



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 ١٧/١٠/٢٠٢٣م

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

يعتمد ،،

رئيس الجامعة

أ.د/ أيمن محمد إبراهيم





خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم 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

لِلدِّرَاسَاتِ الْعِلْيَا وَالْبَحْثِ

أ.د/ راوية يحيى رزق



فريق إعداد الخطة البحثية

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

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 بما يساعد في إعداد الكوادر البشرية في مجالات التنمية الشاملة التي تقابل احتياجات المجتمع وفي التخصصات الجديدة والمستحدثة التي يتطلبها سوق العمل.



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 للمعيدين والمدرسين المساعدين للجامعات المرموقة.
- الهدف الثالث: التشجيع على المهمات العلمية لأعضاء هيئة التدريس.
- الهدف الرابع: تسهيل الاجراءات 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.



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 إيجابي 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 اعداد الخطة البحثية:

المرحلة الأولى: منهج إعداد الخطة

- ١- وضع خطة عمل بالجامعة وتشكيل فريق العمل.
- ٢- تحديد الادوار 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 ومعاونهم 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><td>Internal Environment</td><td>External Environment</td></tr><tr><td>Positive</td><td>STRENGTHS</td><td>OPPORTUNITIES</td></tr><tr><td>Negative</td><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. توافر 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. توافر 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.



نقاط الضعف Weakness Points:

- ١ . قلة عدد الكوادر البشرية الفنية المؤهلة بكليات الجامعة.
- ٢ . عدم تحديث بعض لوائح كليات الجامعة.
- ٣ . عدم توافق سياسات 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 والأشراف المشترك والمهام 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.



التحديات 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 لمندسبيها 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 تلبى 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 تلبى 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 اليه المجتمع من تقدم.



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

محاور البحثية:

تشمل خطة الدراسات العليا والبحوث محاور بحثية عديدة تتسق 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 تخدم 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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

أولاً: محور الطاقة

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
تطبيقات الطاقة الجديدة والمتجددة – الطاقة التقليدية	- تطوير استخدام الطاقة الشمسية في مجالات توليد الكهرباء وتحلية المياه وضخ 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 الكيميائية – قسم الهندسة المدنية – قسم الهندسة المعمارية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
الطاقات المتجددة	- 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 خزانات مياه الصرف الصحي بالسفينة واستخدامه في محركات الدفع - استخدام انظمة الدفع الهجين للفنادق العائمة بنهر النيل وتطبيق تكنولوجيا 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 - نهر النيل



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	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 للمنصات البعيدة عن الشاطئ - استخدام تكنولوجيا النانو للحد من مشكلة تراكم الأتربة على الألواح الشمسية - نظام تهوية قسري مبتكر صديق 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 الكهربائية - قسم الهندسة الكيميائية	- استكمال مشروع بحثي ممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) - استكمال مشروع بحثي ممول من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (ASRT) - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	البحيرات الشمالية
القوى الكهربائية وإدارة الطاقة	- المراقبة في الوقت الحقيقي لديناميكية نظم القوى الكهربائية التقليدية. - التوليد المتناثر وشبكات التوزيع المصغرة - جودة التغذية الكهربائية - التشغيل الاقتصادي لنظم القوى الكهربائية شاملة شبكات توزيع مصغرة - إدارة وترشيد الطاقة الكهربائية - تقليل فقدان الطاقة في شبكات التوزيع.	- كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - بشعبه الثلاث	- مشروعات بحثية - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام
إدارة نظم الطاقة - الجهد العالي	- وقاية شبكات التاريس من التآكل	- كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة القوى والآلات كهربية	- مشروعات بحثية - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
إدارة نظم الطاقة	- الهيدروديناميكية المتقدمة لزيادة كفاءة الطاقة البحرية	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
إدارة نظم الطاقة - التحكم في نظم القوى	- استخدام أنظمة التحكم الحديثة في أنظمة القوى الكهربائية - التحكم الفوري في النظم التقليدية للقوى الكهربائية - نظم التحكم متعدد المستويات للشبكات المصغرة المتصلة بشبكة التوزيع	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
إلكترونيات القوى	- تطبيقات إلكترونيات القوى في الآلات الكهربائية - تطبيقات إلكترونيات القوى في نظم القوى الكهربائية - تطبيقات إلكترونيات القوى في نظم الطاقة الجديدة والمتجددة	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية بشعبه الثلاث	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
الطاقة المتجددة وإدارة الطاقة	- مصادر الطاقة المتجددة وتتبع الحد الأقصى لقدرة الطاقة المتجددة - التكامل شديد الاتساع للطاقات المتجددة مع شبكات نظم القوى الكهربائية ، ونظم تخزين الطاقة الكهربائية - 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 لترقية الغاز الحيوي - توصيل محطات الرياح البحرية ذات الجهد العالي المستمر - توصيف أداء الخلية كهروضوئية مع مشاركة درجة الحرارة. - التصميم البيئي المستدام وكفاءة الطاقة في المباني	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية بشعبه الثلاث + قسم هندسة القوى الميكانيكية + قسم الهندسة الكيميائية + قسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني	مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
وقاية نظم الهندسة الكهربائية	- وقاية شبكات القوى الكهربائية - حماية مركبات شبكات الطاقة المتجددة من المشكلات والأخطاء	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	- مشروعات بحثية - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية	عام
أنظمة إدارة الطاقة الكهربائية	- أنظمة إدارة الطاقة الكهربائية المشتملة على مصادر الطاقة المتجددة وأنظمة تخزين الطاقة - استخدام طرق الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء العواكس الكهربائية لتطبيقات الطاقة المتجددة - تحسين أداء محركات الجر الكهربائي بطرق تحكم مبتكرة باستخدام إلكترونيات القوى الكهربائية - التصميم الأمثل للمحركات المستخدمة في الجر الكهربائي - استخراج أقصى قدرة من مصادر الطاقة المتجددة (الخلايا الشمسية – خلايا الوقود – تربينات الرياح – المولدات الكهروحرارية) وذلك باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	- 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 تخدم قضايا التنمية والتحديات في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	مصر ، - بترولوجيا وجيوكيميائية وتوصيف نشأة صحبة جزائيتان منطقة جبل ام عتاب ، شمال الصحراء الشرقية مصر - السحنات الباليونوجية والامكانات الهيدروكربونية لتتابع الجوارسي في حوض درج ، شمال خليج السويس ، مصر - تطبيقات مسوح الجيوفيزياء الجوية في استكشاف المعادن والتراكيب تحت سطحية بشمال غرب الغردقة ، البحر الأحمر، مصر			
القانون والطاقة	- الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة في ضوء رؤية مصر ٢٠٢٣/٢٠٣٠	كلية الحقوق	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

