



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات في ضوء رؤية مصر 2030

2024 - 2030 م

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

جامعة بريدة

موافقة مجلس الدراسات العليا المنعقد بتاريخ 2023/10/17 م
موافقة مجلس الجامعة رقم (190) المنعقد بتاريخ 2023/10/31 م





**خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

٢٠٢٤-٢٠٣٠ م

جامعة بورسعيد

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

موافقة مجلس الدراسات العليا المنعقد بتاريخ ١٧/١٠/٢٠٢٣ م

موافقة مجلس الجامعة رقم (١٩٠) المنعقد بتاريخ ٣١/١٠/٢٠٢٣ م

يعتمد ..

رئيس الجامعة

أ.د/ أيمن محمد إبراهيم





خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

مقدمة:

تهدف الخطة البحثية لجامعة بورسعيد الى تحقيق رسالة المؤسسة البحثية وكذلك أهدافها الاستراتيجية فيما يخص مجال البحث العلمي الهادف إلى خدمة المجتمع. ويسهم ذلك في الارتقاء بالجامعة على الصعيد المحلي والاقليمي والدولي وذلك من خلال إجراء بحوث نظرية وتطبيقية في مجالات متعددة كالمجال الطبي والمجال الهندسي والتكنولوجي والمجال التربوي والمجال التجاري ومجالات العلوم الإنسانية والآداب والفنون، وتتسق هذه المجالات المختلفة مع أهداف الدولة المصرية في التنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠، كما تتسق المحاور البحثية للخطة مع معايير الاستراتيجية القومية للبحث العلمي ٢٠٣٠.

ويتم ذلك من خلال دعم جامعة بورسعيد للبحث العلمي وتوفير البيئة البحثية والكوادر البشرية المناسبة لبناء قاعدة علمية بحثية متميزة، مما يسهم في تحقيق التميز في البحث العلمي لجامعة بورسعيد وربط البحث العلمي بقضايا المجتمع وخاصة إقليم القناة وسيناء، وتحقيق اقتصاد المعرفة، ورفع الجامعة في التصنيفات العالمية.

نائب رئيس الجامعة
لِلدراسات العليا والبحوث

أ.د/ راوية يحيى رزق



**خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

**قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية**

فريق إعداد الخطة البحثية

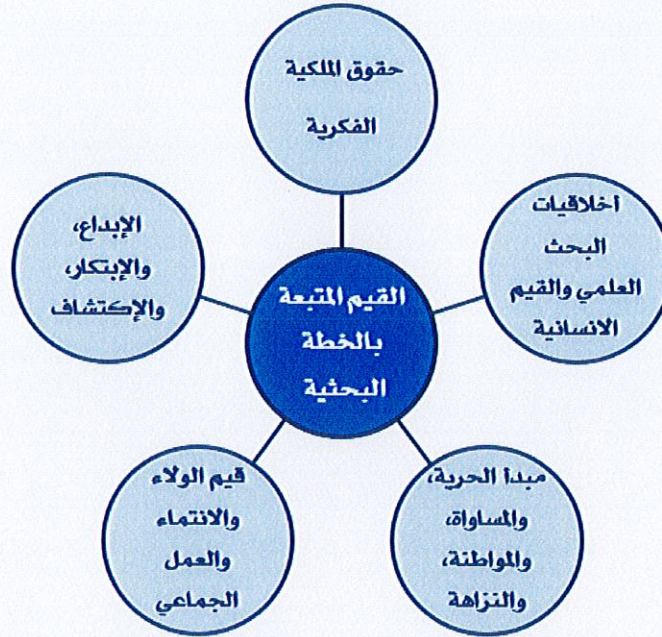
الوظيفة	الاسم	م
نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث	أ.د/راوية يحيى رزق	١
عميد كلية التجارة	أ.د/أحمد عبد الرحمن السيد	٢
عميد كلية العلوم	أ.د/فريد إبراهيم الدسوقي أبوزيد	٣
عميد كلية التربية للطفولة المبكرة	أ.د/أمانى إبراهيم الدسوقي	٤
قائم بعمل عميد كلية الحقوق	أ.د/حمدى على عمر	٥
وكيل كلية التمريض لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/ أمل صبحى محمود فرج	٦
وكيل كلية الطب لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/هبة يوسف محمد سيد	٧
وكيل كلية التربية الرياضية لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/إيهاب عادل عبد البصير	٨
وكيل كلية التربية لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/جهان محمود رزق البسيونى	٩
وكيل كلية الآداب لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/أحمد إبراهيم محمد صابر	١٠
وكيل كلية الهندسة لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/رحاب فاروق عبد القادر	١١
وكيل كلية الصيدلة لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/عمر محمد على دسوقي	١٢
وكيل كلية التربية النوعية لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د/طارق على حسن الجبرونى	١٣
وكيل كلية تكنولوجيا الإدارة ونظم المعلومات لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.م.د/ وليد أحمد محمد على	١٤



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

القيم المتبعة بالخطة البحثية:



الرؤية:

التميز في البحث العلمي وإنتاج المعرفة ونشرها وتطبيقها من خلال البحوث العلمية التطبيقية في إطار منظومة داعمة للابتكار.

الرسالة:

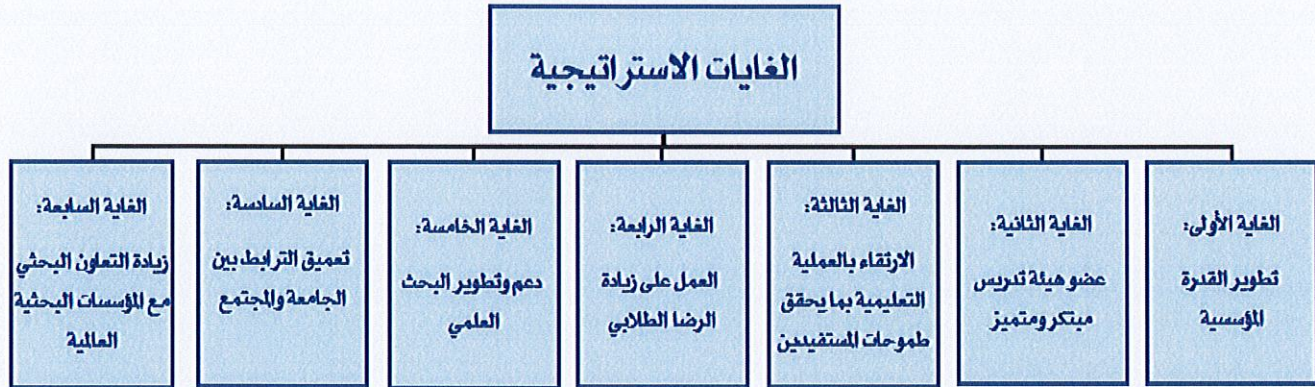
توفير بيئة علمية بحثية متميزة مع وعي كامل بمشكلات المجتمع والبيئة وأخلاقيات المهنة والالتزام بالمعايير الدولية وإحداث نوع من التكامل بين الجامعة والمجتمع وتعظيم الاستفادة من الإمكانيات والموارد المتاحة مما يساعد في إعداد الكوادر البشرية في مجالات التنمية الشاملة التي تقابل احتياجات المجتمع وفي التخصصات الجديدة والمستحدثة التي يتطلبها سوق العمل.



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

الغايات الاستراتيجية:



الغاية الأولى: تطوير القدرة المؤسسية

- الهدف الأول: تطوير الجهاز الإداري العاملين بإدارات الدراسات العليا بالجامعة.
- الهدف الثاني: إنشاء وحدات تميز علمي ومعامل بحثية متميزة.
- الهدف الثالث: تنمية الموارد الذاتية والبشرية والمادية الخاصة بالبحث العلمي بالجامعة.

الغاية الثانية: عضو هيئة تدريس مبتكر ومتميز

- الهدف الأول: تنمية القدرات العلمية والمهارات الأكاديمية لعضو هيئة التدريس وعضو الهيئة المعاونة.
- الهدف الثاني: التشجيع على البعثات للمعيرين والمدرسين المساعدين للجامعات المرموقة.
- الهدف الثالث: التشجيع على المهمات العلمية لأعضاء هيئة التدريس.
- الهدف الرابع: تسهيل الإجراءات البحثية لتوليد باحث مبتكر.

الغاية الثالثة: الارتقاء بالعملية التعليمية بما يحقق طموحات المستفيدين

- الهدف الأول: تطوير اللوائح الدراسية للدراسات العليا بما يتناسب مع التقدم العلمي وسوق العمل.
- الهدف الثاني: إعداد خريجين دراسات عليا مؤهلين بالمعارف المتخصصة والمهارات المهنية والقيم الأخلاقية لمواكبة تطورات المجتمع وتغيراته.
- الهدف الثالث: زيادة الدراسات المهنية لتهيئة الخريجين للالتحاق بسوق العمل المناسب لتخصصاتهم العلمية.



**خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

**قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية**

الغاية الرابعة: العمل على زيادة الرضا الطلابي

- الهدف الأول: التوسع في المسابقات والأنشطة وخدمات الباحثين.
- الهدف الثاني: التواصل المستمر مع الطلاب والباحثين.
- الهدف الثالث: مكافأة وتحفيز المتميزين من الطلاب والباحثين.
- الهدف الرابع: رعاية الطلاب والباحثين الموهوبين وذوي الاحتياجات الخاصة.

الغاية الخامسة: دعم وتطوير البحث العلمي

- الهدف الأول: تهيئة بيئة بحثية متميزة.
- الهدف الثاني: ربط البحث العلمي باحتياجات المجتمع.
- الهدف الثالث: تشجيع الابتكار العلمي.

الغاية السادسة: تعميق الترابط بين الجامعة والمجتمع

- الهدف الأول: تعزيز المشاركة المجتمعية وربط بحوث الجامعة بالمجتمع المحيط بها.
- الهدف الثاني: تعزيز الاهتمام بالخريجين والباحثين وتحقيق استدامة التواصل معهم.
- الهدف الثالث: زيادة الاهتمام بالبحوث التي تهتم بقضايا البيئة والمجتمع، ولها تأثير مباشر وإيجابي على المجتمع

الغاية السابعة: زيادة التعاون البحثي مع المؤسسات البحثية العالمية

- الهدف الأول: عقد مذكرات تفاهم وشراكات علمية بحثية مع مؤسسات علمية ذات ثقل دولي.
- الهدف الثاني: التشجيع على جلب علماء زائرين من مؤسسات علمية دولية.
- الهدف الثالث: التشجيع على عقد ندوات وورش عمل ومؤتمرات إقليمية ودولية بالتعاون مع مؤسسات علمية ذات تصنيفات عالمية عالية.



**خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

**قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية**

مراحل إعداد الخطة البحثية:

المرحلة الأولى: منهج إعداد الخطة

- ١- وضع خطة عمل بالجامعة وتشكيل فريق العمل.
- ٢- تحديد الأدوار وتوزيع المسئوليات لفريق العمل.
- ٣- وضع آلية تنفيذ الخطة.
- ٤- وضع الجدول الزمني لتنفيذ الخطة المقترحة.
- ٥- تحديد المحاور البحثية في ضوء معايير الاستراتيجية القومية للبحث العلمي ٢٠٣٠.
- ٦- تحديد المشكلات والظواهر المعاصرة في المجتمع بصفة عامة والاقليم المحيط بصفة خاصة والتي بحاجة إلى إلقاء الضوء عليها، وصياغتها في صورة مشكلات بحثية لمشاركة البحث العلمي بكليات الجامعة.
- ٧- تحديد الخطط والمجالات البحثية للأقسام العلمية بما يناسب مجالات اهتمام الجامعة والتي تواكب المجتمع.
- ٨- أخذ رأي أرباب العمل وطلاب البحث العلمي.
- ٩- مناقشة المحاور البحثية بمشاركة أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم في المجالس الرسمية من مجالس الأقسام ومجالس الكليات ومجلس الدراسات العليا والبحوث.



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المرحلة الثانية: تحليل البيئة الداخلية والخارجية SWOT Analysis

تحليل البيئة الداخلية: ١- نقاط القوة Strength points ٢- نقاط الضعف Weak points	The SWOT Analysis <table><tr><td></td><th>Internal Environment</th><th>External Environment</th></tr><tr><th>Positive</th><td>STRENGTHS</td><td>OPPORTUNITIES</td></tr><tr><th>Negative</th><td>WEAKNESSES</td><td>THREATS</td></tr></table>		Internal Environment	External Environment	Positive	STRENGTHS	OPPORTUNITIES	Negative	WEAKNESSES	THREATS	تحليل البيئة الخارجية: ١- الفرص Opportunities ٢- التهديدات Threats
	Internal Environment	External Environment									
Positive	STRENGTHS	OPPORTUNITIES									
Negative	WEAKNESSES	THREATS									

أولاً: تحليل البيئة الداخلية:

نقاط القوة Strength Points:

١. تطبيق نظام الساعات المعتمدة في لوائح الدراسات العليا .
٢. توفر التخصصات المختلفة للدراسات العليا في جميع المجالات.
٣. وجود فرق بحثية متخصصة وتزايد عدد المشروعات البحثية الممولة.
٤. نشر عدد كبير من الأبحاث العلمية بالدوريات العالمية الدولية المتميزة.
٥. وجود مجلات علمية للجامعة في العديد من المجالات باللغتين العربية والانجليزية.
٦. عقد عدد كبير من المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية بالكلية والجامعة.
٧. توفر عدد من المراكز بالجامعة لعقد الدورات التدريبية التي تخدم الدراسات العليا والبحث العلمي.
٨. يوجد رضا من أعضاء هيئة التدريس إلى حد ما عن الإشراف على الرسائل العلمية.
٩. توفر الجامعة الدعم المادي المناسب للبحث العلمي وخلق بيئة بحثية مناسبة.
١٠. توجد خطط بحثية مناسبة للأقسام العلمية مثل موضوعات ومحاور بحثية جيدة وحديثة وتتواءم مع خدمة المجتمع المحلي والتوجهات القومية للبحث العلمي.
١١. يوجد مكتب لنقل وتسويق التكنولوجيا بالجامعة يساهم في زيادة التعاون البحثي مع الجامعات الأخرى المحلية والدولية.
١٢. يقوم أغلب أعضاء هيئة التدريس بنشر أبحاثهم في الدوريات العالمية الخارجية المتميزة والمشاركات الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية الداخلية والخارجية.



**خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

**قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية**

نقاط الضعف Weakness Points:

١. قلة عدد الكوادر البشرية الفنية المؤهلة بكليات الجامعة.
٢. عدم تحديث بعض لوائح كليات الجامعة.
٣. عدم تو افرسياسات لتسويق نتائج ومخرجات الأبحاث.
٤. قلة مصادر التمويل الخارجي للبحوث العلمية.
٥. قصور المشاركة المجتمعية وتمويلها للبحوث التطبيقية.
٦. ضعف مفهوم روح فريق العمل لدى بعض أعضاء هيئة التدريس.
٧. عدم اعتماد المعامل البحثية بالجامعة.
٨. عدم تواجد العديد من أجهزة القياسات المعملية.
٩. لا توجد مجموعات بحثية بصورة مقننة.
١٠. لا يوجد توجيه أمثل في الخطط البحثية لحل مشكلات المجتمع.
١١. قلة الفنيين المؤهلين وكذلك فنيين الصيانة.
١٢. قلة عدد الطلاب الوافدين في الدراسات العليا.
١٣. قلة براءات الاختراع بالجامعة

ثانياً: تحليل البيئة الخارجية:

الفرص المتاحة Opportunities:

- ١- تبني الدولة لاستراتيجية البحث العلمي (الاستراتيجية القومية للبحث العلمي ٢٠٣٠).
- ٢- زيادة الوعي المجتمعي لأهمية البحث العلمي ودوره في حل قضايا ومشاكل المجتمع.
- ٣- الاتفاقيات الدولية مع جامعات ومراكز بحثية دولية.
- ٤- الاستفادة من نظام البعثات والإشراف المشترك والمهمات العلمية.
- ٥- تشجيع الجامعة من خلال سياسات مكافآت جوائز النشر الدولي وجوائز الجامعة.
- ٦- اهتمام الدولة بالبحث العلمي ووضع أولوية له في حل قضايا ومشاكل المجتمع.
- ٧- وجود العديد من الجهات المانحة ومشروعات دائمة لتطوير المنظومة التعليمية والبحثية.



**خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث
التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

**قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية**

التهديدات Threats:

- ١- هجرة واعارة أعضاء هيئة التدريس إلى جامعات داخل وخارج الوطن لتوافر فرص عمل مجزية.
- ٢- اتساع الفجوة بين احتياجات الصناعة وسوق العمل والمجالات البحثية.
- ٣- ضعف التنسيق مع الجهات الحكومية الداعمة للاستثمار والتسويق لمخرجات البحث العلمي.
- ٤- عدم استيفاء بعض معايير الجودة والاعتماد القياسية في البحث العلمي.
- ٥- استهلاك القوة الدافعة والمعاقات البحثية في بعض الإدارات العامة.
- ٦- عدم وجود قدرة تنافسية لتطبيق منتج البحث العلمي.
- ٧- وجود تقدم سريع في المستجدات والتقنيات البحثية على مستوى العالم.
- ٨- عدم كفاية الموارد المتاحة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية وضمان استمراريتها.
- ٩- ضعف النشر الدولي في كليات العلوم الإنسانية والاجتماعية بالجامعة والتي تمثل نسبة أعلى من الكليات.

المرحلة الثالثة: دراسة وتحليل وتقييم الأداء الحالي وتحليل الفجوة Gap Analysis

بناء على التحليل البيئي عن البحث العلمي داخل الجامعة يمكن أن نستخلص بعض النقاط المهمة وهي :

- البحث العلمي داخل الجامعة يعتبر في مرحله متطورة وهناك عدد متميز من أعضاء هيئة التدريس ذات مدارس علمية معروفة.
- مشاركة العديد من أعضاء هيئة التدريس في عملية البحث العلمي.
- تقوم الجامعة بتنمية المهارات البحثية لمندسبها من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة عن طريق التدريب وورش العمل والمشاركة في اتفاقيات مع مؤسسات علمية مختلفة في داخل وخارج الوطن.
- لا توجد مشروعات بحثية من جهات مانحة داخل وخارج الوطن لبعض الكليات مما يستلزم السعي نحو الحصول على مشاريع بحثية بالتعاون مع الجهات المانحة وكذلك التعاون مع مؤسسات متشابهة.
- استفادة المؤسسات الإنتاجية والخدمية من البحوث غير ملحوظ حيث أن هناك فجوة واسعة جدا بين الإنتاج والبحوث القابلة للتطبيق.



يتضح من الدراسة السابقة ونتائج التحليل البيئي أن الفجوة بين المتاح في العملية البحثية وما ترنو إليه المؤسسة يحتاج إلى خطط قصيرة وطويلة الأمد لتلافي هذه الفجوة مما يجعل الجامعة تلبي متطلعاتها وما تطمح إليه في مجال البحث العلمي والذي يتمثل في التالي:

- تصميم أبحاث علمية في ضوء معايير الاستراتيجية القومية للبحث العلمي ٢٠٣٠.
- توجيه الخطط البحثية في الجامعة والكليات لخدمة الإقليم.
- زيادة عدد المعامل البحثية والسعي الى اعتماد المعامل البحثية بالجامعة.
- إنشاء مراكز تميز بحثية تساهم في زيادة معدل النشر الدولي.
- زيادة التجهيزات البحثية للمعامل.
- الانفتاح على مدارس علمية مختلفة داخل وخارج الوطن.
- السعي في الحصول على براءات اختراع وكذلك السعي نحو البحث العلمي التطبيقي.
- زيادة معدل التدريب وإكساب المهارات للباحثين عن طريق ورش العمل وإنشاء مجموعات بحثية ودعم مشاريع بحثية داخل المؤسسة.
- زيادة تشجيع أعضاء هيئة التدريس المتميزين في البحث العلمي.
- تشجيع أعضاء هيئة التدريس بالنشر في مجلات علمية محكمة عربية ودولية.
- زيادة البرامج المهنية التي تلبي احتياجات سوق العمل.
- زيادة البرامج البينية لمواكبة العلوم الحديثة والتطور المذهل في المجتمع.

وبناء على ما سبق تهدف الخطة البحثية للجامعة إلى غلق الفجوة بين المتاح والمأمول مما يساهم في تحقيق رسالة المؤسسة ويصب ذلك في حل مشاكل المجتمع وتحقيق ما يصبو إليه المجتمع من تقدم.



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

محاور البحثية:

تشمل خطة الدراسات العليا والبحوث محاور بحثية عديدة تنسق مع معايير الاستراتيجية القومية للبحث العلمي ٢٠٣٠ على النحو

التالي:

- أولاً: محور الطاقة
- ثانياً: محور المياه
- ثالثاً: محور الصحة والسكان
- رابعاً: محور الزراعة والغذاء
- خامساً: محور البيئة وحماية الموارد الطبيعية
- سادساً: محور التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية
- سابعاً: محور الصناعات الاستراتيجية



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

- ثامناً: محور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والفضاء
- تاسعاً: محور التعليم
- عاشراً: محور الاعلام والقيم المجتمعية
- الحادي عشر: محور الاستثمار والتجارة والنقل
- الثاني عشر: محور السياحة
- الثالث عشر: محور العلوم الاجتماعية والإنسانية
- الرابع عشر: محور البنية التحتية
- الخامس عشر: محور التربية الرياضية التطبيقية



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطّة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ والعلاقات البحثية

أولاً: محور الطاقة

المواضيع	المسؤول عن التنفيذ	الخبرات	الإقليم المستهدف
- تطوير استخدام الطاقة الشمسية في مجالات توليد الكهرباء وتغذية المياه ووضخ المياه - طاقة أمواج البحر وتطبيقاتها، وتطوير استخدام التوربينات الهوائية والمائية - تكنولوجيات تخزين الطاقة واسترجاعها - استخدام المواد متعددة الطور في مجالات انتقال الحرارة وميكانيكا الموائع وتطبيقاتها - تطوير معدات ونظم الاحتراق ودراسة تطوير محركات الغاز الطبيعي - رفع كفاءة استخدام وترشيد الطاقة	- كلية الهندسة - هندسة القوى الميكانيكية - قسم الهندسة الكهربائية - قسم الهندسة الكهربائية - قسم الكيمائية - قسم الهندسة المدنية - قسم الهندسة المعمارية	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام
- السفن التي تعمل بالطاقة الخضراء - طاقة الأمواج - طاقة الرياح - استخدام الطاقة النظيفة والمتجددة على متن السفن وتأثيرها على تصميم السفن - تطبيقات الطاقات المتجددة في دفع السفن - تقييم تأثير نظام إمداد السفن بالطاقة من البر للحد من انبعاثات السفن - إنتاج الوقود الحيوي من مخزانات مياه الصرف الصحي بالشمسية واستخدامه في محركات الدفع - استخدام أنظمة الدفع الهجين للفنادق العامة ببحر النيل وتطبيق تكنولوجيات تبريد الخلايا الشمسية - إنتاج وتخزين الهيدروجين الأزرق واستخدامه في دفع السفن الخضراء	- كلية الهندسة - قسم هندسة القوى الميكانيكية - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن - قسم الهندسة الكيميائية	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	- إقليم القناة - بحر النيل



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الخبرات	الإقليم المستهدف
تخزين وإدارة الطاقة	- استخدام الخلايا الشمسية العائمة جزئياً مع نظام ذكي لإدارة وتخزين الطاقة بالبحيرات الشمالية المصرية - تطبيق أنظمة تخزين الطاقة بالهواء المضغوط تحت الماء للمفصات البعيدة عن الشاطئ - استخدام تكنولوجيا النانو للحد من مشكلة تراكم الأتربة على الألواح الشمسية - نظام تهوية قسري مبتكر صدق للبيئة يتم تشغيله بواسطة توربينات الرياح لتقليل الإجهاد الحراري الناجم عن تغير المناخ في المباني السكنية والصناعية - تحسين إنتاجية الخلايا الشمسية باستخدام تقنيات التبريد	- كلية الهندسة أقسام: - هندسة القوى الميكانيكية. - الهندسة البحرية وعمارة السفن - الهندسة الكهربية - قسم الهندسة الكيميائية	- استكمال مشروع بحثي ممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) - استكمال مشروع بحثي ممول من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	البحيرات الشمالية
القوى الكهربية وإدارة الطاقة	- المراقبة في الوقت الحقيقي لديناميكية نظم القوى الكهربية التقليدية. - التوليد المتناثر وشبكات التوزيع المصغرة - جودة التغذية الكهربية - التشغيل الاقتصادي لنظم القوى الكهربية شاملة شبكات توزيع مصغرة - إدارة وترشيده الطاقة الكهربية - تقليل فقدان الطاقة في شبكات التوزيع.	- كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربية - بشعبه الثلاث	- مشروعات بحثية - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام
إدارة نظم الطاقة - الجهد العالي	- وقاية شبكات التاريف من التآكل	- كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربية - - شعبة هندسة القوى والآلات كهرربية	- مشروعات بحثية - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ والعلاقات المتشاقية

الاقليم المستهدف	الفرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	الطور البحثية الرئيسية
عام	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	- اليندرودينا ميكية المتقدمة لزيادة كفاءة الطاقة البحرية	إدارة نظم الطاقة
عام	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبرية	- استخدام أنظمة التحكم الحديثة في أنظمة القوى الكبرية - التحكم الفوري في النظام التقليدية للقوى الكبرية - نظم التحكم متعدد المستويات للشبكات المصغرة المتصلة بشبكة التوزيع	إدارة نظم الطاقة - التحكم في نظم القوى
عام	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبرية بشعبه الثلاث	- تطبيقات إلكترونيات القوى في الآلات الكبرية - تطبيقات إلكترونيات القوى في نظم القوى الكبرية - تطبيقات إلكترونيات القوى في نظم الطاقة الجديدة والمتجددة	إلكترونيات القوى
عام	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبرية بشعبه الثلاث + قسم هندسة القوى الميكانيكية + قسم الهندسة الكيميائية + قسم الهندسة العمارة والتخطيط العمراني	- مصادر الطاقة المتجددة وتبني الحد الأقصى لقدرة الطاقة المتجددة - التكامل شديد الاتساع للطاقات المتجددة مع شبكات نظم القوى الكبرية ، ونظم تخزين الطاقة الكبرية - الطاقات المتجددة ذات الجهد العالي المستمر - تطبيقات إلكترونيات القوى في نظم الطاقة الجديدة والمتجددة - الهندسة البيئية والمياه والطاقة ، وتحلية المياه باستخدام الطاقة المتجددة - وتوليد طاقة من المخلفات الصلبة والعضوية ، وعملية لرقية الغاز الحيوي - توصيل محطات الرياح البحرية ذات الجهد العالي المستمر - توصيف أداء الخلية الكهروضوئية مع مشاركة درجة الحرارة. - التصميم البيئي المستدام وكفاءة الطاقة في المباني	الطاقة المتجددة وإدارة الطاقة



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
والعلاقات الثقافية
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

