

جامعة المنيا  
كلية الزراعة



خطة الأقسام العلمية  
المحاور الأساسية للخطة البحثية الخمسية  
الخطة البحثية الخمسية للكلية للفترة من  
(٢٠١٩ - ٢٠١٥)

مدير وحدة الجودة

منسق الخطة

أ.د. / محمد نجيب قناوي

أ.د. / جمال فخري عبد النعيم

عميد الكلية

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

أ.د. / السيد عبده السيد أحمد

أ.د. / السيد عبده السيد أحمد

## السمات الرئيسية لخطة الأبحاث الخمسية من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٩

- ١) نابعة من رصد فعلي للمشاكل الزراعية في الإقليم
- ٢) تهتم الخطة بدراسة واستخدام أهم تطبيقات التكنولوجيات الحديثة مثل تكتيك زراعة الأنسجة تكنولوجيا النانو والتكنولوجيا الحيوية في الزراعة والذكاء الاصطناعي وعلوم الحاسب الآلي
- ٣) مرنة وقابلة للتطوير والتحسين وإضافة المشاكل الطارئة
- ٤) شاملة وتغطي معظم مشاكل الإنتاج الزراعي والإنتاج الحيواني واللحوم والأسماك
- ٥) تكامل الفكرة المستهدفة وهي المسح والتغطية الشاملة لمراكز المنيا التسعة
- ٦) اشتراك أساتذة من كل البرامج الدراسية المختلفة (جميع الأقسام ١٢ قسم)
- ٧) تنوع الأنشطة العلمية و البحثية بين تسجيل رسائل الماجستير أو الدكتوراه والأنشطة المكملة
- ٨) تخضع الخطة للمتابعة من قبل أعضاء اللجنة المنبثقة للدراسات العليا والبحوث وبعض العناصر الخارجية
- ٩) تبليغ المردود الإيجابي وتوصيات الرسائل للجهات المعنية و وسائل الإعلام المحلية المتاحة
- ١٠) أنشطة هذه الخطة أتت تلبية للاحتياجات الحقيقية للمجتمع المدني
- ١١) التعاون البناء بين أساتذة كلية الزراعة وأصحاب العمل المهتمين بالإنتاج الزراعي.
- ١٢) تهتم الخطة بدراسة طرق معالجة المياه الملوثة والطرق البيولوجية للتخلص من التلوث
- ١٣) تهتم الخطة بالإشراف المشترك بين الأقسام المختلفة

## المحاور الأساسية للخطة البحثية الخمسية لكلية ( ٢٠١٥ - ٢٠١٩ )

### الخطة البحثية الخمسية لكلية للفترة من ٢٠١٥ - ٢٠١٩ لجميع أقسام الكلية ويمكن تلخيصها فيما يلي :-

- ١- دراسة على إنتاج أصناف عالية الإنتاجية للمحاصيل الإستراتيجية الهامة مثل محاصيل الحبوب (القمح - الذرة الشامية - الذرة الصفراء - الذرة الرفيعة) ومحاصيل السكر (بنجر السكر - قصب السكر) ومحاصيل الزيت (السوسم - عباد الشمس - الكانولا - الزيتون) ومحاصيل الألياف (القطن)
- ٢- استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في تحسين الخضرو أصناف محاصيل الحقل  
Application of biotechnology in vegetable and field crops improvement
- ٣- استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في أمراض النبات  
Application of biotechnology in plant pathology
- ٤- استخدام نظم المحاكاة في توقع إنتاجية محاصيل الحقل  
Using stimulation systems in field crops production
- ٥- تطبيقات النانوتكنولوجيا في إنتاج محاصيل الحقل  
Application of Nanotechnology in field crops production
- ٦- تطبيقات النانوتكنولوجيا في أمراض النبات  
Application of Nanotechnology in plant pathology
- ٧- تحديد مواقع الصفات الكمية المسئولة عن تحمل الجفاف والملوحة في القمح  
Identification quantitative trait loci: QTLs for tolerance to drought and salinity in wheat
- ٨- تحليل تعبير الجينات المسئولة عن تعديل الضغط الاسموزي في قمح الخبز تحت إجهاد الجفاف  
Expression analysis of the genes involved in osmotic adjustment in bread wheat under drought stress
- ٩- تحديد مواقع الصفات الكمية المسئولة عن مقاومة الهالوك في الفول البلدي  
Identification QTLs for *Orobanche spp.* Resistance in faba bean across different environments.
- ١٠- تطبيقات استخدام زراعة الأنسجة وتكنولوجيا الحيوية لتحسين إنتاج وإكثار النباتات المختلفة ومجال نباتات الزينة و  
Tissue culture واستخدام زراعة الأنسجة وتكنولوجيا الحيوية لتحسين إنتاج وإكثار النباتات المختلفة ومجال نباتات الزينة و  
Using of tissue culture techniques in ornamental plants, herbs and medicinal plants
- ١١- دراسات على ترشيد استخدام مياه الري في الزراعة والتوسع في زراعة أراضي الاستصلاح.
- ١٢- تطبيق الاتجاهات الحديثة مثل التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو في الزراعة لتحسين الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني.

- ١٣- تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف في محاصيل الحبوب الرئيسية وخاصة القمح والذرة من خلال مزارع الأنسجة وتطبيقات التقنيات الوراثية والحديثة
- ١٤- تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف وكذلك المقاومة لبعض الأمراض في بعض محاصيل الخضر الرئيسية وخاصة الطماطم والبصل والثوم من خلال مزارع الأنسجة والتطبيقات المختلفة للتقنيات الوراثية المختلفة
- ١٥- تقييم ومحاولة تحسين بعض من السلالات البكتيرية التي تستخدم في عمليات التسميد الحيوي وكذلك الكائنات الدقيقة الأخرى المستخدمة في مجال المكافحة الحيوية وتدوير المخلفات من خلال التطبيقات التقليدية والحديثة شائعة الاستخدام في هذا المجال
- ١٦- دراسة وتقييم الثبات الوراثي وبعض الصفات الاقتصادية الهامة في بعض من الطيور الداجنة (الدجاج - البط - الإوز الخ)
- ١٧- دراسة وتقييم السمية الوراثية لبعض من المركبات شائعة الاستخدام في البيئة المحلية من مبيدات ومنظمات نمو و مواد صناعية مخلقة
- ١٨- دراسات على تقليل الفاقد في الحاصلات الزراعية أثناء التسويق والتخزين.
- ١٩- دراسة الأثر البيئي لاستخدام الكيماويات في الزراعة.
- ٢٠- تشجيع الزراعة العضوية (Organic agriculture) والزراعة النظيفة لبعض الحاصلات البستانية فاكهة ومحاصيل الحقل
- ٢١- استخدام التكنولوجيا الحيوية وطرق التربية التقليدية في الحصول على أصناف عالية الإنتاج من النباتات والحيوانات النافعة.
- ٢٢- إنتاج أصناف نباتية عالية الإنتاج وذات قدره عالية على تحمل الحرارة والجفاف والملوحة والأمراض.
- ٢٣- تطبيق الاتجاهات الحديثة في ري وتسميد وإكثار المحاصيل الحقلية والبستانية.
- ٢٤- دراسات كيموحيوية على الألياف الزراعية وعلى النباتات.
- ٢٥- دراسات على تأثير الملوثات البيئية على الماء السطحي والتركيب الكيماوي للمزروعات والمحاصيل - تنمية وإدارة الغابات الصناعية باستعمال ماء الصرف المعالج drainage water - توظيف نباتات الزينة في الحد من مشاكل التلوث
- ٢٦- دراسة التأثيرات الكيماوية لبعض المنتجات الطبيعية على التمثيل الغذائي للفئران لعلاج السكر لبعض ثمار الفاكهة.
- ٢٧- دراسات على المكافحة المتكاملة لأمراض النبات والاهتمام بالمكافحة البيولوجية للآفات والأمراض التي تصيب النباتات
- ٢٨- الاهتمام بدراسة اثر تغير السياسات الزراعية على إنتاجية وربحية المحاصيل الزراعية إقليميا وعلى مستوى الجمهورية
- ٢٩- دراسة كفاءة استخدام الموارد الاقتصادية والكفاءة التسويقية للإنتاج الزراعي
- ٣٠- الاهتمام بدراسة الفجوة الغذائية ومحاولة زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي لأهم المنتجات الزراعية

- ٣١- الاهتمام باقتصاديات الإنتاج الحيواني والأسماك والألبان ومنتجاتها على مستوى الجمهورية
- ٣٢- الاهتمام بدراسة المشاكل السكانية الريفية المعاصرة وتأثيراتها على تنمية المجتمعات الريفية
- ٣٣- الاهتمام بدراسة إدارة المخاطر في مجال الزراعة
- ٣٤- دراسة التغيرات الاجتماعية المعاصرة في المجتمعات الريفية.
- ٣٥- الاهتمام بدراسة الظروف الخارجية بتصنيع منتجات الألبان وتحسين إنتاج اللبن ونظم التصنيع
- ٣٦- تحسين الأداء الإنتاجي والتناسلي للدواجن.
- ٣٧- استخدام التلقيح الصناعي في حيوانات المزرعة.
- ٣٨- دراسات على الاستجابات الفسيولوجية والإنتاجية والتناسلية لحيوانات المزرعة
- ٣٩- دراسة في مجال التعبئة والتغليف في حفظ وتداول الأغذية.
- ٤٠- دراسات في مجال تكنولوجيا اللحوم والألبان والأسماك والخبز والعجائن و البقوليات وتكنولوجيا السكر ومنتجاتها وتكنولوجيا الزيوت
- ٤١- إنتاج سلالات من البكتريا ذات القدرة على تثبيت الأزوت وإذابة الفوسفات عالية الكفاءة في برنامج المخصبات الحيوية.
- ٤٢- الاهتمام بإنتاج السماد العضوي الصناعي وتدوير المخلفات المزرعية
- ٤٣- دراسات جزيئية في العلاقة بين النبات والكائن الممرض
- ٤٤- دراسة التفاعل بين العائل والطفيل
- ٤٥- دراسات علي فسيولوجيا أمراض النبات
- ٤٦- دراسات على الاحتياجات السمادية (الميدانية والحيوية) للمحاصيل الحقلية والبستانية المختلفة
- ٤٧- استخدام المحسنات الكيميائية والمنشطات الحيوية على استصلاح الأراضي المتأثرة بالقلوية والأملاح.
- ٤٨- دراسات على معالجة المياه الملوثة والطرق البيولوجية للتخلص من التلوث ومصادر التلوث الكيميائي الحيوي للمياه الأرضية.
- ٤٩- الاهتمام ببرنامج مكافحة المتكاملة لآفات وأمراض النبات
- ٥٠- حصر أهم الأمراض الأكثر انتشارا علي الحاصلات الزراعية الأكثر أهمية في محافظة المنيا

أسماء السادة الأساتذة المشاركين في صياغة و كتابة و مراجعة الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا و الواردة من الأقسام المختلفة

القسم	منسق الخطة	أمين مجلس القسم	رئيس مجلس القسم / مراجعة الخطة
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الكيمياء الزراعية لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ جمال فخري عبد النعيم	أ.د./ ماجدة عويس محمود	أ.د./ عادل محمد ذكي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الأراضي لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ جمال مصطفى الضوي		أ.د./ جمال مصطفى الضوي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الألبان لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ كريمة عبد الحميد حساتين	أ.د./ فوزي السيد إبراهيم	أ.د./ كريمة عبد الحميد
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم علوم الأغذية لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ حسين عبد الجليل عبد العال	أ.د./ سناء احمد محمد	أ.د./ هاني مصطفى علي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الميكروبيولوجيا الزراعية لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ عمر عبد اللطيف سعد	أ.د./ عمر عبد اللطيف سعد	أ.د./ عادل محمود محمد حماد
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الاقتصاد لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أحمد محمد عبد العزيز الشافعي	أ.د./ إسماعيل عبد الفتاح	أ.د./ أسامة أبو المكارم شاكر
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الوراثة لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ محمد عبد الحكيم محمود العسقلاني	أ.د./ عبد التواب محمد عطا	أ.د./ محمد عبد الحكيم محمود العسقلاني
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الإنتاج الحيواني لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ أحمد محمد أحمد عثمان	أ.د./ عادل عبد الله عبد الغني	أ.د./ محمد عبد الفتاح البارودي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم المحاصيل لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ عبد الحميد القراميطي	أ.د./ أحمد لطفي عبد الجواد	أ.د./ عبد الحميد القراميطي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم البساتين (فاكهة – خضر – زينة) لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ فيصل فاضل أحمد أ.د./ سيف النصر حسين أ.د./ أحمد عبد المنعم	أ.د./ عماد الدين توفيق	أ.د./ يوسف عبد العاطي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم أمراض النبات لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ أنور عبد العزيز جلال	أ.د./ علي عبد المنعم البنا	أ.د./ أنور عبد العزيز جلال
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم وقاية النبات لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥-٢٠١٩)	أ.د./ ثناء عبد الحميد إبراهيم أ.د./ سيد حسن حسين حمودة أ.د./ حسن محمد حسن أ.د./ عادل رشدي حسن	أ.د./ عادل رشدي حسن	أ.د./ حسن محمد حسن

جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الكيمياء الزراعية

**الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا**

منسق الخطّة

**أ.د. / جمال فخري عبد النعيم**

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / عادل محمد زكي

أ.د. / ماجدة عويس محمود

(٢٠١٩/٢٠١٥)



جامعة المنيا. كلية الزراعة. قسم الكيمياء الزراعية  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي للفترة من (٢٠١٩/٢٠١٥)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٢٠٠	إنجاز المحاضرة وتصويرها	جميع اعضاء هيئة التدريس بالكلية - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥	د/ عطف عبد المحسن نلجي	استخدام فطريات التريايكودرما في نظافة البيئة والإنتاج الزراعي	محاضرة للمشاركة في البرنامج الثقافي للكلية "رسالتني"	وقف سمية بعض المركبات التي تفرزها الفطريات - معرفة فوائدها فطريات التربة
٥٠٠	إنجاز الندوة	طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - شعبة المحاصيل شعبة الصناعات الغذائية مجلس إدارة مخبز الجامعة	٢٠١٥- ٢٠١٩	إ.د./ محمد عبد العزيز الشقفي أ.د./ علل محمد زكي أ.هنا صالح سلم إشراف أ.د./ رئيس القسم	تقديم خبز ذات محتوى بروتيني مرتفع	ندوة	تدعيم دقيق القمح بدقيق بقوليات لرفع القيمة الغذائية - المساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر- إمكانية الاستفادة من مخلفات الخبز
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٩ الي ٢٠١٨ ٢٠١٩	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	فصل وتشخيص بعض المركبات الطبيعية التي تعمل كمضادات أكسدة ومضادات للبكتريا ومضاد للفطريات ومقاومة للسرطان
١٠٠٠٠ ٥x٢٠٠٠	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٩ الي ٢٠١٨ ٢٠١٩	جميع اعضاء هيئة التدريس بكلية جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل الجامعة و المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للكلية نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلى الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
٥٠٠٠	إنجاز الرسالة	طالب واحد حاصل علي بكالوريوس	٢٠١٥- ٢٠١٩	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	تقديم أصناف عالية الإنتاج وذات محتوى بروتيني مرتفع	رسالة ماجستير لطالب واحد	تقييم الأصناف الجديدة لبعض المحاصيل الزراعية والمساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر
٥٠٠٠	إنجاز الرسالة	طالب واحد حاصل علي بكالوريوس	٢٠١٥- ٢٠١٩	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	تقديم أصناف عالية الإنتاج وذات محتوى بروتيني مرتفع	رسالة ماجستير لطالب واحد	استخدام التطبيقات الحديثة لعلوم النانوتكنولوجيا



## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٦٠٠	إنجاز الورشة	طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية – شعبة الأراضي والمياه – طلاب المستوى الأول والثاني- مؤسسات المجتمع المدني – مديرية الزراعة – مديرية التموين – المرشدين الزراعيين	٢٠١٥-٢٠١٩	أ.د. /عصم أحمد عبد المطلب الملط أ.د. /علا صبري شاكر أ.أحمد جمعة جمعة إشراف أ.د. /رئيس القسم	تقديم حلول بديلة لتخفيف أو إزالة تلوث مياه المصارف	(١)-ورشة عمل (٢)- ندوة	كيفية إزالة تلوث المياه من مصارف بالمنيا -تخفيف حد التلوث في مياه مصرف المحيط - معرفة تطبيقات الكيمياء العضوية في إزالة التلوث ودور التشعيع في تخفيف حدة التلوث
٥٠٠٠	إنجاز الرسالة	طالب حاصل علي الماجستير	٢٠١٦- ٢٠١٧	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي مياه الصرف الزراعي ذات مواصفات أمثلة	رسالة دكتوراه لطالب واحد	تكنولوجيا استخدام EM في تحسين مواصفات مياه الصرف الزراعي والصناعي
٥٠٠	إنجاز الندوة	اعضاء هيئة التدريس المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	٢٠١٥- ٢٠١٧	أ.د. / محمد شعبان حسن أ.د. / ماجدة عويس محمود أ. أسماء حسين زكي إشراف أ.د. /رئيس القسم	دور مضادات التغذية ك Anticarcinogenic	ندوة	التعرف علي المواد المضادة للتغذية ودورها كمواد مضادة للسرطان
٤٠٠	إنجاز المحاضرة	المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	٢٠١٥- ٢٠١٨	أ.د. / المرسي ابو القحح المرسي أ. هناء صالح سالم إشراف أ.د. /رئيس القسم	التلوث سبب من أهم أسباب نقص المناعة	محاضرة	معرفة أسباب نقص المناعة – دور تلوث البيئة في نقص المناعة
٢٥٠٠	نجاح فكرة البحث	اعضاء هيئة التدريس المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	٢٠١٩	أ.د. /جمال فخري عبد النعيم أ.د. / عمر فتحي داخلي الأستاذ بقسم الوراثة	تخفيف حدة التلوث بالمركبات الكلورينية	بحث	هدم الملوثات العضوية والمركبات العضوية عديدة الكلور بواسطة الكائنات الحية الدقيقة
٥٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي الماجستير	٢٠١٥- ٢٠١٦	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	توافق السياسة الزراعية مع المقننات المائية الكشف عن التخوفات من استخدام المياه	تسجيل رسالة دكتوراه لطالب واحد	- معرفة مواصفات صرف المخلفات السائلة علي المجاري المائية و وضع الاشتراطات والمعايير لذلك - دراسة مسارات هدم الملوثات العضوية المسرطنة بواسطة الكائنات الحية الدقيقة
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي بكالوريوس زراعة حديث	٢٠١٥- ٢٠١٧	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	زيادة الوعي لأخطار انتشار أمراض السرطان	تسجيل رسالة ماجستير لطالب واحد	دراسات بيوكيميائية باستخدام فئران التجارب علي المستخلصات النباتية و تقليل انتشار أمراض السرطان المختلفة

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
١٠٠٠	إتمام البحث والندوة وزيادة الطلب عليهما	مؤسسات المجتمع المدني - مديرية الزراعة - مديريه التمويين - المرشدين الزراعيين - أسرة كلية الزراعة	٢٠١٩	(١)أ.د./محمدي عبد الحميد عيسي (٢) أ.د. / جمال فخري عبد النعيم (٣)أ.د./ فوزي سليمان هاتور	زيادة نسبة الأصناف المقاومة للحشرات ومسببات الأمراض	(١)-ندوة (٢)- بحث	معرفة المركبات الكيميائية المسؤولة عن مقاومة النبات للحشرات و مسببات الأمراض-دراسة مسارات حمض الشيكيمك
٥٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي ماجستير	-٢٠١٥ ٢٠١٦	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي خبز عالي القيمة الغذائية	تسجيل رسالة دكتوراه	دراسات بيوكيميائية علي بروتينات القمح والشعير والذرة الشامية للأصناف الجديدة المستنبطة -تدعيم الخبز بأنواع مختلفة من البروتينات -المساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر
٢٠٠٠	إنجاز الورشة	اعضاء هيئة التدريس- مؤسسات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون -المساعدون طلاب الدراسات العليا- طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	٢٠١٥	أ.د / حملي أحمد إسماعيل أ.د./محنة عويس محمود أ.د./حسني محمد شفيق عبد السلام أ/ أسماء حسين زكي	- الحصول علي منظمات صناعية - تصنيع الديتول	ورشة عمل	معرفة كيفية تصنيع المنظفات الصناعية السائلة - و الديتول
١٠٠٠	إتمام العمل بنجاح - حضور عدد كبير	أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم طلاب الدراسات العليا- طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	٢٠١٦	(١)أ.د. عماد صبري شلكر (٢) أ.د. / جمال فخري عبد النعيم أ. أحمد جمعة جمعة	زيادة الوعي بالقيمة البيولوجية للملونات الملونة ومضادات الأكسدة	ندوة - بحث	معرفة أهمية المواد الملونة الطبيعية - رصد أضرار استخدام الملونات الصناعية - دراسة دور مضادات الأكسدة الطبيعية
٢٠٠٠	تمام التصنيع	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم	٢٠١٧	أ.د./صلاح محمود عبد القدر أ.د./محمد مصطفى السيد	الحصول علي مراكز العطور	ورشة عمل وتدريب عملي	تصنيع العطور - مراكز الرائحة
٢٠٠٠	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم	-٢٠١٥ ٢٠١٧	لجان إشراف متخصصة بالقسم	علاج العديد من الأمراض بطرق طبيعية	تسجيل رسائل علمية	تأثير مستخلصات النباتات الطبية والعطرية في علاج العديد من الأمراض باستخدام فتران التجارب
٢٠٠٠	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم	- ٢٠١٥ ٢٠١٨	لجان إشراف متخصصة بالقسم	تحسين الظروف البيئية	تسجيل رسائل علمية	تأثير الظروف البيئية على الخصائص الكيميائية والإنتاجية لبعض المحاصيل الزيتية

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٢٠٠٠	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية ومعاونيهم	٢٠١٥ - ٢٠١٨	لجان إشراف متخصصة بالقسم	تحسين الظروف البيئية	تسجيل رسائل علمية	تأثير بعض الاغذية المنتجة بالهندسة الوراثية بيولوجيا (الذرة وفول الصويا والقمح ومنتجاتها)
٢٠٠٠	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية ومعاونيهم	٢٠١٥ - ٢٠١٨	لجان إشراف متخصصة بالقسم	تحسين الظروف البيئية	تسجيل رسائل علمية	تأثير الإشعاعات الناتجة من خطوط الضغط العالي والهواتف المحمولة بيولوجيا



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الأراضي

الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطّة

أ.د. / جمال مصطفى الضوي

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / جمال مصطفى الضوي

د. / حسن علي حسن

(٢٠١٩/٢٠١٥)

### جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم الأراضي

الخطة الخمسية للأبحاث التي أقرها المؤتمر العلمي للقسم لإعداد إستراتيجية للعمل البحثي خلال السنوات (٢٠١٥/٢٠١٩) الخمس للنهوض بالعملية البحثية التي تتواءم مع الأهداف القومية من أجل زيادة الإنتاج الزراعي وتحسين صفات الأراضي المستصلحة وترشيد المياه

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الانشطة	الاهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج الأراضي والمياه - الموظفين	من ٢٠١٥-٢٠١٧ إلى ٢٠١٨-٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي اهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الأراضي تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
١٠٠٠٠ ٥x٢٠٠٠	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من ٢٠١٩-٢٠١٧ إلى ٢٠١٨-٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل الجامعة و المجتمع المدني	المؤتمر العلمي لكلية ٢٥/١١/٢٠١٩ نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
٥٠٠٠	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني - أقسام مديرية الزراعة - جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة الأراضي والمياه- الموظفين	٢٠١٥-٢٠١٧	طالب حاصل علي الماجستير تحت لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تقديم خريج ملم بالتأثيرات البيئية المؤثرة علي خواص أنواع الأراضي	تسجيل رسالة دكتوراه لطالب واحد	أولاً:- دراسة التأثير البيئي علي خواص الأراضي القديمة والأراضي حديثة الاستصلاح - دراسة وسائل المحافظة علي خواص الأراضي

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد د.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الانشطة	الاهداف
٩٠٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني - أقسام مديرية الزراعة + أعضاء قسم محاصيل الحقل ومحاصيل خضر و فاكهة و زينة + المعيدون المدرسون المساعدون وطلاب شعبة الأراضي والمياه- الموظفين	٢٠١٧-٢٠١٥	٣ من خريجي برنامج الأراضي والمياه ممن ينطبق عليهم الشروط + لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي خريجين مؤهلين بدرجة مرتفعة في تقنيين الاحتياجات	تسجيل ٣ رسائل ماجستير لثلاثة طلاب	ثانياً: دراسة الاحتياجات السمادية المعدنية والحيوية لمحاصيل الحقل والمحاصيل البستانية (خضر - فاكهة - زينة)
٥٠٠٠	أنجاز الأبحاث	فئات المجتمع المدني - أقسام مديرية الزراعة - جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم وطلاب شعبة الأراضي والمياه- الموظفين	٢٠١٨-٢٠١٥	د. حسن علي حسن متولي د. عطية محمد طلب د. محي الدين عبد العظيم د. وجيه عبد الرحمن د. عمرو أحمد همام	- تخفيف مستويات ملونات التربة في المنيا - مياه سطحية نظيفة أو ذات مستويات منخفضة من ملونات المياه	أبحاث علمية	ثالثاً: دراسة كيفية التخلص من الملوثات البيئية سواء للترية أو مياه الري
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي الماجستير في الأراضي والمياه - فئات المجتمع المدني - أقسام مديرية الزراعة - جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم وطلاب شعبة الأراضي والمياه	٢٠١٧-٢٠١٥	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	خريج ملم بتقييم المحتوي الغذائي للأراضي المختلفة	تسجيل رسالة دكتوراه لطالب واحد	رابعاً: - دراسة التحولات الكيميائية للعناصر الغذائية في التربة و تقييم المحتوى الغذائي للأراضي المختلفة
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي الماجستير من برنامج الأراضي والمياه - فئات المجتمع المدني - أقسام مديرية الزراعة - كبار المستثمرين - أعضاء مجلس القسم - الموظفين	٢٠١٧-٢٠١٥	طالب حاصل بكالوريوس من طلاب برنامج الأراضي والمياه + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تربة عالية الخصوبة تقييم المحسنات الصناعية والمنشطات	تسجيل ١ رسالة ماجستير	خامساً: استخدام المحسنات الصناعية والمنشطات الحيوية في تحسين و رفع خصوبة الأراضي المستصلحة



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الانشطة	الاهداف
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة و الأبحاث	طالب حاصل علي الماجستير في الأراضي والمياه	٢٠١٩-٢٠١٥	لجنة إشراف مخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + السادة المدرسين و الأساتذة المساعدين و الأساتذة	زيادة إنتاجية المحاصيل المختلفة	أبحاث علمية + رسالة ماجستير	سادساً: - تقييم طرق الري الحديثة و كيفية رفع كفاءتها لترشيد المياه في الأراضي الجديدة ، و تأثير ذلك علي إنتاجية المحاصيل المختلفة
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة و الأبحاث	طالب حاصل علي الماجستير في الأراضي والمياه			زيادة منسوب الترعر	أبحاث علمية + رسالة ماجستير	سابعاً: إتباع الوسائل التكنولوجية الحديثة في كيفية معالجة المياه الملوثة لاستخدامها في الزراعة



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الألبان

الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / كريمة عبد الحميد حسانين

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / كريمة عبد الحميد حسانين

د. / فوزي السيد إبراهيم

(٢٠١٩/٢٠١٥)

**جامعة المنيا. كلية الزراعة. قسم الألبان**  
**الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥/٢٠١٩)**

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف- العناوين
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - الموظفين	من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الألبان تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
١٠٠٠٠ ٥x٢٠٠٠	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - الموظفين	من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- وجود حلول بديلة لمشاكل الجامعة و المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للكلية نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني طلاب برنامج تكنولوجيا الألبان طلاب الدراسات لعليا	٢٠١٥- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	-ظهور أنواع جديدة من الجبن غير التقليدية - خريج ملم باستخدام تكنولوجيا تصنيع الجبن غير التقليدية	تسجيل رسالة دكتوراه لطالب واحد	دراسة تأثير بعض السلالات البكتيرية الحديثة علي الصفات التكنولوجية والكيميائية لبعض الجبن الجافة والنصف جافة
٥٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طوائف المجتمع المدني - طلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - طلاب الدراسات العليا - المعيدون - المدرسون المساعدون	من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٩	أ.د. / كريمة عبد الحميد حسنين	-ظهور أنواع جديدة من الزبادي مدعمة لزيادة قيمتها الحيوية	تسجيل رسالة دكتوراه لطالب واحد	دراسة تأثير الخواص المنعية لكلامن الكازين المتحلل و التلبينة علي الزبادي
٥٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طوائف المجتمع المدني - طلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - طلاب الدراسات العليا - المعيدون - المدرسون المساعدون	٢٠١٥- ٢٠١٩	أ.د./ فوزي سيد إبراهيم أ.د. / أحمد شوقي محمد زهران أ.د. / صباح توني عبد الرازق	ظهور أنواع جديدة من البكتيريا العلاجية	تسجيل رسالة دكتوراه لطالب واحد	دراسات علي النمو و الصفات الفسيولوجية و الصحية لبعض أنواع البكتيريا العلاجية

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. / جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف- العناوين
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع قسم الإنتاج الحيواني بمديرية الزراعة - إدارة الطب البيطري بالمنيا - طلاب علوم الأغذية و الألبان - طلاب الدراسات العليا - المعيدون - المدرسون المساعدون	٢٠١٥- ٢٠١٩	أ.د. / أحمد شوقي زهران أ.د. / كريمة عبد الحميد حسانين	إنتاج منتجات لبنية حيوية علي النطاق التجاري	تسجيل رسالة ماجستير لطالب واحد	دراسات كيميائية و بكتريولوجية علي بعض منتجات الألبان الحيوية
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طوائف المجتمع المدني - طلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - طلاب الدراسات العليا - المعيدون - المدرسون المساعدون	٢٠١٥- ٢٠١٩	أ.د. / نصر حنفي متولي أ.د. / أحمد شوقي زهران أ.د. / فوزي السد إبراهيم أ.د. / صباح توني عبد الرازق	ظهور منتجات البروبيوتك بكثرة وفي يد العامة	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل	إنتاج و نشر منتجات البروبيوتك و الأغذية الوظيفية Functional dairy products دراسة الخواص البيوكيميائية المعاملات المختلفة لمثل هذه المنتجات.
١٠٠٠	استمرار دورية النشاط	طوائف المجتمع المدني - قسم الإنتاج الحيواني بمديرية الزراعة - إدارة الطب البيطري بالمنيا - طلاب علوم الأغذية و الألبان - طلاب الدراسات العليا - المعيدون - المدرسون المساعدون	دورية ٢٠١٥- ٢٠١٩	أعضاء هيئة تدريس القسم + أعضاء هيئة تدريس قسم علم الحيوان بكلية العلوم	إنتاج منتجات لبنية سليمة و آمنة	ورشة عمل + ندوة	وضع خطة للحد من انتشار الأمراض المشتركة من حيوانات اللب للإنسان والعكس الحد من تلوث اللب بالأمراض والفيروسات



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الميكروبيولوجيا الزراعية

الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / عمر عبد اللطيف سعد

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / عادل محمود محمد حماد

د. / عمر عبد اللطيف سعد

(٢٠١٩/٢٠١٥)

**جامعة المنيا. كلية الزراعة. قسم الميكروبيولوجيا الزراعية**

**الخطة الخمسية للأبحاث التي أقرها المؤتمر العلمي للقسم لإعداد إستراتيجية للعمل البحثي خلال السنوات الخمس (٢٠١٩/٢٠١٥)  
للهوض بالعملية البحثية وتقع في ستة مجالات رئيسية من أجل زيادة الإنتاج الزراعي وحل مشاكل المجتمع المدني المحيط**

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٥- ٢٠١٦	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الميكروبيولوجيا الزراعية تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
١٠٠٠٠ ٥x٢٠٠٠	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٧ إلى ٢٠١٧- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- وجود حلول بديلة لمشاكل الجامعة و المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للكلية نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٩	مدرس مساعد بقسم الميكروبيولوجيا الزراعية + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي العزلات الأكثر كفاءة لاستعمالها كسماد حيوي فسفوري أو آزوتي	تسجيل رسالة دكتوراه (التسميد الحيوي)	(١)- عزل وتنقية وتعريف الميكروبات المذبية للفوسفات و كذا المثبتة لأزرت الهواء الجوي لا تكافليا من منطقة جذور النباتات المختلفة وتكافليا من العقد البكتيرية للنباتات البقولية المختلفة النامية في الأراضي المختلفة لمحافظة المنيا
٧٥٠٠	أنجاز الرسائل	٣ من خريجي برنامج الصناعات الغذائية و الألبان فئات المجتمع المدني طلاب تكنولوجيا الألبان طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٩	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	ظهور مخصبات حيوية جديدة متعددة الأغراض	تسجيل رسالة ماجستير (التسميد الحيوي)	(٢)- دراسة إمكانية استخدام فطريات الميكوريزا كمخصبات حيوية متعددة الأغراض في محافظة المنيا
٤٠٠٠	أنجاز الأبحاث	جميع طلاب الدراسات العليا المعيدين و المدرسين و الأساتذة المساعدين و الأساتذة	٢٠١٥- ٢٠١٩	أ.د. / جابر زايد بريشة أ.د. / عادل محمود حماد أ.د. / عمر عبد اللطيف جميع طلاب الدراسات العليا	الحصول علي عزلات ذات كفاءة عالية تستخدم لمقاومة الأمراض	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل (المقاومة الحيوية)	-عزل وتنقية وتعريف الميكروبات التي لها القدرة علي منع أو وقف نمو بعض الفطريات الممرضة للجذور

