



جامعة المنيا  
كلية الزراعة



**خط الأقسام العلمية  
المحاور الأساسية للخطة الخمسية للأبحاث  
الخطة البحثية الخمسية للكلية للفترة من  
(2015 – 2019)**

مدير وحدة الجودة

منسق الخطة

**أ.د. / محمد نجيب قناوي**

**أ.د. / جمال فخري عبد النعيم**

عميد الكلية

وكيل الكلية للدراسات العليا و البحوث

**أ.د. / السيد عبده السيد أحمد**

**أ.د. / السيد عبده السيد أحمد**

## السمات الرئيسية لخطة الأبحاث الخمسية من 2015 إلى 2019

- (1) نابعة من رصد فعلي للمشاكل الزراعية في الإقليم
- (2) تهتم الخطة بدراسة واستخدام أهم تطبيقات التكنولوجيات الحديثة مثل تكنيك زراعة الأنسجة تكنولوجيا النانو والتكنولوجيا الحيوية في الزراعة والذكاء الاصطناعي وعلوم الحاسب الآلي
- (3) مرنة وقابلة للتطوير والتحسين وإضافة المشاكل الطارئة
- (4) شاملة وتغطي معظم مشاكل الإنتاج الزراعي والإنتاج الحيواني و اللحوم والأسماك
- (5) تكامل الفكرة المستهدفة و هي المسح والتغطية الشاملة لمراكز المنيا التسعة
- (6) اشترك أساتذة من كل البرامج الدراسية المختلفة (جميع الأقسام 12 قسم )
- (7) تنوع الأنشطة العلمية و البحثية بين تسجيل رسائل الماجستير أو الدكتوراه والأنشطة المكملة
- (8) تخضع الخطة للمتابعة من قبل أعضاء اللجنة المنبثقة للدراسات العليا والبحوث وبعض العناصر الخارجية
- (9) تبليغ المردود الإيجابي وتوصيات الرسائل للجهات المعنية و وسائل الإعلام المحلية المتاحة
- (10) أنشطة هذه الخطة أتت تلبية للاحتياجات الحقيقية للمجتمع المدني
- (11) التعاون البناء بين أساتذة كلية الزراعة وأصحاب العمل المهتمين بالإنتاج الزراعي.
- (12) تهتم الخطة بدراسة طرق معالجة المياه الملوثة والطرق البيولوجية للتخلص من التلوث
- (13) تهتم الخطة بالإشراف المشترك بين الأقسام المختلفة

## المحاور الأساسية للخطة الخمسية للأبحاث للفترة ( 2015 – 2019 )

### الخطة البحثية الخمسية لكلية للفترة من 2015 – 2019 لجميع أقسام الكلية ويمكن تلخيصها فيما يلي :-

- 1- 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 )
- 2- استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في تحسين الخضر و أصناف محاصيل الحقل  
Application of biotechnology in vegetable and field crops improvement
- 3- استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في أمراض النبات  
Application of biotechnology in plant pathology
- 4- استخدام نظم المحاكاة في توقع إنتاجية محاصيل الحقل  
Using stimulation systems in field crops production
- 5- تطبيقات النانوتكنولوجي في إنتاج محاصيل الحقل  
Application of Nanotechnology in field crops production
- 6- تطبيقات النانوتكنولوجي في أمراض النبات  
Application of Nanotechnology in plant pathology
- 7- تحديد مواقع الصفات الكمية المسؤولة عن تحمل الجفاف و الملوحة في القمح
- 8- تحليل تعبير الجينات المسؤولة عن تعديل الضغط الاسموزي في قمح الخبز تحت إجهاد الجفاف  
Identification quantitative trait loci: QTLs for tolerance to drought and salinity in wheat
- 9- تحديد مواقع الصفات الكمية المسؤولة عن مقاومة الهالوك في الفول البلدي  
Expression analysis of the genes involved in osmotic adjustment in bread wheat under drought stress
- 10- تطبيقات باستخدام زراعة الأنسجة Tissue culture والتكنولوجيا الحيوية لتحسين إنتاج وإكثار النباتات المختلفة و مجال نباتات الزينة و النباتات الطبية و العطرية  
Using of tissue culture techniques in ornamental plants, herbs and medicinal plants
- 11- دراسات على ترشيد استخدام مياه الري في الزراعة والتوسع في زراعة أراضي الاستصلاح.
- 12- تطبيق الاتجاهات الحديثة مثل التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو في الزراعة لتحسين الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني .
- 13- تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف في محاصيل الحبوب الرئيسية وخاصة القمح و الذرة من خلال مزارع الأنسجة وتطبيقات التقنيات الوراثية والحديثة
- 14- 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
- 15- تقييم ومحاولة تحسين بعض من السلالات البكتيرية التي تستخدم في عمليات التسميد الحيوي و كذلك الكائنات الدقيقة الأخرى المستخدمة في مجال مكافحة الحيوية وتدوير المخلفات من خلال التطبيقات الوراثية التقليدية والحديثة شائعة الاستخدام في هذا المجال

- 16- دراسة وتقييم الثبات الوراثي و بعض الصفات الاقتصادية الهامة في بعض من الطيور الداجنة (الدجاج – البط – الإوز الخ)
- 17- دراسة وتقييم السمية الوراثية لبعض من المركبات شائعة الاستخدام في البيئة المحلية من مبيدات ومنظمات نمو و مواد صناعية مخلقة
- 18- دراسات على تقليل الفاقد في الحاصلات الزراعية أثناء التسويق والتخزين.
- 19- دراسة الأثر البيئي لاستخدام الكيماويات في الزراعة .
- 20- تشجيع الزراعة العضوية (Organic agriculture) و الزراعة النظيفة لبعض الحاصلات البستانية فاكهة و محاصيل الحقل
- 21- استخدام التكنولوجيا الحيوية وطرق التربية التقليدية في الحصول على أصناف عالية الإنتاج من النباتات والحيوانات النافعة.
- 22- إنتاج أصناف نباتية عالية الإنتاج وذات قدره عاليه على تحمل الحرارة والجفاف والملوحة والأمراض .
- 23- تطبيق الاتجاهات الحديثة في ري وتسميد وإكثار المحاصيل الحقلية والبستانية.
- 24- دراسات كيموحيوية على الألياف الزراعية وعلى النباتات .
- 25- دراسات على تأثير الملوثات البيئية على الماء السطحي و التركيب الكيماوي للمزروعات و المحاصيل – تنمية و إدارة الغابات الصناعية باستعمال ماء الصرف المعالج drainage water - توظيف نباتات الزينة في الحد من مشاكل التلوث
- 26- دراسة التأثيرات الكيماوية لبعض المنتجات الطبيعية على التمثيل الغذائي للفئران لعلاج السكر لبعض ثمار الفاكهة .
- 27- دراسات علي المكافحة المتكاملة لأمراض النبات و الاهتمام بالمكافحة البيولوجية للآفات والأمراض التي تصيب النباتات
- 28- الاهتمام بدراسة اثر تغيير السياسات الزراعية على إنتاجية وربحية المحاصيل الزراعية إقليميا وعلى مستوى الجمهورية
- 29- دراسة كفاء استخدام الموارد الاقتصادية والكفاءة التسويقية للإنتاج الزراعي
- 30- الاهتمام بدراسة الفجوة الغذائية ومحاولة زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي لأهم المنتجات الزراعية
- 31- الاهتمام باقتصاديات الإنتاج الحيواني والأسماك والألبان ومنتجاتها على مستوى الجمهورية
- 32- الاهتمام بدراسة المشاكل السكانية الريفية المعاصرة وتأثيراتها على تنمية المجتمعات الريفية
- 33- الاهتمام بدراسة إدارة المخاطر في مجال الزراعة
- 34- دراسة التغيرات الاجتماعية المعاصرة في المجتمعات الريفية .
- 35- الاهتمام بدراسة الظروف الخارجية بتصنيع منتجات الألبان وتحسين إنتاج اللبن ونظم التصنيع
- 36- تحسين الأداء الإنتاجي والتناسلي للدواجن .
- 37- استخدام التلقيح الصناعي في حيوانات المزرعة.
- 38- دراسات على الاستجابات الفسيولوجية والإنتاجية والتناسلية لحيوانات المزرعة
- 39- دراسة في مجال التعبئة والتغليف في حفظ وتداول الأغذية.
- 40- دراسات في مجال تكنولوجيا اللحوم والألبان والأسماك والخبز والعجائن و البقوليات وتكنولوجيا السكر ومنتجاتها وتكنولوجيا الزيوت
- 41- إنتاج سلالات من البكتريا ذات القدرة على تثبيت الأزوت وإذابة الفوسفات عالية الكفاءة في برنامج المخصبات الحيوية .

- 42- الاهتمام بإنتاج السماد العضوي الصناعي وتدوير المخلفات المزرعية
- 43- دراسات جزيئية في العلاقة بين النبات و الكائن الممرض
- 44- دراسة التفاعل بين العائل و الطفيل
- 45- دراسات علي فسيولوجيا أمراض النبات
- 46- دراسات على الاحتياجات السمادية (الميدانية والحيوية) للمحاصيل الحقلية والبستانية المختلفة
- 47- استخدام المحسنات الكيميائية والمنشطات الحيوية على استصلاح الأراضي المتأثرة بالقلوية والأملاح.
- 48- دراسات على معالجة المياه الملوثة والطرق البيولوجية للتخلص من التلوث ومصادر التلوث الكيميائي الحيوي للمياه الأرضية .
- 49- الاهتمام ببرنامج مكافحة المتكاملة لأفات وأمراض النبات
- 50- 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 (2015-2019)	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 (2015-2019)	أ.د./ جمال مصطفى الضوي	أ.د./ جمال مصطفى	أ.د./ جمال مصطفى الضوي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الألبان لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2015-2019)	أ.د./ كريمة عبد الحميد حسنين	أ.د./ فوزي السيد إبراهيم	أ.د./ كريمة عبد الحميد
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم علوم الأغذية لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2015-2019)	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 (2015-2019)	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 (2015-2019)	أحمد محمد عبد العزيز الشافعي	أ.د./ إسماعيل عبد الفتاح علي	أ.د./ أسامة أبو المكارم شاكر
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الوراثة لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2015-2019)	أ.د./ محمد عبد الحكيم محمود	أ.د./ عبد التواب محمد عطا	أ.د./ محمد عبد الحكيم محمود
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الإنتاج الحيواني لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2015-2019)	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 (2015-2019)	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 (2015-2019)	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 (2015-2019)	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 (2015-2019)	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 الخطة

