



جامعة المنيا
كلية الزراعة
خطة الأقسام العلمية
المحاور الأساسية للخطة البحثية الخمسية
الخطة البحثية الخمسية للكلية للفترة من
[٢٠١٩ - ٢٠٢٤]



مدير وحدة الجودة
أ.د. / محمد نجيب قناوي

عميد الكلية
أ.د. / عادل عبد الله عبد الفني خليفة

منسق الخطة
أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد

وكيل الكلية
للدراسات العليا والبحوث
أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
خطة الأقسام العلمية
المحاور الأساسية للخطة البحثية الخمسية
الخطة البحثية الخمسية لكلية للفترة من
[2024 – 2019]



مدير وحدة الجودة

أ.د. / محمد نجيب قناوي

عميد الكلية

أ.د. / عادل عبد الله عبد الفني خليفة

منسق الخطة

أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد

**وكيل الكلية
للدراسات العليا و البحوث**

أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



السمات الرئيسية لخطة الأبحاث الخمسية من 2019 إلى 2024

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



المحاور الأساسية للخطة البحثية الخمسية لكلية (2019-2024)

الخطة البحثية الخمسية لكلية للفترة من 2019-2024 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 الخضرو أصناف محاصيل الحقل
Application of biotechnology in vegetable and field crops improvement
- 3- استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في مكافحة 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 النانوتكنولوجيا في إنتاج محاصيل الحقل
Application of Nanotechnology in field crops production
- 6- تطبيقات النانوتكنولوجيا في أمراض النبات
Application of Nanotechnology in plant pathology
- 7- تحديد مواقع الصفات الكمية المسئولة عن تحمل الجفاف والملوحة في القمح
Identification quantitative trait loci: QTLs for tolerance to drought and salinity in wheat
- 8- تحليل تعبير الجينات المسئولة عن تعديل الضغط الاسموزي في قمح الخبز تحت إجهاد الجفاف
Expression analysis of the genes involved in osmotic adjustment in bread wheat under drought stress
- 9- تحديد مواقع الصفات الكمية المسئولة عن مقاومة الهالوك في الفول البلدي
Identification QTLs for *Orobanche spp.* Resistance in faba bean across different environments.
- 10- تطبيقات باستخدام زراعة الأنسجة وتكنولوجيا الحيوية لتحسين إنتاج وإكثار النباتات المختلفة و مجال نباتات الزينة و
Tissue culture and the use 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 لتحسين الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني مثل التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو.



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد – وكيل الكلية للدراسات العليا



- 13- محاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف في محاصيل الحبوب الرئيسية وخاصة القمح والذرة من خلال مزارع الأنسجة وتطبيقات التقنيات الوراثية والحديثة
- 14- تقييم 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- تحسين بعض من السلالات البكتيرية التي تستخدم في عمليات التسميد الحيوي وكذلك الكائنات الدقيقة الأخرى المستخدمة في مجال مكافحة الحيووية وتدوير المخلفات من خلال التطبيقات الوراثية التقليدية والحديثة شائعة الاستخدام في هذا المجال
- 16- دراسة وتقييم الثبات الوراثي وبعض الصفات الاقتصادية الهامة في بعض من الطيور الداجنة (الدجاج – البط – الأوز 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 الحيووية وطرق التربية التقليدية في الحصول على أصناف عالية الإنتاج من النباتات والحيوانات النافعة.
- 22- إنتاج أصناف نباتية عالية الإنتاج وذات قدرة عالية على تحمل الحرارة والجفاف والملوحة والأمراض.
- 23- تطبيق الاتجاهات الحديثة في ري وتسميد وإكثار المحاصيل الحقلية والبستانية.
- 24- دراسات كيموحيوية على النباتات ومستخلصاتها .
- 25- دراسات على تأثير الملوثات البيئية علي الماء السطحي والتركيب الكيماوي للمزروعات والمحاصيل – تنمية وإدارة 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.
- 27- دراسات علي مكافحة المتكاملة لأمراض النبات و الاهتمام بالمكافحة البيولوجية للأفات والأمراض التي تصيب النباتات
- 28- الاهتمام بدراسة اثر تغير السياسات الزراعية على إنتاجية وربحية المحاصيل الزراعية إقليمي وعلى مستوى الجمهورية
- 29- دراسة كفاءة استخدام الموارد الاقتصادية والكفاءة التسويقية للإنتاج الزراعي .



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



- 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 والبقوليات 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 والكائن الممرض.
- 44- دراسة التفاعل بين العائل والطفيل.
- 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.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



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 (2019-2024)	أ.د. / جمال فخري عبد النعيم	أ.د. / حمدان إبراهيم محمود	أ.د. / جمال فخري عبد النعيم
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الأراضي لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	هيئة أعضاء التدريس بالقسم	أ.د. / وجية سيد محمد	أ.د. / محي الدين محمد عبد العظيم
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الألبان لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	د. / مها محمود السيد بخيت	أ.د. / كريمة عبد الحميد حسنين
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم علوم الأغذية لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	أ.د. / محمد نجيب قناوى	أ.د. / فوزى على حسن	أ.د. / هاني مصطفى علي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الميكروبيولوجيا الزراعية لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	أ.م.د. / سمير احمد سيد	أ.د. / سامية فرحات محمد
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الاقتصاد لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	د. / أحمد محمد عبد العزيز الشافعي	د. / حمدي السيد عبده	أ.د. / مكادى عبد المجيد سليمان
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الوراثة لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	أ.د. / جيهان محمد أنور عبد الغني	أ.د. / محمد عبد الحكيم محمود العسقلاني
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم الإنتاج الحيواني لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	أعضاء هيئة التدريس بالقسم	د. / مصطفى علي حسن	أ.د. / أكرم زين العابدين محمود
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم المحاصيل لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	هيئة أعضاء التدريس بالقسم	د. / حسن محمد فؤاد	أ.د. / أبو بكر عبد الوهاب طنطاوي
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم البساتين (فاكهة - خضر - زينة) لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	هيئة أعضاء التدريس بالقسم	أ.د. / محمود عبد الحكيم	أ.د. / يسري تمام عبد المجيد
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم أمراض النبات لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	هيئة أعضاء التدريس بالقسم	أ.د. / زكري عطية شحاتة	أ.د. / ممدوح عويس إسماعيل
الخطة الخمسية للأبحاث لقسم وقاية النبات لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019-2024)	أ.د. / سيد حسن حسين حموده	د. / محمود جمعه درويش	أ.د. / أحمد صلاح حسين



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



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. / جمال فخري عبد النعيم

أمين مجلس القسم

أ.د. / حمدان إبراهيم محمود

[2024/2019]



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



المحاور الاساسية لخططة الأبحاث الخمسية لقسم الكيمياء الزراعية من 2019 إلى 2024

- 1- وقف سمية بعض المركبات التي تفرزها الفطريات – معرفة فوائد فطريات التربة
- 2- تدعيم دقيق القمح بدقيق بقوليات لرفع القيمة الغذائية - المساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر- إمكانية الاستفادة من مخلفات الخبز
- 3- التعرف علي المواد المضادة للتغذية ودورها كمواض مضادة للسرطان
- 4- دراسات بيوكيميائية باستخدام فئران التجارب علي المستخلصات النباتية و تقليل انتشار أمراض السرطان المختلفة
- 5- معرفة المركبات الكيميائية المسؤولة عن مقاومة النبات للحشرات و مسببات الأمراض-دراسة مسارات حمض الشيكيمك
- 6- تأثير مستخلصات النباتات الطبية والعطرية في علاج العديد من الأمراض باستخدام فئران التجارب
- 7- معرفة أهمية المواد الملونة الطبيعية
- 8- رصد أضرار استخدام الملونات الصناعية والمخلقة
- 9- دراسة دور مضادات الأكسدة الطبيعية
- 10- فصل وتشخيص بعض المركبات الطبيعية التي تعمل كمضادات أكسدة ومضادات للبكتريا ومضاد للفطريات ومقاومة للسرطان



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم الكيمياء الزراعية
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي للفترة من (2024/2019)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسنول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
200	إنجاز المحاضرة وتصويرها	جميع اعضاء هيئة التدريس بالكلية - المعيدون - المدرسون المساعدون طلاب الدراسات العليا	2020	د/ عطف عبد المحسن نلجي	استخدام فطريات التراكودرما في نظافة البيئة والإنتاج الزراعي	محاضرة - للمشاركة في البرنامج الثقافي للكلية "رسالتني"	وقف سمية بعض المركبات التي تفرزها الفطريات - معرفة فوائد فطريات التربة
500	إنجاز الندوة	طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - شعبة المحاصيل شعبة الصناعات الغذائية مجلس إدارة مخبز الجامعة	2020	إ.د. / محمد عبد العزيز الشقفي . أ.د. / علل محمد زكي أهناة صلح سلم إشراف أ.د. / رئيس القسم	تقديم خبز ذات محتوى بروتيني مرتفع	ندوة	تدعيم دقيق القمح بدقيق بقوليات لرفع القيمة الغذائية - المساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر- إمكانية الاستفادة من مخلفات الخبز
4000 5x800	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	11/11/2020-2019	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	فصل وتشخيص بعض المركبات الطبيعية التي تعمل كمضادات أكسدة ومضادات للبكتريا ومضاد للفطريات ومقاومة للسرطان
10000 5x2000	نجاح توصيات مؤتمر الكلية	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	من 2019 إلى 2020-2021	جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفين	- تقديم 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
5000	إنجاز الرسالة	طالب واحد حاصل علي بكالوريوس	2019	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	تقديم أصناف عالية الإنتاج وذات محتوى بروتيني مرتفع	رسالة ماجستير لطالب واحد	تقييم الأصناف الجديدة لبعض المحاصيل الزراعية والمساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر
5000	إنجاز الرسالة	طالب واحد حاصل علي بكالوريوس	2020-2019	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	تقديم أصناف عالية الإنتاج وذات محتوى بروتيني مرتفع	رسالة ماجستير لطالب واحد	استخدام التطبيقات الحديثة لعلوم النانوتكنولوجي