ثانياً: محور المياه

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
تحلية المياه	- تطوير استخدام الطاقة الجيوثرمال في مجالات توليد الكهرباء وتحلية المياه - تحلية ومعالجة المياه باستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة	كلية الهندسة - الهندسة الميكانيكية جامعة شفيلىد إنجلترا - هندسة القوى الميكانيكية - الهندسة الكهربائية - الهندسة الكيميائية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية مشاريع بحثية	عام
	- تحلية المياه على الوحدات البحرية باستخدام الطاقات المتجددة - تكنولوجيا معالجة مياه الصابورة	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن وقسم الهندسة الميكانيكية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
معالجة المياه	- تقنيات لمعالجة مياه الصرف بالأغشية - الهندسة البيئية والمياه والطاقة - معالجة المياه المستخرجة من آبار البترول باستخدام تكنولوجيات الأغشية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية مشاريع بحثية ممولة	عام
إدارة المياه	- الشبكات المخصصة وشبكات الاستشعار اللاسلكية. - إنترنت الأشياء	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية جامعة المنصورة - كلية الهندسة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية مشروعات بحثية.	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
اقتصاد المياه	- دور المحاسبة في تقييم منافع وتكاليف مشروعات تحليلية 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 (راسة قياسية) .	كلية تجارة - قسم الاقتصاد	- رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
تحاليل المياه	- تحضير وتوصيف هيدروجيل فائق الامتصاص معتمد علي كربوكسي ميثيل السليلوز وتطبيقاته للحفاظ علي المياه. - استخدام بعض المركبات العضوية لتقدير بعض العناصر الثقيلة في عينات المياه الطبيعية - دراسات كيميائية – فيزيائية علي هيدروكسي اباتيت معدل مخلق من مصدر طبيعي لتنقية المياه	كلية العلوم – قسم الكيمياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

ثالثاً: محور الصحة والسكان

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستؤل عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
محور الصحة والسكان	- استخدام طرق جديدة لتطوير اوتصميم وتشيد اوالفصل من مصادرطبيعية لمركبات جديدة ذات فاعلية بيولوجية محتملة، وكذلك دراسة ميكانيكية عمل هذه المركبات	- كلية الصيدلة – قسم الكيمياء الدوائية وقسم العقاقير وقسم الأدوية والسموم	رسائل علمية نشرأبحاث علمية.	عام
	- استحداث 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	- نشرأبحاث علمية .	
	- عمل دراسات وبائية على بعض الميكروبات المسببة للأمراض مثل البكتيريا والفيروسات والفطريات واستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية في دراسة الجينات البكتيرية و ايجاد اليات 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 والمحافظة على الصحة العامة في المجتمع المحيط.	- كلية الصيدلة – قسم الصيدلة الإكلينيكية		
	- استحداث اشكال صيدلية للمركبات الفعالة و ايجاد طرق تحليل حديثة لرقابة جودتها.	كلية الصيدلة – قسم الصيدلانيات	- نشرأبحاث علمية .	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول 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	
التشريع الادمي وعلم الاجنة	- التشريع الادمي علم الاجنة	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	
الأنسجة	- الانسجة والوراثة الطبية			



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
وظائف الاعضاء	- الفسيولوجيا الطبية - الطب البديل - دراسة دور الخلايا الجذعية العلاجي 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 الجزعية في الحالات المرضية مع الادوية المعتمدة لعلاج هذه الامراض	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
	- الكيمياء الحيوية - البيولوجيا الحيوية - بحث وتطوير وبناء القدرات في التكنولوجيات الجديدة والعلوم البيئية			



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
الأمراض	- تطبيقات مجال الطبي التشخيصي والعلاجي للأورام الاتية : اورام الثدي- الجهاز الهضمي والكبد – الجهاز التناسلي الأنثوي – الجهاز الليمفاوي – الجهاز البولي		نشر أبحاث علمية.	عام
الأدوية الطبية	- ابحاث الادوية الاكلينيكية - وضع نظام دوائي للحالات المرضية بمختلف التخصصات - تطوير ابحاث الادوية الاكلينيكية بالتعاون مع التخصصات الطبية المختلفة			
الطفليات الطبية	- تطبيقات المجال الطبي التشخيصي والعلاجي للأمراض الطفيلية -	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية ومعهد تيدور بلهارس		
الميكروبيولوج ي والمناعة الطبية	- الميكروبيولوجي- المناعة الطبية- مكافحة العدوي - تطوير اساليب منع العدوي في المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية		



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
التعليم الطبي	- التعليم الطبي - تطوير اساليب التدريس والتقويم للتخصصات الطبية المختلفة - تصميم المناهج العلمية وتوصيف المقررات		رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	
الباطنة العامة	- استحداث طرق وقائية وعلاجية. - دراسة تأثير البيئة والتوزيع الجغرافي على معدلات انتشار الامراض	كلية الطب - قسم الباطنة- قسم جراحة الاعوية الدموية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
الصحة العامة وطب الصناعات	- رسم خريطة الامراض 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 وإستحداث طرق جديدة للوقاية والتشخيص والعلاج . - دراسة تأثير الازمات السكانية علي الصحة العامة	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
الطب الشرعي والسموم الكلينيكية	- السموم الإكلينيكية - 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 والتمريض	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء
الجراحة العامة	- استحداث طرق جديدة للعلاج والوقاية من الأمراض - دراسة تطبيقات تكنولوجية وطبية حديثة في التشخيص والعلاج	كلية الطب - الاقسام العلمية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء
الجراحات المتخصصة	- استحداث طرق جديدة للعلاج والوقاية من الأمراض . - اكتشاف تطبيقات تكنولوجية وطبية 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			



