



جمهورية مصر العربية - وزارة التعليم العالي

جامعة كفرالشيخ - قطاع الدراسات العليا والبحوث

Kafrelsheikh University Strategic Research PLAN

2015 – 2020

الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي
لجامعة كفر الشيخ

٢٠٢٠ - ٢٠١٥

Kafrelsheikh University

Graduate Studies & Research Affairs Sector

Kafrelsheikh , Egypt



المحتويات

٧	- افتتاحية
٨	- رؤية ورسالة القطاع
٩	- بيان بعدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بكليات الجامعة
١١	- بيان بعدد الطلاب المقيدين بدرجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه بكليات الجامعة
١٤	- المنشآت البحثية الممولة من صندوق دعم البحث بالجامعة
١٨	- جوائز الجامعة التقديرية والتشجيعية والتميز العلمي وجائزة أفضل رسالة
١٩	- بيان البعثات والاتفاقيات والمهامات العلمية
٢٠	- الغايات والأهداف الإستراتيجية للخطة البحثية
٢٢	- مرجعيات الخطة البحثية
٢٣	- التحليل البيئي الرابعى SWOT Analysis لعناصر تنفيذ الخطة الاستراتيجية البحثية
٢٦	- مؤشرات قياس الأداء الرئيسية للخطة الإستراتيجية للبحث العلمى
٢٨	- المحاور الرئيسية للخطة البحثية
٢٩	- الخطة التنفيذية للخطة الإستراتيجية البحثية للجامعة
٢٩	- أولًا: دعم البنية الأساسية للبحث العلمي
٣١	- ثانياً: القطاع الزراعي
٤٣	- ثالثاً: القطاع البيئي
٤٦	- رابعاً: القطاع الصناعي
٥٩	- خامساً: القطاع الطبي
٦٧	- سادساً: القطاع التربوي والدراسات الإنسانية
٧٧	- سابعاً: القطاع التجاري
٧٩	- التوقيتات الزمنية التنفيذية للخطة الإستراتيجية للبحث العلمي للجامعة
٨٤	- الكليات المشاركة في تنفيذ الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي بالجامعة بقطاعاتها المختلفة

الإدارة العليا للجامعة

رئيس الجامعة	الأستاذ الدكتور / ماجد عبد التواب القرمي
نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب	الأستاذ الدكتور / محمد السعيد أبو والي
نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث	الأستاذ الدكتور / السيد محمد حجازي
نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	الأستاذ الدكتور / علي أحمد أبو شوشه

كليات الجامعة

كلية العلوم Faculty of science www.kfs.edu.eg/science/	كلية الزراعة Faculty of Agriculture www.kfs.edu.eg/agre/
كلية الصيدلة Faculty of Pharmacy www.kfs.edu.eg/pharmacy/	كلية التربية Faculty of Education www.kfs.edu.eg/education/
كلية الطب البشري Faculty of Medicine www.kfs.edu.eg	كلية الطب البيطري Faculty of Veterinary Medicine www.kfs.edu.eg/vet/
كلية التمريض Faculty of Nursing www.kfs.edu.eg/nur/	كلية الهندسة Faculty of Engineering www.kfs.edu.eg/engineering/
كلية العلاج الطبيعي Faculty of Physical Thrapy www.kfs.edu.eg/pt/	كلية التجارة Faculty of Commerce www.kfs.edu.eg/com/
كلية الشروة السمكية Faculty of Aquatic & Fisheries Sciences www.kfs.edu.eg/fisheries/	كلية التربية النوعية Faculty of Specific Education www.kfs.edu.eg/specific/
كلية طب الأسنان Faculty of Dentistry www.kfs.edu.eg/dent/	كلية الآداب Faculty of Arts www.kfs.edu.eg/arts/
كلية الحاسوبات والمعلومات Faculty of Computers & Information www.kfs.edu.eg/computers/	كلية التربية الرياضية Faculty of Physical Education www.kfs.edu.eg/sports/

الافتتاحية

* كلمة السيد أ.د / رئيس الجامعة



يقال تقدم الدول من خلال الإدارة الرشيدة للموارد وليس بما تملكه من موارد. لذا بدأت جامعة كفر الشيخ في تعظيم الاستفادة من بنيتها التحتية المادية وقراراتها البشرية وترشيد الإنفاق لبناء الكيانات التعليمية والبحثية وفق رؤية علمية واضحة للقيام بدورها ومسئوليتها المجتمعية في تحقيق التنمية الشاملة، وبناء جامعة مصرية بمواصفات جودة عالمية فقد سعيت للجمع بين الإتحاد والجودة التعليمية والبحثية لتوافق بين الكم والنوع حتى لا يطغى الأول على الثاني.

وتتطلع جامعة كفر الشيخ إلى تحقيق مركز متقدم محلياً وإقليمياً ودولياً في مجال البحث العلمي في جميع المجالات التي ترتبط بالخطة البحثية للدولة لحل المشاكل المرتبطة بالبيئة في مجالات الصحة - الصناعة - الزراعة - المياه والطاقة. لذا وضعت هذه الخطة البحثية المستقبلية لتنفذ على مدى (٥) سنوات وتركز على المشاكل ودعم تلك المجالات. لقد حرصت خطة الجامعة البحثية على تلبية المتطلبات المجتمعية الملحة الآتية:

أولاً: النهوض بالمستوى الطبي لأبناء المحافظة الذي يحتل أعلى نسب إصابة بالأمراض الوبائية على مستوى الجمهورية لذا تم إنشاء مجمع طبي يشمل كليات الصيدلة والتصنيع الدوائي والطب والتمريض والعلاج الطبيعي وطب الأسنان وتم اعداد أحدى الإستراتيجيات التعليمية و توفير الوسائل الحديثة لطرق التعليم وبدأت الدراسة في هذه الكليات . هذا وجارى تجهيز المستشفى الجامعى على أحدث ماتوصلت اليه التكنولوجيات الحديثة فى العالم.

ثانياً: تنمية الاستزراع والتصنيع السمكي الذى يميز البيئة الديموغرافية والمائية للمحافظة والتى تمكنتها من إنتاج ٤٠٪ من المنتج فى مصر لذا تم إنشاء كلية الثروة السمكية والتصنيع السمكي لدعم وتطوير هذه الصناعة علمياً وتطبيقاً وبالفعل بدأت الدراسة في هذه الكلية .

رئيس الجامعة
أ.د/ ماجد عبد التواب القرمي



* كلمة السيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث

تعتبر جامعة كفر الشيخ من الجامعات المصرية الفتية التي نشأت قوية حيث تتوافر قاعدة بشرية متميزة من أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם قادر على تطبيق أحدث الإستراتيجيات التعليمية والوسائل الحديثة لطرق التعليم وأيضاً بنية مؤسسية تسمح بتطوير الأداء وقدرة على إجراء البحوث العلمية التطبيقية في المجالات المختلفة ومرافق بحثية ذات طابع خاص وأخرى ذات تميز علمي في أحدث المجالات البحثية في علوم النانو و البيوتكنولوجي وعلوم الجينوم والهندسة والوراثة والطاقة الجديدة والمتعددة . وما لا شك فيه فإن القدرة المؤسسية المتوفرة لدى الجامعة في وجود خطة بحثية تتماشى مع إستراتيجية الجامعة التي تهدف إلى النهوض بمجتمع كفر الشيخ والارتقاء بمستوى معيشة المواطن بالمحافظة والمحافظات المجاورة يضمن لها موقع تميز على المستوى الإقليمي والدولي في المستقبل القريب بإذن الله .

» وهدف الخطة البحثية للجامعة إلى :

- تقديم الحلول العلمية التطبيقية للمشاكل المرتبطة بصحة المواطن من خلال مشاركة كليات الطب والتمريض والعلاج الطبيعي وطب الأسنان والصيدلة والطب البيطري التي تدعم المنظومة الصحية والتي حرصت الجامعة على توفير احدث إمكانيات علاجية وأجهزة تشخيصية وبحثية تساعد على تحقيق ما تنشده الجامعة بهذا الخصوص .
- الارتقاء بالمستوى الاقتصادي لأفراد المجتمع وذلك بزيادة الإنتاج من خلال تطوير وتقديم الحلول العلمية غير التقليدية في المجال الصناعي والزراعي والإنتاج الحيواني والسمكي وما يرتبط بهم من أبحاث المياه والطاقة الجديدة والمتعددة بمشاركة كليات الهندسة والزراعة والطب البيطري وعلوم الثروة السمكية والمصايد والتجارة والتربية النوعية .
- إعداد جيل متميز من شباب العلماء في مرحلة الدراسات العليا مزودين بأصول المعارف وطرائق البحث المتقدم في مجالاته الحديثة من خلال ارسال البعثات والمهات العلمية ودعم المشاريع البحثية البنائية التطبيقية ما يصب بوجه عام في رفع مستوى المعيشية وخدمة المجتمع الذي ينتمي إليه .
- كما تعمل جامعة كفرالشيخ على اجتذاب الطلاب الوافدين للحصول على الدرجات العلمية (الدبلوم - الماجستير - الدكتوراه) من خلال أقسام كلياتها العملية والإنسانية المختلفة ، وكذلك من خلال برامجها التعليمية المختلفة في المرحلة الجامعية الأولى من خلال توفير كل سبل التحصيل العلمي والخبرات التطبيقية وسبل الإقامة والرعاية.

نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث

أ.د. السيد محمد حجازي

رؤية قطاع الدراسات العليا والبحوث

Sector Vision

إجراء بحث علمي دولي يتميز بالإبتكار ويسهم في حل المشكلات المجتمعية.

رسالة قطاع الدراسات العليا والبحوث

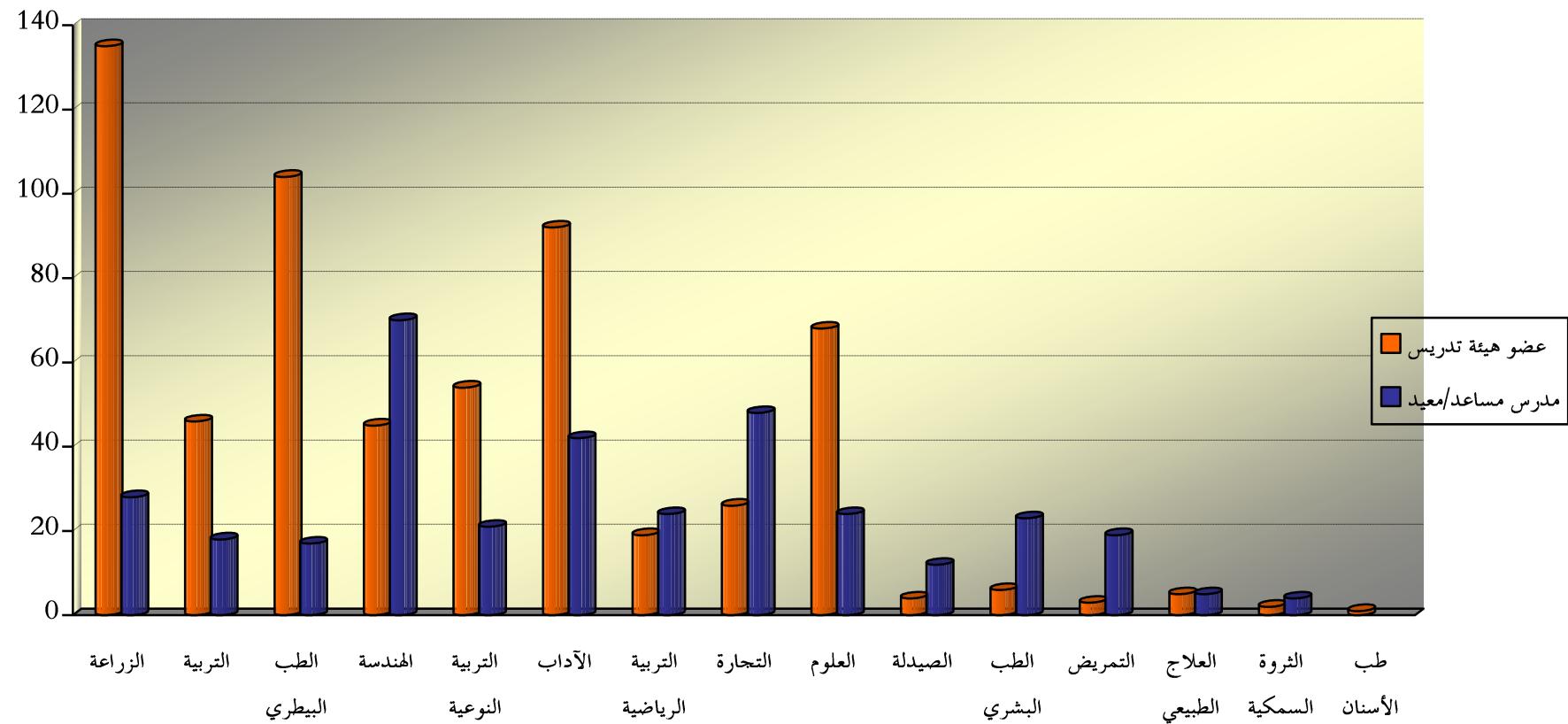
Sector Mission

تسعى جامعة كفرالشيخ لإحتلال مركز محلى واقليمى ودولى متقدم من خلال البحث العلمى الإبتكارى التطبيقى المتفق مع توجهات الخطة البحثية للجامعة ويتم وفقاً لتوجهات الدولة البحثية والمرتبطة بتنمية وخدمة المجتمع ، وفي إطار ذلك تتولى الجامعة تمويل المشاريع البحثية وتقدير النشر الدولى وتحث الباحثين للحصول على تمويل داخلى وخارجى للمشاريع البحثية وتشجيع التبادل الثقافى مع الجامعات الدولية لعمل شراكات بحثية ممولة من مؤسسات علمية أجنبية ، كما تعمل الجامعة على الإرتقاء بخدمات المكتبات الجامعية النمطية والرقمية وتجهيز البيئة والمدخلات المناسبة للبحث العلمي .

بيانات قطاع الدراسات العليا والبحث العلمي

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في كليات الجامعة

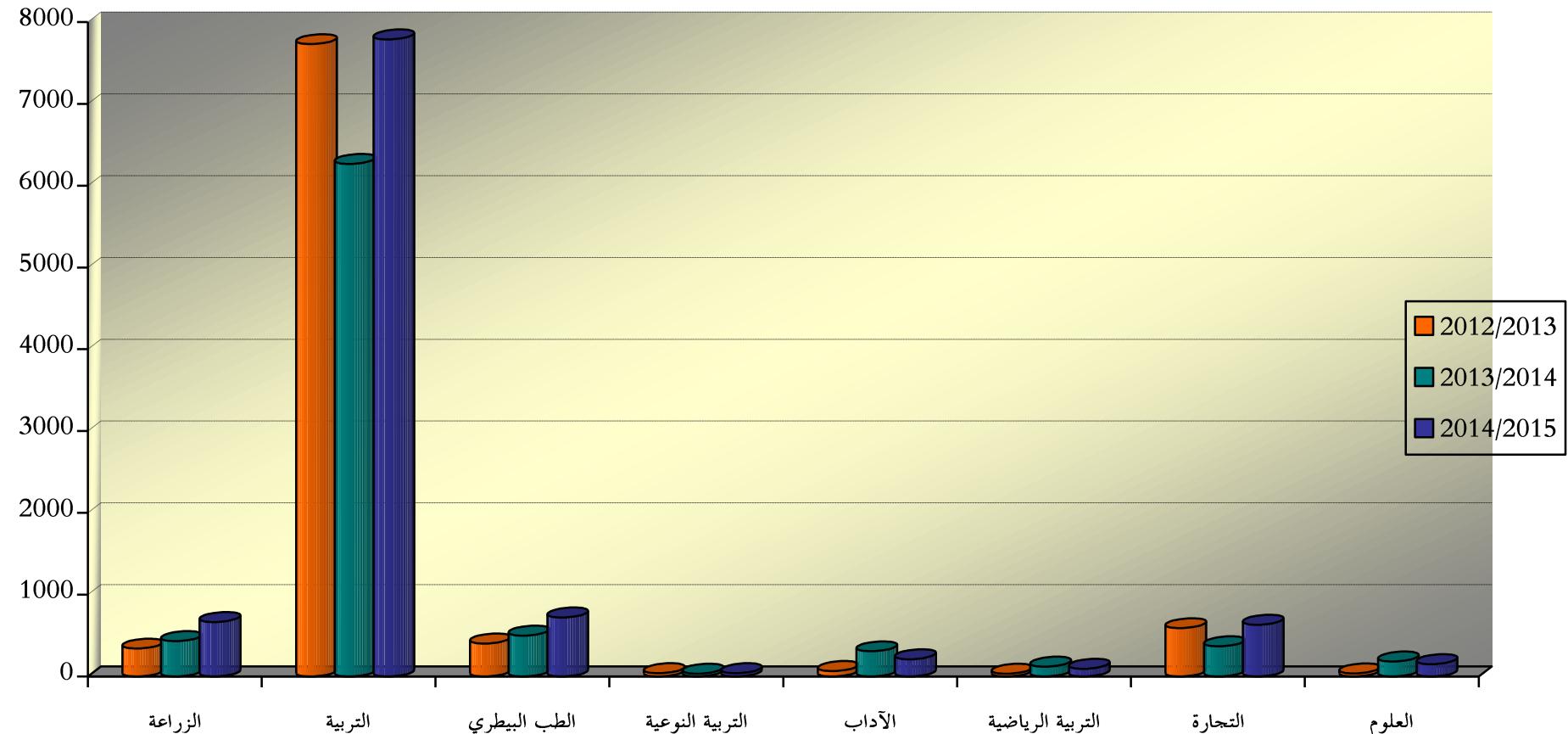
بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس ٦١٠ عضواً وعدد ٣٥٥ من المعيدين والمدرسين المساعدين في كليات الجامعة عام ٢٠١٥ وفقاً للبيان التالي



بيان بعدد الطلاب المقيدين بدرجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه بكليات جامعة كفر الشيخ (٢٠١٥-٢٠١٤)

٢٠١٥/٢٠١٤			٢٠١٤/٢٠١٣			٢٠١٣/٢٠١٢			الكلية
الدكتوراه	الماجستير	الدبلوم	الدكتوراه	الماجستير	الدبلوم	الدكتوراه	الماجستير	الدبلوم	
١٨٦	٤٨٠	-	١٦٩	٢٦٣	-	١٦٢	١٧٩	-	الزراعة
٥٣	١٥٣	٧٥٨٠	٦١	١١٤	٦٠٩٠	٤١	٩٩	٧٥٨٩	التربية
٥٩	٢٦٨	٤٠٦	٥٢	١٩٠	٢٥٧	٥٦	١٣١	٢١٦	الطب البيطري
٥	٧	٢٨	٦	٧	٢١	٦	٨	٢٦	التربية النوعية
٣٦	١٧٥	-	٤١	٢٦٧	-	٢١	٤٥	-	الآداب
-	٨٥	٩	-	٩٩	١٨	٢	٤	٢٧	التربية الرياضية
١٠	١٧٠	٤٥٣	٧	٩	٣٥١	٣	٢٤٧	٣٤٠	التجارة
٢	٢٢	١٢٧	٣	٥١	١٢٩	٦	٢٧	٥	العلوم
٣٥١	١.٣٦٠	٨.٦٠٣	٣٣٩	١٠٠	٦.٨٦٦	٣٠٦	٧٤٠	٨.٢٠٣	الإجمالي

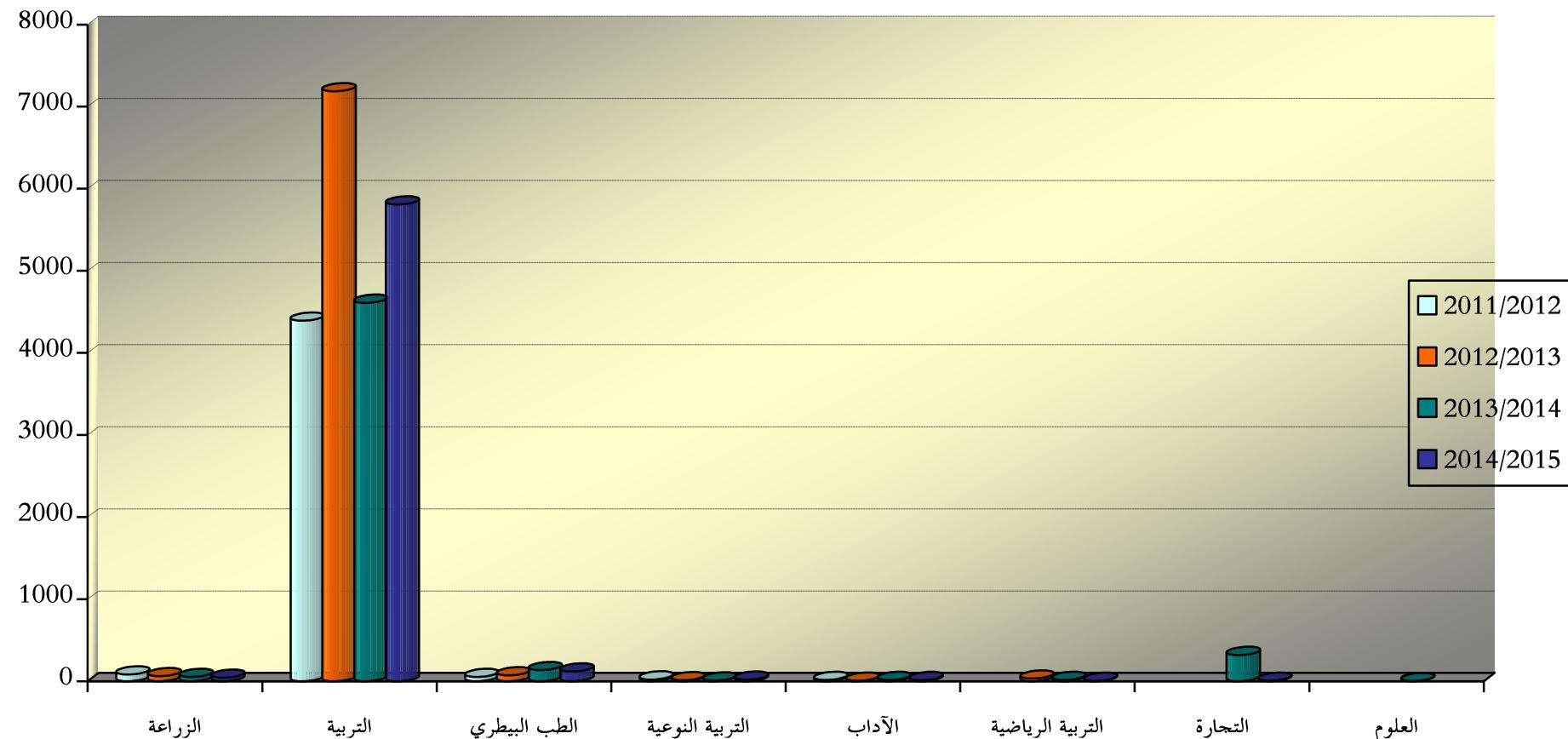
بيان بعدد الطالب المقيدين بدرجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه بكليات جامعة كفر الشيخ (٢٠١٥-٢٠١٢)



بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجات جامعية عليا (الدبلوم والماجستير والدكتوراه) بكليات جامعة كفر الشيخ (٢٠١٥-٢٠١١)

الكلية	٢٠١٥/٢٠١٤			٢٠١٤/٢٠١٣			٢٠١٣/٢٠١٢			٢٠١٢/٢٠١١		
	دكتوراه	ماجستير	دبلوم									
الزراعة	٢٤	١٨	-	٢١	٣١	-	٢٨	٣٢	-	٤٢	٣٩	-
التربية	١٧	٢٣	٥٧٦٧	٧	١٦	٤٥٨٧	٨	١٩	٧١٦٢	٩	١٩	٤٣٦٣
الطب البيطري	١١	٢٠	٨٧	١٧	٢٥	٩٣	١٤	٧	٤٩	١٥	١٤	٢٢
التربية النوعية	٣	٣	١٣	-	٢	٦	٣	١	٦	٢	٤	١٤
الآداب	٣	١٠	-	٦	٨	-	١	٥	-	٩	٧	-
التربية الرياضية	-	٣	-	-	٣	١٢	-	٥	٢٥	-	-	-
العلوم	-	-	-	-	-	٢	-	-	-	-	-	-
التجارة	-	-	٤	-	-	٣١٩	-	-	-	-	-	-
الإجمالي	٥٨	٧٧	٥٨٦٧	٥١	٨٥	٥٠١٩	٥٤	٦٩	٧٢٤٢	٧٧	٨٣	٤٣٩٩

بيان بعدد الطالب الحاصلين على درجات جامعية عليا (الدبلوم والماجستير والدكتوراه) بكليات جامعة كفر الشيخ (٢٠١٥-٢٠١١)





المشروعات البحثية الممولة من صندوق دعم البحث - جامعة كفر الشيخ

أهداف دعم المشروعات البحثية بالجامعة

- مساعدة أعضاء هيئة التدريس والباحثين من أبناء الجامعة في تطوير برامج بحثية هادفة تتسمق مع رؤية الجامعة ورسالتها وأولوياتها وخطتها الإستراتيجية .
- دعم الأنشطة البحثية بكليات الجامعة والتي تتسمق مع الخطة البحثية لهذه الكليات .
- دعم التوجه نحو تصميم المشروعات البحثية البنائية والتي يشارك فيها أعضاء هيئة التدريس وباحثون من أقسام وكليات مختلفة .
- الارتقاء بمستوى البحث العلمي بالجامعة من خلال تحقيق معايير ضمان الجودة في الأنشطة البحثية .
- الارتقاء بالأداء البحثي للباحثين من المعيدين والمدرسين المساعدين والمتميزين من طلاب السنوات النهائية من خلال مشاركتهم في الفرق البحثية .
- السعي لإدراج الجامعة في التصنيف العالمي وذلك من خلال دعم وتشجيع النشر في الدوريات العالمية.

بيان بالمشروعات البحثية المملوكة من صندوق بحوث جامعة كفر الشيخ من ٢٠١١ حتى تاريخه

الدورة الخامسة		الدورة الرابعة		الدورة الثالثة		الدورة الثانية		الدورة الاولى		عنوان المشروع ومقدار التمويل	
عدد الباحثين	المشروعات	عدد الباحثين	المشروعات	جنيه مصرى							
										١- التحاليل الجيني للبكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية والمسمية لالتهاب الضرع في الماشية في محافظة كفر الشيخ ١٠٠٠ جنية مصرى	
										٢- استخدام بعض بدائل بروميد الميثيل لمكافحة بعض افات الحبوب المخزون ٦٠٠ جنية مصرى	
										٣- تلوث مصادر المياه "الشرب والري" الاراضي الزراعية في محافظة كفر الشيخ بالملوثات الضوئية وغير الضوئية وطرق علاجها ٦٠٠ جنية مصرى	
										٤- تدوير مخلفات قش الأرز للاغراض الصناعية (الوقود الحيوي، مركيبات كيماوية، إنزيمات - صناعة الأنسجة، الكمبوزت، إنتاج عيش الغراب، الخ) في محافظة كفر الشيخ ٦٠٠ جنية مصرى	
										٥- تدوير المخلفات المنزلية كغذاء للحيوان ٦٠٠ جنية مصرى	
										٦- تدوير المخلفات المنزلية كغذاء	
										٧- استخدام طريقة جديدة للتكنولوجيا الحيوية لزيادة إنتاج اللحوم في الدجاج البلدي بتبسيط نشاط الميوستاتين ٧٠٠ جنية مصرى	
										٨- استخدام الطاقة الشمسية كأخذ مصادر الطاقة المتعددة في تحسين أداء نظم الزراعة المحمية على محصول الفلفل ٩٠٠ جنية مصرى	
										٩- تقييم جودة بعض الأغذية ذات الأصل الحيواني في مدينة كفر الشيخ وضواحيها ٤٠٠ جنية مصرى	
										١٠- استحداث أجسام مضادة لتشخيص و علاج السموم الفطرية في الدواجن ٤٠٠ جنية مصرى	
										١١- تقييم تأثير الأمراض المشتركة على الصحة العامة ، سلامة الأغذية في محافظة كفر الشيخ ، مصر ٤٠٠ جنية مصرى	
										١٢- تأثير نبات الصبار "الوفيرا" على الناتم الجروح بعد الحرق بزيادة إنتاج عوامل النمو ٤٠٠ جنية مصرى	
										١٣- تأثير نبات الصبار "الوفيرا" على الناتم الجروح بعد الحرق بزيادة إنتاج عوامل النمو ٤٠٠ جنية مصرى	
										١٤- تأثير نبات الصبار "الوفيرا" على الناتم الجروح بعد الحرق بزيادة إنتاج عوامل النمو ٤٠٠ جنية مصرى	

									٥- دراسة تأثير تلوث المياه و الغش في الأعلاف على صحة و إنتاجية الأسماك في محافظة كفر الشيخ الشيخ ٤٠٠٠ جنية مصرى
		٢							٦- دراسة التغير في حجم الفراغ الحر لبعض المركبات العضوية و السيراميكية باستخدام مطافية فترة عمر قناء البوزيتونات عمر قناء البوزيتونات ٤٠٠٠ جنية مصرى
		٢							٧- حساب البارامترات الذرية في الانظمة الأيونية ٤٠٠٠ جنية مصرى
		٦							٨- استخدام التكنولوجيا الحيوية لانتاج تقاوى بطاطس محلية مقاومة لمرض الفتن البنى ٤٠٠٠ جنية مصرى
٣									١- مشكلة مرض الليتوسيزيس في الحيوان والانسان بمحافظة كفر الشيخ: استخدام التقنيات الجزيئية والآثار المترتبة على الصحة العامة ١٠٠٠٠ جنية
٣									٢- طرق جزئية و مناعية سريعة لتحديد التهاب الضرع الغير ظاهري ٩٠٠٠ جنية
٦									٣- النظام التكاملي لاستزراع الأسماك والثروة الحيوانية ٩٨٩٠٠ جنية
٣									٤- دراسات وباية واقتصادية اجتماعية على الاجهاض وعدم الاجاب المرتبط بالاصابة بمرض البروسيللا في المجترات وتقدير المخاطر عند اختلاط الانسان بالحيوان في منطقة دلتا النيل ٩٣٠٠ جنية
٦									٥- تطبيقات بيوكنولوجية لمعرفة الية نظور و علاج الفشل الكلوي الناتج عن مرض السكري باستخدام نباتات طبية مصرية ٨٧٠٠ جنية
٤									٦- اكتشاف وتعريف الناقل الحشري المسؤول عن نقل الفيتوبرازما التي تصيب المحاصيل البانجانية والقرعية والبقوية والسمسم وبعض المحاصيل الاخرى في مصر ٩٠٠٠ جنية
٤									٧- تحضير ودراسة الخواص الضوئية للبلورات ناتجة حجم تطبيقات الخلايا الشمسية ١٠٠٠ جنية
									٨- تحضير وتصنيف جزيئات ثان

١												اكسيد النيتانيوم النانومترية المطعمة بالفضة او النحاس وتطبيقاتها في مجال تنقية مياه الصرف الصحي من الملوثات العضوية والمبيدات والبكتيريا ١ جنية
١												٩- تخلق وتوصيف مواد نانومترية لتطبيقات الخلايا الكهروضوئية ١ جنية
١												١٠- تحضير بعض المواد العضوية والبوليمرية التي لها خواص كهربائية وضوئية وتطبيقاتها في مجال الخلايا الشمسية وغيرها من تطبيقات الطاقة المتعدد ١ جنية

إحصائية بعدد المشاريع البحثية الممولة من جهات خارج الجامعة

اجمالى التمويل بالجنيه	العدد	الكلية	جهة التمويل
٢٠٢١٥٢٠	١	العلوم	صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية (STDF)
١٣١١٦٠٠	٣	الطب البيطري	
٦٥٠٠٠ جنية مصرى	٢	العلوم	الوكالة الاسپانية و اكاديمية البحث العلمي
١٢٢٤٤٣,٦٧ يورو ٢١٦٠٠٠ جنية مصرى	٥	الزراعة	
١٦٨٠٠٠ يورو	١	الزراعة	ممولة من FP7
أ.د/ محمود محمد بدر أستاذ أمراض النبات المتفرغ بقسم النبات الزراعي	١	الزراعة	مشروعات تطوير التعليم العالى ممولة من TEMPUS
أ.د/ ابراهيم محمد أمان نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا و البحوث	١	الطب البيطري	

١٦٠٤٤٨٨ جنية مصرى	١	الزراعة	برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاستثمار بالتعليم العالى DTDF
١٧٩٠٠٠ جنية مصرى	١	الطب البيطري	
٧٩٠٠٠ جنية مصرى	١	الطب البيطري	صندوق تنمية البحث والتكنولوجيا (STD F)

جوائز الدولة التقديرية والتشجيعية وجوائز التفوق والتميز العلمي

نوع الجائزة	عدد الحاصلين	الكلية	سنة التقدم
جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الزراعية	١	الزراعة	٢٠١٥
جائزة الدولة للتفوق في العلوم الطبية البيطرية	١	الطب البيطري	٢٠١٤

الفائزون بجوائز الجامعة (التقديرية - التشجيعية - التميز العلمي - أفضل رسائل الماجستير والدكتوراه)

السنة	التقديرية	التشجيعية	التميز العلمي	أفضل رسائل الماجستير والدكتوراه	للتميز الاداري
٢٠١٥	٢	٢	-	١	٣
٢٠١٤	٣	١	-	-	-
٢٠١٣	-	-	-	-	-
٢٠١٢	٢	٣	-	-	-
٢٠١١	-	١	-	-	-

الفائزون بجوائز النشر العلمي الدولي

السنة	اعداد الناشرين	عدد الابحاث	قيمة الجائزة
٢٠١٥	٦٤	١٧٥	٣٤٨٠٠٠
٢٠١٤	٦٣	١٤٥	٣١٢٥٠٠
٢٠١٣	٥٥	١١٤	٢٣١٠٠٠
٢٠١٢	٥٠	٩٤	٢١٤٠٠٠
٢٠١١	٤٧	٧٥	٧٥٠٠

بيان البعثات والاتفاقيات والمهامات العلمية

البعثات والمهامات العلمية في الفترة من ٢٠١٤-٢٠١١

السنة	إجازة دراسية	بعثة خارجية	إشراف مشترك	المهام العلمية	إجمالي
٢٠١٤	٤	٣	٤	٢٩	٤٠
٢٠١٣	٢	٣	٤	٤٤	٥٣
٢٠١٢	١	٥	٥	٢٥	٣٦
٢٠١١	٣	٣	٢	١٧	٢٥
الإجمالي	١٠	١٤	١٥	١١٥	١٥٤

الاتفاقيات : بلغ إجمالي عدد الاتفاقيات (٤٩) اتفاقية منها (٤١) اتفاقية في الفترة من ٢٠١٤-٢٠١٠

الاتفاقيات سارية المفعول	الاتفاقيات الجاري استكمال بياناتها	إجمالي الاتفاقيات
٢٩	١٢	٤١

المؤتمرات والندوات والأساتذة الزائرين

بيان المؤتمرات	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١
عدد المؤتمرات والندوات خارج مصر	٢١	٤٢	٧١	٢٩
عدد المؤتمرات والندوات داخل مصر	٥٢	٣٥	٩٩	٦٤
عدد المؤتمرات والندوات داخل الجامعة	١٠	١١	١٦	١٢
عدد أعضاء هيئة التدريس المشاركين في المؤتمرات الخارجية	٢١	٤٢	٧١	٢٩
عدد الأساتذة الزائرين	١٧	٨	١٧	٧

الغایات والأهداف الإستراتيجية للخطة البحثية

Strategic Targets and Objectives of Research Plan

» تهدف الخطة البحثية لجامعة كفر الشيخ إلى تحقيق الغایات والأهداف الإستراتيجية التالي:

الغاية الأولى : التميز في البحث العلمي والابتكار

الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
١-١/ تطوير الخطة البحثية للجامعة والكليات في ضوء الاحتياجات الفعلية للمستفيدين من نتائج البحث العلمي. ٢-١/ التوجه نحو البحوث التطبيقية البنية وإعطاؤها الأولوية.	١/ الارتقاء بالقيمة النوعية للبحث العلمي، وتحديد الجهود البحثية بالجامعة.
١-٢/ إنشاء قواعد بيانات البحث العلمي. ٢-٢/ رفع الكفاءة البحثية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا . ٣-٢/ إنشاء مكتب رعاية المبدعين ودعم تسجيل براءات الاختراع .	٢/ التطوير المستمر لمنظومة البحث العلمي .
١-٣/ زيادة مكافآت النشر العلمي الدولي. ٢-٣/ تطوير البحث العلمي المرتبط بالدرجات العلمية والترقيات. ٣-٣/ ربط الباحث بالأطراف المستفيدة.	٣/ تحفيز الباحثين
١-٤/ توفير الدعم المالي الذاتي. ٢-٤/ استقطاب الدعم المالي اللازم لتمويل البحث العلمي بالجامعة. ٣-٤/ تقوية آليات الربط القائمة بين الجامعة والقطاعات التنموية بالمجتمع المحيط.	٤/ تنمية موارد دعم البحث العلمي.
١-٥/ تحقيق التكامل بين الكليات في إدارة البحث العلمي. ٢-٥/ تحقيق التكامل بين المراكز المتميزة ومعامل البحثية بالجامعة .	٥/ تعزيز التكامل وتنسيق الجهود في مجال إدارة البحث العلمي.
١-٦/ تطوير المكتبة الرقمية . ٢-٦/ تطوير المكتبات النمطية .	٦/ تطوير المكتبات الجامعية
١-٧/ تكوين المجتمع البحثي متميزة متكاملة لتوفير البيئة المناسبة. ٢-٧/ تطوير المعامل والأجهز ودعم توفير الكيماويات والمواد الخام. ٣-٧/ توفير وحدات ترجمة للأبحاث ومراجعتها لغويًا . ٤-٧/ توفير دورات تدريبية وورش عمل للباحثين على للنشر الدولي ٥-٧/ تكوين لجنة أخلاقيات البحث العلمي لجامعة .	٧/ توفير مدخلات العملية البحثية

الغاية الثانية : تعزيز الوضع التناصي للجامعة

« العمل على الإرتقاء بترتيب الجامعة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي »

الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<p>١-١/٢ الارتقاء بجودة التعليم والإنجاز الأكاديمي والبحثي للجامعة ليطابق المعايير العالمية.</p> <p>٢-١/٢ استيفاء معايير التصنيف العالمي للجامعة.</p> <p>٣-١/٢ تحقيق بوابة الجامعة الإلكترونية لمعايير الجودة المعتمدة في التصنيف العالمي للموقع الإلكترونية للجامعات.</p>	<p>١/٢ تحقيق تقدم في التصنيفات العالمية.</p>

الغاية الثالثة : ضمان جودة الأداء بالدراسات العليا و البحث العلمي

الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<p>١-١/٣ رفع كفاءة أداء كافة العاملين بالمنظومة البحثية من (أعضاء هيئة التدريس - معاونيهـم - القيادات الأكاديمية - الإداريين) .</p> <p>٢-١/١ تأهيل عناصر البحث العلمي من المعامل البحثية و البرامج التعليمية للاعتماد .</p>	<p>٣ / ١ تطبيق نظم إدارة الجودة الشاملة في كافة الممارسات المرتبطة بقطاع الدراسات العليا.</p>



مركز المعلومات والتطوير

مراجعات الخطة البحثية

References of the Research Plan

كانت توجهات الجامعة عند إعداد الخطة البحثية مستمدة من خلال:

- أولاً: التوجهات الإستراتيجية للبحث العلمي بالدولة

حيث حرصنا على أن تكون خطة الجامعة البحثية منبثقه من الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي بالدولة وتوجهات المجالس العلمية المتخصصة والتي تشمل المجالات الآتية: الزراعة، الموارد المائية وتقنولوجيا استخدام المياه، الغذاء ، الصحة ، التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية، تكنولوجيا النانو، و المواد الجديدة ، تكنولوجيا التصنيع والبحوث الدوائية، الطاقة الجديدة والمتعددة .