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
600	إنجاز الورشة	طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية - شعبة الأراضي والمياه - طلاب المستوى الأول والثاني- مؤسسات المجتمع المدني - مديرية الزراعة - مديرية التموين - المرشدين الزراعيين	2020	أ.د. / عصام أحمد عبد المطلب الملط أ.د. / علاصيري شلكر إشراف أ.د. / رئيس القسم	تقديم حلول بديلة لتخفيف أو إزالة تلوث مياه المصارف	(1)-ورشة عمل (2)- ندوة	كيفية إزالة تلوث المياه من مصارف بالمنيا -تخفيف حد التلوث في مياه مصرف المحيط - معرفة تطبيقات الكيمياء العضوية في إزالة التلوث ودور التشعيع في تخفيف حدة التلوث
5000	إنجاز الرسالة	طالب حاصل علي الماجستير	2020-2019	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي مياه الصرف الزراعي ذات مواصفات آمنة	رسالة دكتوراه لطالب واحد	تكنولوجيا استخدام EM في تحسين مواصفات مياه الصرف الزراعي والصناعي
500	إنجاز الندوة	اعضاء هيئة التدريس المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	2021-2019	أ.د. / محمد شعبان حسن أ.د. / ماجدة عويس محمود أ. أسماء حسين زكي إشراف أ.د. / رئيس القسم	دور مضادات التغذية ك Anticarcinogenic	ندوة	التعرف علي المواد المضادة للتغذية ودورها كمواد مضادة للسرطان
400	إنجاز المحاضرة	المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	2020-2019	أ. هناء صالح سالم إشراف أ.د. / رئيس القسم	التلوث سبب من أهم أسباب نقص المناعة	محاضرة	معرفة أسباب نقص المناعة - دور تلوث البيئة في نقص المناعة
2500	نجاح فكرة البحث	اعضاء هيئة التدريس المعيدون - المدرسون المساعدون وطلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	2020	أ.د. / جمال فخري عبد النعيم أ.د. / عمر فتحي داخلي الأستاذ بقسم الوراثة	تخفيف حدة التلوث بالمركبات الكلورينية	بحث	هدم الملوثات العضوية و المركبات العضوية عديدة الكلور بواسطة الكائنات الحية الدقيقة
5000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي الماجستير	2021-2019	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	توافق السياسة الزراعية مع المقننات المائية الكشف عن التخوفات من استخدام المياه	تسجيل رسالة دكتوراه لطالب واحد	- معرفة مواصفات صرف المخلفات السائلة علي المجاري المائية ووضع الاشتراطات والمعايير لذلك - دراسة مسارات هدم الملوثات العضوية المسرطنة بواسطة الكائنات الحية الدقيقة
3000	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي بكالوريوس زراعة حديث	2021-2019	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	زيادة الوعي لأخطار انتشار أمراض السرطان	تسجيل رسالة ماجستير لطالب واحد	دراسات بيوكيميائية باستخدام فئران التجارب علي المستخلصات النباتية و تقليل انتشار أمراض السرطان المختلفة



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسنول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
1000	إتمام البحث والندوة وزيادة الطلب عليهما	مؤسسات المجتمع المدني - مديرية الزراعة - مديريه التمويين - المرشدين الزراعيين - أسرة كلية الزراعة	2019	أ.د. / محمد عبد الحميد عيسى أ.د. / جمال فخري عبد التيم	زيادة نسبة الأصناف المقاومة للحشرات ومسببات الأمراض	(1)-ندوة (2)- بحث	معرفة المركبات الكيميائية المسؤولة عن مقاومة النبات للحشرات و مسببات الأمراض-دراسة مسارات حمض الشيكيمك
5000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	طالب حاصل علي ماجستير	2020-2019	لجنة إشراف متخصصة يتم اقتراحها بواسطة مجلس القسم	الحصول علي خبز عالي القيمة الغذائية	تسجيل رسالة دكتوراه	دراسات بيوكيميائية علي بروتينات القمح والشعير والذرة الشامية للأصناف الجديدة المستنبطة -تدعيم الخبز بأنواع مختلفة من البروتينات -المساهمة في حل مشكلة الغذاء في مصر
2000	إنجاز الورشة	اعضاء هيئة التدريس- مؤسسات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون -المساعدون طلاب الدراسات العليا- طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	2020-2019	أ.د. / حسني محمد شفيق عبد السلام أ.د. / حملي أحمد إسماعيل أ.د. / ملحة عويس محمود د. أحمد جمعة جمعة	- الحصول علي منظفات صناعية - تصنيع الديتول	ورشة عمل	معرفة كيفية تصنيع المنظفات الصناعية السائلة - و الديتول
1000	إتمام العمل - بنجاح - حضور عدد كبير	اعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم طلاب الدراسات العليا- طلاب شعبة التكنولوجيا الحيوية	2019	أ.د. / جمال فخري عبد التيم أ.د. / علا صبري شكري د. أحمد جمعة جمعة	زيادة الوعي بالقيمة البيولوجية للملونات الملونة ومضادات الأكسدة	ندوة - بحث	معرفة اهمية المواد الملونة الطبيعية - رصد أضرار استخدام الملونات الصناعية - دراسة دور مضادات الأكسدة الطبيعية
2000	تمام التصنيع	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعونيهم	2024-2020	د. / هناء سلام صالح د. / هناء محمد حسن	الحصول علي مركزات العطور	ورشة عمل وتدريب عملي	تصنيع العطور - مركزات الرائحة
2000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعونيهم	2021-2019	لجان إشراف متخصصة بالقسم	علاج العديد من الأمراض بطرق طبيعية	تسجيل رسائل علمية	تأثير مستخلصات النباتات الطبية والعطرية في علاج العديد من الأمراض باستخدام فئران التجارب
2000	إنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعونيهم	2021 - 2022	لجان إشراف متخصصة بالقسم	تحسين الظروف البيئية	تسجيل رسائل علمية	تأثير الظروف البيئية على الخصائص الكيميائية والإنتاجية لبعض المحاصيل الزيتية



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
2000	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم	2023 – 2024	لجان إشراف متخصصة بالقسم	تحسين الظروف البيئية	تسجيل رسائل علمية	تأثير بعض الاغذية المنتجة بالهندسة الوراثية بيولوجيا (الذرة وفول الصويا والقمح ومنتجاتها)
2000	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم	2019	لجان إشراف متخصصة بالقسم	تحسين الظروف البيئية	تسجيل رسائل علمية	تأثير الإشعاعات الناتجة من خطوط الضغط العالي والهواتف المحمولة بيولوجيا
2000	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	مؤسسات المجتمع المدني جميع أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم	2019	لجان إشراف متخصصة بالقسم	تحسين الظروف البيئية	تسجيل رسائل علمية	فصل وتشخيص بعض المركبات الطبيعية التي تعمل كمضادات أكسدة ومضادات للبكتريا ومضاد للفطريات ومقاومة للسرطان



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا- كلية الزراعة- قسم الكيمياء الزراعية
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي للفترة من (2024/2019)

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
5000	انتهت الرسالة	سلام قاسم توني	2019/7/10	1- فوزي سليمان هاتور 2- أ.د. حمادي احمد إسماعيل 3- أ.د. ماجدة عويس محمود	تقنين استخدام الموجات الكهرومغناطيسية	رسالة ماجستير	التأثيرات الضارة للمجالات الكهرومغناطيسية علي جردان الالبينو : دور النباتات الطبية
5000	استخراج بحث من الرسالة	مها حيدر فوزي	2020	1- أ.د. محمد عبد العزيز الشافعي 2- أ.د. عماد صبري شاكر	المساهمة في حل مشكلة نقص الدواء والعلاجات	رسالة ماجستير	كبسولات النانو للكرم كمضادات للأكسدة ومضادات للسرطان
5000	انتهاء الرسالة	هدير مجدي محمود	مارس 2020	1- أ.د. عصام احمد الملط 2- أ.د. جمال فخري عبد النعيم	معرفة حقيقة المحليات الصناعية وأضرارها	رسالة ماجستير	دراسة مقارنة لبعض المحليات الطبيعية والصناعية
10000	استخراج بحث وانتهاء الرسالة	أميرة علي محمود	ابريل 2020	1- أ.د. عصام احمد الملط 2- أ.د. جمال فخري عبد النعيم 3- أ.د. عماد صبري شاكر	استغلال قشور الجمبري والبلطي	رسالة ماجستير	دراسات كيميائية علي بعض المركبات الطبيعية
5000	استخراج بحث من الرسالة	إسراء محمد مجاهد	مايو 2020	1- أ.د. محمدي عبد الحميد 2- أ.د. ماجدة عويس محمود 3- د. عاطف عبد المحسن	تقنين استخدام المضافات الغذائية	رسالة ماجستير	دور النباتات الطبية في تحسين مخاطر المضافات الغذائية في فئران التجارب
5000	استخراج بحث من الرسالة	أمينة عصام احمد	يوليو 2020	1- أ.د. محمدي عبد الحميد 2- أ.د. حسنى محمد شفيق 3- د. عاطف عبد المحسن	معرفة القيمة المضافة لبعض النباتات الطبية	رسالة ماجستير	دراسات كيميائية حيوية وبيولوجية لبعض مستخلصات النباتات المصرية والفطرية في حيوانات التجارب
5000	استخراج بحث من الرسالة	رويذا إبراهيم فؤاد	يونيو 2020	1- أ.د. محمد شعبان حسن 2- د. عاطف عبد المحسن	معرفة وظائف فطر الترايكودارما	رسالة ماجستير	دراسات بيولوجية وبيوكيميائية علي نبات الشعير المعامل بفطر الترايكودارما وتأثيره علي بعض الأنظمة الحية
5000	—	ياسمين محمود رمضان	سبتمبر 2021	1- أ.د. حسني محمد شفيق 2- أ.د. جمال فخري عبد النعيم 3- د. سالي محمد عبد العزيز	دراسة بذور الجوار تفصيليا	رسالة ماجستير	الفحص الكيميائي النباتي والنشاط البيولوجي لمستخلصات بذور الجوار
5000	—	نجلاء حسين محمد	سبتمبر 2020	1- أ.د. حسني محمد شفيق 2- أ.د. محمد شعبان حسن 3- د. سالي محمد عبد العزيز	معرفة المركبات الفعالة في بنات وزيت الريحان	رسالة ماجستير	الأنشطة البيولوجية لمستخلصات أوراق الريحان في الأنظمة الحية