أ.د. / جمال فخري عبد النعيم

رئيس مجلس القسم

أ.د. / عادل محمد زكي

أمين مجلس القسم

أ.د. / ماجدة عويس محمود

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم الكيمياء الزراعية  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي للفترة من (2015/2019)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
2000	انجاز الرسائل وصياغة التوصيات	طلاب مرحلة الدراسات العليا	2019-2015	أعضاء هيئة التدريس	تقييم مدي تأثيرها علي صحة الإنسان	تسجيل رسائل ماجستير و دكتوراه	(1)- قياس مدي سمية المضافات الغذائية و الملوثات البيئية علي حيوانات التجارب
2000	انجاز الرسائل و صياغة التوصيات	طلاب مرحلة الدراسات العليا	2019-2015	أعضاء هيئة التدريس	من خلال الرسائل	تسجيل رسائل ماجستير و دكتوراه	(2)- فصل وتشخيص بعض المركبات الطبيعية التي تعمل كمضادات أكسدة ومضادات للبكتريا ومضاد للفطريات ومقاومة للسرطان
2000	انجاز الرسائل و صياغة التوصيات	طلاب مرحلة الدراسات العليا	2019-2015	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	معرفة درجة التلوث و تأثيرها علي الأحياء	تسجيل رسائل ماجستير	(3)- تأثير مياه الصرف علي حيوانات التجارب
3000	انجاز الرسائل و صياغة التوصيات	طلاب مرحلة الدراسات العليا	2019-2015	أعضاء هيئة التدريس	علاج العييد من الأمراض بطرق طبيعية	تسجيل رسائل ماجستير و دكتوراه	(4)- دراسات بيوكيميائية علي تأثير بعض النباتات الطبية و العطرية في مقاومة العديد من الأمراض باستخدام حيوانات التجارب
3000	انجاز الرسائل و صياغة التوصيات	مؤسست المجتمع المدني وجميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم	2017-2015	لجنة إشراف متخصصة تم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	زيادة الوعي باستخدام النباتات الطبية و العطرية لتقليل خطر انتشار الأمراض	تسجيل رسائل دكتوراه	(5)- دراسات بيوكيميائية باستخدام فئران التجارب علي المستخلصات النباتية و تقليل انتشار أمراض الكبد المختلفة
5000	انجاز الرسائل و صياغة التوصيات	طلاب مرحلة الدراسات العليا	2019-2015	لجنة إشراف متخصصة تم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	تقديم أصناف عالية الإنتاج و ذات محتوى بروتيني مرتفع	تسجيل رسائل ماجستير	(6)- تقييم الأصناف الجديدة لبعض المحاصيل الزراعية و المساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر
5000	انجاز الرسائل و صياغة التوصيات	طلاب مرحلة الدراسات العليا	2019-2015	لجنة إشراف متخصصة تم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	تقديم أصناف عالية الإنتاج و ذات محتوى بروتيني مرتفع	تسجيل رسائل ماجستير	(7)- استخدام التطبيقات الحديثة لعلوم النانوتكنولوجي في مجال التكنولوجيا الحيوية
2000		طلاب مرحلة الدراسات العليا مؤسست المجتمع المدني وجميع	2017-2015	أ.د. / حمادي أحمد إسماعيل أ.د./ ماجدة عويس محمود أ.د/ حسني محمد شفيق أ./ أسماء حسين زكي	الحصول علي منظفات سائلة و صابون	ورشة عمل	(8)- معرفة كيفية تصنيع المنظفات الصناعية السائلة و الصابون



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الأراضي

## الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / جمال مصطفى الضوي

رئيس مجلس القسم

أ.د. / جمال مصطفى الضوي

أمين مجلس القسم

د. / حسن علي حسن

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم الأراضي

الخطة الخمسية للأبحاث التي أقرها المؤتمر العلمي للقسم لإعداد إستراتيجية للعمل البحثي خلال السنوات (2015/2019) الخمس للنهوض بالعملية البحثية التي تتواكب مع الأهداف القومية من أجل زيادة الإنتاج الزراعي و تحسين صفات الأراضي المستصلحة و ترشيد المياه

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الانشطة	الاهداف
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج الأراضي والمياه - الموظفين	من 2017-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي اهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الأراضي تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
10000 5x2000	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من 2017-2019 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل الجامعة و المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للكلية 2019/11/25 نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
5000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني - مديرية الزراعة - أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة الأراضي - الموظفين	2017-2015	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
9000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني - مديرية الزراعة + أعضاء قسم محاصيل الحقل ومحاصيل خضر و فاكهة و زينة + المعيدون المدرسون المساعدون وطلاب شعبة الأراضي	2017-2015	3 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 3 رسائل ماجستير لثلاثة طلاب	ثانياً: دراسة الاحتياجات السمادية المعدنية والحيوية لمحاصيل الحقل والمحاصيل البستانية (خضر - فاكهة - زينة)
5000	إنجاز الأبحاث	فئات المجتمع المدني - أقسام مديرية الزراعة - جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب شعبة الأراضي والمياه- الموظفين	2018-2015	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 للتربة أو مياه الري

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الانشطة	الاهداف
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي الماجستير في الأراضي والمياه - فئات المجتمع المدني - أقسام مديرية الزراعة - جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب شعبة الأراضي والمياه - الموظفين	2017-2015	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديد لها 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
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي الماجستير في الأراضي والمياه	2017-2015	طالب حاصل بكالوريوس من طلاب برنامج الأراضي والمياه + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديد لها بواسطة مجلس القسم	تربة عالية الخصوبة تقييم المحسنات الصناعية والمنشطات	تسجيل 1 رسالة ماجستير	خامساً: استخدام المحسنات الصناعية والمنشطات الحيوية في تحسين و رفع خصوبة الأراضي المستصلحة
3000	أنجاز الرسالة وصياغة و الأبحاث	طالب حاصل علي الماجستير في الأراضي والمياه	2019-2015	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديد لها 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
3000	أنجاز الرسالة و الأبحاث	طالب حاصل علي الماجستير في الأراضي والمياه			زيادة منسوب الترعرع	أبحاث علمية + رسالة ماجستير	سابعاً: اتباع الوسائل التكنولوجية الحديثة في كيفية معالجة المياه الملوثة لاستخدامها في الزراعة



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

أ.د. / كريمة عبد الحميد حسانين

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم الألبان  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف- العناوين
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - الموظفين	من 2015-2018 إلى 2018-2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعينون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف على أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الألبان تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
10000 5x2000	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - الموظفين	من 2015-2018 إلى 2018-2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية جميع المعينون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- وجود حلول بديلة لمشاكل الجامعة و المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للكلية نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلى الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني طلاب برنامج تكنولوجيا الألبان طلاب الدراسات العليا	2015-2019	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 لطلاب واحد	دراسة تأثير بعض السلالات البكتيرية الحديثة علي الصفات التكنولوجية والكيميائية لبعض الجبن الجافة والنصف جافة
5000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طوائف المجتمع المدني - طلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - العلياء - المعيدون - المدرسون المساعدون	من 2010 إلى	أ.د. / كريمة عبد الحميد حسنين	-ظهور أنواع جديدة من الزبادي مدعمة لزيادة قيمتها الحيوية	تسجيل رسالة دكتوراه لطلاب واحد	دراسة تأثير الخواص المنعية لكلا من الكازين المتحلل و التلبينة علي الزبادي
5000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طوائف المجتمع المدني - طلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - العلياء - المعيدون - المدرسون المساعدون	2015-2019	أ.د./ فوزي سيد ابراهيم أ.د. / أحمد شوقي محمد زهران أ.د. / صباح توني عبد الرازق	ظهور أنواع جديدة من البكتيريا العلاجية	تسجيل رسالة دكتوراه لطلاب واحد	دراسات علي النمو و الصفات الفسيولوجية و الصحية لبعض أنواع البكتيريا العلاجية
3000	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	2015-2019	أ.د. / أحمد شوقي زهران أ.د. / كريمة عبد الحميد حسنين	إنتاج منتجات لبنية حيوية علي النطاق التجاري	تسجيل رسالة ماجستير لطلاب واحد	دراسات كيميائية و بكتريولوجية علي بعض منتجات الألبان الحيوية

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف- العناوين
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طوائف المجتمع المدني - طلاب برنامج علوم الأغذية و الألبان - طلاب الدراسات العليا - المعيدون - المدرسون المساعدون	2015-2019	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 الاغديه الوظيفية Functional dairy products دراسة الخواص البيوكيميائية المعاملات المختلفة لمثل هذه المنتجات.
1000	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 2015-2019	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 اللبـن للإنسان والعكس الحد من تلوث اللبـن بالأمراض والفيروسات



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

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم الميكروبيولوجيا الزراعية  
الخطة الخمسية للأبحاث التي أقرها المؤتمر العلمي للقسم لإعداد إستراتيجية للعمل البحثي خلال السنوات الخمس (2015/2019)  
للنهوض بالعملية البحثية و تقع 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
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من 2015-2018 إلى 2015-2016	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون- والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الميكروبيولوجيا الزراعية تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
10000 5x2000	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من 2015-2017 إلى 2017-2019	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 (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية – توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة – الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	2015-2019	مدرس مساعد بقسم الميكروبيولوجيا الزراعية + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي العزلات الأكثر كفاءة لاستعمالها كسماد حيوي فسفوري أو آزوتي	تسجيل رسالة دكتوراه (التسميد الحيوي)	(أ)- عزل وتنقية وتعريف الميكروبات المذيبة للفوسفات و كذا المثبتة لأزوت الهواء الجوي لا تكافليا من منطقة جذور النباتات المختلفة و تكافليا من العقد البكتيرية للنباتات البقولية المختلفة النامية في الأراضي المختلفة لمحافظة المنيا
7500	أنجاز الرسائل	3 من خريجي برنامج الصناعات الغذائية و الألبان فئات المجتمع المدني طلاب تكنولوجيا الألبان طلاب الدراسات العليا	2015-2019	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	ظهور مخصبات حيوية جديدة متعددة الأغراض	تسجيل رسالة ماجستير (التسميد الحيوي)	(2)- دراسة إمكانية استخدام فطريات الميكورهيذا كمخصبات حيوية متعددة الأغراض في محافظة المنيا



التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000	إنجاز الأبحاث	جميع طلاب الدراسات العليا المعيدين و المدرسين و الأساتذة المساعدين و الأساتذة	2015- 2019	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 ورشنة عمل (المقاومة الحيوية)	-عزل وتنقية وتعريف الميكروبات التي لها القدرة علي منع أو وقف نمو بعض الفطريات الممرضة للجذور
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات لعليا	2015- 2017	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
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات لعليا	2015- 2018	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 البروبيوتيك
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات لعليا	2015- 2018	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	ميكروبات البروبيوتك ثابته	تسجيل رسالة ماجستير (التخميرات الصناعية)	(ج)-ثبات ميكروبات البروبيوتك في الأغذية
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات لعليا	2016- 2019	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
4000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات لعليا	2016- 2019	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

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	2015-2016	أ.د. / جابر زايد بريشة أ.د./ عادل محمود حماد أ.د. / عمر عبد اللطيف د./.. سمير الحداد	ابتكار احداث 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
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام المكافحة والميكروبيولوجيا الزراعية بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	2015	طالب دراسات عليا + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلسي الميكرو+الوقاية	الحصول علي سلالات ميكروبيية تهمد 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
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	قسم الأراضي والمياه و المحاصيل بمديرية الزراعة + طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	2015-2016	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
2000	إنتاج السماد بأسعار في متناول الجميع	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه و المحاصيل بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - دراسات العليا	2015	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

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 شاعر

أ.د./ إسماعيل عبد الفتاح على

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم الاقتصاد  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 800x5	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال - الموظفين	-2015 2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفون	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الاقتصاد الزراعي تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
4000 800x5	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال الحيوية - الموظفين	-2015 2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفون	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
اولا : - في مجال الاقتصاد الزراعي:-							
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	-2015 2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم إقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	استقرار السياسة السعريّة	تسجيل رسالة دكتوراه	1- أثر تغير السياسات الزراعية علي إنتاجية وربحية المحاصيل الزراعية إقليمي علي مستوي الجمهورية
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال - الموظفين	-2015 2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم إقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	معرفة أسباب ارتفاع اللحوم بمصر	تسجيل رسالة دكتوراه	2- دراسة اقتصاديات اللحوم إقليمي علي مستوي الجمهورية
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	-2016 2017	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم إقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	إنشاء رابطة تسويق المحاصيل الزراعية	تسجيل رسالة ماجستير	3- معرفة دور التعاون الزراعي في إنتاج وتسويق المحاصيل الزراعية
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	-2015 2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم إقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	زيادة كفاءة استخدام الموارد	تسجيل رسالة دكتوراه	4- كفاءة استخدام الموارد الاقتصادية في إنتاج المحاصيل الزراعية إقليمي علي مستوي الجمهورية
2500	أنجاز الأبحاث أتمام الورش والندوة	جميع طلاب الدراسات العليا المعيدين و المدرسين و الأساتذة المساعدون و الأساتذة	2015	السادة المدرسين والأساتذة المساعدون والأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	إنشاء روابط تسويقية المحاصيل الإستراتيجية	أبحاث علمية + ندوة +ورشة عمل	5- الكفاءة التسويقية لمختلف الحاصلات الزراعية إقليمي علي مستوي الجمهورية

