تـقـــديـــم:

فى السابع عشر من يونيو عام 2014م صدر القرار الوزارى رقم 1928 بفصل تخصص أمراض النبات عن قسم النبات الزراعي ليصبح قسماً مستقلاً بذاته.وقبل هذا التاريخ كان المتخصصون فى أمراض النبات يعملون تحت مظلة قسم النبات الزراعي لعقود من الزمن،قدموا خلال تلك الفترة كل العطاء والجهد فى تربية الأجيال المتتالية وتقديم الخبرات فى مجال أمراض النبات من خلال خريجى شعبة أمراض النبات والتى كانت تمثل قسم النبات الزراعي بالكلية على مر السنوات المتتالية وبعد انفصال قسم أمراض النبات فعلياً أصبح العبئ التعليمى والتنويرى وخدمة المجتمع المحيط اكبر ويستلزم من الجميع من أعضاء هيئة التدريس بالقسم بذل أقصى ما يملكون من أجل رفعة شأن هذا القسم والكلية والجامعة ومصر .

ولقد حاولنا جاهدين أن يشمل هذا الكتيب تعريفاً بالقسم وعطاء السادة أعضاء هيئة التدريس به خلال الفترة الماضية من رسائل وبحوث وخدمة المجتمع والبيئة سائلين الله أن يتغمد من رحل عنا باالرحمة والمغفرة ..... و من زال حياً بمزيد من الصحة والتوفيق و العطاء الدائم.

والله الموفق والمستعان

رئيس مجلس القسم

أ.د/ فاتن محمود عبد اللطيف

جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي
الوزير

قرار وزاري
رقم (١٩٢٨) بتاريخ ١٧ / ٦ / ٢٠١٤
بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها
(مرحلة البكالوريوس)

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

- بعد الاطلاع على القانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له.
- وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم (٨٠٩) لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له.
- وعلى القرار الوزاري رقم (٣٨٥٤) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٢ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها (مرحلة البكالوريوس) والقرارات المعدلة له.
- وعلى موافقة مجلس جامعة بنها بجلسته بتاريخ ٢٠١٤/٤/٢٦.
- وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الزراعية بجلستها بتاريخ ٢٠١٤/٢/٢٢.
- وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠١٤/٤/٢٣.

قرر

(المادة الأولى)

يستبدل بالجدول رقم (١) الوارد بالمادة (٢)/ أ من اللائحة الداخلية لكلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٣٨٥٤) بتاريخ ٢٠٠٩/١٢/٢٢ الجدول المرفق.

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د/ وائل محمد الدجوي)

جدول رقم (١)

م	القسم العلمي		الرمز الكودي
١	قسم المحاصيل	Agronomy Dept.	م ح ص
٢	قسم البساتين	Horticulture Dept.	ب س ت
٣	قسم الإنتاج الحيواني	Animal Production Dept.	ح ى و
٤	قسم وقاية النبات	Plant Protection Dept.	و ق ى
٥	قسم الأراضي والمياه	Soil and Water Dept.	أ ر ض
٦	قسم الاقتصاد الزراعي	Agric. Economics Dept.	أ ق ت
٧	قسم علوم الأغذية	Food Sciences Dept.	أ غ ذ
٨	قسم النبات الزراعي	Botany Dept.	ن ب ت
٩	قسم أمراض النبات	Plant Pathology	أ ض ن
١٠	قسم الكيمياء الحيوية الزراعية	Agric. Biochemistry Dept.	ك ى م
١١	قسم الوراثة والهندسة الوراثية	Genetics and Genetical Engi. Dept.	و ر ث
١٢	قسم الهندسة الزراعية	Agric. Engineering Dept.	هـ ن د

رؤيـــــة القســـــــم

التميزوالريادة في مجال تشخيص ومكافحة الامراض النباتية علي المستوي المحلي والاقليمي.

رســـــالة القســـــــم

تطبيق البرامج التعليمية الحديثة لتخريج جيل من المهندسين الزراعيين والباحثين القادرين علي تشخيص ومكافحة الامراض النباتية وحل المشا كل التي تتعلق بها، والقيام بالدراسات والبحوث العلمية التي من شا نها رفع المستوي العلمي والتطبيقي في مجال امراض النبات بما يتو افق مع متطلبات سوق العمل وخدمة المجتمع والمنافسة علي المستوي المحلي والاقليمي في هذا المجال.

أهـــــداف القســـــــــــم

1- تأهيل وإعداد الطلاب للحصول علي درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية (تخصص امراض النبات) وإكسابهم المعارف والمهارات وتدريبهم بما يلبي متطلبات سوق العمل.