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
5000	—	نهال كامل صبره	سبتمبر 2021	1- أ.د. عصام أحمد الملط 2- أ.د. عماد صبري شاكر 3- د. سالي محمد عبد العزيز	تقنين استخدام المضافات الغذائية الصناعية	رسالة ماجستير	النشاط البيولوجي لبعض النكهات الصناعية
5000	—	مها أحمد توني علي	أكتوبر 2021	1- أ.د. فوزي سليمان هاتور 2- أ.د. حسنى محمد شفيق 3- د. هناء سالم صالح	معرفة قيمة النباتات الطبية	رسالة ماجستير	دراسات تجريبية على بعض المستخلصات النباتية الطبية
5000	عمل مسح حالات في ثلاثة محافظات	فتحي مصطفى محمد	يوليو 2020	1- أ.د. محمد عبد العزيز الشافعي 2- أ.د. جمال فخري عبد النعيم 3- أ.د. محمد جمال (أستاذ بمعهد صحة الحيوان ببناها)	إيجاد أدوية بديلة للأمراض الحيوانية	رسالة ماجستير	دراسات بيوكيميائية علي بعض المستخلصات النباتية لتقليل حده الإصابة بمرض الجلد العقدي في الأبقار "
5000	—	رحاب سيد محمد نصر	2023	1- أ.د. محمد عبد العزيز الشافعي 2- أ.د. حمدان إبراهيم 3- د. أحمد حمعه درويش	معرفة قيمة النباتات الثانوية (الحشائش)	رسالة ماجستير	دراسات بيوكيميائية وبيولوجية على بذور الرجلة
5000	—	أميرة محمد إبراهيم	2018/9/17	1- أ.د. فوزي سليمان هاتور 2- د. أحمد حمعه درويش 3- د. هناء سالم صالح	تسجيل قيم APN للمستخلصات النباتية	رسالة ماجستير	"النشاط المضاد للإجهاد التأكسدي لبعض المستخلصات النباتية في الجرذان البيضاء"
5000	—	سمر سمير سعد	2024	1- أ.د. عادل محمد زكي 2- أ.د. حمدان إبراهيم 3- د. هناء محمد حسن	معرفة قيمة النباتات البيئية	رسالة ماجستير	دراسات كيميائية حيوية لمستخلصات نبات الجاتروفا علي فئران الالبينو
5000	—	عبد الرحمن محمد طه	2024-2020	لجنة إشراف مشكلة بمعرفة رئيس مجلس القسم	التعرف علي قيمة النباتات الطبية والعطرية	رسالة ماجستير	التعرف علي أهمية المستخلصات النباتية من النباتات الطبية في مجال تخفيف حدة الأمراض



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



7000	تجهز المستخلصات	إسراء عادل حسن	مارس 2021	1- أ.د. حسنى محمد شفيق 2- أ.د. حمادي احمد إسماعيل 3- أ.د. حمدان إبراهيم	تقييم الـ APN لبعض النباتات المصرية	رسالة دكتوراه	تقييم الأنشطة البيولوجية والمضادة للأكسدة لبعض النباتات المصرية
7000	استخراج ونشر بحث من الرسالة	أسماء حسين زكى	مارس 2021	1- أ.د. محمدي عبد الحميد 2- أ.د. فوزي سليمان هاتور 3- أ.د. محمد شعبان حسن	معرفة دور النباتات الطبية	رسالة دكتوراه	تأثير مستخلصات أوراق الزيتون وإكليل الجبل علي تليف الكبد والسمية الكلي المستحث كيميائيا في ذكور فئران البيضاء
7000	نشر بحث من الرسالة	أحمد خلف محمد	ابريل 2022	1- أ.د. حمادي احمد إسماعيل 2- أ.د. محمد شعبان حسن 3- د.أحمد عوني أحمد فرج (مركز البحوث الزراعية)	استخراج زيت غني أوميغا-3	رسالة دكتوراه	تأثير مواعيد الزراعة علي الصفات الكيميائية لزيت وبروتين وإنتاجية بذور الفول السوداني
7000	تجهيز مستخلصات من النباتات الطبية الشائعة في البيئة المصرية	هبة قناوي سيد محمد	مايو 2023	1- أ.د. محمدي عبد الحميد 2- أ.د. حمادي أحمد إسماعيل 3- أ.د. ماجدة عويس محمود 4- أ.د. عماد عبد القادر حسن (مركز البحوث الزراعية)	تقييم الـ APN لمستخلصات بعض النباتات الطبية	رسالة دكتوراه	تقييم بعض النباتات الطبية والعطرية المصرية كمضادات أكسدة



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم الإنتاج الحيواني والداجني
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / / أكرم زين العابدين محمود

أ.د. / / مصطفى علي حسن

[2024/2019]



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد – وكيل الكلية للدراسات العليا



أولاً: المحاور الأساسية التي تركز عليها خطة أبحاث القسم:

- 1- الوقوف على اهم مشاكل المجتمع المدنى و التى يستطيع قسم الانتاج الحيوانى تقديم العون و المساعدة تقديم حلول لهذه المشاكل.
- 2- المشاركة الفعالة فى مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم و الكلية الى الجهات المختصة .
- 3- الالمام بمشاكل سائر القسم.
- 4- استخدام المستخلصات النباتية الطبيعية فى تحسين الصفات الانتاجية و غيرها فى الدواجن.
- 5- دراسات على الاجهاد الحرارى و علاجه بالطرق المختلفة فى الدواجن.
- 6- بعض الدراسات على التأثير الفسيولوجى للضوء و علاقته بأوزان الجسم فى الدواجن.
- 7- دراسات فسيولوجية على بيض التفريخ باستخدام بعض المواد بطريقة الحقن او خلاله.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد – وكيل الكلية للدراسات العليا



الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الانتاج الزراعي بالمنيا

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الاطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الانشطة	الاهداف
6000	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس – المعيدون – المدرسون المساعدون – و طلاب الانتاج الحيوانى – الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون – و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	الوقوف على اهم مشاكل المجتمع المدنى و التى يستطيع قسم الانتاج الحيوانى تقديم العون و المساعدة – تقديم حلول لهذه المشاكل
6000	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس – المعيدون – المدرسون المساعدون – و طلاب الانتاج الحيوانى – الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2022	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون – و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	المشاركة الفعالة فى مؤتمر الكلية – توصيل توصيات مؤتمر القسم و الكلية الى الجهات المختصة – الالمام بمشاكل سائر القسم
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس – المعيدون – المدرسون المساعدون – و طلاب الانتاج الحيوانى – الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون – و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	استخدام بعض المخلفات النباتية فى تحسين الاداء الانتاجى و المناعى فى الدواجن
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس – المعيدون – المدرسون المساعدون – و طلاب الانتاج الحيوانى – الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون – و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	استخدام تقنية النانو فى مجال الدواجن
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس – المعيدون – المدرسون المساعدون – و طلاب الانتاج الحيوانى – الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2022	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون – و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	استخدام المستخلصات النباتية الطبيعية فى تحسين الصفات الانتاجية و غيرها فى الدواجن
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس – المعيدون – المدرسون المساعدون – و طلاب الانتاج الحيوانى – الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2021	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون – و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر	مواد العلف الغير تقليدية فى علائق الدواجن



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



		الموظفين	2022	المساعدون و الموظفين		لسنوات الخطة (5)	
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب الانتاج الحيوانى - الموظفين	من 2019 الى 2020 و من الى 2021 2023	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	بعض الدراسات على التأثير الفسىولوجى للضوء و علاقته بأوزان الجسم فى الدواجن
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب الانتاج الحيوانى - الموظفين	من 2019 الى 2020 و من الى 2021 2023	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	دراسات على الاجهاد الحرارى و علاجه بالطرق المختلفة فى الدواجن
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب الانتاج الحيوانى - الموظفين	من 2019 الى 2020 و من الى 2021 2023	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	طرق مختلفة لتحسين بعض مكونات العليقة لزيادة الاستفادة منها
	نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب الانتاج الحيوانى - الموظفين	من 2019 الى 2020 و من الى 2021 2022	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	دراسات فسيولوجية على بيض التقريخ باستخدام بعض المواد بطريقتة الحقن او خلافة



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا

كلية الزراعة

قسم الوراثة

الخطة الخمسية للأبحاث

لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / محمد عبد الحكيم محمود

أ.د. / جيهان محمد أنور عبد الفني

[2024/2019]



أولاً: المحاور الأساسية التي تركز عليها خطة أبحاث القسم:

1. تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف في محاصيل الحبوب الرئيسية وخاصة القمح والذرة من خلال مزارع الأنسجة وتطبيقات التقنيات الوراثية التقليدية والحديثة.
2. تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف وكذلك المقاومة لبعض الأمراض في بعض من محاصيل الخضراوات الرئيسية وخاصة الطماطم والبصل والثوم من خلال مزارع الأنسجة والتطبيقات المختلفة للتقنيات الوراثية المختلفة.
3. 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.
4. دراسة وتقييم الثبات الوراثي وبعض الصفات الاقتصادية الهامة في بعض من الطيور الداجنة الدجاج، البط، الإوز.... الخ.
5. إعداد بعض ورش العمل والندوات العامة والمتخصصة بغرض التوعية والتعريف ببعض الموضوعات الحديثة والهامة في مجال التكنولوجيا الحيوية بحيث يتم تحديد هذه الموضوعات والمسؤولين عن الإشراف عليها بمعرفة السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم وفق المستجدات الجارية على المستوى العلمي ومتطلبات المجتمع المدني.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الخطة الخمسية للأبحاث من واقع دراسة احتياجات مؤسسات المجتمع المدني وبعد حصر مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2024/2019)

