية والإلتزام الأخلاقي والعلمي املا في أن تصبح جامعة المنصورة قبلة للعلماء والباحثين والمبدعين للإستفادة من قدراتهم البناءة في صناعة مستقبل أفضل للوطن.

- مراكز التميز البحثية بجامعة المنصورة :

- مركز جامعة المنصورة لأبحاث الخلايا الجذعية بالحيث السرى
- مركز البحوث الطبية التجريبية
- وحدة الميكروسكوب الإلكتروني والتصوير الجزيئي
- وحدتي الرنين النووي المغناطيسى بكلية العلوم والصيدلة
- مركز النانوتكنولوجيا
- وحدة التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية
- وحدة المعامل والأجهزة العلمية بجامعة المنصورة
- مركز أبحاث الجينوم والسرطان



توافق الخطة البحثية للجامعة مع رسالة الجامعة

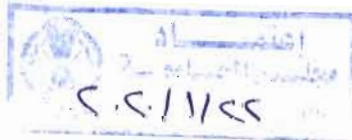
تتوافق خطة البحث العلمي في رؤيتها ورسالتها وأهدافها مع رؤية ورسالة الجامعة حيث ركزت أهداف الخطة البحثية علي توفير بيئة داعمة ومحفزة للبحث العلمي والإبتكار من خلال دعم البيئة التحتية وتنمية موارد البحث العلمي وتفعيل دور البحث العلمي في خدمة المجتمع والصناعة وكذلك تدويل البحث العلمي من خلال التوسع في الشراكات بين الجامعة والجامعات الاجنبية في الأبحاث والأنشطة العلمية وبذلك كانت منهجية اعداد الخطة البحثية واضحة وواقعية تعكس توجهات الخطة الإستراتيجية لجامعة المنصورة.

الرؤية

التميز في البحث العلمي و إنتاج المعرفة لمواكبة التطور العالمي في اطار منظومة داعمة للإبتكار.

الرسالة

توفير بيئة تعليمية وبحثية مميزة ، بما يسمح للدارسين والباحثين بالتميز والإبتكار والمنافسة العالمية و بما يخدم المجتمع في إطار سياسة التنمية المستدامة .



منهجية تحديث الخطة البحثية لجامعة المنصورة ٢٠٢٢-٢٠١٩

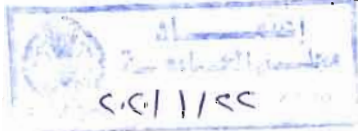
اعتمدت خطة البحث العلمي لجامعة المنصورة فى إعدادها علي منهجية علمية انتهت بصياغة أهداف بحثية محددة فى إطار التوجهات القومية للدولة لخلق بيئة محفزة وداعمة لبحث علمي متميز يحقق ريادة علمية وتنمية مستدامة .

تم إعداد الخطة الإستراتيجية البحثية للجامعة وفقا للمنهجية التالية :

- ١- تشكيل فريق عمل لإعداد الخطة البحثية يتكون من وكلاء الكليات وأعضاء هيئة التدريس ذوي الخبرة ومدير مركز ضمان الجودة ، برئاسة السيد أ.د نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث ، وتم دعوة الفريق لاجتماع مبدئي لتنظيم العمل وتحديد المهام المطلوبة من كل منهم .
- ٢- عقد جلسات لمناقشة تحديث الخطة البحثية لجامعة المنصورة فى ضوء استراتيجيتها ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي وخطة مصر للتنمية المستدامة ٢٠٣٠ .
- ٣- جمع البيانات والمعلومات المطلوبة لتحديث الخطة البحثية.
- ٤- تحليل البيئة الداخلية والخارجية للجامعة لتحديد نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات من خلال مصفوفة التحليل الرباعي SWOT analysis وذلك بناء على البيانات والمعلومات التى سبق جمعها .
- ٥- دراسة مقترحات الكليات بشأن المشكلات والقضايا البحثية التى يجب أن تتضمنها الخطة البحثية للجامعة .
- ٦- إعادة صياغة رؤية ورسالة قطاع الدراسات العليا بالجامعة والتي يتم من خلالها تحديد الأهداف المرجوة من الخطة البحثية (دليل الدراسات العليا)
- ٧- تحديث الأهداف الإستراتيجية بعيده المدى لخطة البحث العلمي فى ضوء خطة مصر للتنمية المستدامة ٢٠٣٠ .
- ٨- تحديد الأهداف الاجرائية التى سيتم من خلالها تحقيق الأهداف الاستراتيجية البحثية.
- ٩- اعداد الأنشطة التى سيتم تنفيذها فى إطار الخطة البحثية وتحديد مراحلها الزمنية ، والجهة المسئولة عن التنفيذ .
- ١٠- إعداد الخطة التنفيذية والأنشطة ومؤشرات الأداء .
- ١١- إعداد مسودة الخطة ومناقشتها مع لجنة اعداد الخطة البحثية والتصديق عليها .
- ١٢- ارسال الخطة البحثية للعرض علي السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه ومجالس الكليات والجهات المستفيدة لتلقي التغذية الراجعة .
- ١٣-مراجعة وتدقيق الخطة بناء على التغذية الراجعة من مجالس الكليات .
- ١٤- اعتماد الخطة من المجالس الرسمية .

منهجية تحديث خطة البحث العلمي بجامعة المنصورة :

- ١- التوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠ واستراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- ٢- أن تعكس توجهات الخطة الاستراتيجية لجامعة المنصورة ٢٠٢٢-٢٠١٩
- ٣- الإتساق بين الخطة البحثية لقطاع الدراسات العليا والخطط البحثية لكليات الجامعة



٤- الإلتزام بالمعايير الأكاديمية لضمان جودة التعليم العالي والمعايير الخاصة بالبحث العلمي الصادرة عن الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد .

٥- الإرتباط بين أهداف الخطة ومتطلبات القطاعات الخدمية والانتاجية للمجتمع المدني .

٦- التركيز على المسئولية المجتمعية وتنمية البيئة والتنمية البشرية .

٧- التوافق مع متطلبات واتجاهات البحث العلمي العالمية .

القيم الحاكمة أثناء تحديث خطة البحث العلمي :

تتبنى جامعة المنصورة القيم الآتية :

١- الإلتزام بالأمانة العلمية والنزاهة الأكاديمية والأخلاقية .

٢- تعزيز أخلاقيات البحث العلمي .

٣- الحفاظ على الحرية الأكاديمية وحقوق الملكية الفكرية .

٤- الإلتزام بالعدالة والمساواة ومبدأ تكافؤ الفرص .

٥- تنمية روح العمل الجماعي .

٦- خلق روح التنافس والتميز والإبتكار .

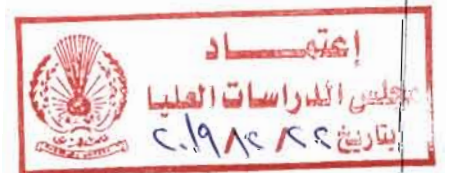
٧- الشفافية والمصادقية .



(فريق إعداد الخطة البحثية)

يتشكل فريق إعداد الخطة البحثية من :

- أ.د / منال محمد إبراهيم عيد أستاذ بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية بكلية الصيدلة وعميد كلية الصيدلة .
- أ.د/ سهام على جاد الحق أستاذ الطب الشرعي والسموم بكلية الطب ومدير مركز ضمان الجودة والاعتماد بالجامعة .
- أ.د/ عزة إسماعيل عثمان أستاذ علم الحيوان بكلية العلوم والمشرف العام على مكتب التايكو
- أ.د/ مها عبد اللطيف السجيني أستاذ ورئيس قسم اللغة الفرنسية ووكيل كلية الآداب للدراسات العليا سابقا ومنسق اللجنة .
- أ.د/ ماجدة عبد السلام أستاذ مساعد الأمراض الصدرية بكلية الطب
- د/ منى الحديدي مدرس الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية بكلية الطب ومنسق عام طلاب الدراسات العليا بالجامعة .
- أ/ ياسر محمد مصطفى مدير معهد بحوث البترول
- م.م / محمد مجدى أحمد حموده مدرس مساعد الأمراض الصدرية
- أ/ هبه مصطفى جمعه المسئول الإداري للجنة ومكتب نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا



مصادر جمع بيانات الخطة البحثية للجامعة

أولا : البيانات المتاحة بالخطط الاستراتيجية

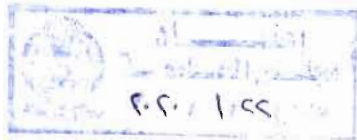
- ١- الخطة الاستراتيجية لوزارة التعليم العالي
- ٢- الخطة الاستراتيجية والتنفيذية لجامعة المنصورة
- ٣- الخطط الاستراتيجية لكليات الجامعة (المجالات البحثية المشتركة بين كليات الجامعة)

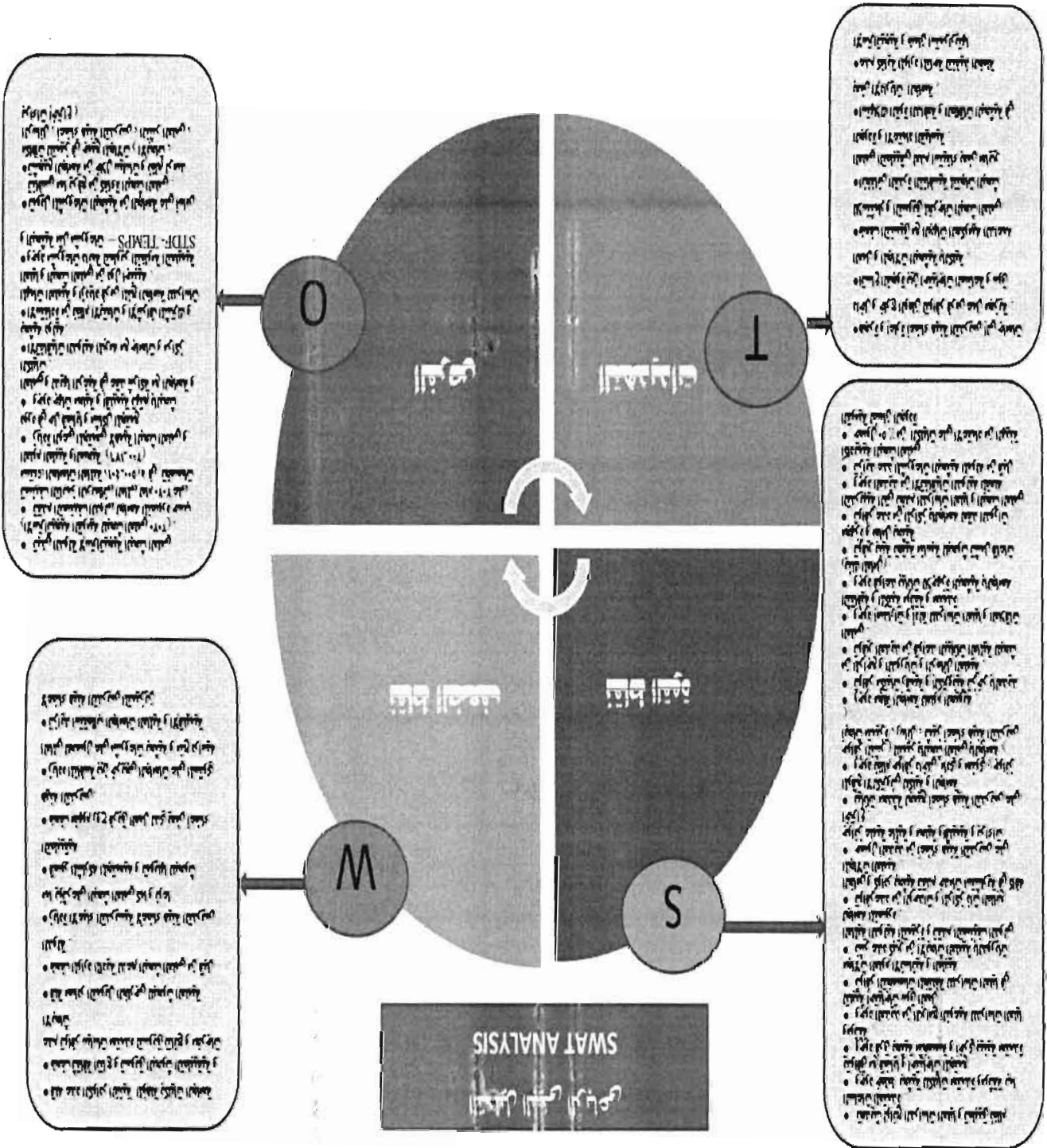
ثانيا : البيانات المتاحة بقواعد البيانات

- ١- أعداد طلاب الدراسات العليا
- ٢- الأبحاث المنشورة
- ٣- المشروعات البحثية والأجهزة والمعامل المتاحة

ثالثا : التقارير السنوية والدراسات الذاتية للكليات

رابعا : الاستبيانات والاستقصاءات من الجهات المستفيدة (أعضاء هيئة تدريس - طلاب - مؤسسات إنتاجية) .





○ Overt
 ○ **Insider**
 ○ **Mole**
 ○ **Secret**

○ Overt
 ○ **Insider**
 ○ **Mole**
 ○ **Secret**

○ Overt
 ○ **Insider**
 ○ **Mole**
 ○ **Secret**

○ Overt
 ○ **Insider**
 ○ **Mole**
 ○ **Secret**

التحليل البيئي الرياعي

SWAT ANALYSIS

التحديات

1. هجرة وإعارة أعضاء هيئة التدريس إلى جامعات داخل وخارج الوطن لتوافر فرص عمل مجزية.
2. التماع الفجوة بين احتياجات الصناعة و سوق العمل والمجالات البحثية بالكلية.
3. ضعف التنسيق مع الجهات الحكومية الداعمة للاستثمار والتسويق لخريجات البحث العلمي.
4. انخفاض القدرة التنافسية لمنتجات البحث العلمي التطبيقي لعدم استيفاء بعض معايير الجودة والاعتماد القياسية.
5. استهلاك القوة الدافعة والمكافآت البحثية في بعض الإدارات الخاصة.
6. عدم كفاية الموارد المتاحة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية وضمان استمراريتها.

الفرص

1. تجني الدولة لاستراتيجية البحث العلمي (الاستراتيجية القومية للبحث العلمي ٢٠٢٠).
2. تقدم التصنيف الدولي لجوانبه الصورة حسب تصنيف التايمز البريطاني العالمي لعام ٢٠٢٠ على مستوى الجامعات العالمية (٥٠٠، ١٠٠) وفي تخصصات العلوم الطبية والصحية (٢٠٠، ١٣٦).
3. زلزلة الوعي المجتمعي لأهمية البحث العلمي و دوره في حل قضايا ومشاكل المجتمع.
4. وجود جهات محلية وإقليمية تهتم بالبحث العلمي ولديها الرغبة في عقد شراكة مع الجامعة والكليات.
5. الانتعاشات الدولية للبرعمة مع جامعات ومراكز بحثية دولية.
6. الاستفادة من نظام الابتعاث والإرشاد المشترك والتمهات العلمية والزيادة لفرس المنح الخاصة للدراسات العليا والبحث العلمي من دول اجنبية.
7. وجود مشروعات دائمة لتطوير المنظومة التعليمية والبحثية مثل مشروعات STDF- TEMPS -
8. تمويل المشروعات البحثية من الجامعة علي اساس تنافسي مما يرفع من كفاءة البحث العلمي.
9. تشجيع الجامعة من خلال سياسات ونظم ترصد مكافآت التميز في جميع المجالات والأبحاث، الرسائل، أعضاء هيئة التدريس، النشر العلمي، إيرادات الخرج.

نقاط الضعف

1. قلة عدد الكوادر الفنية المؤهلة بكليات الجامعة.
2. ضعف ثقافة إنتاج وتسويق البحوث التطبيقية وعدم توافر سياسات معتمدة لتسويق نتائج ومخرجات الأبحاث.
3. قلة مصادر التمويل الخارجي للبحوث العلمية.
4. ضعف الموارد المالية لدعم البحث العلمي من قبل الدولة.
5. زيادة الاعتماد التدريسية لأعضاء هيئة التدريس مما يؤثر علي البحث العلمي كما و نوعا.
6. قصور المشاركة المجتمعية وتحويلها للبحوث التطبيقية.
7. ضعف مفهوم روح العمل لدى بعض أعضاء هيئة التدريس.
8. زيادة المنافسة بين خريجي الجامعات علي المستوى العالمي للحصول علي مشروعات بحثية و منح دراسية.
9. تزايد استقطاب الجامعات العالمية والإقليمية لأعضاء هيئة التدريس المتميزين.