2- تأهيل طلاب الدراسات العليا للحصول علي درجة الدبلوم والماجستيروالدكتوراه في مجال امراض النبات بما يتو افق مع التطوروالتقدم في مجال البحث العلمي.

3- القيام بإجراء البحوث العلمية والتطبيقية التي تهتم بحل المشاكل المرضية الموجودة في البيئة المحيطة وخاصة محافظة القليوبية.

4- تقديم الإستشارات الفنية للأفراد والهيئات الزراعية.

5- تدريب المهندسين الزراعيين بالتعاون مع مديرية الزراعة بالقليوبية في مجال تشخيص ومكافحة الامراض النباتية.

6- ايجاد بدائل للمكافحة الكميائية للحد من تلوث البيئة ونشر الأفكار الخاصة بالزراعة النظيفة وحماية الانسان والمحافظة علي البيئة و انتاج الغذاء الآمن.

7- تدريب خريجي الكليات الزراعية علي البرامج الجديدة والتوصيات الحديثة الخاصة بتشخيص ومكافحة الامراض النباتية.

8- عمل قنوات تعاون بين القسم والاقسام العلمية الأخري محلياً وعالمياً.

9- نشر ثقافة الجودة ومستجداتها بين الطلاب والخريجين وأرباب العمل والمستفيدين.

ويتبني القسم مجموعه من القيم أهمها:

- حب الوطن والولاء له.
- والأمانة العلمية.
- الجوده والتحسين المستمر.
- تعزيز أخلاقيات البحث العلمي واحترام الرأى الآخر.
- حقوق الآخرين والعمل الجماعي وخدمة البيئة والمجتمع.

في الفترة من 2022-2029م

مقدمة

تحقق الخطة البحثية لقسم أمراض النبات بكلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها - رسالة الكلية وأهدافها والتي تشتمل على القيام بإجراء بحوث تطبيقية على ضوء الاتجاهات المحلية والعالمية المعاصرة والتغيرات المناخية الجارية للارتقاء بمستوى الممارسة المهنية وتوظيفها لحل المشكلات البيئية والمجتمعية واستحداث الطرق والتطبيقات الحديثة لمكافحة الأمراض النباتية وحماية البيئة.

تجرى البحوث بقسم أمراض النبات في مجالات تطبيقية وتجريبية مختلفة وقد قدم أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والهيئة الأكاديمية وطلاب الدراسات العليا بالكلية جهود مميزة في هذه المجالات وساهموا في بناء قاعدة علمية بحثية تتسع يوما بعد يوم والتي تحقق أهداف القسم والكلية.

محاور الخطة البحثية ومجالات البحوث العلمية:

تم تحديد محاور الخطة البحثية واختيار مجالات البحوث العلمية للقسم وقد تم وضع مجموعة محددة من المعايير التي تم على أساسها تحديد أولويات البحوث المقترحة.

وقد اشتملت المعايير المقترحة على ما يلي:

- تخصص القسم العلمي واهتماماته البحثية.
- حجم المشكلة محليا وعالميا.
- أن تكون البحوث مرتبطة بالمشكلات المجتمعية والبيئية.
- إمكانية تطبيق نتائج البحوث والرسائل العلمية.
- تو افر الإمكانيات لتنفيذ البحوث والرسائل العلمية مع مراعاة التوجهات العالمية.
- مو افقة الأجهزة الرسمية والمدنية والمجتمعية لتسهيل إتمام البحوث.
- الالتزام بالأخلاقيات المهنية والقيم المجتمعية أثناء إجراء مراحل البحوث.
- زيادة عدد البحوث الجماعية بالقسم وبالتعاون مع الأقسام العلمية المختلفة بالكلية ودعم المجموعات البحثية.
- الالتزام بمجالات البحوث المقترحة للخطة البحثية في التسجيلات الجديدة سنوياً.

هذا وقد تمت دراسة استطلاعية لتحديد مشكلات المجتمع والمشكلات الزراعية التي تواجه الإنتاج الزراعي وأولوياته في الخطة البحثية للكلية من خلال دراسة الخدمة المجتمعية التي أجريت في الآونة الأخيرة ضمن أنشطة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالكلية ، وبعد الرجوع إلى استراتيجية الكلية في البحث العلمي تم تحديد المجالات البحثية التي تستحق الأولوية في هذه المرحلة على مدار الخمس سنوات القادمة.