الأهداف	الأنشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الإطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
الوقوف على أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الوراثة تقديم العون والمساعدة بها وتقديم الحلول الممكنة لهذه المشاكل.	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة	حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	من 2019 إلى 2024	جميع السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، وطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	نجاح توصيات مؤتمر القسم	5000
المشاركة الفعالة في مؤتمرات الكلية، توصيل توصيات مؤتمرات القسم والكلية إلى الجهات المختصة، الإلمام بمشاكل سائر الأقسام	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة	حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم	من 2019 إلى 2024	فئات المجتمع المدني الزراعي، المعيدون، المدرسون المساعدون، طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	نجاح توصيات مؤتمر القسم	5000
تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف في محاصيل الحبوب الرئيسية وخاصة القمح والذرة من خلال مزارع الأنسجة وتطبيقات التقنيات الوراثة والحديثة	تسجيل رسالة ماجستير + رسالة دكتوراه	الحصول على سلالات جسدية من القمح الصلب وقمح الخبز عالية التجميل للملوحة والجفاف	طلاب مرحلتي الماجستير والدكتوراه تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	من 2020 إلى 2024	طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	إنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	10000
تقييم ومحاولة تحسين صفات تحمل الملوحة والجفاف وكذلك المقاومة لبعض الأمراض في محاصيل الخضر الرئيسية وخاصة الطماطم والبصل والثوم من خلال مزارع الأنسجة والتطبيقات المختلفة للتقنيات الوراثة والمختلفة	تسجيل رسالة ماجستير + رسالة دكتوراه	إنتاج نباتات عالية التحمل للأمراض والجفاف والملوحة	طلاب مرحلتي الماجستير والدكتوراه تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	من 2020 إلى 2024	طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	أنجاز الرسائل وصياغة التوصيات	10000
تقييم ومحاولة تحسين بعض من السلالات البكتيرية التي تستخدم في عمليات التسميد الحيوي وكذلك الكائنات الدقيقة الأخرى المستخدمة في مجال مكافحة الحبيوية وتدير المخلفات من خلال التطبيقات الوراثة التقليدية والحديثة شائعة الاستخدام في هذا المجال	تسجيل رسالة ماجستير + ندوة + ورشة عمل	إنتاج سلالات مثبتة للأزوت ومذيبة للفوسفور بكفاءة عالية المخصبات الحيوية	طلاب مرحلتي الماجستير تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	من 2020 إلى 2024	طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	4000
دراسة وتقييم الثبات الوراثي وبعض الصفات الاقتصادية الهامة في بعض من الطيور الداجنة (الدجاج - البط - الإوز الخ)	تسجيل رسالة دكتوراه + ندوة + ورشة عمل	الحصول على طيور ذات صفات وراثية ثابتة بدرجة كبيرة	طلاب مرحلتي الدكتوراه تحت إشراف لجان متخصصة يتم اقتراحها وتحديدها بواسطة مجلس القسم	من 2020 إلى 2024	طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية	أنجاز الرسالة وصياغة التوصيات	6000



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم الميكروبيولوجيا الزراعية
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم

أ.د. / سامية فرحان محمد

أمين مجلس القسم

أ.ج.د. / سمير احمد سيد

[2024/2019]



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



المحاور الأساسية للخطة البحثية 2019 / 2024 للقسم

- 1- الوقوف علي أهم مشاكل المجتمع المدني والتي يستطيع قسم الميكروبيولوجيا تقديم العون والمساعدة - تقديم حلول لهذه المشاكل .
- 2- المشاركة الفعالة في مؤتمر الكلية - توصيل مؤتمر القسم والكلية إلي الجهات المختصة .
- 3- استخدام التسميد الحيوي لزيادة الانتاج النباتي للحصول علي منتج زراعي امن علي صحة الانسان.
- 4- استخدام المقاومة الحيوية لمقاومة أمراض النبات وتحسين الانتاج الزراعي.
- 5- استخدام التخميرات الصناعية لتحسين الانتاج الصناعي.
- 6- دراسات فسيولوجية علي ميكروبيولوجيا المياه.
- 7- دراسات فسيولوجية علي الميكروبات المختلفة.
- 8- استخدام بعض محسنات التربة مثل البيوشار والكومبوست لزيادة الانتاج الزراعي والمحافظة علي صحة التربة.
- 9- زيادة الرقعة الزراعية باستخدام اللقاحات الميكروبية الحيوية والتقليل من الاسمدة الكيماوية الضارة مع زيادة الانتاج.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الانتاج الزراعي بالمنيا

الاهداف	الانشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الاطار الزمنى	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
الوقوف على اهم مشاكل المجتمع المدنى و التى يستطوع قسم الميكروبيولوجيا تقديم العون و المساعدة - تقديم حلول لهذه المشاكل	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية- الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	7000
المشاركة الفعالة فى مؤتمر الكلية - توصيل توصيات مؤتمر القسم و الكلية الى الجهات المختصة- الامام بمشاكل سائر القسم	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2022	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية- الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	5000
استخدام التسميد الحيوى لزيادة الانتاج النباتى كما و امانا	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس المعيدون و المدرسون المساعدون و طلاب التكنولوجيا الحيوية- الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
استخدام المقاومة الحيوية لمقاومة امراض النبات و تحسين الانتاج الزراعى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
استخدام التخمرات الصناعية لتحسين الانتاج الصناعى	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2022	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
دراسات على تلوث البيئة لتحسين الظروف البيئية	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2022	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
الفيروسات البكتيرية لحماية الكبتريا المهمة منها	المؤتمر العلمى للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدنى	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2021	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



	الموظفين	2023				
دراسات على ميكروبيولوجيا المياه	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم
زيادة انتاج السماد العضوى الصناعى	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2023	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم
دراسات فسيولوجية على الميكروبات المختلفة	المؤتمر العلمي للقسم نشاط متكرر لسنوات الخطة (5)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع اعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - و المدرسون المساعدون و الموظفين	من 2019 الى 2020 و من 2021 الى 2022	جميع السادة اعضاء هيئة التدريس - المعيدون - المدرسون المساعدون - و طلاب التكنولوجيا الحيوية - الموظفين	نجاح توصيات مؤتمر القسم



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم البساتين
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم
020 يسري نماج عبد المجيد

أمين مجلس القسم
أ.د. / محمود عبد الحكيم

[2024/2019]



المحاور الاساسية للخطة البحثية 2019 / 2024 للقسم

- 1 - التعرف علي المشاكل التي توجه المزارعين وتقديم حلول لها
- 2 - دراسات علي الاستخدامات الحديثة للأسمدة الزراعية لرفع كفاءة الانتاج وزيادة المحصول
- 3 - دراسات لاستخدام الاساليب الحديثة في برامج التربية للمحاصيل البستانية لرفع كفاءة الانتاج .
- 4 - إجراء تجارب وابحاث بأستخدام أسمدة النانو لتقليل تكاليف الانتاج والحصول علي الجودة والمنتج المرغوب .
- 5 - أستخدام الاسمدة العضوية الحديثة في التجارب الحقلية .
- 6 - دراسات للتجارب والابحاث من خلال معمل زراعة الانسجة .
- 7 - دراسات لاستخدام المحميات لزراعة المحاصيل البستانية .
- 8 - استخدام المخلفات النباتية والحيوانية في المجال الزراعي



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الخطة الخمسية لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2019 - 2024)

الاهداف	الانشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الاطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
التعرف علي المشاكل التي تواجه المزارعين وتقديم حلول لها	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	6000
دراسات علي الاستخدامات الحديثة للأسمدة الزراعية لرفع كفاءة الانتاج وزيادة المحصول	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	6000
دراسة لاستخدام الاساليب الحديثة في برامج التربية للمحاصيل البستانية لرفع كفاءة الانتاج	تسجيل دكتوراه	زيادة الانتاج وتوفير تكاليف المزرعة	طالب حاصل علي الماجستير + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	7000
إجراء تجار وأبحاث باستخدام أسمدة النانو لتقليل تكاليف الانتاج والحصول علي الجودة والمنتج المرغوب	تسجيل دكتوراه	تقليل اسعار الاسمدة المستخدمة وتقليل المتبقيات منها في التربة	طالب حاصل علي الماجستير + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	7000
استخدام الاسمدة العضوية الحديثة في التجارب الحقلية	تسجيل ماجستير	الحصول علي ثمار نظيفة خالية من المتبقيات وتقليل تكاليف الانتاج	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين أو التكميلي + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	5000
دراسات للتجارب والايحاث من خلال معمل زراعة الانسجة	تسجيل ماجستير	زيادة العائد من المحصول وتحمل النباتات للظروف القاسية	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين أو التكميلي + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	6000



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الاهداف	الانشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الاطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
دراسات علي طرق واساليب التقليم الحديثة للمحاصيل البستانية	تسجيل دكتوراه	زيادة الانتاج من وحدة المساحة وتقليل الاصابات الحشرية	طالب حاصل علي الماجستير + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	7000
دراسات علي تقييم أصناف وسلالات للمحاصيل البستانية المختلفة	تسجيل دكتوراه	تحديد الاصناف الملائمة للمجتمع المدني بالمحافظة	طالب حاصل علي الماجستير + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	7000
دراسات علي استخدام اساليب الري الحديثة للمحاصيل البستانية	تسجيل ماجستير	رفع قدرة النباتات علي المقاومة وزيادة الانتاجية المتوقعة	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين أو التكميلي + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	5000
استخدام المغذيات الحديثة ومنظمات النمو المختلفة علي المحاصيل البستانية	تسجيل ماجستير	رفع قدرة النباتات علي المقاومة وزيادة الانتاجية المتوقعة	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين أو التكميلي + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	6000
دراسات لاستخدام المحميات لزراعة المحاصيل البستانية	تسجيل ماجستير	انتاج المحاصيل خلال العام كامل ورفع القيمة التسويقية لها	طالب حاصل علي بكالوريوس من برنامج البساتين أو التكميلي + لجنة إشراف تحدد بواسطة القسم	2024 - 2020	فئات المجتمع المدني - المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم البساتين	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات	6000
المشاركة الفعالة في مؤامر الكلية وتوصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية الي الجهات المختصة	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس و المعاونين و الموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس و المعاونين و الموظفين بالقسم و طلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	6000
استخدام المخلفات النباتية والحيوانية في المجال الزراعي	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس و المعاونين و الموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس و المعاونين و الموظفين بالقسم و طلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	6000



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الاهداف	الانشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الاطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
الاسمدة الغير تقليدية في المجال الزراعي	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
الزراعة الغير تقليدية وزراعة أسطح المنازل	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
التشجير وزراعة أشجار مثمرة في الطرق الأساسية	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
طرق مختلفة لرفع كفاءة التحمل الحراري للمحاصيل البستانية	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
استخدام اساليب حديثة لمقاومة الاجهاد الناتج عن الملوحة وسوء الري والعطش	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	
بعض الدراسات علي التأثير الفسيولوجي للضوء و الحرارة علي المحاصيل البستانية	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020 - 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب إدارة الاعمال وقسم البساتين	نجاح توصيات مؤتمر القسم	