الطارح البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
وقاية نظم الهندسة الكبرية	- وقاية شبكات القوى الكبرية - حماية مركبات شبكات الطاقة المتجددة من المشكلات والأخطاء	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبرية	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
أنظمة إدارة الطاقة الكبرية	- أنظمة إدارة الطاقة الكبرية المشتعلة على مصادر الطاقة المتجددة وأنظمة تخزين الطاقة - استخدام حلق الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء العواكس الكبرية لتطبيقات الطاقة المتجددة - تحسين أداء محركات الجر الكبري بطرق تحكم مبتكرة باستخدام إلكترونيات القوى الكبرية - التصميم الأمثل للمحركات المستخدمة في الجر الكبري - استخراج أقصى قدرة من مصادر الطاقة المتجددة (الخلايا الشمسية - خلايا الوقود - تربينات الرياح - المولدات الكهروحرارية) وذلك باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبرية	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
التغيرات المناخية واستراتيجيات التعامل معها	- القياس والتقرير عن مشاريع الطاقة المتجددة. - دور تقنيات الثورة الصناعية الرابعة في تقرير الإفصاح عن الاستدامة في شركات الطاقة. - أثر تطبيق معيار الإفصاحات المتعلقة بالمناخ IFRS S2 على دعم خطة التنمية المستدامة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠. - أثر توكيد مراجع الحسابات على تقارير إستدامة الشركات المقيدة بالبورصة	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الفرحات	الإقليم المستهدف
- المصرية على عوائد الأسهم - أثر تأكيد مراجع الحسابات بالنسبة لغازات الاحتباس الحراري على قرارات الاقتراض والاستثمار. - التغيرات المناخية واستراتيجيات التعامل معها وتصنيفها في نظم المحاسبة الإدارية للشركات. - أثر الإفصاح عن إنبعاثات الكربون على التلاعب بالأرباح - دور المحاسبة في تقييم منافع وكاليف الإستثمارات في الطاقة النظيفة - دور المحاسبة في تكاليف خفض الإنبعاثات والطاقة	- أثر استثمارات الطاقة المتجددة في التحول إلى الاقتصاد الأخضر في مصر. - أثر اصلاحات دعم الطاقة على الأداء الاقتصادي المصري .	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام
- تحسين تراكم الأحماض الدهنية من كوربلا فوليجاز باستخدام تقنية الحمض النووي المؤلف لانتاج الديزل الحيوي - نمذجة جيولوجية وخصائص وتقييم طبقات الخزان في منطقة علم الشاويش بعقل ابوسنان ، الصحراء الغربية ، مصر - نمذجة جيولوجية وخصائص والبصرة الصخرية لخزان دولوميت غير اعتيادي بعقل عسران ، الصحراء الشرقية ، مصر - الجيولوجيا تحت السطحية وتقييم امكانيات الغاز باستخدام تكامل البيانات الجيوكيميائية والسيريمية والبتروفيزيائية في منطقة الساحل الغربي ، دلتا النيل	كلية تجارة - قسم الاقتصاد	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	متعدد الأماكن (صحراء شرقية وغربية والدلتا وخليج السويس)
الطاقة البحثية الرئيسية	الطاقة المتجددة والاقتصاد الأخضر	النبات والجيولوجيا والطاقة	



خطة بيئة تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

الطور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الخرجات	الإقليم المستهدف
	مصر ، - بترولوجيا وجيوكيميائية وتوصيف نشأة صحبية جزائريان منطقة جبل ام عتاب ، شمال الصحراء الشرقية مصر - السحبات الباليوجية والامكانات البندروكرونية لتتابع الجوارسي في حوض درج ، شمال خليج السويس ، مصر - تطبيقات مسوح الجيوفيزياء الجوية في استكشاف المعادن والتركيب التحت سطحية بشمال غرب الغردقة ، البحر الأحمر ، مصر			
القانون والحقاقة	- الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠/٢٠٢٣	كلية الحقوق	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

ثانياً: محور المياه

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
تغذية المياه	- تطوير استخدام الطاقة الجيوترمال في مجالات توليد الكهرباء وتغذية المياه	كلية الهندسة - الهندسة الميكانيكية جامعة شفيق إيجازا	رسائل علمية نشر أبحاث علمية مشاريع بحثية	عام
	- تحلية ومعالجة المياه باستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة	- هندسة القوى الميكانيكية - الهندسة الكهربائية		
	- تحلية المياه على الوحدات البحرية باستخدام الطاقات المتجددة	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن وقسم الهندسة الميكانيكية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
معالجة المياه	- تقنيات لمعالجة مياه الصرف بالأغشية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية مشاريع بحثية ممولة	عام
	- الهندسة البيئية والمياه والطاقة			
إدارة المياه	- معالجة المياه المستخرجة من أبو البرترول باستخدام تكنولوجيايات الأغشية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية جامعة المنصورة - كلية الهندسة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية مشروعات بحثية.	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والعلاقات الثقافية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
اقتصاد المياه	- دور المحاسبة في تقييم منافع وكاليف مشروعات تحلية المياه المالحة - تأثير الإفصاح الإلزامي عن المسؤولية المجتمعية على الحد من التلوث البيئي - دور المسؤولية الاجتماعية للشركات في تحسين فعالية الرقابة - استخدام مدخل المبادئ العالمية للمحاسبة الإدارية لتحقيق الاستدامة الصناعية في ضوء الثورة الصناعية الرابعة - دور المحاسبة في معالجة مشاكل إهدار موارد المياه الطبيعية في ظل مفهوم الاستدامة	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
	- الاقتصاد الأزرق ودوره في تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة . - تقدير دالة الطلب على المياه في ظل الندرة النسبية (رأسية قياسية) .	كلية تجارة - قسم الاقتصاد	- رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
	- تحضير وتوصيف هيدروجيل فائق الامتصاص معتمد علي كرومدي ميثيل السيليلوز وتطبيقاته للحفاظ علي المياه . - استخدام بعض المركبات العضوية لتقدير بعض العناصر الثقيلة في عينات المياه الطبيعية - دراسات كيميائية – فيزيائية علي هيدروكسي ابائيت معدل مخلق من مصدر طبيعي لتنقية المياه	كلية العلوم – قسم الكيمياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ والعلاقات التنافسية

ثالثاً: محور الصحة والسكان

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
المحاور البحثية الرئيسية	- استخدام طرق جديدة لتطوير وتصميم وتشيد أو الفصل من مصادر طبيعية لمركبات جديدة ذات فاعلية بيولوجية محتملة، وكذلك دراسة ميكانيكية عمل هذه المركبات	- كلية الصيدلة – قسم الكيمياء الدوائية وقسم العقاقير وقسم الأدوية والمسموم	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
	- استخدام طرق طيفية وكروماتوغرافيا للتحليل الالي لمراقبة الادوية المتداولة بالسوق المصري والمركبات التي لها فاعلية بيولوجية محتملة ضد الامراض المتوطنة بالمجتمع المصري.	- كلية الصيدلة – قسم الكيمياء التحليلية	نشر أبحاث علمية.	
	- عمل دراسات وبائية على بعض الميكروبات المسببة للأمراض مثل البكتيريا والفطريات والفطريات واستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات البكتيرية و إيجاد البات حديثة للعلاج الوقاية.	- كلية الصيدلة – قسم الميكروبيولوجي		
	- القيام بابحاث تطبيقية مساهمة للاتجاهات العالمية المعاصرة وذلك للارتقاء بمستوى الممارسة المهنية وتوظيفها في خدمة وحل المشكلات المجتمعية والحفاظة على الصحة العامة في المجتمع المحيط.	- كلية الصيدلة – قسم الصيدلة الاكلينيكية		
		كلية الصيدلة – قسم الصيدلانيات	نشر أبحاث علمية.	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
والعلاقات الثقافية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- دراسة النباتات ذات الاستخدامات الطبية واستخلاص المواد الفعالة	كلية الصيدلة - قسم العقاقير		
	- دراسة تأثيرات الأدوية على الإنسان وحيوانات التجارب	كلية الصيدلة - قسم الأدوية والسموم		
	- إكتشاف أدوية جديدة.	كلية الصيدلة - قسم الكيمياء الدوائية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	
	- التشريح الادمي علم الاجنة	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	
	- الانسجة والوراثة الطبية			



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
- الفسيولوجيا الطبية - الطب البديل - دراسة دور الخلايا الجذعية العلاجية في مختلف التخصصات الطبية وتأثيرها علي وظائف الجسم في الحالات المرضية - اكتشاف تطبيقات تكنولوجيا حديثة في المجال الطبي التشخيصي والعلاجي - تعميق وتقنين بحوث اجراء البحوث التجريبية علي الادوية المختلفة بالتعاون مع الاقسام الاكاديمية والاكاديمية - مقارنة تأثير زراعة الخلايا الجذعية في الحالات المرضية مع الادوية المعتمدة لعلاج هذه الامراض	- الكيمياء الحيوية - البيولوجيا الحيوية - بحث وتطوير وبناء القدرات في التكنولوجيات الجديدة والعلوم البيئية	- كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية - والجامعات المصرية والدولية	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
الأمراض	- تطبيقات مجال الطبي التشخيصي والعلاجي للأورام الالته - أورام الثدي- الجهاز الهضمي والكبد - الجهاز التناسلي الأنثوي - الجهاز الليمفاوي - الجهاز البولي		نشر أبحاث علمية.	
الأدوية الطبية	- أبحاث الأدوية الاكلينيكية - وضع نظام دوائي للحالات المرضية بمنتجات التخصصات - تطوير أبحاث الأدوية الاكلينيكية بالتعاون مع التخصصات الطبية المختلفة	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية ومعهد تيدور بلهارس		
الميكروبيولوجي والمناعة	- تطبيقات المجال الطبي التشخيصي والعلاجي للأمراض الطفيلية - تطوير أساليب منع العدوي في المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية		عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
والعلاقات المجتمعية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستؤول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
التعليم الطبي - تطوير اساليب التدريس والتقويم للتخصصات الطبية المختلفة - تصميم المناهج العلمية وتوصيف المقررات	التعليم الطبي - تطوير اساليب التدريس والتقويم للتخصصات الطبية المختلفة - تصميم المناهج العلمية وتوصيف المقررات	كلية الطب - قسم الباطنة- قسم جراحة الاورعية الدموية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	
التعليم الطبي العام	استعدادات طرق وقائية وعلاجية. - دراسة تأثير البيئة والتوزيع الجغرافي على معدلات انتشار الأمراض	كلية الطب - قسم الباطنة- قسم جراحة الاورعية الدموية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
الصحة العامه وطب الصناعات	رسم خريطة الأمراض في محافظة بورسعيد ومدن القناة وشمال سيناء. - الارتقاء بالوعي الصحي للمجتمع (دراسات الصحة النفسية، البيئية، الاقتصاد الصحي، دور المنظومة الرياضية) - أسباب ظاهرة العنف في المجتمع واستعدادات طرق جديدة للوقاية والتشخيص والعلاج. - دراسة تأثير الالتزامات السكنية علي الصحة العامة	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
والعلاقات الثقافية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الأقليم المستهدف
الطب الشرعي والسوموم الاكلينيكية	- السموم الاكلينيكية - الطب الشرعي - إدارة الأزمات والكوارث الطبية - سموم المخدرات والمواد المخدرة والمهلوسة - المسؤولية الطبية الشرعية ودور الفريق الطبي في حماية صحة وسلامة المرضى - إدارة المستشفيات وإدارة الأزمات والكوارث للقطاع الطبي.	- كلية الطب - كليات الصيدلة والعلوم - والمرضى	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	- إقليم القنطرة - وسينا
الجراحة العامة	- استعدادات طرق جديدة للعلاج والوقاية من الأمراض - دراسة تطبيقات تكنولوجيا طبية حديثة في التشخيص والعلاج	- كلية الطب - الأقسام - العلمية بالكليّة	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	- إقليم القنطرة - وسينا
الجراحات المتخصصة	- استحداث طرق جديدة للعلاج والوقاية من الأمراض. - اكتشاف تطبيقات تكنولوجيا طبية حديثة في التشخيص والعلاج الجراحي المتخصص في كل من: - جراحة التجميل - جراحة الاوعية الدموية - جراحة الاورام - جراحة الاطفال			
الاطفال وحديثي	- تطوير سياسات صحية وغذائية للاطفال وحديثي الولادة والمراهقين			



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
والعلاقات المجتمعية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

المحاور	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
البحوثية الرئيسية	تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج للأمراض النفسية والعصبية	كلية الطب - الأقسام العلمية والأكاديمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القنطرة وسيناء
النفسية والعصبية	تطوير طرق والاستقبال والرعاية المركزة	كلية الطب - الأقسام العلمية والأكاديمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القنطرة وسيناء
التخدير والرعاية المركزة	الوقاية والتشخيص والعلاج للحالات العرجة والعاجلة بأقسام الطوارئ	كلية الطب - الأقسام العلمية والأكاديمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القنطرة وسيناء
التشخيصية	اكتشاف تطبيقات تكنولوجيا حديثة في المجال الإشعاعي التشخيصي والعلاجي والأشعة التداخلية	كلية الطب - الأقسام العلمية والأكاديمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القنطرة وسيناء
الاشعة	اجراء البحوث التجريبية التشخيصية والعلاجية المختلفة بالتعاون مع الأقسام الأكاديمية والأكاديمية لدراسة تأثيرها التشخيصي والعلاجي	كلية الطب - الأقسام العلمية والأكاديمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القنطرة وسيناء
التشخيصية	اكتشاف تطبيقات حديثة في مجال الطي التشخيصي والعلاجي لجميع الأمراض لجميع اجزاء الجسم والتعاون مع الأقسام الأكاديمية والجراحية لتشخيص وعلاج مختلف الأمراض	كلية الطب - الأقسام العلمية والأكاديمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القنطرة وسيناء
التشخيصية	تطوير طرق التشخيص والعلاج للحالات العرجة والعاجلة	كلية الطب - الأقسام العلمية والأكاديمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القنطرة وسيناء