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	2015-2016	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	انخفاض أسعار الزيوت	تسجيل رسالة ماجستير	6- دراسة اقتصاديات إنتاج الزيوت في الأراضي الجديدة
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام مديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية طلاب الدراسات العليا	2015-2019	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	7- اثر استخدام التكنولوجيا الحديثة علي إنتاج المحاصيل الزراعية
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	2015-2019	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	8- الفجوة الغذائية ومحاولة زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي لأهم المنتجات الزراعية
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	أنشاء رابطة مركزية لتسويق الحاصلات البستانية	تسجيل رسالة دكتوراه	9- المسالك التسويقية لأهم الحاصلات الزراعية إقليمي و علي مستوي الجمهورية
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	2017-2018	السادة المدرسين والأساتذة المساعدين والأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	ظهور آلية جديدة للتفاعل مع متغيرات التجارة العالمية	أبحاث علمية	10- اثر تحرير التجارة العالمية علي التجارة الخارجية الزراعية المصرية
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	انتشار تعاونيات جديدة في مناطق الأراضي الجديدة	تسجيل رسالة دكتوراه	11- اقتصاديات إنتاج وتسويق المحاصيل الزراعية في الأراضي الجديدة
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة إدارة الأعمال - الموظفين	2015-2019	السادة المدرسين والأساتذة المساعدين والأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	زيادة المشروعات الممولة من بنك التنمية والائتمان	أبحاث علمية	12- دور بنك التنمية والائتمان الزراعي في تمويل الحاصلات الزراعية واثار ذلك علي التنمية الزراعية

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
2000	ثبت الأسعار	فئات المجتمع المدني وأقسام المحاصيل + الإرشاد + قسم البرامج بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	2015-2016	السادة المدرسين والأساتذة المساعدين والأساتذة + جميع طلاب الدراسات العليا برنامج إدارة الأعمال	وضوح السياسة السعرية لبعض الحاصلات الزراعية	أبحاث علمية + ورشة عمل	13- تحليل السياسات السعرية للمحاصيل الزراعية المصرية
4000	زيادة إنتاج اللبن	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة والمرأة الريفية بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	معرفة معوقات إنتاج الألبان	تسجيل رسالة دكتوراه	14- اقتصاديات الألبان ومنتجاتها إقليميا و علي مستوي الجمهورية
3000	إنشاء روابط تسويق النوعية	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة والأراضي والمياه والمحاصيل بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	2018-2019	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	ربط المنتجين بروابط التسويق	تسجيل رسالة ماجستير	15- دور المؤسسات التسويقية الزراعية في تصريف المنتجات الزراعية
1500	تخصيص نوعية	فئات المجتمع المدني بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	2016	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس	تخصص محافظات معينة في إنتاج محاصيل محددة	ندوة + ورش عمل	16- ربحية التركيبات الزراعية المقترحة لمختلف المحافظات وكذلك الأراضي الجديدة
3000	إنشاء مزارع سمكية جديدة	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة والأراضي والمياه والمحاصيل بمديرية الزراعة- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - طلاب الدراسات العليا	2015-2016	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	17- اقتصاديات المزارع السمكية بالجمهورية واهم المحافظات المنتجة
2000	توفر الأسمدة	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة والأراضي والمياه وإدارة الأعمال بمديرية الزراعة- طلاب الدراسات العليا	2017	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة	الاعتدال والتوازن في استخدام الأسمدة الكيماوية	ندوة يشترك فيها قسمي الاقتصاد + الأراضي	18- دور الأسمدة الكيماوية في تنمية المحاصيل الزراعية

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
2000	توفر الأسمدة المنتجة الثانوية	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه و المحاصيل الإرشاد بمديرية الزراعة- طلاب برنامج إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	2015-2016	طالب حاصل علي ماجستير من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس قسم الاقتصاد + المحاصيل	ارتفاع أسعار المنتجات الثانوية مثل التبن والحطب والمصاص وقش الأرز	تسجيل رسالة دكتوراه تحت إشراف مشترك بين قسمي الاقتصاد والمحاصيل	19- اقتصاديات المنتجات الثانوية لبعض المحاصيل الزراعية
3000	زيادة المعرض من الكمبوست	فئات المجتمع المدني وأقسام البيئة و الأراضي والمياه و المحاصيل بمديرية الزراعة- طلاب برنامج إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	2015-2016	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج إدارة الأعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس قسم الاقتصاد	انتشار مشروع إنتاج الكمبوست	تسجيل رسالة ماجستير	20- دراسة اقتصاديات استخدام المخلفات الزراعية
2000	استقرار ربحية الاستثمار في الزراعة	فئات المجتمع المدني بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	2018	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة المساعدين + الأساتذة	انخفاض ربحية زراعة المحاصيل الزراعية	ندوة + ورش عمل	21- اثر ارتفاع تكاليف الإنتاج الزراعي علي ربحية المحاصيل الزراعية
2000	إنتاج الأسماد بأسعار في متناول الجميع	فئات المجتمع المدني وأقسام و بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	2018-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	انتشار المشروعات الصغيرة مثل عيش الغراب – المربات – المخبوزات – مزارع التسمين – مزارع الدواجن -	تسجيل رسالة دكتوراه	22- دراسة اقتصاديات المشروعات الصغيرة في القطاع الزراعي

ثانياً: في مجال الاجتماع الريفي والإرشاد الزراعي:

3000	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	2015-2016	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	1- دراسة الآثار الاقتصادية والاجتماعية لسياسة الإصلاح الاقتصادي في المجتمع الريفي
------	--------------------------------	---	-----------	--	---	---------------------	---

4000	مناقشة الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني وأقسام المرأة الريفية وقسم الإرشاد بمديرية الزراعة- طلاب إدارة الأعمال - طلاب الدراسات العليا	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير تخصص اجتماع ريفي أو إرشاد + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	حل أو تخفيف حدة المشاكل السكانية الريفية المعاصرة	تسجيل رسالة دكتوراه	2- المشاكل السكانية الريفية المعاصرة وتأثيراتها علي تنمية المجتمعات الريفية
6000	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	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير من قسم الاقتصاد + لجنة إشراف مشترك متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس قسمي الاقتصاد والكيمياء	تخفيف حدة التلوث البيئي بالريف	تسجيل رسالة دكتوراه تحت إشراف مشترك مكون من قسم الاقتصاد والكيمياء	3- التلوث البيئي الريفى (المياه + التربة) وإبعاده المختلفة وأنعكاساتها علي المجتمعات الريفية
10000	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	2015-2019	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة المساعدين + الأساتذة	رصد مشاكل الأسرة الريفية	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل	4- الأسرة الريفية ومشاكلها المختلفة
4000	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	2015-2019	طالب حاصل علي بكالوريوس إدارة أعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	زيادة معدلات التنمية الريفية	تسجيل رسالة ماجستير	5- منظمات المجتمع الريفي المدنية ودورها المنشود في تنمية المجتمعات الريفية
6000	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	2015-2019	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	6- المرأة الريفية والشباب الريفي - المشاكل والمحددات التي تعوق هذه الفئات عن القيام بدورها في تحقيق التنمية الريفية



4000	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	-2015 2019	طالب حاصل علي بكالوريوس إدارة أعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تغيير نمط الحياة الريفية	تسجيل رسالة ماجستير	7- دراسة التغيرات الاجتماعية والمعاصرة في المجتمعات الريفية وانعكاساتها علي تلك المجتمعات
6000	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	-2015 2019	جميع طلاب الدراسات العليا + طلاب البكالوريوس + الأساتذة	تحسين الخدمات الإرشادية - ربط مراكز الإرشاد بالإدارة المركزية للإرشاد	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل	8- الخدمات الإرشادية في ظل النظام العالمي الجديد
3000	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	-2016 2018	طالب حاصل علي بكالوريوس إدارة أعمال + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم		تسجيل رسالة ماجستير	9- دراسة دور الخدمات الإرشادية في تنمية الخدمات الجديدة
10000	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	-2015 2019	الأساتذة + الأساتذة المساعدين + المدرسين + معاوني أعضاء هيئة التدريس	ارتفاع المهارات المعنوية والمنتقلة للمرشدين	أبحاث علمية + ندوة + ورشة عمل + تدريبات عملية	10- تنمية مهارات القيادات الريفية والعاملين في الجهاز الإرشادي
6000	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	-2017 2019	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	11 التغيرات الاقتصادية والاجتماعية وأثرها علي دور الإرشاد الزراعي في التنمية الريفية



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2015- إلى 2019 لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
إعداد أ.د./ جمال فخري عبد النعيم- قسم الكيمياء





جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم الوراثة

## الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

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

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم الوراثة  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم - وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من 2015- إلى 2018- 2018- 2019	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والموظفين بالقسم	حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	- الوقوف على أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الوراثة تقديم العون والمساعدة بها وتقديم الحلول الممكنة لهذه المشاكل.
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم - وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	2015- 2018- إلى 2018- 2019	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 إلى الجهات المختصة – الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
1000	نشر فعاليات الندوة علي موقع الكلية	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم - وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	2015	أ.د. / قاسم زكي أحمد + أحد المدرسين المساعدين وأحد المعيدين	رفع النقاب عن مخاوف استخدام الأغذية المعدلة وراثياً	ندوة	الأغذية المعدلة وراثياً ... ما لها و عليها
3000 4000	انجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي – مجلس إدارة مخبز الجامعة - المعيدون – المدرسون - المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	2015- 2019	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 التجميل 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

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3000 4000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	2016- 2017 2018 2019	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 في محاصيل الخضر الرئيسية وخاصة الطماطم والبصل والثوم من خلال مزارع الأنسجة والتطبيقات المختلفة للتقنيات الوراثية المختلفة
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	2015 2019	طالب بكالوريوس من برنامج تكنولوجيا الحيوية + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم أ.د. / عمر فتحي داخلي (ندوة)	إنتاج سلالات مثبتة للأزوت ومذبية 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 الحيوية وتدوير المخلفات من خلال التطبيقات الوراثية التقليدية والحديثة شائعة الاستخدام في هذا المجال
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	2015 2018	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي طيور ذات صفات وراثية ثابتة بدرجة كبيرة	تسجيل رسالة دكتوراه	دراسة وتقييم الثبات الوراثي وبعض الصفات الاقتصادية الهامة في بعض من الطيور الداجنة (الدجاج - البط - الإوز الخ)
3000 4000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج التكنولوجيا - الموظفين	2015 2019 2018 2019	طالبين أحدهما حاصل علي ماجستير و الآخر علي بكالوريوس زراعة من البرنامج + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي سلالات قادرة علي هدم المركبات العضوية الشائعة الاستخدام	تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه	دراسة و تقييم السمية الوراثية لبعض من المركبات شائعة الاستخدام في البيئة المحلية من مبيدات ومنظمات نمو و مواد صناعية مخلفة



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

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم الإنتاج الحيواني  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
6000	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئه التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال - الموظفين	من 2015 إلى 2016 ومن 2017 وحتى 2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون-والمدرسون للمساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الإنتاج الحيواني تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
6000	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئه التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب إدارة الأعمال الحيوية - الموظفين	2015-2016 من 2016-2017	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون-والمدرسون للمساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	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 و طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية لحيوانات المزرعة	تسجيل رسالة دكتوراه	1- دراسات علي تطبيق التكنولوجيا الحيوية لتحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية في الدواجن وحيوانات المزرعة و الأسماك للسلالات المحلية
7000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	تقليل تأثير التوكسينات	تسجيل رسالة دكتوراه	2- استخدام بعض الإضافات الغذائية الطبيعية لتقليل التأثير الضار للتوكسينات علي الكفاءة إنتاجية للدواجن و حيوانات المزرعة
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2018	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج الإنتاج الحيواني + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	تقليل تأثير الإجهاد الحراري	تسجيل رسالة ماجستير	3- دراسة علي بعض الطرق الغذائية و الرعاية الحديثة لتقليل الإجهاد الحراري علي الدواجن وحيوانات المزرعة والأسماك
6000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي علائق غير تقليدية	تسجيل رسالة دكتوراه	4- الطرق الحديثة لإعداد و إعادة تدوير المخلفات الزراعية و الصناعية أو المنتجات الثانوية لبعض الصناعات واستخدامها كمكونات غذائية في علائق الدواجن وحيوانات المزرعة والأسماك