الجهات المشاركة فتنفيذ الخطة البحثية:

- عميد الكلية.
- وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.
- وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع.
- رئيس مجلس القسم.

- أعضاءهيئة التدريس ومعاونوهم بالقسم.
- طلاب الدراسات العليا.
- أعضاء من خارج الكلية (من مركز البحوث الزراعية والمركز القومي للبحوث والهيئات و المؤسسات البحثية الزراعية و المجتمع المدني المحلي).

تنفيذالخطةيعتمدعلىمايلى:

- توفير الاعتمادات المالية.
- توفير البنى التحتية من معامل مجهزة وخامات بحثية بالقسم والكلية.
- وفرة الكوادر العلمية والبحثية بالكلية.

محاورالخطةالبحثية:

تركز خطة البحوث للقسم على:

- إجراء دراسات مرضية علي الأمراض التي تحدثها الفطريات والبكتريا الممرضة للنبات والاهتمام باستكشاف مسببات الظواهر المرضية والسلالات الممرضة الجديدة تحت الظروف البيئية والمناخية الطبيعية والمتطرفة.
- دراسة وتشخيص الفيروسات والفيرويدات والفيتوبلازما باستخدام الطرق الحديثةللكشف على النباتات المصابة ودراسة العلاقة بين السلالات المرضية المختلفة وقدرتها المرضية على العوائل المختلفة وعلاقتها بالحشرات الناقلة وما يحدث من تحويرات في الحالة المرضية.
- استخدام الطرق والتقنيات الحديثة فى أجراء البحوث الخاصة بالكشف عن مسببات الأمراض وطرق مكافحتها.
- المكافحة الحيوية وحماية البيئة وبدائل المبيدات الفطرية.
- المكافحة المتكاملة لأمراض النبات.
- دراسة عزلات وسلالات المسببات المرضية وتعريفها والتعرف على دور جينات المقاومة في وقف أو تحمل الحدة المرضية لتلك السلالات.
- استحثاث المقاومة داخل النبات.
- التعمق في دراسة دورالإنزيمات والسموم الفطرية ومنظمات النموفي إحداث المرضية.
- استحداث تركيبات ومخاليط من المبيدات والكيماويات أكثر فعالية في مقاومة الأمراض النباتية بهدف تقليل التركيزات المستخدمة منها حفاظا على البيئة من التلوث وبدء دراسة المتبقيات من المبيدات للتوصية بأفضل المعاملات الكيماوية للمحاصيل التي تستهلك في تغذية الإنسان.
- دراسة دور الميكوريزا وفعاليتها في مكافحة الممرضات النباتية التي تنتقل عن طريق التربة ودراسة أنواعها المختلفة والتمييز فيما بينها وأهميتها في المكافحة البيولوجية لأمراض الجذور وأمراض الأشجار الخشبية.
- استخدام التكنولوجيا الحيوية في التعرف على الأمراض النباتية ومسبباتها ومدي القرابة الوراثية بينها ومدي انتشارها الجغرافي في المناطق المختلفة وأساليب مكافحتها.
- استخدام التكنولوجيا النانوية في مجال أمراض النبات.

- استخدام تكنولوجيا الذكاء الإصطناعى فى مجال أمراض النبات.
- دراسة التغيرات البيئية والمناخية كمسببات مرضية غير حية ودورها فى انتشار ومكافحة الأمراض النباتية.

رصد المؤشرات للخطة البحثية

مؤشر النجاح	مؤشر الإنجاز	الأهداف
- النشر الدولي. - تأكيد مصادر مختلفة من المعلومات الفعلية. - قياس رضا العميل	نشر أبحاث علمية في مجالات أمراض النبات ومسبباتها الفطرية والبكتيرية والفيروسية.	زيادة الإنتاج الزراعي وتقليل الفاقد من المحاصيل الزراعية والمحافظة على البيئة، والمواد الجديدة وتقليل استخدام المبيدات والتكنولوجيا الحيوية، واكتشاف مواد وأساليب مكافحة حديثة في مكافحة الأمراض النباتية.
	نشر أبحاث علمية في مجالات المكافحة الحيوية والمكافحة المتكاملة والتكنولوجيا الحيوية، واكتشاف تركيبات جديدة بديلة للمبيدات وآمنة على الانسان والبيئة والأغذية .	
	نشر أبحاث علمية مشتركة في مجالات أمراض النبات والمجالات الأخرى وخاصة في مجال الإنتاج النباتي (المحاصيل البستانية والمحاصيل الحقلية) وعلوم الكيمياء والأراضي.	