نقاط القوة

1. تحديث لوائح الدراسات العليا و تطبيق نظام الساعات المعتمدة.
2. وجود خطط بحثية لكليات متعددة وموثقة بما يتوافق مع قضايا واحتياجات المجتمع.
3. وجود فرق بحثية متخصصة وأخرى بدينية معتمدة وولمه.
4. وجود العديد من البرامج النوعية للدراسات العليا لتلبية احتياجات سوق العمل.
5. توافر التخصصات المختلفة للدراسات العليا في مجالات العلوم الإنسانية والطبية.
6. نشر عدد كبير من الأبحاث العلمية بالدوريات العالمية الدولية المتميزة و تقدم التصنيف الدولي لجوانبه الصورة.
7. توافر عدد من الوحدات والراكز ذات الطابع الخاص و كوادر بحثية تقدم خدمات استشارية في كافة المجالات العلمية.
8. حصول العديد من أعضاء هيئة التدريس علي جوائز علمية محلية وعلمية وإقليمية و إيرادات (إخراج).
9. بيانات حديثة لجميع أعضاء هيئة التدريس علي الوظيف الالكتروني للكلية والجامعة.
10. وجود نظام جوائز داخلي عادي و سنوي (جوائز جوائز التميز) للتميز بالبحث العلمي بالجامعة.
11. أعضاء متميزين، رسائل، تميز أعضاء هيئة التدريس.
12. وجود مجلة الجامعة للعلوم الصحية.
13. توافر مكثبات رقمية والكترونية لتخزين بالعديد من البرامج والدوريات والرسائل العلمية.
14. توافر العديد من قواعد البيانات العالمية للبحث العلمي.
15. وجود إصدارات وأدلة للدراسات العليا والعلاقات التنافسية والكلية موثقة ومعتمدة.
16. وجود قواعد بيانات لأجهزة البحثية بالجامعة (بنك المعامل).
17. توفير بيئة تقنية مناسبة للبحوث تشمل قاعات محفزة ومطل بحثية.
18. توافر عدد من المراكز بالجامعة لعقد الدوريات التدريبية التي تضم الدراسات العليا والبحث العلمي.
19. وجود العديد من الأبحاث العالمية المنشورة.
20. تزايد عدد المشروعات البحثية المؤهلة من قبل أكاديمية البحث العلمي.
21. حصول ٥٠ / من الكليات علي الاعتماد من الهيئة القومية لضمان الجودة.

١٩ / ١٩٩٩

أهداف خطة البحث العلمي

الأهداف الإستراتيجية :

- ١- تطوير خطة وسياسات الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي بمشاركة المؤسسات التابعة وربطها بالتوجهات القومية بخطة الدولة ٢٠٣٠ ، ورسالة الجامعة واحتياجات المجتمع المحيط .
 - تشجيع المشاريع البحثية ذات الأولويات الوطنية.
 - انشاء قاعدة بيانات للبحث العلمي.
 - تفعيل دور البحث العلمي في خدمة المجتمع من خلال أبحاث ومشروعات ترتبط بمشكلات المجتمع في مختلف المجالات.

٢- توفير بيئة محفزة وداعمة ومنفذة للبحث العلمي والابتكار:

- تشجيع البحوث البيئية متعددة التخصصات وتطوير تخصصات بيئية بناءا علي نتائج البحوث.
- دعم البنية التحتية للبحث العلمي وانشاء معامل ومختبرات و مراكز بحثية متخصصة ذات مواصفات عالمية في المجالات المختلفة.
- الاستفادة من الامكانيات المتاحة في الجامعة والمشاريع البحثية الممولة
- التوسع في قاعدة تمويل البحوث العلمية والتطبيقية وتنمية الموارد الذاتية من مراكز التميز ، زيادة عدد الوافدين، الوحدات ذات الطابع الخاص، الصناديق الخاصة، العائد من المشروعات والبحوث، الخ
- تطوير وسائل التقنية المعلوماتية.
- التوعية بحقوق الملكية الفكرية.
- الارتقاء بمستوي نشر مخرجات البحث العلمي في المجالات العالمية ذات معامل التأثير المرتفع .
- الريادة في بعض المجالات البحثية الجديدة والناشئة.

١- تدويل الأبحاث العلمية و الارتقاء بموقع جامعتنا المنصوية في التصنيف الدولي للجامعات المصرية:

- التوسع في الشراكات بين الجامعة والجامعات الاجنبية في الأبحاث والأنشطة العلمية.
- اصدار مجلات علمية محكمة عالميا في تخصصات التميز بالجامعة.
- تأهيل المجالات العلمية للجامعة للقبول في قواعد الدوريات المحكمة.
- إنشاء قواعد بيانات للبحوث والباحثين الذين أسهموا في النشر الدولي على الموقع الإلكتروني للجامعة ولكل كلية .
- إنشاء آلية لترجمة بحوث الكليات الإنسانية أو التطبيقية المتميزة والمكتوبة باللغة العربية لتسهيل نشرها بالمجلات العالمية .
- تشجيع النشر الدولي للكليات الإنسانية مع ترجمه أبحاثها .
- دمج مجلات الكليات بقواعد البيانات العالمية
- تحفيز النشر الدولي في كافة التخصصات
- دعم الأبحاث العلمية المشتركة مع جامعات اجنبية
- تحفيز الباحثين على المشاركة في المشاريع الدولية

١٢٢ ٩٠٢

- حوافز النشر الدولي لتشجيع الباحثين
- مشاركة الباحثين فى الجوائز المقدمة من مكتب الإتحاد الأفريقي للعلوم والإبتكار
- تشجيع الباحثين على التقدم لجوائز الدولة

٤- تنمية موارد البحث العلمي

- تحفيز المشاريع المشتركة محليا ودوليا.
- تسويق الإشتراك فى البحوث التطبيقية للصناعة والجهات المستفيدة
- جذب الطلاب الوافدين والباحثين للجامعة
- زيادة موارد المراكز البحثية بالجامعة
- مشاركة المراكز البحثية فى مشروعات تنمية وتكنولوجية

٥- تفعيل دور البحث العلمي فى خدمة المجتمع والصناعة

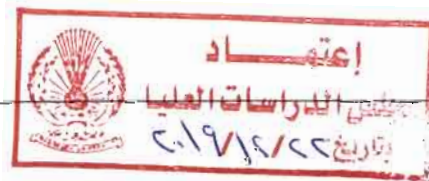
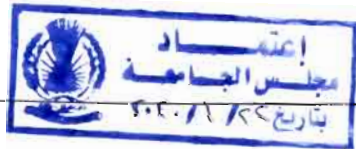
- دراسة احتياجات الجهات الصناعية وحل مشكلاتها الصناعية.
- عمل قاعدة بيانات بالأبحاث التطبيقية والمستفيدين
- حصر للتحديات التى تواجه المجتمع والصناعة
- مد جسور وعقد شراكات التعاون مع الوزارات والهيئات المعنية للبحث العلمي والجهات المجتمعية والصناعية
- تشجيع الأبحاث التى تقدم حلول لمشكلات مجتمعية وصناعية.
- دعم الأبحاث التطبيقية مع هيئات الصناعة المحلية والعالمية

٢٠٠١



الخطة التنفيذية لخطة البحث العلمي

م	الأهداف الفرعية	الأنشطة والإجراءات	مؤشرات الأداء	المدى الزمني	مسئول التنفيذ	مسئول المتابعة	الموازنة
٣	تطوير خطة وسياسات الجامعة للبحث العلمي بمشاركة المؤسسات الخدمية والمجتمعية وربطها برسالة الجامعة والإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار ٢٠٣٠	<p>١- إجراء دراسة لتحديد مجالات البحث العلمي الواجب تطويرها مع مراعاة الأولويات مع مختلف الجهات المستفيدة بما يحقق رسالة الجامعة والدولة</p> <ul style="list-style-type: none"> • إنشاء قاعدة بيانات لمجالات البحث العلمي بالجامعة وإتاحتها للمعنيين • تشجيع استحداث برامج دراسية لدراسات العليا تتفق مع خطط التطوير بأئونة والجامعة <p>٢- مراجعة وتطوير الخطة البحثية للجامعة وربطها بالخطة الإستراتيجية للدولة وسياستها وميزانية البحث العلمي وتبدير مصادر التمويل اللازمة للبحث العلمي لتتفق مع الخطة البحثية للدولة وتتناسب مع الموارد والإمكانات المتوفرة أو الممكن توفيرها .</p> <p>٣- ربط الخطط البحثية للكليات والأقسام بالخطة البحثية للجامعة والخطة الإستراتيجية للدولة</p> <p>٤- وضع آليات متابعة تنفيذ الخطة البحثية للجامعة والخطط البحثية للكليات .</p>	<p>- دراسة معتمدة لتحديد مجالات البحث العلمي الواجب تطويرها مع مراعاة الأولويات مع مختلف الجهات المستفيدة بما يحقق رسالة الدولة والجامعة</p> <p>- الخطة البحثية المعتمدة للجامعة تتفق مع الخطة البحثية للدولة وخطة التنمية المستدامة ٢٠٣٠ لتتناسب مع الموارد والإمكانات المتوفرة أو الممكن توفيرها .</p> <p>- الخطط البحثية للكليات المرتبطة بالخطة البحثية للدولة والجامعة</p> <p>- تقارير متابعة تنفيذ الخطة البحثية للجامعة والخطط البحثية للكليات والأقسام .</p> <p>- توفير قاعدة بيانات بالأبحاث العلمية بالجامعة</p> <p>- برامج دراسية حديثة تتفق مع خطة التطوير</p> <p>- مشاريع بحثية مشتركة مع جهات أجنبية</p>	٢٠٢٠/١ إلى ٢٠٢٢	- نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث - وكلاء الكليات لشئون الدراسات العليا والبحوث - مركز تقنية الاتصالات والمعلومات - مكتب العلاقات الدولية - مكتب المشروعات الدولية	- مجلس الجامعة - مجلس شئون الدراسات العليا والبحوث - مركز ضمان الجودة و وحدات ضمان الجودة بالكليات	مليار

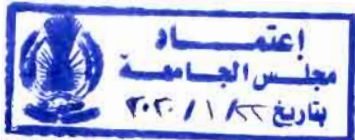


الموازنة	مسئول المتابعة	مسئول التنفيذ	المدى الزمني	مؤشرات الاداء	الانشطة والاجراءات	الأهداف الفرعية
٥٠ مليون	- نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث - مجلس الجامعة - مجلس الدراسات العليا والبحوث	- نائب الدراسات العليا والبحوث - نائب شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - وكلاء الكليات - لشئون الدراسات العليا والبحوث - مجلس مركز تقنية الاتصالات والمعلومات - مكتب تسويق البحوث والتكنولوجيا - مكتب التعاون الدولي - مركز تطوير الأداء الجامعي	٢٠٢٠ ٢٠٢٢/	- توافر بنية تحتية تكنولوجية لمواكبة التطور الرقمي. - وجود حاضنات بحوث علمية وتكنولوجية . - وجود شراكات بحثية مع مؤسسات عالمية أو مع هيئات الصناعة. - اعتماد المعامل المركزية بالجامعة لتواكب المواصفات العالمية - وجود شبكة معلومات عن المعامل والأجهزة العلمية بالجامعة ترتبط بوحدة المعامل والأجهزة العلمية بالجامعات المصرية. - وجود قواعد بيانات للبحوث العلمية لجامعة المنصورة وإتاحتها للمعنيين . - وثائق اتفاقيات التعاون / الشراكة البحثية مع مؤسسات الصناعة / الجهات المهنية / أخرى . - قائمة بالمشروعات البحثية التي قامت وتقوم بها الجامعة خلال الخمسة أعوام . - حضور أ.ه.ب المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية - تعميم استخدام التقنية المعلوماتية (التحول الرقمي) - قائمة بالمجلات العلمية للكليات التابعة للجامعة وتصنيفها ونماذج منها . - قائمة بالبحوث المشتركة بين التخصصات المختلفة والبحوث التطبيقية . - تزايد معدل الإنتاج البحثي للجامعة (عدد البحوث المنشورة سنويا) ومعدل النشاط البحثي لأعضاء هيئة التدريس سنويا يتناسب مع عدد أعضاء هيئة التدريس. - تقارير قياس فاعلية البحث العلمي و النشر	- إنشاء حاضنات بحوث علمية وتكنولوجية . - إعداد وتنفيذ برامج حاضنات البحث العلمي والتكنولوجي والتي تستهدف نقل ثقافة حب البحث العلمي للطلاب المتميزين ليكونوا نواة حقيقة لعلماء الغد - دعم الأبحاث المشتركة والشراكات البحثية . - إنشاء شبكة معلومات وقاعدة بيانات بالوحدات المعنية بالبحث العلمي (ساما ، مركزية والأجهزة العلمية و وحدات بحثية وتطبيق وترويج البحوث وحاضنات المشروعات ومراكز نقل التكنولوجيا والابتكار والإبداع) بالجامعة وربطها بوحدة المعامل والأجهزة العلمية بالجامعات المصرية . - إنشاء مركز لدعم الابتكار . - وضع آليات لدعم تنظيم المؤتمرات العلمية وإصدار الدوريات العلمية ودعم مشاركة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب بالمؤتمرات بالداخل والخارج - وضع آلية لمتابعة البحث العلمي . - تنمية مهارات البحث العلمي لدى الباحثين - تفعيل دور مكتب تسجيل	توفير بيئة داعمة ومحفزة للبحث العلمي والابتكار

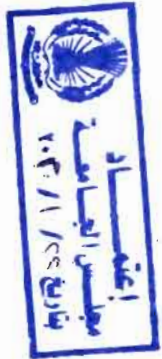
				الدولي .	براءات الاختراع وحماية الملكية الفكرية واخلاقيات البحث العلمي (برامج دراسية مشتركة- معامل مشتركة- مشاريع مشتركة) - دورات تدريبية لتشجيع الباحثين على الاشتراك بالمشاريع المحلية والدولية . دورات وورش عمل للإرتقاء بكتابة البحوث باللغة الإنجليزية وكذلك التدريب على النشر الدولي في المجلات الدولية	
--	--	--	--	----------	--	--



الموازنة	مسئول المتابعة	مسئول التنفيذ	المدة الزمنية	مؤشر الاداء	الاسطة والاجراءات	ملاحظات
حوالي ٣٠٠ مليون جنيه	نائب الدراسات العليا والبحوث	- نائب الدراسات العليا والبحوث - نائب شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - وكلاء الكليات للدراسات العليا والبحوث - مكتب التايكو	٢٠٢٠ / ٢٠٢٢	- ارتفاع موارد البحث العلمي - زيادة عدد المشاريع الدولية - ارتفاع عدد الطلاب الوافدين - ارتفاع الابحاث المشتركة بين الجامعة والصناعة	- تحفيز المشاريع المشتركة محليا ودوليا. - تسويق الإشتراك في البحوث التطبيقية للصناعة والجهات المستفيدة - جذب الطلاب الوافدين والباحثين للجامعة - زيادة موارد المراكز البحثية بالجامعة - مشاركة المراكز البحثية في مشروعات تنموية وتكنولوجية	تنمية موارد البحث العلمي
١٥ مليون	- نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث - مجلس الجامعة - مجلس شئون الدراسات العليا والبحوث	- نائب رئيس الجامعة - وكلاء الكليات لشئون الدراسات العليا والبحوث - مركز تقنية الاتصالات والمعلومات - وحدة الترجمة والنشر الدولي.	٢٠٢٠/١ الى ٢٠٢٢	- قواعد بيانات للبحوث والباحثين الذين أسهموا في النشر الدولي على الموقع الإلكتروني للجامعة - إنشاء آلية لترجمة بحوث الكليات الإنسانية أو التطبيقية المتميزة والمكتوبة باللغة العربية لتسهيل نشرها بالمجلات العالمية - تشجيع النشر الدولي للكليات الإنسانية مع ترجمه أبحاثها - دمج مجلات الكليات بقواعد البيانات العالمية - تعزيز النشر الدولي في كافة التخصصات - دعم الأبحاث العلمية المشتركة مع جامعات اجنبية - تحفيز الباحثين على المشاركة في المشاريع الدولية - حوائز النشر الدولي لتشجيع الباحثين - مسترئ الباحثين في الجوائز المقدمة من مكتب الإتحاد الأفريقي للعلوم والإبتكار - تشجيع الباحثين على التقدم لجوائز الدولة	- إنشاء قواعد بيانات للبحوث والباحثين الذين أسهموا في النشر الدولي على الموقع الإلكتروني للجامعة - إنشاء آلية لترجمة بحوث الكليات الإنسانية أو التطبيقية المتميزة والمكتوبة باللغة العربية لتسهيل نشرها بالمجلات العالمية - تشجيع النشر الدولي للكليات الإنسانية مع ترجمه أبحاثها - دمج مجلات الكليات بقواعد البيانات العالمية - تعزيز النشر الدولي في كافة التخصصات - دعم الأبحاث العلمية المشتركة مع جامعات اجنبية - تحفيز الباحثين على المشاركة في المشاريع الدولية - حوائز النشر الدولي لتشجيع الباحثين - مسترئ الباحثين في الجوائز المقدمة من مكتب الإتحاد الأفريقي للعلوم والإبتكار - تشجيع الباحثين على التقدم لجوائز الدولة	تدويل البحث العلمي والإرتقاء بالتصنيف الدولي للجامعة



٥ مليون	- نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث - نائب شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	- نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث - نائب شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - مكتب التايكو - مركز دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا	٢٠٢٠/١ الى ٢٠٢٢	إرتفاع عدد الحاصلين على الجوائز الدولية و المحلية . وضع حلول مبتكرة - خطه لجذب المؤسسات المجتمعية والصناعية وجود قاعدة بأهم الإبتكارات والاختراعات سياسة تسويقية للإبتكارات مشاركة في معارض الإبتكارات المحلية والدولية إنشاء مركز لريادة الأعمال	دراسة احتياجات الجهات للصناعة وحل مشكلاتها عمل قاعدة بيانات بالأبحاث التطبيقية ،المستفيدين حصر للتحديات التي تواجه المجتمع والصناعة مد جسور وعقد شراكات التعاون مع الوزارات والهيئات المعنية للبحث العلمي والجهات المجتمعية والصناعية تشجيع الأبحاث التي تقام حلول لمشكلات مجتمعية وصناعية دعم الأبحاث التطبيقية مع هيئات الصناعة المحلية والعالمية	٥/٨	تفعيل دور البحث العلمي في خدمة المجتمع والصناعة
---------	--	---	-----------------	--	--	-----	---