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
النفسية والعصبية	تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج للأمراض النفسية والعصبية			
التخدير والرعاية المركزة	تطوير طرق والاستقبال والرعاية المركزة الوقاية والتشخيص والعلاج للحالات الحرجة والعاجلة بأقسام الطوارئ			
الاشعة التشخيصية	- اكتشاف تطبيقات تكنولوجية حديثة في المجال الاشعاعي التشخيصي والعلاجي والاشعه التداخليه - اجراء البحوث التجريبية التشخيصيه والعلاجيه المختلفه بالتعاون مع الاقسام الاكاديمية والاكلينيكية لدراسة تاثيرها التشخيصي والعلاجي - اكتشاف تطبيقات حديثة في مجال الطبي التشخيصي والعلاجي لجميع الامراض والاورام لجميع اجزاء الجسم والتعاون مع الاقسام الاكلينيكية والجراحية لتشخيص وعلاج مختلف الامراض - تطوير طرق التشخيص والعلاج للحالات الحرجة والعاجلة	كلية الطب - الاقسام العلمية والاكلينيكية بالكلية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم 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
النساء والوليد	- دراسة تأثير البيئة والتوزيع الجغرافي علي معدلات انتشار الامراض المتعلقة بصحة المرأة والصحة الإنجابية - تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج لامراض النساء والتوليد - استخدام تطبيقات حديثة في مجال التشخيص والعلاج للامراض النساء والتوليد والاجنة	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	كلية الطب - الاقسام العلمية والاكاديمية بالكلية والجامعات المصرية والدولية ووزارة الصحة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
الاذن والانف والحنجرة	- تعزيز دور البحث العلمي في تحقيق التنمية وخدمة المجتمع بحيث ترتبط الأبحاث العلمية دائما باحتياجات المجتمع الحقيقية - ابحاث الخاصة بنسب حدوث السرطان، الامراض البينية في مجال الانف والاذن مع وضع تصور للتوعية والعلاج والاهتمام بالابحاث لخاصة بنسب حالات ضعف السمع والعلاج			
جراحة العظام	- علاج لحالات اصابات 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 والاعصاب	- وضع نظام علاجي لحالات إصابات الرأس والعمود الفقري والاعصاب 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 واورام الغدة النخامية	كلية الطب - قسم جراحة المخ والاعصاب	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
طب الطوارئ	- تطوير طرق الوقاية والتشخيص والعلاج للحالات الحرجة والعاجلة بأقسام الطوارئ والاستقبال والرعاية المركزة			
التأثيرات المحتملة المضادة للسرطان	- التغيرات فوق الجينية المرتبطة بمقاومة سرطان المبيض للعلاج الكيميائي - تقييم تأثير مادة الأوبتوكلاكسي 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 ايرليخ الاستسكانية - النشاط المحتمل المضاد لمرض السكر لافرازات جلد الضفدع المصري (فوفوريجيولاريس) : دراسات كيميائية حيوية ووراثية ونسجية - تقييم الأنشطة المحتملة المضادة للسرطان لبعض الأدوية المضادة لمرض السكر - دراسات كيميائية حيوية ، نسجية ووراثية لتأثيرات بعض مشتقات الأمين المخلقة الجدي	كلية العلوم – قسم علم الحيوان	استكمال مشروعات بحثية رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
النشاط المضاد للطفيليات	- تقييم النشاط المضاد للطفيليات لمستخلص نبات القسط الهندي (سوسورياكوستس) علي الفئران المصابة بالتركينيلاسبيراليس - دور الأحماض النووية الريبوزية المتنافسة في سرطان القولون والمستقيم	كلية العلوم – قسم علم الحيوان	رسائل علمية	عام



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

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 المكونات الفيتوكيميائية لمستخلصات نباتات من العائلة الازردرختية - دراسات كيميائية حيوية علي بعض المكونات عديدة الفيتولات لمستخلصات نباتات من العائلة الفربيونية - تخليق وتقييم معلمي لمشتقات جديدة من الازاكومارين كمضادات محتملة للسرطان - النشاط ضد الورمي لبعض مشتقات الكومارين الجديدة - التأثير الكيميائي الحيوي داخل وخارج الخلية لبعض المركبات الفينولية التي تحمل نواة حلقيه غير متجانسة كأدوية مضادة للسرطان - تقييم الأنشطة المحتملة لموت الخلايا المبرمج لبعض مشتقات الكينوكساليين - تحسين استخلاص الزيوت العطرية من مصادرها 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 العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- تقييم التأثير الخافض للكوليسترول المحتمل لبعض الكوليسترولات المخلقة - التقييم الكيموحيوي للمترابكات الفلزية المشتقة من مركب حلقي غير متجانس كأدوية مضادة للسرطان - دراسة كيميائية حيوية لزيت أوراق النارج كعامل مضاد للسرطان - التأثيرات السامة لمكسبات الطعم علي وظائف الأعضاء المختلفة في الجرذان - دراسات كيميائية حيوية لمشتقات الثيازولون كعوامل علاجية لبعض الأمراض - التقييم الكيموحيوي لبعض الجزيئات النيتروجينية المحضرة كأدوية ضد السرطان - دراسات بيوكيميائية علي البكتيريا المقاومة للمعادن الثقيلة المعزولة من الحمأة المنشطة - التأثير الوقائي للجينسينج والمتفورمين والميلاتونين علي سمية الخصية المستحثة بايونات الكاديوم - دهون الدم في الأشخاص الأصحاء والمرضي بالسكري - تقييم التأثير الكيميائي الحيوي والجزيئي لعقار الريفلوميلاست علي حماية الكلي من الاصابة بعد انقطاع التروية الدموية واعادة سريانها	كلية العلوم – قسم الكيمياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- الدراسات الجينية والكيميائية الحيوية لتحديد مدى ارتباط المتغيرات الجينية المتنوعة مع القابلية للإصابة 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 للالتصاق كمضاد للبيوفيلم للتطبيقات متعددة التخصصات - مواد مركبة بوليمرية نانوية جديدة غير مكلفة كمادة 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 الجذع وتأهيلها – اصابات المفاصل وتأهيلها – الكسور والضمور العضلي وتأهيلها – اصابات الملاعب وتأهيل الرياضيين والعاملين في المهن الشاقة وبرامج التأهيل المختلفة وبرامج تأهيل لكبار السن . - اثرممارسة الرياضة على الصحة العامة للفرد - الرياضة ودرها 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 العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