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٥ ٢٠١٧	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	انخفاض أسعار الأحماض العضوية و الكحولات	تسجيل رسالة ماجستير (التخميرات الصناعية)	(أ)- عزل وتنقية و اختيار كفاءة الميكروبات المنتجة للإنزيمات و الكحولات و الأحماض العضوية
٤٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٥ ٢٠١٨	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	ظهور منتجات البروبيوتك بكثرة وفي يد العامة	تسجيل رسالة ماجستير (التخميرات الصناعية)	(ب)- عزل وتنقية ودراسة ميكروبات البروبيوتك
٤٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٥ ٢٠١٨	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	ميكروبات البروبيوتك ثابتة	تسجيل رسالة ماجستير (التخميرات الصناعية)	(ج)- ثبات ميكروبات البروبيوتك في الأغذية
٤٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٦ ٢٠١٩	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	انخفاض أسعار الخمائر الصناعية	تسجيل رسالة دكتوراه (التخميرات الصناعية)	(د)- دراسات علي الخمائر الصناعية
٤٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٦ ٢٠١٩	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	انخفاض أسعار الكحول الايثيلي	تسجيل رسالة ماجستير (التخميرات الصناعية)	(هـ)- دراسات علي تخمير المخلفات لإنتاج مواد مفيدة
٣٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٥ ٢٠١٦	أ.د. / جابر زايد بريشة أ.د. / عادل محمود حماد أ.د. / عمر عبد اللطيف د. / سمير الحداد	ابتكار أحدث الطرق لحماية هذه الميكروبات من مهاجمة الفيروسات البكتيرية	أبحاث علمية الفيروسات البكتيرية	دراسة العوامل التي توقف أو تقلل من تأثير الفيروسات البكتيرية علي الميكروبات النافعة في التربة والبيئة
٤٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مكافحة والميكروبيولوجيا الزراعية بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم الميكرو+الوقاية	الحصول علي سلالات ميكروبية تهدم المبيدات	رسالة دكتوراه في (تلوث البيئة)	(أ)- دراسة تأثير بعض المبيدات المستعملة بكثرة حاليا في الزراعة علي الميكروبات النافعة في التربة وكذا دور الميكروبات في هدم وتحلل مثل هذه المبيدات



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	قسم الأراضي والمياه والمحاصيل بمديرية الزراعة + طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	٢٠١٥- ٢٠١٦	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلسي الميكروبيولوجي + الكيمياء الزراعية	حماية البيئة من أكاسيد النيتروجين الناتجة من العمليات البيولوجية والتي لها علاقة بطبقة الأوزون	رسالة دكتوراه في (تلوث البيئة)	(ب)- دراسة دور الكائنات الدقيقة في التخلص من العناصر الثقيلة في التربة والمياه. - دور الميكروبات في حماية البيئة من التلوث
٢٠٠٠	إنتاج السماد بأسعار في متناول الجميع	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه والمحاصيل بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - دراسات العليا	٢٠١٥	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس	إنتاج السماد العضوي الصناعي	ندوة + بيان عملي (إنتاج الأسمدة)	دراسة انسب الطرق البيولوجية لإنتاج السماد العضوي الصناعي تحت ظروف المنيا



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الاقتصاد



الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

د. / أحمد محمد عبد العزيز الشافعي

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / أسامة أبو المكارم شاكر

أ.د. / إسماعيل عبد الفتاح على

(٢٠١٩/٢٠١٥)

جامعة المنيا. كلية الزراعة. قسم الاقتصاد  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٩/٢٠١٥)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ ٨٠٠X٥	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال - الموظفين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعون والموظفون	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الاقتصاد الزراعي تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
٤٠٠٠ ٨٠٠X٥	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال الحيوية - الموظفين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعون والموظفون	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلى الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
<b>اولا : - في مجال الاقتصاد الزراعي :-</b>							
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	استقرار السياسة السعرية	تسجيل رسالة دكتوراه	١- أثر تغير السياسات الزراعية علي إنتاجية وربحية المحاصيل الزراعية إقليميا و علي مستوي الجمهورية
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال - الموظفين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	معرفة أسباب ارتفاع اللحوم بمصر	تسجيل رسالة دكتوراه	٢- دراسة اقتصاديات اللحوم إقليميا و علي مستوي الجمهورية
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	-٢٠١٦ ٢٠١٧	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	إنشاء رابطة تسويق المحاصيل الزراعية	تسجيل رسالة ماجستير	٣- معرفة دور التعاون الزراعي في إنتاج وتسويق المحاصيل الزراعية
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	زيادة كفاءة استخدام الموارد	تسجيل رسالة دكتوراه	٤- كفاءة استخدام الموارد الاقتصادية في إنتاج المحاصيل الزراعية إقليميا و علي مستوي الجمهورية

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد / د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٢٥٠٠	أنجاز الأبحاث أتمام الورش و الندوة	جميع طلاب الدراسات العليا المعيدون و المدرسين و الأساتذة المساعدين و الأساتذة	٢٠١٥	السادة المدرسين والأساتذة المساعدين و الأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	إنشاء روابط تسويقية المحاصيل الإستراتيجية	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل	٥- الكفاءة التسويقية لمختلف الحاصلات الزراعية إقليمية و علي مستوى الجمهورية
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني و اقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات لعليا	٢٠١٥- ٢٠١٦	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	انخفاض أسعار الزيوت	تسجيل رسالة ماجستير	٦- دراسة اقتصاديات إنتاج الزيوت في الأراضي الجديدة
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني و اقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات لعليا	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	ظهور معدلات حديثة في تناول صغار المزارعين	تسجيل رسالة ماجستير	٧- اثر استخدام التكنولوجيا الحديثة علي إنتاج المحاصيل الزراعية
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الاكتفاء الذاتي في بعض المحاصيل	تسجيل رسالة ماجستير	٨- الفجوة الغذائية ومحاولة زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي لأهم المنتجات الزراعية
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	أنشاء رابطة مركزية لتسويق الحاصلات البستانية	تسجيل رسالة دكتوراه	٩- المسالك التسويقية لأهم الحاصلات الزراعية إقليمية و علي مستوى الجمهورية
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	٢٠١٧- ٢٠١٨	السادة المدرسين والأساتذة المساعدين و الأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	ظهور آلية جديدة للتفاعل مع متغيرات التجارة العالمية	أبحاث علمية	١٠- اثر تحرير التجارة العالمية علي التجارة الخارجية الزراعية المصرية

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	انتشار تعاونيات جديدة في مناطق الأراضي الجديدة	تسجيل رسالة دكتوراه	١١- اقتصاديات إنتاج وتسويق المحاصيل الزراعية في الأراضي الجديدة
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	السادة المدرسين والأساتذة المساعدين والأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	زيادة المشروعات الممولة من بنك التنمية والائتمان	أبحاث علمية	١٢- دور بنك التنمية والائتمان الزراعي في تمويل الحاصلات الزراعية وأثر ذلك علي التنمية الزراعية
٢٠٠٠	ثبتت الأسعار	فئات المجتمع المدني واقسام المحاصيل + الإرشاد + قسم البرامج بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٦	السادة المدرسين والأساتذة المساعدين والأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	وضوح السياسة السعرية لبعض الحاصلات الزراعية	أبحاث علمية + ورشة عمل	١٣- تحليل السياسات السعرية للمحاصيل الزراعية المصرية
٤٠٠٠	زيادة إنتاج اللبن	فئات المجتمع المدني واقسام البيئة والمرأة الريفية بمديرية الزراعة - برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	معرفة معوقات إنتاج الألبان	تسجيل رسالة دكتوراه	١٤- اقتصاديات الألبان ومنتجاتها إقليميا و علي مستوي الجمهورية
٣٠٠٠	إنشاء روابط تسويق النوعية	فئات المجتمع المدني واقسام البيئة و الأراضي والمياه و المحاصيل بمديرية الزراعة - طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٨- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	ربط المنتجين بربوط التسويق	تسجيل رسالة ماجستير	١٥- دور المؤسسات التسويقية الزراعية في تصريف المنتجات الزراعية
١٥٠٠	تخصيص نوعية	فئات المجتمع المدني بمديرية الزراعة - طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٦	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس	تخصص محافظات معينة في إنتاج محاصيل محددة	ندوة + ورش عمل	١٦- ربحية التركيبات الزراعية المقترحة لمختلف المحافظات وكذلك الأراضي الجديدة

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٣٠٠٠	إنشاء مزارع سمكية جديدة	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه و المحاصيل بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٦	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس قسم الاقتصاد + الإنتاج الحيواني	انتشار مزارع الأسماك الصغيرة كمشروعات زراعية صغيرة و متوسطة	تسجيل رسالة ماجستير تحت إشراف مشترك بين قسمي الاقتصاد والإنتاج الحيواني	١٧- اقتصاديات المزارع السمكية بالجمهورية واهم المحافظات المنتجة
٢٠٠٠	توفر الأسمدة	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه و المرأة الريفية وإدارة الأعمال بمديرية الزراعة- طلاب الدراسات العليا	٢٠١٧	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة	الاعتدال والتوازن في استخدام الأسمدة الكيماوية	ندوة يشترك فيها قسمي الاقتصاد + الأراضي	١٨- دور الأسمدة الكيماوية في تنمية المحاصيل الزراعية
٢٠٠٠	توفر الأسمدة المنتجة الثانوية	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه و المحاصيل الإرشاد بمديرية الزراعة- طلاب برنامج إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٦	طالب حاصل علي ماجستير من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس قسم الاقتصاد + المحاصيل	ارتفاع أسعار المنتجات الثانوية مثل التين والحطب والمصاص وقش الأرز	تسجيل رسالة دكتوراه تحت إشراف مشترك بين قسمي الاقتصاد والمحاصيل	١٩- اقتصاديات المنتجات الثانوية لبعض المحاصيل الزراعية
٣٠٠٠	زيادة المعارض من الكمبوست	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه و المحاصيل بمديرية الزراعة- طلاب برنامج إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٦	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس قسم الاقتصاد	انتشار مشروع إنتاج الكمبوست	تسجيل رسالة ماجستير	٢٠- دراسة اقتصاديات استخدام المخلفات الزراعية
٢٠٠٠	استقرار ربحية الاستثمار في الزراعة	فئات المجتمع المدني بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	٢٠١٨	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة والمساعدين + الأساتذة	انخفاض ربحية زراعة المحاصيل الزراعية	ندوة + ورش عمل	٢١- اثر ارتفاع تكاليف الإنتاج الزراعي علي ربحية المحاصيل الزراعية

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٢٠٠٠	إنتاج السماد بأسعار في متناول الجميع	فئات المجتمع المدني وأقسام و بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٨ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	انتشار المشروعات الصغيرة مثل عيش الغراب - المربيات - المخبوزات - مزارع التسمين - مزارع الدواجن -	تسجيل رسالة دكتوراه	٢٢- دراسة اقتصاديات المشروعات الصغيرة في القطاع الزراعي

ثانياً: في مجال الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعي:

٣٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٥ ٢٠١٦	طالب حاصل علي بكالوريوس إدارة أعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	تخفيف حدة الآثار الاقتصادية والاجتماعية بالريف المصري	تسجيل رسالة ماجستير	١- دراسة الآثار الاقتصادية والاجتماعية لسياسة الإصلاح الاقتصادي في المجتمع الريفي
٤٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير تخصص اجتماع ريفي أو إرشاد + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	حل أو تخفيف حدة المشاكل السكانية الريفية المعاصرة	تسجيل رسالة دكتوراه	٢- المشاكل السكانية الريفية المعاصرة وتأثيراتها علي تنمية المجتمعات الريفية
٦٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	إدارة شؤون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير من قسم الاقتصاد + لجنة إشراف مشترك متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس قسمي الاقتصاد والكيمياء	تخفيف حدة التلوث البيئي بالريف	تسجيل رسالة دكتوراه تحت إشراف مشترك مكون من قسم الاقتصاد والكيمياء	٣- التلوث البيئي الريفي (المياه + التربة) وإبعاده المختلفة وانعكاساتها علي المجتمعات الريفية



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

١٠٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٥ ٢٠١٩	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة المساعدين + الأساتذة	رصد مشاكل الأسرة الريفية	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل	٤- الأسرة الريفية ومشاكلها المختلفة
٤٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس إدارة أعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	زيادة معدلات التنمية الريفية	تسجيل رسالة ماجستير	٥- منظمات المجتمع الريفي المدنية ودورها المنشود في تنمية المجتمعات الريفية
٦٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير تخصص اجتماع ريفي أو إرشاد + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الوقوف علي معوقات ومحددات التنمية الريفية	تسجيل رسالة دكتوراه	٦- المرأة الريفية والشباب الريفي - المشاكل والمحددات التي تعوق هذه الفئات عن القيام بدورها في تحقيق التنمية الريفية
٤٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس إدارة أعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تغيير نمط الحياة الريفية	تسجيل رسالة ماجستير	٧- دراسة التغيرات الاجتماعية والمعاصرة في المجتمعات الريفية وانعكاساتها علي تلك المجتمعات

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

٦٠٠٠	انجاز الأبحاث والندوات والورش	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٥ ٢٠١٩	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة	تحسين الخدمات الإرشادية - ربط مراكز الإرشاد بالإدارة المركزية للإرشاد	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل	٨- الخدمات الإرشادية في ظل النظام العالمي الجديد
٣٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٦ ٢٠١٨	طالب حاصل علي بكالوريوس إدارة أعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم		تسجيل رسالة ماجستير	٩- دراسة دور الخدمات الإرشادية في تنمية الخدمات الجديدة
١٠٠٠٠	انجاز الأبحاث والندوات والورش	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٥ ٢٠١٩	الأساتذة + الأساتذة المساعدين + المدرسين + معاوني أعضاء هيئة التدريس	ارتقاء المهارات المعنوية والمنتقلة للمرشدين	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل + تدريبات عملية	١٠- تنمية مهارات القيادات الريفية والعاملين في الجهاز الإرشادي
٦٠٠٠	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	إدارة شئون البيئة بديوان عام المحافظة - فئات المجتمع المدني - أقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد الزراعي بمديرية الزراعة - طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا - الأساتذة	-٢٠١٧ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير تخصص اجتماع ريفي أو إرشاد زراعي + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تحسين المسوي الاقتصادي للمرشدين الزراعيين	تسجيل رسالة دكتوراه	١١ التغيرات الاقتصادية والاجتماعية وأثرها علي دور الإرشاد الزراعي في التنمية الريفية



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الوراثة

الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطّة

أ.د. / محمد عبد الحكيم محمود العسقلاني

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / محمد عبد الحكيم محمود العسقلاني

د. / عبد التواب محمد عطا

(٢٠١٩/٢٠١٥)

**جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم الوراثة**  
**الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٩/٢٠١٥)**

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم - وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٨ ٢٠١٨-٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والموظفين بالقسم	حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	- الوقوف على أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الوراثة تقديم العون والمساعدة بها وتقديم الحلول الممكنة لهذه المشاكل.
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم - وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	٢٠١٨-٢٠١٥ إلى ٢٠١٨ ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والموظفين بالقسم	حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة	-المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
١٠٠٠	نشر فعاليات الندوة علي موقع الكلية	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم - وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	٢٠١٥	أ.د. / قاسم زكي أحمد + أحد المدرسين المساعدين وأحد المعيدين	رفع النقاب عن مخاوف استخدام الأغذية المعدلة وراثياً	ندوة	الأغذية المعدلة وراثياً ... ما لها وعلينا
3000 4000	انجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - مجلس إدارة مخبز الجامعة - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	٢٠١٩-٢٠١٥	طالبين أحدهما حاصل علي ماجستير و الآخر علي بكالوريوس زراعة من البرنامج + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي سلالات جسدية من القمح الصلب و قمح الخبز عالية التجمل للملوحة والجفاف	تسجيل رسالة ماجستير + رسالة دكتوراه	تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف في محاصيل الحبوب الرئيسية وخاصة القمح و الذرة من خلال مزارع الأنسجة وتطبيقات التقنيات الوراثية والحديثة
3000 4000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	٢٠١٧-٢٠١٦ -٢٠١٨ ٢٠١٩	طالبين أحدهما حاصل علي ماجستير و الآخر علي بكالوريوس زراعة من البرنامج + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	إنتاج نباتات عالية التحمل للأمراض والجفاف والملوحة	تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه	تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف وكذلك المقاومة لبعض الأمراض في بعض محاصيل الخضر الرئيسية وخاصة الطماطم والبصل والثوم من خلال مزارع الأنسجة والتطبيقات المختلفة للتقنيات الوراثية المختلفة