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الأقليم المستهدف
علاج الاورام والطب النووي	- دراسة تأثير البيئة والتوزيع الجغرافي علي معدلات انتشار الامراض المتعلقة بالاورام - تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج الاورام - استخدام تطبيقات حديثة في مجال التشخيص والعلاج الاورام	كلية الطب - الاقسام العلمية والاكاديمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية ووزارة الصحة	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء
		كلية الطب - الاقسام العلمية والاكاديمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية ووزارة الصحة	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء
طب وجراحة العيون	- دراسة تأثير البيئة والتوزيع الجغرافي علي معدلات انتشار امراض الابصار - تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج لامراض وجراحات العيون - استخدام تطبيقات حديثة في مجالات التشخيص والعلاج لامراض العيون	- الإنتاجية - تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج لامراض النساء والتوليد - استخدام تطبيقات حديثة في مجال التشخيص والعلاج لامراض النساء والتوليد والاجنة	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الأقليم المستهدف
الاذن والانف والحنجرة	- تعزيز دور البحث العلمي في تحقيق التنمية وخدمة المجتمع بحيث ترتبط الأبحاث العلمية دافعا باحتياجات المجتمع الحقيقية - أبحاث الخاصة بنسب حدوث السرطان، الأمراض الوبائية في مجال الانف والاذن مع وضع تصور للتوعية والعلاج والاهتمام بالأبحاث لخاصة بنسب حالات ضعف السمع والعلاج			
جراحة العظام	- علاج لحالات إصابات العظام والعمود الفقري لجميع المراحل العمرية - تطوير طرق الوقاية والتشخيص في جراحات العظام والعمود الفقري - استخدام تطبيقات حديثة في التشخيص والعلاج في مجال جراحات العظام والعمود الفقري			
جراحة المخ والأعصاب	- وضع نظام علاجي لحالات إصابات الرأس والعمود الفقري والأعصاب الطرفية - استخدام التنظير في علاج حالات الانزلاق الغضروفي والقطني والعنقي - استخدام القسطرة العلاجية في حالات تمدد الشريان الدماغي - استخدام التنظير في علاج حالات الاستسقاء الدماغي وأورام الغدة النخامية	كلية الطب - قسم جراحة المخ والأعصاب	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
طب الطوارئ	- تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج للحالات الحرجة والعاجلة بأقسام الطوارئ والاستقبال والرعاية المركزة			
المحاور البحثية الرئيسية	- التغيرات فوق الجينية المرتبطة بمقاومة سرطان المبيض للعلاج الكيميائي - تقييم تأثير مادة الأوتوكلاكسي علي خلايا سرطان المثانة البولية البشرية المشتقة من مرض سرطان المثانة البولية المرتبطة بالبلهارسيا - تقييم الزيرومبون كمحفز لموت الخلايا المبرمج الناتج عن العلاج الكيميائي في الخلايا السرطانية - التأثيرات المحتملة المضادة للسرطان لمستخلص جسم العقرب المصري سكوربيوموراس بالماتاسي علي نموذج لسرطان ابرليخ الاستسقاينة - النشاط المحتمل المضاد لمرض السكر لافرات جلد الضفدع المصري (فوفوريغيتولاريس) : - دراسات كيميائية حيوية ووراثية ونسجية - تقييم الأنشطة المحتملة المضادة للسرطان لبعض الأدوية المضادة لمرض السكر - دراسات كيميائية حيوية ، نسجية ووراثية لتأثيرات بعض مشتقات الأمين المخالقة الجديد - تقييم النشاط المضاد للطفيليات لمستخلص نبات القسط الهندي (سوسورياكوستس) علي الغثران المصابة بالتركينيللا سبيراليس - دور الأحماض النووية الريبوزية المتنافسة في سرطان القولون والمستقيم	كلية العلوم – قسم علم الحيوان	- استكمال مشروعات بحثية - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام
النشاط المضاد للطفيليات		كلية العلوم – قسم علم الحيوان	رسائل علمية	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأقليم المستهدف
البحوث التطبيقية	- تقييم العدوي الطفيلية وبعض الملوثات المائية في مأكولات بحرية تجارية للبحر المتوسط. بورسعيد		نشر أبحاث علمية.	
	- تقييم الفاعلية البيولوجية للأكتينوميستات ضد البكتريا المعزولة من عدوي الجهاز البولي			
	- النشاط المضد بكتيري لنبات الرجلة علي بعض البكتيريا المسببه لمرض للانسان - التلوث الميكروبي لبعض مساحيق الأغذية وحساسيته لبعض المستخلصات النباتية في محافظة شمال سيناء بمصر	كلية العلوم - قسم النبات		عام
البحوث التطبيقية	- التغيرات الموسمية في التركيب الكيميائي والنشاط المضاد للسرطان لبعض النباتات البرية في محافظة بورسعيد	كلية العلوم - قسم النبات	نشر أبحاث علمية.	عام
	- التحليل الميناجينومي للمجتمعات الميكروبية البرازية كوشرات حيوية لسرطان القولون والمستقيم	كلية العلوم - قسم علوم البحار		عام
	- توصيف الأغشية الحيوية المتكونة بواسطة المكورات الموجبة لصبغة جرام في العينات السريرية للسرطان	كلية العلوم - قسم علوم البحار		عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والعلاقات الثقافية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- التعرف علي الخلايا الجذعية في مرضي سرطان الثدي السلي باستخدام بعض الدلالات المناعية - دراسات كيميائية حيوية علي بعض الكونات الفيتوكيميائية لمستخلصات نباتات من العائلة الازرد رختية - دراسات كيميائية حيوية علي بعض المكونات عديدة الفيتولات لمستخلصات نباتات من العائلة الفربونية - تخليق وتقييم معمل لمشتقات جديدة من الازراكمارين كمضادات محتملة للسرطان - النشاط ضد الورعي لبعض مشتقات الكومارين الجديدة - التأثير الكيميائي الحيوي داخل وخارج الخلية لبعض المركبات الفينولية التي تحمل نواة حلقيية غير متجانسة كأدوية مضادة للسرطان - تقييم الأنشطة المحتملة لموت الخلايا المبرمج لبعض مشتقات الكينوكسولين - تحسين استخلاص الزيوت العطرية من مصادرنا الطبيعية المختلفة لتطبيقات الكيمياء الحيوية - تقييم بعض المؤشرات الحيوية لتعدد الاشكال الجينية كعوامل خطر علي العقم عند الذكور	كلية العلوم – قسم الكيمياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



خطة بحثية تطبيقية للدراسات اكلية والبحث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات اكلية والبحث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- تقييم التأثير الخافض للكوليسترول المحتمل لبعض الكوليسترولات المخلفة - التقييم الكيموجوي للمز اكبات الفلزية المشتقة من مركب حلقى غير متجانس كادوية مضادة للسرطان - دراسة كيميائية حيوية لزيت أوراق النارج كعامل مضاد للسرطان - التأثيرات السامة لمكسبات الطعام على وظائف الأعضاء المختلفة في الجرذان - دراسات كيميائية حيوية لمشتقات الثيازولون كعوامل علاجية لبعض الأمراض - التقييم الكيموجوي لبعض الجزرات النيتروجينية المحضرة كادوية ضد السرطان - دراسات بيوكيميائية على الكيتيرا المقاومة للمعادن الثقيلة المعزولة من الحمأة المنشطة - التأثير الوقائي للجينسينج والمنفورمين واليلا تونين على سمية الخصية المستحثة بايونات الكادميوم - دهون الدم في الأشخاص الأصحاء والمرضى بالسكري - تقييم التأثير الكيمائي الحيوي والجزئي لعقل الريفولاماست على حماية الكلى من الاصابة بعد انقطاع التروية الدموية واعادة سريانها	كلية العلوم - قسم الكيمياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والملاقات الشتافية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- الدراسات الجينية والكيميائية الحيوية لتحديد مدى ارتباط المتغيرات الجينية المتنوعة مع القابلية للاصابة بسرطان الرئة - التأثير المضاد للسرطان لبعض المركبات النانوية البوليمرية الحيوية - دراسة كيميائية حيوية لبعض مشتقات مركبات السالفوناميد الجديدة كعوامل مضادة للسرطان - تحضير مواد جديدة مضادة للاتصاق كمضاد للبيوفيلم للتطبيقات متعددة التخصصات - مواد مركبة بوليمرية نانوية جديدة غير مكلفة كمواد حاملة للدواء	كلية العلوم - قسم الكيمياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
الوقاية والتأهيل	- برنامج للوقاية من الاصابات - برامج التأهيل الحركي - الاصابات الطرف العلوي وتأهيلها - اصابات الطرف السفلي وتأهيلها - اصابات المفاصل وتأهيلها - الكسور والضمور العضلي وتأهيلها - اصابات الملاعب وتأهيل الرياضيين والعاملين في المهن الشاقة وبرنامج التأهيل المختلفة وبرامج تأهيل لكبار السن . - اثر ممارسة الرياضة على الصحة العامة للفرد - الرياضة ودورها في العلاج والوقاية من بعض الامراض - البرامج الوقائية والعلاجية للتشوهات القوامية - التعرف على التغيرات الفسيولوجية المرتبطة بالتدريب - التغذية وعلاقتها بالسمنة والنحافة.	كلية التربية الرياضية بورسعيد القسم: العلوم الحيوية والصحة الرياضية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



خطة بحثية تطبيقية للدراسات امليا والبعوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات امليا والبعوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
تقييم وحصر الأمراض الأكثر انتشارا في المجتمع المصري وتطوير السياسات الصحية في مجال العلاج الطبيعي - الإرتقاء بالمنظومة الصحية وإنتاج أساليب علاجية ووقائية جديدة في مجال العلاج الطبيعي في مصر	كلية العلاج الطبيعي	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام	



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والملاقات انتقائية

رابعاً: محور الزراعة والغذاء

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	- دور بيانات التكاليف في دعم قرارات التنمية المستدامة للشركات الزراعية. - محاسبة التكاليف الصناعية لإنتاج الأغذية العضوية والتقليدية. - إطار محاسبي بيئي للأمن الغذائي والزراعة المستدامة في مصر. - سلاسل الكتل وسلاسل الإمداد الغذائي	الزراعة والغذاء
		كلية التجارة - قسم الاقتصاد	- تصميم سلاسل الإمداد الغذائي لتعزيز الاستدامة في الدول النامية	
	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	كلية العلوم - قسم علم الحيوان	- محددات الاستثمار الزراعي في مصر وأثر ذلك على النمو الاقتصادي . - - الإزمات الاقتصادية واثارها على تذبذب أسعار السلع والفجوة الغذائية في مصر.	
عام			- تأثير المعادن الثقيلة على الاستجابات المناعية للباني في الانظمة البيئية المائية المختلفة في مصر	المناعة والضرر والبيات و التغيرات الفسيولوجية



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والملاقات الثقافية**

الطور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المنتجات	الإقليم المستهدف
البحر افة الساحلية	- توصيف الفطريات المعززة لنموالنبات والمعوذلة من بعض النباتات بمحافظلة بورسعيد - التغيرات الفسيولوجية والثبات الوراثي في البطاطس (سولانم تيوبيروزام) المنتجة بالاكثرالدقيق - التأثيرات التفاعلي لبعض منظمات النموالنباتية والجسيمات النانوية الفلزية على الاكثرالدقيق وخصائص خلفات باولونيا قومنتوزا	كلية العلوم - قسم النبات	رسائل علمية نشر أبحاث علمية تأسيس مراكز علمية مشروعات بحثية	إقليم القناة والبحر المتوسط
		كلية العلوم - قسم علوم البحار		
البحر افة الساحلية	- تأثير شبكات البحر افة الساحلية علي مصائد البحر المتوسط المصري قبالة بورسعيد - فعالية برنامج قائم على الأنشطة الحركية في تنمية القيم الاجتماعية لدى أطفال الروضة - فاعلية أنشطة التعبير الحركي لتنمية جوانب الشخصية لطفل الروضة. - الحالة التوافقية لأطفال الروضة وعلاقتها بالقدرات البدنية وفقا للمتطلبات الميكانيكية - تأثير برنامج للأنشطة الحركية على إكساب الثقافة الغذائية لطفل الروضة السمنة عند الأطفال وعلاقتها ببعض المتغيرات الأسرية . - تأثير استخدام ألعاب صغيرة على النمو الحركي وعلاقتها بمجالات التربية النفسية الحركية. - التنقيف الغذائي لدى طفل الروضة وعلاقته بالعمليات العقلية.	كلية التربية للطفولة المبكرة		عام
معجور الصحة العامة والرياضة في مرحلة رياض الأطفال والحضانة				



قطاع الدراسات العليا والبحوث
خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

الطارر البحوث الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الخرجات	الإقليم المستهدف
محور الصحة العامة والرياضة في مجال التربية الخاصة	- دور الأنشطة الرياضية والترويحية كمدخل للتأهيل التربوي والنفسى لذوى الإعاقة - تأثير برنامج تاهلى تدريبى لتطوير بعض القرارات البدنية للمعاقين عقليا. - تأثير برنامج للأنشطة الحركية على إكساب الثقافة الغذائية لطفل الروضة المعاق ذهنيا. - تأثير برنامج حركى ارشادى فى تطوير بعض المهارات الأساسية لأطفال طيف التوحد. - فاعلية برنامج نفسى حركى على تحسين مهارات التواصل للطفل لدى اطفال التوحد. - تأثير برنامج تعليمي لبعض المهارات الأساسية لذوى إعاقة الصم والبكم. - فاعلية دروس علاجية لبعض الانحرافات القوائم لطفل الروضة من ذوى القدرات الخاصة - تأثير برنامج (صحي - رياضى) مقترح على تشوهات العمود الفقرى الأكثر شيوعا لدى المعاقين حركيا	- كلية التربية للطفولة المبكرة - قسم العلوم الأساسية	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية. - تأسيس مراكز علمية - مشروعات بحثية	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

خامساً: محور البيئة وحماية الموارد الطبيعية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المخاور البحثية الرئيسية
- إقليم القناة وسيناء - البحيرات الشمالية	- استكمال مشروع بحثي ممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	- كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية	- التصميم البيدروليكي الأمثل للبهارات من أجل تبديد طاقة منطقة المصب - مقارنة هيدروليكية لأنواع التبعين المختلفة لقنوات الري باستخدام النمذج الديناميكية الحاسوبية للموانع - التنبؤ ورسم خرائط ملوحة التربة باستخدام تقنية البحث الكبرومغناطيسي - دراسة تأثير إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي على كفاءة الري - خطة التنمية والإدارة المستدامة للموارد المائية في منطقة المغرة - شمال الصحراء الغربية - مصر - إدارة تغذية الخزانات الزراعية من خلال خوارزميات تعلم الآلة - تغير المناخ والإدارة المستدامة للموارد المائية في مصر	- أنظمة الري والهيدروليكا
دلتا النيل	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.		- تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للموارد المائية مع الأخذ في الاعتبار مشاريع تبطين قنوات الري في دلتا النيل في مصر	