رابعاً: محور الزراعة والغذاء

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الزراعة والغذاء	- 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 - تصميم سلاسل الإمداد الغذائي لتعزيز الإستدامة في الدول النامية	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
	- محددات الاستثمار الزراعي في مصر وأثر ذلك على النمو الاقتصادي . - الأزمات الاقتصادية وأثارها على تذبذب أسعار السلع والفجوة الغذائية في مصر.	كلية تجارة - قسم الاقتصاد		عام
المناعة والفطريات و التغيرات الفسيولوجية	- تأثير المعادن الثقيلة علي الاستجابات المناعية للبطني النيلي في الانظمة البيئية المائية المختلفة في مصر	كلية العلوم – قسم علم الحيوان	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	- توصيف الفطريات المعززة لنموالنبات والمعوذلة من بعض النباتات بمحافظة بورسعيد - التغيرات الفسيولوجية والثبات الوراثي في البطاطس (سولانم تيوبيروزام) المنتجة بالاكتنار الدقيق - التأثير التفاعلي لبعض منظمات النموالنباتية والجسيمات النانوية الفلزية علي الاكتنار الدقيق وخصائص خلفات باولونيا تومننوزا	كلية العلوم – قسم النبات		اقليم القناة والبحر المتوسط
الجرافة الساحلية	- تأثير شباك الجرافة الساحلية علي مصايد البحر المتوسط المصري قبالة بورسعيد	كلية العلوم – قسم علوم البحار		
محور الصحة العامة والرياضة في مرحلة رياض الأطفال والحضانة	- فعالية برنامج قائم على الأنشطة الحركية في تنمية القيم الاجتماعية لدى أطفال الروضة - فاعلية أنشطة التعبير الحركي لتنمية جوانب الشخصية لطفل الروضة. - الحالة القوامية لأطفال الروضة وعلاقتها بالقدرات البدنية وفقا للمتطلبات الميكانيكية - تأثير برنامج للأنشطة الحركية على إكساب الثقافة الغذائية لطفل الروضة - السمعة عند الأطفال وعلاقتها ببعض المتغيرات الأسرية . - تأثير استخدام ألعاب صغيرة على النمو الحركي وعلاقتها بمجالات التربية النفسية الحركية. - التثقيف الغذائي لدى طفل الروضة وعلاقته بالعمليات العقلية.	كلية التربية للطفولة المبكرة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية تأسيس مراكز علمية مشروعات بحثية	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	- وعى الامهات ببعض العادات الغذائية السليمة وعلاقته بالصحة الغذائية عند الأطفال. - تقويم محتوى مقرر صحة وتغذية الطفل للطالبة المعلمة بكليات تربية الطفولة . - تأثير أنشطة التحكم الحركى للعضلات الدقيقة والاتزان والتوافق العضلى لطفل الروضة . - تأثير برنامج صحى رياضى على السلوك الصحى لاطفال الروضة.			
محور الصحة العامة والرياضة في مجال التربية الخاصة	- دور الأنشطة الرياضية والترويحية كمدخل للتأهيل التربوى والنفسى لذوى الإعاقة - تأثير برنامج تاهيلى تدريبى لتطوير بعض القدرات 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 اللفظى لدى اطفال التوحد. - تأثير برنامج تعليمى لبعض المهارات الاساسية لذوى اعاقه الصم والبكم . - فاعلية دروس علاجية لبعض الانحرافات القوامية لطفل الروضة من ذوى القدرات الخاصة - تأثير برنامج (صحى – رياضى) مقترح على تشوهات العمود الفقرى الاكثر شيوعا لدى المعاقين حركيا	كلية التربية للطفولة المبكرة قسم العلوم الأساسية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية. تأسيس مراكز علمية مشروعات بحثية	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

خامساً: محور البيئة وحماية الموارد الطبيعية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
أنظمة الري والهيدروليكا	- التصميم الهيدروليكي الامثل للهدارات من اجل تبديد طاقة منطقة المصب - مقارنة هيدروليكية لأنواع التبطين المختلفة لقنوات الري باستخدام النماذج الديناميكية الحسابية للموائع - التنبؤ ورسم خرائط ملوحة التربة باستخدام تقنية الحث الكهرومغناطيسى - دراسة تأثير إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي على كفاءة الري - خطة التنمية والادارة 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	كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية	- استكمال مشروع بحثي ممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF) - رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	- إقليم القناة وسيناء - البحيرات الشمالية
	- تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للموارد المائية مع الأخذ في الاعتبار مشاريع تبطين قنوات الري في دلتا النيل في مصر		- رسائل علمية - نشر أبحاث علمية.	دلتا النيل



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	- حصاد الطاقة وتوفير المياه في المناطق القاحلة من خلال الخلايا الكهروضوئية العائمة - نظام إدارة الري الذكي القائم على إنترنت الأشياء للمناطق القاحلة 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 وهيكلها - أخطار تغير المناخ والتكيف معها في المناطق الساحلية - أخطار التآكل الساحلي وتدابير التخفيف المطبقة 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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	- النموذج العددي للرياح والموجات الخلفية لحوض شرق البحر الأبيض المتوسط - دراسة جدوى ومقارنة لمختلف بدائل حماية شاطئ الدلتا			
هندسة الموانئ	- إرشادات التصميم الأمثل للمارينا - دراسة عددية لتجديد المياه بالموانئ والمارينا المصرية - مراقبة جودة الأرصفة البحرية أثناء فترة تشغيل العمر الافتراضي لها - طرق ترميم وإصلاح المنشآت البحرية - تحديث حوائط أرصفة الموانئ المصرية - التعميق الأمامي لحوائط أرصفة الموانئ المصرية - دراسة متكاملة لتجدد المياه في الموانئ والبحيرات الساحلية - تحليل الموثوقية للمنشآت الساندة - دراسة على استخدام نسيج الحصائر في المنشآت البحرية		رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	- حوض البحر المتوسط - وشاطئ الدلتا - الموانئ المصرية
البيئة وحماية الموارد الطبيعية	- التصميم البيئي المستدام وكفاءة الطاقة في المباه	كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني	رسائل علمية نشر أبحاث علمية. واكواد ومعايير وطنية للاقتصاد الأخضر	- الأقاليم المناخية المختلفة - إقليم القناة وسيناء بوجه خاص



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	- التغيرات المناخية الأثار والمعالجة - إنتاج الهيدروجين الأخضر وخلايا الوقود - التحكم ومعالجة التلوث البيئي	كلية الهندسة - قسم هندسة القوى الميكانيكية - قسم الهندسة الكهربائية - قسم الهندسة الكيميائية	- رسائل علمية - نشر 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 - نشر 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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
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 - حماية الموارد الطبيعية	- دور المحاسبة الإدارية في مجال الإفصاح عن التغيرات المناخية. - دور الرقابة الداخلية في تعزيز الأداء المستدام للشركات. - تجنب الضريبي والمسؤولية الاجتماعية للشركات. - تقييم استخدام المعايير الدولية لارتباطات التأكيد 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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
التغيرات البيئية والمناخية	- علاقة التغيرات البيئية والمناخية بتوزيع الاسماك في البحرين الأبيض والأحمر - تأثير التغيرات المناخية على ابيضاض 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 التكرير علي بحيرة المنزلة باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية - تقييم المخاطر الأرضية في منطقة قناة السويس مع التركيز على تسهيل التربة المستحث بالزلازل	كلية العلوم – قسم الجيولوجيا	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة
البحريات والبيئة	- دراسات تصنيفية علي البزاقات البحرية (الحبليات ، الغلايات) بالسواحل المصرية - الظروف الهيدراغرافية 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 الكهربائي لاستخدامها كمادة مضادة للبكتيريا - نمذجة موجات السنودال الصوتية الغبارية في البلازما المعملية	كلية العلوم – قسم الفيزياء		عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