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2018	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	5- دراسات علي تجميد السائل المنوي والتلقيح الصناعي في حيوانات المزرعة
5500	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2019	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تحسين الاستجابة المناعية	تسجيل رسالة دكتوراه	6- تقييم بعض الطرق الحديثة لتحسين الاستجابات المناعية للدواجن و حيوانات المزرعة و الأسماك
6000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2018	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج الإنتاج الحيواني + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تقنين الإضافات الغذائية	تسجيل رسالة ماجستير	7- دراسة علي بعض الإضافات الغذائية الطبيعية كمنشطات نمو بيولوجية بدلا من منشطات النمو الكيميائية في الدجاج - حيوانات المزرعة والأسماك
7000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب برنامج الإنتاج الحيواني - الموظفين	2015-2019	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	8- 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

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم المحاصيل  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا في الفترة من 2015 إلى 2019

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئه التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من 2015-2019 إلى 2018-2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون- والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسام نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم المحاصيل تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئه التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من 2015-2019 إلى 2018-2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون- والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسام نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلى الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
3000 4500	الحصول علي سلالات قمح عالية الإنتاج و الجودة	اعضاء هيئه التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين - الإشراف مديرية الزراعة - الإرشاد	2015-2017-2016-2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون- والمدرسون المساعدون والموظفين + بعض أعضاء قسم الوراثة بالكلية	الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الإستراتيجية	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة + دكتوراه	(1)- 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	2015-2019	الاشترك مع قسم الأراضي و المياه + اعضاء هيئه التدريس بقسم المحاصيل + والمدرسون المساعدون	كتاب به الاحتياجات الغذائية و المائية لمحاصيل الحقل	ندوة + تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه	(2)- دراسة الاحتياجات البيئية و الغذائية و المائية و المعاملات الزراعية المثلي للأصناف الجديدة من محاصيل الحقل
7000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم المحاصيل - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل - قسم الاراضي	2015-2017	مع قسم الأراضي و المياه + اعضاء هيئه التدريس بقسم المحاصيل + والمدرسون المساعدون	التوصل إلي طريقة ري حديثة توافق محاصيل الحقل	ابحاث علمية + رسائل ماجستير و دكتوراه مشتركة مع قسم الأراضي	(3)- ترشيد الاستهلاك المائي من خلال اجراء دراسات علي استخدام طرق الري الحديثة في إنتاج محاصيل الحقل

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 + 800	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	مزارعين – مستثمرين – فئات المجتمع المدني الزراعي بالمديرية – المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل – أطراف الأقسام الأخرى – الموظفين	2015-2018	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	زراعة محصولين في نفس قطعة الأرض	تسجيل رسالة دكتوراه + حملة إرشادية	(4)- تنفيذ دراسات علي زيادة معدل التخصيب الزراعي لزيادة المساحة المحصولية و زيادة كفاءة استغلال الأراضي الزراعية
4000 + 800	إنجاز 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	2016-2017	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	تحديد مشاكل الأراضي حديث الاستصلاح	تسجيل رسالة ماجستير + زيادة ميدانية	(5)- إجراء دراسات علي زراعة الأراضي حديثة الاستصلاح و تحديد مشاكل هذه الأراضي و محاولة إيجاد حلول لهذه المشاكل
7000	إنجاز الرسالة 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	2015-2017	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	(6)- إجراء دراسات علي الزراعة العضوية (الزراعة النظيفة) لتقليل التلوث البيئي للأراضي الزراعية و الحصول علي منتج صالح للتصدير في المحاصيل التصديرية
3000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي – مديرية الزراعة- المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل	2015-2017-2016-2019	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم – الأساتذة	بداية زراعة الكينوة – الاستيفاء في الأراضي الجديدة	أبحاث علمية + تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	(7)- تنفيذ دراسات علي محاصيل المستقبل غير التقليدية خصوصا في الأراضي حديثة الاستصلاح للمساهمة في حل بعض المشاكل مثل مشكلة نقص الزيوت النباتية
3000 4000 1000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي – المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل – الموظفين – طلاب برنامج علوم الأغذية	2015-2017-2016-2019	طالب حاصل علي بكالوريوس + ماجستير و لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + الأساتذة	توفير محاصيل الزيوت نتيجة زيادة الإنتاجية و المساحة	تسجيل رسالة ماجستير + دكتوراه – أبحاث علمية + ندوات	(8)- المساهمة في حل مشكلة نقص الزيوت النباتية في مصر و التي تمثل الفجوة الغذائية فيها أكثر من 95% من خلال دراسات لزيادة إنتاجية محاصيل الزيت عن طريق زيادة وحدة المساحة و التوسع الأفقي من خلال زراعتها في الأراضي حديثة الاستصلاح

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3600	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	قسم العلف بمركز البحوث الزراعية وفئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2015-2016	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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
3600	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2017-2019	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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

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

أ.د. يوسف يوسف عبد العاطي

أمين مجلس القسم

أ.د. / عماد الدين توفيق أحمد

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم البساتين (فاكهة)  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم البساتين (فاكهة) تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
20000	إنجاز 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 2018-2015 إلى 2019-2018	طالبين حاصلين علي ماجستير + طالبين حاصلين علي بكالوريوس برنامج البساتين +4 لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديثها 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 بطينة التحلل والمواد المضادة للأكسدة
8000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2018-2018 2019-2019	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج البساتين تحت لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديثها 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.

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 + 1000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	مزارعي الفاكهه – المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي بالمديرية - المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين – أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	2019-2015  2015	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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 تكبير نضجها وتحسين جودتها باستخدام بعض المعاملات.
3000 + 800	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم البساتين بالمديرية- المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	20182019-  2018	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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.
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	قسم البساتين بالمديرية- المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين – الموظفين – قسم الإرشاد الزراعي بالمديرية – كبار المزارعين – المستثمرين	2019-2015	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	إيجاد آلية لمعالجة المشكل	تسجيل رسالة ماجستير	خامسا: دراسات عن كيفية علاج بعض المشاكل التي تواجه بعض أصناف الفاكهة المختلفة.
8000	أنجاز الرسالتين وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي – قسم البيئة بالمديرية - المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين- الحيوية - الموظفين	2019-2018	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج البساتين تحت لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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.
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2019-2018	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي مستخلص فعال من الطحالب	تسجيل رسالة ماجستير	سابعا: استخدام مستخلصات الأعشاب البحرية والطحالب في تحسين إنتاجية أشجار الفاكهة المختلفة.

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3600	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	قسم الفاكهة و فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	2019-2018 2015	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	كسر السكون الداخلي لبعض أشجار الفاكهة	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	ثامنا: استخدام مستخلصات النباتات المختلفة مثل الثوم والبصل والمواد الأخرى لكسر السكون الداخلي في بعض أشجار الفاكهة.
3600	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الأراضي و المياه بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	2019-2015	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + عدد من الأساتذة للقيام بالندوة	معرفة خطورة الري بمياه الصرف	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	تاسعا: دراسات علي الري الآمن لمحاصيل الفاكهة وبيان خطورة الري بماء المصارف أو مخلفات الصرف الصحي.
3600	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام اللقاء	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2019-2015	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام باللقاء	لقاء دوري بين الأساتذة وإدارة الإرشاد الزراعي بالمديرية	تسجيل رسالة ماجستير + لقاء دوري	عاشرا: ضرورة متابعة المرشدين لأبحاث الفاكهة وآخر النتائج التي تم التوصل إليها لتطبيقها.
15000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين :- وقاية النبات + قسم أمراض النبات الموظفين	2019-2015	3 طلاب حاصلين علي بكالوريوس من برنامج المكافحة و البساتين تحت إشراف لجان إشراف مشترك متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجالس الأقسام: وقاية النبات + أمراض النبات + البساتين	انتشار المبيدات الحيوية	تسجيل 3 رسائل ماجستير	الحادي عشر: عمل دراسات بالاشتراك مع قسم وقاية النبات وأمراض النبات علي المبيدات الحيوية لإحلالها محل المبيدات التقليدية الملوثة للبيئة.
5000	إنجاز الأبحاث وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	2019-2015	مدرسين - أساتذة مساعدون - أساتذة بالقسم للقيام بالأبحاث	إنشاء ثلاجة ضخمة لحفظ وتخزين الفاكهة والخضر	أبحاث علمية	الثاني عشر: عمل أبحاث علي تخزين محاصيل الفاكهة.





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

أ.د. / يوسف يوسف أحمد

أمين مجلس القسم

أ.د. / عماد الدين توفيق

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم البساتين (خضر)  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسنول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم البساتين (خضر) تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم - جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
20000	إنجاز 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 2018-2015 إلى 2019-2018	طالبين حاصلين علي ماجستير + طالبين حاصلين علي بكالوريوس برنامج البساتين +4 لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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.
8000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	2018-2018 2019-2019	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج البساتين تحت لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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.
4000 + 1000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	مزارعي الفاكهة - المستثمرين - فئات المجتمع المدني الزراعي بالمديرية - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	2019-2015  2015	طالب حاصل علي ماجستير + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + فوج من الأساتذة للقيام بالحملة	زيادة كفاءة التصدير للفاصوليا والبسلة	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير + حملة إرشادية	ثالثاً: تحسين إنتاجية البسلة والفاصوليا والخضروات التي تتكاثر جنسيا بالتربية التقليدية وبعض المعاملات الزراعية.

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3000 + 800	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسمي البساتين والوراثية بالمديرية- المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	2018-2019 2018	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة أشرفا متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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>رابعاً:</b> استخدام تكتيك زراعة الأنسجة والتكنولوجيا الحيوية لإنتاج تقاوي بعض الخضر وتطوير زراعتها وكذلك عمل دراسات علي تقييم تقاوي البطاطس المستوردة.
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	قسم البساتين بالمديرية- المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين – الموظفين – قسم الإرشاد الزراعي بالمديرية – كبار المزارعين – المستثمرين	2019-2015	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي محاصيل خضر ذات جودة عالية	تسجيل رسالة ماجستير + ورشة عمل	<b>خامساً:</b> دراسات علي زيادة الإنتاجية وتحسين الجودة لبعض محاصيل الخضر.
15000	أنجاز الـ 3 رسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي – أقسام المكافحة – البساتين و قسم البرامج و البيئية بالمديرية – المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين- طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية – الموظفين	2019-2015	3 طلاب حاصلين علي ماجستير من برنامج البساتين والتكنولوجيا الحيوية تحت لجان إشراف متخصصة من أقسام الكيمياء الوراثة و البساتين يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس قسم البساتين	الحصول علي سلالات جديدة تتميز بارتفاع تركيز المركبات الدفاعية	تسجيل 3 رسالة دكتوراه + أبحاث علمية	<b>سادساً:</b> التحسين الوراثي لمحاصيل الخضر وزراعة سلالات جديدة وأصناف مقاومة للآفات.
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي – قسم الأراضي و المياه بالمديرية – المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين والأراضي – الموظفين	2019-2018	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف مشترك و متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس قسم البساتين والأراضي	معرفة خطورة الري بمياه الصرف	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	<b>سابعاً:</b> دراسات علي الري الآمن لمحاصيل الخضر وبيان خطورة استخدام ماء المصارف ومخلفات الصرف الصحي علي هذه المحاصيل.

