



السيرة الذاتية

الدكتورة / إيمان العرجاوي رمضان
الأستاذ المساعد بقسم امراض النباتات
كلية الزراعة جامعة دمهور

الحالة العلمية والاجتماعية والتدرج الوظيفي

الاسم : إيمان العرجاوي أحمد رمضان.

تاريخ الميلاد: ١٩٧٣/٤/٥

الحالة الاجتماعية : متزوجة

الجنسية : مصرية

الديانة : مسلمة

البريد الإلكتروني : dreman_elargawy@yahoo.com

الوظيفة : أستاذ مساعد بقسم أمراض النبات - كلية الزراعة - جامعة دمهور .

التخصص العام : أمراض النبات .

التخصص الدقيق : الفطريات - أمراض النبات الفطرية.

- بكالوريوس في العلوم الزراعية - تخصص الانتاج الزراعي العام من كلية الزراعة بدمهور -

جامعة الإسكندرية دور يونيو 1995 بتقدير عام جيد جدا .

- معيد بقسم أمراض النبات بكلية الزراعة بدمهور جامعة الاسكندرية اعتبارا من 1998/5/18 حتي

2001/6/4 .

- ماجستير في العلوم الزراعية أمراض نبات من كلية الزراعة بدمهور جامعة الإسكندرية

2001/4/24 .

و عنوان الرسالة : " دراسات مرضية علي اللبحة المتأخرة في البطاطس "

- مدرس مساعد أمراض النبات بكلية الزراعة بدمهور جامعة الاسكندرية اعتبارا من 2001/6/5

حتي 2006/11/27 .

- دكتورة في العلوم الزراعية أمراض نبات من كلية الزراعة بدمهور جامعة الإسكندرية

2006/10/31 .

و عنوان الرسالة : " العلاقات بين العائل و الطفيل لمرض العفن الفحمي علي عباد الشمس "

- مدرس أمراض النبات بكلية الزراعة بدمنهور اعتبارا من 2006/11/28 و حتي 2012/5/30 .
- أستاذ مساعد أمراض النبات من 2012/5/30 وحتى 2017/5/30
- أستاذ أمراض النبات من 2017/5/30 وحتى الآن.

أولا : الأنشطة التدريسية: **❖ الاشتراك في الأعمال التدريسية :**

المشاركة في تدريس العديد من مواد القسم سواء لطلاب الفرقة الأولى والثانية أو طلاب التخصص و مواد مرحلة الدراسات العليا وتلك المواد هي:
- مرحلة البكالوريوس:

المادة	التخصص
نبات 101 (مورفولوجي وتشريح النبات)	الفرقة الأولى عام
نبات 102 (تقسم النبات)	الفرقة الأولى عام
نبات 201 (ميكروبيولوجيا زراعيه)	الفرقة الثانية عام
أمراض نبات 301 (أساسيات أمراض النبات)	الفرقة الثالثة (تخصص أمراض نبات – بساتين – وقايه النبات)
طرق دراسة أمراض النبات	الفرقة الثالثة (تخصص أمراض النبات)
نبات 305 (تقسيم الفطريات)	الفرقة الثالثة (تخصص أمراض النبات)
أمراض نبات 305 (أمراض المحاصيل البستانية)	الفرقة الثالثة (تخصص أمراض نبات – بساتين)
أمراض نبات 303 (أمراض النبات الفطريه)	الفرقة الثالثة (تخصص أمراض النبات)
أمراض النبات 409 (أمراض نبات البيئه الجافه)	الفرقة الرابعه (تخصص أمراض النبات)
أمراض نبات 405 (أمراض نبات مابعد الحصاد)	الفرقة الرابعه (تخصص أمراض النبات)
أمراض نباتات الزينة	الفرقة الرابعه (تخصص أمراض النبات)
أمراض الخضر	الفرقة الرابعه (تخصص أمراض النبات)

- مرحلة الدراسات العليا:

المادة	التخصص
طرق مقاومه أمراض النبات	طلاب الدراسات العليا
المكافحه الحيويه لأمراض النبات	طلاب الدراسات العليا
طرق متقدمه لدراسه أمراض النبات	طلاب الدراسات العليا
المكافحه الكيمائيه لأمراض النبات	طلاب الدراسات العليا
دور الحشرات في أنتشار المسببات المرضيه	طلاب الدراسات العليا

- قمت بالأشراف العلمي علي حلقات البحث العلمي (السيمينار) الخاصة بالقسم مع تصميم أستمارة تقييم خاصة لتقييم طلاب الدراسات العليا في (السيمينار) لأعوام 2009 حتي 2012.