سادساً: محور التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الذكاء الاصطناعي	- أداء دفع السفن البحرية بالاعتماد على الشبكة العصبية الاصطناعية. - النظام الذكي للاستجابة لطوارئ السفينة وتقييم الأضرار - تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الهندسة البحرية - السفن ذاتية الإبحار ومنظومات الدفع الذكية	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن قسم الهندسة الكهربائية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة
البرمجيات	- دراسة المشاكل المتعلقة بالمقاومة والرفاقص والدفة والمناورة والمسار البحري للوحدات البحرية. - تقييم القوة النهائية لهياكل السفن الجديدة والقديمة بناءً على الاختبارات التجريبية والتحليل العددي	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية		إقليم القناة منطقة نهر النيل
التطبيقات التكنولوجية في الهندسة البحرية	- 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	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن		منطقة نهر النيل
التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية في هندسة الإنتاج	- تصميم ماكينات التشغيل الافتراضي - دراسة التآكل الميكانيكي والكهروكيميائي وطرق مقاومتها والتنبؤ بها - استخلاص الطاقة من حركة الإنسان لتشغيل الأجهزة الطبية وغيرها	كلية الهندسة قسم هندسة الإنتاج والتصميم		إقليم قناة السويس بما يشمله من



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الآلات الكهربائية	- التصميم الأمثل للآلات الكهربائية باستخدام أساليب جديدة - تطبيقات نظم الدفع (التحريك) الحديثة - التحكم في الآلات الكهربائية باستخدام معالجة الإشارات الرقمية والمتحكمات المايكرووية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة القوى والآلات كهربية جامعة المنوفية – كلية الهندسة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
تطبيقات الميكرووالنانو تكنولوجيا	- استخدام تكنولوجيا النانو في تصنيع العوازل الكهربائية - استخدام تكنولوجيا النانو في تحسين خواص زيوت المحركات - توصيف ونمذجة ترانزستور تأثير المجال ونبائط النانو: الصمام النفقي الرنيني، المقاومة الذاكرة، والترانزستور أحادي الإلكترون	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - جامعة طنطا – كلية الهندسة كلية الهندسة بجامعات القاهرة والجامعة الأمريكية وقناة السويس وكلية الهندسة الإلكترونية بمنوف - جامعة المنوفية		



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
تطبيقات الكترونية	- نبائط الإلكترونيات الضوئية والدوائر الضوئية المتكاملة - تكامل الصمام النفقي الرنبي في نظم الاتصالات الضوئية عالية التردد - تطبيقات الترانزستورات عائمة البوابة في الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية - نظم وشبكات الاتصالات الخضراء - تطبيقات برامج تعريف الراديو في الاتصالات اللاسلكية - طرق تقليل التسريب 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 والذكاء للإشارات والصور في المجالات الطبية الحيوية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات - شعبة هندسة الحاسبات والتحكم	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث 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 ه 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 واتخاذ 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	الضرائب الرقمية، والذكاء الاصطناعي	كلية الحقوق	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

سابعاً: محور الصناعات الاستراتيجية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
المدن الذكية	- الروبوتات والنظم الذكية في الهندسة المعمارية - أنترنت الأشياء والمدن الذكية	كلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني	رسائل علمية نشر أبحاث علمية. مشاريع بحثية	إقليم القناة
تصميم السفن	- تصميم الوحدات البحرية السريعة - الشكل الأمثل لبدن السفن في مراحل التصميم الأولية - ائزان السفن:(السلامة البحرية، تطوير الجيل الثاني من معايير ائزان السفن السليمة طبقا للمنظمة البحرية الدولية)	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن		
صناعة 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 ومتانة أعلى) - الأداء الهيكلي للسفينة أثناء الحوادث. - تنفيذ هيكل تقسيم العمل (WBS) في بناء السفن. - تخريد السفن	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة
منظومات العمليات الصناعية	- هندسة منظومات العمليات الصناعية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية		



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
القوى الكهربائية	- تقييم أمان نظم القوى الكهربائية	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية بشعبه الثلاث		عام
الجهد العالي	- اختبارات وقياسات الجهد العالي - توليد جهود ذات تيار مستمر أوتيار متغير أوتيار دفعي وتطبيقاتها - شدة انهيار العوازل الصلبة والسائلة والغازية - تقادم العزل الكهربى ومواد العزل الكهربى - التفريغ الكهربى الجزئى فى العوازل الصلبة والغازية والسائلة	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة القوى والآلات كهربية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام
المجالات الكهرومغناطيسية	- المجالات الكهربائية فى المواد العازلة المتعددة والمتماثلة - الطرق العددية لحساب الحقل الكهربائى فى أنظمة العزل الصلبة والغازية والسائلة - حساب تفريغ الكورونا	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة القوى والآلات كهربية		
إلكترونيات القوى	- المركبات الكهربائية القابلة لإعادة الشحن	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية		
تطبيقات الميكرو والنانونوتكنولوجي	- توصيف ونمذجة ترانزستور تأثير المجال ونبائط النانو. - تصميم الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية عالية السرعة منخفضة استهلاك القدرة	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الإلكترونيات الضوئية	- نبائط الإلكترونيات الضوئية والدوائر الضوئية المتكاملة - تكامل الصمام النفقي الرنيني في نظم الاتصالات الضوئية عالية التردد - تطبيقات الترانزستورات عائمة البوابة في الدوائر المتكاملة التناظرية والرقمية - طرق تقليل التسريب 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 - تقنيات محسنة لتصميم دوائر محول الجهد - إلى - وقت الفائقة الخطية لتطبيقات تحويل البيانات عالية السرعة	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	- الشبكات المخصصة وشبكات الاستشعار اللاسلكية - أساليب استشعار الطيف في شبكات الاتصالات اللاسلكية - أمان نظم الاتصالات اللاسلكية - إنترنت الأشياء - نمذجة انتشار الموجات المليمترية - تطبيقات الهوائيات عريضة النطاق	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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	الهوائيات متعددة المداخل والمخارج الضخمة الهوائيات الذكية مصفوفات 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 التكاليف 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 لزجاجيات رابع بورات الليثيوم المحتوي على تيتانات الرصاص - تأثير جسيمات أكسيد النحاس وفانادات الفضة النانوية على البناء والخصائص لسبيكة القصدير- زنك البيوتكتية المجمدة	كلية العلوم - قسم الفيزياء	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

ثامناً: محور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والفضاء

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الشبكات والبرامج والأنظمة	- شبكات اتصالات الراديو والإدراكي - 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 الضخمة - أمان نظم الاتصالات اللاسلكية - الذكاء 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



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
معالجة الإشارات وتطبيقات نظرية المعلومات	- المعالجة المتقدمة والذكى للإشارات والصور في المجالات الطبية الحيوي - معالجة الإشارات للمجسات والنظم الذكي - أساليب وإنجاز التشفير والتعمية - فصل الإشارات وتحليل المركبات غير المعتمد	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - 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 وأمن 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 الكهربائية - 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 وتصوير 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 الكهربائية - شعبة هندسة الحاسبات والتحكم - شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات	رسائل علمية نشر أبحاث علمية.	