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
5000	إنجاز اللقاءات والندوات والورش وصياغة التوصيات وإتمام الندوة	قسم الفاكهة و فئات المجتمع المدني الزراعي - المعيدون - المدرسون -المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	2019-2018  2015	طلاب برنامج البساتين + أقسام الإرشاد بمراكز المنيا التسعة لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها من أساتذة القسم باللقاءات والندوات والورش	تثبيت اللقاء الدوري بين الأساتذة وإدارة الإرشاد الزراعي بالمديرية	لقاءات دورية + ندوة + ورش عمل	<b>ثامنا:</b> ضرورة متابعة المرشدين لأبحاث الخضر وآخر ما توصلت إليه الأبحاث لتطبيقها.
15000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم مكافحة الأمراض النبات وقسم الأراضي و المياه بالمديرية - المعيدون - المدرسون -المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	2019-2015	3 طلاب حاصلين علي بكالوريوس من برنامج مكافحة و البساتين تحت إشراف لجان إشراف مشترك متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجالس الأقسام: وقاية النبات + أمراض النبات + البساتين	انتشار المبيدات الحيوية	تسجيل 3 رسائل ماجستير	<b>تاسعا:</b> عمل دراسات بالاشتراك مع قسم وقاية النبات وأمراض النبات علي المبيدات الحيوية لإحلالها محل المبيدات التقليدية.
3600	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام اللقاء	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2019-2015	مدرسين - أساتذة مساعدون - أساتذة بالقسم للقيام بالأبحاث	إنشاء ثلاجة ضخمة لحفظ وتخزين الفاكهة والخضر	أبحاث علمية	<b>عاشرا:</b> عمل أبحاث علي تخزين محاصيل الخضر.



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم البساتين (زينة)

## الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / محمود عبد الهادي حسن

رئيس مجلس القسم

أ.د. / يوسف يوسف عبد العاطي

أمين مجلس القسم

أ.د. / عماد الدين توفيق

(2019/2015)

جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم البساتين (زينة)  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسنول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين - الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم البساتين (زينة) تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج البساتين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بلقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	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 و - طلاب برنامج البساتين - أطراف الأقسام الأخرى - الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	طالبين حاصلين علي ماجستير + طالبين حاصلين علي بكالوريوس برنامج بساتين +4 لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	تحسين الصفات الإنتاجية للجوار و البردقوش و الشيح - و الهوهوبا و الكسبرة	تسجيل رسالتين دكتوراه + تسجيل رسالتين ماجستير	أولاً: النباتات الطبية والعطرية: 1- الإنتاج النظيف بالتسميد العضوي والحيوي ومضادات الأكسدة للمحاصيل الطبية والعطرية بغرض الاستهلاك المحلي والتصدير مثل الجوار - البردقوش - الشيح - الهوهوبا - الكسبرة و الحبوب العطرية
7000	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم المحاصيل والمحاصيل السكرية - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2018-2018 2019-2019	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج محاصيل لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	إنتاج نباتات طبية وعطرية بدون هرمونات	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير	2- تشجيع زراعة النباتات الطبية والعطرية وإنتاجها بدون استخدام الهرمونات والأسمدة الكيماوية وكذلك التحذير من ري هذه النباتات بماء المصارف الزراعية والصرف الصحي.
4000 + 800	إنجاز 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	2018-2019 2015	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + عدد من الأساتذة للقيام بالندوة	معرفة خطورة الري بمياه الصرف	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	3- إنتاج بعض النباتات الطبية والعطرية بدون استخدام ماء المصارف الزراعية والصرف الصحي في ري هذه النباتات

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 + 800	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم البساتين و الزينة بالمديرية- المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	2019-2018 2018	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	ظهور برامج تسميد وتربية جديدة و دقيقة وفعالة وأمنة بيئياً	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	ثانياً: نباتات الزينة وتنسيق الحدائق: 1- تحسين النمو والإنتاجية من خلال برامج تسميد وتربية ومنظمات النمو لنباتات التربية الخاصة وإمكانية استخدام هذه المجموعات في تنسيق الحدائق.
4500	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- يائعي الزهور والأبصال - قسم البساتين و الزينة بالمديرية- المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	2018-2018	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	ارتفاع مبيعات من أزهار القطف والأبصال استخدام نباتات الصوب في التنسيق	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة	2- وضع برامج جديدة لتحسين النمو والإنتاجية من خلال التسميد والتربية و استخدام منظمات النمو للأبصال و أزهار القطف وإمكانية استخدامها في تنسيق الحدائق.
4500	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- يائعي النجيل والأبصال - قسم البساتين و الزينة بالمديرية- المعيدون – المدرسون المساعدون و طلاب برنامج البساتين - الموظفين	2018-2018	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	انتشار أنشاء الصوب إنتاج النجيل الطبيعي استخدام نباتات الصوب في التنسيق	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة	3- دراسة كيفية تحسين النمو والإنتاجية بالتسميد والري للمساحات الخضراء – نباتات الصوب – و أشجار وشجيرات الزينة وإمكانية استخدام هذه المجموعات في تنسيق الحدائق.
3600	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات وإتمام اللقاء	فئات المجتمع المدني الزراعي – قسم الإرشاد الزراعي - المعيدون – المدرسون المساعدون وطلاب برنامج المحاصيل - الموظفين	2018-2016	طلاب برنامج البساتين + أقسام الإرشاد بمرآكز المنيا التسعة لجان إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها من أساتذة القسم باللقاءات والندوات و الورش	تثبيت اللقاء الدوري بين الأساتذة وإدارة الإرشاد الزراعي بالمديرية	لقاءات دورية + ندوة + ورش عمل	ثالثاً: تشجيع المرشدين الزراعيين علي متابعة أبحاث نباتات الزينة.



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

أ.د. / هاني مصطفى علي

أمين مجلس القسم

أ.د. / حسين عبد الجليل عبد العال

(2019/2015)



جامعة المنيا - كلية الزراعة - (قسم علوم الأغذية)  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)  
أولاً: الخطة الخمسية لبحوث 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 2015 إلى عام 2019 من كل عام	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم – فئات المجتمع المدني	صياغة و انجاز توصيات مؤتمر القسم	300 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	2019/2015	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	انجاز توصيات مؤتمر القسم	300 ج
(1)- 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	2018/2015	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم + قسم المحاصيل	رسالة + مطوية عن إنتاج السكر من الذرة السكرية و البنجر	4000 جم
(2)- تطوير طرق استخراج وتكرير السكر	ورشة عمل	عرض طرق التكرير الحديثة	أ.د/ محمد نجيب فتاوي	2015	اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب البرنامج مصنع السكر بابو قرقاص	مطوية عن طرق و تكرير السكر	600 ج
(3)- 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	2019/2016	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	تقديم عرض المنتجات الثانوية لصناعة السكر وكيفية الاستفادة منها انجاز توصيات مؤتمر القسم	4000 ج
(4)- 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	2016/2015	طالب البكالوريوس وطلبة شعبة التصنيع	انجاز البحث	1000 ج

ثانياً: الخطة الخمسية لأبحاث قسم علوم الأغذية في مجال كيمياء و تكنولوجيا الزيوت و منتجاتها

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئات المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
2500 ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم قسم المحاصيل	2017/2015 ثلاثة سنوات	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم	- زيادة إنتاج الزيت - التقليل من الفجوة الموجودة في إنتاج الزيت	تسجيل رسالة ماجستير	(1)-البحث عن مصادر بديلة للزيت
3000 ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم- مديرية الزراعة	2018/2016 ثلاثة سنوات	الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها رئيس مجلس القسم	- تقليل تكاليف استخراج الزيت - زيادة جودة الزيت الناتج	تسجيل رسالة ماجستير	(2)-البحث عن تطوير طرق استخراج الزيوت الغذائية سواء بالمكابس أو الإنزيمات أو المذيبات
4000 ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم	2017/2015 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	(3)-البحث في طرق تكرير الزيوت الغذائية للعمل على تحسين كفاءتها وتقليل فقد التكرير
2500 ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم	2018/2015 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	(4)-البحث عن انسب الظروف لتخزين وتداول وحفظ الزيوت الغذائية
3000 ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم	2019/2015 خمسة سنوات	الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها رئيس مجلس القسم	تطبيق المواصفات القياسية والتقليل من الغش	تسجيل رسالة ماجستير	(5)-البحث في المواصفات القياسية الخاصة بالزيوت الغذائية وكذلك الكشف عن غش الزيوت
2000 ج	انجاز الرسالة – توصيات – زيوت غير تقليدية	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم ومصانع الصناعات الغذائية	2018/2015	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	(6)-البحث عن إنتاج أصناف جديدة من المسلي و المارجرين

ثالثاً: الخطة الخمسية لأبحاث قسم علوم الأغذية في مجال تكنولوجيا اللحوم و الدواجن و الأسماك

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
7000 ج	انجاز الرسالة تقليل التلوث وتحسين الجودة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- مصانع الأغذية - طلاب الدراسات العليا بالقسم - مؤسسات المجتمع المدني	2019/2015	لجنة الإشراف الطالب + لجنة الإشراف يحددها مجلس القسم يشرف عليها مجلس القسم	تفهم كامل لدور الميكروبات علي جودة اللحم و السمك	تسجيل رسالة 2 ماجستير + ندوة 2	(1)- إجراء بحوث في تأثير الميكروبات على جودة اللحوم والأسماك
4000 ج	انجاز الرسالة و الندوة ظهور منتج جديد من	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب شواهد اسماك- طلاب الدراسات العليا بالقسم - مؤسسات المجتمع المدني	2017/2015	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	الاستفادة من الأسماك المنخفضة للقيمة الاقتصادية	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	(2)- تطوير منتجات جديدة من مفروم الأسماك
500 ج	مطويات بها كيفية الاستفادة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواهد السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	2016/2015	أساتذة قسم علوم الأغذية الطلاب + الموظفين	المحافظة على البيئة من التلوث وتحقيق عائد اقتصادي	ورشة عمل ندوة	(3)- الاستفادة من مخلفات المجازر ومخلفات الأسماك
5000 ج	انجاز الرسالة و توضيح لدية الحفظ	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواهد السمك - طلاب الدراسات	2018/2016	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخدام مضادات الميكروبات لحفظ اللحوم والأسماك	تسجيل رسالة ماجستير	(4)- تطبيق الطرق الحديثة في حفظ تغليف الأسماك للحوم
5000 ج	انجاز الرسالة مطوية عن فوائد مضادات الأكسدة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواهد السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	2017/2015	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية بدل من الصناعية	تسجيل رسالة ماجستير	(5)- استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية كبديل لمضادات الأكسدة الصناعية في حفظ اللحوم والأسماك
5000 ج	انجاز الرسالة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواهد السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	2019/2017	طالب بكالوريوس + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخدام مصادر جديدة للبروتين	رسالة ماجستير	(6)- أبحاث عن تأثير معاملات التصنيع و الحفظ علي خواص بروتينات اللحوم و الأسماك
7000 ج	انجاز الرسالة و صياغة الترصيات	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- طلاب التكنولوجيا الحيوية -	2019/2018	طالب ماجستير + لجنة الإشراف يقترحها مجلس القسم - الأساتذة	استخراج مضادات الأكسدة النباتية	رسالة دكتوراه	(7)- استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية من بعض النباتات في تقليل الأكسدة في اللحوم و الأسماك و منتجاتها