- ثانياً: تحديد الاحتياجات المجتمعية

وذلك عن طريق عمل تحليل رباعي (SWAT Analysis) وذلك للتعرف على المشاكل الملحة (صحية - تعليمية - سلوكية - بيئية - اقتصادية) ولتحديد نقاط القوة والضعف والفرص المتاحة والمخاطر التي تعيق مسيرة التنفيذ لاقتحام تلك المشاكل وتقديم السبل العلمية لحلها حيث تبين الآتي:

التحليل البيئي الرباعي SWOT Analysis

لعنابر تنفيذ الخطة الإستراتيجية البحثية لجامعة كفر الشيخ

١ - أعضاء هيئة التدريس	
نقاط الضعف Weakness	نقاط القوة Strength
<p>١- وجود نقص في أعداد من أعضاء هيئة التدريس والهياكل المعاونة المتخصصة خصوصاً الكليات ذات الأعداد الكبيرة والكليات العملية المنشأة حديثاً، مع عدم تناسب أعداد هيئة التدريس إلى الطلاب مما لا يتماشى مع معايير الجودة التي تنشدها الخطة عند التنفيذ.</p> <p>٢- عدم وجود تفاعل كافٍ بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب في بعض الكليات وبصفة خاصة في بعض التخصصات المعرفية النظرية والإنسانية.</p> <p>٣- عشوائية اجراء البحث بالجامعة وذلك لعدم وضوح رؤية رسالة وأهداف البحث العلمي لدى نسبة كبيرة من أعضاء المجتمع الجامعي للعمل كمنظومة متكاملة لتحقيق الأهداف المرجوة.</p> <p>٤- ندرة قياس الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيه.</p>	<p>١- توافر صفة متميزة من شباب أعضاء هيئة التدريس منهم نسبة كبيرة تم حصولهم على بعثات خارجية ونظام الإشراف المشترك والمهام العلمية التي تساعده في نقل التكنولوجيات الحديثة بالإضافة إلى أسانتهم من ذوى الخبرات البحثية الكبيرة وكلاهما داعم أساسى في تنفيذ الخطة.</p> <p>٢- وجود أعداد من الباحثين ومن لهم نشر دولى ومعدلات استشهاد عالية والتى تساهم فى الارتفاع بترتيب الجامعة محلياً ودولياً كأحد الأهداف الإستراتيجية للخطة البحثية.</p> <p>٣- ملائمة أعداد من أعضاء هيئة التدريس والهياكل المعاونة المتخصصة في مجالات معرفية وتطبيقية وعلمية متنوعة، مع تناسب أعداد هيئة التدريس إلى الطلاب في معظم البرامج التي لها دور رئيسي في تنفيذ الخطة.</p>
التهديدات Threats	الفرص Opportunities
<p>١- جذب الجامعات الخاصة لأعضاء هيئة التدريس من الجامعة.</p> <p>٢- عدم تفرغ بعض أعضاء هيئة التدريس وتدبهم أو إعارتهم لخارج الجامعة.</p> <p>٣- ارتفاع رواتب أعضاء هيئة التدريس في الدول العربية بما يفوق الرواتب المصرية، مما يعمل على تفريغ الجامعة من خبراتها.</p>	<p>١- ارتفاع رواتب أعضاء هيئة التدريس في الآونة الأخيرة.</p> <p>٢- تعديل قانون تنظيم الجامعات بخصوص الأساتذة المتفرغين مما أدى إلى الاستقرار النفسي لهم.</p> <p>٣- توجهات الدولة حديثاً نحو الإهتمام بإرضاء أعضاء هيئة التدريس بالجامعات.</p>
٢- البحث العلمي	
نقاط الضعف Weakness	نقاط القوة Strength
<p>١- ندرة التعاون العلمي بين أساتذة الجامعة في مجال البحث</p>	<p>١- وجود معامل بحثية معتمدة وواسعة للإعتماد</p>

<p>العلمي، وغياب لفرق البحث مع عدم تعاون بين الأقسام المتناظرة والمختلفة داخل الجامعة على النحو الذي نلحظه في غالبية بلدان العالم المتقدم.</p> <p>٢- عدم وجود قاعدة بيانات تبين المستهلكات والمتوفرات من كيماويات، ومستلزمات بحثية بأقسام وكليات الجامعة يمكن اتاحتها لآخرين .</p> <p>٣- عدم وجود قاعدة بيانات بحثية توضح الأجهزة البحثية المتوفرة، ومكان تواجدها في الجامعة.</p> <p>٤- عدم وجود قاعدة بيانات بحثية توضح الأبحاث التي تم نشرها بواسطة أعضاء هيئة التدريس والباحثين في معظم الكليات بالجامعة.</p> <p>٥- لا يتم تقييم مردود المخصصات المالية التي تم إنفاقها على البحث العلمي.</p> <p>٦- عدم بدء الدراسة للدراسات العليا في بعض الكليات.</p> <p>٧- محدودية المشروعات البحثية العالمية المشتركة</p> <p>٨- عدم وجود ابحاث مشتركة مع أي قطاع تجاري في مصر.</p> <p>٩- ضعف التعاون المشترك بين الباحثين في كليات الجامعة .</p> <p>١٠- عدم وجود وظائف فنية معاونة مدربة في مجال البحث العلمي.(Technicians)</p> <p>١١- عدم وجود مبنى لمكتبة مركزية بالجامعة .</p>	<p>مجهزة بأحدث التقنيات البحثية في جميع المجالات .</p> <p>٢- وجود مزارع بحثية تطبيقية للزراعات المحمية وتطبيقات الطاقة الشمسية في مجالات الزراعة والإنتاج الحيواني .</p> <p>٣- تشجيع ادارة الجامعة للبحث العلمي باعتماد تمويل من صندوق دعم البحث بالجامعة لمشروعات بحثية موجهة لخدمة المجتمع وداعمة لتنفيذ الخطة البحثية.</p> <p>٤- وجود قنوات متزايدة للنشر العلمي تمثل في الدوريات العلمية المتميزة والمؤتمرات والندوات العلمية المتخصصة داخل وخارج الجامعة.</p> <p>٥- وجود المكتبة الرقمية بالجامعة، واتصالها بقواعد البيانات البحثية العالمية.</p> <p>٦- تدعيم الباحثين وأعضاء هيئة التدريس في حضور المؤتمرات الداخلية والخارجية.</p> <p>٧- زيادة معدل النشر الدولي لأعضاء هيئة التدريس في التخصصات المختلفة، وكذا تزايد معدلات إنفاق الجامعة على البحث العلمي.</p> <p>٨- وجود مكافآت للنشر الدولي.</p> <p>٩- كثرة الاتفاقيات المبرمة على المستويات المحلية والعربية والعالمية.</p> <p>١٠- كثرة المشروعات البحثية الحاصلة عليها الجامعة وبتمويلات كبيرة نسبيا محليا ودوليا.</p> <p>١١- وجود تفاصيل بيئي للمحافظة داعم في بعض التخصصات البيئية البحثية على سائر الجامعات المصرية.</p>
--	--

threats	Opportunities
<p>١- إحجام أصحاب الأعمال من القطاع الصناعي عن تدعيم التعليم والبحث العلمي على مستوى البحوث الأساسية والتطبيقية.</p> <p>٢- قلة الموارد المالية من موازنة الدولة لدعم البحث العلمي.</p>	<p>١- وجود تمويل من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية لتمويل مشروعات بحثية تنافسية .</p> <p>٢- وجود شراكة بين أكاديمية البحث العلمي وبعض الأكاديميات العالمية لتمويل مشروعات بحثية .</p> <p>٣- وجود تمويل من وحدة ادارة مشروعات التطوير بالوزارة لتمويل معامل بحثية لتأهيلها للإعتماد تعتمد على التنافسية .</p> <p>٤- وجود منح بحثية من جامعات ودول أجنبية عديدة</p>

	<p>٥- وجود شبكة معلومات للجامعة تغطي جميع الكليات وادارة الجامعة</p>
٣- ضمان جودة الأداء	
نقاط الضعف <i>Weakness</i>	نقاط القوة <i>Strength</i>
<p>١- عدم وجود نظام لمراجعة النواحي والقواعد وإجراءات العمل وتحديد كيفية تحسينها وتطويرها لتدعم جهود الجامعة في توسيع الجودة وتحسين الأداء .</p> <p>٢- قلة أعداد أعضاء هيئة التدريس في بعض الكليات الأمر الذي يؤدي إلى زيادة الأعباء على عضو هيئة التدريس مما يؤثر على الإنتاج البحثي له ولا يتناسب مع معايير الجودة.</p> <p>٣- عدم وجود نظام للإرشاد الأكاديمي في غالبية الكليات لمساعدة الطلاب في توفير المعلومات اللازمة للمفاضلة بين البرامج والاختيار والتقدم في المسار العلمي الصحيح.</p> <p>٤- غياب نظم تقييم لبرامج الدراسات العليا من وجهة نظر كل من الطلاب والأطراف المعنية وعدم تحديث المقررات والبرامج بشكل دوري.</p>	<p>١- تنفيذ العديد من مشروعات تطوير التعليم العالي بالجامعة مما يسهم في تحسين الإمكانيات البحثية، ويدعم كذلك تحسين كافة الأنشطة التعليمية والبحثية.</p> <p>٢- وجود مركز تطوير معتمد دولياً بالجامعة يسعى للتحسين المستمر من خلال مجلس إدارة مشروعات تطوير الأداء الجامعي و يهدف إلى رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس والهيئات المعاونة من خلال توفير مجموعة من البرامج التدريبية بشكل منظم وذلك للارتقاء بمستوى جودة العملية التعليمية والبحثية .</p> <p>٣- توافر مركز ووحدات لضمان الجودة بالجامعة تسعى لتحقيق أهداف التخطيط الاستراتيجي للجامعة والارتقاء بقدراتها التنافسية للحصول على الإعتماد للكليات والبرامج الدراسية.</p>
التهديدات <i>Threats</i>	الفرص <i>Opportunities</i>
<p>١- عدم اقتناع عدد ليس بقليل من أعضاء هيئة التدريس بجدوى تطبيق نظام الجودة .</p> <p>٢- تراجع الثقة في التعليم الجامعي حال عدم قدرة الجامعة على الاعتماد.</p>	<p>١- زيادة الاهتمام المحلي والإقليمي والعالمي بأهمية ضمان الجودة والتحسين المستمر في منظومة العملية التعليمية.</p> <p>٢- إنشاء الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في مصر ودورها في نشر ثقافة الجودة .</p> <p>٣- إنشاء مراكز جامعية ووحدات لمساعدة في نشر الوعي بثقافة الجودة والتميز في الأداء في الجامعات والكليات المختلفة.</p>

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية للخطة الاستراتيجية للبحث العلمي

Scientific Research Strategy Plan Performance Indicators (SRSPIs)

إن مراجعة وتقدير الأداء يمثل أحد المقومات الأساسية لتنفيذ أي خطة إستراتيجية، وتتعدد أساليب المتابعة وتقدير الأداء وتتنوع، وفيما يلى عرض مختصر لأهم مؤشرات الأداء للعناصر الرئيسية:

• أولاً: البحث العلمي والنشر الدولي

- ١- الترتيب العالمي للجامعة.
- ٢- عدد البحوث العلمية المنشورة بدورية مصنفة.
- ٣- عدد البحوث العلمية بدوريات دولية غير مصنفة.
- ٤- عدد البحوث العلمية بدوريات محلية محكمة.
- ٥- عدد براءات الاختراع المسجلة تحت التسجيل.
- ٦- نسبة أعداد البحوث المنشورة إلى عدد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة.
- ٧- نسبة الأبحاث المرتبطة بخدمة المجتمع لأعضاء هيئة التدريس.
- ٨- عدد المؤتمرات العلمية وورش العمل المنفذة.
- ٩- حجم التمويل الخارجي للبحوث بالدراسات العليا.
- ١٠- عدد البحوث المنفذة مع القطاع الخاص من أعضاء هيئة التدريس.
- ١١- عدد البحوث المنفذة مع القطاع الخاص من طلاب الدراسات العليا.
- ١٢- عدد الحاصلين على جوائز من داخل الجامعة.
- ١٣- عدد الحاصلين على جوائز من خارج الجامعة.
- ٤- دعم صندوق البحث العلمي لأبحاث أعضاء هيئة التدريس.
- ١٥- عدد الأبحاث العلمية الأكاديمية في موضوعات حديثة.
- ١٦- عدد المعامل الحاصلة على شهادة جودة واعتماد المعامل.
- ١٧- نسبة مشاريع الأبحاث التي ساهم فيها شركاء دوليون.
- ١٨- عدد الأساندنة الزائرين من الجامعات الدولية.

• ثانياً: أعضاء هيئة التدريس و المبعوثين وبرامج الدراسات العليا

- ١- عدد الحاصلين على درجة أستاذ.
- ٢- عدد الحاصلين على درجة أستاذ مساعد.
- ٣- عدد المبعوثين.
- ٤- عدد الهيئة المعاونة.
- ٥- عدد الحاصلين على درجة الدكتوراه.
- ٦- عدد الحاصلين على درجة الماجستير.
- ٧- عدد المسجلين للدراسة لدرجة الدكتوراه.
- ٨- عدد المسجلين للدراسة لدرجة الماجستير
- ٩- عدد الأعضاء المشاركون بمؤتمرات خارجية.
- ١٠- عدد الأعضاء المشاركون بمؤتمرات داخلية.
- ١١- نسبة عدد طلاب الدراسات العليا إلى طلاب البكالوريوس.
- ١٢- مستوى رضا أعضاء هيئة التدريس.
- ١٣- مستوى رضا طلاب الدراسات العليا في مجالات المعرفة المتعددة.
- ٤- ١- نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى أعداد طلاب.
- ٥- نسبة الحاصلين على دورات تدريبية وورش عمل من أعضاء هيئة التدريس إلى الإجمالي.
- ٦- عدد الرسائل العلمية بالدراسات العليا.
- ٧- ممارسة عمليات تقويم الأداء التعليمي لأعضاء هيئة التدريس.
- ٨- عدد المناهج والمقررات الدراسية المطورة.
- ٩- عدد البرامج العممية المميزة المستحدثة في الدرجات العلمية المختلفة ،
- ٢٠- نسبة التحاق خريجي البرامج المختلفة بسوق العمل .

• ثالثاً: معايير أخرى

- ١- عدد الإنفاقيات ومذكرات التفاهم الدولية والمحالية المفعولة.
- ٢- عدد برامج الشراكة مع مؤسسات المجتمع المحلي والوطني.
- ٣- آراء المستفيدين حول الملائمة المكانية والبني التحتية والتكنولوجية في الجامعة.
- ٤- نسبة الزيادة السنوية في الموارد الذاتية للجامعة.
- ٥- عدد العقود الاستشارية السنوية التي توقعها الجامعة.
- ٦- عدد الطلاب الذين درسوا مقررات في مجال ريادة الأعمال.
- ٧- عدد حاضنات الأعمال.

المحاور الرئيسية للخطة البحثية

The Main Axes of the Research Plan

بناءً على المراجعات السابقة للخطة البحثية يمكن تحديد المحاور الرئيسية للخطة البحثية علي النحو التالي:

- أولاً: دعم البنية الأساسية للبحث العلمي
- ثانياً: الارتقاء بالبحث العلمي الابتكاري في القطاع الزراعي
- ثالثاً: الارتقاء بالبحث العلمي الابتكاري في القطاع البيئي
- رابعاً: الارتقاء بالبحث العلمي الابتكاري في القطاع الصناعي
- خامساً: الارتقاء بالبحث العلمي الابتكاري في القطاع الطبي
- سادساً: الارتقاء بالبحث العلمي الابتكاري في القطاع التربوي والدراسات الإنسانية
- سابعاً: الارتقاء بالبحث العلمي الابتكاري في القطاع التجارى

وتعاون جميع تلك المحاور في أبحاث بيئية لتنفيذ الخطة البحثية الطموحة للجامعة والتي تؤدي مباشرة إلى تنمية ورفاهية البشر في المحافظة وبالتالي في مصر والعالم.

الخطة التنفيذية للخطة الإستراتيجية البحثية للجامعة

Executive Plan for Strategic University Research Plan



معامل مراكز البحوث العلمية بالجامعة

أولاً: دعم البنية الأساسية للبحث العلمي

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المخرجات)	فترة التنفيذ		المسئول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		من	إلى			
٥٠٠٠٠	• توفر قاعدة البيانات العالمية لكل باحث. • رضا الباحثين عن الخدمات المكتبية .	٢٠٢٠	٢٠١٥	- أ.د/ رئيس الجامعة - أ.د/ نائب الدراسات - عمداء الكليات - أمين عام الجامعة - مدير عام المكتبات	• تطوير المكتبة الرقمية . • تطوير المكتبات غير الرقمية .	تطوير المكتبات الجامعية

				المكتبة	مدير المكتبة	- الرقمية - أمناء المكتبات		
٢٠٠٠٠٠٠	عدم توقف البحث - بسبب التمويل . توفر الإمكانيات المادية للبحث	-	٢٠٢٠	٢٠١٥	- أ.د/ رئيس الجامعة - أ.د/ نائب الدراسات - عمداء الكليات - أمين عام الجامعة	• توفير الدعم المالي الذاتي. • تنمية الدعم المالي من الأطراف المستفيدة .	تنمية موارد دعم البحث العلمي	
٢٠٠٠٠٠٠	ازدياد عدد الأبحاث المنشورة سنوياً . ازدياد عدد الأطراف المستفيدة ظهور براءات اختراع	-	٢٠٢٠	٢٠١٥	- أ.د/ رئيس الجامعة - أ.د/ نائب الدراسات - أمين عام الجامعة	• زيادة مكافآت النشر العلمي. • ربط البحث العلمي بالترقية. • تواصل الباحث مع الأطراف المستفيدة. • تشجيع الباحث على تسجيل براءات الاختراع وحفظ حقوقه في الملكية الفكرية • ومساعدته فنياً ومالياً .	تحفيز الباحثين	
٥٠٠٠٠٠٠	وجود معمل مجهزة . عدم توقف البحث العلمي بسبب الإمكانيات المادية . انتهاء الأبحاث في ميعادها .	• • •	٢٠٢٠	٢٠١٥	- أ.د/ رئيس الجامعة - أ.د/ نائب الدراسات - عمداء الكليات - أمين عام الجامعة	• تطوير المعمل والأجهزة . • توفير الكيماويات والمواد الخام . • توفير البنية المناسبة .	تدبير مدخلات العملية البحثية	
١٠٠٠٠٠٠	إزدياد عدد الأبحاث المنشورة دولياً .	•	٢٠١٨	٢٠١٦	- أ.د/ رئيس الجامعة - أ.د/ نائب الدراسات	• تيسير ترجمة الأبحاث . • إنشاء وحدة لنشر الدولي .	تيسير النشر الدولي	

ثانياً: الإرتقاء بالبحث العلمي الإبتكاري في القطاع الزراعي



كلية الزراعة
الموارد المائية وتنمية معاذرها

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (الخرجات)	فترة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
٢٠٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> وجود قاعدة بيانات عن طبيعة وتركيب وصلاحية المياه في المسطحات المائية المستخدمة للشرب في محافظة كفر الشيخ . 	٢٠١٧	٢٠١٥	كليات الزراعة والعلوم والهندسة	<ul style="list-style-type: none"> إجراء مسح للمصادر المائية المستخدمة في محافظة كفر الشيخ . إجراء تحليلات الصلاحية لعينات مياه تلك المصادر. تحديد بعض الدلالات الحيوية الدالة على جودة المياه . دراسة استخدام وسائل طبيعية لتنقية مياه الشرب . تقييم وتنمية مصادر بديلة للموارد المائية بكفر الشيخ. تقييم مياه الصرف الصناعي والزراعي وإيجاد طرق للمعالجة. 	تنمية مصادر المياه وحمايتها
٢٠٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع معدل صلاحية مياه الشرب إلى المقاييس العالمية. وجود آليات لمعالجة مياه الصرف بأنواعها وتطبيقاتها . وجود خطة لإدارة أزمات 	٢٠١٩	٢٠١٦	كليات العلوم والصيدلة والزراعة والطب البيطري	<ul style="list-style-type: none"> تقييم لصلاحية مياه الشرب وأنواع ملوثات المياه في محافظة كفر الشيخ. دراسة دلائل التلوث خلال البيانات الهيدروجيولوجية المختلفة . استخدام المواد النانومترية 	تقييم ومعالجة مياه الشرب والصرف

تحسين التغذية وسلامة الغذاء



Greenhouse building



ابحاث الانتاج الزراعي والحيواني

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (الخرجات)	فترة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
٤٠٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • إنتاج أنواع جديدة من الأعلاف الحيوانية الآمنة وذات كفاءة علاجية وقليلة التكلفة. • الحصول على رضا المستفيدين من المنتجين والمستهلكين. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الزراعة والطب البيطري والتربية النوعية والعلوم والصيدلة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسات على المنتجات الزراعية والحيوانية المهندسة وراثياً، وتقدير الأمان لبعض المحاصيل والمنتجات الحيوانية المعدلة وراثياً. • التغذية العلاجية باستخدام بعض اضافات الأعلاف الطبيعية في تغذية الحيوانات لإنتاج خذاء علاجية لبعض مشاكل الإنسان الصحية. • استخدام تكنولوجيا النانو في رفع كفاءة مكونات الأعلاف الإنتاجية والعلاجية. • إجراء تجارب على تأثير صحة العلاقة على الأسماك والمنتجات الحيوانية. • معالجة المخلفات الزراعية والحيوانية المتاحة ببيولوجيا لرفع محتواها من العناصر الغذائية لعمل علائق غير تقليدية. 	تغذية الحيوان وإنتاج الأعلاف
١٠٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> - إنتاج أنواع من الغذاء الآمن على صحة الإنسان. - التوصل إلى بروتوكولات جديدة وأمصال لعلاج أنواع التسمم الغذائي. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب البيطري والزراعة والتربية النوعية والصيدلة والعلوم والتمريض والطب	<ul style="list-style-type: none"> - تقييم جودة بعض الأغذية ذات الأصل الحيواني في مدينة كفر الشيخ وضواحيها. - استخدام التقنيات الجزيئية في تحديد الفش في الأغذية ومنتجاتها ذات الأصل الحيواني - مدي تواجد متبقيات المضادات الحيوية والمواد الكيماويات السامة في الأغذية ذات الأصل الحيواني - مدي تواجد متبقيات 	صحة الغذاء وتأثيره على الصحة العامة

					<p>المضادات الحيوية والمواد الكيماويات السامة في الأغذية ذات الأصل الحيواني .</p> <p>- دراسات ببيوتكنولوجيا على بعض الجينات البنية المسئولة عن تحسين بعض مكونات اللبن الخام .</p> <p>- استخدام بعض المكونات الغذائية ذات الصفات الوظيفية في منتجات الألبان.</p> <p>- الهندسة الوراثية وبادنات الألبان.</p> <p>- تطبيقات الهاسب بمصانع الأغذية ذات الأصل الحيواني</p> <p>- دراسات للوصول الى أمصال وطرق حديثة لعلاج التسمم الغذائي</p>	
٢ مليون	<ul style="list-style-type: none"> نجاح استخدام التطبيقات التكنولوجية في تنمية الإنتاج الحيواني بالمنطقة. الحصول على رضا المستفيدين من الإنتاج الحيواني. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	<p>كليات</p> <p>الطب</p> <p>البيطري</p> <p>و الزراعة</p> <p>والعلوم</p> <p>والصيدلة</p> <p>وال التربية</p> <p>النوعية</p>	<ul style="list-style-type: none"> الخلايا الجذعية - زراعة الأنسجة - علم الأجنحة ودراسات تجريبية بيولوژیه باستخدام البيوتكنولوجي والبيولوژیا الجزيئية . تحسين التكاثر - نقل الأجنحة ومقاومة مشاكل التكاثر المختلفة باستخدام الهندسة الوراثية والطرق البيوتكنولوجية الحديثة . دراسات بيولوژیة على مسببات الأمراض في الحيوان والطيور والأرانب والأسمك باستخدام البيوتكنولوجيا الحديثة . دراسات جزيئية وبنائية على بعض الأمراض المعدية والمشتركة . طرق بيوتكنولوجية حديثة لتشخيص وعلاج الأمراض الحيوانية . 	تنمية وتحسين الإنتاج الحيواني باستخدام الطرق البيوتكنولوجية الحديثة