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

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 الكهربائية – شعبة هندسة الحاسبات والتحكم – شعبة هندسة الإلكترونيات والاتصالات	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
الاتجاهات والتطبيقات التكنولوجية	- 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 - إستراتيجيات الأعمال واختراقات الأمن السيبراني لنظم المعلومات المحاسبية - دراسة المشاكل المحاسبية في الصناعات الإستراتيجية - تأثير الذكاء الاصطناعي على نظم المعلومات المحاسبية - أثر البيانات الضخمة على نظم المعلومات المحاسبية وجودة المعلومات المحاسبية - تطوير نظم المعلومات المحاسبية في ضوء البلوك تشين	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة		



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
التكنولوجيا وذوى 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 المرسومة 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
محور 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



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

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 لأطفال 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 واستلهاهم الطفل لتاريخه وحاضره ومستقبله و الحفاظ علي الهوية المصرية والعربية وتنمية بعض المفاهيم الجغرافية 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 ورسوماتها في تكملة المعني وايضاحه للقارئ. - ستراتييجيات 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 التمرلدى 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 تخدم قضايا التنمية والتحديات
في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
-	التليفزيونية في تعديل السلوك الاجتماعي لدى أطفال المؤسسات الإيوائية. التأثير النفسى والاجتماعى لصفحات الفيس بوك الخاصة لفضائيات الأطفال المتخصصة لطفل ما قبل المدرسة.			



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

تاسعاً: محور التعليم

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
تصميم معماري للابنية	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	رسائل علمية نشرابحاث علمية	عام
	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 الايجابي في تحسين المناعة النفسية والكفاءة الاجتماعية لدى المعاقين بصرياً بالمرحلة الثانوية	كلية التربية جامعة بورسعيد قسم تربية خاصة		
	- فاعلية برنامج التكامل الحسي في تنمية التأزر البصري الحركي لدى الطفل ذوي اضطراب التوحد بالمرحلة الابتدائية	قسم مناهج وطرق تدريس		
تحديات التعليم	- التفكير البنائي للوالدين وعلاقته ببعض متغيرات الشخصية لدى المراهقين بمدارس الأمل للصم وضعاف السمع			
	- برنامج قائم على نظرية التعلم الاجتماعي لعلاج صعوبات الاستماع والتحدث لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية .			
	- تحديات التعليم المحاسبي في ظل تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومخاطر الأمن السيبراني	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة		
	- 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			



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- تحديات التعليم المحاسبي في ظل تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومخاطر الأمن السيبراني - 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	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة		
تقويم وتطوير	- مشروع بحوث تقويم وتطوير المنهج ٢٠٠ في الروضات بما يتلاءم مع الطبيعة البشرية والبيئية لمدن القناة. محتويات المنهج المطور ٠,٢	أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والباحثين		
الصحة والتعليم	- الصحة النفسية للطفل علم نفس الطفل - سيكولوجية الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة - مجال الارشاد النفسي للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة الارشاد النفسي للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة	كلية التربية للطفولة قسم العلوم النفسية	رسائل علمية نشر ابحاث علمية	عام
التعليم والتكنولوجيا	- تقييم وتطوير برامج اعداد معلم التربية الرياضية لمراحل التعليم المختلفة - دراسات بحثية لتقييم وتطوير مناهج التربية الرياضية لمراحل التعليم المختلفة (العام والفي) . - استحداث مناهج جديدة لمدارس الدمج بمختلف مراحل التعليم . - استحداث أساليب تكنولوجيا جديدة تناسب المراحل التعليمية المختلفة مع توجد الظروف المستجدة - ادراج مقررات لتصميم الوسائط التكنولوجية ضمن مقررات اعداد معلم التربية الرياضية.	الكلية: التربية الرياضية بورسعيد القسم: مناهج وطرق التدريس في التربية الرياضية		



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

عاشراً: محور الإعلام والقيم المجتمعية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الإعلام والقيم	- 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	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
التعليم وتكنولوجيا المعلومات	- التأليف الجماعي لكتب ومقررات الدراسات العليا بما يتناسب مع معايير جودة النشر والتأليف - رقمنة المناهج وطرق تعلم الطفل وتجريبها على أطفال إقليم القناة.	كلية التربية للطفولة المبكرة قسم العلوم التربوية	كتب في المناهج وطرق التعليم للطفل تربية الطفولة المبكرة تكنولوجيا تعليم الاطفال والاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة	عام
			رسائل علمية أبحاث علمية	إقليم القناة.



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

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



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

الحادي 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 البيتومين 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 التسريب في المواسير للصرف	كلية الهندسة - قسم الهندسة المدنية	إعداد واستكمال رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة أقاليم مناخية مختلفة
النقل النهري	- التحديات 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 - المتطلبات المهنية لبيئة 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