رابعاً: الخطة الخمسية لبحوث قسم علوم الأغذية في مجال تكنولوجيا الحبوب و منتجاتها

التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
5000 ج	انجاز الرسالة	طالب حاصل على الماجستير	2015	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	(1)- بحث ودراسة استبدال جزء من دقيق القمح ببعض أنواع الدقيق الأخرى لتقليل المستورد منه
300 ج	انجاز المحاضرة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	2017/2015	أ.د/ محمد نجيب قناوي أ.د/ سناء احمد محمد	الحصول على فات جودة عالية لرغيف الخبز	محاضرة للمشاركة في البرنامج الثقافي للكلية (رسالة)	(2)-البحث في مجال تحسين صفات رغيف الخبز
2000 ج	انجاز المحاضرة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	2018/2015	أ.د/ محمد نجيب قناوي أ.د/ سناء احمد محمد	عرض الطر التي تقضى على ظاهرة البيات	محاضرة للمشاركة في البرنامج الثقافي للكلية (رسالة)	(3)- البحث في طرق التغلب على البيات في رغيف الخبز وإطالة مدة حفظه
200 ج	انجاز الندوة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	2018/2016	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	الحول على منتجات من مخلفات الطحن والخبز وعرض طرق الاستفادة منها	ندوة	(4)- إجراء بحوث في كيفية الاستفادة عن مخلفات عملية الطحن والخبز
200 ج	انجاز الندوة وتصويرها	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الشعبة بالقسم	2018/2015	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	تقليل الإصابة الفطرية	ندوة	(5)- تأثير الإشعاع علي الفطريات المنتجة للسموم في الحبوب و البذور الزيتية

رابعاً: الخطة الخمسية لبحوث قسم علوم الأغذية في مجال تصنيع الخضر و الفاكهة

التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3000 ج	انجاز الرسالة	طالب حاصل على البكالوريوس	2015	لجنة الإشراف	عصائر أمنة	رسالة ماجستير	(1)- ترويق عصائر الفاكهة و الخضروات و تركيزها
1500 ج	انجاز الرسالة	مصانع الصناعات الغذائية والمشروعات الصغيرة	2017/2015	لجنة الإشراف	زيادة جودة المنتجات المجففة	رسالة ماجستير	(2)-استخدام الطاقة الشمسية في تجفيف بعض الخضروات و الفاكهة
5000 ج	انجاز الرسالة صياغة التوصيات	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم ومانع الصناعات الغذائية	2017/2015	أ.د/ هاني مصطفى أ.د/ سوزان سعد لطيف أ.د/ محمد نجيب قناوي	- الحصول على منتجات ذات جودة عالية - تقليل الفقد في الصناعات الغذائية	رسالة ماجستير	(3)- تأثير التجفيف الاسموزي علي صفات جودة الخضر و الفاكهة

التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
7000 ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	2018-2015	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	زيادة جودة الأغذية المحفوظة	رسالة ماجستير	استخدام تكنولوجيا التعبئة والتغليف الحديثة المتقدمة لإطالة صلاحية المنتجات الغذائية
10000 ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	2019-2015	طالب ماجستير + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	توفير وجبات للفئات المختلفة	رسالة دكتوراه	التغذية في مجال تغذية الإنسان التغذوية العلاجية وتغذية الفئات الخاصة
10000 ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	2018-2015	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	توفير مخمرات	رسالة ماجستير	بحوث في مجال التخمرات الصناعية
10000 ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	2017-2015 2019-2015	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
7000 ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	2017-2015	لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	دورة الأنزيمات في مجال الصناعات الغذائية وتأثيرها على جودتها	رسالة ماجستير	بحوث في مجال الإنزيمات وتطبيقاتها
10000 ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم طلاب البرامج الاخرى + مؤسسات المجتمع المدني	2019-2015 2018-2015	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
7000 ج	انجاز الرسالة	طلاب الدراسات العليا بالقسم	2018-2015	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	التقليل من ملوثات الغذاء	رسالة ماجستير	بحوث في مجال تقييم ملوثات الغذاء ومراقبة جودته
6000 ج	انجاز الرسالة + صياغة التوصيات و تعميمها	طلاب الدراسات العليا بالقسم	2018-2015	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
-----------------	---------------	--------------------	----------	---------	---------

500 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضره	استخدام البيوتكنولوجي في الصناعات الغذائية
700 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	مؤتمر بالقسم	محاضرة	استخدام الطرق الحديثة في حفظ الأغذية
600 ج	2019/2015	أعضاء هيئة التدريس	مؤتمر بالقسم	محاضرة	سلامة الغذاء
700 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	سيمينار القسم	محاضرة	الأهمية الغذائية للحوم والأسماك
500 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	سيمينار القسم	محاضرة	استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية ومضادات الميكروبات الطبيعية في حفظ الأغذية
600 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	ندوة	التغذية العلاجية
500 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	بدائل السكر
500 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	تطوير طرق استخلاص الزيوت
500 ج	2018/2015	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	الاستفادة من مخلفات مصانع الأغذية
600 ج	2019/2015	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
---	------------------	---------------	-------------------	--------	------------

10 = 5 * 2 في السنة	المؤتمرات	*	أستاذ ورئيس مجلس القسم	أ.د/ هاني مصطفى على	1
5	المحاضرات العامة	*	أستاذ متفرغ	أ.د / أحمد محمود همام	2
5	الندوات	*	أستاذ عامل	أ.د/ محمد أحمد قناوي	3
3	رسالة ماجستير	---	أجازة علاج بالخارج	أ.د// منير حنا اسكندر	4
2	رسالة دكتوراه	**	أستاذ عامل	أ.د / حسين عبد الجليل عبد العال	5
3	ورشة عمل	---	معار بليبيبا	أ.د/ فوزي حسن السكري	6
5	بحث	*	أستاذ عامل	أ.د/ سناء أحمد محمد صالح الشريف	7
		*	أستاذ عامل	أ.د / سوزان سعد لطيف	8
		**	أستاذ عامل	أ.د / محمد نجيب قناوي	9
		*	أستاذ مساعد	د / مجدي محمود زغلول	10
		*	مدرس	د /رقية رمضان عبد السلام	11
		*	مدرس	د / سناء محمد عبد الحميد	12
		*	مدرس مساعد	نداء أحمد رفعت	13
		*	معيد	أسامه إسماعيل احمد	14
		*	معيدة	ريم محمد الحسيني	15



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

أ.د. / أنور عبد العزيز جلال

أمين مجلس القسم

أ.د. / علي عبد المنعم البنا

(2019/2015)



جامعة المنيا- كلية الزراعة - قسم أمراض النبات  
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019/2015)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسنول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بقسم جميع المعيدون- والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم أمراض النبات تقديم العون والمساعدة- تقديم حلول لهذه المشاكل
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	جميع أعضاء هيئة التدريس بقسم جميع المعيدون- والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة - الإلمام بمشاكل سائر الأقسام
<b>أولاً: دراسات على بعض أمراض المحاصيل الزيتية (عباد الشمس – السمسم)</b>							
4000	أنجاز 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 2018-2015 إلى 2019-2018	طالب حاصل علي ماجستير تحت لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	زيادة إنتاجية محصول السمسم وتوفر زيت عباد الشمس	تسجيل رسالة دكتوراه + أبحاث علمية	1-المكافحة المتكاملة لأمراض أعفان جذور و ذبول السمسم وعباد الشمس
4000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مزارعي القبول السوداني- المستثمرين - فئات المجتمع الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات -الموظفين	من 2018-2015 إلى 2019-2018	طالب حاصل علي بكالوريوس من طلاب برنامج مكافحة تحت لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس قسم أمراض النبات	زيادة إنتاجية الفدان من القبول السوداني	تسجيل رسالة ماجستير + أبحاث علمية	2- المكافحة المتكاملة لأعفان جذور وذبول القبول السوداني وأمراض المجموع الخضري للقبول السوداني

**ثانياً: دراسات على بعض أمراض المحاصيل البقولية (القول البلدي-الفاصوليا-الحمص-العس-الترمس):**

7000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- قسم المحاصيل البقولية - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2017 2019-2018	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات وأمراض النباتات تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	زيادة إنتاجية البقوليات القضاء علي الهالوك تفعيل مكافحة الحبوية	تسجيل رسالة دكتوراه + تسجيل رسالة ماجستير + أبحاث علمية	1- حصر لأهم الأمراض التي تصيب البقوليات ثم عزل المسببات المرضية وتشخيصها 2- إجراء اختبارات القدرة المرضية 3- اختبار استجابة الأصناف النباتية للإصابات المرضية 4- مكافحة المتكاملة للهالوك 5- استخدام مكافحة الحبوية لبعض الأمراض
7000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	مزارعي البقوليات - المستثمرين - فئات المجتمع الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2018 2019-2017	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات وأمراض النباتات تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها 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

**ثالثاً -دراسات على بعض أمراض القرعات (البطيخ-الشمام-الخيار-الكتنلوب-الكوسة-اللوف)**

7000	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	مزارعي القرعيات - المستثمرين - فئات المجتمع الزراعي - المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2017 2019-2018	طالب حاصل علي ماجستير + طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات وأمراض النباتات 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	1- حصر أمراض القرعيات في المنطقة وعزل المسببات المرضية وتعريفها 2- تحديد الأصناف المقاومة للأمراض 3- تحديد الظروف الملائمة للإصابة 4- إجراء تجارب حقلية لتحديد المواعيد و الأصناف و فترات الري الواجب اتباعها لتقليل الإصابة بالأمراض التي تصيب القرعيات 5- اتخاذ الإجراءات اللازمة للمكافحة المتكاملة لهذه الأمراض عن طريق زراعة الأنسجة وأيضا المقاومة الزراعية و بدائل المبيدات
------	-------------------------------	---	------------------------	--	---	--	--

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

10000 +	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	2019-2018  2018	طالب حاصل علي بكالوريوس برنامج مكافحة الآفات وأمراض النباتات. + طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجان متخصصة يتم إقترحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	ارتفاع إنتاجية الحبوب انحصار التفحمت و الأصداء	تسجيل رسالة دكتوراه + رسالة ماجستير + ندوة	1- دراسات على أمراض المجموع الخضري في القمح والشعير وخاصة التفحم و الصدأ و أمراض التفحم الحبي والطويل في الذرة الرفيعة و أمراض التبعقات و اللفحة. 2- اختبارات القدرة المرضية و تعريف السلالات الممرضة
4000 +	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	2019-2018  2018	طالب حاصل علي بكالوريوس + لجنة إشراف متخصصة يتم إقترحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	إدارة جيدة لمكافحة مرض التفحم العادي بصورة جيدة	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة	2- دراسة تأثير التلوث بالمعادن الثقيلة على تطور مرض التفحم العادي في الذرة الشامية
3000 +	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني و قسم الإرشاد الزراعي و قسم محاصيل الحقل مثل القمح والشعير و الذرة الشامية بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2019  2018	طالب حاصل علي بكالوريوس يعمل تحت لجنة إشراف متخصصة يتم إقترحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالحملة	استخدام بعض المبيدات الحيوية مثل "بلانت جارد-ريزو-ان"	تسجيل رسالة ماجستير  حملة إرشادية	3-مكافحة أمراض القمح و الشعير و مرض الذبول المتأخر في الذرة الشامية باستخدام أصناف و هجن الذرة الشامية

**خامساً: حصر أمراض النباتات الطبية و العطرية (الكمون-الكرابية-حبة البركة-الشمر- الكسبرة-اليانسون) في محافظة المنيا و استخدام الوسائل الحديثة في مقاومتها**

6000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة والحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي النباتات الطبية و يانعي التوابل - قسم المكافحة و الزينة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2017	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم إقترحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	زيادة إنتاجية الكمون وحبة البركة و العتر و الكرابية - و السيطرة علي اللفحات و الذبول	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة + حملة إرشادية	1- دراسة أمراض النباتات الطبية و العطرية و عزل المسببات المرضية لمرض اللفحة في الكمون و الذبول في حبة البركة و لفحة العتر و الكرابية.
------	--	---	-----------	---	---	--	--

الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2015- إلى 2019 لكلية الزراعة – جامعة المنيا  
إعداد أ.د./ جمال فخري عبد النعيم- قسم الكيمياء

5000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالحملة	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي الكسبرة و النباتات الطبية و بانهي التوابل - قسم مكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2017	طالب حاصل علي بكالوريوس تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالحملة	ارتفاع كفاءة استخدام مضافات الأكسدة والأملاح ومستخلصات نباتية في مكافحة لفحة الكسبرة	تسجيل رسالة ماجستير + حملة	2- استخدام وسائل مكافحة الحيوية في مكافحة مرض لفحة الكسبرة
سادساً: دراسات على بعض أمراض العائلة الباذنجانية (البطاطس – الطماطم – الفلفل – الباذنجان – الدخان البيتونيا)							
4500	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات + القيام بالندوة	فئات المجتمع المدني الزراعي- المستثمرين - قسم البساتين و الخضر وقسم مكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2017	طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	زيادة تصدير البطاطس	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة	1- الكشف المبكر عن مرض العفن البني في البطاطس 2- دراسة حيوية البكتريا المسببة للعفن البني في مياه الترغ والمصارف 3- حصر العوائل النباتية المختلفة الحاملة للبكتريا المسببة للعفن البني
5000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي الطماطم وكبار المستثمرين - قسم البساتين و الخضر وقسم مكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2016	طالب حاصل علي بكالوريوس تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة	تم حصر إصابة الطماطم بالموت الداخلي	تسجيل رسالة ماجستير	4- حصر إصابة الطماطم بالموت الداخلي لنسيج الثمار وعزل وتعريف المسبب المرضي استخدام المواد الآمنة علي البيئة وصحة الإنسان والحيوان في مكافحة المتكاملة لهذا المرض
4500	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	فئات المجتمع المدني الزراعي- مزارعي الفلفل وكبار المستثمرين - قسم البساتين و الخضر وقسم مكافحة بالمديرية- المعيدون - المدرسون المساعدون و طلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2018-2016	طالب حاصل علي بكالوريوس تحت إشراف لجنة متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم + مجموعة من الأساتذة	انحصار المرض وزيادة إنتاجية الفلفل	تسجيل رسالة ماجستير	دراسة وعزل مسببات تبقعات ثمار الفلفل المنتشرة في مناطق الصوب وفي الحقل المفتوح استخدام المواد الآمنة بينياً في مكافحة المتكاملة لهذا المرض
سابعاً : مكافحة المتكاملة للأمراض التي تصيب البصل والثوم							

3600	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	2018-2015	طالب حاصل علي ماجستير من برنامج مكافحة الآفات وأمراض النباتات.  + طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	- تحفيز المقاومة في نباتات الثوم ضد مسببات العفن الأبيض والبكتيري كذلك  - استخدام مركب البنزوسيديازول و H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> لنباتات الثوم ضد مسببات العفن الأبيض والبكتيري	تسجيل رسالة دكتوراه  + تسجيل رسالة ماجستير  + أبحاث علمية  + ندوة	1- دراسة تأثير المعاملة ببعض المواد الكيميائية لشتلات البصل وفصوص الثوم (فترات عمر مختلفة) علي نمو البصل والثوم تحت ظروف العدوي الصناعية بالمسببات المرضية 2- دراسة تأثير المواد الكيميائية علي نمو البصل والثوم وتطور مرض العفن الأبيض من خلال إجراء تجارب حقلية. 3- دراسة تأثير المواد الكيميائية المستخدمة علي ميكانيكية تحفيز المقاومة ضد الأمراض التي تصيب محصولي البصل والثوم أثناء موسم الزراعة والتخزين عزل وتعريف المسببات المرضية خاصه أمراض العفن الأبيض والبكتيري وعفن الرقبة 5- دراسة استجابة أصناف وسلالات الثوم والبصل للإصابة بالمسببات المرضية 6- دراسة فاعلية بعض المستخلصات المختلفة لأنواع الكومبوست المنتجة في مكافحة أمراض الثوم 7- تحفيز المقاومة في نباتات الثوم ضد مسببات العفن الأبيض والبكتيري للثوم باستخدام مركب البنزوسيديازول و فوق أكسيد الهيدروجين
3600	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	2018-2017	طالب حاصل علي ماجستير من برنامج مكافحة الآفات وأمراض النباتات.  + طالب حاصل علي ماجستير تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها بواسطة مجلس القسم مجموعة من الأساتذة للقيام بالندوة	- تحفيز المقاومة في نباتات الثوم ضد مسببات العفن الأبيض والبكتيري للثوم باستخدام مركب البنزوسيديازول و فوق أكسيد الهيدروجين	تسجيل رسالة دكتوراه  + تسجيل رسالة ماجستير  + أبحاث علمية  + ندوة	1- عزل وتعريف المسببات المرضية التي تؤدي إلي تدهور محصول بنجر السكر 2- إجراء اختبارات القدرة المرضية لهذه المسببات 3- استخدام الطرق الحديثة في مكافحة المتكاملة لمقاومة أمراض قصب السكر وبنجر السكر
3600	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات وإتمام اللقاء	فئات المجتمع المدني الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي - مزارعي البصل والثوم - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب برنامج مكافحة الآفات و أمراض النبات - الموظفين	2017-2018	طالبين من برنامجي المحاصيل ومكافحة الآفات تحت الإشراف المشترك بلجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدتها من أساتذة	معرفة أسباب تدهور محصول بنجر السكر	تسجيل رسالة دكتوراه  + تسجيل رسالة ماجستير  + أبحاث علمية  + ندوة	1- عزل وتعريف المسببات المرضية التي تؤدي إلي تدهور محصول بنجر السكر 2- إجراء اختبارات القدرة المرضية لهذه المسببات 3- استخدام الطرق الحديثة في مكافحة المتكاملة لمقاومة أمراض قصب السكر وبنجر السكر

ثامناً: دراسات علي بعض أمراض المحاصيل السكرية (قصب السكر – بنجر السكر)



جامعة المنيا  
كلية الزراعة  
قسم وقاية النبات

## الخطة الخمسية للأبحاث

### لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / حسن محمد حسن

رئيس مجلس القسم

أ.د. / حسن محمد حسن

أمين مجلس القسم

أ.د. / عادل رشدي حسن

(2019/2015)

تابع الخطة البحثية الخمسية 2019/2015 قسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
4	دراسات على نيماتودا تعقد الجذور في منطقة أسيوط	حصر بؤر الإصابة العالية بنيماتودا تعقد الجذور بمحافظة أسيوط دراسة تحرك المجموع لنيماتودا تعقد الجذور دراسة فعالية بعض المبيدات والمكافحة الحيوية	توصيات حول الحديث في طرق مكافحة نيماتودا تعقد الجذور	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن تعريف وتشخيص نيماتودا تعقد الجذور توافر وسائل مكافحة	2017-2015	أ.د./ حسن محمد حسن الطالب / عبد اللطيف صلاح عبد اللطيف	ميزانية أبحاث القسم
5	دراسات إيكولوجية وتوكسيكولوجية على بعض الطيور الضارة في منطقة الأقصر- مصر العليا	حصر الطيور الضارة بمنطقة الأقصر ودراسة الكثافة العددية لها دراسة بعض طرق مكافحة للطيور الضارة العليا	الخروج بتوصيات تهدف إلى السيطرة على تعداد الطيور الضارة	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن تعريف الطيور الضارة بالمزروعات توافر وسائل مكافحة	2019-2015	أ.د./ حسن محمد حسن أ.د./ هاشم ففواز هاشم د./ محمود مبارك عبد العال الطالب/ حسنى أحمد على عبود	ميزانية أبحاث القسم
6	دراسات على نشاط واختيارية ثلاثة من مبيدات الحشائش علي الحشائش المصاحبة لمحصول البصل في محافظة بنى سويف	تقييم حساسية أصناف بصل مختلفة لمبيدات الحشائش- تقييم الوقت الأمثل من نمو النبات لتطبيق مبيدات الحشائش بعد الإنبات-تقييم حجم الرش على سمية النبات- تأثير المتبقيات	الخروج بتوصيات عن أفضل مبيدات الحشائش تأثيراً على الحشائش المصاحبة للبصل	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن تأثير مبيدات الحشائش المستخدمة توافر المبيدات مجال الدراسة	2016-2015	أ.د./ ثناء عبد الحميد إبراهيم الطالب/ هاني خميس إبراهيم	ميزانية أبحاث القسم

تابع الخطة البحثية الخمسية 2019/2015 قسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
7	دراسات على مكافحة الكيمائية للحشائش المصاحبة للقطن في محافظة المنيا	تقييم فاعلية بعض مبيدات الحشائش الاحديثة- دراسة انعكاس المكافحة بمبيدات الحشائش على الصفات الخضرية على القطن –التأثير غير المباشر على ديدان اللوز-تقدير المتبقيات في بذرة القطن	توصيات حول الحديث في طرق مكافحة الحشائش	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن تعريف الحشائش المنتشرة -توافر المبيدات موضع الدراسة -توفر ميزانية التحليل للعينات	2017-2015	أ.د./ ثناء عبد الحميد إبراهيم د./أحمد مصطفى أحمد الطالب/ محمد فاروق كامل	ميزانية أبحاث القسم
8	دراسات إيكوتوكسكولوجية لتحديد مسئولية مبيدين من النيونيكوتينويد عن تدهور طوائف نحل العسل	دراسة تأثير المبيدات الحشرية الحديثة على سلوك النحل-تأثير هذه المبيدات على إنتاج الحضنة والعسل-تقدير متبقيات المبيدات في العسل	الخروج بتوصيات تهدف إلى تحديد المبيد الأكثر تأثيراً على طوائف نحل العسل لتجنب استخدامه في محيط المناحل	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن مجموعة مبيدات النيونيكوتينويد -توافر المبيدات موضع الدراسة -توافر طوائف النحل المستهدفة في الدراسة	2019-2015	أ.د./ ثناء عبد الحميد إبراهيم أ.د./ عادل رشدي حسن أ.د./ أشرف المرصفي الطالب/ إبراهيم صلاح إبراهيم	ميزانية أبحاث القسم
9	دراسات على مكافحة المتكاملة للحشائش المصاحبة للذرة الشامية في محافظة المنيا	تقييم فاعلية بعض مبيدات الحشائش الحديثة في معاملات منفردة وبالتبادل مع العزيق ضد الحشائش في الذرة الشامية	الخروج بتوصيات عن مكافحة الحشائش في الذرة	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن تأثير مبيدات الحشائش المستخدمة -توافر المبيدات مجال الدراسة	2016-2015	أ.د./ ثناء عبد الحميد إبراهيم أ.د./ هاشم فؤاد هاشم أ.د./ محمد شمس مكي الطالب/ محمود أحمد سيف	ميزانية أبحاث القسم