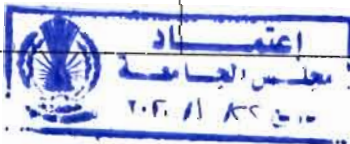


محاور ومجالات الخطة البحثية

في ضوء مقترح الخطة التنفيذية لاستراتيجية التعليم العالي والبحث العلمي للعلوم
والتكنولوجيا والإبتكار

المحور الأول : الطاقة و المياه والأرض

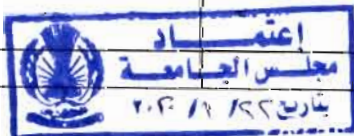
المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
الطاقة الشمسية	استغلال الطاقة الشمسية في إنتاج بعض المحاصيل استغلال الطاقة الشمسية في تجفيف النباتات العطرية والطيبة إنتاج الخلايا الشمسية الإقتصادية تطوير الألواح الشمسية لتحقيق أكبر طاقة من أقل مساحة أرضية	كلية الزراعة
الغاز الحيوي	استخدام الغاز الحيوي كمصدر متجدد للطاقة	
نظم الطاقة الجديدة والمتجددة	<ul style="list-style-type: none"> التشغيل الأمثل لمحطات القوى الفوتوفولتية. تصميم وتشغيل نظم القوى الفوتوفولتية المستقلة والمرتبطة بالشبكة. تطبيقات خلايا الوقود في نظم الطاقة الجديدة والمتجددة. تصميم وتشغيل محطات الرياح المستقلة والمرتبطة بالشبكة. نظم تخزين الطاقة الكهربائية. النمذجة الديناميكية لنظم الطاقة المتجددة والتوليد الموزع. دراسة التقنيات والاستراتيجيات المختلفة لمحطات شحن السيارات الكهربائية المهجنة وتحديد الأماكن المثلى لتلك المحطات وكذلك دراسة أنواع البطاريات المستخدمة لهذا الغرض. التحكم في محطات توليد الطاقة الحيوية دراسة استقرار تربيينات الرياح ذات المولد الاستنتاجي ثنائي التغذية باستخدام الإشارة الصغيرة. أداء مزارع الرياح مع وجود وسائل تخزين هيدروجينية 	كلية الهندسة كلية العلوم
نظم القوى الكهربائية	<ul style="list-style-type: none"> التشغيل والتحكم في النظم المرنة لنقل القدرة الكهربائية. تشخيص الأعطال و تحديد مواقع الأخطاء في نظم القوى الكهربائية. التشغيل الأمثل لنظم القوى الكهربائية المهيكله و التحكم فيها. نمذجة الشبكات الذكية وتشغيلها. تحليل و تقييم استجابة الحمل في شبكات القوى المعاصرة. تقدير و تحسين جودة القدرة في نظم القوى الكهربائية. حماية نظم القوى الكهربائية والشبكات الصغيرة المحتوية على مصادر متجددة و وحدات توليد موزعة. تطبيقات التقنيات المتقدمة في حماية نظم الطاقة. تأثير الظواهر العابرة علي نظم القوى الكهربائية والشبكات الصغيرة. استخدام نظم التحكم الموزعة في شبكات القوى المعاصرة. إنترنت الطاقة. تحليل و معالجة تأثير التوليد الموزع و المركبات الكهربائية على أداء شبكات القوى. الأداء الديناميكي لوسائل التأيض في محطات التوليد الحرارية. 	
استهلاك الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> الحد من الاستهلاك ورفع كفاءة استخدام الطاقة رفع كفاءة إنتاج وتوزيع الطاقات التقليدية زيادة احتياطي الطاقة من المصادر التقليدية 	



	<ul style="list-style-type: none"> ● مواجهة فجوة الطاقة المتوقعة بسبب زيادة الاستهلاك بمعدلات تفوق زيادة الإنتاج 	مياة الري
	<ul style="list-style-type: none"> ● اقتصاديات استخدام المياه الجوفية والري بالتنقيط ● استغلال الخلايا الكهروضوئية في إدارة ظلمبات الري ● التصميم الأمثل لنظم الري 	
كلية العلوم	<ul style="list-style-type: none"> ● الأستكشافات الجيواثرية في مناطق مختلفة من مصر ● دراسات جيولوجية وجيوفيزيائية في مناطق مختلفة من مصر 	الارض

المحور الثاني : العلوم الدوائية والصحة

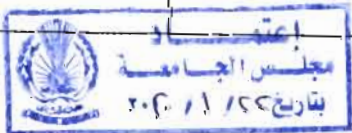
المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
طب الأسنان	<ul style="list-style-type: none"> ● التكنولوجيا الرقمية وثلاثية الأبعاد في ممارسة طب الأسنان ● تقييم مواد طب الأسنان الحديثة ● المفاهيم الجديدة في رراعة الأسنان ● الطرق الحديثة في إعادة التأهيل في طب الاسنان ● علاج الاصابات المرضية للغم والاسنان ● الخلايا الجذعية في علاج الغم والاسنان ● التطورات الحديثة في الممارسة السريرية للأسنان 	كلية طب الاسنان
تمريض صحة المجتمع	<ul style="list-style-type: none"> ● الممارسة الصحية ونمط الحياة ● محو الأمية الصحية واستراتيجيات التعليم الصحي ● سلامة المرضى: الاستراتيجيات التعليمية والتعليم المستمر ● إدارة الأزمات والاستعداد للطوارئ ● تطوير معايير أداء التمريض والبروتوكولات السريرية ● الوقاية من العدوى والسيطرة عليها 	كلية التمريض
تمريض المسنين	<ul style="list-style-type: none"> ● إعادة تأهيل المسنين ● الشيوخة الناجحة ● الصحة البدنية للمسنين ● الصحة النفسية للمسنين 	
تمريض الأطفال	<ul style="list-style-type: none"> ● الطفل ذو الاحتياجات الصحية الخاصة ● الصحة العقلية للأطفال والأسر ● الأطفال والأسر التي تتعامل مع الحالة الصحية الحادة أو الحرجة ● رعاية الأورام عند الأطفال ● جراحة الأطفال 	
إدارة التمريض	<ul style="list-style-type: none"> ● إدارة الوقت ● التفكير الناقد في التمريض ● بناء فريق القيادة ● مهارات صنع القرار ● مهارات التواصل ● سلامة ورضا المريض ● التزام التمريض ● جودة الرعاية الصحية وسلامة وامن المريض ● الكفاءات الادارية والقيادية ● ادارة التغير ● اساليب حل المشكلات واتخاذ القرار ● استراتيجيات خلق مناخ عمل فعال بالمؤسسة ● تطوير الاداء 	
تمريض	<ul style="list-style-type: none"> ● جودة الرعاية للمرضى المصابين بأمراض حرجة 	



	<ul style="list-style-type: none"> ● الرعاية الحرجة والتثقيف في حالات الطوارئ ● العلاج التكميلي للمرضى المصابين بأمراض حرجة ● السلامة في حالات الطوارئ والعناية المركزة ● الممارسة القائمة على الأدلة في تمرير الرعاية الحرجة ● تطوير تعليم تمرير الرعاية الحرجة والطوارئ ● استخدام التطبيقات الحديثة في تمرير مرضى الطوارئ والحالات الحرجة المختلفة 	العناية الحرجة
	<ul style="list-style-type: none"> ● تقنيات في الصحة الإنجابية ● حالات الطوارئ في الولادة والرعاية الحرجة في الأمومة ● الصحة العنف ضد المرأة ● الرضاعة الطبيعية ● استراتيجيات تعليمية جديدة في صحة المرأة وتمريض القبالة ● تمرير العناية بتنظيم الأسرة 	تمريض صحة المرأة والقبالة
	<ul style="list-style-type: none"> ● التمريض عبر الثقافات ● الاتصالات في أبحاث التمريض ● رعاية نهاية الحياة وعلاج الألم ● طرق التشخيص والعلاج الجديدة ● جودة الرعاية التمريضية وإجراءات سلامة المرضى ● تطبيق برامج التغذية الصحية لأمراض المناعة والأمراض المزمنة ● أبحاث التعليم القائمة على الكفاءة ● الممارسة القائمة على الدلائل في التمريض الباطني الجراحي ● التمريض التأهيلي ● الحديث في العناية بالحروق والجروح المختلفة ● تطبيقات حديثة للعناية بمرضى الأمراض المزمنة (السكري- ارتفاع في ضغط الدم- الكلي- جهاز هضمي وكبد) ● الحديث في زراعة الاعضاء ● العلاج التكميلي في التمريض الباطني والجراحي 	التمريض الجراحي والباطني
	<ul style="list-style-type: none"> ● الشفاء وإعادة التأهيل النفسي ● الصحة العقلية للأمراض العقلية 	تمريض الصحة النفسية
كلية الطب	<ul style="list-style-type: none"> ● الطرق المختلفة لجراحات علاج السمنة ● جراحة الأوعية الدموية الدقيقة. ● طرق العلاج الجديدة للشفاء من قرحة القدم السكرية ● تسمم الحمل وارتفاع مخاطر الحمل ● الحديث في تنظيم الأسرة والصحة الإنجابية ● الاتجاه الحديث في علاج العقم. ● الاستخدامات المختلفة لزراعة الشعر في علاج الصلع و الندبات في الرأس و الوجه ● الجديد في أبحاث الخلايا الجزعية و زراعة الأنسجة . ● استخدامات الليزر المختلفة في مجال: .إراحة التجميل . ● الطرق الجراحية لعلاج تأخر وصعوبة النطق . ● أبحاث في عوامل التئام الجروح المختلفة و سبل تحفيزها . ● استعمال المناظير المختلفة في مجال جراحات التجميل . ● تطبيقات النانوتكنولوجي في امراض العين ● الجديد في الأمراض المعدية وغير المعدية ● المشكلات البيئية ذات الأولوية في مصر 	الأمراض غير السارية

	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة وبائيات الأمراض المهنية وإصابات العمل • دراسة تداخلية موجهة بغرض تحسين الصحة والارتقاء بها لتحسين ناتج العمل ونوعية الحياة لدي الفئات المختلفة من العاملين. • تطوير الإجراءات التشخيصية والعلاجية في المسالك البولية • تقنيات جديدة للعلاج باستخدام مناظير البطن والروبوتات. • الفيروسات الكبدية والطرق الحديثة للتشخيص والعلاج • الجديد في زراعة الاعضاء • تقنية النانو في تشخيص امراض الجهاز الهضمي والكبد • السموم البيئية والأمراض غير السارية. • تعاطي المخدرات والاعتماد عليها. • اضطرابات المناعة وارتفاع ضغط الدم والسكري • المقاومة الميكروبية للمضادات الحيوية 	
	<ul style="list-style-type: none"> • دراسات وظائف الصفائح الدموية في أمراض الدم الحميدة والخبيثة • العلاج بالخلايا الجذعية في السرطان • مكافحة العدوى في مرضى الأورام. • الليزر في السرطان والعلاج بالتبريد • العلاجات الموضعية و الجراحية لأورام الجلد و الوجه و أمراض الغدد • اللعابية • تحسين تشخيص وعلاج أورام المثانة والبروستاتا والكلى • الأساليب الحديثة للتشخيص والتدخل الكبدى لأورام الكبد. • الملوثات البيئية والسرطان. 	الأمراض السرطانية
	<ul style="list-style-type: none"> • العمليات الجراحية المسكنة للألم • تطوير خطة الجراحات الميكروسكوبية في مجال جراحة التجميل • الجديد في علاج الحروق و مضاعفاتها • الجديد في مجال جراحات الثدي . 	الاعاقة

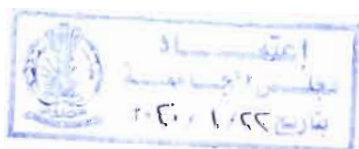
كلية الصيدلة	<ul style="list-style-type: none"> • تصميم مركبات جديدة ذات فاعلية علاجية كيميائية كمضادات للسرطان والفيروسات والميكروبات وأدوية علاج للسكري • استخلاص مواد فعالة من مصادر طبيعية مع عمل تجارب بيولوجية للتأكد من فاعلية المواد الجديدة 	اكتشاف مركبات دوائية جديدة
كلية الصيدلة	<ul style="list-style-type: none"> • استحداث طرق جديدة لتحليل الأدوية في الاشكال الصيدلانية الموجودة في سوق الدواء المصري. • دراسات تحليلية لثبات الأدوية • تحليل الأدوية ونواتج ايضها في السوائل الحيوية 	استحداث طرق جديدة للرقابة علي الأدوية
كلية الصيدلة	<ul style="list-style-type: none"> • التعرف علي دلالات كيميائية جديدة لتشخيص الأمراض والتغلب علي انتشارها وعلاجها • كفاءة المواد التطبيقية الأمنة في علاج أمراض الكبد والسرطان والسكر والقلب • دراسات وبائية علي بعض الميكروبات المسببة للأمراض باستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات البكتيرية 	مساهمة المركبات الدوائية في حل المشكلات الصحية ذات الأهمية القومية



المشكلات العلمية والتقنية في الصناعات الدوائية	• التعاون مع شركات الدواء لتقديم الجديد في مجال المستحضرات الصيدلانية وتقييمها	كلية الصيدلة
--	--	--------------

المحور الثالث: الزراعة والغذاء

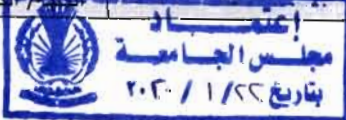
المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
استصلاح وتحسين الأراضي	<ul style="list-style-type: none"> • تدوير المخلفات النباتية • هرمونات النمو النباتية • مكافحة دودة ورق القطن • مكافحة الآفات الحيوانية • إنتاج شتلات ذات مواصفات جيدة وتقليل نسبة الفاقد في الثمار المنتجة • تأثير الملوحة علي انتاجية المحاصيل • اساءة استخدام المبيدات و الأسمدة الزراعية • الاستخدام المفرط والضرر للأسمدة المدنية • ارتفاع تكلفة الانتاج الزراعي • انتاج سلالات نباتية اكثر تحملا للجفاف • انتاجية محاصيل الحبوب والاعلاف • زيادة نسبة الفاقد في الثمار المنتجة • تأثير تغيرات المناخ علي النبات وأمراض النبات ومسببات الأمراض • الحد من تفتت الرقعة الزراعية • الآفات الحشرية واعادتها الحيوية • أمراض محاصيل الحقل • نقص مياه الري وتأثيرها علي انتاجية المحاصيل • تحسين الصفات الطبيعية للتربة • مقاومة الآفات والحشرات لبعض المبيدات 	كلية الزراعة
رعاية الدواجن	<ul style="list-style-type: none"> • استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في تغذية وانتاج الدواجن والأرانب • أمراض الدواجن الصحية والأمراض المشتركة • تقييم الطرق المستخدمه في تشخيص انفلونزا الطيور • دراسات عن لقاحات انفلونزا الطيور و طرق تقييمها 	كلية الزراعة كلية الطب البيطري



كلية الزراعة	<ul style="list-style-type: none"> تطوير نظم رعاية عجلات ماشية اللبن وعجلات الجاموس وعجول التسمين. 	انتاج اللحوم
كلية الطب البيطري	<ul style="list-style-type: none"> التكنولوجيا الحيوية والخيارات السريرية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية المصرية تقييم و تحسين الصفة الجراثيمية لذبائح الأبقار التكنولوجيا الحيوية والخيارات السريرية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية المصرية الإخصاب في المختبر ونقل الأجنة في حيوانات المزرعة دراسات على تحديد الخصوبة في حيوانات المزرعة الذكور التلقيح الصناعي كوسيلة لتعزيز الحيوانات المتفوقة جينيا 	
كلية الزراعة	المواد العلفية الغير تقليدية	العلف
كلية الطب البيطري	<ul style="list-style-type: none"> تطوير نظم رعاية حيوانات المزرعة للحد من انتشار الأمراض. دور الأمن الحيوي في السيطرة على بعض مسببات الأمراض في مزارع الدواجن 	الرعاية البيطرية
كلية الزراعة	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع انتاجية وتحسين جودة انتاج الاسماك عمل تركيبات علفية متزنة استخدام بدائل غير تقليدية في اعلاف الاسماك تحسين جودة المياه المستهلكة في الاستزراع السمكي 	انتاج الاسماك
كلية العلوم	المشكلات المختلفة التي تواجه المزارع السمكية و الأمراض التي تصيب الاسماك	
كلية الزراعة	التدعيم الغذائي لمنتجات الألبان انتاج منتجات البان بديلة	منتجات الألبان
	اقتصاديات الموارد الزراعية ودورها في انتاج المحاصيل الحقلية انتاج بعض الأغذية الوظيفية عالية القيمة الغذائية	اقتصاديات الموارد الزراعية
	استخدام المواد الحافظة الطبيعية كبديل للمواد الحافظة الصناعية	حفظ الأغذية
كلية التربية النوعية	<ul style="list-style-type: none"> دور مضادات الأكسدة علي الحالة الصحية تأثير الوجبات السريعة علي الحالة الصحية استخدام الزيوت العطرية في علاج بعض الأمراض المزمنة أثر التثقيف الغذائي علي الحالة الغذائية الاستفادة من دراسة الكائنات الحية الدقيقة في مجال التغذية العلاجية 	التغذية وعلوم الأطعمة
	<ul style="list-style-type: none"> دراسات وبحوث في مجال اقتصاديات الاسرة وحماية المستهلك دراسات وبحوث في مجال النمو الإنساني (الطفولة- المراهقة- الشباب- المسنين) دراسات وبحوث مرتبطة بالعلاقات والمشاكل الأسرية ومؤسسات الدعم الأسري دراسات وبحوث مرتبطة بالتأثير الداخلي للمسكن والمؤسسات دراسات وبحوث مرتبطة بجودة البيئة السكنية دراسات وبحوث مرتبطة بأجهزة الاسكن دراسات وبحوث مرتبطة بإدارة وتبئة الموارد البشرية والمادية 	إدارة المنزل واقتصاديات الأسرة