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
التنمية البشرية ونشاط إدارة الموارد البشرية في المنظمات المعاصرة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠	- التعاقد من الباطن في توظيف الموارد البشرية، ودور وسائل التواصل الاجتماعي في التوظيف ونظم العمل عالية الاداء، ورفاهية العاملين. - بيئة العمل الداعمة لتحدي الإعاقة، واستراتيجيات توظيف ذوي الاحتياجات الخاصة. - العوامل المؤثرة على سلوكيات العمل السلبية مثل سلوكيات العمل المناوئة، والانحراف في مكان العمل، والتغمر في مكان العمل، إلى غير ذلك. سياسات الموارد البشرية الخضراء. - والعوامل المؤثرة على مشاعر العمل السلبية مثل نوايا ترك العمل، والاستنزاف العاطفي، إلى غير ذلك - استراتيجيات إدارة العمل العاطفي، والتنافر العاطفي - التسييس التنظيمي وإخفاء المعرفة التنظيمية بيئة وظروف العمل وتأثيرها على أداء الأفراد والجماعات والمنظمات. - أنماط القيادة والإشراف وتأثيرها على أداء الأفراد والجماعات والمنظمات.. - القضايا ذات الصلة بالتنظيم وتأثيرها على أداء ومشاعر الأفراد والجماعات	كلية التجارة قسم إدارة الأعمال	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام
أسواق السلع والخدمات ونشاط التسويق في المنظمات المعاصرة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠	- استراتيجيات التسويق الرقمي في عصر وسائل التواصل الاجتماعي والتجارة الإلكترونية - التحول الرقمي في استراتيجيات التسويق في مصر: فرص وتحديات - تأثير رؤية مصر ٢٠٣٠ على استراتيجيات التسويق للشركات المصرية. - استدامة التسويق والممارسات الخضراء في الشركات المصرية بموجب رؤية مصر ٢٠٣٠ - الثقافة المصرية واستراتيجيات التسويق: (المحلية والعالمية) - التأثير المحتمل للتكنولوجيا المالية (FinTech) على خدمات التمويل والتسويق في مصر - تطبيقات التسويق الرقمي في تعزيز الصادرات المصرية وتحقيق التنمية المستدامة - التغيرات الاقتصادية والاجتماعية على احتياجات وتفضيلات المستهلكين في مصر. - مشروعات البنية التحتية والاستثمارات الأجنبية على الأسواق المصرية واستراتيجيات التسويق	كلية التجارة قسم إدارة الأعمال	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
أسواق السلع والخدمات 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			
التسويق عبر منصات التواصل الاجتماعي، والتسويق عبر الهواتف الذكية، المتاجر الإلكترونية، والتسويق الإلكترونية، وأخاليقيات التسويق الإلكتروني	- التسويق عبر منصات التواصل الاجتماعي، والتسويق عبر الهواتف الذكية، المتاجر الإلكترونية، والتسويق الإلكترونية، وأخاليقيات التسويق الإلكتروني - الموضوعات ذات الصلة بفهم سلوك المستهلك، وأنشطة تثقيف العملاء. التسويق الاجتماعي، التسويقي الحسى، والتسويق الرياضى - 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 والنوايا السلوكية للعملاء. - الموضوعات ذات الصلة بالبيانات الضخمة Big Data	كلية التجارة قسم إدارة الأعمال	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة ومنطقة سيناء
الأسواق المالية، ونشاط التمويل والاستثمار في المنظمات المعاصرة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠	- تأثير تطوير البنية التحتية المالية في مصر على جاذبية الاستثمار ونمو السوق المالي - تحليل أثر الابتكار التنظيمي والإدارة الاستراتيجية على الأداء المالي والتنافسية، والقضايا ذات الصلة بالابتكارات المالية والتكنولوجيا المالية، وتحليل أثر التقلبات 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



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
	- 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 المالية، 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			
الاستثمار والتجارة والنقل	- 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 التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة
الاستثمار	- دور المناطق الاقتصادية الخاصة في تحقيق التنمية المستدامة مع التطبيق على المنطقة الاقتصادية لقناة السويس.	كلية تجارة - قسم الاقتصاد		
السياسات الاقتصادية	- الاستقرار المالي وأثره على السياسات الاقتصادية في ظل الأزمات المالية و- أثر السياسات الاقتصادية على تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر.			
الاقتصاد المعرفي	- الاقتصاد المعرفي وأثره على زيادة القدرة التنافسية للصادرات.			



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

الثاني عشر: محور السياحة

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
صناعة السياحة	الإنشاءات السياحية والفنادق	كلية الهندسة - الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني	نشر أبحاث علمية	إقليم القناة وسيناء بوجه عام
	عمارة المحميات الطبيعية			
الوحدات السياحية العائمة	التصميم الآمن للوحدات السياحية العائمة في البحرين الأبيض والأحمر ونهر النيل وبحيرة السد العالي	كلية الهندسة - قسم الهندسة البحرية وعمرارة السفن	إعداد واستكمال رسائل علمية نشر أبحاث علمية	نهر النيل والبحر الأحمر والبحر المتوسط
المحاسبة والسياحة	- دور المحاسبة في معالجة المشاكل المالية وترشيد قرارات الإدارة في الشركات السياحية - المحاسبة الإدارية البيئية والسياحة المستدامة - تقييم المستثمرين للالتزامات الضريبية المؤجلة - استخدام تغريدات المستهلك لتحسين تقييمات مخاطر الإيرادات في الصناعات الموجهة نحو المستهلك - دليل من الإجراءات التحليلية	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	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 بورسعيد القسم: الإدارة الرياضية والترويج	إستكمال رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة بوجه عام



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

الثالث عشر: محور العلوم الاجتماعية والإنسانية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
التخطيط والتحليل والتنمية والاستدامة	- إمكانات التنمية السياحية في محافظة بورسعيد دراسة في جغرافية السياحة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - المشكلات المناخية وأثارها في إقليم قناة السويس دراسة في الجغرافية المناخية باستخدام تطبيقات الجيوماتكس - المحددات الهيدروجيومورفولوجية للتنمية في محافظة بورسعيد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. - عمالة المرأة في محافظة بورسعيد - دراسة تطبيقية في جغرافية السكان في الفترة بين ١٩٨٦ و٢٠١٧ 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 ما قبل الجامعية في محافظة بورسعيد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - تحليل الخريطة الرقمية الجيوبينية لمنطقة البحيرات المرة الكبرى بمحافظة الاسماعيلية ودورها في التنمية المستدامة باستخدام تقنيات الجيو انفورماتكس - تحليل سوسيولوجي لأنماط السلوك المنحرف في الأفلام 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	كلية الآداب - قسم الجغرافيا	إستكمال رسائل علمية	إقليم القناة



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
الاستدامة والمحاسبة 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 ومؤشراتها 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 مراقبي الحسابات دور مهنة المحاسبة في ترسيخ القيم الأخلاقية وحماية أموال ومصالح الأفراد داخل قطاعات الأعمال	كلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة	استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	إقليم القناة وسيناء
الاعلام والقيم المجتمعية	- مناهج وطرق تعلم الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وتجربتها على الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. - مناهج وطرق تعلم وأصول تربية الأطفال الصغار ذوي الاحتياجات الخاصة. - مشروع التميز في النشر العلمي. المناهج وطرق التعليم للطفل - اصول تربية الطفل - مشروع التوعية التربوية للأباء في إقليم القناة. اسس التربية السليمة - التوعية التكنولوجية للطفل - الارشاد التربوي للأسرة	كلية التربية للطفولة التدريس قسم العلوم التربوية	استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	اقليم القناة