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم المحاصيل
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة
أ.د. أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم

أ.د. أبو بكر عبد الوهاب طنطاوي

أمين مجلس القسم

د / حسن محمد فؤاد

[2024/2019]



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الخطة الخمسية لحل مشاكل الانتاج الزراعي بالمنيا (2019 - 2024)

الاهداف	الأنشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الاطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل
التعرف على المشاكل التي تواجه المزارعين وتقييم حلول لها	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020- 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب ادارة الاعمال وقسم المحاصيل	نجاح توصيات مؤتمر القسم	6000
دراسات على الاستخدامات الحديثة للأسمدة الزراعية لرفع كفاءة الانتاج وزيادة المحصول	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020- 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب ادارة الاعمال وقسم المحاصيل	نجاح توصيات مؤتمر القسم	6000
دراسة لاستخدام الاساليب الحديثة في برامج التربية للمحاصيل لرفع كفاءة الانتاج	تسجيل دكتوراه	زيادة الانتاج وتوفير تكاليف المزارعة	طالب حاصل على الماجستير + لجنة اشراف تحدد بواسطه القسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه الرسالة	6000
اجراء تجارب وأبحاث باستخدام أسمدة النانو لتقليل تكاليف الانتاج والحلول على الجودة والمنتج المرغوب	تسجيل دكتوراه	تقليل أسعار الاسمدة المستخدمة وتقليل المتبقيات منها في التربة	طالب حاصل على الماجستير + لجنة اشراف تحدد بواسطه القسم	2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه الرسالة	6000
استخدام الاسمدة العضوية الحديثة في التجارب الحقلية	تسجيل ماجستير	الحصول على محصول جيد ونقل تكاليف الانتاج	طالب حاصل على بكالوريوس من برنامج المحاصيل أو تكميلي + لجنة اشراف تحدد بواسطه القسم	2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون - المدرسون المساعدون - طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه الرسالة	6000
الاهداف	الأنشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الاطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب ادارة الاعمال وقسم المحاصيل	سنويا من 2020- 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	الاسمدة الغير نقلدية في المجال الزراعى
نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب ادارة الاعمال وقسم المحاصيل	سنويا من 2020- 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	الزراعة غير تقليدية
نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب ادارة الاعمال وقسم المحاصيل	سنويا من 2020- 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	طرق مختلفة لرفع كفاءة التحمل الحرارى للمحاصيل
نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب ادارة الاعمال وقسم المحاصيل	سنويا من 2020- 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	استخدام أساليب حديثه لمقاومة الاجهاد الناتج عن عدم الرى والعطش
نجاح توصيات مؤتمر القسم	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم وطلاب ادارة الاعمال وقسم المحاصيل	سنويا من 2020- 2024	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	بعض الدراسات على التأثير الفسيولوجى للضوء والحرارة على المحاصيل



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد – وكيل الكلية للدراسات العليا



الأهداف	الانشطة	المخرجات	المستون عن التنفيذ	الاطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل
دراسات على طرق وأساليب التعليم الحديث للمحاصيل	تسجيل دكتوراه	زيادة الانتاج من وحدة المحاصيل	طالب حاصل على الماجستير + لجنة الاشراف تحدد بواسطه القسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون – المدرسون المساعدون – طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه التوصيات	7000
دراسات على تقييم أصناف وسلالات المحاصيل المختلفة	تسجيل دكتوراه	تحديد الاصناف الملائمة للمجتمع المدني للمحافظة	طالب حاصل على الماجستير + لجنة الاشراف تحدد بواسطه القسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون – المدرسون المساعدون – طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه التوصيات	7000
دراسات على استخدام أساليب الري الحديث للمحاصيل	تسجيل ماجستير	رفع قدرة النباتات على المقاومة وزيادة الانتاج المتوقعه	طالب حاصل على الماجستير + لجنة الاشراف تحدد بواسطه القسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون – المدرسون المساعدون – طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه التوصيات	5000
استخدام المغذيات الحديثة ومنظمات النمو المختلة على المحاصيل	تسجيل ماجستير	رفع قدرة النباتات على المقاومة وزيادة الانتاج المتوقعه	طالب حاصل على الماجستير + لجنة الاشراف تحدد بواسطه القسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون – المدرسون المساعدون – طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه التوصيات	6000
دراسات لاستخدام المحميات لزراعة المحاصيل	تسجيل ماجستير	انتاج المحاصيل خلال العام كامل ورفع القيمة التسويقية لها	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون – المدرسون المساعدون – طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه التوصيات	6000
المشاركة الفعالة في مؤامر الكلية وتوصيل توصيات مؤتمر القسم والكلية الى الجهات المختصة	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون – المدرسون المساعدون – طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه التوصيات	6000
استخدام المخلفات النباتية للمحاصيل في المجال الزراعي	المؤتمر العلمي للقسم (نشاط متكرر خلال الخمسة سنوات)	تقديم حلول بديلة لمشاكل المجتمع المدني	جميع أعضاء هيئة التدريس والمعاونين والموظفين بالقسم	سنويا من 2020- 2024	فئات المجتمع المدني المعيدون – المدرسون المساعدون – طلاب قسم المحاصيل	انجاز الرسالة وصياغه التوصيات	6000



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم الاقتصاد الزراعي
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

د. / أحمد محمد عبد العزيز الشافعي

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

د/0 مكاوي عبد المجيد سليمان

د / حمدي السيد عبده

[2024/2019]



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



أهداف الخطه

أولاً: المؤتمرات والندوات

مؤشرات النجاح	الفئة المستخدمة	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الانشطه	الأهداف
نجاح توصيات مؤتمر القسم	فئات المجتمع المحلي	طالب الماجستير وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	اكتساب خبرات		1-المشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات العلمية
نجاح توصيات مؤتمر القسم	المعدون - المدرسون المساعدون - وطلاب شعبة إدارة الأعمال	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون - والمدرسون المساعدون والموظفون	الارتقاء بمستوي البحث للمستوي العالمي		2-نشر الأبحاث الدولية بما يساهم في تنمية البحث العلمي بالقسم



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



ثانيا : في مجال الاقتصاد الزراعي

الأهداف	الانشطه	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح
1- تقديم حلول تطبيقية لمشكلات الانتاج الزراعي في محافظة المنيا والجمهورية	ماجستير	تقديم حلول بديله لمشاكل الانتاج الزراعي	طالب الماجستير مع لجنة الأشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	طلاب الدراسات العليا - المزارعون	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات
2- تعزيز الأمن الغذائي للمزارع في المحافظة وعلي مستوي الجمهورية	ماجستير دكتوراه	تقديم حلول بديله لمشاكل الانتاج الزراعي	طالب الماجستير أو الدكتوراه مع لجنة الأشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	المجتمع المحلي - طلاب الدراسات العليا	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات
3- زيادة الانتاج الزراعي من الحاصلات المختلفة المزروعة بمحافظة المنيا ومصر	ماجستير	زيادة الانتاج الزراعي	طالب الماجستير مع لجنة الأشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	طلاب الدراسات العليا - المزارعون	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات
4- زيادة العائد وأرباح المزارعين من الانتاج الزراعي (النباتي والحيواني والسمكي) علي مستوي المحافظة والجمهورية	ماجستير	تحسين مستوي المعيشة	طالب الماجستير مع لجنة الأشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	المجتمع المحلي - المزارعون - طلاب الدراسات العليا	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات
5- اقتراح حلول لمشكلة الفقر في مصر وبصفه خاصة في الصعيد	ماجستير دكتوراه	زيادة دخل الفرد من الناتج المحلي	طالب الماجستير أو الدكتوراه مع لجنة الأشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	المجتمع المحلي - وخاصة في الصعيد - طلاب الدراسات العليا	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات
6- تنمية الصادرات المصرية الزراعية وبصفه خاصة الحاصلاتغير التقليدية	دكتوراه	تشجيع الصادرات المصرية	طالب الدكتوراه مع لجنة الأشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	طلاب الدراسات العليا - المصدرون - المزارعون - المجتمع المحلي	انجاز الرسالة وصياغة التوصيات



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الاهداف	الانشطه	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الفئه المستهدفه	مؤشرات النجاح
7-دراسة الواردات المصرية من السلع الزراعية الاستراتيجية ويصفه خاصة الواردات من السلع الاستراتيجية الغذائية	دكتوراه	تحسين مستوي المعيشه	طالب الدكتوراه مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	المجتمع المحلي - طلاب الدراسات العليا	انجاز الرساله وصياغة التوصيات
8-اقتراح حلول لمشكلة الفائض والهدر من الغذاء وتعظيم نصيب المزارع من سعر المستهلك	ماجستير دكتوراه	زيادة الدخل	طالب الماجستير مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	المجتمع المحلي - المزارعون - طلاب الدراسات العليا	زيادة الانتاج وتقليل الفاقد
9-رفع كفاءة استخدام الموارد الزراعيه المستخدمه في الانتاج الزراعي في محافظة المنيا	ماجستير	تحسين مستوي المعيشه	طالب الماجستير مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	المزارعون - المجتمع المحلي - طلاب الدراسات العليا	انجاز الرساله وصياغة التوصيات
10-زيادة قدرة وفرص المزارع في الحصول علي التمويل المطلوب من مصادر التمويل المختلفة		زيادة الانتاج	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون-والمدرسون المساعدون والموظفون	المزارعون - بنوك التنمية -المجتمع المحلي - طلاب الدراسات العليا	نجاح توصيات مؤتمر القسم -عدد المزارعون الحاصلون علي التمويل
11-تنمية الموارد الزراعية وخاصة الموارد المائية والارضية والحفاظ عليها من التلوث وعدم الإهدار		زيادة كفاءة استخدام الموارد	جميع أعضاء هيئة التدريس بالقسم جميع المعيدون-والمدرسون المساعدون والموظفون	المجتمع المحلي - المزارعون - طلاب الدراسات العليا	انجاز الرساله وصياغة التوصيات