					<ul style="list-style-type: none"> • محاولات لإنتاج لقاحات حديثة ضد أمراض الحيوان والدواجن والأسمك. • استخدام البيولوجيا الجزيئية في تقدير الاختلافات الوراثية وعلاقة القرابة في المجترات الصغيرة في محافظة كفر الشيخ. • دراسة إنتاج قطيع محسن جينيا من الدجاج البلدي والجاموس المصري • دراسات على تجميد الأجنة وتزامن الشياع والكشف المبكر في الحيوانات. • استخدام التقنية الحيوية في تحديد الاختلافات الوراثية المرتبطة بصفات اقتصادية بين سلالات الدواجن والأرانب. 	
--	--	--	--	--	--	--



معمل البيوتكنولوجي

تنمية الثروة السمكية وتقنيولوجيا تصنیع الأسماك



كلية الثروة السمكية والمصايد

المجالات البحثية	الأنشطة	المسئول عن التنفيذ	فترة التنفيذ		مؤشرات النجاح (المخرجات)	الميزانية بالجنيه
			إلى	من		
تنمية الاستزراع السمكي بمحافظة كفر الشيخ	<ul style="list-style-type: none"> إنشاء مزارع سمكية وإنتاج الزريعة لأسماك ذات قيمة اقتصادية عالية. دراسة إنتاج الأسماك المعدلة وراثياً والمقاومة لملوحة المياه. دراسة تكاثر وتفريج الأسماك خارج مواسم تكاثرها الطبيعي. إنشاء مزارع للجمبري. دراسة طرق تغذية صغار ويرقات الأسماك والجمبريات. دراسة طرق تنمية وزيادة إنتاج البروتين في الكائنات المستزرعة. إنتاج مواد علفية غير تقليدية لاستخدامها في تغذية الأسماك 	كليات الشروة السمكية وتصنيع الأسماك والزراعة والطب البيطري والعلوم والتربية النوعية	٢٠١٨	٢٠١٥	• عمل مراكز متخصصة لتوفير الزراعة اللازمة للاستزراع السمكي . • تزايـد معدلات الإنتاج كما ونوعاً للأسمـاك فـي مـحافظـة كـفر الشـيخ . • توفر إنتاج الجمبري فـي مـحافظـة كـفر الشـيخ ، مع تزايـد معدلات الإنتاج سنويـاً. • الحصول على رضاـء المستـفـيدـين من الإنتاج السمـكي .	مليون

						<ul style="list-style-type: none"> • دراسة الاحتياجات الغذائية في الأسماك والقشريات البحرية. • دراسة تأثير استخدام الكيماويات والعاقاقير والمخصبات العضوية والمعدنية والأعلاف على البيئة المائية. • دراسة طرق وقاية الكائنات المستزرعة من الأمراض واستحداث طرق للعلاج. • استزراع وتنمية الأعشاب البحرية والهائمات النباتية. 	
٢٠٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد لمسبيات الأمراض البكتيرية والفطرية والفيروسية والطفيلية للأسماك في منطقة كفر الشيخ. • تراجع نسب إصابة الأسماك بالأمراض. • الحصول على رضاء المستفيدين من الثروة السمكية. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	<ul style="list-style-type: none"> كليات الثروة السمكية وتصنيع الأسماك والزراعة والطب البيطري والعلوم والتربية النوعية 	<ul style="list-style-type: none"> • إجراء دراسات عن مدى إصابة وتاثر أسماك المنطقة بما يلي: - البكتيريا الممرضة. - الأمراض الفيروسية. - الفطريات الممرضة. • تأثير استخدام اللقاحات وإضافات الأعلاف المحفزة للمناعة في الوقاية من أمراض الأسماك. • دراسة طرق علاج الأسماك من الأمراض المختلفة. • دراسات باثلوجية إكلينيكية على تأثير الأسماك المصابة على تركيب ووظائف الأجهزة في حيوانات التجارب. 	<ul style="list-style-type: none"> المشاكل الصحية ومسبيات أمراض الثروة السمكية في منطقة كفر الشيخ 	
٢٠٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود قاعدة بيانات وخرائط دقيقة عن 	٢٠١٨	٢٠١٦	<ul style="list-style-type: none"> كليات الثروة 	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة تكنولوجيا المصايد ومدى كفاءتها وتأثيرها 	<ul style="list-style-type: none"> تكنولوجيا المصايد 	

	<p>الثروة السمكية والمصايد في محافظة كفر الشيخ.</p> <p>المساهمة في زيادة المخزون السمكي بالمنطقة سنوياً.</p>	•		<p>السمكية وتصنيع الأسماك والزراعة والطب البيطري والعلوم والتجارة</p>	<p>علي مصايد الأسماك والقشريات.</p> <ul style="list-style-type: none"> دراسة استراتيجية إدارة المصايد دراسة مجتمعات الأسماك وдинاميكياتها وعشرائها بمحافظة كفر الشيخ وبحيراتها والبحر الأبيض المتوسط. دراسة معدلات النمو والتکاثر لمجتمع صغار الأسماك البحرية بالبحر المتوسط. بحث زيادة المخزون السمكي في بحيرة البرلس والبحر المتوسط. 	<p>والثروة السمكية</p>
--	--	---	--	---	--	------------------------



Integrated System for Intensive Fish and Plant Production

تربية وحماية وانتاجية النباتات

الميزانية بالجنيه	مؤشرات الحاج (المخرجات)	فترة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
٣٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> زيادة إنتاجية المحاصيل الحقلية بالمنطقة. الحصول على رضاء المستفيدين من المحاصيل الحقلية بالمنطقة. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الزراعة والطب والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> النهوض بإنتاج المحاصيل الحقلية (الحبوب- الزيتية- السكرية- العلف) . دراسات على طرق جديدة للري والتسميد لزيادة إنتاج المحاصيل الحقلية. دراسات على طرق التربية مقاومة الآفات والأمراض وظروف الإجهاد (ملوحة- جفاف) . مكافحة البيولوجية للافات الحشرية التي تصيب المحاصيل الحقلية في المنطقة 	تربية وحماية المحاصيل الحقلية
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> المساهمة في زيادة إنتاجية نباتات الفاكهة بالمحافظة. الحصول على رضاء المستفيدين من نباتات الفاكهة بالمنطقة. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الزراعة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> تطوير عمليات الرعاية البستانية لأشجار الفاكهة في منطقة وسط وشمال الدلتا. دراسات على إثمار سلالات لأشجار الفاكهة مقاومة للملوحة والجفاف. تأثير الحشرات والأكاروسات على المانجو والمواوح. تأثير محفزات النمو على دورات النمو وجودة ثمار أنواع مختلفة من الفاكهة. 	تنمية إنتاجية بساتين الفاكهة
٢٥٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> المساهمة في زيادة إنتاجية النباتات البستانية بالمنطقة. الحصول على رضاء المستفيدين من النباتات 	٢٠١٨	٢٠١٥	كليات الزراعة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> الإثمار الدقيق وتقييم السلالات المختلفة للبعض النباتات الحقلية باستخدام الدليل الوراثي. دراسات بيولوجية وجزئية على الهجن النوعية في النباتات البستانية. 	إنتاج وتنمية وحماية النباتات

	. البستانية.				<ul style="list-style-type: none"> دراسة مقاومة أصناف من النباتات للملوحة أو الإجهاد غير الحيوية. مخاطر ومكافحة الرخويات الأرضية على نباتات بستانية ذات أهمية اقتصادية. تأثير المبيدات الحيوية على بعض الأداء الطبيعية المرتبطة بالآفات الحشرية. 	البستانية
١ مليون	<ul style="list-style-type: none"> المساهمة في زيادة إنتاجية المحاصيل الإستراتيجية بالمنطقة . الحصول على رضاء المستفيدين. 	٢٠١٨	٢٠١٥	كلية الزراعة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> دراسات للحصول على هجن جديدة التي لها القدرة على تحمل ظروف الإجهاد عن طريق التهجين بالطرق التقليدية والحديثة. إعداد خريطة للمشكلات المرضية بالمنطقة . 	استبطاط هجن جديدة لمحصول القمح والذرة والأرز
٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> تسجيل تطبيقات على التكنولوجيا الحيوية في مجال إنتاجية المحاصيل والمقاومة البيولوجية والصناعات الغذائية. 	٢٠١٩	٢٠١٥	كلية الزراعة والطب البيطري والعلوم والتربية النوعية	<ul style="list-style-type: none"> دراسات جزيئية لإنتاج مركبات ذات أهمية بيولوجية ذات جدوى اقتصادية. دراسات جزيئية لإنتاج مركبات ذات أهمية في زيادة إنتاجية المحاصيل والمنتجات الزراعية والغذائية. دراسة استخدام التقنيات الحيوية لوقاية من الآفات والمقاومة البيولوجية. دراسات استخدامات التقنية الحيوية في اكتشاف وعلاج الأمراض المشتركة والمستوطنة والوقاية منها. 	التقنية الحيوية وتطبيقاتها البيولوجية في الزراعة



أبحاث الزراعه المحميه



معمل ابحاث أمراض النبات

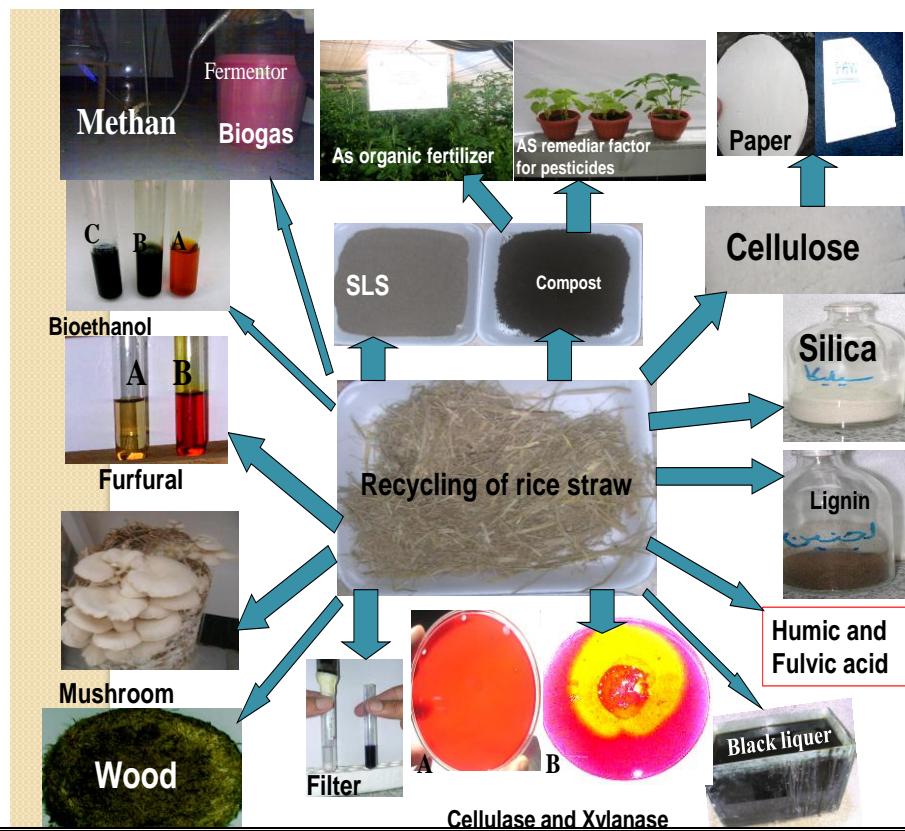
ثالثاً: الإرتقاء بالبحث العلمي الإبتكاري في القطاع البيئي



جامعة كفر الشيخ الجامعية الخضراء رقم (١) على مستوى جامعات جمهورية مصر العربية ورقم (١٢٩) على مستوى العالم حسب تصنيف الجامعات الخضراء صديقة البيئة Green metric لعام ٢٠١٤/٢٠١٥
<http://greenmetric.ui.ac.id/id/page/ranking-2014>

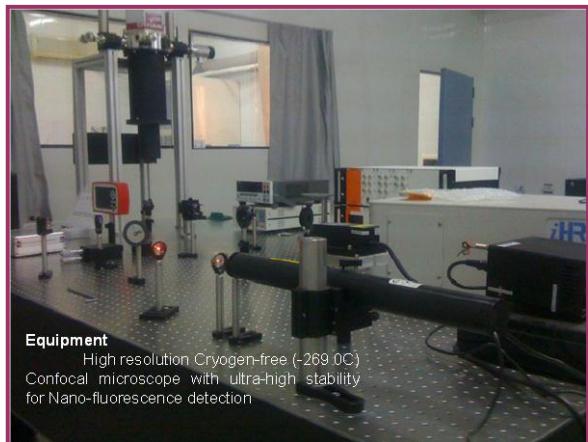
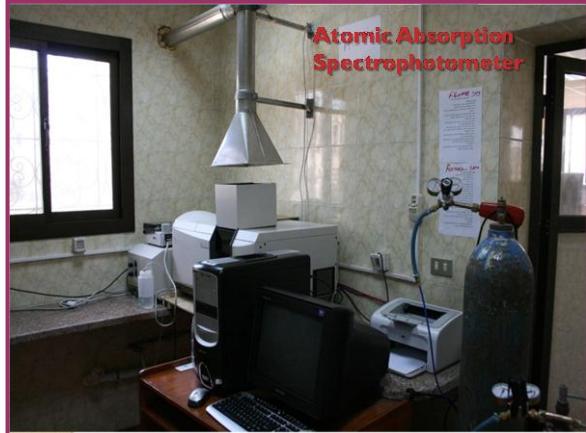
الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المحرّجات)	فترة التنفيذ		المسئول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
٥٠٠٠٠٠	- عمل خرائط دقيقة وقاعدة بيانات لتوزيع الكائنات البحرية في بحيرة البرلس والبحر المتوسط وتسجيلها دوليا باسم مصر والمحافظة. الإعلان عن محميات طبيعية بحرية جديدة في المناطق المعرض فيها بعض النباتات للإثنار.	٢٠١٧	٢٠١٥	كليات الزراعة والعلوم والطب البيطري والتربية النوعية	• إعداد قاعدة بيانات متكاملة عن توزيع وتصنيف مجتمعات الكائنات النباتية والحيوانية في البيئة البحرية والبحيرات والبحر المتوسط. • دراسة مجتمعات الأسماك في مناطق تلك المناطق.	حماية مجتمعات الأحياء البحرية في محافظة كفر الشيخ والبحر المتوسط
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد الخواص البتروجرافية وعلاقتها بالعمليات بعد ترسيبية • تحديد أنواع المسامية للصخور الرملية الحاوية للبترول والغاز الطبيعي في كفر الشيخ • دراسة تراكم المعادن الثقيلة في التربة وبعض النباتات المائية وأمكانية استخدامها كمؤشرات حيوية على التلوث • دراسة التطور الجيولوجي والجيومورفولوجي للمواقع الأثرية بדלתا النيل 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات العلوم والزراعة والآداب	دراسة أنواع المسامية للصخور الرملية الحاوية للبترول والغاز الطبيعي في كفر الشيخ	الجيولوجيا الرسوبيّة والدراسات البيئية وتطبيقاتها
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • طرق لمعالجة تلوث الهواء. • تراجع نسب تلوث الهواء سنوياً. • وجود خطة لإدارة أزمات التلوث الهوائي في المنطقة. 	٢٠١٧	٢٠١٥	كليات العلوم والزراعة والطب البيطري والطب	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد مصادر التلوث البيئي من الغازات الضارة بالإنسان وجلب العينات. • استخدام طرق المعالجة المختلفة لملوثات الهواء. • إجراء توصيف كيميائي وفيزيائي بعد المعالجة. 	تقييم ومعالجة تلوث الهواء
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تراجع نسب تلوث التربة سنوياً. 	٢٠١٨	٢٠١٥	كليات العلوم والزراعة	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد أسباب ومصادر تلوث التربة الصحراوية والزراعية وغيرها. • تقييم الآثار البيئي لزراعة الغبات الشجرية على مياه الصرف. • توصيف كيميائي وفيزيائي للعينات الملوثة. 	تقييم ومعالجة تلوث التربة

					<ul style="list-style-type: none"> دراسة استخدام طرق المعالجة المختلفة. تصنيف كيميائي وفيزيائي للمواد المستخدمة في المعالجة. 	
٢٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> وجود قاعدة بيانات عن أنواع وتأثير الملوثات على صحة الحيوانات المختلفة بالمنطقة. تراجع معدل إصابة الحيوانات من جراء التلوث سنويًا. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات العلوم والزراعة والطب البيطري والصيدلة والتربية النوعية	<ul style="list-style-type: none"> تحديد مصادر التلوث البيئي على الحيوان في البيئات المختلفة. دراسة تأثير العوامل الخارجية على أداء الأنشطة البيولوجية كماً وكيفاً. العوامل البيئية وتأثيرها على كفاءة الساعنة البيولوجية في الحيوان. تقييم أثر التلوث على فسيولوجية وتركيب ومناعة أجهزة الجسم في الحيوان. دراسة تأثير العوامل البيئية والملوثات على انتشار الأمراض المختلفة في الحيوان. دور الملوثات الحيوية في حدوث أمراض الأسماك في محافظة كفر الشيخ. تقييم المخاطر البيئية للمنشآت الجديدة وتأثيرها على الصحة العامة. 	<p>تأثير العوامل البيئية والملوثات على الحيوان</p>

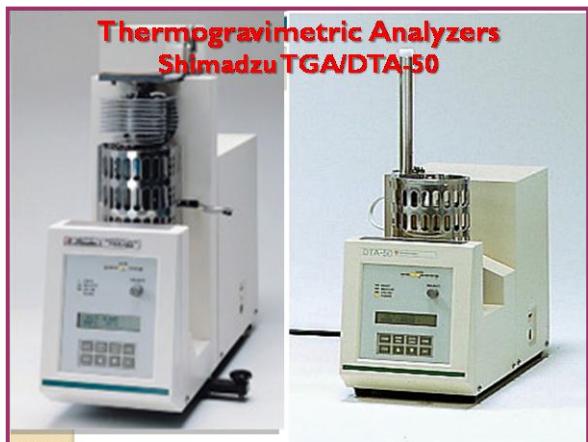
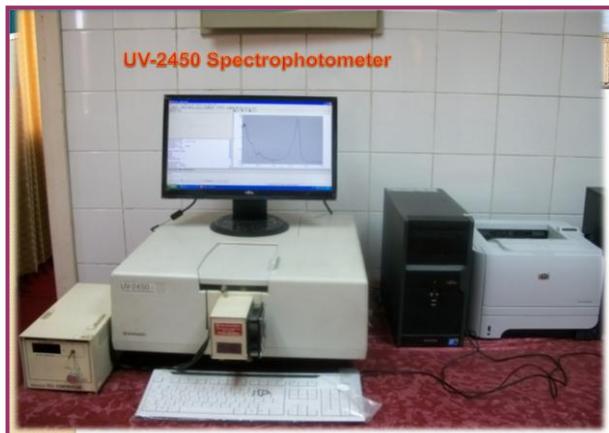


رابعاً: الإرتقاء بالبحث العلمي الإبتكاري في القطاع الصناعي

* * *



* * *



* * *



* مركز أبحاث النانو



مركز ابحاث النانوفوتونات



الميكروسكوب الإلكتروني



جهاز ال NMR

التجهيزات العلمية في مجال تصميم المعاين والآلات والالكترونيات



معامل كلية الهندسة

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المخرجات)	فترة التنفيذ		المسئول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
مليون	<ul style="list-style-type: none"> وجود قاعدة بيانات جغرافية للثروات المعدنية في محافظة كفر الشيخ . وجود صناعات إنتاجية على تلك الخامات المكتشفة بنهاية الخطة. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الهندسة والعلوم والآداب	<ul style="list-style-type: none"> عمل مسح للكشف عن مصادر المعادن المتميزة بمحافظة كفر الشيخ في منطقة الرمال السوداء باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة. تحليل عينات المعادن المستخرجة كيميائياً وفيزيائياً دراسة إقامة صناعات استخلاص تلك المعادن وتصنيعها 	الرمال السوداء والثروات المعدنية ذات القيمة الاقتصادية والصناعية
مليون	<ul style="list-style-type: none"> استخدام تقنيات تطبيقية في مجالات إنتاج المواد. الحصول على رضاء المستفيدين من المواد المنتجة. 	٢٠١٨	٢٠١٥	كليات الهندسة والعلوم والتربيـة النوعـية	<ul style="list-style-type: none"> تكنولوجي إنتاج السبائك الفائقة. إنتاج مواد السيراميك. إنتاج المواد البوليمرية. 	إنتاج مواد جديدة ذكية ذات وظائف خاصة
	<ul style="list-style-type: none"> مود جديدة ذات كفاءة انتاجية و علاجية خاصة 	٢٠١٩	٢٠١٥	كليات الهندسة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> إنتاج المواد النانومترية. دراسة إنتاج السليكون النقى. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - تحضير مواد أكسيد النحاس وأكسيد الزنك وأكسيد أخرى - تصميم الخلايا الشمسية وإجراء القياسات عليها وتحديد خواصها وكفائتها 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الهندسة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> تحضير أشباه الموصلات في المدى النانومترى لاستخدامها في إنتاج خلايا الطاقة الشمسية ذات التكلفة المنخفضة و الصديقة للبيئة 	
١ مليون	منسوجات بمواصفات خاصة لإستخدامات خاصة	٢٠١٨	٢٠١٥	كليات التربية النوعـية والهندسة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> استخدام تكنولوجيا النانو في تطوير صناعة المنسوجات 	تطوير صناعة المنسوجات
٢٠٠٠٠٠	طرق حديثة لحفظ الأغذية بكفاءة أعلى من الطرق التقليدية .	٢٠١٩	٢٠١٥	كليات الزراعة والطب البيطري و التربية	<ul style="list-style-type: none"> تصنيع وحفظ وتعديل الخضروات والفاكهة ومنتجات الحوم والألبان والأسماك باستخدام التكنولوجيات الحديثة 	تطوير صناعة الغذاء وطرق حفظها