تابع الخطة البحثية الخمسية 2015/2019 قسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
10	دراسات معملية وحقلية على بعض منظمات النمو الحشرية ضد دودة ورق القطن	تقييم فعالية بعض منظمات النمو الحشرية ضد المراحل التطورية المختلفة لدودة ورق القطن-دراسة التأثيرات المتأخرة لهذه المبيدات – تأثيرها على خصوبة الحشرة-الأثر الباقي والسلبى على المفترسات	الخروج بمعلومات جديدة في مجال منظمات النمو الحشرية	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن منظمات النمو الحشرية وطريقة عملها -توافر المركبات موضع الدراسة	2015-2017	أ.د./ ثناء عبد الحميد إبراهيم أ.د./حسن محمد حسن الطالبة/ أسيل علاء الدين	ميزانية أبحاث القسم
11	دراسات بيئية على حشرة حافرة أنفاق أوراق الطماطم (توتا أبسليوتا) في منطقة النهضة –محافظة الإسكندرية	دراسة التعداد الموسمي لحشرة أنفاق أوراق الطماطم وتأثير الظروف البيئية عليها	معرفة البيئة المناسبة لحشرة حافرة أنفاق أوراق الطماطم	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن حشرة حافرة أنفاق أوراق الطماطم -توافر العائل وهو الطماطم للدراسة	2015-2019	أ.د./ عبد الرحمن محمود يونس أ.د./ سيد حسن حسين د.يوسف محمد عز الدين الطالب/ عمرو مختار توفيق	ميزانية أبحاث القسم
12	دراسات بيئية على مفصليات الأرجل المصاحبة لبعض الخضر الباذنجانية في منطقة سوهاج	دراسة تأثير العوامل البيئية على تعداد مفصليات الأرجل المصاحبة لنباتات الخضر الباذنجانية	الخروج بمعلومات بيئية جديدة عن مفصليات الأرجل المصاحبة لبعض الخضر الباذنجانية	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن مفصليات الأرجل وطرق تعريفها -توافر الخضر الباذنجانية في منطقة الدراسة	2015-2017	أ.د./ جمال الدين أمين قرمان أ.د./سيد حسن حسين أ.د./هدى عبد الفتاح سالم الطالب/ عبد الحميد عبد الرؤف	ميزانية أبحاث القسم

تابع الخطة البحثية الخمسية 2019/2015 قسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
13	دراسات علي مكافحة الآفات الثقافية الماصة التي تصيب نباتات الخيار	تطبيق المبيدات الحديثة ضد الآفات الثقافية الماصة	توصيات حول الحديث في طرق مكافحة الآفات الثقافية الماصة	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن الآفات الثقافية الماصة -توافر زراعات الخيار محل الدراسة -توافر المركبات المستخدمة في مكافحة	2019-2015	أ.د./محمد محمود طنطاوي أ.د./ سيد حسن حسين د./ مروة فاروق كامل الطالب/ حمادة حنفي مخيمر	ميزانية أبحاث القسم
14	دراسة تأثير طرق التخزين المختلفة على بعض آفات الحبوب المخزونة وطرق مكافحتها	حصر أنواع آفات الحبوب المخزونة وتأثير طرق التخزين عليها وطرق مكافحتها	الخروج بتوصيات تهدف إلى تحديد وسائل التخزين التي تقي المواد المخزونة من الإصابة بالآفات المختلفة	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن آفات المواد المخزونة -توافر مخازن المخازن محل الدراسة	2019-2015	أ.د./محمد سمير فؤاد أ.د./ حسن محمد حسن الطالبة / تيسير أحمد مصطفى	ميزانية أبحاث القسم
15	دراسات على الأمهات الكاذبة في طوائف نحل العسل بمنطقة أسوان – مصر العليا	دراسة سرعة تطور ظاهرة الأمهات الكاذبة في بعض سلالات وهجن مناحل العسل- تأثير فصول السنة على تطور ظاهرة الأمهات الكاذبة -طرق علاج ظهور الأمهات الكاذبة	الخروج برؤية حول الأمهات الكاذبة وفعالها في طوائف النحل	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن الأمهات الكاذبة -توافر طوائف نحل العسل لإجراء الدراسة	2019-2015	أ.د./عادل رشدي حسن الطالبة/ منال عبد الكريم	ميزانية أبحاث القسم

تابع الخطة البحثية الخمسية 2019/2015 قسم وقاية النبات (النحل) كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
16	دراسات على هجرة طوائف نحل العسل والأسباب والعلاج	تسجيل توقيت حدوث هجرة الطوائف -تحديد أسباب الهجرة- وضع معاملات لمنع الهجرة - تأثير الظروف الجوية على الهجرة	توصيات حول كيفية منع هجرة طوائف نحل العسل	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن هجرة الطوائف نحل العسل لإجراء البحث	2019-2015	أ.د./ حصافي محمد كمال الدين أ.د./عادل رشدي حسن الطالب/إبراهيم على حسن سعيد	ميزانية أبحاث القسم
17	دراسات على الذباب المتطفل نحل العسل	مسح مناطق سلطنة عمان لوجود الذباب المتطفل على النحل-دراسة سلوك الذباب المتطفل على النحل- إختبار بعض المركبات الأمانة على النحل والمؤثرة على الذباب	توفير المعلومات عن الذباب المتطفل على النحل	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر طوائف النحل المستهدفة في الدراسة بموقع الدراسة بسلطنة عمان	2019-2015	أ.د./ حصافي محمد كمال أ.د./عادل رشدي حسن الطالب/ قاسم بن راشد	ميزانية أبحاث القسم
18	دراسات على تأثير بعض بدائل حبوب اللقاح على إنتاجية ونشاط طوائف نحل العسل في منطقة أسويط	دراسة تأثير بعض بدائل حبوب اللقاح على سروح النحل وإنتاجية حضنة وإنتاجية حبوب اللقاح وإنتاجية العسل لنحل العسل	التوصية ببعض بدائل حبوب اللقاح التي تعطى أعلى إنتاجية ونشاط لطوائف نحل العسل	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن بدائل حبوب اللقاح تأثير مبيدات الحشائش المستخدمة -توافر المبيدات مجال الدراسة	2016-2015	أ.د./ حصافي محمد كمال أ.د./ عادل رشدي حسن د./أسامه عبد الفتاح عبد الشافي الطالب/ أحمد طه حسن	ميزانية أبحاث القسم

تابع الخطة البحثية الخمسية 2015/2019 قسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
19	دراسات توكسيكولوجية وبيولوجية لمركب الإمامكتين بنزوات على دودة ورق القطن مع الاهتمام بدراسة ظاهرة المقاومة	تتبع تأثير مركب الإمامكتين بنزوات على دودة ورق القطن من الناحية التوكسيكولوجية والبيولوجية	الخروج برؤية دقيقة وإضافة علمية حول التأثير السام لمركب الإمامكتين بنزوات على بيولوجية دودة ورق القطن	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة دكتوراه	توافر المعلومات عن مركب الإمامكتين بنزوات -توافر المركب موضع الدراسة -توفر ميزانية لشراء مستلزمات البحث	2015-2016	أ.د./ زكي احمد محمد زيتون أ.د./ ثناء عبد الحميد أ.د./ محمد سمير فؤاد الطالب/ على مصطفى على	ميزانية أبحاث القسم
20	دراسات على مكافحة الدبور الشرقي المفترس لطوائف نحل العسل بمنطقة المنيا	حصر لأعداد الدبور الشرقي -دراسة سلوك الدبور تجاه الطوائف-تسجيل تأثير هجوم الدبور على سلوك الطوائف	الخروج بتوصيات مبتكرة عن مكافحة الدبور الشرقي	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن سلوك الدبور الشرقي توافر طوائف للدراسة	2015-2019	أ.د./ حصافي محمد كمال الدين عشب أ.د./ عادل رشدي حسن الطالب/ جمال سعد عبد الجواد	ميزانية أبحاث القسم
21	دراسات على طرود النحل المرزوم في منطقة المنيا	تحديد الإجراءات النحلية المناسبة قبل إنتاج الطرود-تحديد الوزن النسبي المناسب للطرود-تحديد أفضل الحاويات للطرود-تأثير تعدد مصادر النحل المرزوم على الكفاءة والصلاحية	التوصية بأفضل مصادر النحل المرزوم والإجراءات قبل إنتاج الطرود	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر الأدوات بمساهمة الطالبة توافر الإمكانيات العملية	2015-2019	أ.د./ حصافي محمد كمال الدين عشب أ.د./ عادل رشدي حسن الطالبة /نوره نافع عبد الغني	ميزانية أبحاث القسم

تابع الخطة البحثية الخمسية 2015/2019 قسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
22	دراسات على سلوك وصحة إنتاجية طوائف نحل العسل المسكنة بالخلايا ذات القواعد المفتوحة في منطقة المنيا	دراسة تأثير أنواع مختلفة من قواعد الخلايا المفتوحة على سلوك طوائف نحل العسل -دراسة تأثير نوع قاعدة الخلية على الإصابة بالأمراض-دراسة تأثير نوع القاعدة على إنتاجية النحل	الوقوف على إيجابيات وسلبيات الخلايا ذات القواعد المفتوحة	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة دكتوراه	توافر الطوائف والخلايا	2015-2017	أ.د./ حصافي محمد كمال الدين عشب أ.د./ عادل رشدي حسن الطالبة /ريهام عاطف	ميزانية أبحاث القسم
23	دراسات على مرض النوزيما الذي يصيب طوائف نحل العسل	عمل مسح على مناحل المنيا لتحديد التوزيقت ونسبة الإصابة -دراسة العوامل المرتبطة بالمرض-المكافحة الكيميائية	الخروج بتوصيات مبتكرة عن مكافحة النوزيما	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة دكتوراه	توافر المعلومات عن سلوك النوزيما توافر طوائف للدراسة	2015-2019	أ.د./ محمد أبو زيد عطا الله أ.د./ حصافي محمد كمال أ.د./ عادل رشدي حسن- أ.د./حسن محمد حسن الطالب/محمود جمعه	ميزانية أبحاث القسم
24	دراسات على التغذية العلاجية لطوائف نحل العسل	تقييم تغذية طوائف نحل العسل من الناحية العلاجية	بأنسب طرق التغذية العلاجية لنحل العسل	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة دكتوراه	توافر الأدوات والمواد توافر الإمكانيات العملية	2015-2016	أ.د./ حصافي محمد كمال الدين عشب أ.د./ عادل رشدي حسن الطالبة /مشيرة محمد شعبان	ميزانية أبحاث القسم

تابع الخطة البحثية الخمسية 2019/2015 قسم وقاية النبات كلية الزراعة – جامعة المنيا

م	عنوان البحث	الأهداف	المخرجات	الأنشطة	مؤشرات النجاح	الإطار الزمني	مسئول التنفيذ	التمويل
25	دراسات على إنتاجية طوائف نحل العسل من الأعسال والطرود في منطقة الأقصر – مصر العليا	حصر لكمية ونوع الأعسال المنتجة في منطقة الأقصر-حصر كمية ونوع الطرود المنتجة من طوائف نحل العسل	الخروج برؤية دقيقة حول إنتاجية طوائف نحل العسل في منطقة الأقصر	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة دكتوراه	توافر المعلومات عن مركب الأمامكتين بنزوات -توافر المركب موضع الدراسة -توافر ميزانية لشراء مستلزمات البحث	2015-2016	أ.د./حصافي محمد كمال أ.د./ عادل رشدي حسن سيد محمد عامر	ميزانية أبحاث القسم
25	دراسات على جودة ملكات نحل العسل المنتجة في المنطقة المنعزلة في واحة الداخلة بمحافظة الوادي الجديد؟	دراسة كمية الإنتاج الناتج من ملكات نحل العسل المنتجة في المنطقة المعزولة بمحافظة الوادي الجديد	الوقوف على إنتاجية ملكات نحل العسل المنتجة في الوادي الجديد	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر المعلومات عن سلوك الدبور الشرقي توافر طوائف للدراسة	2015-2017	أ.د./حصافي محمد كمال الدين أ.د./ عادل رشدي حسن حمدي حامد عثمان	ميزانية أبحاث القسم
27	دراسات على البروبوليس الذي تجمعه طوائف نحل العسل في منطقة الأقصر-مصر العليا	تسجيل الكميات البروبوليس على مدار العام في 3 مناحل-دراسة العوامل داخل وخارج الخلية التي تؤثر على جمع البروبوليس- التحليل الكيميائي للبروبوليس- علاقة جمع البروبوليس وإنتاج العسل	الخروج برؤية واضحة على البروبوليس المجموع بطوائف النحل بالأقصر	إجراء الأبحاث اللازمة تحليل المعلومات المتحصل عليها -رسالة ماجستير	توافر الأدوات بمساهمة الطالبة توافر الإمكانيات المعملية	2015-2017	أ.د./ حصافي محمد كمال الدين عشبة أ.د./ عادل رشدي حسن أبو الحسن محمد أحمد	ميزانية أبحاث القسم