❖ الاشتراك في مؤلفات القسم :

شاركت في إعداد المؤلفات التالية الصادرة عن القسم :

- كتاب مورفولوجي وتشريح النبات.

- كتاب تقسيم النبات " المملكة النباتية وتطور مفهومها تحت نظام الممالك المتعددة " .
- كتاب الميكروبيولوجيا الزراعية " تقسيم الفطريات وتطور موقعها التقسيمي داخل نظم تقسيم الكائنات الحية.
- كتاب الدروس العملية فى أمراض النبات .

❖ المشاركة في أعمال الأمتحانات:

- تم المشاركة في أعمال كمنتروليات بداخل الكليه لكنتروليات الفرقة الثانية لأعوام 2007 و 2008 واعمال كمنترول التراكمي لأعوام 2010 و 2011 واعمال كمنترول الدراسات العليا 2012 وحتى الآن.
- تم أنتدابي للمشاركة في أعمال كمنتروليات الفرق المختلفة لكلية التجارة والتربيه بالجامعة لأعوام 2007 حتى الآن.

ثانيا: الأنشطة البحثية:

❖ الأبحاث العلمية السابقة المنشورة:

- (1) **Aboshosha SS, Atta Alla SI, El-Korany AE, El-Argawy E:** Characterization of *Macrophomina phaseolina* isolates affecting sunflower growth in ElBehera governorate. Egypt Int J Agri Biol 2007, 9:807-815.
- (2) **Aboshosha SS, Atta Alla SI, El-Korany AE and Argawy Eel,** Protein analysis and peroxidase isozymes as molecular markers for resistance and susceptibility of sunflower to *Macrophomina phaseolina*. International Journal of Agriculture Biology 10, 2008, 28-34.
- (3) **El-Sheikh, M. A.; El-Kazzaz, S. A.; Eman El-Argawy and Ahmed, A. R. 2011.** Characteristics and Control of *Erwinia carotovora subsp. carotovora* Affecting Potato in El-Behera governorate, Egypt. Egypt. J. Phytopathol., 39 (1): 73- 89.
- (4) **Eman El-Argawy. 2012.** Characteristics and control of *Colletotrichum gloeosporioides* isolates in EL-Behera governorate, Egypt. Egypt. J. Phytopathol., 40 (1).
- (5) **Eman EL-Argawy. 2012.** Oxalic Acid Production By *Sclerotinia sclerotiorum* And Its Relation To Pathogenicity. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 3(3):211-225.
- (6) **EL-Sheikh, M. A.; El-Kazzaz, S. A.; Eman EL-Argawy and Ghozlan, M. H. 2012.** Factors Affecting Thaxtomin A Production by *Streptomyces scabies* in Egypt. Egypt. J. Phytopathol., 40 (1).
- (7) **Shaah, M. N and Eman El-Argawy. 2011.** Biological and Chemical Control of *Sclerotinia sclerotiorum* The Pathogen of Basal Stalk Rot of Bean Plants. Assiut J. of Agric. Sci., 42 (4): 53 – 65.

(8) **EMAN El-Argawy. 2011.** Mycelium Compatibility Groups And Phenotypic Variability Among Some Isolates Of *Sclerotinia sclerotiorum* The Causal Of Stem And Pod Rot Of Beans. Egypt. J. Phytopathol., 39 (1): 59- 72.

(9) **Atta Alla, S. I.; El-Sheikh, M. A.; Eman El-Argawy and D. A. El-Far. 2009.** The Use Of Salicylic Acid To Control Root Rot –Wilt Complex And To Enhance Yield And Quality Of Faba Bean. J. Agric. & Env. Sci. Alex. Univ. Egypt, 7 (1): 97-117.