إسهامات وانجازات القسم ومشاركاته

فى إطار ما تقدمه كلية الزراعة بمشتهر من إسهامات علمية وعملية وتطبيقية لخدمة البحث العلمي والإنتاج الزراعي فى مصر فقد قام القسم بالمشاركة وعمل العديد من المشاريع البحثية والعلمية والتطبيقية على مدار تاريخها ومن بين تلك المشاريع ما هو قائم فعلياً الآن ومنها عشرة مشاريع متنوعة لتقييم فعالية مبيدات الفطريات لمكافحة الأمراض النباتية تحت ظروف الحقل والصوبة فى محافظتى القليوبية والغربية تحت رعاية وزارة الزراعة المصرية، ويدير هذه المشروعات أ.د/ فاتن محمود عبد اللطيف – أ.د/ عبده مهدى محمد مهدى – أ.د/ نوال عبد المنعم عيسى – أ.د/ جمال عاشور احمد –أ.د/ ايمان عثمان حسن - أ.د/ ابراهيم عبد المنعم الفقى – د/ احمد عبد الهادى السيسى – د/ محمد حامد الهباق – د/ هبة عليوة أبو المجد – د/ نعيمة جمعة احمد.

<u>ومن المشروعات التى تم الأنتهاء من العمل فيها:</u>

1- مقاومة تدهور محاصيل الحبوب مشروع النارب :- رقم 10 – NARP(67)B2 الباحث الرئيسي للمشروع أ.د/ عبده مهدي محمد مهدي.

2- شارك القسم في مشروع رقم 255- التابع للمشروع القومي للأبحاث الزراعية "نارب" المقاومة الوراثية والحيوية لأمرض العفن الأبيض في البصل" في الفترة من 1990 حتى 1994 وكان الباحث المشارك هو أ.د/ عبده مهدي محمد مهدي.

ساهم العديد من أعضاء هيئة التدريس بالقسم فى مجال البحث العلمى والطلاب وخدمة المجتمع وزيادة الوعى الزراعى من خلال:

- **التميز العلمى والنشر الدولى للأبحاث العلمية بمجلات علمية عالمية مرموقة وذات معامل تأثير عالى والتى حصل عليها أ.د/ فاتن محمود عبد اللطيف – أ.د/ خالد السيد عيد – أ.د/ ايمان عثمان حسن – أ.د/ ابراهيم عبد المنعم الفقى.**
- **تم ترقية أربعة من السادة الزملاء بالقسم من أعضاء هيئة التدريس؛ أ.د/ جمال عاشور احمد و أ.د/ ايمان عثمان حسن و أ.د/ ابراهيم عبد المنعم الفقى الى درجة اساتذة فى تخصص أمراض النبات، كما تم ترقية د/ محمد حامد الهباق الى درجة استاذ مساعد بتخصص أمراض النبات.**
- **المشاركة في الاسبوع الاقليمي الشهري والسنوي في المجال الزراعي والذي تنظمة الجامعة بقري محافظة القليوبية منذ تنفيذه وحتي الآن.**
- **أقام قسم أمراض النبات دورات وورش عمل للطلبة من منتسبى الكلية ومنها دورة "زراعة وانتاج عيش الغراب" بمشاركة أ.د/ عبده مهدى محمد مهدى – أ.د/ خالد السيد عيد – د/ احمد عبد الهادى السيسى.**
- **تحفيز الطالب وتدريبه تطبيقيا من خلال عقد ورش العمل والزيارات الميدانية للمراكز البحثية ومنها ورشة عمل "استخدام الميكروسكوب الإلكترونى فى تشخيص مسببات أمراض النبات" بالمركز الإقليمى للفطريات بمشاركة أ.د/ ايمان عثمان حسن.**
- **قام وما زال العديد من أعضاء هيئة التدريس بالقسم بتقديم الاستشارات الزراعية وحل مشاكل المجتمع في المجال الزراعي "أمراض النبات" ولهم انجازات عديدة في ذلك المجال.**
- **شارك القسم في كل الندوات والمؤتمرات العلمية التي نظمتها جمعية أمراض النبات المصرية بغرض زيادة الوعي الزراعي وتقديم الجديد في مجال أمراض النبات.**