				النوعية والهندسة والعلوم		
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيقات في مجال بحوث الآلات والاحتراق الداخلي . • الحصول على رضاء المستفيددين من تطبيقات المجال. 	٢٠١٧	٢٠١٥	كلية الهندسة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة أداء المحركات . • دراسة تأثير نوع الوقود على المحركات . 	تطوير الآت الاحتراق الداخلي
	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيقات في مجال الميكنة الزراعية . • الحصول على رضاء المستفيددين من تطبيقات المجال. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية الهندسة والزراعة	<ul style="list-style-type: none"> • استخدام التحكم الآلي في مجال القوى والآلات الزراعية. 	
١ مليون	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيقات في مجال ميكانيكا الموائع وآلاتها . • الحصول على المستفيددين من تطبيقات المجال. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية الهندسة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة السريان حول الأجسام الانسيابية والمباني. • دراسة السريان في المجاري الهوائية. • دراسة أداء الآلات المائية. • دراسة تصرف الموائع النانومترية في انتقال الحرارة والخصائص المائية. • تحسين طرق تصميم الدوائر الهيدروليكيّة. • تطوير تصميم الصمامات لتقابل متطلبات التشغيل الجديدة. • استخدام الطرق العددية والحاسب الآلي في تحسين أداء الطلبات والضواحي والتدفق الهوائي والتدفق حول وخلال الأجسام وفي عمليات الاحتراق. 	ميكانيكا الموائع وآلاتها

٢٥٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود نماذج من هندسة البرمجيات الجديدة. • الحصول على رضاء من المستفيدين من تطبيقات هندسة البرمجيات. 	٢٠٢٠	٢٠١٧	كلية العلوم والهندسة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة الحوسبة السحابية . • جودة البرمجيات . • تحليل وتصميم البرمجيات 	هندسة البرمجيات
١٥٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • إنتاج روبوتات تساعد في تشخيص وعلاج الأمراض والعمليات المعقدة في الإنسان . 	٢٠١٩	٢٠١٤	كلية الهندسة والعلوم والصيادة	<ul style="list-style-type: none"> • تصميم وعمل روبوتات تعتمد في تركيبها على كيمياء النانو – الكيمياء الحيوية – علم الأدوية . 	ميكاترونيك صناعة الريوبوتات – الروبوت البيوكيماوي

التوجه البحثي: الارتقاء بالبحث العلمي في مجال التصنيع الدوائي



كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المحركات)	فترة التنفيذ		المسئول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
١٠٠٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تصنيع أدوية حديثة لعلاج أمراض مستعصية. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الصيدلة والعلوم والطب والطب البيطري والزراعة والتربية النوعية	<ul style="list-style-type: none"> • محاولات لإكتشاف أدوية حديثة تعتمد على الكيمياء الحيوية والبيوتكنولوجى وكميات النانو. 	المكتشفات الدوائية الحديثة
مليون	<ul style="list-style-type: none"> • وجود قاعدة بيانات عن النباتات الطبية ونباتات الطب الشعبي في محافظة كفر الشيخ. • إنتاج أدوية من مستخلصات نباتية من المنطقة. • نجاح استزراع النباتات الطبية معملياً. 	٢٠٢٠	٢٠١٦	كليات الصيدلة والطب والطب البيطري والعلوم والزراعة والتربية النوعية	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد الأنواع النباتية المستخدمة في الطب الشعبي بمعرفة سكان المنطقة. • حصر النباتات الطبية الموجودة في محافظة كفر الشيخ. • دراسة تأثير المعاملات الزراعية على إنتاجية النباتات الطبية. • الإكثار المعملي الدقيق واستزراع أنسجة النباتات الطبية المعرضة للإفراط في المنطقة. 	استخلاص المنتجات الطبيعية الدوائية من نباتات البيئة في محافظة كفر الشيخ

						<ul style="list-style-type: none"> • عمل البصمة الوراثية للنباتات الطبية البرية الموجودة في محافظة كفر الشيخ. • جمع عينات من النباتات المتوفرة واستخلاص وفصل المركبات الطبيعية منها. • التعرف على خواص المركبات المفصولة وتقدير نسب تواجدها وتأثيراتها. • دراسة المركبات الثانوية ذات التطبيقات الطبية الموجودة بالأسجة النباتية. • إجراء التطبيقات العلاجية للمركبات المفصولة لتحديد المجال والمدى العلاجي. • وضع مخطط لإنتاج وتخليق المواد الفعالة معملياً ومضاهاة النتائج مع المواد المفصولة من النبات الطبيعي 	
٢٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • إنتاج مضادات حيوية ومركبات علاجية على الأقل من مستخلصات بكتيرية وفطرية. 		٢٠٢٠	٢٠١٨	<p>كلية الصيدلة والطب والعلوم والطب البيطري</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة النشاط البيولوجي للعديد من البكتيريا والفطريات. • توصيف كيميائي وفيزيائي للمواد غير العضوية المحضرة معملياً. • إثبات التراكيب الكيميائية للمركبات المحضرة معملياً. • تحضير وتخليق بعض المركبات العضوية ذات التطبيقات العلاجية. • دراسة كيفية إنتاج المضادات الحيوية من أنواع من البكتيريا. • دراسة التأثير العلاجي لنواتج أيض الأكتينوميسيات. 	<p>البكتيريا الفطريات البيولوجى الطبى النشاط التحضير الدراسات البيولوجى الطبى البيطري</p>
٢٠٠٠٠٠	• إنتاج مركبات تستخدم	٠	٢٠٢٠	٢٠١٨	كليات	• تجميع عينات من الكائنات	استخلاص

	<p>في علاج أمراض بشرية وبيطرية .</p> <p>المساهمة في إنتاج الأمصال لعلاج التسمم الناتج عن الكائنات السامة.</p>			<p>الصيدلة والطب والعلوم والطب البيطري والزراعة</p>	<p>الحيوانية . دراسة طرق استخلاص وعزل المركبات ذات الأهمية العلاجية . دراسة التأثير البيولوجي للمركبات المستخلصة . دراسة تركيب المركبات المستخلصة . دراسة التأثير العلاجي للمركبات المستخلصة . دراسة إنتاج الأمصال والمركبات العلاجية .</p>	<p>تأثيرات واستخدامات المنتجات الطبيعية الحيوانية</p>
مليون	<p>التوصل إلى مركبات طبيعية تعمل على علاج أمراض الحيوان .</p> <p>تراجع نسب الإصابة بالأمراض البيطرية بنسبة لا تقل عن 5% سنوياً .</p> <p>ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه في المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياً .</p> <p>ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية في دوريات مصنفة عالمياً بنسبة لا تقل عن 10% سنوياً .</p>	٢٠٢٠	٢٠١٧	<p>كليات الطب البيطري والصيدلة والعلوم</p>	<ul style="list-style-type: none"> تحليل الأدوية البيطرية من أصل طبيعي والمتواجدة بالسوق المصري . تقييم فعالية وتاثيرات أدوية لعلاج أمراض الدواجن والأرانب والماشية . دراسة التأثير المضاد للفيروسات لبعض النباتات الطبية في الحيوان . دراسة تأثير المواد المضادة لسموم الفطريات في الحيوان والطيور . دراسات دوائية على بعض المركبات الطبيعية المضادة للطفيليات . دراسة التأثير الوقائي للكبد لبعض النباتات الطبية في حيوانات التجارب . دراسة تأثير المواد الطبيعية المخفضة للكوليسترول على حيوانات التجارب . دراسات دوائية على بعض محفزات النمو في الحيوان . دراسة تأثير بعض المركبات الغذائية على دواجن التسمين . دراسة تأثير الأعشاب الطبية 	<p>تصنيع العلاج البيطري والتجريبي باستخدام المركبات الطبيعية</p>

					<p>على حيوانات وطيور مغذاة بعلاقة ملوثة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • دراسة تأثير بعض الزيوت على الوراثة الخلوية والتحاليل البيوكيميائية في حيوانات التجارب. • التأثيرات الدوائية المناعية لبعض النباتات الطبية على الدجاج والأرانب. • دراسات دوائية متقدمة على بعض اضافات الأعلاف في بداري التسمين. 	
--	--	--	--	--	---	--

التجهيزات: الارتفاع بالبحث العلمي في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة



تطبيقات استعمال الطاقة الشمسية في الإنتاج الزراعي والحيواني والسمكي

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المخرجات)	فترة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
١ مليون	<ul style="list-style-type: none"> تسجيل إنتاج خلايا شمسية تستخدم في تحلية الماء وتوليد الطاقة. وجود بيوت محمية تدار بالطاقة الشمسية. استخدام تقنيات تطبيقية في مجالات الطاقة الشمسية. 	٢٠٢٠	٢٠١٦	كلية الزراعة والهندسة والعلوم والطب البيطري والتربية النوعية	<ul style="list-style-type: none"> دراسة البيوت المحمية التي تدار بالحاسوب الآلي وتعمل بالطاقة الشمسية. دراسة تصنيع خلايا شمسية لإنتاج الطاقة باستخدام أساليب تكنولوجية جديدة. دراسة أداء أنظمة التسخين وإنجاز القدرة بالطاقة الشمسية. دراسة طرق تحسين استغلال الطاقة الشمسية. دراسة وتطوير إنتاج سخان شمسي للاستخدامات المنزلية. تطوير استخدام السخانات الشمسية في مجال الصناعة. تحسين أداء المجمعات الشمسية. تحسين واستخدام الطاقة الشمسية في مجال تحلية المياه. استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة في مجال الإنتاج 	استخدامات الطاقة الشمسية

الحيوانى والثروة الداجنية						
١ مليون	إنتاج الوقود من مصادر حيوية.	٢٠٢٠	٢٠١٧	كليات الهندسة والعلوم والزراعة	استخدام أنواع من البكتيريا والكائنات الدقيقة في إنتاج الطاقة المتعددة.	إنتاج الطاقة من مصادر حيوية
١ مليون	• إيجاد مصادر طاقة من المواد البلاستيكية والمحروقات	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الهندسة والعلوم	• إنتاج الوقود الحيوى من الطحالب • دراسة استخدام الوقود الحيوى من أشجار منتجة محلياً (الجيتروفا). • استخدام الوقود الحيوى في توليد الطاقة.	انتاج الطاقة من مواد رخيصة
١ مليون	• إنتاج الوقود الحيوى والأعلاف والأسمدة الجديدة من المخلفات الصناعية والزراعية.	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الزراعة والعلوم والهندسة	• تحديد مصادر المخلفات الصناعية والزراعية التي تسبب مشاكل تلوث بيئي. • توصيف كيميائى وفىزيائى للمخلفات. • إنتاج البيوجاز كطاقة جديدة من تدوير المخلفات العضوية. • استخدام تكنولوجيا الطاقة الجديدة في تدوير المخلفات لتصنيع أعلاف وأسمدة. • إعادة استخدام المخلفات في إنتاج مواد البناء والسيليكا.	تدوير المخلفات الزراعية والصناعية لإنتاج البيوجاز ومواد أخرى
١ مليون	• تقنيات تطبيقية ومواءجديدة في مجالات تخزين الطاقة.	٢٠٢٠	٢٠١٧	كليات العلوم والهندسة	• دراسة المواد المنتجة محلياً في مجال تخزين الطاقة. • دراسة استخدام المواد النانومترية في مجال تخزين الطاقة. • دراسة وتحسين أداء النظم الميكانيكية والهيدروليكيه في مجال تخزين الطاقة.	استبطاط طرق تخزين الطاقة

خامساً: الإرتقاء بالبحث العلمي الإبتكاري في القطاع الطبي



المستشفى الجامعي بكفر الشيخ



كلية الطب البشري

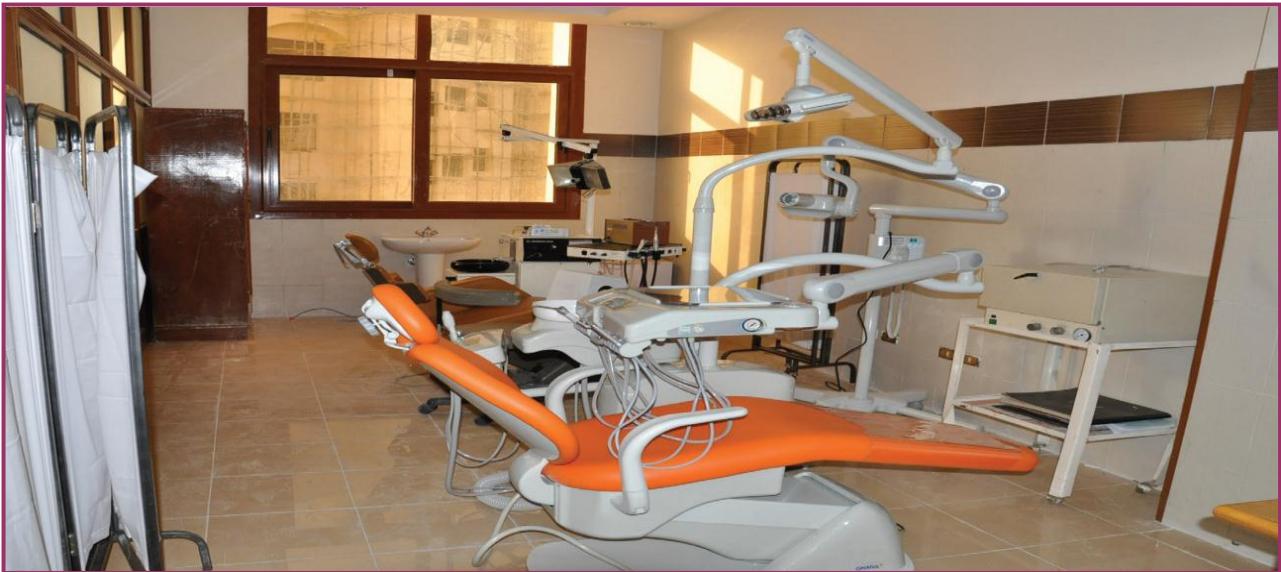


كلية الصيدلة والتصنيع الدوائي



كلية العلاج الطبيعي

مستشفى الطلبة



التوجه البحثي: الأمراض المنتشرة بالمحافظة

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المخرجات)	فترة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
٢٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> وجود خريطة وجداول إحصائية عن الأمراض و المشاكل الصحية تفصيلية تعتبر قاعدة بيانات عن الحالة الصحية بالمنطقة . وجود آلية للتحديث السنوي للبيانات . 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والطب البيطري والصيدلة والعلوم والتمريض	<ul style="list-style-type: none"> عمل مسح للمؤسسات الصحية المختلفة تجميع المعلومات المتوفرة عن الأمراض المتوطنة والوبائية. استكمال البيانات عن طريق الكشف الشامل والتحاليل . إعداد قاعدة بيانات و خريطة لتوطن الأمراض وللمشاكل الصحية بالمنطقة ، 	تحديد المشاكل الصحية في محافظة فر الشيخ
٢ مليون	<ul style="list-style-type: none"> وجود قاعدة بيانات عن معدلات انتشار أمراض الكبد بالمنطقة . توفر وسائل تشخيصية و علاجية جديدة للمرض. انخفاض معدلات انتشار أمراض الكبد في المحافظة . 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والطب البيطري والصيدلة وطب الأسنان والعلوم والتمريض	<ul style="list-style-type: none"> تحديد معدلات و انتشار أمراض الكبد وأنواعها . بحث أسباب ووسائل تشخيص الإصابة بالالتهاب الكبدي الفيروسي . دراسات لإيجاد طرق جديدة للوقاية و للكشف المبكر والعلاج من الإصابة بالالتهاب الكبدي الفيروسي. 	أمراض الكبد
مليون	<ul style="list-style-type: none"> وجود قاعدة بيانات عن معدلات انتشار أمراض الكلى بالمنطقة . توفر وسائل تشخيصية و علاجية جديدة للمرض. انخفاض معدلات انتشار أمراض الكلى في المحافظة . 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والطب البيطري والصيدلة وطب الأسنان والعلوم والتمريض	<ul style="list-style-type: none"> حصر الأعداد المصابة بالفشل الكلوي. تقييم الأسباب المختلفة لذلك وعلاقتها بتلوث المياه . وضع الحلول المقترنة في هذا المجال . 	أمراض الكلى
مليون	<ul style="list-style-type: none"> وجود قاعدة بيانات عن معدلات انتشار أمراض السكر بالمنطقة . 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والصيدلة والطب البيطري	<ul style="list-style-type: none"> تحديد معدلات انتشار مرض السكر وأنواعه . دراسات علمية لطرق حديثة للتشخيص والوقاية و الكشف 	أمراض السكر

	<ul style="list-style-type: none"> • توفر وسائل تشخيصية وعلجية جديدة للمرض . • انخفاض معدلات انتشار أمراض السكر في المحافظة 			وطب الأسنان والعلوم والتمريض	المبكر والعلاج من الإصابة بالمرض .	
مليون	<ul style="list-style-type: none"> • وجود قاعدة بيانات عن معدلات انتشار الأورام بالمحافظة . • توفر وسائل تشخيصية ووقائية وعلجية حديثة للمرض. • انخفاض معدلات انتشار أمراض الأورام في المحافظة 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والطب البيطري والصيدلة والعلوم والتمريض	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد أسباب ومعدلات انتشار الإصابة بالأورام المختلفة . • دراسات لتحديد طرق جديدة للتشخيص والكشف المبكر. • دراسة إنتاج مركبات طبيعية للوقاية والعلاج من المرض. • تحديد طرق حديثة للعلاج من المرض. 	أمراض الأورام
٤٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود قاعدة بيانات عن أنواع و معدلات انتشار الأمراض الطفيلية بالمنطقة . • انخفاض الإصابة بالأمراض الطفيلية. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والصيدلة والطب البيطري والعلوم والتمريض	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد للأمراض الطفيلية في محافظة كفر الشيخ. • دراسة تأثير الطفيليات على الحيوان والإنسان . • دراسات لإنتاج مركبات طبيعية وعاقفир للوقاية وعلاج الأمراض الطفيلية. 	أمراض الطفيليات
٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن أنواع ومعدلات انتشار الأمراض البكتيرية والفتيرية بالمنطقة . • انخفاض الإصابة بالأمراض البكتيرية والفتيرية بالمحافظة . 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والطب البيطري وطب الأسنان والصيدلة والعلوم والتمريض	<ul style="list-style-type: none"> • حصر للأمراض البكتيرية والفتيرية المنتشرة في محافظة كفر الشيخ . • دراسة الأنواع المسببة للأمراض وعزلها. • استحداث طرق للتشخيص و للوقاية والعلاج من الأمراض البكتيرية والفتيرية 	الأمراض البكتيرية والفتيرية
٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن أنواع ومعدلات انتشار الأمراض المهنية بالمنطقة . • انخفاض الإصابة بالأمراض المهنية 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الطب والطب البيطري وطب الأسنان والصيدلة والعلوم	<ul style="list-style-type: none"> • أمراض الصيادين وعمال النسيج وعمال مصانع السكر . • تأثير العمل وبيئته علي العاملين في هذه المجالات المختلفة. • كيفية الوقاية من هذه الأمراض وتحصين العمال إذا لزم الأمر . 	الأمراض المهنية

	بالمحافظة .			والتمريض		
٢٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود تقارير تفصيلية عن الأعراض الجانبية وسمية الأدوية التي تم اختبارها . • الوصول إلى طرق حديثة للتغلب على الأعراض الجانبية وسمية الدوائية. 		٢٠٢٠	٢٠١٥	<p>كليات الطب والصيدلة والطب البيطري والعلوم والتمريض</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة الأعراض الجانبية وسمية الأدوية المستخدمة وتأثيراتها على الخصائص البيولوجية للجسم . • دراسات بيوتكنولوجية لإيجاد طرق للتغلب على الأعراض الجانبية وسمية الأدوية. <p>تداخلات وسمية الأدوية المستخدمة في علاج الأمراض المختلفة</p>

التجهيز البحثي: أبحاث طب الأسنان



كلية طب الأسنان

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المحرّجات)	فترة التنفيذ		المسئول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
٣٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد أسباب حدوث الآلام المزمنة . • إكتشاف علاجات حديثة لتلك الآلام . 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية طب الأسنان والطب والطب البيطري والتمريض والعلوم والصيدلة	<ul style="list-style-type: none"> • محاولات بحثية لمعرفة الأساس الفسيولوجي للآلام المزمنة الغير مفهومة • دراسة اثر الوراثة والبيئة والتغذية على حدوث الآلام المزمنة • اكتشاف علاجات حديثة للآلام الحادة والمزمنة • الوصول الى حيوان تجريبى مناسب لتجربى تطبيق تلك الإكتشافات العلاجية. • Help in understanding the physiological basis of a number of unexplained chronic pain conditions. • Provide new therapies for chronic and acute pain conditions. • Provide novel animal models for pain conditions such as neuropathic pain, migraine, complex regional pain syndrome, functional abdominal pain, interstitial cystitis, back pain, fibromyalgia and vulvodynia. • Help explain the influence of genetic, environmental and dietary factors in the development of chronic pain. • Understand the influence of psychological factors on pain. 	الآلام و الجهاز العصبى Pain and the Neurosciences