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والملاقات انشائية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الخرجات	الإقليم المستهدف
	- حصاد الطاقة وتوفير المياه في المناطق الفاحلة من خلال الخلايا الكهروضوئية العائمة - نظام إدارة الري الذكي القائم على إنترنت الأشياء للمناطق الفاحلة مع مراعاة التغيرات المناخية - تقييم انتقال المعادن الثقيلة تحت نظم الري المختلفة - استراتيجيات الإدارة المستدامة للمناطق الساحلية الآمنة. - تطبيق الذكاء الاصطناعي على الهندسة الساحل - تقنيات التكيف مع التغيرات المناخية والمخاطر الساحلية - استراتيجيات التكيف مع ارتفاع مستوى سطح البحر - تقييم التأثيرات المحتملة لارتفاع مستوى سطح البحر في المستقبل على تشغيل الموانئ المصرية وهياكلها - أخطار تغير المناخ والتكيف معها في المناطق الساحلية - أخطار التآكل الساحلي وتدوير التعريف المطبق على السواحل المصرية وإدارة مشروعات حماية الشواطئ - الاستشعار عن بعد وتطبيقاته في هندسة الشواطئ - حواجز الأمواج المبتكرة المدمجة مع محولات طاقة الأمواج	- كلية الهندسة - - قسم الهندسة المدنية	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	المناطق الساحلية

41



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والملاقات الثقافية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

الخلاصة البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الخرجات	الإقليم المستهدف
	- التغيرات المناخية الآثار والمعالجة - إنتاج البهدروجين الأخضر وخلايا الوقود - التحكم ومعالجة التلوث البيئي	كلية الهندسة - قسم هندسة القوى الميكانيكية - قسم الهندسة الكهربائية - قسم الهندسة الكيميائية	- رسائل علمية - تنشر أبحاث علمية. - مشاريع بحثية	الأقاليم المناخية المختلفة إقليم القناة وسيناء
	- الجوانب البيئية للنقل في سياق تطوير الملاحة الداخلية - تصميم السفن المستدام للتشغيل وإعادة التدوير البيئي - التخريد الأخضر السفن	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	رسائل علمية تنشر أبحاث علمية.	إقليم القناة
	- التنمية البيئية المستدامة - التحكم ومعالجة التلوث البيئي - مكافحة التلوث البيئي وحماية مصادر المياه من التلوث - الهندسة البيئية والمياه والطاقة	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية		إقليم القناة وسيناء



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والعلاقات الثقافية**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	نظم وشبكات الاتصالات الخضراء	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية جامعة المنصورة - كلية الهندسة	- إنشاء قاعدة بيانات للأبحاث التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس ونشرها ووضع الآليات اللازمة لتحديثها. - الحصول على مشروعات بحثية ممولة. - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة
- اقتصاد البيئة وحماية الموارد الطبيعية	- دور المحاسبة الإدارية في مجال الإفصاح عن التغيرات المناخية. - دور الرقابة الداخلية في تعزيز الأداء المستدام للشركات. - تجنب الضروي والمسؤولية الاجتماعية للشركات. - تقييم استخدام المعايير الدولية لارتباطات التاكيد من قبل الممارسين غير المحاسبين. - العلاقة بين الإفصاح عن مخاطر تغير المناخ والمراجعة. - مدخل مقترح للإفصاح عن المسؤولية المجتمعية ومخاطر السمعة للشركات.	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
التغيرات البيئية والمناخية	- علاقة التغيرات البيئية والمناخية بتوزيع الأسماك في البحر الأبيض والأحمر - تأثير التغيرات المناخية على ايضاض الشعاب المرجانية في البحر الأحمر	كلية العلوم – قسم علم الحيوان وقسم علوم البحار	- استكمال مشروع بحثي ممول من الأكاديمية ASRT مشروع دعم طلاب الدكتوراه - استكمال مشروع بحثي ممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) - نشر أبحاث علمية	البحر الأبيض والبحر الأحمر
المخاطر الأرضية والبيئية	- تقييم الآثار البيئية لمشروع التكرنك علي بحيرة المنزلة باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية - تقييم المخاطر الأرضية في منطقة قناة السويس مع التركيز على تسهيل التربة المستعنت بالزلزل	كلية العلوم – قسم الجيولوجيا	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة
البحريات والبيئة	- دراسات تصنيفية علي البراقات البحرية (الحبليات ، الغلايات) بالسواحل المصرية - الظروف الهيدرأثر اقية العقدية والاتجاهات طويلة المدى في البحر الأحمر وخليج عدن	كلية العلوم – قسم علوم البحار		البحر الأحمر وخليج عدن
تطبيقات كيميائية بيئية	- تحضير مركبات معادن نانومترية بطريقة القوس الكبريتي لاستخدامها كمادة مضادة للبكتيريا - نمذجة موجات الاستويال الصخرية العنبرية في البلازما المعملية	كلية العلوم – قسم الفيزياء		عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والملاقات الثقافية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الخرجات	الإقليم المستهدف
	- خواص الاذابة والتطبيقات الكبروكيميائية لبعض قواعد شيف - الثنائية لإرتوفينيلين ثنائي الامين المخلقة الجديدة - قدرة بعض المستخلصات النباتية علي تثبيط تاكل الألومنيوم في الوسط المائي - دراسة توصيف وتطبيقات بعض المواد ذات النشاط السطحي كمثبات لتاكل الصلب الكربوني	كلية العلوم – قسم الكيمياء		



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**

والملاقات انتاجية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

سادساً: محور التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
المناطق الساحلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية	- الاستشعار عن بعد وتطبيقاته في مراقبة تأثير التغيرات المناخية على المناطق الساحلية - النمذجة الرقمية ثلاثية الأبعاد وأجهزة المسح الليزري وتطبيقاتها في نمذجة معلومات البناء - تطبيقات الذكاء الاصطناعي والمساحة التصويرية قريبة المدى في المشاريع الهندسية - دراسة الشبكات الجيوديسية عالية الدقة باستخدام أنظمة تحديد الموقع بالأقمار الصناعية.	التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية في الهندسة المدنية
إقليم القناة وسيناء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية. مشاريع بحثية	كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني	- علوم وتكنولوجيا البناء - هندسة ظواهر انتقال الحرارة، والكتلة، وكمية الحركة	التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية في الهندسة المعمارية
	رسائل علمية نشر أبحاث علمية. مشاريع بحثية	كلية الهندسة - قسم هندسة القوى الميكانيكية - قسم الهندسة الكهربائية - قسم الهندسة الكيماوية	- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال الطاقات - تطبيقات النانوتكنولوجيا في مجال الطاقة التقليدية والمتجددة - التحكم في النظم الهيدروليكية والبنيوماتيكية - استخدام الطرق العددية في تطبيقات هندسة القوى الميكانيكية	التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية في الهندسة الميكانيكية



قطاع الدراسات العليا والبحوث
خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
إقليم القناة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	قسم الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	- أداء دفع السفن البحرية بالاعتماد على الشبكة العصبية الاصطناعية. - النظام الذي للاستجابة لطوارئ السفينة وتقييم الأضرار - تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الهندسة البحرية - السفن ذاتية الإبحار ومنظومات الدفع الذكية	الذكاء الاصطناعي
إقليم القناة		كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن		البرمجيات
منطقة نهر النيل		كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن		التطبيقات التكنولوجية في الهندسة البحرية
منطقة نهر النيل	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	- مشاكل الصيانة والإصلاح للفنادق العائمة التي تعمل ببحيرة السد العالي - تكنولوجيا المحركات الحديثة للحد من التلوث - تكنولوجيا تقليل انبعاثات السفن لتلبية متطلبات المنظمة البحرية الدولية - تكنولوجيا تقليل قدرة الماكينات البحرية والتحكم في قدرة أعمدة الحركة لها	التطبيقات التكنولوجية في العلوم المستقبلية في هندسة الإنتاج
إقليم قناة السويس بما يشمله من		كلية الهندسة - قسم هندسة الإنتاج والتصميم		تصميم ماكينات التشغيل الافتراضي
				دراسة التآكل الميكانيكي والكهروكيميائي وطرق مقاومتها والتنبؤ بها
				استخلاص الطاقة من حركة الإنسان لتشغيل الأجهزة الطبية وغيرها



قطاع الدراسات العليا والبحوث
خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والمبادرات الاستراتيجية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
شركات صناعية مراكز الأبحاث		الميكانيكي	- المواد الذكية والمركبة وتطبيقاتها - النانو تكنولوجيا وتطبيقاتها في عمليات التصنيع - نمذجة ومحاكاة التصميم الأمثل للمشكلات الصناعية - إعادة تدوير نفايات مصانع تجهيز الخامات واختيار انسب الطرق للإنتاج والاستفادة منها	التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية في الهندسة الكيميائية
إقليم القناة وسيناء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية	- تقنيات تحلية المياه باستخدام الأغشية - هندسة ظواهر انتقال الحرارة، والكتلة، وكمية الحركة	القوى الكهربائية
عام		كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	الشبكات الذكية وتحديات تحديث نظام القوى الكهربائية.	
		كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	- تطبيقات إلكترونيات القوى في نظم القوى الكهربائية - تطبيقات إلكترونيات القوى في نظم الطاقة الجديدة والمتجددة	إلكترونيات القوى



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والملاقات انتاجية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الالات الكهربائية	- التصميم الأمثل للالات الكهربائية باستخدام أساليب جديدة - تطبيقات نظم الدفع (التعريك) الحديثة - التحكم في الات الكهربائية باستخدام معالجة الإشارات الرقمية والمتحكمات المايكروية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة القوى والالات كهربية جامعة المنوفية - كلية الهندسة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
تطبيقات الميكرووالنانو تكنولوجي	- استخدام تكنولوجيا النانو في تصنيع العوازل الكهربائية - استخدام تكنولوجيا النانو في تحسين خواص زيوت المحركات - توصيف ونمذجة ترانزستور تأثير المجال ونقاط النانو: الصمام النفقي الرنبي، المقاومة الداكرة، والترانزستور أحادي الإلكترون	كلية الهندسة بجامعة القاهرة والجامعة الأمريكية وقناة السويس كلية الهندسة والإلكترونية بمنوف - جامعة المنوفية		



قطاع الدراسات العليا والبحوث
خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الدولية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
تطبيقات الكرونية	- بناءات الإلكترودينات الضوئية والدوائر الضوئية المتكاملة - تكامل الصمام النفقي الرنخي في نظم الاتصالات الضوئية عالية التردد - تطبيقات الترانزستورات عاتمة البوابة في الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية - نظم وشبكات الاتصالات الخضراء - تطبيقات برامج تعريف الراديو في الاتصالات اللاسلكية - طرق تقليل التسرب في دوائر معدن أكسيد شبه موصل المتنام - تشغيل الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية في أنظمة العكس المنخفضة والمتوسطة. - تصميم المكبرات منخفضة الضوضاء - تصميم مكبرات المعاوقة التبادلية - استخدام تكنولوجيا النانو في تطوير وتحسين كفاءة الخلايا الشمسية	- كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات - الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - جامعة المنصورة - كلية الهندسة	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	عام
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	- تطبيقات الهوائيات عريضة النطاق - مصفوفات الهوائيات متعددة المداخل والمخارج الضخمة - الهوائيات الذكية - معالجة الإشارات في نظم الاتصالات، ومعالجة الصور والفيديو - معالجة الإشارات للمجسات والنظم الذكية - فصل الإشارات وتحليل المركبات غير المعتمدة - أساليب وإنجاز التشفير، والاستشعار المضغوط - المعالجة المتقدمة والذكية للإشارات والصور في المجالات الطبية الحيوية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات ولتحكم	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث
خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية	- تحليل أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على تطور مهنة المحاسبة والمراجعة ودور هـ في تعزيز كفاءة نظام المعلومات المحاسبية والأداء المالي للشركات. - تطبيق تعلم الآلة وإثرها على نظم معلومات المحاسبة الإدارية - أثر تطبيق نظم تخطيط الموارد على جودة المعلومات المحاسبية في ظل التحول الرقمي و اتخاذ القرارات - أثر تطبيق نظم المعلومات المحاسبية السحابية على الكفاءة التشغيلية للشركات المصرية - تأثير تبني لغة تقارير الأعمال الموسعة على إدارة الأرباح - تحديات مراجعة النظم المحاسبية الإلكترونية في ظل التحول الرقمي. - تقييم أمن نظم المعلومات الإلكترونية في ظل الرقمنة ورؤية مصر ٢٠٣٠.	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء
القانون والتكنولوجيا	النضرب الرقمية، والذكاء الاصطناعي	كلية الحقوق	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



قطاع الدراسات اتمليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

سابقاً: محور الصناعات الاستراتيجية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المخاور البحثية الرئيسية
إقليم القناة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية. مشاريع بحثية	كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني	الروبوتات والنظم الذكية في الهندسة المعمارية - أنترنت الأشياء والمدن الذكية	المدن الذكية
		كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	تصميم الوحدات البحرية السريعة - الشكل الأمثل لبدن السفن في مراحل التصميم الأولية - أتران السفن:(السلامة البحرية، تطوير الجبل الثاني من معايير أتران السفن السليمة طبقاً للمنظمة البحرية الدولية)	تصميم السفن
إقليم القناة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	تخفيض وزن السفن. تحسين كفاءة إنتاج السفن وخفض التكاليف. - تحسين كفاءة صيانة الهيكل وخفض تكاليف الصيانة. - مواد متقدمة في صناعة بناء السفن (أداء هيكلي أعلى، طلاءات مضادة للتآكل، قوة وممانعة أعلى) - الأداء الهيكلي للسفن أثناء الحوادث. - تنفيذ هيكل تقسيم العمل (WBS) في بناء السفن. - تخريد السفن	صناعة السفن
		كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية	هندسة منظومات العمليات الصناعية	منظومات العمليات الصناعية