بيان بأسماء الطلبة الحاصلين على درجة الماجستير والدكتوراه في تخصص أمراض النبات

ثانيا: طلاب منحوا درجة الماجستيروالدكتوراه

م	أسم الطالب	عنوان الرساله	الدرجه/تاريخ الحصول عليها
1	ميروك سيد سيد حسن	دراسات مرضيه علي موت الاطراف فى المانجو	دكتوراه 2015
2	نهال محمد سيد حسن	الاتجاهات الحديثه لمكافحه مرض الذبول الفيوزاريومي في نباتات البطيخ	دكتوراه 2015
3	فايز أحمد عبد الرحمن	التقنيات الامنه لمكافحه أمراض مابعد الحصاد في الفاصوليا الخضراء المعده للتصدير	دكتوراه 2015
4	تامر عبد العظيم لطفي	المقاومه الحيويه لأعفان ثمار الفراوله	دكتوراه 2015
5	شريف رمزي حبشي	دراسات علي أعفان جذور بعض الأشجار الخشبية في مصر	دكتوراه 2016
6	سامح عبد الوهاب عبد الصمد	دراسات علي مرض موت الاطراف في العنب	ماجستير 2016
7	نعيمه جمعه أحمد عثمان	المكافحة المتكاملة لمرض العفن الأبيض	ماجستير 2017

		(الاسكليروتيني) فى الطماطم	
8	أسماء محمد عيد رجب	دراسات مرضية على مرض اللفحة المبكرة فى الطماطم ومقاومتها	ماجستير 2017
9	هاله عبده مهدي	المكافحة المتكاملة لمرضي عفن الجذر القرنفلي والقاعدي في البصل	دكتوراه 2018
10	مني فهيم أحمد	دراسات مرضية على مرض ذبول الفيوزاريوم الوعائى الذى يهاجم بعض أصناف الطماطم تحت الظروف المصرية	دكتوراه 2018
11	مني محمد السيد	استحثاث المقاومة الجهازية فى نبات الطماطم ضد فطر الترناريا سولانى	ماجستير2018
12	هاله حاتم عبدالله		ماجستير2019
13	محمد سليمان محمد		دكتوراه 2019
14	ايمان سعيد الشيوي	المكافحة المتكاملة لمرض القشرة السوداء فى البطاطس	دكتوراه 2019
15	هبه عليوه أبو المجد	المقاومة المتكاملة لبعض الأمراض التى تصيب الطماطم	دكتوراه 2020
16	فاطمه محمد عبد الوهاب	دراسات مرضية وتشريعية على أشنات الموالح ومكافحتها	ماجستير 2020
17	ياسمين محمد عطيه	الادارة المتكاملة لمرض العفن الاسكليروتينى على الخيار تحت ظروف الصوب	ماجستير 2021
18	أميرة مفرح عبدالعظيم		ماجستير 2021
19	غاده عاطف حسن	دراسات مرضية على فيروس الموزيك فى البطاطس (PVX)	ماجستير 2022
20	نعيمه جمعه أحمد عثمان	Integrated approaches to control tomato fusarium wilt disease caused by *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici*	دكتوراه 2022
21	إسلام ممدوح عبدالله	Pathological studies of basil downy mildew caused by *Peronnospora belbaherii*	ماجستير 2022
22	أسماء محمد عيد		دكتوراه 2022
23	إسراء أحمد دشتر	الاتجاهات الحديثة لمقاومة مرض العفن الطري البكتيري في البطاطس	ماجستير 2022

بيان بأسماء طلاب الدراســـــات العليـــا المسجلين لدرجة الماجستير والدكتوراه

" تخصص أمراض النبات"

م	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الدرجة/ تاريخ التسجيل
1	ياسمين محمد عطية البطاوي	دراسات على عفن الكيزان الوردى على الذرة الشامية وطرق مكافحة انتاج السموم الفطرية	دكتوراة فبراير2021
2	اميرة مفرح عبدالعظيم	دراسات مرضية متقدمة على مرض التلطخ الشبكى فى الشعير المتسبب عن Drechslera teres	دكتوراه سبتمبر 2022
3	نجاة احمد عبدالمتين عبده	دراسات مرضية علي أمراض تبقعات الأوراق في الطماطم ومقاومتها	ماجستير فبراير2022
4	غادة عاطف حسن علي	التعرف علي الفيروسات التي تصيب نباتات البطاطس بشكل طبيعي عن طريق الميكروبيوم	سبتمبر 2022
5	إسراء أحمد دشتر	استخدام استراتيجيات النانوبايوتكنولوجي لتحسين مقاومه نبات البطاطس ضد بكتريا الذبول *Ralstonia solanacearum*	فبراير 2022
6	أميرة أشرف سعد عفيفي	تقييم السيليكون والمبيدات الحيوية الفطرية لمكافحة مرض البياض الدقيقي في الجيربيرا	سبتمبر 2022