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٣٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	٢٠١٥-٢٠١٩	طالب بكالوريوس من برنامج تكنولوجيا الحيوية + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم (أ.د. / عمر فتحي داخلي (ندوة)	إنتاج سلالات مثبتة للأزوت ومذيبة للفوسفور بكفاءة عالية المخصبات الحيوية	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة + ورشة عمل	تقييم ومحاولة تحسين بعض من السلالات البكتيرية التي تستخدم في عمليات التسميد الحيوي وكذلك الكائنات الدقيقة الأخرى المستخدمة في مجال مكافحة الحويبة وتدوير المخلفات من خلال التطبيقات الوراثية التقليدية والحديثة شائعة الاستخدام في هذا المجال
٤٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	٢٠١٥-٢٠١٨	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي طيور ذات صفات وراثية ثابتة بدرجة كبيرة	تسجيل رسالة دكتوراه	دراسة وتقييم الثبات الوراثي و بعض الصفات الاقتصادية الهامة في بعض من الطيور الداجنة (الدجاج - البط - الإوز الخ)
3000 4000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	٢٠١٥-٢٠١٩ ٢٠١٨ ٢٠١٩	طالبين أحدهما حاصل علي ماجستير و الآخر علي بكالوريوس زراعة من البرنامج + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي سلالات قادرة علي هدم المركبات العضوية الشائعة الاستخدام	تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه	دراسة وتقييم السمية الوراثية لبعض من المركبات شائعة الاستخدام في البيئة المحلية من مبيدات ومنظمات نمو و مواد صناعية مخلقة



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الإنتاج الحيواني

الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / أحمد محمد أحمد عثمان

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / محمد عبد الفتاح البارودي

أ.د. / مصطفى علي حسن

(٢٠١٩/٢٠١٥)

**جامعة المنيا. كلية الزراعة. قسم الإنتاج الحيواني**  
**الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥/٢٠١٩)**

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٦٠٠٠	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال - الموظفين	من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦ ومن ٢٠١٧ وحتى ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الإنتاج الحيواني تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
٦٠٠٠	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال الحيوية - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٦ من ٢٠١٦- ٢٠١٧	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
7000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية لحيوانات المزرعة	تسجيل رسالة دكتوراه	١- دراسات علي تطبيق التكنولوجيا الحيوية لتحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية في الدواجن وحيوانات المزرعة و الأسماك للسلاسل المحلية
٧٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تقليل تأثير التوكسينات	تسجيل رسالة دكتوراه	٢- استخدام بعض الإضافات الغذائية الطبيعية لتقليل التأثير الضار للتوكسينات علي الكفاءة إنتاجية للدواجن وحيوانات المزرعة
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٨	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج الإنتاج الحيواني + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تقليل تأثير الإجهاد الحراري	تسجيل رسالة ماجستير	٣- دراسة علي بعض الطرق الغذائية و الرعاية الحديثة لتقليل الإجهاد الحراري علي الدواجن وحيوانات المزرعة والأسماك



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٦٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي علائق غير تقليدية	تسجيل رسالة دكتوراه	٤- الطرق الحديثة لإعداد وإعادة تدوير المخلفات الزراعية والصناعية أو المنتجات الثانوية لبعض الصناعات واستخدامها كمكونات غذائية في علائق الدواجن وحيوانات المزرعة والأسماك
٤٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٨	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج الإنتاج الحيواني + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	وجود وحدة بيطرية لإعداد السائل المنوي	تسجيل رسالة ماجستير	٥- دراسات علي تجميد السائل المنوي والتلقيح الصناعي في حيوانات المزرعة
٥٥٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تحسين الاستجابة المناعية	تسجيل رسالة دكتوراه	٦- تقييم بعض الطرق الحديثة لتحسين الاستجابات المناعية للدواجن وحيوانات المزرعة والأسماك
٦٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٨	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج الإنتاج الحيواني + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تقنين الإضافات الغذائية	تسجيل رسالة ماجستير	٧- دراسة علي بعض الإضافات الغذائية الطبيعية كمنشطات نمو ببيولوجية بدلا من منشطات النمو الكيمائية في الدجاج - حيوانات المزرعة والأسماك
٧٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج الإنتاج الحيواني + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تحسين الأداء الإنتاجي والتناسلي تحت ظروف الإجهاد الحراري	تسجيل رسالة دكتوراه	٨- دراسة المواد والإضافات التي تحسن الأداء الإنتاجي والتناسلي للحيوانات المزرعية تحت ظروف البيئة الحارة .



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم المحاصيل

الخطة الخمسية للأبحاث

لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / عبد الحميد السيد القراميطي

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / عبد الحميد السيد القراميطي

أ.د. / أحمد لطفي عبد الجواد

(٢٠١٩/٢٠١٥)

**جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم المحاصيل**  
**الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا في الفترة من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٩**

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٩ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون-والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم المحاصيل تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٩ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون-والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلى الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
٣٠٠٠ ٤٥٠٠	الحصول علي سلاطات فمخ عالية الإنتاج و الجود	اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين مديرية الزراعة - الإرشاد	٢٠١٥- ٢٠١٧ ٢٠١٦- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون-والمدرسون المساعدون والموظفين + بعض أعضاء قسم الوراثة بالكلية	الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الإستراتيجية	تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه + ندوة	(١)- دراسات علي إنتاج اصناف من محاصيل الحقل عالية الإنتاج و الجودة قصيرة العمر- مقاومة للاجهادات البيئية و الحيوية باستخدام طرق تربية و تحسين المحاصيل لتحقيق الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الإستراتيجية
14000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	كبار المزارعين - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي - طلاب برنامج المحاصيل - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	الإشتراك مع قسم الأراضي و المياه + أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل + -والمدرسون المساعدون	كتاب به الاحتياجات الغذائية و المائية لمحاصيل الحقل	ندوة + تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه	(٢)- دراسة الاحتياجات البيئية و الغذائية و المائية و المعاملات الزراعية المثلي للأصناف الجديدة من محاصيل الحقل
٧٠٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم المحاصيل - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل - قسم الاراضي	٢٠١٥- ٢٠١٧	مع قسم الأراضي و المياه + أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل + -والمدرسون المساعدون	التوصل إلي طريقة ري حديثة توافق محاصيل الحقل	أبحاث علمية + رسائل ماجستير و دكتوراه مشتركة مع قسم الأراضي	(٣)- ترشيد الاستهلاك المائي من خلال إجراء دراسات علي استخدام طرق الري الحديثة في إنتاج محاصيل الحقل

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد د.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	مزارعين - مستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٨	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	زراعة محصولين في نفس قطعة الأرض	تسجيل رسالة دكتوراه + حملة إرشادية	(٤) - تنفيذ دراسات علي زيادة معدل التكاثر الزراعي لزيادة المساحة المحصولية و زيادة كفاءة استغلال الأراضي الزراعية
٤٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالزيارة	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم المحاصيل وقسم الأراضي - مديرية الزراعة - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل و الأراضي - الموظفين	2016- ٢٠١٧	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	تحديد مشاكل الأراضي حديث الاستصلاح	تسجيل رسالة ماجستير + زيادة ميدانية	(٥) - إجراء دراسات علي زراعة الأراضي حديثة الاستصلاح و تحديد مشاكل هذه الأراضي و محاولة إيجاد حلول لهذه المشاكل
٧٠٠٠	انجاز الرسائل وصياغة التوصيات تسجيل بعض مزارع عضوية	قسم المحاصيل - مركز البحوث الزراعية - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل - الموظفين - قسم الإرشاد الزراعي بالمديرية - كبار المزارعين - المستثمرين	٢٠١٥- ٢٠١٧	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج محاصيل + لجان إشراف متخصصة + مدير معمل الزراعة العضوية	انتشار فكرة زراعة و تسجيل المزارع العضوية (الزراعة النظيفة)	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير	(٦) - إجراء دراسات علي الزراعة العضوية (الزراعة النظيفة) لتقليل التلوث البيئي للأراضي الزراعية و الحصول علي منتج صالح للتصدير في المحاصيل التصديرية
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - مديرية الزراعة - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل	٢٠١٥- ٢٠١٧ -٢٠١٦ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم - الأساتذة	بداية زراعة الكينوة - الاستيفيا في الأراضي الجديدة	أبحاث علمية + تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	(٧) - تنفيذ دراسات علي محاصيل المستقبل غير التقليدية خصوصاً في الأراضي حديثة الاستصلاح للمساهمة في حل بعض المشاكل مثل مشكلة نقص الزيوت النباتية
٣٠٠٠ ٤٠٠٠ ١٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل - الموظفين - طلاب برنامج علوم الأغذية	٢٠١٥- ٢٠١٧ -٢٠١٦ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + ماجستير و لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + الأساتذة	توفير محاصيل الزيوت نتيجة زيادة الإنتاجية و المساحة	تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه - أبحاث علمية + ندوات	(٨) - المساهمة في حل مشكلة نقص الزيوت النباتية في مصر و التي تمثل الفجوة الغذائية فيها أكثر من ٩٥% من خلال دراسات لزيادة إنتاجية محاصيل الزيت عن طريق زيادة وحدة المساحة و التوسع الأفقي من خلال زراعتها في الأراضي حديثة الاستصلاح

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٣٦٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	قسم العلف بمركز البحوث الزراعية وفئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٦	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالحملة	توفر علف للحيوان بدون التأثير علي المحاصيل القومية والإستراتيجية الأخرى	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	- دراسة إمكانية زيادة المساحات المنزرعة بمحاصيل العلف واللازمة للحيوان أثناء الموسم
٣٦٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	٢٠١٧- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالندوة	انتشار زراعة الاستيفيا واللازمة لمرضي السكر	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	دراسة إمكانية زراعة الاستيفيا السكري ومستقبل هذا المحصول في مصر وإمكانية تعميم زراعته



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم البساتين (فاكهة)



الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / فيصل فاضل أحمد

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. يوسف يوسف عبد العاطي

أ.د. / عماد الدين توفيق أحمد

(٢٠١٩/٢٠١٥)

جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم البساتين (فاكهة)

الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٩/٢٠١٥)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم البساتين (فاكهة) تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
20000	إنجاز الرسائل الأبحاث وصياغة التوصيات	كبار المزارعين - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي - كبار المزارعين - المستثمرين المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - أطراف من الأقسام الأخرى - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	طالبين حاصلين علي ماجستير + طالبين حاصلين علي بكالوريوس برنامج البساتين + ٤ لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	تحسين الصفات الإنتاجية لمحاصيل الفاكهة تقليل التلوث البيئي بشكل ملحوظ	تسجيل رسالتين دكتوراه + تسجيل رسالتين ماجستير + أبحاث علمية	أولاً: دراسات علي تدعيم ونشر برامج الزراعة النظيفة لبساتين الفاكهة وهي العنب والموالح والمانجو والموز والزيتون والتين والتفاح والكمثري والخوخ والمشمش والبرقوق عن طريق تقليل التسميد المعدني واستخدام الهرمونات والاهتمام باستخدام التسميد الحيوي والعضوي والأسمدة بطيئة التحلل والمواد المضادة للأكسدة
٨٠٠٠	إنجاز الرسائل الأبحاث وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨ ٢٠١٩- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج البساتين تحت إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي أصناف واعدة من أصناف الفاكهة الحصول علي أصناف مبكرة	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير	ثانياً: دراسات علي تقييم مدي نجاح زراعة أصناف الفاكهة الواعدة المختلفة تحت الظروف المناخية المختلفة لمصر.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	مزارعي الفاكهة - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي بالمديرية - المعيدون - المدرسون - المساعدون و طلاب برنامج البساتين - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	2019- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	زيادة كفاءة التصدير	تسجيل رسالة دكتوراه + حملة إرشادية	ثالثا: محاولات لزيادة كفاءة التصدير لمحاصيل الفاكهة المختلفة عن طريق تبيكير نضجها وتحسين جودتها باستخدام بعض المعاملات.
٣٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم البساتين - بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	2018- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	إنشاء مشتل لإنتاج شتلات الفاكهة ذات مواصفات محددة	تسجيل رسالة ماجستير + حملة إرشادية	رابعا: دراسات عن مدي تحمل أصناف الفاكهة المختلفة للنمو تحت ظروف الإجهاد.
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	قسم البساتين بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين - قسم الإرشاد الزراعي بالمديرية - كبار المزارعين - المستثمرين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	إيجاد آلية لمعالجة المشكل	تسجيل رسالة ماجستير	خامسا: دراسات عن كيفية علاج بعض المشاكل التي تواجه بعض أصناف الفاكهة المختلفة.
٨٠٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم البيئة بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	-٢٠١٨ ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج البساتين تحت إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس قسمي البساتين والوراثة	الحصول علي شتلات موز خالية من الفيروس	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير	سادسا: دراسات علي استخدام تكتيك زراعة الأنسجة والتكنولوجيا الحيوية لإكثار أنواع الفاكهة المختلفة وإنتاج شتلات جديدة خالية من الفيروس وتحمل الظروف المعاكسة.
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	-٢٠١٨ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي مستخلص فعال من الطحالب	تسجيل رسالة ماجستير	سابعًا: استخدام مستخلصات الأعشاب البحرية والطحالب في تحسين إنتاجية أشجار الفاكهة المختلفة.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

الأهداف	الأنشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الإطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
ثامنا: استخدام مستخلصات النباتات المختلفة مثل الثوم والبصل والمواد الأخرى لكسر السكون الداخلي في بعض أشجار الفاكهة.	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	كسر السكون الداخلي لبعض أشجار الفاكهة	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	٢٠١٨- ٢٠١٩  ٢٠١٥	قسم الفاكهة و فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	٣٦٠٠
تاسعا: دراسات علي الري الأمن لمحاصيل الفاكهة وبيان خطورة الري بماء المصارف أو مخلفات الصرف الصحي.	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	معرفة خطورة الري بمياه الصرف	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + عدد من الأساتذة للقيام بالندوة	٢٠١٥- ٢٠١٩	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الأراضي و المياه بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	٣٦٠٠
عاشرا: ضرورة متابعة المرشدين لأبحاث الفاكهة وآخر النتائج التي تم التوصل إليها لتطبيقها.	تسجيل رسالة ماجستير + لقاء دوري	لقاء دوري بين الأساتذة وإدارة الإرشاد الزراعي بالمديرية	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام باللقاء	٢٠١٥- ٢٠١٩	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام اللقاء	٣٦٠٠
الحادي عشر: عمل دراسات بالاشتراك مع قسم وقاية النبات وأمراض النبات علي المبيدات الحيوية لإحلالها محل المبيدات التقليدية الملوثة للبيئة.	تسجيل ٣ رسائل ماجستير	انتشار المبيدات الحيوية	٣ طلاب حاصلين علي بكالوريوس من برنامج المكافحة و البساتين تحت إشراف لجان إشراف مشترك متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجالس الأقسام: وقاية النبات + أمراض النبات + البساتين	٢٠١٥- ٢٠١٩	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين -: وقاية النبات + قسم أمراض النبات الموظفين	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	١٥٠٠٠
الثاني عشر: عمل أبحاث علي تخزين محاصيل الفاكهة.	أبحاث علمية	إنشاء ثلاجة ضخمة لحفظ وتخزين الفاكهة والخضر	مدرسين - أساتذة مساعدون - أساتذة بالقسم للقيام بالأبحاث	٢٠١٥- ٢٠١٩	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	أنجاز الأبحاث وصياغة التوصيات	٥٠٠٠



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم البساتين (خضر)

**الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا**

منسق الخطة

أ.د. / سيف النصر حسين جاد الحق

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / يوسف يوسف أحمد

أ.د. / عماد الدين توفيق

(٢٠١٩/٢٠١٥)

جامعة المنيا. كلية الزراعة. قسم البساتين (خضر)

الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٩/٢٠١٥)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم البساتين (خضر) تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
20000	أنجاز الرسائل والأبحاث وصياغة التوصيات	كبار المزارعين - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي - كبار المزارعين - المستثمرين المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - أطراف من الأقسام الأخرى - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	طالبين حاصلين علي ماجستير + طالبين حاصلين علي بكالوريوس برنامج البساتين + ٤ لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	تحسين الصفات الإنتاجية لمحاصيل الخضر تقليل التلوث البيئي بشكل ملحوظ	تسجيل رسالتين دكتوراه + تسجيل رسالتين ماجستير + أبحاث علمية	أولاً: إنتاج بعض نباتات الخضر تحت ظروف نمو غير تقليدية مثل الخيار - الطماطم - الفلفل - الكانتالوب - البطاطس.
٨٠٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨ ٢٠١٩- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج البساتين تحت لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي أصناف واعدة من أصناف الثوم والبصل الحصول علي أصناف مبكرة	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير	ثانياً: دراسات حديثة للنهوض بزراعة وإنتاج البصل والثوم في مصر.