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



ثالثا: الارشاد والمجتمع الريفي

الاهداف	الانشطه	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الفئه المستهدفه	مؤشرات النجاح
1-نشر الوعي البيئي بين الريفيين	ندوات برامج زيارات	زيادة الوعي لدي الريفيين -تشجيع الريفيين للحفاظ علي البيئه	لجنة الاشراف	افراد الاسره الريفيه	زيادة درجة الوعي
2-نشر التوصيات الفنيه الخاصه بزيادة الانتاج	ملصقات ندوات برامج	تبني التوصيات الجديده في العمل الزراعي	لجنة الاشراف	الزراع ومن يعولون	زيادة الدخل والانتاج
3-ترشيد استخدام المياه ونشر وسائل الري الجديده	ندوات ورش عمل زيارات حقليه	توفير الهدر من المياه ونشر استخدام طرق الري الحديثه	لجنة الاشراف	الزراع والمنتجين الزراعيين في الاراضي القديمه	توفير المياه والحد من الاسراف في مياه الري
4-دعم الوعي الثقافي في تغير المجتمعات الريفيه	ماجستير	التغير الاجتماعي الناتج عن التغير الثقافي	طالب الماجستير مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	فئات المجتمع المحلي	انجاز رساله وصياغة التوصيات
5-اقتراح حلول للمشكله السكانيه في الريف	دكتوراه	الوقوف علي ايجاد حلول خاصه بالمجتمع	طالب الدكتوراه مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	فئات المجتمع المحلي	انجاز رساله وصياغة التوصيات
6-التغير القيمي بعد الثورات في المجتمعات	ماجستير	تعديل السلوك الانساني	طالب الماجستير مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	فئات المجتمع المحلي	انجاز رساله وصياغة التوصيات
7-دراسه للسلوك الانساني في ظل التطورات الحديثه	ماجستير	الوصول الي اسمي درجات السلوك الصحيح في المجتمع	طالب الماجستير مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	فئات المجتمع المحلي	انجاز رساله وصياغة التوصيات
8-التميمه المستدامه واثرها علي المجتمعات الريفيه	دكتوراه	التقدم ونمو المجتمعات الريفيه	طالب الدكتوراه مع لجنة الاشراف وأعضاء هيئة التدريس بالقسم	فئات المجتمع المحلي	انجاز رساله وصياغة التوصيات



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم أمراض النبات
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. ممدوح عويس إسماعيل

أ.د. / زكري عطية شحانه

[2024/2019]



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



المحاور الأساسية للخطة البحثية 2019 / 2024 للقسم

- 1 - تشخيص مسببات أمراض نبات
- 2 - دراسة العلاقة بين الكائن الممرض والعائل
- 3 - الدراسة الاكاديمية عن مسببات الامراض من النواحي التقسيمية والفسيوولوجية والوراثية المؤثرة عليها .
- 4 - دراسة مكافحة الامراض النباتية
- 5 - استخدام التقنيات الحديثة في كل المجالات السابقة والتدريب عليها .



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



الأهداف	الأنشطة	المخرجات	المسئول عن التنفيذ	الاطار الزمني	الفئة المستهدفة	مؤشرات النجاح	التمويل المطلوب
1- تشخيص مسببات امراض النبات 2- دراسة العلاقة بين الكائن الممرض والعائل 3- الدراسة الأكاديمية عن مسببات الأمراض من النواحي التقسيمية والفسولوجية والوراثية والعوامل المؤثرة عليها 4- دراسة مكافحة الأمراض النباتية	- جمع العينات النباتية المصابة - اجراء عمليات العزل والتنقية - اختبار القدرة المرضية والتشخيص الدقيق ليتسني اجراء عملية مكافحة السليمة - اجراء عمليات التعريف - دراسة السلوك البيولوجي للكائن الممرض	اختيار بدائل المبيدات مثل المستخلصات النباتية إمكانية التنبؤ بوجود الإصابة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم وطلاب الدراسات العليا	2024 /2019	1-طلاب مرحلة البكالوريوس 2- طلاب الدراسات العليا 3-المزارعين	1-ترقيات السادة أعضاء هيئة التدريس 2-خريجي مرحلة البكالوريوس 3-رسائل الماجستير والدكتوراه 4-حل مشاكل المزارعين	وفقا لامكانيات القسم وفي حالة الحاجة يتم الشراء والقسم في حاجة ماسة لشراء 1- عدد 2 كابينة عزل (180,000جنية) 2- عدد 2 جهاز تعقيم البخار (اوتوكلاف) (200,000)جنية 3- جهاز قياس لوني (100,000)جنية 4- ميكروسكوب مزود بشاشة وكاميرا ديجيتال (80,000)جنية



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



			2024 / 2019	الوصول الي المكافحة الدقيقة والسليمة للمرض باستخدام بعض المركبات الموجهة للمرض جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم بالقسم	الوصول الي تطبيق طرق أمانة الإستخدام علي الإتسان والبيئة	إجراء بعض الدراسات الفسولوجية التي تشمل (تقدير الانزيمات المحللة للجدر الخلوية والانزيمات المرتبطة بمقاومة النبات للمرض أجراء تطبيقات التكنولوجيا الحيوية والبيولوجيا الجزيئية - تكنولوجيا النانو في تشخيص الكائن الممرض ومكافحة المرض	5-استخدام التقنيات الحديثة في كل المجالات السابقة والتدريب عليها
--	--	--	-------------	---	---	---	--



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم وقاية النبات
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. سيد حسن حسين حمودة

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. أحمد صلاح حسين

أ.د. / محمود جمعه جمعه درويش

[2024/2019]



موضوع البحث
دراسات على بعض العوامل المؤثرة في تربية ملكات نحل العسل
دراسات على إنتاجية طوائف نحل العسل الموجودة في الأماكن المرتفعة
دراسات على نشاط وإختيارية ثلاثة من مبيدات الحشائش المصاحبة لمحصول البصل في محافظة بنى سويف
مكافحة بعض الآفات الحشرية الاقتصادية في منطقة أسوان بإستخدام نيماتود الحشرات
دراسات ايكولوجية على حشرة خنفساء الحبوب المنشارية (خنفساء السورينام)
تقدير متبقيات بعض مبيدات الآفات على بعض محاصيل البساتين



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



مكافحة نيماتودا تعقد الجذور المصاحبة لنباتات الطماطم باستخدام تكنولوجيا النانو

السمية الاختيارية لبعض المبيدات والمستحلبات النانومترية للزيوت النباتية على من

الكرنب **Breicoryne Brassica** والطفيل المصاحب له

Diateretiella في منطقة المنيا

دراسات على الغذاء الملكي المجموع من طوائف نحل العسل في منطقة المنيا

دراسات ايكولوجية على حشرة فراشة الحبوب (الانجوما) مع الاهتمام الخاص بطرق

مكافحتها"

دراسات على أمراض النحل الغير معدية في منطقة المنيا

دراسات على الأعسال الطبية المجموعة من طوائف نحل العسل في منطقة المنيا

دراسات على نشاط سروح نحل العسل وعلاقته بإنتاجية الطائفة



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



دراسات على بعض المواد المستخدمة في مقاومة أمراض نحل العسل وتأثيرها على
نشاط الطوائف وإنتاجيتها بمصر العليا

دراسات بيئية على الفأر النيلي والمكافحة المتكاملة في محافظة المنيا

دراسات على بعض الأكاروسات النباتية المصاحبة لأشجار الموالح بمنطقة سوهاج
مع الاهتمام بمكافحتها المتكاملة

دراسات على تأثير التغذية بأنواع مختلفة من حبوب اللقاح على التغيرات الفسيولوجية
لنحل العسل

دراسات على القوارض المنتشرة بمزارع الإنتاج الحيواني بمحافظة المنيا – مصر

دراسات على المكافحة المتكاملة للنيماطودا النباتية المصاحبة لكرومات العنب في
محافظة المنيا



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم الأراضي
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / محيي الدين محمد عبد العظيم

أ.د. / وجية سيد محمد

[2024/2019]



الخطة الخمسية للأبحاث بقسم الأراضي

الإطار المنهجي للخطة البحثية وأهدافها المستقبلية واجراءاتها التنفيذية.

1. تلوث مياه الري (نهر النيل) وتعظيم الاستفادة من مصادر المياه في مصر.
2. تأثير الأسمدة العضوية وغير العضوية علي تيسر العناصر المغذية في الأراضي المغمورة وتلوث التربة.
3. تاثير اضافة الأسمدة والبيوتشار Biochar والفوسفوجيبس Phosphogypsum على نمو ومحصول نبات القمح تحت ظروف الاراضى المصرية

أولاً: النيل هو سر حياة المصريين وفي ظل التطورات التكنولوجية السريعة ونتاج المدنية كان لابد من وجود سلبيات تؤثر على بيئة الانسان المحيطه به ونتاج الغذاء وتلوث البيئة والتربة والنبات والتي قد تؤثر على التنمية المستدامة في مصر على المدى البعيد . وبالرغم من الجهود الحكومية التي تبذلها مصر ممثلة فى وزارة الدولة للبيئة وجهاز شنون البيئة - وغيرها من الجهات الحكومية كالجامعة وبالأخص قسم الأراضي في كليات الزراعة والتي سوف نشير الى بعضها تفصيلا فيما بعد - فان هناك مؤشرات علمية وموضوعية وتقارير ودراسات وبحوث بيئية نظرية وتطبيقية اشارت الى ان هناك مخاطر بيئية شديدة تحيط بنهر النيل ومياهه وكذلك تحيط بالارض الزراعية فى مصر.

ثانياً: تأثير الأسمدة العضوية وغير العضوية علي تيسر العناصر المغذية في الأراضي المغمورة وتلوث التربة.



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



تحت ظروف غمر الأراضي بالماء خلال الري بالغمر لذا سوف يتم إجراء تجارب حقلية ومعملية لدراسة تأثير فترات غمر الأراضي ونوع الأسمدة النيتروجينية والفوسفاتية والعضوية على تيسر كل من النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم وجميع العناصر الصغرى في الأراضي الرملية ، الجيرية والطينية.