7	سعيد محمد محمد العشبي	دراسات مرضية على مكافحة أمراض أعفان ثمار الموز تحت ظروف المصرية	سبتمبر 2022
8	باسل إيهاب عبدالباري	دراسات مرضية علي مكافحة أمراض أعفان ثمار الخيار تحت ظروف الصوبة	سبتمبر 2022
9	إبراهيم فهمي إبراهيم		سبتمبر 2022

بيان بأسماء طلاب الدراسات العليا الذين ما زالوا قيد الدراسة على درجة الماجستير والدكتوراه" تخصص أمراض النبات"

أولاً: درجة الماجستير

م	اسم الطالب	تاريخ التسجيل
1	محمود محمود فهمى خميس	سبتمبر 2014
2	هبة الله حسين مرسى	سبتمبر 2015
3	سلامه محمد محمد ابراهيم	فبراير 2016
4	ياسمين فوزى ابراهيم	سبتمبر 2016
5	لمياء عيد السيد عبد الباسط ابو جره	فبراير 2017
6	محمد احمد حافظ السيد	سبتمبر 2019
7	هدير السعيد ابراهيم ابراهيم ابوجره	سبتمبر 2019
8	محمد اشرف السعيد مرسي	فبراير 2020
9	محمد مجدي سد عبدالرازق	سبتمبر 2020
10	نرمين عبدالوهاب السيدالديري	سبتمبر2020
11	ياسمين احمد رضا عبد الخالق	سبتمبر2020
12	ايه محسن عبدالمؤمن جعفر	سبتمبر 2020
13	هبه احمد عبدالرحمن	سبتمبر2021

ثانياً: درجة الدكتوراه

م	اسم الطالب		تاريخ التسجيل
1	هاله رجب محمد غنيم	اجتاز الامتحان التأهيلي	سبتمبر 2014
2	اسماعيل علي اسماعيل خليفه	اجتاز الامتحان التأهيلي	فبراير2016
3	احمد صلاح الدين محمد فارس	اجتاز الامتحان التأهيلي	سبتمبر 2017
6	اسلام احمد عبدالعليم		سبتمبر2020
7	ياسمين محمد عطية		فبراير2021
8	اميرة مفرح عبدالعظيم		سبتمبر 2021
9	غادة عاطف حسن علي		سبتمبر 2022

قائمة بأهم الأبحاث المنشورة في مجال أمراض النبات للسادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم

1) **Abada, K.A., M.F. Attia (Amany) & EL-Fiki I.A.I. (2018).** Bacterial bioagents and compost as two tools for management of eggplant fusarium wilt. Frontiers in Environmental Microbiology, 4(1), 1-10, pISSN: 2469 -7869, eISSN: 2469-8067**.**

2) **Abd-El wahab, F. M.; Mahdy, A. M. M.; El-Habbaa, M. G.; Kamhawy, A. M. and Eid, K. E. (2019).** Efficiency of Lichenicolous Fungi in Controlling Citrus Lichen *Xanthoria parietina*. Annals of Agricultural Science, Moshtohor, 57(2): 507-516.

3) **Abdelhafez, A. A.; Eid, K.E.; El-Abeid, S.E.; Abbas, M.H.H.; Ahmed, N.; Mansour, R.R.M.E.; Zou, G.; Iqbal, J.; Fahad, S.; Elkelsih, A.; Alamri, S.; Siddiqui, M.H. and Mohamed, I. (2021).** Application of soil biofertilizers to a clayey soil contaminated with *Sclerotium rolfsii* can promote production, protection and nutritive status of *Phaseolus vulgaris*, Chemosphere, Chemosphere 271 (2021) 129321://doi.org/10.1016/j.chemosphere.

4) **Aboelmagd, H. E.; Mohamed, F. G.; Eid, K. E. and El-Fiki, I. A. I. (2021).** Efficacy of some bio-agents, chemical inducers and fungicides in controlling tomato root rot disease caused by *Rhizoctonia solani*. 5th International Conference on Biotechnology Applications in Agriculture (ICBAA), Benha University, 197-210.

5) **Ahmed, G. A. and Elsisi, A. A. (2020).** Efficacy of compost and some essential oils alone or in combination in controlling cucumber white mould disease under protected house conditions J. of Plant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 11(6): 291-297.

6) **Ahmed, G. A.; El-Sisi, A.A. and Selim, M. E. (2021).** Gc-ms analysis of three plants essential oils and their effective on bacterial spot of tomato. Menoufia Journal of Plant Protection,6 (6): 27-41.