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية بشعبته الثلاث	- تقييم أمان نظم القوى الكهربائية - اختبارات وقياسات الجهود العالي - توليد جهود ذات تيار مستمر أو تيار متغير أو تيار دفتي وتطبيقاتها	القوى الكهربائية
عام		كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية شعبة هندسة القوى والألات كهربية	- شدة انبعاث العوازل الصلبة والساكنة والغازية - تقادم العزل الكهربى ومواد العزل الكهربى - التفريغ الكهربى العزلي في العوازل الصلبة والغازية والساكنة	الجهود العالي
		كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية شعبة هندسة القوى والألات كهربية	- المجالات الكهربائية في المواد العازلة المتعددة والمتماثلة - الطرق العددية لحساب الحقل الكهربائي في أنظمة العزل الصلبة والغازية والساكنة - حساب تفريغ الكورونا	المجالات الكبرومغناطيسية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	- المركبات الكهربائية القابلة لإعادة الشحن	إلكترونيات القوى
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	- توصيف ومنذجة ترانزستور تأثير المجال وبنائط النانو. - تصميم الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية عالية السرعة منخفضة استهلاك القدرة	تطبيقات الميكرووالنانو تكنولوجي



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والعلاقات الدولية**

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربية - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات	- بنى الأنظمة الإلكترونية والدوائر المنطقية المتكاملة - تكامل الصمامات الثنائية في نظم الاتصالات الضوئية عالية التردد - تطبيقات الترانزستورات عازلة البوابة في الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية - طرق تقليل التسريب في دوائر معدن أكسيد شبه موصل المتكامل - تشغيل الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية في أنظمة العكس المنخفضة والمتوسطة - تصميم المكبرات منخفضة الضوضاء - تصميم مكبرات المعاوقة التبادلية - تقنيات محسنة لتصميم دوائر محول الجهد - إلى - وقت - أمان نظم الاتصالات اللاسلكية - أمان نظم الاتصالات اللاسلكية - إنترنت الأشياء - نمذجة انتشار الموجات المليمترية - تطبيقات الهوائيات عرضة النطاق	الإلكترونيات الضوئية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية مشروعات بحثية	جامعة بورسعيد - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربية جامعة المنصورة - كلية الهندسة جامعة القاهرة - كلية الهندسة جامعة قناة السويس - كلية الهندسة	- الشبكات المخصصة وشبكات الاستشعار اللاسلكية - أساليب استشعار الطيف في شبكات الاتصالات اللاسلكية - أمان نظم الاتصالات اللاسلكية - إنترنت الأشياء - نمذجة انتشار الموجات المليمترية - تطبيقات الهوائيات عرضة النطاق	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والملاقات انتقائية**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	- البرو انيات متعددة المداخل والمخارج المضخمة - البرو انيات الذكوية - مصنوفات الاستشعار المضغوط	- كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات - جامعة القاهرة - كلية الهندسة - جامعة قناة السويس - كلية الهندسة - جامعة القاهرة - كلية الهندسة	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية - مشروعات بحثية	
الصناعات الاستراتيجية	- تطوير نظم التكليف في الصناعات الإستراتيجية. - تأثير الأمن السيبراني على الثقة في التقارير المالية في ظل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة - قياس مدى استجابة قطاع الصناعات الإستراتيجية للإفصاح عن الاستدامة - إعداد التقارير القطاعية وربحية القطاع – دراسة حالة في شركات الصناعات الإستراتيجية - المسؤولية الاجتماعية للشركات الصناعية الإستراتيجية والابتكار التكنولوجي	- كلية التجارة – - قسم المحاسبة والمراجعة	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام
	دور العناقيد الصناعية لتحقيق التنمية الاقتصادية في المنطقة الاقتصادية في شرق بورسعيد.	كلية تجارة - قسم الاقتصاد		إقليم القناة وسيناء
	- الخواص التركيبية والفيزيائية لزجاجات رابع بورات الليثيوم المحتوي علي تيتانات الرصاص - تأثير جسيمات اكسيد النحاس وفانادات الفضة النانوية علي البناء والخصائص لسبيكة القصدير- ذلك اليوتكتية المجمدة	كلية العلوم – قسم الفيزياء	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والعلاقات الثقافية**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	سريعاً - دراسة حساسية للتركيب البلوري والخصائص الكيميائية لبعض أكاسيد وهاليدات البروفسكايت غير العضوية - تأثير حقن المواد المركبة النانومترية لأكاسيد الفلز علي خواص الدروع الإشعاعية للبوليمرات معاداة التدوير			
	- تصميم وبناء بعض المركبات الفينولية التي تحمل نواة الإيميدازول وتطبيقاتها والمركبات الفينولية التي تحتوي علي نواة الثيازول وتطبيقاتها - تحضير وبناء بعض المركبات غير متجانسة خماسية الحلقة وتطبيقاتها - تخليق وتطبيقاتها بيولوجية لبعض الخزانات الزجاجية المحتوية علي مركبات طبيعية - تخليق وتوصيف أكسيد المنجنيز / أكسيد الكوبلت / أكسيد السيليكون النانوسبراميكي كعامل حفاز فعال للأكسدة البوابة - تخليق أنوية عضوية مقترنة ذات تطبيقاتها متعددة محتملة - تحضير وتوصيف بعض المواد المركبة من البولي أنيلين النانوية الجديدة وتطبيقاتها - تصميم وتشبيد بعض الخزانات الضوئية الجديدة وتطبيقاتها	كلية العلوم – قسم الكيمياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات**
والملاقات انتقائية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

ثامنا: محور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وانضاي

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الشبكات والبرامج والأنظمة	- شبكات اتصالات الراديو الإدراكي - الجيل الخامس وما بعد الجيل الخامس لشبكات المحمول - إنترنت الأشياء - الجيل الرابع وتطوير المدى الطويل المتقدم لشبكات المحمول - نمذجة انتشار الموجات المليمترية - أساليب استشعار الطيف في شبكات الاتصالات اللاسلكية - الشبكات المخصصة وشبكات الاستشعار اللاسلكية - تطبيقات برامج تعريف الراديو في الاتصالات اللاسلكية - الشبكات الذكية والاتصالات باستخدام خطوط نقل الكهرباء - الاتصالات بين المركبات - نظم الاتصالات متعددة المداخل والمخارج للخدمة - أمان نظم الاتصالات اللاسلكية - الدكاء الاصطناعي في نظم الاتصالات - معالجة الصور والفيديو - معالجة الإشارات في نظم الاتصالات - نظام الدخول المتعدد باستخدام الترددات المتعامدة في نظم اتصالات التليفون المحمول	- جامعة بورسعيد كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - جامعة المنصورة - كلية الهندسة - جامعة القاهرة - كلية الهندسة - جامعة قناة السويس - كلية الهندسة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية- مشروعات بحثية	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات** **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠** **وملاحظات انتقائية**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
معالجة الإشارات وتطبيقات نظرية المعلومات	- المعالجة المتقدمة والذكىة للإشارات والصور في المجالات الطبية الصوتي - معالجة الإشارات للمجسات والنظم الذكي - أساليب وإنجاز التشفير والتعمية - فصل الإشارات وتحليل المركبات غير المعتمد	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبريتية - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات كلية الطب بالجامعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
هندسة البرمجيات والأنظمة الذكية	- نظم التنقيب عن البيانات واكتشاف وإدارة المعرفة - التشفير وا من المعلومات - هندسة الويب (هندسة البرمجيات للأنظمة المستندة إلى الويب - تطبيقات الأنظمة الذكية في: هندسة البرمجيات: النمذجة والتنبؤ بالطاقة والبيئة؛ المعلوماتية الحيوية ونمذجة الحوسبة المتنقلة	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبريتية - شعبة هندسة الحاسبات والتحكم	رسائل علمية نشر أبحاث علمية. استكمال مشروعات بحثية	
الوسائط المتعددة - التصوير الحاسوبي والنمذجة الهندسية بمساعدة الحاسب	- تطبيقات التتبع في الوقت الحقيقي - التعلم والنظم الاصطناعية الذكية - الرسم بالحاسب وتصور البيانات - التصميم الهندسي بمساعدة الحاسب - معالجة الصور للتطبيقات الطبية - ترميز وضغط واستعادة البيانات والصور - الواقع الافتراضي - استخراج محتوى المشهد من الصور والفيديو - التعرف على الأنماط - والرؤية بالحاسب	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبريتية - شعبة هندسة الحاسبات والتحكم - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
البيانات الضخمة	- البيانات الضخمة و أنترنت الأشياء - الحوسبة السحابية والضبابية - الشبكات المعتمدة على التطور طويل الأجل - شبكات المركبات المتحركة	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكبريتية - شعبة هندسة الحاسبات والتحكم - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
البيانات الضخمة	- تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على مجال إدارة الموارد البشرية. - تطبيقات تكنولوجيا الاتصالات وتحسين الوظائف اللوجيستية - الاتجاهات التكنولوجية في المجالات اللوجيستية - تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في إدارة الأعمال - الرقمنة والخدمات اللوجيستية	كلية تكنولوجيا الإدارة - قسم تكنولوجيا المعلومات الإدارية		عام
الذكاء الاصطناعي	- إطار مقترح للاعتراف بالإيراد في صناعة البرمجيات - مراجعة مخاطر الأمن لسلاسل الكتل - إستراتيجية الأعمال واختراقات الأمن السيبراني لنظم المعلومات الحاسوبية - دراسة المشاكل الحاسوبية في الصناعات الإستراتيجية - تأثير الذكاء الاصطناعي على نظم المعلومات الحاسوبية - أثر البيانات الضخمة على نظم المعلومات الحاسوبية وجودة المعلومات الحاسوبية - تطوير نظم المعلومات الحاسوبية في ضوء البلوك تشين	كلية التجارة - قسم الحاسبية والمراجعة		عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الدولية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
التكنولوجيا وذوي الهمم	- أدب الأطفال لذوي الفئات الخاصة - فاعلية استخدام الأدب التفاعلي للأطفال ذوي القدرات الخاصة. - فعالية برنامج تدريب قائم على استخدام القصة الغنائية في تنمية بعض المهارات الحياتية لدى الأطفال المعاقين سمعياً - فاعلية استخدام القصص المجسمة للأطفال ذوي القدرات الخاصة - فاعلية استخدام استراتيجيات رواية القصص للأطفال ذوي القدرات الخاصة، استخدام القصص الإلكترونية للأطفال ذوي القدرات الخاصة	كلية التربية للطفولة المبكرة قسم العلوم الأساسية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
معور تكنولوجيا المعلومات محور التعليم	- توظيف رسوم الأطفال لتصميم شخصيات كرتونية باستخدام جهاز الجرافيك تابلت. - توظيف الرسوم الرقمية لتصميم شخصيات كرتونية خاصة بقصص الأطفال. - توظيف الفنون الرقمية لتصميم قصص متتابعة للطفل و قصص إلكترونية وشخصيات كرتونية ثلاثية الأبعاد. - الأشغال الفنية المتطورة وكيفية المعالجة	كلية التربية للطفولة المبكرة قسم العلوم الأساسية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
تكنولوجيا المعلومات	- التدريب الإلكتروني لمعلمات رياض الأطفال. - مستحدثات تكنولوجيا التعليم في رياض الأطفال. - تصميم برامج لتقييم الأطفال إلكترونياً. - البرامج الإلكترونية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. - تنمية المهارات التكنولوجية للأطفال الروضات	كلية التربية للطفولة المبكرة قسم العلوم الأساسية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
ادب الطفل	- أدب الطفل في إدراك طفل الروضة للقيم العالمية المعاصرة واستيعاب الطفل لتاريخه وحاضره ومستقبله والحفاظ على الهوية المصرية والعربية و تنمية بعض المفاهيم الجعفر اقية لدى طفل الروضة - الاتجاهات الحديثة في أدب الخيال العلمي المناسبة لطفل الروضة - معايير الكتابة الجيدة للطفل في ضوء النظريات العالمية للأدب - الكتب المصورة المقدمة للطفل ورسومها في تكملة المعنى وإيضاحه للقارئ. - ستر اتعيجيات رواية القصص في زيادة اللغة الشفهية عند طفل الروضة - توظيف المسرحية الغنائية في تنمية بعض المهارات الحركية لدى طفل الروضة - توظيف الأغاني في تنمية قيم المواطنة والانتماء لدى طفل الروضة - استخدام المكتبة الافتراضية في تنمية مهارات الاستعداد للقراءة والكتابة لدى طفل الروضة - الأنشطة المسرحية في تنمية بعض المهارات اللغوية لدى طفل الروضة ودور الرحلات الافتراضية في تنمية التفكير الابتكاري لدى أطفال الروضة - الأنشطة الموسيقية في علاج مشكلة التنمر لدى طفل الروضة. - الرسوم المتحركة في تنمية القيم الدينية و الأخلاقية لدى الطفل دور البرامج	كلية التربية للطفولة المبكرة قسم العلوم الأساسية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	ادب الطفل



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
-	التأثيرات النفسية والاجتماعية لسلوك الأطفال في تعديل السلوك الاجتماعي لدى أطفال المؤسسات الإيوائية. التأثير النفسي والاجتماعي لصفحات الفيس بوك الخاصة لقضايايات الأطفال المتخصصة لطفل ما قبل المدرسة.			