المحور الرابع: الاستثمار والتجارة والتسويق

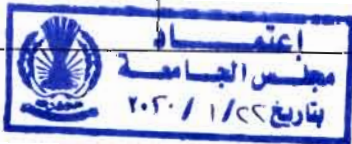
المشكلات/ القضايا البحثية



التنفيذ		
كلية الحقوق	<p>الاحكام الخاصة بعقود الإستثمار</p> <p>التمويل العقاري وصناديق الإستثمار</p> <p>التمويل متناهي الصغر</p> <p>تسوية منازعات الإستثمار</p> <p>الضرائب والسياسات الضريبية</p> <p>مقومات تشجيع الإستثمار الوطني والأجنبي</p>	الإستثمار
	<p>مجالات التجارة الإلكترونية</p> <p>التجارة الدولية</p> <p>التحكيم التجاري</p> <p>الاوراق والعقود التجارية</p> <p>العقود الدولية</p> <p>المبادلات التجارية والإستثمارية مع افريقيا</p>	التجارة
كلية التجارة	<p>التسويق الإجتماعي وتسويق الأفكار</p> <p>التسويق السياسي</p> <p>التسويق الدولي</p> <p>التسويق الإلكتروني</p>	التسويق
كلية السياحة والفنادق	<p>الاتجاهات الحديثة في التسويق رابع و الاعلان الفندقي</p>	التسويق الفندقي
	<p>الاتجاهات الحديثة في التسويق السياحي</p> <p>الاتجاهات الحديثة في ادارة المنشآت السياحية الحكومية والخاصة</p> <p>التخطيط والتنمية المتواصلة للمقاصد السياحية</p> <p>تقييم اداء الاجهزة والمنظمات السياحية</p>	التسويق السياحي
كلية الزراعة	<ul style="list-style-type: none"> • إستهلاك وتسويق الأسماك الطازجة في مصر • دراسة إقتصادية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية مع دول الإتحاد الأوربي • دراسة إقتصادية لواقع ومستقبل التجارة الخارجية الزراعية المصرية في ضوء التغيرات المحلية • دراسة إقتصادية لأسواق عربية لصادرات زراعية مصرية • دراسة إقتصادية لمستقبل الواردات المصرية من أهم السلع الزراعية 	تسويق المنتجات الزراعية والتجارة الخارجية

المحور الخامس: حماية البيئة والموارد الطبيعية

الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ	القضايا البحثية	المجالات البحثية
كلية الزراعة	<ul style="list-style-type: none"> • المعالجة البيولوجية للمخلفات الصناعية السائلة • الاستفادة من مخلفات الصرف الزراعي • معالجة المياه العادمة باستخدام خامات طبيعية • تلوث المياه بمخلفات المصانع والمعادن الثقيلة • ازالة العناصر الثقيلة من المياه الملوثة • تحسين ازالة المواد السامة من مياه الصرف • المعالجة الثلاثية لمياه الصرف الصحي 	تلوث ومعالجة المياه
كلية الزراعة	<ul style="list-style-type: none"> • الاستخدام المفرط لمبيدات الحشرية • تراكم المخلفات الزراعية في البيئة 	التلوث البيئي ومواجهة المشكلات البيئية



كلية العلوم	<ul style="list-style-type: none"> دراسات علي مصادر التلوث في محافظة الدقهلية الاستفادة من المخلفات الزراعية والصناعية في حماية البيئة والغذاء تأثير التلوث علي صحة الانسان و الحيوان والبيئة
كلية الطب البيطري	<ul style="list-style-type: none"> استخدام المنتجات الطبيعية كمنشطات للمناعة ولتقليل آثار التلوث.

المحور السادس: التعليم والتعلم

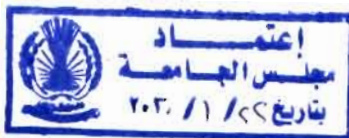
المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسؤولة عن التنفيذ
التعليم الزراعي	تطوير مناهج التعليم الزراعي	كلية الزراعة
التعليم الفندقى	الاتجاهات الحديثة في التعليم والادارة الفندقية	كلية السياحة والفنادق
التعليم السياحي	تطوير التدريب والتعليم السياحي وتقييم الموارد البشرية في القطاع السياحي	
التعليم المعماري	التعليم المعماري وتوجيهات الفكر المعماري المعاصر	كلية الهندسة
التطوير والارتقاء بالتعليم	<ul style="list-style-type: none"> أزمة الدروس الخصوصية التربية المستدامة والتدريب المستمر وتعليم الكبار . نظام الجودة والاعتماد في التعليم. المشاركة الاجتماعية في مواجهة قضايا التعليم. التخطيط التعليمي واقتصاديات التعليم . الخدمات التعليمية وانعكاساتها على تكافؤ الفرص التعليمية . تطوير برامج إعداد معلم المواد المختلفة بكلية التربية. برامج لإعداد الطلاب المعلمين قائمة على تكنولوجيا التعليم البعد القومي في رسالة التعليم القيم والتأمين الداخلي في شخصية الدولة المصرية. القيم الانسانية لتعزيز أمن الحضارة وصناعة السلام. قيم الانتماء والمسئوليات الوطنية المرتبطة بها. التربية والقيم: مهام متجددة في مواجهة قضايا العصر وتحدياته. التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية. إعداد معلمي مدارس STEM إعداد القيادات لمدارس STEM إدارة الأزمات التعليمية والمدرسية الاتجاهات المعاصرة في ادارة المؤسسات التعليمية 	كلية التربية
تطوير المناهج	تقويم مناهج المواد المختلفة بمراحل التعليم العام وعناصره المختلفة تطوير مناهج التعليم الثانوي الفني والعام في ضوء سوق العمل. مناهج مدرسة العلوم المتكاملة في ضوء الاتجاهات الحديثة. تقويم مناهج المدارس الدولية ومقارنتها بمناهج المدارس العادية	
البيئة المدرسية	المناهج المدرسي وبيئة التعلم. الأبعاد النفسية والاجتماعية لجودة المناخ المدرسي. ضبط البيئة المدرسية في إطار تعزيز دافعية التعلم والانتماء	

	الأبعاد النفسية والاجتماعية للإدارة المدرسية والإدارة الصفية	
تعليم الفئات الخاصة	طرق تدريس التخصصات المختلفة للفئات الخاصة: المكفوفين- الصم - المتخلفون عقليًا - المتأخرون دراسيًا صعوبات التعلم، والاستجابة للتدخل	
التعليم الإلكتروني	<ul style="list-style-type: none"> التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد. استخدام التكنولوجيا المتقدمة (حاسب آلي ، انترنت في تدريس المواد الدراسية المختلفة) . الابتكارية في بيئات التعليم والتدريب الإلكتروني الاتجاهات الحديثة في تصميم وإنتاج المقررات الإلكترونية. نظم تصميم بيئات التعلم الافتراضي- العوالم الافتراضية. مستودعات عناصر التعلم الرقمية. تكنولوجيا الحوسبة السحابية وتطبيقاتها الاهتمام بالتطبيقات الإلكترونية في التدريس وكذلك التعليم المدمج 	
الصحة النفسية والتربية الخاصة	<ul style="list-style-type: none"> تشخيص وعلاج الاضطرابات الانفعالية والمشكلات السلوكية في ضوء التوجهات السلوكية والمعرفية والإنسانية. رعاية الموهوبين والمبدعين في إطار التوجهات المعاصرة في الصحة النفسية والتربية الخاصة. الارشاد النفسي والتربوي للعاديين وغير العاديين وأسرههم. علم نفس النمو في المراحل العمرية المختلفة علم النفس الاجتماعي والفسولوجي والديني 	كلية التربية
التربية	<ul style="list-style-type: none"> دور التربية في الحفاظ على البيئة إدارة التغيير التربوي مدخل لمواكبة متغيرات العصر. القيم والاتجاهات والانتماء الوطني ومسؤوليات المواطنة 	كلية التربية

المحور السابع: إدارة الأعمال

المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
الإدارة الإلكترونية	<ul style="list-style-type: none"> محددات الكفاءة التقنية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة في القارة الإفريقية . آثار إستراتيجية التحول الرقمي علي بيئة الأعمال المصرية إدارة الموارد البشرية الإلكترونية الإدارة المالية الإلكترونية 	كلية التجارة
الذكاء الإصطناعي	<ul style="list-style-type: none"> الذكاء الإصطناعي في مجال إدارة الاعمال أخلاقيات إدارة الأعمال إدارة مخاطر إدارة الاعمال الإنتاج المستدام- الإنتاج الرقمي -الإنتاج بمشاركة العملاء مجالات إدارة الأعمال التقليدية والإلكترونية في المنظمات الربحية وغير الربحية 	

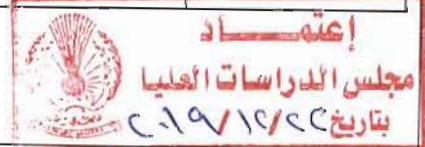
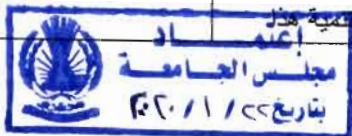
المحور الثامن: التنمية المجتمعية وتنمية الموارد البشرية والتنمية المالية والإدارية



المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
عمالة الاطفال	• تحسين العملية التعليمية والقضاء علي عمالة الاطفال	كلية الزراعة كلية التربية
مشاكل المسنين	• دراسات حول مشكلات كبار السن وتوفير حلول لها	
الزواج العرفي	• دراسات تحليلية اجتماعية لظاهرة الزواج العرفي	
مواقع التواصل الاجتماعي	• أثر مواقع التواصل الاجتماعي علي العلاقات الأسرية • دور الانترنت في التنشئة الإجتماعية في الريف	
جودة الحياة والتنمية المهنية المستدامة	• العادات الغذائية السليمة • توعية ربوات الأسر الريفية • تنمية الوعي البيئي الريفي • الأبعاد المختلفة لقضية محو الأمية • تربية الطفل • الرضا عن المهنة وضغوط العمل والمهنة.	
العمل الزراعي	• العوامل المؤثرة علي هجر العمل الزراعي	كلية الزراعة
الإرشاد الزراعي	• دور الإرشاد الزراعي في التوعية بقوانين حماية البيئة • الطرق والنظم الإرشادية الزراعية	
الإصلاح المؤسسي	• الجوانب التنموية للإصلاح المؤسسي	كلية الحقوق
	• الأنماط السلبية للقيادة • السلوكيات الإيجابية للعاملين بالمنظمات • ريادة الأعمال • إستراتيجيات التأثير في القيادة و العلاقات التبادلية.	كلية التجارة
المحاسبة	• الحوكمة وجودة المعلومات المحاسبية • الممارسات السلوكية والمحاسبة البيئية • المعايير المحاسبية الدولية في القطاعين العام والخاص • جودة التقارير المالية والمحاسبية • التنمية المستدامة وانعكاساتها المحاسبية • الممارسات المحاسبية في ضوء التحولات الرقمية • التجنب والتهرب الضريبي والافصاح المحاسبي	كلية التجارة
الاحصاء التطبيقي والتأمين	• وثائق التأمين والأخطار الجديدة في ضوء التحول الرقمي • التأمين الصحي في مصر • المقاييس الاحصائية الحديثة في ظل التحول الرقمي	كلية التجارة

المحور التاسع: الإقتصاد والقانون

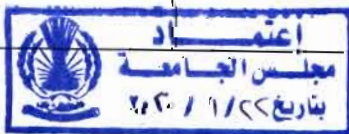
المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
الإقتصاد المصري	• نحو سياسات إقتصادية واجتماعية أكثر كفاءة و فاعلية لعلاج أزمات الإقتصاد المصري • احتياطي النقد الأجنبي في مصر،، الإتجاهات الحالية وسبل تنمية هذا	كلية التجارة



	<p>الإحتياطي</p> <ul style="list-style-type: none"> • التضخم في مصر،، الواقع ، الأسباب، الآثار ، سبل المواجهة • حزمة السياسات الإقتصادية لصندوق النقد الدولي 	
كلية الزراعة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة تحليلية لإقتصاديات اللحوم الحمراء في مصر • دراسة تحليلية لقطاع الإنتاج الحيواني وأثره في الإقتصاد القومي • دراسة إقتصادية لأثار التعدي على الأراضي الزراعية في جمهورية مصر العربية • دراسة إقتصادية لمشكلة التضخم في الإقتصاد المصري • الأثار الإقتصادية للسياسات السعيرية لبعض المحاصيل الزراعية • إقتصاديات الصناعات الغذائية والألبان 	اقتصاديات الإنتاج الحيواني
	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة إقتصادية لإنتاج وتسويق الأسمدة الكيماوية في جمهورية مصر العربية • إقتصاديات استخدام المبيدات 	اقتصاديات ستلزمات الإنتاج الزراعي
كلية السياحة والفنادق	اقتصاديات السياحة وسبيل تفعيل المردود الإقتصادي للسياحة الداخلية والخارجية	اقتصاديات السياحة
كلية الحقوق	<p>عقبات تنفيذ الأحكام المدنية</p> <p>نظام المساعدات القضائية</p> <p>إعادة تنظيم محكمة النقض</p> <p>تقشير أمد التقاضي أمام محاكم الدرجة الأولى</p> <p>زيادة سلطات محاكم الدرجة الثانية</p>	قانون المرافعات
	<p>الجرائم الالكترونية والجوانب الاجرائية المتعلقة بها</p> <p>الحماية الجنائية لحقوق والحريات العامة</p> <p>آليات التعاون الدولي لمكافحة الإرهاب</p> <p>الصور المستحدثة للإرهاب</p> <p>الجريمة الدولية والقضاء الجنائي الدولي</p>	القانون الجنائي

المحور العاشر: صناعة السياحة

المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
الحضارة المصرية القديمة	<ul style="list-style-type: none"> • التاريخ والآثار المصرية القديمة • الديانة المصرية القديمة • التاريخ والآثار اليونانية والرومانية في مصر 	كلية السياحة والفنادق
المواقع الأثرية والمتاحف	<ul style="list-style-type: none"> • ادارة المواقع الأثرية والمتاحف • الارشاد السياحي للمواقع الأثرية والتراثية 	
التخطيط السياحي	<ul style="list-style-type: none"> • تعديل التشريعات السياحية لتطوير قطاع السياحة • التخطيط والتنمية المتواصلة للمقاصد السياحية • الاحصاء السياحي والتنويع المستقبلي بحركة السانحين • الإتجاهات الحديثة في إدارة المنشآت السياحية الحكومية والخاصة • تطوير منظومة النقل السياحي بما يحقق رضاء السانحين • تطوير اعمال شركات ووكالات النقل والسياحة والطيران • الإعلام السياحي الجديد والإعلان السياحي الإلكتروني 	



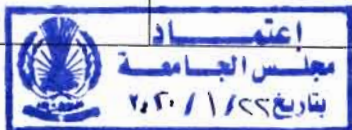
- الجغرافيا السياحية كأحد مقومات الجذب السياحي
- الاتجاهات الدولية في السياحة ومشكلاتها وتهيئة مبيعاتها
- تنظيم سياحة المؤتمرات والمقارنة بالأفضل في هذا المجال
- الاستغلال الأمثل للأنماط السياحية الحديثة وامكانية تطبيقها في مصر واقليم الدلتا
- تطوير أساليب دراسة سايكولوجية السائح

المحور الحادي عشر: علوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية

المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
التكنولوجيا الحيوية	<ul style="list-style-type: none"> • التقنية الحيوية وتطبيقاتها في تشخيص طفيليات حيوانية المصدر بين حيوانات المزرعة المحلية والإنسان • تطبيق التكنولوجيا الحيوية في تشخيص الأمراض البيطرية 	كلية الطب البيطري
	استخدام تقنيات حيوية لفصل مركبات طبيعية ذات تأثير بيولوجي	كلية الصيدلة