7) **Ahmed, G.A; Makhlouf, A. H. and Selim, M. E. (2021).** Efficacy of Compost and Some biocontrol agents in Controlling Cucumber White Mould Disease Under Protected House Conditions. Alexandria Science Exchange Journal, 42(2):495-507.

8) **Ahmed, M.F.A & EL-Fiki I.A.I. (2017).** Effect of biological control of root rot diseases of strawberry using *Trichoderma* spp. Middle East Journal of Applied Sciences, 7(3), 482-492, ISSN: 2077-4613**.**

9) **Ahmed, M.F.A, Amin M.M. & EL-Fiki I.A.I. (2017).** Efficacy of some bioagents against Alternaria porri incitant of purple bloch of onion in Egypt. Egyptian Journal of Phytopathology, 45(1), 17-29, ISSN: 0301-8180.

10) **Attia A.M., Youssef M.M., El-Sayed S.A. & EL-Fiki I.A.I. (2022).** Influence of some *Trichoderma* spp. in combination with compost and resistance inducing chemicals against pea damping-off and root-rot diseases. Egyptian Journal of Phytopathology, 50(1): 79-91. pISSN: 1110-0230, eISSN: 2090-2522. DOI: 10.21608/ejp.2022.123492.1055

11) **Eid, K. E.; Abbas, M. H. H.; Mekawi, E. M.; ElNagar, M. M.; Abdelhafez, A. A.; Amin, B. H.; Mohamed, I. and Ali, M. M. (2019).** Arbuscular mycorrhiza and environmentally biochemicals enhance the nutritional status of Helianthus tuberosus and induce its resistance against *Sclerotium rolfsii*. Ecotoxicol. Environ. Saf. 186, 109783.

12) **El-Anany, A. M. A.; Rizk, S. M. and Eid, K. E. (2021).** Studies on Intercropping Systems of Garlic and Green Onion to Potatoes and impact that on Growth, Yield, and Resistance Late Blight Disease. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 59(1): 57 – 74.

13) **Elbatawy, Y. M.; Mohamed, F. G.; Eisa, N. A. and El-Habbak, M. H. (2020).** Evaluation of Some Biological Agents and Plant Extracts for Controlling Cucumber White Rot caused by *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib) de Bary. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 58(2): 351 – 364.

14) **EL-Fiki I.A.I., Youssef M.M. & Hassan E.O. (2022).** Controlling the bacterial leaf spot disease in pepper caused by *Xanthomonas vesicatoria* using natural bacteritoxicants. Egyptian Academic Journal of Biological Sciences, 14(1):229-245. pISSN: 2090-0864, eISSN: 2090-0791. DOI: 10.21608/EAJBSF.2022.261072

15) **EL-Fiki, I.A.I (2017).** Evaluation of some fungitoxicants for controlling tomato early blight disease. Journal of Phytopathology and Pest Management, 4(2), 38-52, pISSN: 2356-8577, eISSN: 2356-6507**.**

16) **EL-Fiki, I.A.I. & El-Habbak M.H. (2016).** Effect of some commercial bacteriotoxicants on development of bacterial spot disease in tomato caused by *Xanthomonas vesicatoria*. Middle East Journal of Agriculture, 6(4), 841-855, ISSN: 2077-4605**.**

17) **EL-Fiki, I.A.I. (2017).** Efficiency of Commercial active dry yeast for controlling the faba bean chocolate spot disease, caused by the fungus, *Botrytis fabae*. Egyptian Journal of Biological Pest Control, 27(1), 59-69, ISSN: 1110-1768**.**

18) **EL-Fiki, I.A.I; Shaheen S.I.M; Youness H.E.H & Kamel S.M (2014).** Evaluation of some bioagents for controlling damping off and root rot diseases of bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Egyptian Journal of Biological Pest Control, 24(1), 275-282, ISSN: 1110-1768

19) **EL-Hosary, A.A.A & EL-Fiki I.A.I. (2015).** Diallel cross analysis for earliness, yield, its components and resistance to late wilt in maize. International Journal of Agricultural Science and Research (IJASR), 5(6), 199-210, pISSN: 2250-0057, eISSN: 2321-0087**.**

20) **Gomaa, N. A.; Mahdy, A.M.M.; Fawzy, R.N. and Ahmed, G. A. (2021).** Green synthesis of silver nanoparticles by plant extracts to control tomato wilt disease caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici*. International Journal of Scientific Research and Sustainable Development, 4(3): 1-14.