ثالثاً: تأثير إضافة الأسمدة والبيوتشار والفوسفوجيبسم على نمو ومحصول نبات القمح تحت ظروف الاراضى المصرية

يعتبر القمح من اقدم المحاصيل واهمها وقد زاد انتاج القمح فى السنوات الاخيرة زيادة كبيرة نتيجة زيادة عدد السكان وتمثل المساحة المنزرعة من القمح حوالى 17% من مساحة الارض المنزرعة على مستوى العالم (220 مليون هكتار) ويمثل حوالى 30% من الانتاج العالمى من الحبوب (734 مليون طن) وتزرع مصر حوالى 3 مليون فدان من القمح سنويا. والانتاج الكلى من القمح يصل الى 7 مليون طن /هكتار بالمتوسط وتعتبر مصر من اكبر الدول المستوردة للقمح ولذلك تعتبر زيادة انتاج من اولويات الامن الغذائى فى مصر ولتحقيق الاكتفاء الغذائى من القمح هناك عناصر كثيرة لابد من تحقيقها منها.



الإطار المنهجي للخططة الخمسية للأبحاث بالقسم

مشكلة البحث واهدافه ومنهجه وادواته وعيناته واجراءاته التنفيذية

أولاً : مشكلة البحث :

النيل هو سر حياة المصريين وفي ظل التطورات التكنولوجية السريعة وانتاج المدنية كان لابد من وجود سلبيات تؤثر على بيئة الانسان المحيط به والتي قد تؤثر على تنميته على المدى البعيد . وبالرغم من الجهود الحكومية التي تبذلها مصر ممثلة في وزارة الدولة للبيئة وجهاز شئون البيئة - وغيرها من الجهات الحكومية كالجامعة وبالأخص قسم الأراضي في كليات الزراعة والتي سوف نشير الى بعضها تفصيلا في الفصل الثاني من هذا البحث - فان هناك مؤشرات علمية وموضوعية وتقارير ودراسات وبحوث بيئية نظرية وتطبيقية اشارت الى ان هناك مخاطر بيئية شديدة تحيط بنهر النيل ومياهه وكذلك تحيط بالارض الزراعية في مصر بالاضافة الى المخاطر الاقتصادية والاهم من ذلك بكثير المشكلات الخطيرة والمتعددة المتعلقة بصحة الانسان والتي تهدد حياته ومستقبله .

واهم تلك المشكلات هي :

- 1- استمرار الصرف الصناعي الملوث من العديد من المنشآت على نهر النيل
- 2- دراسة الفوائد المحصولية والمخاطر البيئية لإضافة الأسمدة النيتروجينية للأراضي الرملية المنزرعة بالقمح.
- 3- اكثر من 500 مركز ومدينة تقوم بالقاء صرفها الصحى بصورة او بأخرى الى نهر النيل وفروعه .
- 4- استمرار عمليات الصرف الزراعى من كثير من محافظات مصر عليه .



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



- 5- اكثر من 4000 قرية وعزبة مصرية تلقى مخلفاتها السائلة فى الترع والقنوات وتتسرب المنظفات الصناعية الى النهر من خلال غسيل الاوانى والملابس فيه
 - 6- اقامة اكبر منطقة صناعية فى المنيا.
 - 7- تأثير التسميد النيتروجيني العضوي والمعدني علي مصير النيتروجين في الأراضي الرملية خشنة القوام.
 - 8- التعدى بالبناء والتشوية على ضفاف النهر فى معظم محافظات مصر
 - 9- عديد من التجاوزات الاخرى الكثيرة التى لا تعكس الا عدم احترامنا لهذا الشريان الحيوى الهام لمصر ولكل المصريين .
 - 10- تأثر النمو، النشاط الإنزيمي والميكروبي في التربة الملوثة بالمعادن الثقيلة.
- ثانياً : اهداف البحث :

- 1- رصد اتجاهات وسلوكيات المزارعين والأهالي نحو نهر النيل.
- 2- معرفة المجتمع باهميةالماءوالنيل في مصر كشريان للحياه وكذلك أهمية.
- 3- تأثير التسميد النيتروجيني العضوي والمعدني علي مصير النيتروجين في الأراضي الرملية خشنة القوام.
- 4- النمو، النشاط الإنزيمي والميكروبي في التربة الملوثة بالمعادن الثقيلة.
- 5- دراسة الصفات الفيزيوكيميائية للتربة وعلاقتها بحالة العناصر الثقيلة فى الأراضي الزراعية لمحافظة المنيا – مصر.
- 6- معرفة رأى عينة البحث فى العلاقة بين النيل والزراعة وهل يعرف المزارعين من زيادة المياه عن حاجتهم الزراعية تؤدى الى ما يسمى ظاهرة (تطبيل الارض) – او تكوين مياه كثيرة تحت الارض الزراعية.



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



- 7- الآثار السلبية لاستخدام النيل في الانتقال الداخلى
- 8- الآثار السلبية لبناء المساكن والاندية على النيل والقائها الفضلات فيه
- 9- دور وسائل الإعلام المختلفة فى توعية المجتمع المصرى بأهمية النيل وفوائد عدم تلوثه وتلوث التربة.
- 10- رصد سلوكيات المزارعين تجاه نهر النيل وصيانة التربة .
- 11- دور الدولة فى تنمية نهر النيل والإجراءات والمشروعات التى يمكن للدولة القيام بها مستقبلا لتنمية نهر النيل وحمايته من التلوث وحماية التربة .
- 12- دور الجمعيات الأهلية والمنتدى الوطنى لمنظمات المجتمع المدنى فى مصر لتنمية نهر النيل والتنميه المستدامة للزراعة.
- 13- تأثيرات الفحم الحيوي علي صحة التربة الرملية تحت الظروف الجافة والشبه جافة.
- 14- دور المشاركة الشعبية للقضاء على السلوكيات الضارة بنهر النيل والتربة والنبات.
- 15- دراسة صحة التربة الرملية تحت الظروف الجافة والشبه جافة والري بمياه ملوثة.
- 16- الفوائد المحصولية والمخاطر البيئية لإضافة الأسمدة النيتروجينية للأراضي الرملية المنزرعة بالقمح.



الخططة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



بيان بعناوين الاتجاهات البحثية لتنفيذ الخطة الخمسية في الخمس سنوات القادمة من خلال قسم الأراضي

1- تأثيرات الفحم الحيوي علي صحة التربة الرملية تحت الظروف الجافة والشبه جافة.

Effects of biochar on sandy soil health under arid and semiarid condition.

2- الصفات الفيزيوكيميائية للتربة وعلاقتها بحالة العناصر الثقيلة في الأراضي الزراعية لمحافظة المنيا – مصر.

Soil physiochemical properties in relation to heavy metals status of agricultural soils in El-Minia Governorate, Egypt.

3- النمو، النشاط الإنزيمي والميكروبي في التربة الملوثة بالمعادن الثقيلة.

Growth, enzymes and microbial activities on soils contaminated with heavy metals.

4- تأثير الأنشطة الزراعية المكثفة علي خطر التلوث البيئي في المياه السطحية والجوفية والتربة ونهر النيل.

Impacts of intensive agricultural activities on environmental pollution risk of soil, surface and ground waters and river Nile.

5- تحليل الملوثات في الأراضي الطينية والرملية الملوثة بالعناصر الثقيلة.

Pollutants decomposition in clay and sandy soils contaminated with heavy metals.

6- الارتباط بين صفات التربة الفيزيوكيميائية وحالة العناصر الصغرى في الأراضي الزراعية لمحافظة المنيا- مصر.

Correlation between soil physiochemical properties and trace metals status of agricultural soils in El-Minia governorate, Egypt.

7- تأثير التسميد النيتروجيني العضوي والمعدني علي مصير النيتروجين في الأراضي الرملية خشنة القوام.

Effects of organic and inorganic n fertilization upon the fate of nitrogen in a coarse-textured sandy soil.

8 - الفوائد المحصولية والمخاطر البيئية لإضافة الأسمدة النيتروجينية للأراضي الرملية المنزرعة بالقمح.

Agronomic benefits and environmental risks of applying nitrogenous fertilizers to sandy soils cultivated with wheat.



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم الألبان
الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أعضاء هيئة التدريس بالقسم

رئيس مجلس القسم

أ.د. / كريمة عبد الحميد حسنين

أمين مجلس القسم

د. / مها محمود السيد بخيت

[2024/2019]



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



المحاور الأساسية للخطة البحثية 2019 / 2024 للقسم

- 1- الصفات الغذائية والصحية للميكروبات الداعمة الحيوية
- 2- تطوير صناعة الجبن الطرية المحلية
- 3- تصنيع منتجات صحية وذات قيمة غذائية عالية من لبن فول الصويا .
- 4- إستخدام المستخلصات النباتية في تطوير صناعة المنتجات اللبنية .
- 5- إستخدام الببتيدات النشطة والدهون في التغذية الوظيفية .



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطاريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا
كلية الزراعة
قسم علوم الأغذية

الخطة الخمسية للأبحاث
لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا

منسق الخطة

أ.د. / محمد نجيب قناوى

رئيس مجلس القسم

أمين مجلس القسم

أ.د. / هاني مصطفى علي

أ.د. / فوزى على حسن

(2024/2019)



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



جامعة المنيا - كلية الزراعة - (قسم علوم الأغذية)
الخطة الخمسية للأبحاث لحل مشاكل الإنتاج الزراعي بالمنيا (2024/2019)

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

العنوان/ الأهداف	الأنشطة	المخرجات	المسنول 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 2019 إلى 2024 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 إلى 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	2024/2019 كل عام	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	2023/2020	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 قناوي	2020	اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب البرنامج -مصنع السكر بابو قرقاص	مطوية عن طرق و تكرير السكر	600 ج
(3)- دراسات كيميائية وتكنولوجية على السكر الخام أثناء عملية التكرير	تسجيل رسالة دكتوراه	دراسات على تكرير السكر	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	2022/2019	طالب دكتوراه	+ انجاز الرسالة ومناقشتها	4000 ج
(4)- جودة عمليات تصنيع بنجر السكر وتأثره بتكوين الكستران	رسالة دكتوراه	دراسة جودة عمليات تصنيع السكر من البنجر	أ.د/ سناء احمد محمد صالح الشريف	2022/2019	طالب دكتوراه	انجاز الرسالة ومناقشتها	4000 ج
(5)تأثير مواد التعبئة وظروف التخزين على جودة العسل الأسود	رسالة دكتوراه	دراسة جودة العسل الأسود الناتج	أ.د/ محمد احمد قناوي	2022/2018	طالب دكتوراه	انتهاء الرسالة والمناقشة	4000 ج