المحور الثاني عشر: التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية

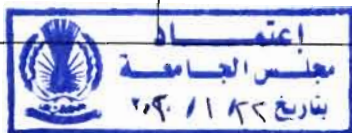
المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
صناعة الضيافة	الاتجاهات الحديثة في تطبيقات الطاقة والتكنولوجيا والتنمية المستدامة في صناعة الضيافة	كلية السياحة والفنادق
الاتصالات	<ul style="list-style-type: none"> • تطوير نظم كشف الاختراقات في شبكات الموبايل عديمة البنية • دراسة تحليل شبكات الاتصالات متعددة المراحل ذات المرسل البيني • تطبيقات الهياكل البلورية ذات الفجوة في النطاق الترددي على الهوائيات • نمذجة رنانات العوازل • شبكات اتصالات الألياف البصرية • تحليل وقياس أداء منظومة اتصالات واي ماكس الخلوية • "الخوارزميات في شبكات الاستشعار اللاسلكية • تطوير بروتوكولات شبكات اتصالات الجيل الخامس والجيل التالي • شبكات الحساسات اللاسلكية والشبكات منزوعة البنية • تحليل وتصميم شبكات انترنت الأشياء • تطوير وتصميم نظم الحسابات السحابية والضبابية، وتأمين شبكات انترنت الأشياء • بروتوكولات الشبكات التي تعتمد على طرق التشغير الكمية • الجيل الثالث من الخلايا الشمسية • اجهزة نانوفوتونية متكاملة • عدسات التصوير فائقة الدقة • شبكات الحاسب منزوعة البنية • شبكات الاستشعار اللاسلكي • شبكات الاتصالات ما بعد الجيل الرابع • تصميم الهوائيات الشريطية واسعة النطاق • تصميم الهوائيات الشريطية متعددة النطاق • تصميم اجهزة بلازمونية في التطبيقات الطبية 	كلية الهندسة



	<ul style="list-style-type: none"> • نمذجة طرق c:دنية جديدة لمحاكاة المواد فوق الطابعية • تصميم أنظمة ipTv • تصميم الأنظمة متعددة البروتوكولات • تنفيذ أنظمة الاتصالات مابعد الجيل الرابع باستخدام fpGA • تطوير وتصميم نظم التشغيل البصرى • تصميم وتطوير تقنيات اخفاء البيانات • تصميم تقنيات الاتصالات صديقة البيئة • تصميم منظومات BAB • تصميم دوائر الاتصالات مابعد الجيل الرابع • تصميم شبكات الاتصالات MANET • تصميم شبكات الاتصالات MPLS • إستنتاج العمل من الصور ثنائية الأبعاد 	
	<ul style="list-style-type: none"> • نمذجة النبائط أحادية الإلكترون • نمذجة ومحاكاة الدوائر النانوية المخططة لتغيير الاشارات بين الرقمية والتمثيلية • خوارزميات اخفاء البيانات فى مقاطع الفيديو المرسله على شبكات المعلومات • تطوير تطبيقات الوسائط المتعددة للهواتف الذكية • التعرف على الأشكال ثلاثية الأبعاد باستخدام تقنية الاستيريو للرؤية • التعرف على الوجوه فى الأجهزة المحمولة • الكشف الألى لأورام الكلى • تشخيص اصابات الكبد باستخدام الاشعة المقطعيه المتعددة الطور • تصميم المعالجات الذكية • تصميم النظم المدمجة المعتمدة على التقنيات الحديثة فى النانوتكنولوجيا • تقنيات البوابات المنطقية المبرمجة حثلياً الحديثة • تصميم دوائر متكاملة واسعة النطاق • تصميم الأجهزة والنظم الطبية • تصميم وتصنيع الخلايا الشمسية الصبغية 	الإلكترونيات

المحور الثالث عشر: تكنولوجيا الإتصالات والمعلومات والتحكم

الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ	المشكلات/ القضايا البحثية	المجالات البحثية
كلية السياحة والفنادق	تكنولوجيا المعلومات السياحية وتطبيقات الحاسب الألى فى شركات السياحة والطيران وتطوير نظم الحجز	تكنولوجيا المعلومات السياحية
كلية الحاسبات والمعلومات	<ul style="list-style-type: none"> • نظم قواعد البيانات وتكنولوجيا قواعد البيانات المستقبلية • تطبيقات استخراج البيانات • نظم المعلومات الذكية وذكاء الاعمال • الوسائط المتعددة التفاعلية وتقنيات الوسائط المتعددة • معالجة البيانات و إنترنت الأشياء • الاعمال الالكترونية • نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد • ادارة وتكامل المؤسسات 	نظم المعلومات



	<ul style="list-style-type: none"> • تخطيط وإدارة موارد المنظمة ERP • تحليل البيانات كدبرة الحجم Big Data Analytics 	
علوم الحاسب	<ul style="list-style-type: none"> • الذكاء الاصطناعي • علوم الكمبيوتر النظرية • علوم البيانات Data Science • نمذجة البرمجيات • نظم الحاسبات الموزعة • هندسة البرمجيات وتحليل البيانات كبيرة الحجم • خوارزميات التشفير و أمن المعلومات 	
تكنولوجيا المعلومات	<ul style="list-style-type: none"> • تكنولوجيا معالجة وتحليل البيانات الضخمة • المعلوماتية الحيوية والطبية • الرؤية بالحاسب والتعرف على الأنماط • أمن الحاسبات والمعلومات • شبكات المستقبل • تقنيات الويب • معالجة الصور والفيديو • التفاعل بين الانسان والحاسب 	

المحور الرابع عشر: علوم وهندسة المواد وتطبيقاتها والنانوتكنولوجي

المجالات البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	الكلية/ الكليات المسنولة عن التنفيذ
النانوتكنولوجي	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق النانوتكنولوجي في زيادة المحصول وتحسين القدرة علي تحمل الإجهاد في بعض النباتات الاقتصادية • علاج الأورام بالجسيمات النانومترية الحديدية الممغنطة 	كلية الزراعة كلية العلوم
هندسة المساحة	<ul style="list-style-type: none"> • تصميم النظم المدمجة المعتمدة على انتقنيات الحديثة في النانوتكنولوجي • تأثير المشروعات القومية العملاقة على التنمية المستدامة باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية • طرق استشعار تغيرات مخزون المياه الجوفية من المصادر المختلفة في مصر • دراسة تأثير التغيرات المكانية والبيئية على مصادر التنمية المستدامة في مصر • تقييم نماذج انتشار خطا التريوسفير في ارضاد الاقمار الصناعية GPS في مصر • دراسة التغيرات في استخدامات الاراضى على التنمية المستقبلية في محافظة البصرة -العراق بواسطة الاستشعار عن بعد • دراسة وتقييم متطلبات التنمية بالصحراء الغربية بمصر باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية • تأثير المشروعات القومية العملاقة على التنمية المستدامة باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية • تقليل نواتج التعقيم الجانبية عن طريق استمثال عمليات معالجة المياه • المعالجة الثلاثية لمياه الصرف الصحي باستخدام الجلوكونيت • معالجة مياه الصرف المتحولة على ملوثات مقاومة للتحلل الحيوى باستخدام تفاعل مماثل للفتون • تحسين ازالة المواد السامه من مياه الصرف 	كلية الهندسة

- معالجة مياه الصرف الصناعي باستخدام اللوف ونواة كيزان الذرة المعدلة كمواذ مازة منخفضة التكلفة
- ازالة الملوثات الصناعية العضوية باستخدام عمليات فنتون الكهربائية والاكسدة الانودية
- استخدام تكنولوجيا التحفيز الضوئى لإزالة المواد العضوية الطبيعية فى تنقية مياه الشرب
- ازالة المعادن الثقيلة من مياه الصرف الصناعي باستخدام محروق التربة الغرينية
- تطوير قواعد بيانات ونموذج لخاصات طبقات التأسيس للتصميم الإنشائى للطرق فى مصر
- تأثير التقدم على الخصائص الفيزيائية والكيميائية والريولوجية للأسفلت المحسن والغير محسن من مصافى مختلفة
- الاستخدام الأمثل لنفايات الزيوت الصناعية كرابط محسن للرصيف الاسفلتي المعد تدويره
- اطار لنظام إدارة رصف قائم على الأداء
- تقييم معملى للخلطات الأسفلتية المحتوية على النفايات الزراعية والصناعية
- تقدير عمر الكلال للرصيف الاسفلتي باستخدام اختبار الشد- الضغط احادى المحور
- التثبيت الأيونى للتربة لأعمال إنشاء الطرق
- معامل المرونة الرجوعى لتربة التأسيس الغير مشبعة بمنطقة الدلتا
- تقييم الخلطات الأسفلتية الدافئة
- تقييم سلوك الخلطات الأسفلتية الساخنة باستخدام اختبارات معملية متقدمة
- خواص المرونة اللزجة واللدونة والتضرر اللزج للخلطات الخرسانية الأسفلتية
- دراسة خصائص الأسفلت المعاد تدويره بعد تحسينه بالمطاط لطرق المناطق الصحراوية
- تطوير قواعد بيانات ونموذج لخاصات طبقات التأسيس للتصميم الإنشائى للطرق فى مصر

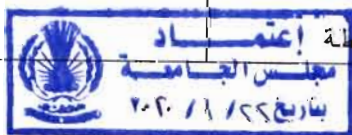
هندسة الطرق

- تقليل نواتج التعقيم الجانبية عن طريق استمثال عمليات معالجة المياه
- المعالجة الثلاثية لمياه الصرف الصحى باستخدام الملوكونيت
- معالجة مياه الصرف المتحولة على ملوثات مقاومة لتحلل الحيوى باستخدام تفاعل مماثل للفنتون
- تحسين ازالة المواد السامة من مياه الصرف
- معالجة مياه الصرف الصناعي باستخدام اللوف ونواة كيزان الذرة المعدلة كمواذ مازة منخفضة التكلفة
- ازالة الملوثات الصناعية العضوية باستخدام عمليات فنتون الكهربائية والاكسدة الانودية
- استخدام تكنولوجيا التحفيز الضوئى لإزالة المواد العضوية الطبيعية فى تنقية مياه الشرب
- ازالة المعادن الثقيلة من مياه الصرف الصناعي باستخدام محروق التربة الغرينية

الهندسة الصحية والبيئية

- الذكاء الاصطناعي والرؤية بالحاسب " نظم بصرية واليكترونية وتقنية الخوارزم الجيني لتقييم جودة المنتجات النسيجية
- تحضيرات الغزل وتأثيرها على خواص الشعيرات وجودة الخيوط
- تقييم عمليات الخلط " خلط الشعيرات وخواصها وجودة الخيوط المخلوطة

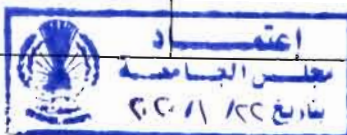
هندسة الغزل والنسيج



	<ul style="list-style-type: none"> • متغيرات التشغيل بماكينة الغزل الحلقي وغزل ذات الطرف المفتوح وتأثيرها على خواص الخيوط المنتجة " • أنظمة الغزل الحديثة وإنتاج الخيوط غير التقليدية وأداسة خواصها : • دراسة سلوك خواص خيوط السليس القطنية في المنسوجات • دراسة خواص خيوط الفانسي (الشانيليا / ابوكليت / الكوروشيه..) وسلوكها في التريكو والأقمشة المنسوجة • دراسة خواص خيوط السليس ذات التأثيرات اللونية وتطبيقاتها • منظومة بالحاسب الآلي للتقييم والتعرف على خواص وجودة الخيوط الزخرفية وتطبيقاتها • خواص الخيوط الزخرفية واستخداماتها في أقمشة التريكو • الذكاء الاصطناعي والرؤية بالحاسب " نظم بصرية والبيكترونية وتقنية الخوارزم الجيني لتقييم جودة المنتجات النسيجية (خيوط وأقمشة) " • - تطوير الصناعات النسيجية : • استخدام المنتجات النسيجية في التطبيقات الصناعية والزراعية وحماية الشواطئ • اقتصاديات الطاقة وترشيد الاستهلاك وتقليل الفاقد في الصناعات النسيجية • تنمية الصناعات النسيجية ذات القيمة المضافة • حل المشاكل والمعوقات التي تواجه الصناعات النسيجية وسبل تحسين الجودة وزيادة الصادرات • تأثير استخدام التقنيات الحديثة والتطوير والتحديث على جودة المنتجات النسيجية واقتصادياتها وسلوكها البيئي 	
	<ul style="list-style-type: none"> • دعم الصناعات ذات القيمة المضافة العالية • الكشف الآلي لأورام الكلى • تشخيص اصابات الكبد باستخدام الاشعة المقطعية المتعددة الطور 	<p>الهندسة الطبية</p>
<p>كلية العلوم</p>	<ul style="list-style-type: none"> • التحضير والتوصيف والخصائص الفيزيائية لمختلف المواد البوليمرية • قياس ودراسة مستويات النشاط الإشعاعي الطبيعي بشرق دلتا النيل في مصر • السبائك صديقة للبيئة المستخدمة في صناعة الالكترونيات الدقيقة • استخدام تقنية التصلب السريع ومسحوق المعادن لتتدويم منتجات تجارية منخفضة التكلفة • تحضير أنواع مختلفة من الزجاج شبه الموصل والخواص الفيزيائية وكيفية الاستفادة منه • تحضير ودراسة بعض الخواص الفيزيائية لمواد هبوية مصنعة من بوليمرات طبيعية ولاتؤثر علي صحة الانسان 	<p>الفيزياء</p>

المحور الخامس عشر: الصناعة

المشكلات/ القضايا البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	المجالات البحثية
كلية الهندسة	دعم الصناعات ذات القيمة المضافة العالية	الصناعات الكيميائية والدوائية
		الصناعات الالكترونية
		الصناعات الغذائية



المحور السادس عشر: العلوم الانسانية

المشكلات/ القضايا البحثية	المشكلات/ القضايا البحثية	المجالات البحثية
كلية الآداب	قضايا ذوي القدرات الخاصة وآليات دمجهم في المجتمع	ذوي القدرات الخاصة
	تجديد الخطاب الديني والسياسي	الخطاب الديني والسياسي
	البحوث الانسانية والحفاظ علي الهوية القومية	البحوث الانسانية
	تمكين المرأة ودعم المرأة المعيلة	حقوق المرأة

مقومات البحث العلمي

المراكز البحثية بالجامعة

وحدة الميكروسكوب الإلكتروني

وحدة الميكروسكوب الإلكتروني والتصوير الجزيئي بجامعة المنصورة وحدة ذات طابع خاص كائنة بمبنى "و" بكلية الزراعة ، وقد تم افتتاحها في ٢٠١٣/١٠/٣ بتكلفة بلغت نحو ٧ مليون جنيه، وتخدم البحث العلمي بالجامعة وخارجها وكذلك المؤسسات الصناعية في مصر والمنطقة العربية في مجالات متعددة تشمل النانوتكنولوجيا والفيزياء وعلم المواد وأشباه الموصلات ، بالإضافة إلى علوم البيولوجى بفروعه المختلفة مثل علم دراسة الكائنات الدقيقة كالفيروسات والبكتريا وخلايا الأنسجة المختلفة بكليات الزراعة والطب والعلوم والطب البيطرى وطب الأسنان والصيدلة.

مركز النانوتكنولوجى

مجالات عمل المركز تشمل ولا تنحصر فيما يلي

١. الطاقة

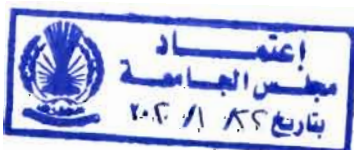
- الطاقات الجديدة والمتجددة
- الطاقة الشمسية • طاقة الرياح • الوقود الحيوي
- أجهزة ومعدات حديثة تؤدي لترشيد استهلاك الطاقة
- حصاد الطاقة الهائلة لتشغيل معدات خفيفة

٢. الصحة

- أجهزة تشخيص مدمجة سريعة ورخيصة ومحمولة
- تشخيص سريع لحالات الطوارئ
- مسح صحي واسع للتشخيص المبكر ولبناء سياسة صحية
- علاج مصري فعال للأمراض المنتشرة
- الالتهاب الكبدى الوباني
- الفشل الكلوي
- استخلاص واستخدام الخلايا الجذعية
- وسائل تسليم الدواء الحديثة التي تستهدف كائنات بعينها

٣. المياه والغذاء والبيئة

- تحلية مياه البحر
- أسمدة ومبيدات أكثر فعالية وأقل تلوثا للبيئة
- وسائل حفظ صحية للأغذية



- تدوير المخلفات

٤. التنمية

- تطبيقات النانو في الصناعات ذات القيمة المضافة العالية
- الصناعات الكيميائية والدوائية
- الصناعات الإلكترونية والصناعات الهندسية
- الصناعات الغذائية
- تقنيات البناء
- رفع كفاءة الصناعات التقليدية

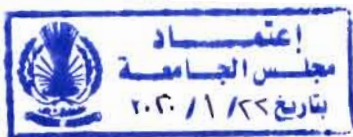
وحدة الرنين النووي المغناطيسي بكلية العلوم NMR

يوجد بالمركز جهاز مطيافية الرنين المغناطيسي (Nuclear Magnetic Resonances) وهو جهاز قادر علي قياس الرنين المغناطيسي للمواد السائلة والصلبة وللعديد من النويات المختلفة مثل الهيدروجين والكربون والنيتروجين والفسفور والصوديوم والسليكون والبورون وغيره من العناصر في الجدول الدوري، وهي تقنية بحثية تستخدم الخواص المغناطيسية لبعض النويات الذرية. وهي تحدد الخواص الفيزيائية والكيميائية للذرات أو الجزيئات التي تتضمنها. وهي تعتمد على ظاهرة الرنين المغناطيسي ويمكن ان تعطي معلومات تفصيلية عن التركيب البنائي، والحالة الديناميكية للمركب، وحالة تفاعل، والبيئة الكيميائية للجزيئات.