(10) **Eman El-Argawy. 2014.** Characterization and control of *Pestalotiopsis* spp. the causal fungus of guava scabby canker in EL-Beheira governurate, Egypt. J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt, 13 (2): 23-56.

(11) **Hilal, A.; Eman El-Argawy; El-Korany, A. and Taghreed Fekry. 2016.** Chemical and Biological Control of *Dracaena marginata* Leaf Spots in Northern Egypt. Int. J. Agri & Bio, 18 (6): 1201-1212.

(12) **Eman El-Argawy and Adss, I. A. 2016.** Quantitative Gene Expression of Peroxidase, Polyphenoloxidase and Catalase as Molecular Markers for Resistance against *Ralstonia solanacearum*. *American Journal of Molecular Biology*, 6: 88-100.

(13) **Kamara, A.; Eman El-Argawy; El-Korany, A. and Amer, G. 2016.** Potential of certain cultivars and resistance inducers to control gray mould (*Botrytis cinerea*) of pepper (*Capsicum annuum* L.). African Journal of Microbiology Research, 10 (45): 1926-1937.

(14) **El-Korany, A.; Eman El-Argawy; Morsy, S. M; El-Shabrawy, E. M. and Roshdy, F. H. 2016.** Efficacy of gamma irradiation to control seed rots of peanut. Egypt. J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt, 15 (3): 1-30.

(15) **Eman El-Argawy; Adss, I. A. and Bayoumi, S. R. 2017.** Differential Expression of Induced Resistance Genes by Abscisic Acid (ABA) Against Potato Early Blight Disease. Egypt. J. Phytopathol., 45 (1). (In press).

(16) **Eman El-Argawy, Rahal, M. M. H.; El-Korany, A.; El-Shabrawy, E. M. and Eltahan R. M. 2017.** Efficacy of Some Nanoparticles to Control Damping-off and Root Rot of Sugar Beet in El-Behiera Governorate. Asian journal of Plant Pathology, 11(1): 35-47.

❖ الإشراف العلمي علي طلاب الدراسات العليا لمرحلتى الماجستير والدكتوراة.
❖ حضور الندوات العلمية –الدورات التدريبية – ورش العمل – المؤتمرات العلمية :

● حضور ندوة الساعات المعتمدة والأرشاد الأكاديمي التي نظمتها وحده أداره الجودة بالكلية
عام 2011.

● حضور ورشه عمل بعنوان المعايير الأكاديميه ودورها في توصيف البرامج والمقررات **عام 2011.**
● كما شاركت في كافة الدورات والندوات وورش العمل المقامه من مشروع نظم تقويم الطلاب
والأمتحانات بجامعه دمنهور **لأعوام 2011 - 2012.**

● حضور الندوة التي نظمتها الكليه بالتعاون مع مؤسسة نهضة المحروسه والتي كانت بعنوان " برنامج
جوائز المخترعين الصغار " **عام 2011 .**

● المشاركة بالحضور في الندوات والمحاضرات وورش العمل المختلفة بالكلية منها ورشة العمل
المقامه بالكلية تحت عنوان " مستقبل البحث العلمي في مصر " وندوة النشوء والتطور تحت رعايه
وكالة الكلية لشؤون خدمة المجتمع والبيئه **عام 2011.**

● المشاركة بحضور المؤتمر الثاني عشر لجمعية أمراض النبات المصرية والمقام بمعهد الهندسة
الوراثية – مركز البحوث الزراعية – الجيزة **عام 2011.**

● شاركت في أعمال لمؤتمر الدولي الأول تحت عنوان " الجودة مطلب قومي " والمقام تحت رعاية
جامعة الأسكندرية **عام 2010.**

● شاركت في تنظيم فعاليات الندوة العلمية الدولية الثانية بعنوان " أنفلونزا الطيور بين الأمس واليوم –
نظرة تحليلية" بالمشاركة مع كلية الطب البيطري جامعة الأسكندرية فرع دمنهور **عام 2009.**

● شاركت في تنظيم فعاليات الندوة القومية الأولى بعنوان " آفاق الأستثمار في مجال الأستزراع
السمكي : سمكة بلطي للتصدير " بالمشاركة مع كلية الطب البيطري جامعة الأسكندرية فرع دمنهور
عام 2009.