	<ul style="list-style-type: none"> • علاجات حديثة تساعد على تكوين وعلاج أمراض العظام. • طرق حديثة تساعد في تكوين الأنسجة الخارجية المرتبطة بزراعة الأسنان باستخدام الهندسة الوراثية. 			<p>كلية طب الأسنان والطب البيطري والتمريض والعلوم والصيدلة</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Provide new therapies that enhance mineralization in soft bones and teeth, and limit ectopic, debilitating pathologic calcification. • Provide new animal models to study connective tissue disorders. • Provide tissue-engineered, synthetic, bioactive extracellular matrix grafts for implantation into connective tissues. • Provide protein/peptide-activated implantable devices for connective tissue and mineralized tissue healing and regeneration in collaboration with the biomaterials and tissue engineering group. 	<p>تكوين وعلاج الأنسجة العظمية</p> <p>Formation and Treatment the Mineralized Tissues and Extracellular Matrix Biology</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • طرق حديثة لإستبدال العظام والغدة اللعابية وتشييد الزراعات 	٢٠٢٠	٢٠١٥	<p>كلية طب الأسنان والطب البيطري والتمريض والعلوم والصيدلة</p>	<ul style="list-style-type: none"> • The research will focus on : <ul style="list-style-type: none"> - Bone replacement and regeneration, - Salivary gland replacement, - Implant fixation and biosensors for patient diagnosis and treatment. • More specifically, this research will: <ul style="list-style-type: none"> - Allow for early detection of biochemical changes associated with disease, and monitoring of wound healing, - Provide new materials for repair of mineralized tissues following trauma or elective surgery, - Develop new 	<p>المواد الحيوية وتقنيات النانو والهندسة الوراثية</p> <p>Biomaterials, Nanobiotechnology and Tissue Engineering</p>

					<p>regenerative strategies for oral and skeletal hard and soft tissues, thereby accelerating or inducing healing with an aim of faster patient recovery and faster restoration of function,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Create cell-based therapies for restoration of salivary gland function, and (5) create new strategies for integration of prostheses with bone allowing new and improved designs of oral implants to be developed with findings that may be translated to the cementless fixation of orthopaedic implants. 	
٥.....	<ul style="list-style-type: none"> • طرق قياسية حديثة للعناية واختبار زرارات الأسنان. • طرق تدريبية لطلاب طب الأسنان والأطباء على وقاية وعلاج المسنين من الفقراء والأطفال قبل سن المدرسة ومرضى السلطان 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات طب الأسنان والطب البيطري والتمريض والعلوم والصيدلة	<ul style="list-style-type: none"> • To develop and test methods of promoting the implant-supported over-dentures as the standard of care for teeth. • To develop and test means to train dental students and dentists to improve care for under-privileged groups such as the poor and the elderly. • To develop and test a means to identify risk and prevent caries in pre-school children. • To develop and test a means to improve quality of life and survival in oral cancer patients. 	<p>بحوث إكلينيكية والرعاية بصحة الإنسان Clinical & Health Desintry Services Research</p>

سادساً: الإرتقاء بالبحث العلمي الإبتكاري في القطاع التربوي والدراسات الإنسانية



كلية التربية



كلية الآداب

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (المحركات)	فترة التنفيذ		المسؤول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
١٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> وجود سياسات واضحة عن التعليم بالمنطقة. تحسين قدرة الباحثين على توظيف النظريات الحديثة في مجال اقتصاديات التعليم. 	٢٠١٦	٢٠١٥	كليات التربية والتجارة	<ul style="list-style-type: none"> معايير وضع السياسات التعليمية. العدالة الاجتماعية والسياسة التعليمية. دور التخطيط التعليمي في توجيه عملية الإنفاق والعادن التعليمي. مجانية التعليم ما لها وما عليها اقتصادياً واجتماعياً. مفهوم المشاركة المجتمعية داخل المؤسسة التعليمية. جماعات المصالح وجماعات الضغط ودورها في صنع السياسة التعليمية. 	سياسات التعليم وتنظيمه واقتصادياته
٣٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> تطبيق استخدام أساليب وطرق التدريس المعتمدة على التفكير على طلاب. ارتفاع معدلات قياس المستوى التحصيلي للطلاب. ارتفاع معدلات قياس دافعية الطلاب نحو التعلم. ارتفاع معدل اجتياز الطلاب للبرامج التي تعتمد 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات التربية والآداب والتربية النوعية	<ul style="list-style-type: none"> بحث المناخ التربوي الداعم للابتكار والتجديد. دراسات عن تأثير: <ul style="list-style-type: none"> - دمج المواد المختلفة في تنمية التحصيل والاتجاه وأنواع التفكير. - التعلم القائم على تحصيل الطلاب ودافعيتهم. - الخرائط العقلية على تحصيل الطلاب وبعض أنواع 	الاتجاهات العالمية الحديثة في أساليب وطرق التدريس وأساليب التطبيق في المدارس

	<p>على التفكير.</p> <ul style="list-style-type: none"> وجود تقويم سنوي لبرامج التعليم عن بعد والتعليم المفتوح المستخدم بالمنطقة. 				<p>التفكير.</p> <ul style="list-style-type: none"> أركان التعلم على تنمية التحصيل والاتجاهات. دراسة فاعلية التعلم السريع في تنمية التحصيل والتفكير الاستدلالي لدى الطلاب. دراسات تقويمية للبرامج في مجال التعليم عن بعد والتعليم المفتوح كجانب مساعد للعملية التعليمية داخل المدرسة. 	
٢٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> وجود دراسة تفصيلية عن التغيرات التي نطرأ على منظومة البرامج والمناهج التعليمية بعنصرها المختلفة. وجود خطط للتطوير وآليات للتنفيذ والمتابعة والتقويم لعناصر العملية التعليمية. ارتفاع عدد كليات الجامعة المؤهلة للاعتماد. 	٢٠١٧	٢٠١٥	كليات التربية وكليات الجامعة	<ul style="list-style-type: none"> دراسة واقع البرامج والمناهج التعليمية في مصر وعلاقتها بمعايير الجودة والاعتماد المحلية والعالمية. وضع المعايير والقياسات التي سوف تستخدم لتطوير البرامج الدراسية . إعداد خطة لتطوير البرامج والمناهج الدراسية في ضوء معايير الجودة والاعتماد. وضع آليات للمتابعة والتقويم لخطة تطوير البرامج والمناهج التعليمية. وضع خطط للاستمرارية في ضوء المستجدات المعرفية ومتطلبات الحياة المعاصرة وسوق العمل. 	تطوير البرامج التعليمية في إطار الجودة والاعتماد
١٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> وجود معايير محددة لاختيار وإعداد وتكوين المعلم وتطبيقها. الحصول على المستفيدين من برامج الإعداد. ارتفاع معدل اجتياز المعلمين لبرامج التقويم. وجود رصد للتغيرات التي نطرأ على مجال إعداد المعلم والتنمية المهنية 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات التربية والآداب	<ul style="list-style-type: none"> دراسة دور كلية التربية بين النظمتين: التابعي والتكميلي. دراسة معايير اختيار وتكوين معلم المستقبل. تطوير دور التربية العملية في إعداد المعلم. إعداد معلمات ما قبل رياض الأطفال. تطوير تدريب المعلم أثناء 	إعداد وتنمية المعلم مهنياً

	<p>الخاصة به.</p> <p>ارتفاع معدل استخدام البحث التطبيقية المنشورة على المستوى.</p>				<p>اسة عن الخدمة.</p> <p>دراسة عن خصائص وأدوار المعلم العصري.</p>	
١٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود دراسات تفصيلية (نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات) عن : - واقع الإدارة المدرسية بالمنطقة. - الانضباط المدرسي للطالب والمعلم. - دور الإدارات التعليمية وبرامج التنمية المهنية. - التغيرات التي تطرأ في مجال بنية التعليم. • وجود خطط للتطوير وتنفيذها على الإدارات التعليمية بمحافظة كفر الشيخ. • وجود خطط لتأهيل مدارس منطقة كفر الشيخ للاعتماد. 	٢٠١٧	٢٠١٥	كليات التربية والآداب والتجارة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة واقع الإدارة المدرسية في ضوء المعايير القومية للجودة. • متابعة الانضباط المدرسي للطالب والمعلم. • دراسة برامج التنمية المهنية للإدارات التعليمية في ضوء المعايير القومية للجودة. • دراسة دور الإدارات التعليمية في : - تفعيل الامرکزية. - تفعيل الوحدات التدريبية بالمدارس. - مواجهة الأزمات. - إعداد المدارس للاعتماد. • الاتجاهات المعاصرة في مجال تطوير الإدارة التعليمية. • توحيد التعليم الثانوي. • تأثير التعديلية في التعليم. • دراسات مقارنة بين مصر والدول الأخرى في مجال الإدارة التعليمية. 	<p>الإدارة التعليمية وبنية التعليم</p>
١٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود دراسة تفصيلية عن التغيرات التي تطرأ على منظومة البحث في نطاق مجال التعليم والتنمية المستدامة. • وجود دراسة تفصيلية عن التغيرات التي تطرأ على منظومة التربية والتعليم بعناصرها المختلفة. • تطبيق خطط تطوير 	٢٠١٩	٢٠١٥	كليات التربية	<ul style="list-style-type: none"> • هيكلة التعليم قبل الجامعي في ضوء المتطلبات والتحديات الحالية والمستقبلية. • تطبيق معايير الجودة في التعليم قبل الجامعي. • دراسة دور التعليم قبل الجامعي في مجتمع المعرفة. • توجهات وفلسفه وتطبيقات التعلم في التعليم قبل 	<p>التعليم قبل الجامعي</p>

	<p>العملية التعليمية على مدارس بالمنطقة.</p> <p>وجود دراسات تفصيلية عن مشكلات التعليم وعلاقتها بالتغييرات والممارسات السائدة بالمجتمع والمؤسسات التعليمية.</p> <p>الحصول على رضاء المستفيدين من التعليم قبل الجامعي.</p>				<ul style="list-style-type: none"> الجامعي. المؤشرات النوعية للتعليم ودورها في تحسين نوعية الحياة المجتمعية. التربية الوقائية والجمالية في التعليم قبل الجامعي. كفاءة التعليم قبل الجامعي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. دراسات الشاكل التي تواجه التعليم قبل الجامعي: <ul style="list-style-type: none"> - دراسة عن المبني المدرسي والأنشطة التربوية الممكنة. - دراسات عن الدروس الخصوصية. - التسرب والغياب داخل المدرسة المصرية. - الانضباط المدرسي ومفهوم الغياب المدرسي. - بحث ظاهرة الغش الجامعي. 	
١٥٠٠٠٠	<p>وجود دراسات تفصيلية عن واقع ومشكلات مرحلة رياض الأطفال والأحداث في المنطقة.</p> <p>وجود خطة تنفيذية وأدوات للمتابعة والتقويم لبرامج رياض الأطفال والأحداث في المنطقة.</p> <p>الحصول على المستفيدين من البرامج.</p> <p>ارتفاع معدل استخدام البحث التطبيقية المنشورة.</p>	٢٠١٩	٢٠١٥	كليات التربية والآداب والطب	<ul style="list-style-type: none"> دراسة مراحل النمو ومشكلاتها. الخصائص التمانية في الطفولة. أهداف وبرامج ومقررات وأنشطة مرحلة رياض الأطفال، وأهميتها في ضوء معايير الجودة الشاملة. الاتجاهات الحديثة في مجال تعليم الأطفال بالرياضية. مشكلات رياض الأطفال وتربية الطفل. معايير القصة للمستويات العمرية المختلفة بمراحل رياض الأطفال والتعليم الابتدائي. تقويم الأداء التربوي 	<p>النمو</p> <p>الجسماني</p> <p>رياياض</p> <p>الأطفال</p>

					<p>برياض الأطفال في مصر.</p> <ul style="list-style-type: none"> الانحرافات الجنسية في المراهقة. دراسة أسباب جنوح الأحداث وعلاجه. 	
١٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> وجود آليات ومقاييس تستخدم للكشف عن الموهوبين . وجود برامج لتنمية المواهب والابتكار. تطبيق برامج تعليمية حديثة لتنمية الموهوبين. زيادة عدد الموهوبين المنضمين للبرامج. الحصول على رضاء المستفيدين من البرامج. 	٢٠٢٠	٢٠١٨	كليات التربية والآداب والطب	<ul style="list-style-type: none"> استحداث أدوات تشخيصية ومقاييس نفسية وتربيوية للكشف عن الموهوبين. دراسة السمات الشخصية للموهوبين والمبتكرين. إعداد الطالب للعمل في مجال الموهبة والتلألق العقلي في مدارس التعليم العام ومرافق الموهوبين والمتوفقين ومؤسسات التربية الخاصة مع الاستفادة من البرامج المستخدمة في الدول النامية والمتقدمة. 	الموهبة والتلألق العقلي
٣٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> تنظيم مؤتمرات ودورات تدريبية وورش عمل وزارات علمية في مجال التربية الخاصة بمعدل يتزايد سنوياً. اجتياز العاملين في مجالات الفئات الخاصة للدورات بنجاح. ارتفاع معدل تطبيق البرامج المستحدثة للتعامل مع الفئات الخاصة من معاهد الفئات الخاصة بالمنطقة. الحصول على المستفيدين من البرامج. ارتفاع معدل تقديم الاستشارات التربوية والعلمية والتعاون مع المؤسسات الاجتماعية التي تعنى بذوي 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات التربية والآداب والطب	<ul style="list-style-type: none"> دراسة الواقع والمشكلات التي تواجه الفئات الآتية: بطبيئي التعلم. التخلف أو الضعف العقلي بفئاته. المكفوفون وضعاف البصر. المعاقين سمعياً وضعاف السمع. التوحد المسنون وكبار السن. العجزة وذوى العاهات والمعاقون. إعداد البرامج والخدمات التربوية اللازمة للتعامل مع الفئات السابقة. إعداد الكوادر البشرية والمستلزمات المكانية والتجهيزية لبيئة العمل. تدريب المعلمين والكوادر العاملة في مجال الإعاقة في 	الفئات الخاصة وكيفية التعامل معها

	الاحتياجات الخاصة.				معاهد التربية الخاصة وتطوير الأساليب والمناهج المستخدمة بها. • نشر التوعية باحتياجات الفئات الخاصة وتنمية دور المجتمعات الأهلية والمجتمع المدني لدمجهم في المجتمع.	
٤٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق استخدام برامج التعلم الإلكتروني والتعلم الذاتي والتعليم عن بعد في كليات الجامعة. • ارتفاع معدلات قياس المستوى التحصيلي للطلاب. • ارتفاع معدلات قياس دافعية الطالب نحو هذا النوع من التعلم بنسبة متزايدة سنويًا. • الحصول على رضاء المستفيدين من البرامج. • تفعيل آليات للمتابعة والتقويم وخطط للاستمرارية لبرامج التعلم الإلكتروني والتعلم الذاتي والتعليم عن بعد. • تفعيل آليات للتسجيل والتواصل والمتابعة مع طلاب الدراسات العليا. • ارتفاع معدل التحاق خريجي الدراسات العليا بسوق العمل المحلي والدولي بنسبة لا تقل عن ٥% سنويًا. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات التربية والهندسة والعلوم	<p>دراسات حول تأثير: - الفصول الافتراضية على الاتجاه نحو التعلم والتحصيل للطالب الجامعي. - الكتاب الإلكتروني والتعلم الإلكتروني المدمج على أنواع التفكير والتحصيل لدى طلاب المرحلة الجامعية. - الويب في تنمية التحصيل ومهارات قراءة البصريات للطالب الجامعي. - التعليم عن بعد في تنمية تحصيل الطالب الجامعي للمواد الدراسية. • استخدام طرق تدريس وبرامج حديثة للتعليم الإلكتروني والتعلم الذاتي والتعليم عن بعد في تنمية أنواع التفكير في مراحل التعليم المختلفة.</p> <p>دراسة تقويمية لمعوقات تطبيق التعلم الإلكتروني في البيئة المصرية. • دراسة فاعلية التعلم عن طريق التليفون المحمول في تنمية التحصيل والدافعية نحو التعلم لدى الطلاب. • دراسة تعميم نظام الساعات المعتمدة. • دراسة الهيكل التعليمي</p>	التعلم الإلكتروني والتعلم الذاتي والتعليم عن بعد وإمكانية استخدامه في التعليم الجامعي

					• ومرنة مدخلات التعليم وكفاءة الخريج. • دور التعليم في مساعدة طلاب الدراسات العليا في اكتساب المفاهيم المختلفة.	
٢٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود دراسات تقييمية عن الانحرافات السلوكية بالمنطقة. • ارتفاع معدل رضاء المستفيدين من العلاج النفسي لذوي الاحتياجات الخاصة. • تنافص معدل الانحرافات السلوكية في المنطقة. • تنافص معدل إدمان المخدرات في المنطقة. • وجود دراسات تقييمية عن مشكلات أطفال الشوارع والملاجئ. • تراجع معدل الجريمة 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية التربية والآداب والطب	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة الانحرافات السلوكية المختلفة لطلاب جميع مراحل التعليم • دراسة استخدام العلاج النفسي لذوي الاحتياجات الخاصة • تصميم مقاييس للانحرافات السلوكية. • دراسة العلاقة بين الانحرافات السلوكية والتربية الأسرية. • تعاطي المخدرات والمسكرات والإدمان. • دراسات عن مشكلات أطفال الشوارع. • دراسات حول أطفال الملاجئ. • دراسات في الإدراك الاجتماعي، والأدوار الاجتماعية. 	علم النفس الإجتماعي المرضي والعلاج
١٥٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • الحصول على رضاء المستفيدين من الأشطة الرياضية. • زيادة أعداد المعلمين المؤهلين رياضياً بما يواكب متطلبات مرحلة التعليم الأساسي أ. • زيادة أعداد القادة الملتحقين للعمل بالأندية سنوياً. • تنفيذ برامج لتجهيز الشباب في محافظة كفر الشيخ وشغل أوائل الفراغ للنهوض الشامل بالبيئة في المحافظة. • ارتفاع معدل تنفيذ برامج 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية التربية الرياضية والتربية والطب	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة المحددات الفسيولوجية لانتقاء أفضل العناصر البيئية لمنطقة كفر الشيخ لتوجيهها لما يتاسب مع الأنماط الخاصة بها. • تطوير مناهج التربية الرياضية، وصفل مدرسي التربية الرياضية لارتفاع المستوى الصحي لطلاب التعليم الأساسي. • دراسات على تطوير أساليب القيادة المهنية للقائمين على العمل بالأندية ومراكيز الشباب وقطاع الرياضة بالمؤسسات الجامعية. • دراسات عن تشكيل 	تنمية الموارد البشرية في قطاع التربية الرياضية الموارد البشرية في قطاع التربية الرياضية

	الرياضية المدرسية بنسبة لا تقل عن 5% سنوياً.				الاتجاهات الإيجابية لدى أفراد المجتمع في منطقة كفر الشيخ نحو المشاركة الفعالة في البرامج الرياضية من خلال قياس توجيهه لأفراد المجتمع. • دراسات عن شغل أوقات الفراغ والترويح لقطاع الشباب من أهل مدينة كفر الشيخ ومن الزائرين في فترة الصيف. • دراسات تعمل على تعظيم الاستفادة من الرياضة المدرسية.	
١٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود دراسة تفصيلية عن مظاهر العنف وأسباب التعصب الرياضي. • تنافس معدلات العنف بين فئات المجتمع. • زيادة معدلات الالتزام في التشجيع الرياضي. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الآداب وال التربية الرياضية وال التربية	<ul style="list-style-type: none"> • بحث وتحليل ظاهرة العنف ودراسة سلوك مختلف الطبقات الاجتماعية. • بحث وتحليل ظاهرة العنف في السجون والمصحات. • دراسة أساليب التشجيع والتعليق الرياضي. • دراسة التعصب الرياضي على المستوى الصوتي والصرفي والتركيبي والدلالي والمعجمي من خلال التواصل مع الجماهير الرياضية. 	<p>ظاهرة العنف والتعصب وتعديل السلوك والاتجاهات</p>
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • ارتفاع معدل إدراك العلاقة الجدلية بين الآداب المختلفة بين المستفيدين. • ارتفاع معدل إدراك الألوان الأدبية الحديثة وإدراك علاقتها بالمتغيرات الاقتصادية والاجتماعية بين المستفيدين. • قياس التغيرات التي تطرأ على الطلاب نتيجة لهذه 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الآداب وال التربية	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة قضايا الأدب العربي القديم. • دراسة قضايا الأدب العربي (اللفظ والمعنى). • دراسة مقارنة بين قضايا الأدب العربي القديم والحديث. • البحث في التأثيرات اليونانية في البلاغة العربية. • البحث والتحليل في نشأة الأجناس الأدبية الحديثة. 	<p>قضايا الأدب العربي</p>

	الدراسة وقدرتهم على الاستخدام الأمثل للمناهج الازمة.				التقييات الحديثة في علم السرد في كافة الأعمال الأدبية. • الشعر الحر.	•	
١٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع معدل أعمال الترجمة والصياغة. وجود دراسات عن أهمية التفاعل بين اللغات والأداب المختلفة. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الآداب والتربية	<ul style="list-style-type: none"> دراسات عن أعمال الترجمة والصياغات الدقيقة. دراسات عن الترجمات من العربية إلى اللغات الأجنبية. دراسات عن الترجمات من اللغات الأجنبية إلى العربية. تأثير الترجمة على الحركة الأدبية في مصر. تأثير الترجمة على الحركة الأدبية في الوطن العربي. 	<ul style="list-style-type: none"> دراسات عن أعمال الترجمة والصياغات الدقيقة. دراسات عن الترجمات من العربية إلى اللغات الأجنبية. دراسات عن الترجمات من اللغات الأجنبية إلى العربية. تأثير الترجمة على الحركة الأدبية في مصر. تأثير الترجمة على الحركة الأدبية في الوطن العربي. 	دراسات الترجمة
٢٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> زيادة معدل الزيارات السياحية لآثار في محافظة كفر الشيخ. برامج خاصة بترميم وحفظ الآثار 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات الآداب والهندسة	<ul style="list-style-type: none"> دراسات حول آثار العصر الروماني واليوناني. دراسات حول الآثار المصرية القديمة. دراسات حول آثار عصور مصر القبطية والإسلامية. دراسات حول تاريخ مصر لحديث والمعاصر. دراسات حول أهمية المناطق الأثرية في محافظة كفر الشيخ. 	<ul style="list-style-type: none"> دراسات حول آثار العصر الروماني واليوناني. دراسات حول الآثار المصرية القديمة. دراسات حول آثار عصور مصر القبطية والإسلامية. دراسات حول تاريخ مصر لحديث والمعاصر. دراسات حول أهمية المناطق الأثرية في محافظة كفر الشيخ. 	الحفاظ على التراث والواقع الأثري والسياحية