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	مزارعي الفاكهة - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	2019- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	زيادة كفاءة التصدير للفاصوليا والبسلة	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير + حملة إرشادية	<b>ثالثا:</b> تحسين إنتاجية البسلة والفاصوليا والخضروات التي تتكاثر جنسيا بالتربية التقليدية وبعض المعاملات الزراعية.
٣٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسمي البساتين والوراثية بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	2018- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس قسم البساتين + قسم الوراثة + فوج من الأساتذة مكون من القسمين للقيام بالحملة	إنشاء مشتل لإنتاج شتلات الخضر ذات مواصفات محددة	تسجيل رسالة ماجستير + حملة إرشادية	<b>رابعا:</b> استخدام تكتيك زراعة الأنسجة والتكنولوجيا الحيوية لإنتاج تقاوي بعض الخضر وتطوير زراعتها وكذلك عمل دراسات علي تقييم تقاوي البطاطس المستوردة.
٣٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	قسم البساتين بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين - قسم الإرشاد الزراعي بالمديرية - كبار المزارعين - المستثمرين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي محاصيل خضر ذات جودة عالية	تسجيل رسالة ماجستير + ورشة عمل	<b>خامسا:</b> دراسات علي زيادة الإنتاجية وتحسين الجودة لبعض محاصيل الخضر.
١٥٠٠٠	أنجاز ٣ رسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - أقسام مكافحة البساتين و قسم البرامج و - البيئة بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	-٢٠١٥ ٢٠١٩	٣ طلاب حاصلين علي ماجستير من برنامج البساتين والتكنولوجيا الحيوية تحت إشراف متخصصة من أقسام الكيمياء الوراثة و البساتين يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس قسم البساتين	الحصول علي سلالات جديدة تتميز بارتفاع تركيز المركبات الدفاعية	تسجيل ٣ رسالة دكتوراه + أبحاث علمية	<b>سادسا:</b> التحسين الوراثي لمحاصيل الخضر وزراعة سلالات جديدة وأصناف مقاومة للآفات.

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٣٠٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الأراضي والمياه بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين والأراضي - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف مشترك و متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس قسم البساتين والأراضي	معرفة خطورة الري بمياه الصرف	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	<b>سابعاً:</b> دراسات علي الري الأمن لمحاصيل الخضر وبيان خطورة استخدام ماء المصارف ومخلفات الصرف الصحي علي هذه المحاصيل.
٥٠٠٠	إنجاز اللقاءات والندوات وورش صياغة التوصيات وإتمام الندوة	قسم الفاكهة و فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٩ ٢٠١٥	طلاب برنامج البساتين + أقسام الإرشاد بمراكز المنيا التسعة لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها من أساتذة القسم باللقاءات والندوات وورش	تثبيت اللقاء الدوري بين الأساتذة وإدارة الإرشاد الزراعي بالمديرية	لقاءات دورية + ندوة + ورش عمل	<b>ثامناً:</b> ضرورة متابعة المرشدين لأبحاث الخضر وآخر ما توصلت إليه الأبحاث لتطبيقها.
١٥٠٠٠	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم المكافحة وقسم أمراض النبات وقسم الأراضي والمياه بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	٣ طلاب حاصلين علي بكالوريوس من برنامج المكافحة و البساتين تحت إشراف لجان إشراف مشترك متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجالس الأقسام: وقاية النبات + أمراض النبات والبساتين	انتشار المبيدات الحيوية	تسجيل ٣ رسائل ماجستير	<b>تاسعاً:</b> عمل دراسات بالاشتراك مع قسم وقاية النبات وأمراض النبات علي المبيدات الحيوية لإحلالها محل المبيدات التقليدية.
٣٦٠٠	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام اللقاء	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٩	مدرسين - أساتذة مساعدون - أساتذة بالقسم للقيام بالأبحاث	إنشاء ثلاجة ضخمة لحفظ وتخزين الفاكهة والخضر	أبحاث علمية	<b>عاشراً:</b> عمل أبحاث علي تخزين محاصيل الخضر.



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم البساتين (زينت)

## الخطة الخمسية للأبحاث

### لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / أحمد عبد المنعم

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / فيصل فاضل أحمد

أ.د. / عماد الدين توفيق

(٢٠١٩/٢٠١٥)

جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم البساتين (زينة)  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٩/٢٠١٥)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم البساتين (زينة) تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
20000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	كبار المزارعين - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	طالبين حاصلين علي ماجستير + طالبين حاصلين علي بكالوريوس برنامج بساتين + ٤ لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديد لها بواسطة مجلس القسم	تحسين الصفات الإنتاجية للجوار و البردقوش و الشيح - و الهوهوبا و الكسيرة	تسجيل رسالتين دكتوراه + تسجيل رسالتين ماجستير	<b>أولاً: النباتات الطبية والعطرية:</b> ١- الإنتاج النظيف بالتسميد العضوي والحيوي ومضادات الأكسدة للمحاصيل الطبية والعطرية بغرض الاستهلاك المحلي والتصدير مثل الجوار - البردقوش - الشيح - الهوهوبا - الكسيرة و الحبوب العطرية
٧٠٠٠	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم المحاصيل والمحاصيل السكرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨ ٢٠١٩- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج محاصيل لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديد لها بواسطة مجلس القسم	إنتاج نباتات طبية وعطرية بدون هرمونات	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير	٢- تشجيع زراعة النباتات الطبية والعطرية وإنتاجها بدون استخدام الهرمونات والأسمدة الكيماوية وكذلك التحذير من ري هذه النباتات بماء المصارف الزراعية والصرف الصحي.



التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ + ٨٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	مزارعي النباتات الطبية والعطرية - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	2019- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + عدد من الأساتذة للقيام بالندوة	معرفة خطورة الري بمياه الصرف	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	٣- إنتاج بعض النباتات الطبية والعطرية بدون استخدام ماء المصارف الزراعية والصرف الصحي في ري هذه النباتات
٤٠٠٠ + ٨٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم البساتين و الزينة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	-٢٠١٨ ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	ظهور برامج تسميد وتربية جديدة و دقيقة وفعالة و آمنة بيئياً	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	<b>ثانياً: نباتات الزينة وتنسيق الحدائق:</b> ١- تحسين النمو والإنتاجية من خلال برامج تسميد وتربية ومنظمات النمو لنباتات التربة الخاصة وإمكانية استخدام هذه المجموعات في تنسيق الحدائق.
٤٥٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- بائعي الزهور والأبصال - قسم البساتين و الزينة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	-٢٠١٨ ٢٠١٨	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	ارتفاع مبيعات من أزهار القطف والأبصال استخدام نباتات الصوب في التنسيق	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة	٢- وضع برامج جديدة لتحسين النمو والإنتاجية من خلال التسميد والتربية و استخدام منظمات النمو للأبصال و أزهار القطف وإمكانية استخدامها في تنسيق الحدائق.
٤٥٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- بائعي النجيل والأبصال - قسم البساتين و الزينة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	-٢٠١٨ ٢٠١٨	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	انتشار أنشاء الصوب إنتاج النجيل الطبيعي استخدام نباتات الصوب في التنسيق	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة	٣- دراسة كيفية تحسين النمو والإنتاجية بالتسميد والري للمساحات الخضراء - نباتات الصوب - و أشجار وشجيرات الزينة وإمكانية استخدام هذه المجموعات في تنسيق الحدائق.
٣٦٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + إتمام اللقاء	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	-٢٠١٦ ٢٠١٨	طلاب برنامج البساتين + أقسام الإرشاد بمرکز المنيا التسعة لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها من أساتذة القسم باللقاءات والندوات	تثبيت اللقاء الدوري بين الأساتذة وإدارة الإرشاد الزراعي بالمديرية	لقاءات دورية + ندوة + ورش عمل	ثالثاً: تشجيع المرشدين الزراعيين علي متابعة أبحاث نباتات الزينة.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. / جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم علوم الأغذية

الخطة الخمسية للأبحاث

لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / حسين عبد الجليل عبد العال

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / هاني مصطفى علي

أ.د. / حسين عبد الجليل عبد العال

(٢٠١٩/٢٠١٥)

جامعة المنيا  
كلية الزراعة – (قسم علوم الأغذية)  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٩/٢٠١٥)

أولاً: الخطة الخمسية لأبحاث قسم علوم الأغذية في مجال صناعة السكر ومنتجاته

العنوان/ الأهداف	الأنشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الإطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم علوم الأغذية تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة الخمسية	تقديم حلول بديلة لمصادر إنتاج	أ.د/ رئيس مجلس القسم بعض الأساتذة + ممثلوا الطلاب المتفوقين	من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٩ من كل عام	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم – فئات المجتمع المدني	صياغة و انجاز توصيات مؤتمر القسم	٣٠٠ ج
المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية – توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة – الإلمام بمشاكل سائر الأقسام	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة الخمسية	مشاركة فعالة للقسم مع إدارة الكلية + كلية فعالة	بعض الأساتذة + ممثلوا الطلاب المتفوقين – المعيدون و المدرسون المساعدون	٢٠١٩/٢٠١٥	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	انجاز توصيات مؤتمر القسم	٣٠٠ ج
(١)- البحث عن مصادر بديلة لإنتاج السكر (البنجر- الذرة السكرية)	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	تقديم حلول بديلة لمصادر إنتاج السكر	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة الإشراف المتخصصة	٢٠١٨/٢٠١٥	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم + قسم المحاصيل	رسالة + مطوية عن إنتاج السكر من الذرة السكرية و البنجر	٤٠٠٠ جم
(٢)- تطوير طرق استخراج وتكرير السكر	ورشة عمل	عرض طرق التكرير الحديثة	أ.د/ محمد نجيب قناوي	٢٠١٥	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم + مصنع السكر بابو قرقاص	مطوية عن طرق و تكرير السكر	٦٠٠ ج
(٣)- البحث في كيفية الاستفادة من المنتجات الثانوية لصناعة السكر	ندوة + تسجيل رسالة دكتوراه	وضع آلية للاستفادة من المنتجات الثانوية بالقسم	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة الإشراف المتخصصة	٢٠١٩/٢٠١٦	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	تقديم عرض المنتجات الثانوية لصناعة السكر وكيفية الاستفادة منها انجاز توصيات مؤتمر القسم	٤٠٠٠ ج
(٤)- البحث في كيفية الحد من ظاهرة التدهور في القصب والبنجر ونقص السكر	بحث لطالب البكالوريوس	عرض أهم العوامل التي تقلل من تدهور القصب والبنجر ونقص السكر	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	٢٠١٦/٢٠١٥	طالب البكالوريوس وطالبة شعبة التصنيع	انجاز البحث	١٠٠٠ ج

### ثانياً: الخطة الخمسية لبحوث قسم علوم الأغذية في مجال كيمياء وتكنولوجيا الزيوت ومنتجاتها

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئات المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٢٥٠٠ ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم قسم المحاصيل	٢٠١٧/٢٠١٥ ثلاثة سنوات	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم	- زيادة إنتاج الزيت - التقليل من الفجوة الموجودة في إنتاج الزيت	تسجيل رسالة ماجستير	(١)- البحث عن مصادر بديلة للزيت
٣٠٠٠ ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم- مديرية الزراعة	٢٠١٨/٢٠١٦ ثلاثة سنوات	الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها رئيس مجلس القسم	- تقليل تكاليف استخراج الزيت - زيادة جودة الزيت الناتج	تسجيل رسالة ماجستير	(٢)- البحث عن تطوير طرق استخراج الزيوت الغذائية سواء بالمكابس أو الإنزيمات أو المذيبات
٤٠٠٠ ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم	٢٠١٧/٢٠١٥ ثلاثة سنوات	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة الإشراف متخصصة يحددها مجلس القسم	- الحصول على منتج أكثر نقاوة و اعلي جودة - زيادة العائد	تسجيل رسالة دكتوراه	(٣)- البحث في طرق تكرير الزيوت الغذائية للعمل على تحسين كفاءتها وتقليل فقد التكرير
٢٥٠٠ ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم	٢٠١٨/٢٠١٥ أربعة سنوات	الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها رئيس مجلس القسم	- المحافظة على المنتج أطول فترة عملية - وصول المنتج للمستهلك بنفس الجودة	تسجيل رسالة ماجستير	(٤)- البحث عن انساب الظروف لتخزين وتداول وحفظ الزيوت الغذائية
٣٠٠٠ ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم	٢٠١٩/٢٠١٥ خمسة سنوات	الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها رئيس مجلس القسم	تطبيق المواصفات القياسية والتقليل من الغش	تسجيل رسالة ماجستير	(٥)- البحث في المواصفات القياسية الخاصة بالزيوت الغذائية وكذلك الكشف عن غش الزيوت
٢٠٠٠ ج	انجاز الرسالة – توصيات – زيوت غير تقليدية	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم ومصانع الصناعات الغذائية	٢٠١٨/٢٠١٥	الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها رئيس مجلس القسم	إنتاج أصناف ذات جودة عالية من المسلي النباتي و المارجرين الفاخر	تسجيل رسالة ماجستير	(٦)- البحث عن إنتاج أصناف جديدة من المسلي و المارجرين

### ثالثا: الخطة الخمسية لبحوث قسم علوم الأغذية في مجال تكنولوجيا اللحوم والدواجن والأسماك

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٧٠٠٠ ج	انجاز الرسالة تقليل التلوث وتحسين الجودة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- مصانع الأغذية - طلاب الدراسات العليا بالقسم - مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٩/٢٠١٥	لجنة الإشراف الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها مجلس القسم	تفهم كامل لدور الميكروبات علي جودة اللحم و السمك	تسجيل رسالة ٢ ماجستير + ٢ ندوة	(١)- إجراء بحوث في تأثير الميكروبات على جودة اللحوم والأسماك
٤٠٠٠ ج	انجاز الرسالة و الندوة ظهور منتج جديد من	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب شواذر اسماك- طلاب الدراسات العليا بالقسم - مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٧/٢٠١٥	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	الاستفادة من الأسماك المخفضة للقيمة الاقتصادية	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	(٢)- تطوير منتجات جديدة من مفروم الأسماك
٥٠٠ ج	مطويات بها كيفية الاستفادة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواذر السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٦/٢٠١٥	أساتذة قسم علوم الأغذية الطلاب + الموظفين	المحافظة على البيئة من التلوث وتحقيق عائد اقتصادي	ورشة عمل ندوة	(٣)- الاستفادة من مخلفات المجازر ومخلفات الأسماك
٥٠٠٠ ج	انجاز الرسالة و توضيح آلية الحفظ	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواذر السمك - طلاب الدراسات	٢٠١٨/٢٠١٦	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخدام مضادات الميكروبات لحفظ اللحوم والأسماك	تسجيل رسالة ماجستير	(٤)- تطبيق الطرق الحديثة في حفظ تغليف الأسماك اللحوم
٥٠٠٠ ج	انجاز الرسالة مطوية عن فوائد مضادات الأكسدة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواذر السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٧/٢٠١٥	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية بدل من الصناعية	تسجيل رسالة ماجستير	(٥)- استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية كبديل لمضادات الأكسدة الصناعية في حفظ اللحوم والأسماك
٥٠٠٠ ج	انجاز الرسالة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواذر السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٩/٢٠١٧	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخدام مصادر جديدة للبروتين	رسالة ماجستير	(٦)- أبحاث عن تأثير معاملات التصنيع و الحفظ علي خواص بروتينات اللحوم و الأسماك
٧٠٠٠ ج	انجاز الرسالة و صياغة الترصيات	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- طلاب التكنولوجيا الحيوية -	٢٠١٩/٢٠١٨	طالب ماجستير + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخراج مضادات الأكسدة النباتية	رسالة دكتوراه	(٧)- استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية من بعض النباتات في تقليل الأكسدة في اللحوم والأسماك و منتجاتها

### رابعاً: الخطة الخمسية لبحوث قسم علوم الأغذية في مجال تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها

التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٥٠٠٠ ج	انجاز الرسالة	طالب حاصل على الماجستير	٢٠١٥	لجنة الإشراف : -أ.د/احمد محمود همام أ.د/حسين عبد الجليل -أ.د/سناء احمد محمد	تقديم منتجات عجائن باستبدال جزء من دقيق القمح بأنواع من الشعير وفول المانج	رسالة دكتوراه لطالب دراسات العليا	(١)- بحث ودراسة استبدال جزء من دقيق القمح ببعض أنواع الدقيق الأخرى لتقليل المستورد منه
٣٠٠ ج	انجاز المحاضرة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	٢٠١٧/٢٠١٥	أ.د/ محمد نجيب قناوي أ.د/ سناء احمد محمد	الحصول على فات جودة عالية لرغيف الخبز	محاضرة للمشاركة في البرنامج الثقافي للكلية (رسالة)	(٢)-البحث في مجال تحسين صفات رغيف الخبز
٢٠٠٠ ج	انجاز المحاضرة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	٢٠١٨/٢٠١٥	أ.د/ محمد نجيب قناوي أ.د/ سناء احمد محمد	عرض الطر التي تقضى على ظاهرة البيات	محاضرة للمشاركة في البرنامج الثقافي للكلية (رسالة)	(٣)- البحث في طرق التغلب على البيات في رغيف الخبز وإطالة مدة حفظه
٢٠٠ ج	انجاز الندوة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	٢٠١٨/٢٠١٦	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	الحول على منتجات من مخلفات الطحن والخبز وعرض طرق الاستفادة منها	ندوة	(٤)- إجراء بحوث في كيفية الاستفادة عن مخلفات عملية الطحن والخبز
٢٠٠ ج	انجاز الندوة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	٢٠١٨/٢٠١٥	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	تقليل الإصابة الفطرية	ندوة	(٥)- تأثير الإشعاع علي الفطريات المنتجة للسموم في الحبوب و البذور الزيتية