وحدة الرنين النووي المغناطيسي كلية الصيدلة

اهداف الوحدة

١. المعاونة في اجراء البحوث التي تحتاج للتعرف علي التركيب الكيميائي للمركبات الكيميائية النقية أو المخلوطة المذابة سواء المشييدة أو الطبيعية.
٢. العمل على نشر التكنولوجيا الحديثة المتعلقة بفحص العنصر والمركبات للمراكز البحثية المختلفة و متابعة الجودة و درجة النقاوة لمعظم المنتجات الصناعية .
٣. تنظيم دراسات علمية ودورات تدريبية مرتبطة بالرنين النووي المغناطيسي.
٤. التنسيق مع المراكز البحثية العلمية الأخرى على المستوى القومي والعالمي لتبادل الخبرات والأبحاث المشتركة في ضوء التعليمات الصادرة في هذا الشأن.
٥. تنمية قدرات ومهارات الباحثين والطلاب في مجال الابحاث العلمية المختلفة باستخدام الرنين النووي المغناطيسي
٦. التعاون مع قطاعات المجتمع المختلفة ومساعدة الباحثين في مجالات الكيمياء والعلوم الصيدلانية وغيرها.



مركز أبحاث الخلايا الجذعية بالحبل السرى

انشئ المركز في جامعة المنصورة عام ٢٠١٤ بدعم من صندوق التنمية والعلوم التكنولوجية بمبلغ عشرة ملايين جنيه، حيث يتكون المركز من أربع وحدات :

١. بنك الخلايا الجذعية : هو أول بنك عام حكومى لحفظ الخلايا الجذعية يتم إنشاؤه فى جمهورية مصر العربية حيث يتكون من وحدة فصل الخلايا الجذعية من دم الحبل السرى ووحدة الحفظ باستخدام خزانات النيتروجين السائل تحت درجة حرارة -١٩٦ درجة سيليزية تمهيدا لزرع الخلايا المحفوظة فى الأطفال مرضى الدم كبدل لزرع نخاع العظم.

٢. معمل زرع الخلايا الجذعية حيث تقوم بفصل الخلايا الجذعية من أنسجة الحبل السرى وتحويلها لأنواع متعددة من خلايا الجسم مثل خلايا عصبية، عظمية، كبدية.

٣. معمل البيولوجيا الجزيئية حيث تقوم بعمل إختبارتوافق الأنسجة على أحدث الأجهزة كما تقوم بفصل الحمض النووى وعمل أبحاث عليه.

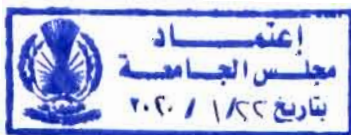
يقوم المركز بعمل أنشطه تعليمية وتدريبية بجميع وحدات المركز مثل:

- ١- ورشة عمل عن كيفية فصل الخلايا الجذعية من أنسجة الحبل السرى وزرعها وكانت مدتها ثلاثة أيام وعدد المشتركين عشرة من مختلف المحافظات حيث أقيمت فى فبراير ٢٠١٨ حيث تقام دوريا كل ستة أشهر.
- ٢- ورشة عمل فى بنك الخلايا الجذعية عن كيفية فصل الخلايا الجذعية من دم الحبل السرى وكيفية حفظها وذلك لأستخدامها فى حالات أمراض الدم كبدل لزرع نخاع العظم حيث كان عدد المشتركين ستة أفراد وأقيمت فى إبريل ٢٠١٨ حيث تقام دوريا كل ستة أشهر .
- ٣- ورشة عمل فى معمل البيولوجيا الجزيئية وتقام دوريا كل ستة أشهر .
- ٤- دورات تدريبية لطلبة كلية الصيدلة فى المؤتمر العلمى الطلابى بشهر مارس ٢٠١٨
- ٥- تدريب طلبة مانسستر فى ضوء التدريب الأختيارى الخاص بهم.
- ٦- تم عمل كورس تعليمى نظرى خاص بطلبة كلية الطب وكان عددها سبعة كورسات تعليميه مدة الكورس تسعة ساعات.
- ٧- تم عمل أول دبلومه مهنيه للخلايا الجذعية حيث امتدت لأربع فصول دراسية.
- ٨- دورة تطوير الأداء الجامعي وهى دوره مطلوبة لاترقيات الخاصة بأعضاء هيئة التدريس حيث أقيمت فى شهر أكتوبر ٢٠١٨ وكان عدد المشتركين خمسة عشر عضوا .
- ٩- تدريب الطلبة التابعين لبرنامج التدريب الطلابى التبادلى لطلبة الجمعية العلمية لكلية الصيدلة.

انجازات المركز فى ٢٠١٩-٢٠٢٠

١- تم تحويل الخلايا الجذعية المستخلصة من أنسجة الحبل السرى الى خلايا عصبية فى معامل زرع الخلايا الجذعية بالمركز .

٢- تم تحويل الخلايا الجذعية المستخلصة من أنسجة الحبل السرى الى خلايا البنكرياس فى معامل زرع الخلايا الجذعية بالمركز .



٣- تم تحويل الخلايا الجذعية المستخلصة من أنسجة الحبل السرى الى خلايا عظمية فى معامل زرع الخلايا الجذعية بالمركز .

٤- تم زرع الخلايا الجذعية المستخلصة من أنسجة الحبل السرى فى فئران تجارب مصابة بدمور فى الكلى لمعرفة مدى تحسن أنسجة الكلى بعد زرع الخلايا الجذعية فيها وكانت النتائج إيجابية للغاية وتم ذلك بالتعاون مع مركز أمراض الكلى بالمنصورة .

٥- تم البدء فى تخزين مايقرب من ٣٠ قربة خلايا جذعية مستخلصة من دم الحبل السرى ومحفوظة فى تانكات النيتروجين تمهيدا لاستخدامها فى حالات زرع النخاع .

٦- بالنسبة للمصدر هو مستشفيات جامعة المنصورة قسم الولادة ،حيث يتم إرسال العينات يوميا .

٧- من أهم بروتوكولات التعاون إتفاقية تعاون بين المركز وبنوك الخلايا الجذعية التابعة لمستشفيات سان لويه بفرنسا .

٨- إقامة ورشة عمل خاصة بمعمل زرع الخلايا الجذعية لتدريب الدارسين على كيفية فصل الخلايا الجذعية

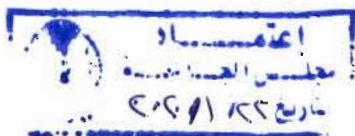
٩- تم التعاقد مع حالات نفقة الدولة بمركز أورام جامعه المنصورة لعمل حالات توافق أنسجة زرع النخاع العظمي .

١٠- جاري التعاقد مع هيئة التأمين الصحي بمنطقة الدلتا لعمل تحاليل توافق الأنسجة لحالات زرع النخاع العظمي بمستشفى الأطفال الجامعي ومركز الأورام بجامعة المنصورة .

١١- جاري تخزين وحفظ الخلايا الجذعية من أنسجة الحبل السرى بي تنكات ليكود نيتروجين تهيئة لإستخدامها فى بعض الحالات المرضية .

١٢- البدء فى التعاقد مع هيئة التأمين الصحي الشامل ببورسعيد .

١٣- تجهيز معمل الكيمياء الحيويه لعمل التحاليل المرتبطة بأبحاث الخلايا الجذعية .



مركز البحوث الطبية التجريبية (MERC)

تأسس مركز البحوث الطبية التجريبية عام ٢٠٠٩، ومقره كلية الطب، كان الهدف الرئيسي من إنشاء المركز هو سد الفجوة بين الأبحاث الأولية والأبحاث التطبيقية "الإكلينيكية". تمكن مركز البحوث الطبية التجريبية بمختلف وحداته من تطوير منهج البحث العلمي في مختلف المجالات مثل الخلايا الجذعية، علم الأعصاب، نماذج خلوية من الأمراض والمزيد.

يعتبر مركز البحوث الطبية التجريبية (MERC) أحد النقاط المضيئة بالجامعة حيث أنه في فترة قصيرة تمكن المركز من الانتشار محليا ودوليا، وتلقى الجوائز والمنح من مختاب الجهات. يقدم مركز البحوث الطبية الأنشطة التالية:

- رسائل الماجستير والدكتوراه والأبحاث الحرة والممولة من الجهات البحثية المختلفة
- دورات تدريبية للسادة الباحثين وأعضاء هيئة التدريس وطلبة كليات القطاع الطبي
- منح صيفية وبرامج تدريبية لطلبة مانشستر وطلبة كليات القطاع الطبي
- مؤتمرات علمية وطبية

الشراكات التي عقدها المركز مع الجهات الأجنبية:

- المركز الألماني لأمراض الجهاز العصبي جامعة ميونيخ.
- قسم بيولوجيا الأورام والفارماكولوجي جامعة ديوك
- مركز لوكسمبورغ لأنظمة العلوم البيولوجية
- مركز علم الأوبئة الجينية لمرض باركنسون (الشلل الرعاش)
- قسم علوم الأعصاب والطب الحيوي وعلوم الحركة جامعة فيرونا بايطاليا
- قسم الهندسة الكيميائية جامعة نورث إيسترن الولايات المتحدة الأمريكية

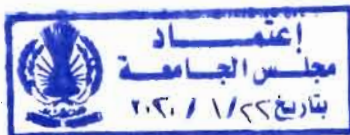
مركز أبحاث الجينوم والسرطان

يدعم مركز أبحاث الجينوم والسرطان (CEG-CR) مجموعة واسعة من الخدمات التي يتم تقديمها على أساس رسوم لكل خدمة للمؤسسات التجارية والأكاديمية. وهو مركز متعدد التخصصات للبحث في البيولوجيا الخلوية الأساسية والتطبيقية، والسرطان، والتكنولوجيا الحيوية، وبيولوجيا الخلية الجزيئية. يؤثر باحثوا المركز على حياة ورفاهية المجتمعات - ليس فقط في مصر، ولكن في جميع أنحاء العالم - من خلال الإبتكار والبحث الاستثنائي. والمركز يحتوي علي خمس وحدات :

- وحدة طب الجينات

- وحدة بيولوجيا الخلية والطب التجديدي

- وحدة ميكروبيولوجيا الجزيئات



- وحدة التعليم التخليبي

- بنك الخلايا والأنسجة

وحدة التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية

وحدة الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بجامعة المنصورة هي وحدة ذات طابع خاص بتمويل من جامعة المنصورة وأكاديمية البحث العلمي وقد تم افتتاحها في عام ٢٠١١ ومقرها كلية العلوم. وتهدف الوحدة لنقل الأبحاث العملية المتعلقة بمجال التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية من المستوى المعلمي إلى المستوى التطبيقي التصني صناعي تمهيدا لنقلها للمستوى الصناعي. وتفعيل مشاركة الوحدة مع الوحدات البحثية بكلية الجامعة للاستفادة من الأجهزة الموجودة بها في تنفيذ أهداف الوحدة لنقل الأبحاث العملية المتعلقة بمجال التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية من المستوى المعلمي إلى المستوى التطبيقي التصني صناعي وتجميع الكفاءات العلمية من التخصصات المختلفة لتكوين مجموعات عمل لتنفيذ مشاريع نقل التكنولوجيا النامية في المجالات المختلفة.

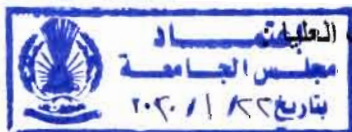
مركز الحفريات الفقارية

يعد هذا المركز أول مركز متخصص للحفريات الفقارية بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ويضم العديد من الحفريات الفقارية من العصور الحيولوجية التي يرجع عمرها عشرات بل مئات الملايين من السنين، وهو مهتم بدراسة التراث الطبيعي للحفريات الفقارية، كما تم نشر أكثر من ٢٠ بحث دولي في كبرى المجالات العلمية العالمية والذي وثق فيه أنواع جديدة من الكائنات التي عاشت قبل ظهور الإنسان بملايين السنين ومن أهم إكتشافات المركز تسجيل نوع جديد من الديناصورات والذي لم يكتشف من قبل والذي سمي باسم جامعة المنصورة "المنصوراصورس".

مكتب تطوير البحوث و الدراسات العليا ووحدة المكتبة الرقمية

في إطار حرص قطاع الدراسات العليا والبحوث على تقديم الخدمات المناسبة للإرتقاء بمستوى البحث العلمي والدراسات العليا، تم إنشاء مكتب خاص بالبحث العلمي من خلال ست محاور:

١. الحفاظ على أصالة البحث العلمي و منع السرقات.
٢. النشر الدولي :
- البحوث العلمية المنشورة باللغة العربية.
- البحوث العلمية المنشورة باللغة الانجليزية.
١. الدورات المحلية الصادرة عن الكليات و وحدات جامعة المنصورة.
٢. الرسائل الجامعية.
٣. التصنيفات العالمية للجامعات.
٤. قاعدة بيانات هوية الباحثين.



و من أهم هذه المحاور التي يعمل عليها مكتب تطوير البحوث و الدراسات



الحفاظ على أصالة البحث العلمي و منع السرقات العلمية :

- وذلك من خلال برنامجي Turnitin لفحص الرسائل العلمية والأبحاث للباحثين سواء كانوا طلاب دراسات عليا أو أعضاء هيئة تدريس، و برنامج Thenticate لفحص أبحاث الترقى لأعضاء هيئة التدريس للكشف عن أصالة البحوث العلمية.
- يقوم برنامج Turnitin بمقارنة المحتوى العلمي بقاعدة بيانات البرنامج ومنها مواقع الانترنت التي يصل عددها ل ٨٠ مليون موقع و يقوم البرنامج بحفظ نسخة من البحث العلمي في قاعدة بياناته و لذلك فإنه مخصص لطلاب الدراسات العليا (رسائل الماجستير و الدكتوراه ، و الأبحاث المستخلصة من الرسائل العلمية، وأبحاث حوافز النشر، وجوائز الجامعة).
- أما بالنسبة لبرنامج Thenticate فيقوم بمقارنة البحث في قواعد البيانات الأكاديمية العالمية بالإضافة للمواقع العامة لعدد يصل إلى ٨٠ موقع، ولا يقوم بحفظ نسخة من البحث العلمي لذلك فهو مناسب للباحثين الأكاديميين.

المركز الدولي الرقمي للمهارات التطبيقية

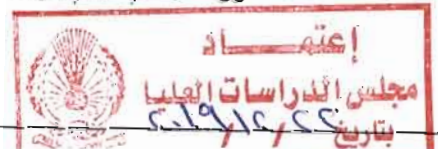
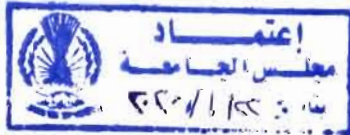
هو أحد مخرجات مشروع التعلم عن بعد و الابتكار التربوي ADIP – Tempus بالتعاون مع بعض الجامعات المصرية و المكتب الإقليمي للوكالة الجامعية الفرنكوفونية AUF في الشرق الأوسط و عدد من الجامعات اللبنانية و الأوروبية و قد تم إنشاء المركز بقرار مجلس جامعة المنصورة رقم (٥٣٨) بتاريخ ٢٦ مارس ٢٠١٨ .
*يعتمد المركز علي نظام التعلم بالجدارات (COMPETENCY – BASED LEARNING) في تقديم خدماته من خلال التعلم عن بعد و التعلم المدمج.

أهداف المركز

- ١- نشر ثقافة التعلم عن بعد و التعلم المدمج بأنماطه المختلفة بين أعضاء هيئة التدريس و طلاب خريجي جامعة المنصورة و الجامعات الأخرى و أفراد المجتمع .
- ٢- تنمية التعاون و الشراكة و تبادل الخبرات بين جامعة المنصورة و الجامعات المصرية و الإقليمية و الدولية في مجال التعلم عن بعد.
- ٣- إعداد برامج متميزة للتعلم عن بعد و التعلم المدمج التي تلبي الاحتياجات الحقيقية للمجتمع و سوق العمل مع تطويرها المستمر.
- ٤- تدريب أعضاء هيئة التدريس علي ابتكار وسائل و طرق تدريس رقمية في جميع المجالات العملية.
- ٥- الإرتقاء بالمستويات المهارية للطلاب و الخريجين و أفراد المجتمع في جميع التخصصات العلمية علي الصعيد المحلي و الإقليمي و الدولي.

أنشطة المركز:

- يمارس المركز عمله من خلال الأنشطة التالية :
- ١- عقد دورات بنظام التعلم عن بعد .



٢- عقد دورات من خلال التعلم المدمج.

٣- تكنولوجيا المعلومات.

٤- تقديم الخدمات الاستشارية.

مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا

١. مكتب المنح والدعم الدولي GICO

الأهداف

- ١- مساعدة كل باحث لكي يتمكن من الحصول على التمويل اللازم لبحثه أو مشروعه.
- ٢- توفير التوجيه لمعرفة كيفية كتابة مقترح بحثي.
- ٣- ارشاد الباحثين للتعرف على طريقة التقدم للحصول على المنح الدراسية.
- ٤- توفير ورش عمل وتدريب في جميع المواضيع المتعلقة ببناء مهارات الباحث وجعل الباحث مؤهلاً للفوز بالجوائز والمنح.
- ٥- عقد ندوات التوعية للجهات المانحة وكذلك أنواع المشروعات التي تمولها هذه الوكالات وكيفية ملء نماذج التقدم لهذه المشاريع.
- ٦- المساعدة في تكوين مجموعات بحثية في مختلف المجالات لتكون مؤهلة للتقديم على المنح الدراسية بالتعاون الدولي.
- ٧- دعم وتقييم الأفكار والمشاريع الصغيرة التي أنشأها طلاب التعليم الفني والمهني.