كلية التربية الرياضية

سابعاً: الإرتقاء بالبحث العلمي الإبتكاري في القطاع التجارى



كلية التجارة

الميزانية بالجنيه	مؤشرات النجاح (الخرجات)	فترة التنفيذ		المسئول عن التنفيذ	الأنشطة	المجالات البحثية
		إلى	من			
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • وجود قوائم وتقارير مالية عن دراسات المحاسبة المالية والإدارية ومحاسبة التكاليف. • وجود تقييم عن برامج لتطوير النظم المحاسبية. • الحصول على رضاء المستفيدين من البرامج المطورة. 	٢٠٢٠	٢٠١٩	كليات التجارة وكليات الجامعة	<p>المحاسبة المالية: تحليل وتطوير المعايير المحاسبية المصرية والدولية وتطبيقاتها.</p> <p>المحاسبة عن رأس المال الفكري.</p> <p>المحاسبة عن الأنشطة الاجتماعية والبيئية.</p> <p>محاسبة التكاليف: المحاسبة عن استهلاك الموارد والطاقة المتعددة.</p> <p>المحاسبة عن تكاليف العنصر البشري.</p> <p>ضبط وخفض التكاليف البيئية.</p> <p>تخطيط ومراقبة تكاليف النشاط الحكومي.</p> <p>المحاسبة الإدارية: التخطيط الاستراتيجي للتكاليف في القطاع الصناعي.</p>	<p>المحاسبة في مؤسسات المنطقة</p>

						<ul style="list-style-type: none"> - المحاسبة الإدارية في مشروعات البنية الأساسية. - الموازنة التخطيطية الإلكترونية. • تقييم وتطوير النظم المحاسبية: - المحاسبة الإلكترونية. - تطوير نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية. - نظم المحاسبة عن حقوق الإنسان. 	
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • ترشيد اتخاذ القرارات المالية. • الحصول على رضاء المستفيدين من الإدارة المالية. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كلية التجارة وكليات الجامعة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة سياسات توزيع الأرباح. • دراسة التمويل السلوكي. • دراسة كفاءة سوق الأوراق المالية. • دراسة محددات الهيكل التمويلي. • دراسة سياسات تمويل رأس المال العامل. 	<ul style="list-style-type: none"> • الإدارة المالية في مؤسسات المنطقة 	
٥٠٠٠٠٠	<ul style="list-style-type: none"> • تحسين المركز التنافسي الدولي في مؤسسات المنطقة. 	٢٠٢٠	٢٠١٥	كليات التجارة وكليات الجامعة	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة بطاقة الأداء المتوازن ودورها في تحسين خدمة العملاء. • التسويق في المنظمات غير الهدافة للربح . • التسويق الإلكتروني للخدمات الحكومية. • استراتيجيات التسويق للدخول للأسوق الدولية. 	<ul style="list-style-type: none"> • التسويق في مؤسسات المنطقة 	

التوقيتات الزمنية التنفيذية للخطة الاستراتيجية للبحث العلمي

Time Table for Executive Strategic University Research Plan

أولاً: دعم البنية الأساسية للبحث العلمي

فترة التنفيذ					المجالات البحثية
٢٠٢٠-٢٠١٥	٢٠٢٠-٢٠١٥	٢٠٢٠-٢٠١٥	٢٠٢٠-٢٠١٥	٢٠٢٠-٢٠١٥	تطوير المكتبات الجامعية
					تنمية موارد دعم البحث العلمي
					تحفيز الباحثين
					تدبير مدخلات العملية البحثية
					تيسير النشر الدولي

ثانياً: القطاع الزراعي

فترة التنفيذ					المجالات البحثية
٢٠٢٠-٢٠١٩	٢٠١٩-٢٠١٨	٢٠١٨-٢٠١٧	٢٠١٧-٢٠١٦	٢٠١٦-٢٠١٥	تنمية مصادر المياه وحمايتها
					معالجة مياه الشرب الصرف بأنواعه
					تحلية مياه البحر
					تغذية الحيوان وإنتج الأعلاف
					صحة الغذاء وتأثيره على الصحة العامة
					تنمية وتحسين الإنتاج الحيواني باستخدام الطرق البيوتكنولوجية الحديثة
					تنمية الاستزراع السمكي بمحافظة كفر الشيخ
					المشاكل الصحية ومسببات أمراض الثروة السمكية في منطقة كفر الشيخ
					تكنولوجيا المصايد والثروة السمكية
					تربيه وحماية المحاصيل الحقلية

					تنمية إنتاجية بساتين الفاكهة
					إنتاج وتنمية وحماية النباتات البستانية
					استنباط هجن جديدة لمحصول القمح والأرز مقاومة للجفاف والملوحة
					التقنية الحيوية وتطبيقاتها البيولوجية في الزراعة

ثالثاً: القطاع البيئي

فترات التنفيذ					المجالات البحثية
٢٠٢٠-٢٠١٩	٢٠١٩-٢٠١٨	٢٠١٨-٢٠١٧	٢٠١٧-٢٠١٦	٢٠١٦-٢٠١٥	
					حماية مجتمعات الأحياء البحرية في محافظة كفر الشيخ والبحر المتوسط
					البيولوجيا الرسوبيّة والدراسات البيئية وتطبيقاتها
					تقييم ومعالجة تلوث الهواء
					تقييم ومعالجة مياه الشرب والصرف بأنواعه
					تقييم ومعالجة تلوث التربة
					تأثير العوامل البيئية والملوثات على الحيوان

رابعاً: القطاع الصناعي

فترات التنفيذ					المجالات البحثية
٢٠٢٠-٢٠١٩	٢٠١٩-٢٠١٨	٢٠١٨-٢٠١٧	٢٠١٧-٢٠١٦	٢٠١٦-٢٠١٥	
					الرمال السوداء والثراء المعدنية ذات القيمة الاقتصادية والصناعية
					إنتاج المواد الجديدة
					تطوير صناعة المنسوجات
					تطوير صناعة وحفظ الغذاء

					تطوير الآت الاحتراق الداخلي
					ميكانيكا الموانع وأالتها
					هندسة البرمجيات
					استخلاص المنتجات الطبيعية الدوائية من نباتات البيئة في محافظة كفر الشيخ
					تحضير مركبات لها نشاط بيولوجي وعالجي من البكتيريا والفطريات
					استخلاص وتأثيرات واستخدامات المنتجات الطبيعية الحيوانية
					تصنيع العلاج البيطري والتجريبي باستخدام المركبات الطبيعية
					استخدامات الطاقة الشمسية
					إنتاج الطاقة من مصادر حيوية
					تدوير المخلفات الزراعية والصناعية لإنتاج البيوجاز ومواد أخرى
					استنبط طرق تخزين الطاقة

خامساً: القطاع الطبي

فترات التنفيذ					ال مجالات البحثية
٢٠٢٠-٢٠١٩	٢٠١٩-٢٠١٨	٢٠١٨-٢٠١٧	٢٠١٧-٢٠١٦	٢٠١٦-٢٠١٥	
					تحديد المشاكل الصحية في محافظة كفر الشيخ
					أمراض الكبد
					أمراض السكر
					أمراض الأورام
					أمراض الطفيليات
					الأمراض البكتيرية والفطرية
					تدخلات وسمية الأدوية المستخدمة في علاج الأمراض المختلفة

سادساً: القطاع التربوي والدراسات الإنسانية

فترات التغطية					المجالات البحثية
٢٠٢٠-٢٠١٩	٢٠١٩-٢٠١٨	٢٠١٨-٢٠١٧	٢٠١٧-٢٠١٦	٢٠١٦-٢٠١٥	سياسات التعليم وتخفيضه واقتصادياته
					الاتجاهات العالمية الحديثة في أساليب وطرق التدريس وأساليب التطبيق في المدارس
					تطوير البرامج التعليمية في إطار الجودة والاعتماد
					إعداد وتنمية المعلم مهنياً
					الإدارة التعليمية وبنية التعليم
					التعليم قبل الجامعي
					النمو الجسماني ورياض الأطفال
					الموهبة والتفوق العقلي
					الفئات الخاصة وكيفية التعامل معها
					التعلم الإلكتروني والتعلم الذاتي والتعليم عن بعد وإمكانية استخدامه في التعليم الجامعي
					علم النفس الاجتماعي المرضي والعلاج
					تنمية الموارد البشرية في قطاع التربية الرياضية
					ظاهرة العنف والتعصب وتعديل السلوك والاتجاهات
					قضايا الأدب العربي
					دراسات الترجمة
					الحفاظ على التراث والواقع الأثري والسياحية

سابعاً: القطاع التجاري

فترة التغطية					المجالات البحثية
٢٠٢٠-٢٠١٩	٢٠١٩-٢٠١٨	٢٠١٨-٢٠١٧	٢٠١٧-٢٠١٦	٢٠١٦-٢٠١٥	المحاسبة في مؤسسات المنطقة
					الإدارة المالية في مؤسسات المنطقة
					التسويق في مؤسسات المنطقة

الكليات المشاركة في تنفيذ الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي بالجامعة بقطاعاتها المختلفة

Faculties Sharing in Conducting Different Sectors of Strategic University Research Plan

أولاً: دعم البنية الأساسية للبحث العلمي

الكلية															الأنشطة			المحور الرئيسي	المحور الفرعي
طب الأسنان	الشريعة	العلوم الطبيعية	التمريض	الطب البشري	الصيدلة	العلوم	ال التربية الرياضية	الآداب	ال التربية النوعية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربيـة	الزراعة					
تطوير المكتبة الرقمية .																		تطوير المكتبات الجامعية	تطوير المكتبات
تطوير المكتبات غير الرقمية .																		تنمية موارد دعم البحث العلمي	البحث العلمي
توفير الدعم المالي الذاتي .																		تبسيط البحث العلمي	
تنمية الدعم المالي من الأطراف المستفيدة .																			

ثانياً: القطاع الزراعي

الميادنة : البحثي التوجة

المحور الرئيسي	المحور الفرعي	الأنشطة
طب الأسنان	طب الأسنان	الكلية

التجة البحثي : الإنتاج الحيواني

الكلية													المهور الرئيسي	المهور الفرعي
طب الأسنان	التروءة السمسكية	العلاج الطبيعي	التمريض	الطب البشري	الصيدلة	العلوم	التربية البدنية	الأداب	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	طب البيطري	التربية	الزراعة
الأنشطة														
دراسات على المنتجات الزراعية والحيوانية المهندسة وراثياً، تقدير الأمان بعض المحاصيل والمنتجات الحيوانية المعدلة وراثياً .														
التغذية العلاجية باستخدام بعض اضافات الأعلاف الطبيعية في تغذية الحيوانات لإنتاج غذاء علاجية لبعض مشاكل الإنسان الصحية.														
استخدام تكنولوجيا النانو في رفع كفاءة مكونات الأعلاف الإنتاجية والعلاجية														
إجراء تجرب على تأثير صحة العلاقة على الأسماك والمنتجات الحيوانية .														
تنمية الحيوان وإنتاج الأعلاف														

العنصر الغذائي	ملاحة المخلفات الزراعية والحيوانية المتاحة ببيولوجيا لرفع محتواها من	صحة الغذاء وتأثيره على الصحة العامة	
			تقييم جودة بعض الأغذية ذات الأصل الحيواني في مدينة كفر الشيخ وضواحيها
	استخدام التقنيات الجزيئية في تحديد الغش في الأغذية ذات الأصل الحيواني		
	مدى توافد متبقيات المضادات الحيوية والمواد الكيماويات السامة في الأغذية ذات الأصل الحيواني		
	مدى توافد متبقيات المضادات الحيوية والمواد الكيماويات السامة في الأغذية ذات الأصل الحيواني .		
	دراسات بيوتكنولوجية على بعض الجينات اللبنية المسئولة عن تحسين بعض مكونات اللبن الخام .		
	استخدام بعض المكونات الغذائية ذات الصفات الوظيفية في منتجات الألبان.		
	الهندسة الوراثية وبادنات الألبان.		
	تطبيقات الهاسب بمصانع الأغذية ذات الأصل الحيواني		
	دراسات للوصول الى امصال وطرق حديثة لعلاج التسمم الغذائي		
	طرق بيوتكنولوجية حديثة لتشخيص وعلاج الأمراض الحيوانية.		
	محاولات لإنتاج لقاحات حديثة ضد امراض الحيوان والدواجن والأسماك .		
	استخدام معلمات الحامض النووي في تقدير الاختلافات الوراثية وعلاقة القرابة في المجترات الصغيرة في محافظة كفر الشيخ.		
	دراسة إنتاج قطيع محسن جينيا من الدجاج البلدي والجاموس المصرى		
	دراسات على تجميد الأجنة وتزامن الشتاء والكشف المبكر في الحيوانات .		
	دراسة المعلمات المظهرية والوراثية المرتبطة بصفات اقتصادية في الدواجن.		
	استخدام التقنية الحيوية في تحديد الاختلافات الوراثية بين سلالات الأرانب.		

التجهيز البحثي : الإنتاج النباتي

الكلية												الأشطة	المحور الفرعي	المحور الرئيسي		
طب الأسنان	الثروة السمكية	العلج الطبيعي	التربيقن	طب البشري	الصيدلة	العلوم	التربية الرياضية	التربية النوعية	الأداء	التجارة	الهندسة	طب البيطري	التربية	الزراعة		
												النهوض بإنتاج المحاصيل الحقلية (الحبوب- الزيتية- السكرية- العلف) .				
												دراسات على طرق جديدة للري والتسميد لزيادة إنتاج المحاصيل الحقلية.				
												دراسات على طرق التربية لمقاومة الآفات والأمراض وظروف الإجهاد (ملوحة- جفاف) .				
												المكافحة البيولوجية للآفات الحشرية التي تصيب المحاصيل الحقلية في المنطقة				
												تأثير أملأ الكلوريد والنيتروجين على أعغان جذور وثمار الفول السوداني.				
															تنمية وحماية المحاصيل الحقلية	تنمية وحماية المحاصيل الحقلية

											علاقة وبائية الأمراض بدعم واتخاذ القرار في إنتاج محاصيل الحبوب.		
											تطوير نظم الري في أشجار الزيتون تحت ظروف المناطق الجافة وشبه الجافة.		
											تطوير عمليات الرعاية البستانية لأشجار الفاكهة تحت ظروف منطقة سيناء.		
											دراسات على إكثار بعض أصول المانجو.		
											استجابة بعض سلالات المانجو البذرية للملوحة.		
											تأثير الحشرات والأكاروسات على المانجو والموالح.		
											تأثير منظمات النمو على دورات النمو وجودة ثمار أنواع مختلفة من البرتقال.		
											الإكثار الدقيق للإسبريجس والفراولة وبعض النباتات البستانية.		
											تقييم السلالات المختلفة للفرنبيط باستخدام الدلائل الوراثية.		
											دراسات بيولوجية وجزيئية على الهجن النوعية في النباتات البستانية.		
											دراسة مقاومة أصناف من النباتات للملوحة أو الإجهادات غير الحيوية.		
											مخاطر ومكافحة الرخويات الأرضية على نباتات بستانية ذات أهمية اقتصادية.		
											تأثير المبيدات الحيوية على بعض الأداء الطبيعية المرتبطة بالآفات الحشرية.		
											تأثير التغيرات المناخية على تنوع مفصليات الأرجل، وفرة وحالة الآفات في الأنظمة البيئية الفاحلة.		
											دراسات للحصول على هجن القمح التي لها القدرة على تحمل ظروف الإجهاد عن طريق التهجين بالطرق التقليدية والحديثة.		
											استكمال البيانات عن طريق الكشف الشامل والتحاليل .		
											إعداد خريطة للمشكلات المرضية بالمنطقة .		
											دراسات جزيئية لإنتاج مركيبات ذات أهمية بيولوجية ذات جدوى اقتصادية.		
											دراسات جزيئية لإنتاج مركيبات ذات أهمية في زيادة إنتاجية المحاصيل والمنتجات		

ثالثاً: القطاع البيئي

التجة البحثي : الموارد البيئية والملوثات

الكلية												المهارات المطلوبة	الأنشطة	المحور الرئيسي	المحور الفرعي	
طب الأسنان	البيئة السكانية	العلوم الطبيعية	الطب الشرقي	الطب البيطري	الصيدلة	العلوم	التربية الرياضية	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربية	الزراعة			
إعداد قاعدة بيانات متكاملة عن توزيع وتصنيف مجتمعات الكائنات النباتية والحيوانية في البيئة البحريّة والبحيرات والبحر المتوسط.															البيئة البحريّة وبيئتها	الأحياء البحريّة

									دراسة مجتمعات الأسماك في مناطق تلك المناطق .
									دراسة وتقدير مواصفات الخزانات البترولية للصخور الرسوبيّة
									دراسة تراكم المعادن الثقيلة في التربة وبعض النباتات المائية وأمكانية استخدامها كمؤشرات حيوية على التلوث
									دراسة التطور الجيولوجي والجيومورفولوجي للموقع الأثري بדלתا النيل
									تحديد أسباب ومصادر تلوث التربة الصحراوية والزراعية وغيرها.
									تقدير الأثر البيئي لزراعة الغابات الشجرية على مياه الصرف .
									توصيف كيميائي وفيزيائي للعينات الملوثة.
									دراسة استخدام طرق المعالجة المختلفة .
									توصيف كيميائي وفيزيائي للمواد المستخدمة في المعالجة.
									تحديد مصادر التلوث البيئي من القارات الضارة بالإنسان وجلب العينات.
									استخدام طرق المعالجة المختلفة لملوثات الهواء .
									إجراء توصيف كيميائي وفيزيائي بعد المعالجة.
									تحديد مصادر التلوث البيئي على الحيوان في البيانات المختلفة .
									دراسة تأثير العوامل الخارجية على أداء الأنشطة البيولوجية كما وكيفاً.
									العوامل البيئية وتأثيرها على كفاءة الساعة البيولوجية في الحيوان والإنسان.
									تقدير أثر التلوث على فسيولوجية وتركيب ومناعة أجهزة الجسم .
									دراسة تأثير العوامل البيئية والملوثات على انتشار الأمراض المختلفة .
									دور الملوثات الحيوية في حدوث أمراض الأسماك في محافظة كفر الشيخ.
									تقدير المخاطر البيئية للمنشآت الجديدة وتأثيرها على الصحة العامة.

رابعاً: القطاع الصناعي

التجة البحثي: التصنيع المعدنى والإلكترونى

الاتجاهات														المحور الرئيسي	المحور الفرعى	
طب الأسنان	الثروة السمكية	الملاج الطبيعى	التمريض	الطب البشري	الصيدلة	العلوم	الآداب	التربية النوعية	التربية الرياضية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربية	الزراعة		
															عمل مسح للكشف عن مصادر المعادن المتميزة بمحافظة كفر الشيخ في منطقة الرمال السوداء باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة.	ذات القيمة الاقتصادية والصناعية
															تحليل عينات المعادن المستخرجة كيميائياً وفيزيائياً.	تصنيع المعادن والألات والإلكترونيات
															دراسة إقامة صناعات إسخالص تلك المعادن وتصنيعها.	
															تكنولوجيا إنتاج السبائك الفائقة.	
															إنتاج مواد السيراميك.	
															إنتاج المواد البوليمرية.	
															إنتاج المواد النانومترية.	
															دراسة إنتاج السليكون النقى.	
															تحضير أشباه الموصلات في المدى النانومترى لاستخدامها فى إنتاج خلايا الطاقة الشمسية ذات التكلفة المنخفضة والصادقة للبيئة	إنتاج مواد جديدة ذات وظائف خاصة

استخدام تكنولوجيا النانو في تطوير صناعة المنسوجات										صناعة المنسوجات	هندسة التقطير
										تكنولوجي ة حفظ البيئة	البيئة
									تصنيع وحفظ وتعديل الخضروات والفاكهة ومنتجات الحوم والألبان والأسماك باستخدام التكنولوجيات الحديثة .	البيئة	البيئة
									دراسة أداء المحركات .	الآلات	الآلات
									دراسة تأثير نوع الوقود على المحركات .	الآلات	الآلات
									استخدام التحكم الآلي في مجال القوى والآلات الزراعية.	الآلات	الآلات
									دراسة السريان حول الأجسام الانسيابية والمباني.	بيانات المواتية وأجهزتها	بيانات المواتية وأجهزتها
									دراسة السريان في المجرى الهوائي.	بيانات المواتية وأجهزتها	بيانات المواتية وأجهزتها
									دراسة أداء الآلات الموانع	بيانات المواتية وأجهزتها	بيانات المواتية وأجهزتها
									دراسة تصرف الموانع النانومترية في انتقال الحرارة والخصائص المانعية.	بيانات المواتية وأجهزتها	بيانات المواتية وأجهزتها
									تحسين طرق تصميم الدوائر الهيدروليكيية.	بيانات المواتية وأجهزتها	بيانات المواتية وأجهزتها
									تطوير تصميم الصمامات لتقابل متطلبات التشغيل الجديدة.	بيانات المواتية وأجهزتها	بيانات المواتية وأجهزتها
									استخدام الطرق العددية والحاسب الآلي في تحسين أداء الطلبات والضوابط والتدفق الهوائي والتدفق حول وخلال الأجسام وفي عمليات الاحتراق.	بيانات المواتية وأجهزتها	بيانات المواتية وأجهزتها
									دراسة الحوسية السحابية .	هندسة البرمجيات	هندسة البرمجيات
									جودة البرمجيات .	هندسة البرمجيات	هندسة البرمجيات
									تحليل وتصميم البرمجيات .	هندسة البرمجيات	هندسة البرمجيات

تصميم و عمل روبوتات تعتمد في تركيبها على كيمياء النانو - الكيمياء الحيوية -
علم الأدوية .