### رابعاً: الخطة الخمسية لبحوث قسم علوم الأغذية في مجال تصنيع الخضروالفاكهة

التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٣٠٠٠ ج	انجاز الرسالة	طالب حاصل على البكالوريوس	٢٠١٥	لجنة الإشراف	عصائر أمنة	رسالة ماجستير	(١)- ترويق عصائر الفاكهة و الخضروات و تركيزها
١٥٠٠ ج	انجاز الرسالة	مصانع الصناعات الغذائية والمشروعات الصغيرة	٢٠١٧/٢٠١٥	لجنة الإشراف	زيادة جودة المنتجات المجففة	رسالة ماجستير	(٢)-استخدام الطاقة الشمسية في تجفيف بعض الخضروات و الفاكهة
٥٠٠٠ ج	انجاز الرسالة صياغة التوصيات	جميع اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم ومانع الصناعات الغذائية	٢٠١٧/٢٠١٥	أ.د/ هاني مصطفى أ.د/ سوزان سعد لطيف أ.د/ محمد نجيب قناوي	- الحصول على منتجات ذات جودة عالية - تقليل فقد في الصناعات الغذائية	رسالة ماجستير	(٣)- تأثير التجفيف الاسموزي علي صفات جودة الخضروالفاكهة



التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٧٠٠٠ ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٥-٢٠١٨	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	زيادة جودة الأغذية المحفوظة	رسالة ماجستير	استخدام تكنولوجيا التعبئة والتغليف الحديثة المتقدمة لإطالة صلاحية المنتجات الغذائية
١٠٠٠٠ ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٥-٢٠١٩	طالب ماجستير + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	توفير وجبات للفئات المختلفة	رسالة دكتوراه	التغذية في مجال تغذية الإنسان التغذوية العلاجية وتغذية الفئات الخاصة
١٠٠٠٠ ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٥-٢٠١٨	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	توفير مخمرات	رسالة ماجستير	بحوث في مجال التخمرات الصناعية
١٠٠٠٠ ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٥-٢٠١٧ ٢٠١٥-٢٠١٩	طالب بكالوريوس + ماجستير + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	دراسة العوامل التي تؤثر على جودة والتركيب البنائي للأغذية	رسالة ماجستير او دكتوراه	التركيب البنائي الدقيق للأغذية وخصائصها الريولوجية
٧٠٠٠ ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٥-٢٠١٧	لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	دورة الأنزيمات في مجال الصناعات الغذائية وتأثيرها على جودتها	رسالة ماجستير	بحوث في مجال الإنزيمات وتطبيقاتها
١٠٠٠٠ ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	٢٠١٥-٢٠١٩ ٢٠١٥-٢٠١٨	طالب بكالوريوس + ماجستير + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	الحصول على منتجات غذائية جديدة	رسالة ماجستير او دكتوراه	بحوث في مجال التقنية الحيوية ومجال تطبيقاتها في الصناعات الغذائية
٧٠٠٠ ج	انجاز الرسالة	طلاب الدراسات العليا بالقسم	٢٠١٥-٢٠١٨	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	التقليل من ملوثات الغذاء	رسالة ماجستير	بحوث في مجال تقييم ملوثات الغذاء ومراقبة جودته
٦٠٠٠ ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم	٢٠١٥-٢٠١٨	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	استخدام الأغذية كعلاج	رسالة ماجستير	بحوث في مجال التقييم الغذائي وخصائص الأغذية الوظيفية

التمويل المطلوب	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
ج ٥٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضره	استخدام البيوتكنولوجي في الصناعات الغذائية
ج ٧٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	مؤتمر بالقسم	محاضرة	استخدام الطرق الحديثة في حفظ الأغذية
ج ٦٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	مؤتمر بالقسم	محاضرة	سلامة الغذاء
ج ٧٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	سيمنار القسم	محاضرة	الأهمية الغذائية للحوم والأسماك
ج ٥٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	سيمنار القسم	محاضرة	استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية ومضادات الميكروبات الطبيعية في حفظ الأغذية
ج ٦٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	ندوة	التغذية العلاجية
ج ٥٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	بدائل السكر
ج ٥٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	تطوير طرق استخلاص الزيوت
ج ٥٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	الاستفادة من مخلفات مصانع الأغذية
ج ٦٠٠	٢٠١٨/٢٠١٥	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	ندوة	تطبيق نظام الهاسب في مصانع الأغذية



مرفقات الخطة

مميزات الخطة الخمسية للقسم

م	عضو هيئة التدريس	الصفة - العمل	عدد مرات المشاركة	النشاط	عدد المرات
١	أ.د/ هاني مصطفى على	أستاذ و رئيس مجلس القسم	*	المؤتمرات	٢ في السنة * = ١٠
٢	أ.د / احمد محمود همام	أستاذ متفرغ	*	المحاضرات العامة	٥
٣	أ.د/ محمد احمد قناوي	أستاذ عامل	*	الندوات	٥
٤	أ.د// منير حنا اسكندر	أجازة علاج بالخارج	---	رسالة ماجستير	٣
٥	أ.د / حسين عبد الجليل عبد العال	أستاذ عامل	**	رسالة دكتوراه	٢
٦	أ.د/ فوزي حسن السكري	معار بليبييا	---	ورشة عمل	٣
٧	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	أستاذ عامل	*	بحث	٥
٨	أ.د / سوزان سعد لطيف	أستاذ عامل	*		
٩	أ.د / محمد نجيب قناوي	أستاذ عامل	**		
١٠	د / مجدي محمود زغلول	أستاذ مساعد	*		
١١	د /رقية رمضان عبد السلام	مدرس	*		
١٢	د / سناء محمد عبد الحميد	مدرس	*		
١٣	نداء احمد رفعت	مدرس مساعد	*		
١٤	أسامه إسماعيل احمد	معيد	*		
١٥	ريم محمد الحسيني	معيدة	*		

جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم أمراض النبات



الخطة الخمسية للأبحاث  
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / أنور عبد العزيز جلال

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / أنور عبد العزيز جلال

أ.د. / علي عبد المنعم البنا

(٢٠١٩/٢٠١٥)

جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم أمراض النبات  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (٢٠١٥/٢٠١٩)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم أمراض النبات تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
٤٠٠٠ 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (٥)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
<b>أولاً: دراسات علي بعض أمراض المحاصيل الزيتية (عباد الشمس - السمسم)</b>							
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	كبار المزارعين - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير تحت لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديد لها بواسطة مجلس القسم	زيادة إنتاجية محصول السمسم وتوفر زيت عباد الشمس	تسجيل رسالة دكتوراه + أبحاث علمية	١-المكافحة المتكاملة لأمراض أعفان جذور و ذبول السمسم و عباد الشمس
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مزارعي الفول السوداني - المستثمرين - فئات المجتمع الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	من ٢٠١٥- ٢٠١٨ إلى ٢٠١٨- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس من طلاب برنامج مكافحة تحت لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديد لها بواسطة مجلس قسم أمراض النبات	زيادة إنتاجية الفدان من الفول السوداني	تسجيل رسالة ماجستير + أبحاث علمية	٢- المكافحة المتكاملة لأعفان جذور وذبول الفول السوداني وأمراض المجموع الخضري للفول السوداني

**ثانياً: دراسات على بعض امراض المحاصيل البقولية (الفول البلدي-الفاصوليا-الحمص-العدس-الترمس):**

٧٠٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم المحاصيل البقولية - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨ ٢٠١٩- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات و أمراض النباتات تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	زيادة إنتاجية البقوليات القضاء علي الهالوك تفعيل مكافحة الحيوية	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير + أبحاث علمية	١-حصر لأهم الأمراض التي تصيب البقوليات ثم عزل المسببات المرضية وتشخيصها ٢-إجراء اختبارات القدرة المرضية ٣-اختبار استجابة الأصناف النباتية للإصابات المرضية ٤-المكافحة المتكاملة للهالوك ٥-استخدام مكافحة الحيوية لبعض الأمراض
٧٠٠٠	انجاز الرسائل وصياغة التوصيات	مزارعي البقوليات - المستثمرين - فئات المجتمع الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨ ٢٠١٩- ٢٠١٩	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات و أمراض النباتات تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي سلالات بسلة مقاومة للذبول	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير + أبحاث علمية	- دراسة وراثية مقاومة أصناف البسلة لأمراض الذبول وبعض أمراض المجموع الخضري - إمكانية مقاومة بعض أمراض البقوليات بالمواد المضادة للأكسدة وأملاح الكالسيوم
<b>ثالثاً- دراسات على بعض امراض القرعات (البطيخ-الشمام-الخيار-الكتنلوب-الكوسة-اللوب)</b>							

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

٧٠٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	مزارعي القرعيات - المستثمرين - فئات المجتمع الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨ ٢٠١٩- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات و أمراض النباتات  + طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	استخدام طريقة زراعة الأنسجة و بدائل المبيدات في مكافحة المتكاملة لهذه الأمراض	تسجيل رسالة ماجستير  تسجيل رسالة دكتوراه + أبحاث علمية	١- حصر أمراض القرعيات في المنطقة وعزل المسببات المرضية وتعريفها ٢- تحديد الأصناف المقاومة للأمراض ٣- تحديد الظروف الملائمة للإصابة ٤- إجراء تجارب حقلية لتحديد المواعيد و الأصناف و فترات الري الواجب إتباعها لتقليل الإصابة بالإمراض التي تصيب القرعيات ٥- اتخاذ الإجراءات اللازمة للمكافحة المتكاملة لهذه الأمراض عن طريق زراعة الأنسجة و أيضا المقاومة الزراعية و بدائل المبيدات
------	----------------------------------	---	--------------------------------	--	--	---	--

**رابعاً: دراسات على بعض أمراض محاصيل الحبوب (القمح-الشعير-الذرة الشامية-الذرة الرفيعة)**

١٠٠٠٠ +	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم محاصيل الحبوب بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات و أمراض النباتات. + طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	ارتفاع إنتاجية الحبوب انحصار التفرعات و الأصداء	تسجيل رسالة دكتوراه + رسالة ماجستير + ندوة	١- دراسات على أمراض المجموع الخضري في القمح والشعير و خاصة التفحم و الصدأ و أمراض التفحم الحبي و الطويل في الذرة الرفيعة و أمراض التبعقات و اللفحة. ٢- اختبارات القدرة المرضية و تعريف السلالات الممرضة
٤٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم البرامج و الذرة الشامية بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	إدارة جيدة لمكافحة مرض التفحم العادي بصورة جيدة	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	٢- دراسة تأثير التلوث بالمعادن الثقيلة على تطور مرض التفحم العادي في الذرة الشامية
٣٠٠٠ +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني و قسم الإرشاد الزراعي و قسم محاصيل الحقل مثل القمح و الشعير و الذرة الشامية بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018- ٢٠١٩	طالب حاصل علي بكالوريوس يعمل تحت لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالحملة	استخدام بعض المبيدات الحيوية مثل "بلانت جارد-ريزو-ان"	تسجيل رسالة ماجستير حملة إرشادية	٣-مكافحة أمراض القمح و الشعير و مرض الذبول المتأخر في الذرة الشامية باستخدام أصناف و هجن الذرة الشامية
<b>خامساً: حصر أمراض النباتات الطبية و العطرية (الكمون-الكرابية-حبة البركة-الشمر- الكسبرة-اليانسون) في محافظة المنيا و استخدام الوسائل الحديثة في مقاومتها</b>							

٦٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة والحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي النباتات الطبية و بائعي التوابل - قسم المكافحة و الزينة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	زيادة إنتاجية الكمون و حبة البركة و العتر و الكراوية - و السيطرة علي الفحات و الذبول	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة + حملة إرشادية	١- دراسة أمراض النباتات الطبية و العطرية و عزل المسببات المرضية لمرض اللفحة في الكمون و الذبول في حبة البركة و لفحة العتر و الكراوية.
٥٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي الكسبرة و النباتات الطبية و بائعي التوابل - قسم المكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨	طالب حاصل علي بكالوريوس تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالحملة	ارتفاع كفاءة استخدام مضادات الأكسدة و الأملاح و مستخلصات نباتية في مكافحة لفحة الكسبرة	تسجيل رسالة ماجستير + حملة	٢- استخدام وسائل المكافحة الحيوية في مكافحة مرض لفحة الكسبرة
<b>سادساً: دراسات على بعض أمراض العائلة الباذنجانية (البطاطس - الطماطم - الفلفل - الباذنجان - الدخان البيتونيا)</b>							
٤٥٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- المستثمرين - قسم المكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	زيادة تصدير البطاطس	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة	١- الكشف المبكر عن مرض العفن البني في البطاطس ٢- دراسة حيوية البكتريا المسببة للعفن البني في مياه الترغ و المصارف ٣- حصر العوامل النباتية المختلفة الحاملة للبكتريا المسببة للعفن البني
٥٠٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي الطماطم و كبار المستثمرين - قسم المكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨	طالب حاصل علي بكالوريوس تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة	تم حصر إصابة الطماطم بالموت الداخلي	تسجيل رسالة ماجستير	٤- حصر إصابة الطماطم بالموت الداخلي لنسج الثمار و عزل و تعريف المسبب المرضي استخدام المواد الآمنة علي البيئة و صحة الإنسان و الحيوان في المكافحة المتكاملة لهذا المرض

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

٤٥٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي الفلفل وكبار المستثمرين - قسم البساتين و الخضار وقسم مكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٨- ٢٠١٨	طالب حاصل علي بكالوريوس تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة	انحصار المرض و زيادة إنتاجية الفلفل	تسجيل رسالة ماجستير	دراسة وعزل مسببات تبقعات ثمار الفلفل المنتشرة في مناطق الصوب و في الحقل المفتوح استخدام المواد الأمنة بيئياً في مكافحة المتكاملة لهذا المرض
<b>سابعاً : مكافحة المتكاملة للأمراض التي تصيب البصل والثوم</b>							
٣٦٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي – قسم الإرشاد الزراعي – مزارعي البصل والثوم - المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٥- ٢٠١٨	طالب حاصل علي ماجستير من برنامج مكافحة الآفات و أمراض النباتات.	- تحفيز المقاومة في نباتات الثوم ضد مسببات العفن الأبيض والبكتيري كذلك	تسجيل رسالة دكتوراه	١- دراسة تأثير المعاملة ببعض المواد الكيميائية لشتلات البصل وفصوص الثوم (فترات غمر مختلفة) علي نمو البصل والثوم تحت ظروف العدوي الصناعية بالمسببات المرضية ٢- دراسة تأثير المواد الكيميائية علي نمو البصل والثوم وتطور مرض العفن الأبيض من خلال إجراء تجارب حقلية ٣- دراسة تأثير المواد الكيميائية المستخدمة علي ميكانيكية تحفيز المقاومة ضد الأمراض التي تصيب محصولي البصل والثوم أثناء موسم الزراعة والتخزين
٣٦٠٠	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي – قسم الإرشاد الزراعي – مزارعي البصل والثوم - المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٧- ٢٠١٨	+ طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	-استخدام مركب البنزوسيديازول و H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> لنباتات الثوم ضد مسببات العفن الأبيض والبكتيري	+ تسجيل رسالة ماجستير + أبحاث علمية + ندوة	عزل وتعريف المسببات المرضية خاصة أمراض العفن الأبيض والبكتيري وعفن الرقبة ٥- دراسة استجابة أصناف وسلالات الثوم والبصل للإصابة بالمسببات المرضية ٦- دراسة فاعلية بعض المستخلصات المختلفة لأنواع الكومبوست المنتجة في مكافحة أمراض الثوم ٧- تحفيز المقاومة في نباتات الثوم ضد مسببات العفن الأبيض والبكتيري للثوم باستخدام مركب البنزوسيديازول و فوق أكسيد الهيدروجين
<b>ثامناً: دراسات علي بعض أمراض المحاصيل السكرية (قصب السكر – بنجر السكر)</b>							



٣٦٠٠	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام اللقاء	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي - قسم المحاصيل السكرية بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	٢٠١٧- ٢٠١٨	طالبين من برنامجي المحاصيل ومكافحة الآفات تحت الإشراف المشترك بلجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها من أساتذة	معرفة أسباب تدهور محصول بنجر السكر	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير + أبحاث علمية + ندوة	١- عزل وتعريف مسببات المرضية التي تؤدي إلي تدهور محصول بنجر السكر ٢- إجراء اختبارات القدرة المرضية لهذه المسببات ٣- استخدام الطرق الحديثة في مكافحة المتكاملة لمقاومة أمراض قصب السكر وبنجر السكر
------	---	---	---------------	--	------------------------------------	---	---