٢. مكتب دعم الابتكار والتكنولوجيا TISC

المكتب هو نقطة إتصال مع مكتب براءات الإختراع المصري بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ويختص المكتب بتقديم المساعدة للسادة المبتكرين من داخل وخارج جامعة المنصورة.

الأهداف:

يعمل المكتب من خلال استراتيجية تنفيذية تركز على نشر ثقافة الابتكار وتسجيل حقوق الملكية الفكرية، وكذلك توفير البيئة الملائمة للمبتكرين والمبدعين من خلال الدعم الفني والتقني المقدم من المكتب، والمساهمة في عمل النماذج الأولية وصياغة ملفات براءات الإختراع وتبسيط وتيسير إجراءات التسجيل ومتابعتها.

٣. مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا

الأهداف

- ١- رسم إستراتيجيات لنقل وتسويق مخرجات الجامعة وإبتكاراتها من براءات إختراع وبحوث تطبيقية وبرامج تدريب إلى المصانع والشركات والمستفيدين من خدمات الجامعة البحثية.
- ٢- التعرف على إحتياجات المصانع والشركات من تدريب وتكنولوجيا ومحاولة إفادتهم بخدمات الجامعة.



- ٣- التعاون مع المصانع والشركات فى تطبيق نتائج البحوث وتدريب الطلاب والباحثين.
٤- الاستفادة من قدرات أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب المبتكرين والترويج لهم فى سوق العمل لما يقدموه من ابتكارات وإختراعات وإبداعات.

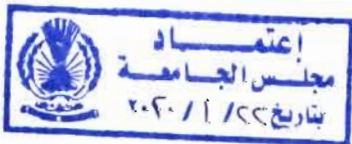
مركز مشروعات المياه والصرف الصحى والصناعى

يهدف المركز إلى التعايش مع مشاكل المجتمع لخدمة البيئة وتنمية الخبرات , و تنظم أحكام اللائحة التصرفات المالية لمركز مشروعات المياه والصرف الصحى والصناعى بجامعة المنصورة ومقره كلية الهندسة باعتباره وحدة ذات طابع خاص له استقلال فني ومالي وإداري وفقاً لأحكام المادة ٣-٧ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢
و يعمل المركز على تقديم :

١. تقديم الإستشارات والبحوث الفنية الخادمة لمشروعات المياه والصرف الصحى والصناعى متضمناً إجراء المعينات واقتراح الحلول المناسبة لمعالجة المشكلات فنياً وبيئياً .
٢. إجراء الدراسات الأولية للمشروعات ودراسات الجوى انفية والإقتصادية لها.
٣. تخطيط وتصميم محطات المياه ومحطات الصرف الصحى والصناعى وتجهيز الرسومات التنفيذية لها .
٤. إعداد كراسات الشروط والمواصفات الخاصة لمشروعات المياه والصرف الصحى والصرف الصناعى المقترحة تمهيداً ل طرحها بين الشركات المنفذة .
٥. نقل المعرفة الفنية المتولدة عن الأبحاث وتطويرها لتطوير أو تنفيذ محطات المياه والصرف الصحى والصناعى باستخدام تكنولوجيات منخفضة التكاليف وحديثة الاستخدام فى حدود القواعد القانونية لحماية حق المؤلف والملكية الفكرية .
٦. المشاركة فى فحص واختبار المواد والأجهزة والمعدات الخاصة بالمشروعات .
٧. إشراف هندسي دوري طيلة تنفيذ المشروع.
٨. إجراء التجارب العملية والخاصة بنوعيات المياه المنتجة من محطات المياه والصرف الصحى والصناعى.
٩. أعمال التشغيل والصيانة الدورية للمشروعات بما يتضمن عدم التوقف بصورة نهائية ووجود البديل .
١٠. تنظيم دورات تدريبية نظرية وعملية لرفع كفاءة العاملين فى مجالات تشغيل المحطات وصيانتها فى قطاع مياه الشرب والصرف الصحى.

مركز الدراسات والبحوث والإستشارات الهندسية

يوجد المركز بكلية الهندسة جامعة المنصورة وهو أحد أهم الآليات الهامة والعملية لوضع السياسة التكنولوجية الوطنية موضع التنفيذ الواقعي وذلك بتهيئة السبيل إلى تعظيم استخدام الموارد القومية للعلم والتكنولوجيا والارتفاع بدرجة الإعتماد على الذات من خلال إرساء قواعد الممارسة الفعلية لمؤسسات البحث والتطوير الوطنية لدورها كبيوت خبرة قومية .



- ويعتبر مركز الدراسات والبحوث والاستشارات الهندسية – كلية الهندسة جامعة المنصورة مجمعا للخبرات البشرية من أعضاء الهيئة الأكاديمية في مختلف التخصصات الهندسية – ويهدف المركز إلى التعايش مع مشاكل المجتمع لخدمة البيئة وتقديم الخبرات الهندسية عن طريق الآتى :-
- ١. تقديم الاستشارات الفنية الخاصة بالمشروعات الهندسية القائمة متضمنا إجراء المعاينات واقتراح الحلول المناسبة لمعالجة المشكلات الفنية .
- ٢. إجراء الدراسات الأولية للمشروعات الهندسية ودراسات الجدوى الفنية والاقتصادية .
- ٣. تخطيط وتصميم المشروعات الهندسية وتجهيز الرسومات التنفيذية .
- ٤. إعداد كراسات الشروط ومواصفات الخاصة بالمشروعات الهندسية المقترحة تمهيدا ل طرحها بين الشركات المنفذة .
- ٥. فحص العطاءات المقدمة من الشركات المنفذة والإشتراك فى لجان البت للحصول على أفضل العروض .
- ٦. فحص واختبار المواد والأجهزة والمعدات الخاصة بالمشروعات تمهيدا لاستلامها من الموردين .
- ٧. إشراف هندسي دائم أو دوري طيلة تنفيذ المشروع والإشتراك في عملية الإستلام المبني والنهائي .
- ٨. إجراء التجارب المعملية لخدمة أعمال مركز الاستشارات والبحوث والدراسات الهندسية .
- ٩. صيانة وإصلاح الأجهزة والمعدات الميكانيكية والصناعية والكهربائية والإلكترونية.
- ١٠. تنظيم دورات تدريبية نظرية وعملية لرفع كفاءة العاملين فى المجالات الهندسية.

مركز دعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة

يهدف مركز دعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة إلى تحقيق الأهداف التالية :-

١. المساهمة فى إعداد وتأهيل المبدع الإنتاجى فى إطار ثقافة العمل الحر.
٢. نشر وتبنى الأفكار والمبادئ العلمية والخبرات العملية لثقافة العمل الحر.
٣. توفير فرص التدريب فى كافة مجالات إنشاء وإدارة وتطوير المشروعات الصغيرة والمتوسطة والتدريب العملي لإكساب المتدربين المهارات الفنية والتكنولوجية اللازمة لإدارة المشروعات.
٤. إعداد و نشر البحوث والدراسات والاستشارات اللازمة لتنمية وتطوير فكر وأداء المشروعات الصغيرة والمتوسطة.
٥. ربط المشروعات الصغيرة و المتوسطة ببعضها البعض لتحقيق التكامل والتنسيق فيما بينها عن طريق شبكات الاعمال و قواعد البيانات التى تساهم فى ترشيد فكر و قرار اصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة.
٦. عقد الندوات وحلقات النقاش العلمي والمؤتمرات العلمية بما يخدم فكر الاستثمار الحر فى المشروعات الصغيرة والمتوسطة.



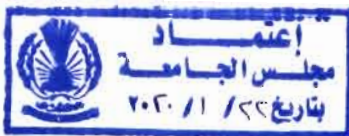
مركز تقنية الاتصالات والمعلومات

- يقوم مركز تقنية الاتصالات والمعلومات جامعة المنصورة منذ عام ١٩٩٨م على تطوير البنية التحتية لشبكة معلومات الجامعة حتى أدخل التقنية المتطورة Gigabit Ethernet وتم رفع سرعة الربط بين الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات لتصل الآن إلى ٣٠٠ ميجا بت/ث، وتحتوي الشبكة على أكثر من ٨,٠٠٠ حاسب شخصي وأكثر من ٨٠ حاسبا خادماً، كما يعمل على إدارة وتأمين هذه الشبكة من الأخطار والاختراقات.
- قام المركز بإنشاء وتطوير أكثر من ٢٥ نظاماً إلكترونياً يخدم الجامعات والمؤسسات داخل وخارج مصر، شملت شئون المالية - العاملين - المخازن - الطلاب - المكتبات والأبحاث العلمية - حفظ المستندات - المستشفيات والمرضى - جودة التعليم والتعلم ... إلخ، ويقوم على تطويرها باستمرار وتقديم الدعم الفني للعاملين على الأنظمة، كما يقوم باستحداث أنظمة إلكترونية جديدة تغطي أنشطة واحتياجات أوسع في عمل الجامعات والمؤسسات.
- يقوم المركز بإنشاء وإدارة الموقع الإلكتروني لجامعة المنصورة منذ عام ١٩٩٨م بالإضافة إلى إنشاء عشرات المواقع للكليات - المستشفيات - المراكز والوحدات الخاصة - القطاعات ... إلخ، والعمل على تطويرها باستمرار وتقديم الدعم الفني لمسئولي إدارة محتوى المواقع.
- يقوم المركز بطباعة بطاقات تحقيق الشخصية (الكارنيهات) للطلاب - العاملين - أعضاء هيئة التدريس ..، وبطاقات التعريف (IDS)، ويقوم بتوفير الخدمة للجهات داخل وخارج الجامعة.
- يقدم المركز خدمة العرض على الشاشة الإلكترونية للجامعة، وتشمل عرض المؤتمرات والأحداث الهامة، وكذلك عرض الإعلانات التجارية للجهات خارج الجامعة.
- وقد حصل المركز علي المركز الثاني علي مستوى الجمهورية في جائزة المؤسسة الذكية المتميزة عام ٢٠١٩ والمركز الأول في مسابقة التحول الرقمي علي مستوى الجامعات المصرية عام ٢٠١٩

مركز دراسات القيم والانتماء الوطني

يهدف المركز إلى تنشيط الروح المصرية وإثراء معامل الوطنية والانتماء في نفوس الناشئين والشباب من أبناء المجتمع ، ومن زاوية أخرى يشمل المركز على تأكيد المسؤوليات التربوية لإعداد وتهيئة الناشئين من أبناء الأمة لـ " فن الحياة من أجل مصر " ، ليكونوا جنود مصر الأوفياء القادرين على حمل رايثها لمستقبل يليق بدورها ومكانتها وذلك من خلال في عالم الغد

- الكشف عن القوى العوامل المؤثرة على إرادة العدل الوطني من خلال تأكيد العلاقة بين ثقافة الديمقراطية وقيم المواطنة والانتماء.



- تمكين الناشئين من شباب المجتمع المصرى من التفاعل الإيجابى مع متغيرات العصر ومستحدثات العلم والتكنولوجيا دون اغتيال للعقل أو ذوبان للهوية.
- الوقوف على قيم الشخصية المصرية فى تاريخ نضالها فى صيغة تؤكد تكاملها مع الجهود المبدولة لتحقيق أهداف التنمية المعاصرة، بما يبرز قدرات مصر على صياغة مستقبل حضارى أفضل ذلك كله وسط إشكاليات التغيير والتحويلات فى النظام العالمى .
- تكوين رأى عام أخلاقى فى محاولة لصياغة معالم " استراتيجية تربوية لتنمية القيم فى المجتمع المصرى " بما يؤكد مسؤوليات المواطنة المصرية وواجبات العمل الوطنى من أجل تحقيق الغايات الكلية التى تليق بمكانة مصر ودورها الحضارى ، وذلك مع مراعاة شروط التجربة الاجتماعية والمتغيرات المعاصرة.
- القيام بدراسات وبحوث علمية متعددة تتناول قيم الناشئين من أبناء المجتمع فى مراحل عمرية مختلفة، فى علاقاتها بالقيم الأصيلة المميزة للشخصية المصرية.
- تأكيد الذاتية الثقافية للمجتمع المصرى ، من خلال تأكيد عناصر اللقاء والتكامل بين التراث بعد تجديده ، والحاضر بعد نقده واستخلاص ما فيه من قيم إيجابية ، والتجربة العالمية ولاسيما فى مجال العلوم والتقانة ، وأمال المستقبل العربى ومستلزمات بنائه ، ذلك كله بالشكل الذى يؤكد النموذج السلوكى والحضارى للإنسان المصرى فى عالم المستقبل.
- الكشف عن بعض الاعتبارات لتأكيد صبغ التفاعل بين قيم التراث العربى والقيم الإيجابية البارزة فى الحضارة الحديثة ، بما يبرز نموذج إنسان التنمية العربية وقائد التجربة الحضارية فى مواجهة إشكاليات العولمة.
- تنمية وعى الناشئين والشباب من أبناء الأمة بقضايا الأمة العربية وتحدياتها ، وذلك بما يمكنهم من إدراك العلاقة بين قيم الانتماء الوطنى ومسؤوليات المواطنة العربية ، من خلال :
 - إدراك نوع وطبيعة العلاقة بين قيم " الانتماء الوطنى والانتماء العربى " .
 - التأكيد على فعاليات الدور المصرى (بظهير الأمة العربية) ، والكشف عن المسؤوليات التاريخية لدور مصر على المستوى الإقليمى والعالمى.
 - التركيز على ثوابت " القيمة والقوة " فى شخصية مصر تجاه قضايا الأمة العربية.
 - التأكيد على مفهوم الأمن القومى العربى فى رسالة مصر المعاصرة.
- تنمية وعى الناشئين والشباب من أبناء الأمة بالقيم الداعمة للسلام والتعاون الدولى والتفاهم العالمى ، وذلك من خلال:
 - التأكيد على مبدأ التعايش السلمى كمرتكزات فى بناء حضارة الإنسان ، وذلك على قاعدة من الفهم الجيد لطبيعة الحوار حول المستقبل الحضارى لعالم الإنسان.
 - محاولة التأكيد على ثوابت القيم الإنسانية والمواطنة العالمية كمدخل جديد للتعاون الدولى والتفاهم العالمى.
 - محاولة التأكيد على ثوابت المرجعية التى تدفع الإنسان إلى تبنى رؤى عالمية وإنسانية حول قضايا المستقبل والمصر.
- ترجمة نتائج الدراسات والبحوث التربوية فى مجال التثمين إلى برامج ومشروعات علمية قابلة للتطبيق ، وإفادة الجهات المعنية باستراتيجيات التطبيق ومعايير التقييم.

مركز الخدمات الفنية والعلمية والمعملية

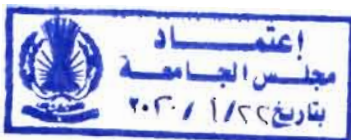
أهداف المركز

يهدف المركز إلى توثيق الترابط الفعال بين الجامعة والمجتمع وتنمية الجانب التطبيقي في العملية التعليمية والبحثية وبالتالي المساعدة في توفير تكنولوجيا مصرية ملائمة باستخدام الإمكانيات والخبرات الفنية والمعملية والعلمية بالكلية للتفاعل مع الاحتياجات الهندسية الحالية والمستقبلية للجامعة والمجتمع. كما يهدف المركز الي تهيئة السبل لتعظيم استخدام الموارد القومية للعلم والتكنولوجيا لمؤسسات البحث والتطوير الوطنية لدورها كبيوت خبرة قومية. ويهدف المركز الي تقديم الخبرات الهندسية والعلمية والمعملية في مختلف المجالات الهندسية التي تعني بالتدريب وتصميم وتصنيع وصيانة السلع من المنتجات البسيطة الي الآلات والمحركات، بل والمصانع نفسها وكذا اجراء الاختبارات الهندسية وأعمال ضبط الجودة للمنشآت الهندسية المتنوعة. ويستفيد المركز بالخبرات البشرية من أعضاء الهيئة الأكاديمية من جميع التخصصات وكذا الفنيون والإداريون بالكلية.

مركز المعلومات والتوثيق ودعم اتخاذ القرار

صدر القرار الجمهوري بإنشاء مراكز المعلومات كإدارات عامة داخل جميع الوحدات الإدارية على مستوى الجمهورية ويتبع الرئيس الأعلى لاجهة ، لذلك توجد مراكز المعلومات: بالمحافظات- الوزارات - الجامعات ... الخ.

وبالتالي كانت جامعة المنصورة إحدى هذه الجهات، ولقد صدر القرار التنفيذي لذلك بإنشاء الإدارة العامة لمركز المعلومات بجامعة المنصورة وتختص بجمع البيانات من جميع الوحدات التي تتبع الجامعة (كليات- مستشفيات- وحدات ذات طابع خاص ... الخ) وتعمل على وضعها في صورة معلومات بعد إجراء بعض العمليات عليها (فرز- ترتيب- تجميع- تصنيف... الخ). حيث أنشئ المركز بمقتضى قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة برقم ١٨٦ لسنة ١٩٨٨ وبدأ العمل به اعتباراً من عام ١٩٩٣.