● المشاركة في الأشراف علي الصوب الخاصة بالكلية بمقر الكلية بالبستان ووضع برامج المكافحة
للأمراض التي تظهر بها **لأعوام 2009 حتى الآن .**

● حضور الدورات التدريبية الخاصة بأنشاء وتصميم المواقع الألكترونيه ولغة البرمجيات **عام 2007.**

● حضور فعاليات المؤتمر الحادي عشر لبحوث التنمية الزراعية – جامعة عين شمس **عام 2012 .**

● حضور ورشة العمل في مجال المعلوماتية الحيوية – جامعة فاروس **عام 2012.**

● حضور ورشة العمل الخاصة بالدعم الفني للجامعات للتقدم لمشروعات التميز والأبتكار وكذلك دعم
وتنمية المهارات العلمية والمهنية للطلاب – وحدة إدارة مشروعات التطوير جامعة الأسكندرية **عام**

. 2014

● حضور الأسبوع التدريبي وورش العمل المنبثقة عنه في مجال التعليم الإلكتروني – جامعة سنجور
عام 2013 .

● المشاركة بعرض ملصق علمي (Poster) في فعاليات الملتقى الدولي لعلوم النبات Global summit of plant science تحت تنظيم كلا من مجلة أمراض وفسيلوجيا النبات ، مجلة أمراض وميكروبيولوجيا النبات و مجلة فسيلوجيا وبيوكيمستري النبات والمقام بالولايات المتحدة الأمريكية
عام 2014 .

● الحضور والمشاركة في ورشة عمل (الزراعة الحديثة والتنمية المستدامة والاتجاهات البيوتكنولوجية الحديثة – كلية الزراعة جامعة الإسكندرية **عام 2016 .**

● الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي International conference of genetics and “Application and future Prospects” its role in life science development والمقام بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية **عام 2016 .**

● الحضور و المشاركة في ورشة عمل Next generation sequencing in systems biology والمقامة بوحدة تدريب المعلوماتية الحيوية – كلية الزراعة جامعة الزقازيق **عام 2016 .**

● الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي للتنمية المستدامة والأمن الاقتصادي العربي والمنعقد بمقر جامعة الدول العربية **عام 2016 .**

● الحضور و المشاركة في فعاليات مؤتمر Biovision Alexandria 2016 والمنعقد بمكتبه الإسكندرية **عام 2016 .**

● شاركت في ورشة عمل تحت عنوان "تطبيق نظام الجودة والاعتماد في المعامل طبقا لمواصفة الأيزو 17025: أهمية الجودة واعتماد المعامل في رفع الكفاءة والاعتراف دوليا"

Quality Assurance and quality control in accredited Laboratories according to “ISO/IEC 17025” كلية الزراعة – جامعة دمنهور **عام 2017 .**

● شاركت في ورشة عمل تحت عنوان "تطبيق نظام الجودة والاعتماد في المعامل طبقا لمواصفة الأيزو 17025: أهمية الجودة واعتماد المعامل في رفع الكفاءة والاعتراف دوليا"

“ISO/IEC 17025:2005 General Requirements, Terminology & Accreditation Process كلية الزراعة – جامعة دمنهور **عام 2016 .**

● أتمام الدورات التدريبية الخاصة برفع مهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس.

مهارات العرض الفعال

الأدارة الجامعية

أخلاقيات المهنة

تنظيم المؤتمرات العلمية

أخلاقيات البحث العلمي
معايير الجودة في العملية التعليمية
النشر الدولي للبحوث العلمية
نظم الساعات المعتمدة.
التدريس الفعال
مهارات الأتصال الفعال

❖ المنح والبعثات العلمية :

عضو البعثة العلمية قصيرة الأجل (6 شهور- لأجراء البحوث العلمية) والمقدمة من قطاع العلاقات الثقافية والبعثات بالنظام التنافسي – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الفترة من 2014/8/29 حتى 2015/3/29 بجامعة نبراسكا لنكولن – الولايات المتحدة الأمريكية.