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم وقاية النبات (فرع النحل والحريير)

## الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطّة

أ.د. / عادل رشدي حسن

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / حسن محمد حسن

أ.د. / عادل رشدي حسن

(٢٠١٩/٢٠١٥)

عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
1 إدارة مجاميع الآفات الحشرية التي تعيش أطوارها الضارة داخل ثمار أشجار الفاكهة (ذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط - ذبابة الخوخ - دودة ثمار الرمان) باستخدام المبيدات الحديثة ووسائل مكافحة الأخرى.	- رصد الحشرات التي تصيب ثمار الفاكهة - تطبيق وسائل مكافحة حديثة	- الحصول على معلومات خاصة بالمجاميع الحشرية داخل ثمار الفاكهة - الوصول لبعض المبيدات ذات الفعالية ضد هذه الآفات	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	- توافر المعلومات عن الآفات الحشرية التي تصيب ثمار الفاكهة - وجود برنامج مكافحه لتلك الآفات	2.12- 1.14م	أ.د.عبد الرحمن يونس أ.د.سيد حسن حسين الطالب عمرو مختار	ميزانية أبحاث القسم
2 استخدام الفرمونات الجنسية في برامج مكافحة المتكاملة لحافرة أوراق الطماطم والأنواع المختلفة من مصائد الجاذبات الجنسية على جذب وقتل ذكور الحشرة.	- تقدير فعالية الفرمونات الجنسية في برامج مكافحة المتكاملة لحافرة أوراق الطماطم - تقييم فعالية المصائد المختلفة من مصائد الجاذبات الجنسية على جذب وقتل ذكور الحشرة.	- تحديد الفرمونات الجنسية في برامج مكافحة المتكاملة لحافرة أوراق الطماطم	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر والتي منها شراء الأنواع المختلفة من مصائد الجاذبات الجنسية	توافر المعلومات عن فعالية الفرمونات الجنسية في مكافحة المتكاملة لحافرة أوراق الطماطم توافر مصائد الجاذبات الجنسية التي لها القدرة على جذب وقتل الحشرات	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
3 دراسة التأثير الطارد لبعض المركبات الطبيعية على بعض آفات الخضر وآفات الصحة العامة.	دراسة علاقة التأثير الطارد لبعض المركبات الطبيعية على بعض آفات الخضر وآفات الصحة العامة	معرفة هل هناك تأثير معنوي للمركبات الطبيعية على كل من آفات الخضر وآفات الصحة العامة	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر	توافر المركبات الطبيعية المستخدمة في هذا المجال	2.14-2.12	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
4 تقييم دور بعض عناصر مكافحة الكيمائية وغير الكيمائية في إدارة حشرة حافرة أوراق الطماطم.	- استخدام الطرق المختلفة في مكافحة حشرة حافرة أوراق الطماطم	الوصول لأنسب طريقة لمكافحة حشرة حافرة أوراق الطماطم	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	- توافر حشرة حافرة أوراق الطماطم بكميات هائلة - استخدام جميع طريق مكافحة الكيمائية وغير الكيمائية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

5	المكافحة المتكاملة لديدان اللوز الشوكية و القرنفلية في منطقة مصر الوسطى.	- رصد نسبة الإصابة بديدان اللوز الشوكية و القرنفلية في منطقة مصر الوسطى - تطبيق وسائل مكافحة المتكاملة	- تقليل من الأضرار التي تسببها ديدان اللوز الشوكية و القرنفلية	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	- توافر المعلومات عن حشرات ديدان اللوز الشوكية و القرنفلية - وجود برامج مكافحة مستخدمة لتلك الآفات	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
6	تقييم فاعلية بعض الزيوت البترولية والمبيدات الحديثة ضد الحشرات القشرية والبق الدقيقي الذي يصيب المحاصيل البستانية.	تقدير فاعلية الزيوت البترولية و المبيدات الحديثة في مكافحة المتكاملة للحشرات القشرية - تطبيق وسائل مكافحة الحديثة	معرفة فاعلية المبيدات الحديثة في برامج مكافحة المتكاملة للحشرات القشرية و حشرات البق الدقيقي	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المبيدات الحديثة المستخدمة - توافر المعلومات حول الحشرات القشرية و حشرات البق الدقيقي التي تصيب المحاصيل البستانية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
7	تقييم طرق ومعدلات استخدام المبيدات المعدية ضد الأطوار الضارة لسوسة النخيل الحمراء.	استخدام المبيدات المعدية في مكافحة المتكاملة لسوسة النخيل الحمراء	- تقليل من الأضرار التي تسببها حشرة سوسة النخيل الحمراء على النخيل	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	- توافر معلومات عن المبيدات المعدية و طرق تأثيرها - توافر المعلومات البيئية عن حشرة سوسة النخيل الحمراء	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
8	تقييم بعض المبيدات الحديثة بمعدلات استخدام مختلفة و طرق تطبيق مختلفة ضد سوسة النخيل الحمراء.	تحديد بعض المبيدات الحديثة المستخدمة في مكافحة سوسة النخيل الحمراء	حماية أشجار النخيل من التدهور باستخدام الطرق المكافحة الحديثة و المبيدات الحديثة	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن المبيدات الحديثة و طرق تطبيقها و استخداماتها	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
9	المكافحة الكيميائية للنمل الأبيض في منطقة المنيا.	رصد نسبة تواجد حشرة النمل الأبيض في منطقة المنيا تطبيق وسائل مكافحة المتكاملة الحديثة	- تقليل من الآثار الضارة لحشرة النمل الأبيض	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	وجود برامج مكافحة متكاملة لهذه الآفة توافر المعلومات عن بيولوجيا و بيئة النمل الأبيض	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

1.	تقييم فاعلية بعض المبيدات الأمانة بيئيا على الحشرات التي تصيب أشجار الفاكهة مثل ذبابة الفاكهة، ذبابة الخوخ.	- تقييم فاعلية المبيدات الأمانة على حشرات ذبابة الفاكهة و ذبابة الخوخ - تطبيق وسائل مكافحة الحديثة	التقليل من أضرار حشرات ذبابة الفاكهه و ذبابة الخوخ على أشجار الفاكهة الوصول للمبيد الأكثر أمانا على البيئة في مكافحة هذه الآفات	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن الآفات الحشرية التي تصيب ثمار الفاكهة -وجود برامج مكافحة متكاملة لتلك الآفات	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
11	المكافحة المتكاملة لصناعة الأنفاق في أوراق الطماطم توتا أبسليوتا	- استخدام الطرق المختلفة في مكافحة حشرة صناعة الأنفاق في أوراق الطماطم	الوصول لأنسب طريقة لمكافحة حشرة صناعة الأنفاق في أوراق الطماطم	- إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	- توافر حشرة صناعة الأنفاق في أوراق الطماطم بكميات هائلة - استخدام جميع طريق مكافحة الكيمياء و غير الكيمياء	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
12	دور الفرمونات الجنسية مع المبيدات غير التقليدية في مكافحة ديدان اللوز.	رصد نسب ديدان اللوز الشوكية و القرنفلية و الأمريكية - تقدير فاعلية الفرمونات في مكافحة المتكاملة لديدان اللوز	تحديد الفرمونات الجنسية في برامج مكافحة المتكاملة لديدان اللوز و كذلك المبيدات الغير تقليدية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	- توافر المعلومات عن فعالية الفرمونات الجنسية في مكافحة المتكاملة لديدان اللوز	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
13	تقييم التأثير السلبي للمبيدات على الأعداء الحيوية.	حصر للأعداء الحيوية المتواجدة في منطقة البحث	محاولة الوصول لتقليل الضرر من استخدام المبيدات على الأعداء الحيوية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن الأعداء الحيوية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
14	تحديد الحد الإقتصادي الحرج ومستوى الضرر الإقتصادي لحافرة أوراق الطماطم تحت ظروف جمهورية مصر العربية.	- استخدام الطرق المتخلفة في مكافحة حشرة حافرة أوراق الطماطم		إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	- توافر حشرة حافرة أوراق الطماطم بكميات هائلة - استخدام جميع طريق مكافحة الكيمائية و غير الكيمائية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

15	استخدام الجاذبات الجنسية كأحد عناصر مكافحة المتكاملة ضد صانعة الأنفاق في أوراق الطماطم.	تقدير فاعلية الجاذبات الجنسية في مكافحة صانعة الأنفاق في أوراق الموالح	الوصول لمكافحة حشرة صانعة أنفاق أوراق الموالح باستخدام الجاذبات الجنسية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن الجاذبات الجنسية و استخدامها في مكافحة أنواع حشرية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
16	مكافحة الآفات الحشرية التي تصيب أشجار الفاكهة باستخدام عناصر مكافحة مختلفة الآمنة نسبيا على البيئة.	مكافحة الآفات الحشرية التي تصيب بساتين الفاكهة	الوصول لأنسب الطرق المستخدمة في مكافحة الآفات الحشرية التي تصيب بساتين الفاكهة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن الآفات الحشرية التي تصيب بساتين الفاكهة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
18	استخدام البدائل الكيميائية للمبيدات مثل مصادد الفرمونات الجنسية والمواد الطاردة في برامج مكافحة حافرة أوراق الطماطم توتا أبسليوتا.	تطبيق بعض وسائل مكافحة المتكاملة لتقليل الإصابة بأضرار حشرة حافرة أوراق الطماطم	الوصول لأنسب الطرق لمكافحة آفة حافرة أوراق الطماطم	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن مصادد الفرمونات الجنسية والمواد الطاردة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
19	استخدام المبيدات الحديثة من مجموعة الماكرو وسيلك لاكتون ، في مكافحة الحشرات القارضة التي تصيب الخضر مثل دودة ورق القطن.	تطبيق استخدام المبيدات التابعة لمجموعة الماكرو وسيلك لاكتون لمكافحة الحشرات القارضة	الوصول للمبيد الفعال في تقليل الضرر بديدان ورق القطن على الخضر	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات اللازمة عن المبيدات من مجموعة الماكرو وسيلك لاكتون .توافر المعلومات عن ديدان ورق القطن	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
20	تقييم فاعلية بعض مجاميع المبيدات الحديثة ضد بعض الآفات الحشرية ومقارنتها مع المبيدات التقليدية.	المقارنة بين مجاميع المبيدات الحديثة والمبيدات التقليدية في مكافحة بعض الآفات الحشرية	الوصول لأحسن طرق استخدام المبيدات الحديثة أم التقليدية في مكافحة الحشرات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات اللازمة من حيث المبيدات الحديثة وكذلك التقليدية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
21	دراسة ظاهرة تلوث المياه والهواء والتربة بالمبيدات الشائعة الاستخدام تحت ظروفنا المحلية.	تحديد مدى تلوث الماء والهواء والتربة بالمبيدات الشائعة الاستخدام	التقليل من استخدام المبيدات إذا كان لها تأثير معنوي على تلوث الماء والهواء والتربة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات المطلوبة في هذا المجال	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس مبيدات الآفات	ميزانية أبحاث القسم

22	دراسة التأثير الحاد والمزمن للمبيدات الحديثة على صور الحياة المختلفة.	تحديد التأثير الحاد والمزمن للمبيدات الحديثة				السادة أعضاء هيئة التدريس مبيدات الآفات	ميزانية أبحاث القسم
23	دراسة سمية المبيدات الموصى بها في مرحلة الأزهار على نحل العسل.	دراسة سمية المبيدات على نحل العسل في مرحلة الإزهار	الحصول على معلومات خاصة بتأثير المبيدات خلال مرحلة الإزهار على نحل العسل ونتاجة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات اللازمة في هذا المجال	السادة أعضاء هيئة التدريس نحل العسل والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
24	دراسة الطرق الحديثة واحتياطات الأمان لمنع تسمم نحل العسل بالمبيدات.	تحديد الطرق الحديثة في استخدام المبيدات لمنع تسمم النحل بها	الحصول على إنتاج للعسل خالي من أضرار المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن احتياطات الأمان في استخدام المبيدات	السادة أعضاء هيئة التدريس نحل العسل والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
25	تقييم فاعلية بعض المستخلصات النباتية على الآفات التي تصيب محاصيل الخضر وتحديد التركيب الكيميائي للمواد النشطة بيولوجيا.	تحديد المستخلصات النباتية المستخدمة للتقليل من أضرار آفات محاصيل الخضر تحديد التركيب الكيميائي للمواد النشطة بيولوجيا	المكافحة الحيوية لآفات محاصيل الخضر باستخدام المستخلصات النباتية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات على المستخلصات النباتية وإمكانية تقليلها للأضرار الناتجة من الآفات المختلفة	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
26	حصر أنواع المبيدات الممنوعة محليا وعالميا وتحديد الحدود المسموح بتواجدها في غذاء الإنسان من المبيدات الشائعة الاستخدام في مصر.	تحديد أنواع وأعداد المبيدات الممنوعة محليا وعالميا تحديد الحد المسموح بتواجده في الغذاء من هذه المبيدات	الوصول للأعداد النهائية من المبيدات الممنوعة محليا وعالميا	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن المبيدات الممنوعة تداولها محليا وعالميا - توافر المعلومات عن الحد المسموح بتواجده لكل مبيد في الغذاء	السادة أعضاء هيئة التدريس المبيدات	ميزانية أبحاث القسم



## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

27	دراسة أسباب تدهور نحل العسل في منطقة مصر الوسطى وعلاقتها بالمبيدات المستخدمة في المنطقة.	تحديد اسباب تدهور نحل العسل في منطقة مصر الوسطى تحديد المبيدات المستخدمة في هذه المنطقة	الحصول على عسل نحل خالي من المبيدات و كيفية عدم تدهوره	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن المبيدات المستخدمة في منطقة مصر الوسطى	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس نحل العسل والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
28	تقييم أداء المصائد بأنواعها المختلفة في دراسة حركة مجاميع الأفات في ارتباط مع العوامل المناخية السائدة في المنطقة.	حصر لأنواع المصائد المستخدمة لدراسة حركة مجاميع الأفات تحديد الظروف المناخية السائدة في المنطقة	الوصول لأفضل نوع من المصائد المستخدمة في دراسة حركة مجاميع الأفات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات حول المصائد المستخدمة في مكافحة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
29	دراسة ثبات الفرمونات الجنسية تحت الظروف المناخية في منطقة مصر الوسطى والطرق المختلفة لزيادة كفاءة مصائد الجاذبات الجنسية.	تحديد مصائد الجاذبات الجنسية تحديد مدى ثبات الفرمونات المستخدمة في منطقة مصر الوسطى	زيادة كفاءة مصائد الجاذبات الجنسية و الحصول على أعلى مدى لثبات الفرمونات الجنسية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن ثبات الفرمونات في الظروف المناخية المختلفة		السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
30	تحليل متبقيات المبيدات في الأنسجة النباتية المعدة للاستهلاك.	تحديد العناصر الموجودة المتبقية في الغذاء من المبيدات المستخدمة	معرفة ماذا كان المبيد المستخدم سبب أضرار للإنسان و الحيوان فيما بعد	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن متبقيات المبيدات في الأنسجة النباتية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس المبيدات	ميزانية أبحاث القسم
31	تحليل متبقيات المبيدات شائعة الاستخدام في المنتجات المختلفة للنحل.	تحديد متبقيات المبيدات في نحل العسل	الحصول على عسل نحل خالي من متبقيات المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات حول متبقيات المبيدات في نحل العسل	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس النحل والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

32	تقييم فاعلية بعض المبيدات الاختيارية والمركبات الطبيعية ضد سوسة القمح وتقدير المتبقيات السامة لهذه المواد على الحبوب المعاملة على فترات مختلفة بعد التخزين ومقارنتها بالحدود المسموح بتواجدها في المواد الغذائية.	تحديد المبيدات الاختيارية وكذلك المركبات الطبيعية المستخدمة لمكافحة سوسة القمح. تقدير المتبقيات السامة لجميع هذه المركبات على الحبوب المعاملة	الحصول على غذاء خالي من متبقيات المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن المبيدات الاختيارية والمركبات الطبيعية والحدود المسموح بتواجدها في كل منها على حدة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
33	تقييم الطرق والمواد المختلفة لمكافحة خنافس البقول وتقدير المتبقيات على البقول قبل استخدامها للاستهلاك الأدمي والحيواني.	تحديد الطرق المستخدمة في مكافحة خنافس البقول تطبيق وسائل مكافحة حديثة	الحصول على غذاء من البقول آمن و صالح للاستهلاك الأدمي والحيواني	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن الطرق المستخدمة في مكافحة خنافس البقول. توافر معلومات عن متبقيات المبيدات	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
34	تقدير متبقيات المبيدات الشائعة الاستخدام في منطقة مصر الوسطى ضد الآفات الزراعية في ألبان الحيوانات ومنتجات نحل العسل.	حصر لأنواع المبيدات الشائعة الاستخدام في منطقة مصر الوسطى تقدير متبقيات هذه المبيدات في الألبان و نحل العسل	الحصول على إنتاج عالي من الألبان و نحل العسل خالي من المبيدات و متبقياتها	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن متبقيات المبيدات في الغذاء	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
35	دراسة السمية النباتية لمبيدات الآفات المستخدمة في المجال الزراعي.	تحديد الحدود المثلثي لاستخدام المبيدات على المحاصيل المختلفة	الحصول على إنتاج من الغذاء خالي تماما من سمية المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات حول السمية النباتية للمبيدات	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
36	دراسة التأثيرات الجانبية للمبيدات المستخدمة بالمعدلات الموصى بها على نحل العسل والأعداء الحيوية.	حصر لأنواع المبيدات المستخدمة حصر للأعداء الحيوية المتواجدة في منطقة البحث	الحفاظ على الأعداء الحيوية وإنتاجية عسل النحل الخالي من تأثيرات المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن المبيدات المستخدمة وتأثيراتها على نحل العسل والأعداء الحيوية	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات والنحل	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