التجهيزات البحثية: التصنيع الدوائي

التجة البحثي : الطاقة الجديدة والمتعددة

الكلية													الأشطة		المحور الفرعي	المحور الرئيسي			
طب الأسنان	الثروة السمكية	العلوم الطبيعية	الترباض	الطب البشري	الصيدلة	العلوم	الآداب	التربية النوعية	التربية الرياضية	التجارة	الهندسة	طب البيطري	التربية	الزراعة			استخدامات الطاقة الشمسية	القطاع الصناعي - الطاقة الجديدة والمتعددة	
																	دراسة البيوت المحمية التي تدار بالحاسب الآلي وتعمل بالطاقة الشمسية.		
																	دراسة تصنيع خلايا شمسية لإنتاج الطاقة باستخدام أساليب تكنولوجية جديدة.		
																	دراسة أداء أنظمة التسخين وإنتاج القرفة بالطاقة الشمسية.		
																	دراسة طرق تحسين استغلال الطاقة الشمسية.		
																	دراسة وتطوير إنتاج سخان شمسي للاستخدامات المنزليه.		
																	تطوير استخدام السخانات الشمسية في مجال الصناعة.		
																	تحسين أداء المجمعات الشمسية.		
																	تحسين واستخدام الطاقة الشمسية في مجال تحلية المياه.		
																	استخدام الطاقة الجديدة والمتعددة في مجال الإنتاج الحيواني والثروة الداجنة		
																	استخدام أنواع من البكتيريا والكائنات الدقيقة في إنتاج الطاقة المتعددة.	إنتاج الطاقة من مصادر حيوانية	إنتاج الطاقة من مصادر رخصة مواد رخصة
																	إنتاج الوقود الحيوي من الطحالب		
																	دراسة استخدام الوقود الحيوي من أشجار منتجة محلياً (جيتروفا).		
																	استخدام الوقود الحيوي في توليد الطاقة.		
																	محاولة إنتاج مصادر طاقة جديدة من مواد رخيصة.		

خامساً: القطاع الطبي

الكلية												الأنشطة				محور الرئيسي		
طب الأسنان	الشروط السككية	العلاج الطبيعي	التمريض	الطب البيطري	الصيدلة	العلوم	التربية الرياضية	الأداب	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربية	الزراعة				
																عمل مسح للمؤسسات الصحية المختلفة تجميع المعلومات المتوفرة عن الأمراض المتقطعة والوبائية.		تحديد المشاكل الصحية في المحافظة
																استكمال البيانات عن طريق الكشف الشامل والتحاليل .		القطاع

										الآلام والجهاز العصبي	Pain and the Neurosciences	القطاع الطبي - التوجه البحثي أحدث طب الإنسان	تأثيرات وسمية الأدوية المستخدمة في علاج المرض	المريض
										أمراض الصيادين وعمال النسيج وعمال مصانع السكر .				
										تأثير العمل وبنته على العاملين في هذه المجالات المختلفة.				
										كيفية الوقاية من هذه الأمراض وتحصين العمال إذا لزم الأمر .				
										دراسة الأعراض الجانبية وسمية الأدوية المستخدمة وتأثيراتها على الخصائص البيولوجية للجسم .				
										دراسات بيونكتنولوجية لإيجاد طرق للتغلب على الأعراض الجانبية و سمية الأدوية.				
										محاولات بحثية لمعرفة الأساس الفسيولوجي للآلام المزمنة الغير مفهومة				
										دراسة اثر الوراثة والبيئة والتغذية على حدوث الآلام المزمنة				
										اكتشاف علاجات حديثة للآلام الحادة والمزمنة				
										الوصول الى حيوان تجاري مناسب لتجريب تطبيق تلك الإكتشافات العلاجية.				
										Help in understanding the physiological basis of a number of unexplained chronic pain conditions.				
										Provide new therapies for chronic and acute pain conditions.				
										Provide novel animal models for pain conditions such as neuropathic pain, migraine, complex regional pain syndrome, functional abdominal pain, interstitial cystitis, back pain, fibromyalgia and vulvodynia.				
										Help explain the influence of genetic, environmental and dietary factors in the development of chronic pain.				
										Understand the influence of psychological factors on pain.				
										Provide new therapies that enhance mineralization in soft bones and teeth, and limit ectopic, debilitating pathologic calcification.				
										Provide new animal models to study connective tissue disorders.				
										Provide tissue-engineered, synthetic, bioactive extracellular matrix grafts for implantation into connective tissues.				

														Provide protein/peptide-activated implantable devices for connective tissue and mineralized tissue healing and regeneration in collaboration with the biomaterials and tissue engineering group.		
														<ul style="list-style-type: none"> • The research will focus on : <ul style="list-style-type: none"> - Bone replacement and regeneration, - Salivary gland replacement, - Implant fixation and biosensors for patient diagnosis and treatment. 		
														<ul style="list-style-type: none"> • More specifically, this research will: <ul style="list-style-type: none"> - Allow for early detection of biochemical changes associated with disease, and monitoring of wound healing, - Provide new materials for repair of mineralized tissues following trauma or elective surgery, - Develop new regenerative strategies for oral and skeletal hard and soft tissues, thereby accelerating or inducing healing with an aim of faster patient recovery and faster restoration of function, <p>Create cell-based therapies for restoration of salivary gland function, and (5) create new strategies for integration of prostheses with bone allowing new and improved designs of oral implants to be developed with findings that may be translated to the cementless fixation of orthopaedic implants.</p>		
														To develop and test methods of promoting the <u>implant-supported over-dentures as the standard of care for teeth</u> .		
														To develop and test means to train dental students and dentists to improve care for under-privileged groups such as the poor and the elderly.		
														To develop and test a means to identify risk and prevent caries in pre-school children.		
														To develop and test a means to improve quality of life and survival in oral cancer patients.		

المواد الحيوية وتقنيات التنسج والهندسة الوراثية

ج�وت إكلينيكية وعلائية بصحة الأسنان

سادساً: القطاع التربوي والدراسات الإنسانية

التجة البحثي: دور الجامعة نحو النهوض بالتعليم

الكلية														الأنشطة		المحور الفرعى	المحور الرئيسي
طب الأسنان	الشريعة	العلوم الطبيعية	التمريض	الطب البشري	الصيدلة	الآداب	التربية الرياضية	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربيـة	الزراعة				
														معايير ومؤشرات صنع السياسات التعليمية.	سياسات التعليم وتخطيـته واقتـصادـياتـه	الاستـراتيجـية التعليمـية و التجـاهـات الـحدـيثـة	
														العدالة الاجتماعية و السياسة التعليمية.			
														المواطنة و السياسة التعليمية.	الاتـجـاهـات العـالـمـيـة الـحدـيثـة فـي أـسـلـابـ الـتـدرـيسـ وـاسـلـابـ الـتطـبـيقـ	وطـرقـ التـدرـيسـ وـاسـلـابـ الـتطـبـيقـ فـيـ	
														دور التخطيط التعليمي في توجيه عملية الإنفاق والعائد التعليمي.			
														مجانية التعليم ما لها وما عليها اقتصاديـاً واجتمـاعـياً.	دراسـاتـ عنـ تـأـثـيرـ	دراسـاتـ عنـ تـأـثـيرـ	
														مفهوم المشاركة المجتمعـية داخل المؤسـسة التعليمـية.			
														جماعـاتـ المـصالـحـ وـجـمـاعـاتـ الضـغـطـ وـدورـهاـ فـيـ صـنـعـ السـيـاسـةـ التـعـلـيمـيـةـ.	الاتـجـاهـاتـ العـالـمـيـةـ الـحدـيثـةـ فـيـ أـسـلـابـ الـتـدرـيسـ وـاسـلـابـ الـتطـبـيقـ	وطـرقـ التـدرـيسـ وـاسـلـابـ الـتطـبـيقـ فـيـ	
														بحثـ المناـخـ التـرـبـويـ الدـاعـمـ لـلـابـتكـارـ وـالـتـجـديـدـ.			
														• دراسـاتـ عنـ تـأـثـيرـ	الاتـجـاهـاتـ العـالـمـيـةـ الـحدـيثـةـ فـيـ أـسـلـابـ الـتـدرـيسـ وـاسـلـابـ الـتطـبـيقـ	وطـرقـ التـدرـيسـ وـاسـلـابـ الـتطـبـيقـ فـيـ	
														دمـجـ المـوـادـ الـمـخـلـفةـ فـيـ تـنـمـيـةـ التـحـصـيلـ وـالـاتـجـاهـ وـأـنـوـاعـ التـفـكـيرـ.			
														التعلـمـ القـائمـ عـلـىـ الدـمـاغـ عـلـىـ تـحـصـيلـ الـطـلـابـ وـدـافـعـيـتـهـ.	دراسـاتـ فـاعـلـيـةـ التـلـمـعـ السـرـيعـ فـيـ تـنـمـيـةـ التـحـصـيلـ وـالـتـفـكـيرـ الـاسـتـدـلـالـيـ لـدـىـ الـطـلـابـ.	دراسـاتـ فـاعـلـيـةـ التـلـمـعـ السـرـيعـ فـيـ تـنـمـيـةـ التـحـصـيلـ وـالـتـفـكـيرـ الـاسـتـدـلـالـيـ لـدـىـ الـطـلـابـ.	
														الخرـائـطـ العـقـلـيـةـ عـلـىـ تـحـصـيلـ الـطـلـابـ وـبعـضـ أـنـوـاعـ التـفـكـيرـ.			
														أـركـانـ التـلـمـعـ عـلـىـ تـنـمـيـةـ التـحـصـيلـ وـالـاتـجـاهـاتـ.			

							دراسات تقويمية للبرامج في مجال التعليم عن بعد والتعليم المفتوح كجانب مساعد للعملية التعليمية داخل المدرسة.	
							دراسة واقع البرامج والمناهج التعليمية في مصر وعلاقتها بمعايير الجودة والاعتماد المحلية والعالمية.	تطوير البرامج التعليمية في إطار الجودة والاعتماد
							وضع المعايير والقياسات التي سوف تستخدم لتطوير البرامج الدراسية .	تطوير البرامج التعليمية في إطار الجودة والاعتماد
							إعداد خطة لتطوير البرامج والمناهج الدراسية في ضوء معايير الجودة والاعتماد.	إعداد خطة لتطوير البرامج التعليمية في إطار الجودة والاعتماد
							وضع آليات للمتابعة والتقويم لخطة تطوير البرامج والمناهج التعليمية.	إعداد خطة لتطوير البرامج التعليمية في إطار الجودة والاعتماد
							وضع خطط للاستمرارية في ضوء المستجدات المعرفية ومتطلبات الحياة المعاصرة وسوق العمل.	إعداد خطة لتطوير البرامج التعليمية في إطار الجودة والاعتماد
							دراسات عن المعلم بين الأدوار المتوقعة والإحباط المهني.	إعداد وتنمية المعلم مهنياً
							دراسة دور كلية التربية بين النظاريين: التابعي والتكمالي.	إعداد وتنمية المعلم مهنياً
							دراسة معايير اختيار وتكوين معلم المستقبل.	إعداد وتنمية المعلم مهنياً
							دور التربية العملية في إعداد المعلم.	إعداد وتنمية المعلم مهنياً
							إعداد معلمات ما قبل رياض الأطفال.	إعداد وتنمية المعلم مهنياً
							تدريب المعلم أثناء الخدمة.	إعداد وتنمية المعلم مهنياً
							خصائص وأدوار المعلم العصري.	إعداد وتنمية المعلم مهنياً
							دراسة واقع الإدارة المدرسية في ضوء المعايير القومية للجودة.	إدارة التعليمية وبنية التعليم
							متابعة الانضباط المدرسي للطالب والمعلم.	إدارة التعليمية وبنية التعليم
							دراسة برامج التنمية المهنية للإدارات التعليمية في ضوء المعايير القومية للجودة.	إدارة التعليمية وبنية التعليم
							<ul style="list-style-type: none"> • دراسة دور الإدارات التعليمية في: تفعيل الامرکزية. تفعيل الوحدات التدريبية بالمدارس. 	إدارة التعليمية وبنية التعليم

										دراسة أسباب جنوح الأحداث وعلاجه.	الموجهة والمتقدمة العقلية	تعليم الفئات الخاصة
										استحداث أدوات تشخيصية ومقاييس نفسية وتربيوية للكشف عن الموهوبين.	الموهبة والتفوق العقلية	تعليم الفئات الخاصة
										دراسة السمات الشخصية للموهوبين والمبتكرین.		
										إعداد الطلاب للعمل في مجال الموهبة والتتفوق العقلي في مدارس التعليم العام ومراكز الموهوبين والمتتفوقين ومؤسسات التربية الخاصة مع الاستفادة من البرامج المستخدمة في الدول النامية والمتقدمة.	الفئات الخاصة وكيفية التعامل معها	طرق تعليم الفئات الخاصة
										• دراسة الواقع والمشكلات التي تواجه الفئات الآتية: - بطئي التعلم. - التخلف أو الضعف العقلي بفئاته. - المكفوفون وضعاف البصر. - المعاقين سعياً وضعاف السمع. - التوحد. - المسنون وكبار السن. - العجوز وذوى العاهات والمعاقون.		
										إعداد البرامج والخدمات التربوية اللازمة للتعامل مع الفئات السابقة.	التعلم الإلكتروني والتعلم الذاتي	طرق تعليم الفئات الخاصة
										إعداد الكوادر البشرية والمستلزمات المكانية والتجهيزية لبيئة العمل.		
										تدريب المعلمين والكوادر العاملة في مجال الإعاقة في معاهد التربية الخاصة وتطوير الأساليب والمناهج المستخدمة بها.	التعلم الإلكتروني والتعلم الذاتي	طرق تعليم الفئات الخاصة
										نشر التوعية باحتياجات الفئات الخاصة وتنمية دور المجتمعات الأهلية والمجتمع المدني لدمجهم في المجتمع.		
										• دراسات حول تأثير: - الفصول الافتراضية على الاتجاه نحو التعلم والتحصيل للطالب الجامعي. - الكتاب الإلكتروني والتعلم الإلكتروني المدمج على أنواع التفكير والتحصيل لدى طلاب المرحلة الجامعية. - الويب في تنمية التحصيل ومهارات قراءة البصريات للطالب الجامعي. - التعليم عن بعد في تنمية تحصيل الطالب الجامعي للمواد الدراسية.	التعلم الإلكتروني والتعلم الذاتي	طرق تعليم الفئات الخاصة

التجة البحثي: الصحة البدنية والسلوكية

طب الأسنان	الشروق السماكينية	العلاج الطبيعي	التمريض	الطب البشري	الصيدلانية	العلوم	التربية الرياحينية	الأداب	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربية	الزراعة	الأنشطة
طب الأسنان	الشروق السماكينية	العلاج الطبيعي	التمريض	الطب البشري	الصيدلانية	العلوم	التربية الرياحينية	الأداب	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربية	الزراعة	الأنشطة

										تنمية الموارد البشرية في قطاع التربية الرياضية	تنمية الموارد البشرية
										الاتجاهات	الاتجاهات
										دراسة المحددات الفسيولوجية لانتقاء أفضل العناصر البيئية لمنطقة كفر الشيخ لتجيئها لما يتناسب مع الأنماط الخاصة بها.	
										تطوير مناهج التربية الرياضية، وصقل مدرسي التربية الرياضية للارتفاع بالمستوى الصحي لطلاب التعليم الأساسي.	
										دراسات علي تطوير أساليب القيادة المهنية لقائمين علي العمل بالأندية ومرافق الشباب وقطاع الرياضة بالمؤسسات الجامعية.	
										دراسات عن تشكيل الاتجاهات الإيجابية لدى أفراد المجتمع في منطقة كفر الشيخ نحو المشاركة الفعالة في البرامج الرياضية من خلال قياس توجيهه أفراد المجتمع.	
										دراسات عن شغل أوقات الفراغ والترويح لقطاع الشباب من أهل مدينة كفر الشيخ ومن الزائرين في فترة الصيف.	
										دراسات تعمل علي تعظيم الاستفادة من الرياضة المدرسية.	
										دراسة الانحرافات السلوكية المختلفة لطلاب جميع مراحل التعليم	
										بحث وتحليل ظاهرة العنف ودراسة سلوك مختلف الطبقات الاجتماعية.	
										بحث وتحليل ظاهرة العنف في السجون والمصحات.	
										دراسة أساليب التشجيع والتغذيق الرياضي.	
										دراسة التعصب الرياضي علي المستوى الصوتي والصريفي والتركيبي والدلالي والمعجمي من خلال التواصل مع الجماهير الرياضية.	
										دراسة استخدام العلاج النفسي لدى الاحتياجات الخاصة	
										تصميم مقاييس للانحرافات السلوكية.	
										دراسة العلاقة بين الانحرافات السلوكية والتربية الأسرية.	
										تعاطي المخدرات والمسكرات والإدمان.	
										دراسات عن مشكلات أطفال الشوارع.	
										دراسات حول أطفال الملاجئ.	
										دراسات في الإدراك الاجتماعي، والأدوار الاجتماعية.	

التوجة البحثي: الدراسات الإنسانية

الاتجاهات التربوية والدراسات الإنسانية												المحور الرئيسي	المحور الفرعي			
طب الأسنان	الشروع الممكّنة	العلم الطبيعي	التغذية	الطب البشري	الصيدلة	العلوم	التربية الرياضية	الأداب	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	الطب البيطري	التربية	الزراعة		
															دراسة قضايا الأدب العربي القديم.	قضايا الأدب العربي
															دراسة قضايا الأدب العربي (اللفظ والمعنى).	
															دراسة مقارنة بين قضايا الأدب العربي القديم والحديث.	
															البحث في التأثيرات اليونانية في البلاغة العربية.	
															البحث والتحليل في نشأة الأجناس الأدبية الحديثة.	
															التقنيات الحديثة في علم السرد في كافة الأعمال الأدبية.	
															الشعر الحر.	
															دراسات عن أعمال الترجمة والصياغات الدقيقة.	دراسات الترجمة والاتجاهات
															دراسات عن الترجمات من العربية إلى اللغات الأجنبية.	
															دراسات عن الترجمات من اللغات الأجنبية إلى العربية.	
															تأثير الترجمة على الحركة الأدبية في مصر.	
															تأثير الترجمة على الحركة الأدبية في الوطن العربي.	الحفاظ على التراث والتحول إلى الحاضرة
															دراسات حول آثار العصر الروماني واليوناني.	
															دراسات حول الآثار المصرية القديمة.	
															دراسات حول آثار عصور مصر القبطية والإسلامية.	
															دراسات حول تاريخ مصر لحديث ومعاصر.	
															دراسات حول أهمية المناطق الأثرية في محافظة كفر الشيخ.	

سابعاً: القطاع التجاري

الأنشطة															المؤور الفرعي	المؤور الرئيسي
طب الأسنان	الثروة السمكية	العلاج الطبيعي	التمريض	الطب البشري	الصيدلة	العلوم	التربية الرياضية	الأداب	التربية النوعية	التجارة	الهندسة	طب البيطري	التربية	الزراعة		
															<ul style="list-style-type: none"> • المحاسبة المالية: - تحليل وتطوير المعايير المحاسبية المصرية والدولية وتطبيقاتها. - المحاسبة عن رأس المال الفكري. - المحاسبة عن الأنشطة الاجتماعية والبيئية. 	
															<ul style="list-style-type: none"> • محاسبة التكاليف: - المحاسبة عن استهلاك الموارد والطاقة المتعددة. - المحاسبة عن تكاليف العنصر البشري. - ضبط وخفض التكاليف البيئية. - تحديد ومراقبة تكاليف النشاط الحكومي. 	
															<ul style="list-style-type: none"> • المحاسبة الإدارية: - التخطيط الاستراتيجي للتكاليف في القطاع الصناعي. - المحاسبة الإدارية في مشروعات البنية الأساسية. - الموازنة التخطيطية الالكترونية. 	المحاسبة في مؤسسات المدنية
															<ul style="list-style-type: none"> • تقييم وتطوير النظم المحاسبية: - المحاسبة الالكترونية. 	المحاسبة

المراجعة في مؤسسات المنطقة	المراجعة في مؤسسات المنطقة	المراجعة في مؤسسات المنطقة	-	
			نظم المحاسبة عن حقوق الإنسان.	تطوير نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية.
مراجعة تقارير التنمية المستدامة.				
مراجعة الجمعيات الأهلية والأحزاب السياسية.				
مراجعة منشآت التصنيع الدوائي والنشاط الصيدلي.				
دراسة سياسات توزيع الأرباح.				
دراسة التمويل السلوكي.				
دراسة كفاءة سوق الأوراق المالية.				
دراسة محددات الهيكل التمويلي.				
دراسة سياسات تمويل رأس المال العامل.				
دراسة بطاقة الأداء المتوازن ودورها في تحسين خدمة العملاء.				
التسويق في المنظمات غير الهدافة للربح .				
التسويق الالكتروني للخدمات الحكومية.				
استراتيجيات التسويق للدخول للأسوق الدولية.				