21) **Gomaa, N. A.; Mahdy, A.M.M.; Fawzy, R.N.; Mohamed, A.S. and Ahmed, G. A. (2022).** Control of Tomato wilt caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* by Grafting and Silver nanoparticles in greenhouse. Benha Journal of Applied sciences (BJAS), 7(5):1-12.

22) **Hassan E.O., Shoala T., Attia A.M., Badr O.A., Mahmoud S.Y., Farrag E.S. & EL-Fiki I.A.I. (2022).** Chitosan and nano-chitosan for management of *Harpophora maydis*: Approaches for investigating antifungal activity, pathogenicity, maize-resistant lines, and molecular diagnosis of plant infection. Journal of Fungi, 8(5), 509: 1-16. ISSN 2309-608X. DOI: 10.3390/jof8050509

23) **Hassan E.O., Sholala T., Bader O.A., Mohamed S.A. & EL-Fiki I.A.I. (2022).** Efficacy of orange, cinnamon, and ginger oils in emulsion and nano-emulsion forms on potato bacterial wilt caused by *Ralstonia solanacearum*. New Valley Journal of Agricultural Science, 2(5): 237-253. pISSN: 2805-2420, eISSN: 2805-2439. DOI: 10.21608/NVJAS.2022.161758.1085

24) **Hassan E.O., Sholala T., Mohamed S.A., Bader O.A. & EL-Fiki I.A.I. (2022).** Salicylic acid and glycyrrhizic acid ammonium salt in colloidal and nano forms for management of potato brown rot infection caused by *Ralstonia solanacearum*. New Valley Journal of Agricultural Science, 2(6): 296-308. pISSN: 2805-2420, eISSN: 2805-2439. DOI: 10.21608/NVJAS.2022.161893.1086

25) **Hassan, G. A.; Eisa, N. A. Fawzy R.N .El Dougdoug, K.A. and Hassan, E. O. (2021).** Biological and Molecular Characteristics of Potato Virus X Naturally Infected Potato Plants. Annals of Agricultural Science, Moshtohor, 59(3): 815-832.

26) **Ibrahim H.A. & EL-Fiki I.A.I. (2019).** Study on the effect of yeast in compost tea efficiency in controlling chocolate leaf spot disease in broad bean (*Vicia faba*). Organic Agriculture, 9(1): 175-188. pISSN: 1879-4238, eISSN: 1879-4246. DOI: 10.1007/s13165-018-0221-2

27) **Mahmoud A.M.A., Eisa N.A., El-Habbaa G.M., El-Nashar F.K. & EL-Fiki I.A.I. (2020).** Efficacy of some fungicides, commercial plant oils and bio-agents against *Drechslera graminea* inciting barley leaf stripe disease. Annals of Agricultural Science, Moshtohor, (58)4: 1063-1078. ISSN: 1110-0419. DOI: 10.21608/assjm.2020.155392

28) **Mohamed. E. Selim; R. A. Bakr; M. Z. El-shennawy and Gamal, A. Ahmed (2021).** Compatibility of *Trichoderma* isolates to chlorothalonil fungicide for Integrated diseases Management. International Journal of Scientific Research and Sustainable Development, 4(2): 1-17.

29) **Selim, M. E.; Mahdy. H. A.; Ahmed, G. A. and Makhlouf, A. H. (2021).** Relation between Fusarium wilt disease and accumulation of phenolic compounds within

resistant and susceptible tomato cultivars. Menoufia Journal of Plant Protection, 6 (5):13-25.

30) **Selim, M. E.; Makhlouf, A. H. and Ahmed, G. A. (2021).** Relation between resistance to leaf rust andFusarium crown rot diseases in some Egyptian wheat cultivars. Alexandria Science Exchange Journal, 42 (2): 453–465.

31) **Shoala T., Eid K.E. & EL-Fiki I.A.I. (2019).** Impact of chemotherapy and thermotherapy treatments on the presence of potato viruses Pvy, Pvx and Plrv in tissue-cultured shoot tip meristem. Journal of Plant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 10(12): 581-585. pISSN: 2090-3677, eISSN: 2090-3758. DOI: 10.21608/JPPP.2019.77990

32) **Shoala, T.; Eid, K. E. and El-Fiki, I. A. I. (2019).** Impact of Chemotherapy and Thermotherapy Treatments on the Presence of Potato Viruses PVY, PVX and PLRV in Tissue-Cultured Shoot Tip Meristem. J. of Plant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 10(12): 613-617.