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



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

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئات المستهدفة	الإطار الزمني	المسنول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
2500 ج	انجاز الرسالة وصياغة توصيات البحث	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا بالقسم قسم المحاصيل	2023/2020 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	2024/2021 ثلاث 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	2023/2020 ثلاث سنوات	طالب حاصل علي ماجستير+ لجنة الإشراف متخصصة يحددها مجلس القسم	- الحصول على منتج أكثر نقاوة واعلي 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	2024/2020 أربع 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	2024/2019 خمس 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	2024/2020	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
6000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب دكتوراه	2023-2019	أ.د/محمد نجيب قناوي أ.د/ هاني مصطفى على	إنتاج دهون عالية القيمة الغذائية	رسالة دكتوراه	(7)استخدام زيت بذرة الكتان (كمصدر لحمض الألفا لينولينك) لإنتاج دهون عالية القيمة الغذائية .
4000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب ماجستير	2023-2019	د/ حسين عبد الجليل عبد العال	دراسة مصادر غنية بحامض الأوميغا3	رسالة ماجستير	(8) دراسات فيزيو كيميائية علي بعض الزيوت النباتية الغنية من نوع الأحماض أوميغا3



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



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

التمويل المطلوب	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
7000 ج	انجاز الرسالة تقليل التلوث وتحسين الجودة	- طلاب الدراسات العليا بالقسم -	2024/2020	أ.د/ حسين عبد الجليل عبد العال	تفهم كامل لدور الميكروبات علي جودة اللحم و السمك	رسالة ماجستير + ندوة	(1)- استخدام مضادات الميكروبات الطبيعية في حفظ الأسماك ومنتجاتها
4000 ج	انجاز الرسالة و الندوة ظهور منتج جديد من فروم السمك	أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب شواذر اسماك- طلاب الدراسات العليا بالقسم - مؤسسات المجتمع المدني	2022/2019	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 شواذر السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	/2020	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 لية الحفظ	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواذر السمك - طلاب الدراسات	2024/2020	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 اللحوم
5000 ج	انجاز الرسالة مطوية عن فوائد مضادات الأكسدة	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- أصحاب المجازر و شواذر السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	2023/2016	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 شواذر السمك - طلاب الدراسات العليا- مؤسسات المجتمع المدني	2024/2020	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 التوصيات	جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم- طلاب التكنولوجيا الحيوية -	2024/2020	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
7000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب دكتوراه	2024/2020	أ.د/ حسين عبد الجليل عبد العال	دراسة جودة سمك القرموط	رسالة دكتوراه	(8)دراسات كيميائية وتكنولوجية وميكروبيولوجية على سمك القرموط



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



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

التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
5000 ج	انجاز الرسالة	طالب حاصل على الماجستير	2023/2020	أ.د/ فوزى على حسن أ.د/ سناء احمد محمد	تقديم منتجات عجائن بإستبدال 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	2020	أ.د/ فوزى على حسن أ.د/ سناء احمد محمد	الحصول على صفات 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	2021	أ.د/ فوزى على حسن 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	2022	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	2023	أ.د/ فوزى على حسن	تقليل الإصابة الفطرية	ندوة	(5)- تأثير الإشعاع على الفطريات المنتجة للسموم في الحبوب و البذور الزيتية
5000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب دكتوراه	2023-12019	أ.د/ فوزى على حسن	تقييم الأغذية الخالية من الجلوتين	رسالة دكتوراه لطالب دراسات العليا	(6) التقييم الفيزيو - كيمائى التغذوى والحسى لبعض المنتجات الخالية من الجلوتين



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



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

التمويل	مؤشرات النجاح	الفئة المستهدفة	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
3000 ج	انجاز الرسالة	طالب حاصل على البكالوريوس	2024-2020	لجنة الإشراف	عصائر أمنة	رسالة ماجستير	(1)- ترويق عصائر الفاكهة و الخضروات وتركيزها
1500 ج	انجاز الرسالة	مصانع الصناعات الغذائية والمشروعات الصغيرة	2024-2020	لجنة الإشراف	زيادة جودة المنتجات المجففة	رسالة ماجستير	(2)-استخدام الطاقة الشمسية في تجفيف بعض الخضروات و الفاكهة
5000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب ماجستير	2023-2019	أ.د/ حسين عبد الجليل أ.د/ سوزان سعد لطيف	- الحصول على منتجات ذات جودة عالية - تقليل الفقد في الصناعات الغذائية	رسالة ماجستير	(3)- تقييم جودة بعض الفاكهة ومنتجاتها أثناء التصنيع والتخزين .
5000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب ماجستير	2023-2019	أ.د/ حسين عبد الجليل	دراسة معاملات ما بعد الحصاد	رسالة ماجستير	(4)تأثير بعض المعاملات التكنولوجية على مضادات الأكسدة والقيمة الغذائية لبعض ثمار الخضر والفاكهة .
5000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب ماجستير	2023-2019	أ.د/ هاني مصطفى علي	دراسة مضادات الأكسدة في منتجات الطماطم	رسالة ماجستير	(5)تأثير خطوات التصنيع على ثبات المواد المضادة للأكسدة في بعض منتجات الطماطم



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



خامسا :- الخطة الخمسية لبحوث قسم علوم الأغذية في مجالات متنوعة

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	2023-2019	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	2024-2020	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	2024-2020	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	2024-2020	طالب بكالوريوس + ماجستير + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	دراسة العوامل التي تؤثر على جودة التركيب 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	2024-2020	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	2024-2019	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	2024-2020	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	2024-2020	طالب بكالوريوس + لجان الإشراف يحددها مجلس القسم المختص	استخدام الأغذية كعلاج	رسالة ماجستير	بحوث في مجال التقييم الغذائي وخصائص الأغذية الوظيفية
6000 ج	انجاز الرسالة ومناقشتها	طالب دكتوراه	2024-2019	أ.د / محمد نجيب قناوى	تقييم الأغذية الوظيفية	رسالة دكتوراه	دراسة بعض الصفات الصحية والوظيفية للبيكتريا لبعض الأغذية المخمرة بواسطة بيكتريا البروبيوتيك



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة - جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايرد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



سادساً:- أنشطة علمية

التمويل المطلوب	الإطار الزمني	المسئول عن التنفيذ	المخرجات	الأنشطة	الأهداف
500 ج	2020	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضره	استخدام البيوتكنولوجي في الصناعات الغذائية
700 ج	2020	أعضاء هيئة التدريس	مؤتمر بالقسم	محاضرة	استخدام الطرق الحديثة في حفظ الأغذية
2000 ج	2020	أعضاء هيئة التدريس	مؤتمر بالقسم	ندوة	التحديات التي تواجه مصانع الأغذية في محافظة المنيا
700 ج	2021	أعضاء هيئة التدريس	سيمينار القسم	محاضرة	الأهمية الغذائية للحوم والأسماك
500 ج	2021	أعضاء هيئة التدريس	سيمينار القسم	محاضرة	استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية ومضادات الميكروبات الطبيعية في حفظ الأغذية
600 ج	2022	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	ندوة	التغذية العلاجية
500 ج	2022	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	بدائل السكر
500 ج	2023	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	تطوير طرق استخلاص الزيوت
500 ج	2023	أعضاء هيئة التدريس	بالقسم	محاضرة	الاستفادة من مخلفات مصانع الأغذية
الاشتراك بالدورة	متكررة	أ.د/محمد نجيب قناوى	بالكلية	دورة	سلامة الغذاء
الاشتراك بالدورة	متكررة	أ.د/محمد نجيب قناوى	بالكلية	دورة	تطبيق نظام الهاسب في مصانع الأغذية
الاشتراك بالدورة	متكررة	أ.د/محمد نجيب قناوى	بالكلية	دورة	الأيزو 2200-2018 (نظم إدارة سلامة الغذاء)
الاشتراك بالدورة	متكررة	أ.د/محمد نجيب قناوى	بالكلية	دورة	الأيزو 9001-2015 (نظم إدارة الجودة)
الاشتراك بالدورة	متكررة	أ.د/محمد نجيب قناوى	بالكلية	دورة	الأيزو 45001-2018 (إدارة السلامة المهنية)
الاشتراك بالدورة	متكررة	أ.د/محمد نجيب قناوى	بالكلية	دورة	تغذية الإنسان وتخطيط الوجبات
الاشتراك بالدورة	متكررة	أ.د/ هانى مصطفى على	بالكلية	دورة	الأمن الصناعى



الخطة الخمسية للأبحاث للفترة من 2019- إلى 2024 لكلية الزراعة – جامعة المنيا
أعداد أ.د. / حربي مطايريد عبد الله سيد - وكيل الكلية للدراسات العليا



مرفقات الخطة

مميزات الخطة الخمسية للقسم

م	عضو هيئة التدريس	الصفة - العمل	عدد مرات المشاركة	النشاط
1	أ.د/ هاني مصطفى على	أستاذ و رئيس مجلس القسم	متكرر	المؤتمرات -الدورات المحاضرات العامة الندوات - ورشة عمل - الاشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه- اجراء الأبحاث الخاصة بأعضاء هيئة التدريس
2	أ.د / محمد أحمد قناوي	أستاذ متفرغ	*	
3	أ.د// منير حنا اسكندر	أجازة علاج بالخارج	---	
4	أ.د / حسين عبد الجليل عبد العال	أستاذ /وكيل الكلية	*	
5	أ.د/ فوزي حسن السكري	أستاذ متفرغ	*	
6	أ.د/ سناء أحمد محمد صالح الشريف	أستاذ متفرغ	*	
7	أ.د / سوزان سعد لطيف	أستاذ متفرغ	*	
8	أ.د / محمد نجيب قناوي	أستاذ متفرغ	*	
9	د / نداء أحمد رفعت	مدرس	*	
10	د /رقية رمضان عبد السلام	مدرس	*	
11	د / سناء محمد عبد الحميد	مدرس	*	
12	أسامه إسماعيل احمد	(اجازة دراسية)	*	
13	ريم محمد الحسيني	مدرس مساعد	*	
14	اسماء محمد شحاتة	معيدة	*	
15	إيمان ربيع شحاتة	معيدة	*	