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

تأسسًا: محور التعليم

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستوفى عن التنفيذ	المخرجات	الأقليم المستهدف
تصميم معماري لالابنية	التصميم المعماري ونظرياته	كلية الهندسة - الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني		
مناهج وبرامج	تطوير منهج اللغة العربية للاميين في ضوء المعايير العالمية لتعليم القراءة والكتابة	كلية التربية قسم المناهج وطرق التدريس		
	متطلبات تفعيل تجربة الفصول المتحركة لتحسين أداء بعض مدارس التعليم العام في محافظة بورسعيد في ضوء أسلوب الإدارة المرئية	كلية التربية قسم التربية المقارنة		
	فعالية برنامج قائم على قصص النساء في القرآن الكريم لتنمية التفكير التأملى وحب الاستطلاع لدى طالبات المرحلة الاعدادية .	كلية التربية قسم علم النفس التربوى		
	- فعالية برنامج ارشادي قائم على فنيات علم النفس الإيجابي في تحسين المناعة النفسية والكفاءة الاجتماعية لدى المعاقين بصرياً بالمرحلة الثانوية	كلية التربية جامعة بورسعيد قسم تربية خاصة	رسائل علمية نشر ابحاث علمية	عام
	- خفالية برنامج التكامل الحسي في تنمية التآزر البصري الحركي لدى الحفالف ذوي اضطراب التوحد بالمرحلة الابتدائية	قسم مناهج وطرق تدريس		
تعديات التعليم	الآمل للصم وضعاف السمع			
	- التفكير البنائي للوالدين وعلاقته ببعض متغيرات الشخصية لدى المراهقين بمدارس الأمل للصم وضعاف السمع	كلية التجارة - قسم المحاسبية والمراجعة		
	- برنامج قائم على نظرية التعلم الاجتماعي لعلاج صعوبات الاستماع والتحدث لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية .			
	- تعديت التعليم المحاسبي في ظل تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومخاطر الأمن السبراني			
	- دور العوسبة السحابية في تحسين جودة التعليم المحاسبي في ج.م.ع خلال فترة كوفيد			
	- تطوير برامج التعليم المحاسبي والدراسات العليا في ضوء معايير الاستدامة وتكنولوجيا المعلومات			



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والملاقات التثاقفية**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
تقويم وتطوير الصحة والتعليم	- تحديثات التعليم المحاسبي في ظل تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومخاطر الأمن السيبراني	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر ابحاث علمية	عام
	- دور الحوسبة السحابية في تحسين جودة التعليم المحاسبي في ج.م.ع خلال فترة كورونا			
	- تطوير برامج التعليم المحاسبي والدراسات العليا في ضوء معايير الاستدامة وتكنولوجيا المعلومات المتقدمة			
	- مشروع بحث تقويم وتطوير المنهج ٢٠ في الروضات بما يتلاءم مع الطبيعة البشرية والبيئة مدن القناة، محتويات المنهج المطور ٢٠٠٠	أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والباحثين		
الصحة والتعليم	- الصحة النفسية للطفل علم نفس الطفل	كلية التربية للطفولة	رسائل علمية نشر ابحاث علمية	عام
	- سيكولوجية الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة - مجال الارشاد النفسي للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة الارشاد النفسي للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة	قسم العلوم النفسية		
التعليم والتكنولوجيا	- تقييم وتطوير برامج اعداد معلم التربية الرياضية لمراحل التعليم المختلفة (العام والقي) - دراسات بحثية لتقييم وتطوير مناهج التربية الرياضية لمراحل التعليم المختلفة (العام والقي) - استحداث مناهج جديدة لمدارس الدمج بمختلف مراحل التعليم . - استحداث أساليب تكنولوجيا جديدة تناسب المراحل التعليمية المختلفة مع توجد الضروف المستجدة - ادراج مقررات لتصميم الوسائط التكنولوجية ضمن مقررات اعداد معلم التربية الرياضية.	الكلية: التربية الرياضية بورسعيد القسم: مناهج وطرق التدريس في التربية الرياضية	رسائل علمية نشر ابحاث علمية	عام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والتحديات التنموية

عاشراً: محور الإعلام والتقييم المجتمعية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحااور البحثية الرئيسية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية التجارة - قسم الحاسبية والمراجعة	- العلاقة بين حوكمة تكنولوجيا المعلومات ومخاطر المراجعة - العلاقة بين حوكمة تكنولوجيا المعلومات وأمن نظم المعلومات المحاسبي - دراسة حالة حوكمة أمن المعلومات ودورها في الحد من مخاطر نظم المعلومات - الأخلاقيات وخدمات التأكيد ومراجعة تكنولوجيا المعلومات	الإعلام والتقييم
عام	كتب في المناهج وطرق التعليم للطفل تربية الطفولة المبكرة تكنولوجيا تعليم الأطفال والأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	كلية التربية للطفولة المبكرة قسم العلوم التربوية	- التأليف الجماعي للكتب ومقررات الدراسات العليا بما يتناسب مع معايير جودة النشر والتأليف	التعليم وتكنولوجيا المعلومات
إقليم القناة.	رسائل علمية أبحاث علمية		- رقمنة المناهج وطرق تعلم الطفل وتجربتها على أطفال إقليم القناة.	



قطاع الدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
والملاقات الثقافية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
إقليم القناة.	قو اقل تربوية في مدن وقرى محافظات القناة.	أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والباحثين والطلاب والمتطوعين	- مشروع التوعية التربوية للآباء في إقليم القناة، أسس التربية السليمة - التوعية التكنولوجية للطفل - الإرشاد التربوي للأسرة	التوعية والقيم المجتمعية
إقليم القناة.	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والباحثين	- تقويم وتطوير مؤسسات رعاية وتربية الطفولة المبكرة في مدن القناة.التقويم التربوي - مؤسسات رعاية الطفولة المبكرة والتربية الخاصة	المؤسسات والقيم المجتمعية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	الكلية: التربية الرياضية بورسعيد القسم: الإدارة الرياضية والترويج	- الصحافة الالكترونية - تسويق حقوق البث التلفزيوني - الأحداث الرياضية والاعلام والمؤتمرات الإخبارية	الاعلام الرياضي
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الحقوق	- انعكاس التطورات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية على حياة المواطن	القانون والاعلام



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والعلاقات الدولية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

الحدادي عشر: محور الاستثمار والتجارة والنقل

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
هندسة النقل والمواصلات	- دراسة مشاكل هبوط التربة للطرق في منطقة القناة - تقييم أنواع البتومين المستخدم في رصف الطرق من حيث طبيعة المنطقة ودرجات الحرارة - دراسة تأثير السرعات العالية على أمان خط السكة الحديد - استخدام طرق تقييم الاستدامة لإدارة المشروعات في مشاريع النقل - دراسة تأثير أحجام المرور العالية على التسرب في المواسير للصرف	كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية	إعداد واستكمال رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة أقاليم مناجية مختلفة
النقل النهري	- التحديدات الملاحية بنهر النيل وحلولها - نمط النقل المائي الداخلي الأكثر كفاءة والمستدام في مصر	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	نهر النيل
الاستثمار والتجارة والنقل	- تطبيقات التكنولوجيا المالية وتطوير القياس المحاسبي - تكنولوجيا المعلومات وتحسين أداء المراجعة - تطبيقات الذكاء الصناعي على مهنة المحاسبة - المنطيات المبنية لبينة التحول الرقمي - التكنولوجيا ودعم القطاع اللوجيستي - تطبيقات التكنولوجيا وإدارة العمليات والإنتاج - تطبيقات الذكاء الاصناعي وتكنولوجيا التسويق الرقمي	كلية تكنولوجيا الإدارة - قسم تكنولوجيا المحاسبة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة وسيناء بوجه عام

89



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات** **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠** **والملاقات المستقبلية**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
أسواق السلع والخدومات ونشاط التسويق في المنظمات المعاصرة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠	- وسائل التواصل الاجتماعي وبناء علاقات مستدامة مع العملاء في مصر وتعزيز التفاعل مع رؤية مصر ٢٠٣٠ - إدارة العلامة التجارية وتطوير استراتيجيات العلاقات العامة في إطار رؤية مصر ٢٠٣٠ - تحليل التوجهات الاستهلاكية للشباب المصري وتأثيرها على استراتيجيات التسويق - تحليل التحديات والفرص المحتملة لقطاع السياحة في مصر وكيفية تعزيز استراتيجيات التسويق لزيادة الإيرادات السياحية	كلية التجارة قسم إدارة الأعمال	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة ومنطقة سيناء
والملاقات المستقبلية	- التسويق عبر منصات التواصل الاجتماعي، والتسويق عبر الهاتف الذكي، المتاجر الإلكترونية، والتسويق الإلكتروني، وأحاليات التسويق الإلكتروني - الموضوعات ذات الصلة بفهم سلوك المستهلك، وأنشطة تنفيذ العملاء، التسويق الاجتماعي، التسويقي الحسي، والتسويق الرياضي - استراتيجيات التسويق السياحي، ودوره في بناء مستقبل مصر وتطوير المدن الساحلية. - الشراء الاندفاعي في ظل الأزمة المالية والاقتصادية - الاستراتيجيات التسويقية للأسواق الدولية، وإدارة المنافسة في الأعمال الدولية - الموضوعات ذات الصلة بإدارة خبرات العملاء والتوابع السلوكية للعملاء. - الموضوعات ذات الصلة بالبيانات الضخمة Big Data	كلية التجارة قسم إدارة الأعمال	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة ومنطقة سيناء
والملاقات المستقبلية	- تأثير تطوير البنية التحتية المالية في مصر على جاذبية الاستثمار ونمو السوق المالي - تحليل أثر الابتكار التكنولوجي والإدارة الاستراتيجية على الأداء المالي والنافعية، والقضايا ذات الصلة بالابتكارات المالية والتكنولوجيا المالية.. وتحليل أثر التغيرات الاقتصادية والسياسية على أداء الأسواق المالية المصرية واستراتيجيات الاستثمار - دور الأسواق الرأسمالية البديلة مثل سوق الأوراق المالية الصغيرة والمتوسطة (SME) في تمويل المشروعات ودعم رواد الأعمال في مصر.	كلية التجارة قسم إدارة الأعمال	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة ومنطقة سيناء



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات** **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠** **وملاحظات انتقائية**

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
المحاور البحثية الرئيسية	- الأخلاقيات في التمويل والاستثمار في مصر: مفهوم وتطبيقات عملية - مستقبل العقود الذكية والتمويل بالعملات الرقمية في مصر وتأثيرها على الأسواق المالية، ودور السياسات الاقتصادية والتمويلية في تحفيز الاستثمار وتحقيق أهداف مصر ٢٠٣٠. - الشمول المالي، وتمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة، والتمويل متناهي الصغر. - الاستثمارات وإدارة المحافظ المالية، ودور صناديق الاستثمار في دعم الإقتصادات الناشئة. - صيغ التمويل والحد من زلات مالية، وقضايا التمويل السلوكي كمدخل معاصر لفهم الأسواق المالية.. وقضايا الثقافة المالية، الأمية المالية، والتخطيط المالي الشخصي - القضايا المتعلقة بنشاط إصدار الأسواق المالية، وبنوك الاستثمار، والقضايا المتعلقة بهياكل التمويل، وهياكل الملكية، وهياكل مجالس إدارة الشركات وأثرها على الأداء المالي	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة
	- مشاكل إعداد الموازنات الاستثمارية في ظل المخاطر الجيوسياسية ومخاطر تغير المناخ. - تحليل أثر المخاطر الجيوسياسية على الموازنات التخطيطية للشركات. - اضطراب سلاسل التوريد للمنتجات وتأثيرها على تحليل التكاليف ومدخل تسعير المنتجات. - ضريبة القيمة المضافة والتجنب الضريبي. - القياس والإفصاح المحاسبي للمشروعات الصغيرة والمتوسطة على دعم التنمية المستدامة، تقييم المشروعات الاستثمارية في ضوء المخاطر الجيوسياسية ومخاطر تغير المناخ.	كلية تجارة - قسم الاقتصاد		
	- دور المناطق الاقتصادية لقناة السويس. - الاستقرار المالي وأثره على السياسات الاقتصادية في ظل الأزمات المالية و- أثر السياسات الاقتصادية على تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر. - الاقتصاد المعرفي وأثره على زيادة القدرة التنافسية للمصدرات.			



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

الثاني عشر: محور السياحة

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الأقسام المستهدفة
صناعة السياحة	الإنشاءات السياحية والفنادق	كلية الهندسة - الهندسة المعمارية والخطط العمراني	نشر أبحاث علمية	إقليم القناة وسيناء بوجه عام
	عمارة المحميات الطبيعية	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعماره السفن	إعداد واستكمال رسائل علمية نشر أبحاث علمية	نهر النيل والبحر الأحمر والبحر المتوسط
الوحدات السياحية العائمة	التصميم الأمن للوحدات السياحية العائمة في البحرين الأبيض والأحمر ونهر النيل وبحيرة السد العالي		استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	عام
المحاسبة والسياحة	- دور المحاسبة في معالجة المشاكل المالية وترشيد قرارات الإدارة في الشركات السياحية - المحاسبة الإدارية البيئية والسياحة المستدامة - تقييم المستثمرين للالتزامات الضريبية الموجهة - استخدام تعديلات المسجل لتحسين تقييمات مخاطر الإيرادات في الصناعات الموجهة نحو المستهلك - دليل من الإجراءات التحليلية	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	إستكمال رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة بوجه عام
السياحة	- السياحة الرياضية : - السياحة الرياضية القائمة على الوجهة - السياحة الرياضية في موقع بديل - السياحة الرياضية القائمة على المشاركة - السياحة الرياضية للجماهير	الكلية: التربية الرياضية بورشيد القسم: الإدارة الرياضية والترويج		