37	دراسة السمية الحادة والمزمنة للمبيدات على الأسماك والطيور النافعة.	تحديد أنواع الأسماء و الطيور المستخدمة تحديد أنواع المبيدات مجال الدراسة	الحصول على إنتاج للأسماك و الطيور خالي من المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن السمية الحادة و المزمنة للمبيدات المستخدمة مجال الدراسة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحيوان الزراعي والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
38	دراسات إيكولوجية وبيولوجية على صناعة الأنفاق من رتبة ذات الجناحين رسالة دكتوراه بالقسم.	حصر أفسة صناعة الأنفاق المتواجدة في منطقة الدراسة معرفة انسب الظروف الملائمة لوجود صناعة الأنفاق في حالة اتران بيئي	الوصول لحد الاتزان البيئي بالنسبة لحشرة صناعة الأنفاق	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة دكتوراه بالقسم	توافر المعلومات البيئية و الايكولوجية على حشرة صناعة الأنفاق	9.2- 213م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
39	دراسات على طفيليات ومفترسات المن في محافظة سوهاج رسالة دكتوراه بالقسم.	حصر أعداد طفيليات و مفترسات المن في محافظة سوهاج	الوصول لأفضل و انسب طريقة لمكافحة المن في محافظة سوهاج حيويًا	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة دكتوراه بالقسم	توافر المعلومات عن الأعداء الحيوية للمن	9.2- 2.13م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

4.	دراسات ايكولوجية على الحشرات المصاحبة لمحصول الذرة الرفيعة في مصر العليا رسالة ماجستير بالقسم.	حصر لأنواع الحشرات المتواجدة في منطقة مصر العليا على محصول الذرة الرفيعة	الحصول على أعلى إنتاجية من محصول الذرة الرفيعة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	توافر المعلومات عن الحشرات المتواجدة و كيفية مقاومتها على محصول الذرة الرفيعة	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
	دراسات ايكولوجية على بعض الحشرات التي تصيب أشجار الرمان وأعدائها الحيوية رسالة ماجستير بالقسم.	حصر لأنواع الحشرات التي تصيب أشجار الرمان حصر للأعداء الحيوية المتواجدة منطقة البحث	انسب الطرق لمكافحة آفات الرمان و المحافظة على الأعداء الحيوية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	توافر المعلومات على الآفات الحشرية التي تصيب الرمان و الأعداء الحيوية المقاومة لهذه الآفات	2.14-2.1 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
41	دراسات ايكولوجية وبيولوجية على ذبابة الفاكهة في محافظة المنيا.	حصر لأنواع ذبابة الفاكهة في محافظة المنيا تحديد الظروف المثلى لمكافحة ذبابة الفاكهة	الحصول على إنتاجية بساتين فاكهة خالية من الإصابة بذبابة الفاكهة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات حول بيئة و ايكولوجيا ذبابة الفاكهة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
42	دراسات ايكولوجية على ذبابة الخوخ في محافظة المنيا.	حصر لأنواع ذبابة الخوخ المتواجدة في محافظة المنيا	الحصول على إنتاج عالي من الخوخ خالي من الإصابة واستخدامه في التصدير	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات البيئية و الايكولوجية على ذبابة الخوخ	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

43	دراسات على صناعة أنفاق أوراق الطماطم في محافظة المنيا.	حصر لأعداد صناعة الأنفاق في أوراق الطماطم في محافظة المنيا -استخدام طرق مقاومة حديثة	التقليل من الأضرار التي تسببها هذه الآفة على محصول الطماطم	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر -تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن هذه الآفة و دورة حياتها	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
44	دراسات على الجعل ذو الظهر الجامد في حقول القصب بالمنيا.	حصر لأنواع الجعل ذو الظهر الجامد بمحافظة المنيا في حقول القصب	الحصول على محصول قصب خالي من الإصابة بأفة الجعل ذو الظهر الجامد	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر -تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن حشرة الجعل ذو الظهر الجامد	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
45	دراسات على بعض الحشرات التي تصيب العنب والأعداء الحيوية المصاحبة لها.	حصر للآفات الحشرية التي تصيب محصول العنب باستخدام المصائد المختلفة -حصر للأعداء الحيوية المتواجدة في حقول العنب	الحصول على إنتاج عالي من العنب خالي من الإصابة باستخدام طرق مكافحة حديثة و حيوية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر -تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات حول آفات التي تصيب العنب	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
46	دراسات على سوسة النخيل الحمراء في محافظة المنيا.	حصر لأعداد سوسة النخيل بمحافظة المنيا - تحديد الأطوار المختلفة لهذه الآفة	-المحافمكافحتها البليح من التدهور باستخدام برامج مكافحة متكاملة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر -تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن سلوك حشرة سوسة النخيل الحمراء و دورة حياتها الطرق المستخدمة في مكافحتها	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
47	دراسات بيولوجية وايكولوجية على الآفات الحشرية التي تصيب المحاصيل النجيلية والبقولية.	حصر لأنواع و أعداد الآفات الحشرية التي تصيب المحاصيل النجيلية و البقولية	الإنتاجية العالية من المحاصيل النجيلية و البقولية باستخدام المكافحة المناسبة للآفات المصاحبة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر -تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن آفات المحاصيل النجيلية و البقولية و كيفية مكافحتها	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
48	دراسات بيولوجية وايكولوجية على آفات الحبوب المخزونة وطرق مكافحتها.	حصر لأنواع و أعداد الآفات الحشرية التي تصيب الحبوب المخزونة تحديد الظروف البيئية المثلى للمكافحة	التخزين الجيد للحبوب دون حدوث اي إصابات بالمخزن	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر -تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن الظروف البيئية الملائمة -توافر المعلومات عن آفات المخازن	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد د.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

49	دراسات على أهم آفات بساتين الفاكهة.	حصر لآفات الفاكهة	الحصول على إنتاج عالي و خالي من الإصابة من الفاكهة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن آفات بساتين الفاكهة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
50	دراسات على أهم الآفات التي تصيب نخيل البلح.	حصر لأهم آفات نخيل البلح استخدام طرق مكافحة حديثة	المحافظة على أشجار النخيل من التدهور	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن آفات التي تصيب النخيل	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
51	دراسات على أهم الآفات التي تصيب الخضر.	حصر للآفات التي تصيب الخضر	الحصول على أعلى إنتاجية من محاصيل الخضر خالية من المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن آفات محاصيل الخضر		السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية	ميزانية أبحاث القسم
52	استخدام النيما تودا المتطفلة على الحشرات في مكافحة البيولوجية ضد سوسة النخيل الحمراء في محافظة المنيا.	تربية و إنتاج النيما تودا الممرضة للحشرات حصر لأعداد سوسة النخيل الحمراء بأطوارها المختلفة	مكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء باستخدام النيما تودا الممرضة	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن النيما تودا الممرضة للحشرات و عن البكتريا المسببة للقتل التي تعيش معها معيشة تكافلية	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي	ميزانية أبحاث القسم
53	استخدام النيما تودا المتطفلة على الحشرات في مكافحة القواقع الأرضية.	الإنتاج الموسع للنيما تودا المتطفلة على الحشرات حصر لأنواع القواقع المتواجدة منطقة البحث	مكافحة القواقع الأرضية باستخدام النيما تودا المتطفلة عليها	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات حول النيما تودا المتطفلة على الحشرات و طرق تطفلها داخل الحشرة	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي	ميزانية أبحاث القسم
54	حصر وتصنيف القواقع الأرضية التي تصيب بعض المحاصيل الهامة في محافظة المنيا مع استخدام وسائل حديثة في مكافحتها.	حصر لأنواع القواقع المتواجدة في محافظة المنيا وتصنيفها استخدام طرق مكافحة حديثة للقواقع الأرضية	المكافحة المثلى للقواقع الأرضية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن القواقع الأرضية و أماكن تواجدها في محافظة المنيا	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحيوان الزراعي والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم

## الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

55	حصر الطيور الضارة بالمزروعات واستخدام طرق حديثة في مكافحتها.	حصر لأعداد الطيور الضارة المتواجدة منطقة البحث واستخدام المصائد المناسبة	المحافظة على حالة الاتزان البيئي في منطقة البحث	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات حول الطيور المتواجدة وعن طرق مكافحتها	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحيوان الزراعي والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
56	حصر الفئران في محافظة المنيا والضرر الذي تحدثه مع تطبيق طرق حديثة في مكافحتها.	حصر الضرر الذي تحدثه الفئران في محافظة المنيا استخدام طرق مكافحة حديثة للفئران	مكافحة الفئران والتخلص من أضرارها	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر معلومات عن سلوك الفئران - توافر معلومات عن الطرق المختلفة لمكافحة الفئران	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحيوان الزراعي والمبيدات	ميزانية أبحاث القسم
57	دراسات على النيماتودا المتطفلة على النبات والتي تصيب المحاصيل البستانية في محافظة المنيا.	معرفة أنواع النيماتودا المتطفلة على النبات والتي تصيب المحاصيل البستانية في محافظة المنيا	الحصول على فاكهة خالية من الإصابة بالنيماتودا	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن النيماتودا المتطفلة على النبات	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحيوان الزراعي	ميزانية أبحاث القسم
58	دراسات على الأكاروسات المصاحبة لأشجار الفاكهة.	حصر لأعداد الأكاروسات المصاحبة لأشجار الفاكهة	الحصول على إنتاج عالي من الفاكهة خالي من الإصابة بالأكاروسات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن أنواع الأكاروسات المتواجدة على أشجار الفاكهة	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس الحيوان الزراعي	ميزانية أبحاث القسم
59	دراسات على دبور البلع المفترس لنحل العسل.	تحديد وسائل مكافحة ناجحة لهذه الآفة - دراسة سلوك دبور البلع المفترس	الوصول لأفضل طرق مكافحة دبور البلع المفترس	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن وسائل مكافحة لدبور البلع - توافر المعلومات عن سلوك الهجوم لدبور البلع	2.14-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس النحل	ميزانية أبحاث القسم



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

6.	دراسات على أساسيات الشمع وأقراص شمع النحل.	تحديد الظروف المناسبة لتقديم الأساسيات الشمعية تحديد قوة الأقراص	تحديد أفضل وقت لتقديم الأساسيات الشمعية ومعرفة قوة الأقراص	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	توافر معلومات عن العدد المناسب تقديمه من الأساسيات الشمعية	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس النحل بالإضافة إلى طالب الدراسات العليا /عبد المنعم حسين	ميزانية أبحاث القسم
61	دراسات على الظروف البيئية الملائمة لتربية نحل العسل في مصر العليا .	تحديد ظروف مصر العليا على تربية نحل العسل تحديد أنسب السلالات	الوصول لأفضل الظروف المناسبة لتربية النحل في مصر العليا	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	دراسة المعلومات عن ظروف تربية النحل بمصر العليا	2.11-9..2 م	بالإضافة إلى طالب الدراسات العليا أبو الحسن محمد	ميزانية أبحاث القسم
62	دراسات على سم النحل.	تحديد أفضل طرق الإنتاج والتخزين	الوصول لأفضل طريقة للإنتاج والتخزين	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة دكتوراه بالقسم	توافر المعلومات حول ظروف إنتاج سم النحل	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس النحل بالإضافة إلى طالب الدراسات العليا /محمود على حسن	ميزانية أبحاث القسم

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة - جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

63	دراسات على البروبوليس الذي تجمعه طوائف نحل العسل.	تحديد أفضل الطرق لإنتاج البروبوليس ومدى توافره على مدار العام	إنتاج البروبوليس بكميات أوفر على مدار العام	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن توقيت توافر البروبوليس على مدار العام	2.14-2.11 م	السادة أعضاء هيئة التدريس النحل- الطالب أبو الحسن محمد احمد رسالة (دكتوراه)	ميزانية أبحاث القسم
64	دراسات على بعض الأمراض الفطرية التي تصيب حضنه طوائف نحل العسل.	تحديد أنواع الأقراص التي تصيب حضنة العسل في المنيا	الإنتاج الأوسع لأقراص الحضنة بالمنيا	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	توافر المعلومات عن أقراص الحضنة بالمنيا	2.9-2.12 م	السادة أعضاء هيئة التدريس النحل بالإضافة إلى طالب الدراسات العليا /محمود جمعة	ميزانية أبحاث القسم
65	دراسات على تدهور طوائف نحل العسل.	الوقوف على أسباب تدهور طوائف نحل العسل	الوصول للأسباب الحقيقية لتدهور نحل العسل بالمنيا ومعالجتها	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن أسباب تدهور نحل العسل	العمل من 2.12 إلى 2.14	أ.د. عادل رشدي حسن	ميزانية الأبحاث بالقسم
66	دراسات على تأثير بعض المبيدات على سلوك و حياة نحل العسل.	تحديد تأثير المبيدات الحديثة على نحل العسل تحديد السبل التي تخفف من تأثير هذه المهلكات	الحفاظ على سلوك و حياة نحل العسل و حمايتها من أضرار المبيدات	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	توافر المعلومات عن تأثير المبيدات على نحل العسل	العمل من 2.12 إلى 2.14	أ.د. محمد أبو زيد عطا الله أ.د. حصافي محمد كمال الطالب محمد رضا	ميزانية الأبحاث بالقسم

67	دراسات على الأمهات الكاذبة.	تحديد ظروف ظهور الأمهات الكاذبة تحديد سبل العلاج	عدم إنتاج أمهات كاذبة في طوائف نحل العسل	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر تحليل ميزانية الأبحاث بالقسم المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات	توافر المعلومات عن كيفية تلافى ظهور الأمهات الكاذبة	العمل من 2.12 إلى 2.14	أ.د. عادل رشدي حسن	ميزانية الأبحاث بالقسم
68	دراسات على حبوب اللقاح التي تجمعها طوائف نحل العسل في مصر العليا.	تحديد أنواع حبوب اللقاح التي تجمعها طوائف نحل العسل في منطقة مصر العليا	الوصول لأفضل نوع حبوب لقاح تجمعه شغالات نحل العسل	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات رسالة ماجستير بالقسم	توافر المعلومات عن نشاط و إنتاجية نحل العسل في مناطق الزراعات العضوية	العمل من 9.2 إلى 2.12	أ.د. محمد أبو زيد عطا الله أ.د. عادل رشدي حسن الطالب سيد محمد عامر	ميزانية الأبحاث بالقسم
69	دراسات على إنتاج وتخزين الغذاء الملكي	تحديد إنتاجية طوائف نحل العسل من الغذاء الملكي تحديد إمكانية تخزين الغذاء الملكي	الوصول لأفضل إنتاجية من الغذاء الملكي مع انسب طرق التخزين	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات رسالة دكتوراه بالقسم	توافر المعلومات عن ظروف إنتاج وتخزين الغذاء الملكي	العمل من 2.12 إلى 2.14	أ.د. عادل رشدي حسن الطالب/ محمود جمعة جمعة	ميزانية الأبحاث بالقسم

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من ٢٠١٥- إلى ٢٠١٩ لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
أعداد أ.د. جمال فخري عبد النعيم. قسم الكيمياء

ميراثية الأبحاث بالقسم	أ.د. عادل رشدي حسن الطالب محمد عبد القادر	العمل من 2.12 إلى 2.14	توافر المعلومات حول نشاط و إنتاجية نحل العسل في مناطق الزراعات العضوية	إجراء الأبحاث اللازمة لهذا الأمر - تحليل المعلومات المتحصل عليها للوصول إلى الاستنتاجات - رسالة ماجستير بالقسم	الوصول لأفضل نشاط و أعلى إنتاج لنحل العسل في ظروف الزراعات العضوية	تحديد تأثير أنواع بعض من الزراعات العضوية على نشاط و إنتاجية نحل العسل	دراسات على تأثير الزراعة العضوية على نشاط و إنتاجية نحل العسل
------------------------	--	------------------------	--	--	--	--	---