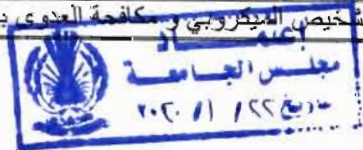
تقرير عن ميزانية البحث العلمي

تتنوع مصادر تمويل البحث العلمي في جامعه المنصورة ما بين مصادر داخلية من الجامعة مثل المشروعات التنافسية من صندوق البحوث، حوافز النشر العلمي، جوائز الجامعة والدولة، صندوق البحوث بالكليات، ذاتية، تبرعات من هيئات ومشاريع مشتركة مع جهات محلية أو خارجية كما يوجد مصادر خارجية لتمويل البحث العلمي ومن ضمنها مشاريع تنافسية من صندوق العلوم والتكنولوجيا STDF، مشاريع مقدمة من أكاديمية البحث العلمي، مشاريع مشتركة مع الولايات المتحدة الأمريكية، مشاريع مشتركة مع ألمانيا (DAAD)، مشاريع مشتركة مع الإتحاد الأوروبي Erasmus، مشاريع مشتركة مع كوريا، مشاريع مشتركة مع اليابان .

يوجد بالجامعة العديد من الوحدات ذات الطابع الخاص والعديد من الصناديق بالجامعة وهي:

بيان بالوحدات ذات الطابع الخاص و صناديق الجامعة

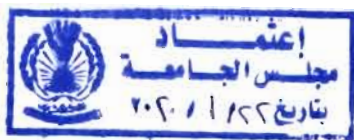
م	بيان	م	بيان
1	محطة التجارب و البحوث الزراعية	2	مركز الخدمة العامة
3	مركز الحساب العلمي و فروعه بالكليات	4	مركز أمراض الكلى و المسالك البولية
5	وحدة حساب البحوث	6	وحدة التحاليل الدقيقة بكلية العلوم
7	وحدة علاج العاملين و أسرهم بجامعة المنصورة	8	وحدة رعاية الخصوبة بكلية الطب
9	مطبعة الجامعة	10	مركز التدريب الإداري و الاستشارات بكلية التجارة
11	مركز جراحة الجهاز الهضمي	12	مركز الأورام
13	مركز الضيافة و المؤتمرات و الاحتفالات بجامعة المنصورة (دار الضيافة - فندق الجامعة - دار الضيافة برأس البر)	14	وحدة مركبات نقل أعضاء هيئة التدريس
15	مركز الدراسات و البحوث و الاستشارات الهندسية بكلية الهندسة	16	مركز الخدمة العامة للقوية الاولمبية بالجامعة
17	مركز الخدمات الفنية و العملية بكلية الهندسة	18	مركز تكنولوجيا التعليم
19	معمل الجامعة	20	وحدة ورش الشعبة الصناعية بكلية التربية
21	ورش الجامعة	22	وحدة التحليل الميكروبيولوجية بكلية العلوم
23	مركز تدريس اللغة الانجليزية للأغراض الخاصة E. S. P. C	24	مركز الخدمة العامة للخدمات الإرشادية و الاستشارات الزراعية بكلية الزراعة
25	مركز دراسات القانون المقارن بكلية الحقوق	26	مركز التنمية البيئية و خدمة المجتمع
27	مركز الدراسات و الاستشارات القانونية بكلية الحقوق	28	مستشفى الطوارئ
29	مركز التخطيط و الإدارة التعليمية بكلية التربية	30	مركز طب و جراحة العيون
31	مركز الخدمة العامة للخدمات و الأنشطة الطلابية بالإدارة العامة للمدن الجامعية	32	مركز الدراسات و البحوث التربوية الإسلامية بكلية التربية
33	صندوق حصيلة رسوم الصيانة و استهلاك الادوات و النشاط الرياضي و الاجتماعي المحصلة من طلاب المدن و مقابل الإقامة للوفود الزائرة	34	مركز أ.د/ عبدالرؤف المهدي للدراسات و البحوث ؟؟
35	صندوق الخدمات التعليمية بالجامعة	36	مركز الخدمة العامة للتنمية و صناعة المعرفة
37	صندوق الخدمات الطبية بالجامعة	38	مركز رعاية و تنمية الطفولة بالجامعة
39	صندوق بيع المباني و الأراضي و الاجهزة و الادوات و المعدات بالجامعة	40	مركز ابحاث تلوث البيئة بالمبيدات بكلية الزراعة
41	وحدة التحاليل الدقيقة بكلية الزراعة	42	وحدة التشخيص الميكروبي و مكافحة العدوى بكلية الطب



43	مستشفى الأطفال	44	مستشفى الباطنة التخصصي
45	مركز تسوق الخدمات الجامعية	46	المركز الجامعي للخدمات البيطرية
47	مركز البحوث و الخدمات التعليمية و الاجتماعية بكلية الآداب	48	وحدة العلاج باجر بكلية طب الاسنان
49	وحدة تحليل الادوية و المستحضرات الصيدلانية بكلية الصيدلة	50	مركز التجارب و البحوث الزراعية بمنطقة قلابشو وزيان
51	مركز الدراسات السياسية و الدولية بكلية الحقوق	52	مركز الدراسات و الاستشارات العلمية بكلية العلوم ١٩٩٨/١/٢٤
53	المركز الحضاري الانسان و التراث الشعبي بكلية الآداب	54	مركز تقنية الاتصالات و المعلومات
55	مركز دراسات تقييم الاثر البيئي و الاستشارات البيئية	56	وحدة التعليم الطبي المستمر بكلية طب الاسنان
57	وحدة بحوث و تطوير صناعة البلاستيك و المطاط بكلية العلوم	58	مركز الارشاد النفسي بكلية التربية
59	الجهاز المركزي لنشر و توزيع الكتاب الجامعي	60	وحدة العلاج باجر بمستشفى الطلبة
61	نادى النيل بالجامعة	62	صندوق رعاية العاملين بالجامعة
63	مركز دعم الصناعات الصغيرة و المتوسطة	64	وحدة الميكروسكوب الإلكتروني بكلية الطب
65	وحدة الانتساب الموجه	66	وحدة العلاج باجر بمستشفى الاطفال
67	صندوق الرعاية الطبية لأعضاء هيئة التدريس و معاونيهم و العاملين	68	مركز الخدمة العامة للاستشارات و الخدمات الرياضية بكلية التربية الرياضية
69	صندوق تحسين الخدمة بمستشفى الاطفال	70	مركز الخدمات المعرفية و المعلوماتية القانونية بكلية الحقوق
71	مركز البحوث الطبية التجريبية بالجامعة	72	المشروع الخيري لدعم البحث العلمي بجامعة المنصورة
73	معهد الدراسات العليا لعلوم زراعة الاعضاء و التكنولوجيا الطبية الحيوية	74	مركز الخدمة العامة بكلية التربية
75	صندوق الدعم و الطوارئ بالجامعة	76	مركز الخدمة العامة للاستشارات و الخدمات الرياضية بكلية التربية الرياضية
77	مركز الخدمة العامة للخدمات التربوية لرياض الاطفال بكلية رياض الاطفال	78	مركز الخدمة العامة لتعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها
79	مركز جراحة التجميل و التكميل و الحروق بالجامعة	80	مركز الخدمة العامة للسلامة و الصحة المهنية بالجامعة
81	نادى الطلاب الوافدين الدارسين بالجامعة	82	مركز الخدمة العامة للاستشارات البيطرية بكلية الطب البيطري
83	مركز جامعة المنصورة للطب التجديدي	84	مركز إدارة الازمات و الكوارث بجامعة المنصورة
85	مركز صيانة الاجهزة الفنية	86	مركز صيانة الاجهزة العلمية و الطبية
87	وحدة مساكن أعضاء هيئة التدريس	88	وحدة الميكروسكوب الإلكتروني و التطوير الجزئي بالجامعة
89	معمل الابحاث الاكلينيكية اللازمة لتشخيص و علاج شبكة العين في الاطفال حديثي الولادة	90	مركز الطاقة المتجددة بالجامعة
91	وحدة خدمات الطب الشرعي	92	مركز الخدمة العامة لذوى الاحتياجات الخاصة بالجامعة
93	مركز ابحاث و بنك الخلايا الجذعية بالحبل السرى بجامعة المنصورة	94	مركز الخدمة العامة للفنون الجميلة بكلية الفنون الجميلة
95	مركز جراحة القلب و الصدر و جراحة الاوعية الدموية بالجامعة	96	وحدة الرنين المغناطيسي (N M R) بالجامعة
97	وحدة رصد و دراسة المشكلات المجتمعية التابع لقطاع خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالجامعة ٢٠٠٩/٤/٢٤	98	مركز جامعة المنصورة لخدمات تعليم الكبار ٢٠١٩/١/٢٣

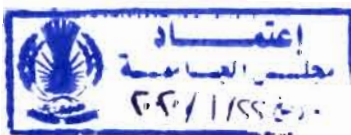
حوافز النشر العلمي

هناك طفرة و زيادة كبيرة في أعداد الأبحاث الحاصلة علي حوافز للنشر العلمي علي مستوي الجامعة من عام ٢٠١٧ و عام ٢٠١٨ و كذلك في قيه الجوائز ففي عام ٢٠١٧ بلغ إجمالي الأبحاث ٥٩٤ و قيه الجوائز ثلاثه مليون و أربعمانه سته و تسعون ألفا و خمسمائه جنيها بينما في عام ٢٠١٨ ارتفع عدد الأبحاث إلي ٨٤٣ بحثا و ارتفعت قيه الجوائز الي سبعة مليون و ثلاثمائه ثمانيه و ثلاثون ألفا و خمسمائه جنيها.



المشروعات البحثية

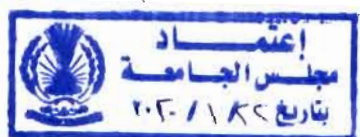
يوجد بالجامعة العديد من المشروعات البحثية في مختلف الكليات و التي تم تمويلها من صندوق البحوث ففي كلية العلوم بلغ حجم التمويل في الفتره ما بين ٢٠١٩ الي ٢٠٢٠ ما يقرب: مليون و مئتان وواحد و سبعون ألفا ، و بالنسبه الي كلية الطب بلغ اجمالي حجم التمويل مائه و ستون الفا ، في حين بلغ حجم تمويل المشروعات البحثية في كلية الصيدلة مائه و سبعون الفا و في كلية الزراعة بلغ حجم التمويل مائه و سبعون الفا و خمسمائه جنيها، و في كلية الطب البيطري بلغ حجم التمويل ثلاثمائه خمسه و عشرون الفا و في كلية الهندسة بلغ حجم التمويل مائه خمسه و أربعون الفا.



بيان بمعدل إنتاج البحثي للعام ٢٠١٨

الاجمالي	اعداد الحاصلون على جوائز دولة	اجمالي مكافآت جوائز الجامعة	المشروعات البحثية			الابحاث الحاصلة على حوافز نشر		عدد أعضاء هيئة التدريس	الكلية
			اجمالي التمويل	عدد المشروعات		اجمالي المبلغ	العدد		
				جاري	منتهى				
٣٦٦٤٠٣,٢٦	٣	-	٢٨٠٠٠٠	١	١	٨٦٤٠٣,٢٦	٦٦	٤٣٧	كلية الهندسة
٥٦٥٤,٣٢	-	-	-	-	-	٥٦٥٤,٣٢	٣	١٥٥	كلية التربية الرياضية
-	-	-	-	-	-	-	-	٣٩	كلية الطفولة المبكرة
....	-	-	-	-	-	-	-	٣٠	كلية السياحة والفنادق
١١٧٨,٤٣	-	-	-	-	-	١١٧٨,٤٣	١	١٨٧	كلية التجارة
٩٣٥٢٧١,٥٦	-	١٩٢٠٠٠	٤٩٥٠٠٠	-	٢	٢٤٨٢٧١,٥٦	١٢٠	٤٩٨	كلية العلوم
١٠٠٠٠	١	-	-	-	-	١٠٠٠٠	٣	٩٢	كلية الحقوق
١٠٨٠٦,٥٢	-	٧٠٠٠	-	-	-	٣٨٠٦,٥٢	٤	٨٣	كلية الحاسبات والمعلومات
-	-	١٠٠٠٠	-	-	-	٤٠٨٣,٠٦	٥	٢٥٣	كلية التربية
١٤٠٨٣,٠٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١٥٨٢٦١٨,٨٧	٥	١٣٧٠٠٠	١٢٨٠٠٠٠	٤	٤	١٦٥٦١٨,٨٧	١٢١	١٩٠٩	كلية الطب
٦٧٢٨٧٣,٨٨	١	١٥٠٠٠	٥٨٥٠٠٠	٢	٢	٧٢٨٧٣,٨٨	٤٩	١٥٧	كلية الطب البيطري
-	-	-	-	-	-	-	-	٢١٩	كلية التمريض
٤٨٢٩٤٨,٢	-	٩٧٠٠٠	٣٤٥٠٠٠	٣	-	٤٠٩٤٨,٢	٢٨	٢٩١	كلية الزراعة
٥١٤٠٧٢,٨٣	-	٧٢٠٠٠	٢٦٠٠٠٠	-	٢	١٨٢٠٧٢,٨٣	١٤٢	٢٤٣	كلية الصيدلة
٢٣٧٥٦,٠٧	-	-	-	-	-	٢٣٧٥٦,٠٧	١٠	٢٦٧	كلية طب الأسنان
-	-	-	-	-	-	-	-	٢٣٦	كلية التربية النوعية
-	-	-	-	-	-	-	-	٣٣	كلية الفنون الجميلة
-	-	-	-	-	-	-	-	٣١٠	كلية الآداب
٤٦١٩٦٦٧	١٠	٥٣٠٠٠٠	٣٢٤٥٠٠٠	١٠	١١	٨٤٤,٦٦٧	٥٥٢	٦٤٤٠	الإجمالي

المبلغ المرتبط به من موازنة الجامعة خصما على بند ١٢/٣ بحوث بموازنة الباب الأول للعام المالي ٢٠١٩/٢٠١٨ هو مبلغ (٨٠٠٠٠٠٠ جنية)

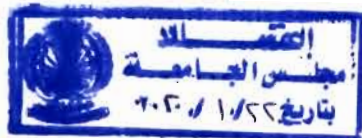


ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	1100	050	1131111111	0	1	0000811	0000177	7	1131111101
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	081	-	-	-	-	-	-	-	-
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	13	-	-	-	-	-	-	-	-
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	611	-	-	-	-	-	000001	-	000001
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	061	11	113011	-	-	-	-	-	113011
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	171	601	113311	1	1	000003	000011	-	1131601
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	671	11	1181771	1	-	000001	-	1	11817711
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	011	-	-	-	-	-	-	-	-
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	101	11	1181771	-	-	-	000001	1	11817711
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	1161	011	0110771	1	1	000001	000001	1	01107711
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	331	0	11101	-	-	-	000011	-	111011
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	81	0	000011	-	-	-	000011	-	000011
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	87	-	-	-	-	-	-	-	-
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	000	171	1181771	-	1	000001	1181771	1	11817711
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	161	1	000011	-	-	-	000001	-	000001
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	11	-	-	-	-	-	-	-	-
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	13	-	-	-	-	-	-	-	-
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	101	1	000011	-	-	-	-	-	000001
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	113	30	1181771	1	-	000001	-	1	11817711

2019 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಶು ಸಂಗೋಪನ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ

٧٥٠٠	-	-	-	-	-	-	-	٧٥٠٠	١	٢٣٩	الأسنان كلية
											التربية النوعية كلية
			١	-	-	-	-	-	-	٦٠	الفنون الجميلة كلية
٢٠٢٥٠٠	-	-	١	-	٢٠٢٥٠٠	-	١	-	-	٣٢٩	الآداب الإجمالي
١٨٦٤٠٠٠	٥٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	١٦	٩١٨٥٠٠	٦٧٣٦٥٠	١٤	١٨	١٠٨٣٥٠٠٠	١٤٣٧	٥٩٩	

المبلغ المرتبط به من موازنة الجامعة خصما على بند ١٢/٣ بحوث بموازنة الباب الأول للعام المالي ٢٠٢١/٢٠٢٠ هو مبلغ (٢٠٠٠٠٠٠٠٠ جنية)



آليات متابعة تنفيذ الخطة البحثية

- ١- يتم متابعة انجاز الخطة البحثية بصورة سنوية في جميع آليات الجامعة وتكون المتابعة مسنولية الاستاذ الدكتور وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.
- ٢- يقدم وكلاء الكليات للدراسات العليا والبحوث تقريرا سنويا عن الخطة البحثية للكلية إلي الاستاذ الدكتور ناذب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية.
- ٣- يشمل التقرير السنوي عن الخطة البحثية النقاط الآتية:
 - نسبة الإنجاز السنوي من الخطة البحثية.
 - اسباب عدم الإنجاز.
 - مقترحات لتحسين نسبة الإنجاز.
 - أية مستجدات يرجى ادراجها بالخطة.
- ٤- يرفق بالتقرير استمارة متابعة تنفيذ الخطة التي تشمل عدد الانجازات العلمية المتعلقة بمحاور ومجالات الخطة البحثية من رسائل علمية وابحاث ومشروعات بحثية وغيرها.
- ٥- يتم عرض التقرير السنوي لكل كلية في لجنة البحوث المنبثقة من مجلس الدراسات في مجلس شهر سبتمبر من كل عام.
- ٦- يتم مناقشة أسباب عدم الانجاز في الخطة البحثية لكل كلية ومقترحات التطوير ومناقشة الحلول.