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والملاقات الثقافية**

الناث عش: محور العلوم الاجتماعية والإنسانية

المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الموضوعات	الناث البحثية الرئيسية
الأقسام المستهدف	الخروجات	المسؤول عن التنفيذ	الناث البحثية الرئيسية
إقليم القناة	إستكمال رسائل علمية	كلية الآداب - قسم الجغرافيا	إقليم القناة
		- إمكانات التنمية السياحية في محافظة بورسعيد دراسة في جغرافيا السياحة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - المشكلات المناخية وأثارها في إقليم قناة السويس دراسة في الجغرافيا المناخية باستخدام تطبيقات الجيوماتكس - المحددات الهيدرولوجية والبيئية للتنمية في محافظة بورسعيد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - عمالة المرأة في محافظة بورسعيد . دراسة تطبيقية في جغرافيا السكان في الفترة بين ١٩٨٦ و ٢٠١٧ باستخدام نظم المعلومات الجغرافية - السياحة العسكرية المستدامة في إقليم قناة السويس التخطيطي باستخدام نظم المعلومات الجغرافية . دراسة في الجغرافيا الاقتصادية - النمذجة المكانية لتخطيط الخدمات التعليمية ماقبل الجامعية في محافظة بورسعيد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - تحليل الخريطة الرقمية الجيوميتية لمنطقة البحيرات المرة الكبرى بمحافظة الاسماعيلية ودورها في التنمية المستدامة باستخدام تقنيات الجيو انفورماتكس - تحليل سوسيولوجي لأنماط السلوك المنحرف في الأقاليم المصرية وتأثيرها على الشباب في مدينة بورسعيد - الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية للتنمية المستدامة ٢٠٣٠ : دراسة ميدانية - التقييم الاجتماعي لمنظومة التأمين الصحي الشامل : دراسة ميدانية في محافظة بورسعيد	التخطيط والتحليل والتنمية والاستدامة



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

المستهدف	المخرجات	المستول عن التنفيذ	الموضوعات	المخاور البحثية الرئيسية
إقليم القناة إقليم وسيناء	استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	انعكاسات التحول الرقمي على مهنة المحاسبة والمراجعة ونظم المعلومات أثر التنمية المستدامة على مهنة المحاسبة والمراجعة الإفصاح عن الأداء والتقارير المتعلقة بالاستدامة والبيئة والمجتمع والحوكمة (ESG) إدارة التكاليف والتنمية المستدامة للشركات في ظل مستويات التضخم المرتفع مفهوم الاستدامة وموثوقيتها كمدخل لتطوير دور المحاسبة الإدارية التنمية المستدامة وعلاقتها بفرض الاستمرارية في المحاسبة المالية وإعداد التقارير - أثر جودة المراجعة الداخلية على الحوكمة والمخاطر والرقابة تحليل أساليب التحول الرقمي لتطوير دور مراقب الحسابات دور مهنة المحاسبة في ترسيخ القيم الأخلاقية وحماية أموال ومصالح الأفراد داخل قطاعات الأعمال	الاستدامة والمحاسبة والمراجعة
إقليم القناة	استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	كلية التربية للطفولة التدريس قسم العلوم التربوية	- مناهج وطرق تعلم الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وتدريبها على الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. - مناهج وطرق تعلم وأصول تربية الأطفال الصغار ذوي الاحتياجات الخاصة. - مشروع التميز في النشر العلمي. المناهج وطرق التعليم للطفل - أصول تربية الطفل - مشروع التوعية التربوية للأباء في إقليم القناة. أسس التربية السليمة - التوعية التكنولوجية للطفل - الإرشاد التربوي للأسرة	الاعلام والقيم المجتمعية



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والعلاقات اشتقاقية**

الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	الخرجات	الأقسام المستهدف
- مجال التربية الخاصة للأطفال - الإرشاد النفسي والصحة النفسية للأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - السعي للتميز في مشروع النشر العلمي المحلي والدولي في مجال الإرشاد النفسي والصحة النفسية للأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - المجال النفسي والحد من المشكلات والاضطرابات النفسية ، - وتنمية القدرات لدى الأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة المشكلات والاضطرابات النفسية . - وتنمية القدرات لدى الأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة	كلية التربية للطبولة	استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	عام
- المساهمة في تطوير الخدمات النفسية عن طريق التعاون العلمي مع الجامعات والمؤسسات الأهلية الإرشاد النفسي والصحة النفسية للأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - المساهمة في تقديم الخدمات الإرشادية للإباء والأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - الإرشاد النفسي والصحة النفسية للأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - المساهمة في نشر الثقافة النفسية لدى أسر الأطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة التوجيه والإرشاد النفسي والإسري لذوي الاحتياجات الخاصة - تقديم الحلول للقضايا والمشكلات المعاصرة المتعلقة المعرفة النفسية وتطبيقها - تشخيص المشكلات والظواهر النفس اجتماعية واستقصاء أسبابها واقتراح أساليب احتوائه وعلاجها ووضع البرامج المناسبة للوقاية منها المشكلات والظواهر النفس اجتماعية	الإرشاد والخدمات النفسية		



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
والملاقات الثقافية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستعمل عن التنفيذ	المخرجات	الأقسام المستهدفة
الإحصاء والتدريب الرياضي	الإحصاء في علم الاجتماع الرياضي - طرق البحث في علم الاجتماع - القياس والتقويم في التدريب الرياضي - دراسة في الاختيار والقياس النفسي - الصحة النفسية للرياضيين - سيكولوجية التدريب المتافسات - طرق إعداد الإحصائيات النفسية	الكلية: التربية الرياضية القسم: العلوم التربوية والنفسية والاجتماعية	إستكمال رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
القانون والعلوم الاجتماعية	- الإدارة المحلية ورؤية مصر الجديدة ٢٠٢٠ - ٢٠٣٠ - الدور المزدوج للمشروعين المحلي والدولي في مواجهة الظاهرة الإجرامية (الإرهاب مثالا)	كلية الحقوق		



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والملاقات البحثية

الرابع عشر: محور البنية التحتية

الإقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المخاطر البحثية الرئيسية
إقليم القناة المناطق الساحلية شمال مصر منطقة شرق بورسعيد	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية	- الأداء الزلزالي للمباني الخرسانية المسلحة بمنطقة قناة السويس والمباني المقاومة للزلازل والخرسانة المطاطية للتطبيقات الزلزالية - مشاكل متانة الهياكل الخرسانية المسلحة في المناطق ذات الرطوبة العالية. - نحو استدامة المباني المسلحة العالية المقامة في شمال مصر - تشييد المباني المنخفضة إلى المتوسطة الارتفاع مع إعادة تدوير مواد البناء المهدمة وتقنيات إعادة تأهيل جديدة للمباني التراثية وتقنيات مرآقية المقاومة للمباني الخرسانية - البناء باستخدام الخرسانة خفيفة الوزن والمباني الخرسانية المسلحة منخفضة التكلفة والمنشآت الخرسانية تحت الأرضية - الخرسانة العائمة بمواد خفيفة الوزن مستخرجة من النفايات للحد من المشاكل البيئية - تحليل وتصميم وطرق بناء الأبراج الخرسانية لتوربينات الرياح والخرسانة المناسبة المستخدمة لمجموعات الطاقة الشمسية - بدن خرساني عالي المقاومة لأجهزة حلاقة الأمواج والمباني الخرسانية لحصادات الطاقة - دراسة مشكلات هبوط التربة في منطقة شرق بورسعيد وتأثير تحسين التربة على قدرة تحمل الأساسات والأثر البيئي لطرق تحسين التربة وتحليل الأساسات العميقة - تحقيق استدامة تصميم وتشيد المباني باستخدام الذكاء الصناعي	الإنشاءات والبنية التحتية



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
والملاحظات استباقية **في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠**

المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الأقسام المستهدفة
واستخدام الخوارزميات التطورية لتحسين على نطاق واسع في البناء دراسة عوامل الانضغاط في تصميم وإنشاء الأنفاق (تداخل التربة والمنشآت) - المنشآت المساندة المسلحة المركزة على تربة ضعيفة ثم تقويتها تأثير تحسين التربة على هبوط المنشآت ودراسة مجموعات الخوازيق المعرضة لأحمال ديناميكية - سلوك أعمدة الصلب المفرغة المتواء والمملوءة بالخرسانة تحت تأثير الأحمال المحورية وسلوك كمرات الصلب اللوحية الراجعة المركبة سابقة الإجهاد - سلوك الكلال في الكمرات الصلب اللوحية المتواء باستخدام الواح الكربون فايبربوليمرية - تطوير نظام إدارة الأصول لمشاريع البنية التحتية وتطبيقات نمذجة معلومات البناء في مشروعات التشييد - أمثلة التصميم لأنظمة مقاومة الأحمال الجانبية في مباني الصلب الرقيق والتحليل المتقدم للإطارات الصلبة ثلاثية الأبعاد - تحليل جملونات الصلب المركب المشككة على الباراد في أنظمة الأرضيات المعرضة لأحمال متكررة - توليد الهيدروجين من معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة تدوير المخلفات الصلبة والصناعية - تطوير محطات معالجة مياه الصرف وأساليب رفع الكفاءة وتطوير محطات مياه الشرب وأساليب رفع الكفاءة	كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية	إقليم القناة المناطق الساحلية شمال مصر منطقة شرق بورسعيد
البحرية البحرية		



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات الثقافية

الخامس عشر: محور التربية الرياضية التطبيقية

الاقليم المستهدف	المخرجات	المسؤول عن التنفيذ	الموضوعات	المحاور البحثية الرئيسية
عام	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	قسم التدريب الرياضي وعلوم الحركة بالتعاون مع جميع الاقسام العملية والنظرية	- الميكانيكا الحيوية و علم الحركة للارتقاء بمستويات الاداء الحركي باستخدام أحدث الاساليب التكنولوجية . - برامج بحثية تخصصية (علم الارجنومكس) لجميع فئات المجتمع والجنسين لمحاربة الحياة الخاملة ورفع اللياقة من أجل الصحة. - برامج تدريبية للموهوبين لبيان نقاط القوة والضعف في القدرات البدنية و الفسيولوجية و النفسية و مقاييس الانتقاء ووضع الحلول المناسبة . - برامج بحثية تدريبية ببيوميكانيكية لاصلاح التشوهات القوامية المنتشرة لدى النشء و الشباب في جميع مراحل التعليم و في المجالات الحياتية المختلفة لجميع الاعمار و الجنسين وبرامج التأهيل الحركي قبل او بعد اجراء العملية. - الاداء الفني والبدني والخطط لجميع الانشطة الرياضية . - وضع برامج ونظريات حديثة للتدريب في كافة الانشطة الرياضية . - دراسات تحليلية فنية للبطولات و المباريات محليه و دوليه لتطوير المستويات القومية . - برامج خاصة باعداد و تدريب الناشئين وفقا لحدث الاساليب العالمية.	التدريب الرياضي



قطاع الدراسات العليا والبحوث خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات اشتغافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الأقسام المستهدف
نظريات وتطبيقات الرياضات المختلفة	- تدريب الناشئين في الألعاب الرياضية (كرة قدم . كرة طائرة . كرة السلة . كرة اليد) والألعاب المضرب (هوكي . تنس . تنس طاولة . اسكواش . كرة السرعة . ريشة طائرة) . - طرق الانتقاء وتوجيه الموهوبين للألعاب الرياضية . - تقنين الاحمال التدريبية للألعاب الرياضية - البرامج التدريبية من خلال التحليل البيوميكانيكي للألعاب الرياضية - اعداد برامج خاصة لمهنة المدرب . الحكم . المدير الفني . محلل النشاط الرياضي . - التطبيقات التكنولوجية للألعاب الرياضية . - برامج تدريب من خلال التحليل البيوميكانيكي للألعاب الرياضية . - الارتقاء بالمستوى الرفعي للاعبين وخاصة النخبة - إدارة البطولات ألعاب القوى - الأجهزة الرياضية التي تعمل بالمقاومة النطقية والمبتكرة . - برامج استخدام الوسيط الرملي لتحسين القدرة العضلية - برامج تدريبات الرؤية البصرية والقدرات التوافقية على مستوى بعض المهارات الهجومية المركبة لشمسي الجمباز . - برامج مقترحة للالتزان على مستوى أداء بعض الدورانات في التعبير الحركي - تدريبات القوة الوظيفية والقدرات البدنية الخاصة واثارها على	- كلية التربية الرياضية ببورسعيد - قسم نظريات وتطبيقات الألعاب الرياضية - ألعاب المضرب - بالتعاون مع قسم التدريب الرياضي وعلوم الحركة - قسم نظريات وتطبيقات مسابقات الميدان والمضمار - قسم التمرينات والجمباز والعروض الرياضية - قسم نظريات وتطبيقات الرياضات المائية - قسم نظريات وتطبيقات المنازلات - قسم نظريات وتطبيقات الرياضات الفردية	- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام .



قطاع الدراسات العليا والبحوث **خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات**
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ **والملاقات استباقية**

الاقليم المستهدف	المخرجات	المستول عن التنفيذ	الموضوعات	الخالور البحثية الرئيسية
			مستوى المهارى فى البالبة. - برامج تدريبية فى استخدام الكرة السويدية ومستوى أداء الجمباز للحركات الأرضية. - تدريبات المرونة القصوى ومستوى أداء المهارى فى الرقص الايتكارى الحديث. - استخدام خريطة الشكل ٧ وتعلم بعض المهارات والتمرينات الإيقاعية. - تدريبات الساكوكو والتدريب المتقاطع. - العروض الرياضية فى استغلال أوقات الفراغ لدى كبار السن. - استخدام trx لتحسين القوة العضلية للاعبى الجمباز. - تدريبات الجيروثونيك فى التمرينات الإيقاعية - تدريب الناشئين فى رياضات (السباحة . كرة الماء . الغوص . التجديف . البالبة المائية) - طرق انتقاء الموهوبين فى الرياضات المائية . - تقنين الاحمال التدريبية فى الرياضات المائية (الشراع . السباحة . الغوص . التجديف . الغطس . كرة الماء) . - المعدادرات البدنية والفسبولوجية والمهارية والخططية والنفسية فى الرياضات المائية . - التطبيقات التكنولوجية وأساليب التعليم والتعلم عن بعد فى الرياضات المائية . - دراسات تحليلية فى الرياضات الفردية .	التدريب



قطاع الدراسات العليا والبحوث
خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تقدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠
والعلاقات المتكافئة

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	الخرجات	الاقليم المستهدف
	- أساليب التكنولوجيا للارتقاء بالمستوى الاداء الحركي. - برامج خاصة باعداد وتدريب الناشئين في الرياضات الفردية - الارتقاء بالمستوى الفني والخطط لجميع أنشطة الرياضات الفردية والمنزلات - استخدام برامج حديثة لتطوير الاداء الرياضي في المنافلات والألعاب الفردية.			