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
الارشاد والخدمات النفسية	- مجال التربية الخاصة للاطفال - الارشاد النفسي والصحة النفسية للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - السعي للتميز في مشروع النشر العلمي المحلي والدولي في مجال الارشاد النفسي والصحة النفسية للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - المجال النفسي والحد من المشكلات والاضطرابات النفسية ، - وتنمية القدرات لدى الاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة المشكلات والاضطرابات النفسية ، - وتنمية القدرات لدى الاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة	كلية التربية للطفولة	استكمال رسائل الماجستير والدكتوراه نشر أبحاث علمية.	عام
	- المساهمة في تطوير الخدمات النفسية عن طريق التعاون العلمي مع الجامعات والمؤسسات الأهلية الارشاد النفسي والصحة النفسية للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - المساهمة في تقديم الخدمات الإرشادية للاباء والاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - الارشاد النفسي والصحة النفسية للاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة - المساهمة في نشر الثقافة النفسية لدى اسر الاطفال العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة التوجيه والارشاد النفسي والاسري لذوي الاحتياجات الخاصة - تقديم الحلول للقضايا والمشكلات المعاصرة المتعلقة بتقديم المعرفة النفسية وتطبيقاتها - تشخيص المشكلات والظواهر النفس اجتماعية واستقصاء اسبابها و آثارها و اقتراح اساليب احتوائه وعلاجها ووضع البرامج المناسبة للوقاية منها المشكلات والظواهر النفس اجتماعية			



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المستول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
الاحصاء والتدريب الرياضى	الإحصاء في علم الاجتماع الرياضى طرق البحث في علم الاجتماع القياس والتقويم في التدريب الرياضى دراسة في الاختبار والقياس النفسى الصحة النفسية للرياضيين سيكولوجية التدريب المنافسات طرق اعداد الاختصاصى النفسى	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 للمشرعين المحلي والدولي في مواجهة الظاهرة الإجرامية (الإرهاب مثلاً)	كلية الحقوق		



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

الرابع عشر: محور البنية التحتية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الإنشاءات والبنية التحتية	- 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 المهدامة وتقنيات إعادة تأهيل جديدة للمباني التراثية وتقنيات مراقبة 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 لمجمعات الطاقة الشمسية - بدن خرساني عالي المقاومة لأجهزة طاقة 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	كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة المناطق الساحلية شمال مصر منطقة شرق بورسعيد



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسؤول عن التنفيذ	المخرجات	الإقليم المستهدف
الإنشاءات والبنية التحتية	واستخدام الخوارزميات التطورية للتحسين على نطاق واسع في البناء دراسة عوامل الانضغاط في تصميم وإنشاء الأنفاق (تداخل التربة والمنشآت)	كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	إقليم القناة المناطق الساحلية شمال مصر منطقة شرق بورسعيد
	- المنشآت الساندة المسلحة المركزة على تربة ضعيفة ثم تقويتها تأثير تحسين التربة على هبوط المنشآت ودراسة مجموعات الخوازيق المعرضة لأحمال ديناميكية - سلوك أعمدة الصلب المفرغة المقواه والمملوءة بالخرسانة تحت تأثير الأحمال المحورية وسلوك كمرات الصلب اللوحية الهجينة المركبة سابقة الإجهاد - سلوك الكلال في الكمرات الصلب اللوحية المقواه باستخدام الواح الكربون فيبر البوليمرية - تطوير نظام إدارة الأصول لمشاريع البنية التحتية وتطبيقات نمذجة معلومات البناء في مشروعات التشييد - أمثلية التصميم لأنظمة مقاومة الأحمال الجانبية في مباني الصلب الرقيق والتحليل المتقدم للإطارات الصلبة ثلاثية الأبعاد - تحليل جمالونات الصلب المركب المشكلة على البارد 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			



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

الخامس عشر: محور التربية الرياضية التطبيقي

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



خطة بحثية تطبيقية للدراسات العليا والبحوث التي تخدم قضايا التنمية والتحديات

قطاع الدراسات العليا والبحوث

في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠

والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
نظريات وتطبيقات الرياضات المختلفة	- تدريب الناشئين في الألعاب الرياضية (كرة قدم . كرة طائرة . كرة السلة . كرة اليد) والعاب 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 الرقى للاعبين وخاصة النخبة - إدارة البطولات العاب القوى - الأجهزة الرياضية التي تعمل بالطاقة النظيفة والمبتكرة . - برامج استخدام الوسط الرملى لتحسين القدرة العضلية - برامج تدريبات الرؤية البصرية والقدرات التوافقية على مستوى بعض المهارات الهجومية المركبة لناشئ الجمباز . - برامج مقترحة للاتزان 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 والعب المضرب - بالتعاون مع قسم التدريب الرياضى وعلوم الحركة - قسم نظريات وتطبيقات مسابقات الميدان والمضمار - قسم التمرينات والجمباز والعروض الرياضية - قسم نظريات وتطبيقات الرياضات المائية - قسم نظريات وتطبيقات المنازلات والرياضات الفردية	رسائل علمية نشر أبحاث علمية	عام.



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
التدريب	- مستوى المهارى في البالية. - برامج تدريبية في استخدام الكرة السويدية ومستوى أداء الجمباز للحركات الأرضية . - تدريبات المرونة القصوى ومستوى أداء المهارى في الرقص الابتكارى الحديث. - استخدام خريطة الشكل v وتعلم بعض المهارات والتمرينات الايقاعية . - تدريبات الساكيو والتدريب المتقاطع . - العروض الرياضية في استغلال أوقات الفراغ لدى كبار السن . - استخدام أجهزة trx لتحسين القوة العضلية للاعبى الجمباز. - تدريبات الجيروتونيك في التمرينات الايقاعية - تدريب الناشئين في رياضات (السباحة .كرة الماء. الغطس . الغوص التجديف .البالية المائى) - طرق انتقاء الموهوبين في الرياضات المائية . - تقنين الاحمال التدريبية في الرياضات المائية (الشراع .السباحة . الغوص .التجديف .الغطس .كرة الماء). - المحددرات البدنية والفسولوجية والمهارية والخططية والنفسية في الرياضات المائية . - التطبيقات التكنولوجية وأساليب التعليم والتعلم عن بعد في الرياضات المائية . - دراسات تحليلية في الرياضات الفردية .			



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

قطاع الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية

المحاور البحثية الرئيسية	الموضوعات	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الاقليم المستهدف
	- أساليب التكنولوجيا للارتقاء بالمستوى الأداء الحركي. - برامج خاصة باعداد وتدريب الناشئين في الرياضات الفردية - الارتقاء بالمستوى الفني والخططى لجميع أنشطة الرياضات الفردية والمنازلات - استخدام برامج حديثة لتطوير الأداء الرياضى في المنازلات والألعاب الفردية.			