❖ الاشتراك في المشروعات البحثية:

- عضو الفريق البحثي لمشروع مكافحة الأمراض النيماتودية والفطرية المسببة لموت وجفاف التفاح في الأراضي الجديدة بمحافظة البحيرة – جمهورية مصر العربية، المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد، دعم الجانب الفرنسي، 1997-1999.
- عضو الفريق البحثي لمشروع مكافحة تدهور أشجار التفاح في الأراضي المستصلحة الجديدة بمحافظة البحيرة – جمهورية مصر العربية.
- التقدم بالمشروع البحثي بعنوان تطوير المقاومة للأمراض الفطرية والبكتيرية في محاصيل الخضر باستخدام الهندسة الوراثية لهيئة ال STDF لعام 2016.

❖ الاشتراك في عضوية الجمعيات العلمية:

- عضو الجمعية المصرية لأمراض النبات.
- عضو مجلة البحوث الزراعية – كلية الزراعة – دمنهور.
- عضو الجمعية العربية لوقاية النبات.
- عضو الأتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة.
- عضو الأتحاد العربي لحماية حقوق الملكية الفكرية.

❖ الاشتراك في لجان ووحدات الكلية (العلمية – الأنشائية) :

- عضو لجنة البيئة بكلية الزراعة - جامعة دمنهور.
- شاركت في إنشاء وتأسيس وتجهيز معامل القسم بالكلية بدمنهور والبستان.
- شاركت في تجهيز مكتبة الكلية بالمراجع والشرائط العلمية.

- عضو اللجنة المنبثقة عن مجلس الكلية بتاريخ 2016/7/17 بشأن توزيع القاعات التدريسية بالكلية.
- عضو لجنة العلاقات الثقافية بالكلية في الفترة من 2015-2016.
- رئيس معيار لجنة البحث العلمي والأنشطة العلمية ضمن لجان وحدة ضمان الجودة بالكلية.

ثالثا : الأنشطة الجامعية والمجتمعية :

- المدير التنفيذي لوحدة تدريب وإنتاج عيش الغراب بكلية الزراعة جامعة دمنهور.
- عقد دورات تدريبية لشباب الخريجين والمهتمين من المجتمع البحراوي في مجال إنتاج عيش الغراب كأحد مشروعات شباب الخريجين.
- المشاركة بحملة لتشجير 200 فدان بأرض الجامعة بوادي النطرون في إطار برنامج جامعة بلا أسوار.
<http://www.damanhour.edu.eg/pages/news.aspx?id=8177>
- المشاركة بالقوافل الزراعية البيطرية المختلفة لخدمة أهالي مراكز محافظة البحيرة.
- مثلت الكلية في مشروع " تقييم مخرجات التعلم في التعليم العالي AHELO " حيث أعمل منسقة المشروع بالجامعة.
- عضو مجلس إدارة مركز خدمة وتنمية المجتمع بجامعة دمنهور لأعوام 2012 – 2013.
- المسؤولة عن التنسيق بين الشركات الزراعية العاملة في مجال خدمة المجتمع والجامعة.
- المشاركة في الندوة التي نظمتها الغرفة التجارية بالتنسيق مع جمعية مستثمري البحيرة تحت عنوان "الاتجاهات الحديثة نحو زراعة الفراولة والحد من خطورة استخدام المبيدات" بمقر قاعة المؤتمرات بالغرفة التجارية وذلك بألقاء محاضرة بعنوان أمراض الفراولة تحت ظروف الزراعة المصرية عام 2013.
- تنظيم ندوة بالأشتراك مع جهاز شئون البيئة التابع لمجلس الوزراء عام 2012 .
- تنظيم ورشة عمل مع جهاز شئون البيئة بمحافظه الأسكندرية عام 2011 .
- التنسيق بين شركة المغربي الزراعية والكلية لتفعيل دورها بالكلية في مجال الخدمات الزراعيه بمجتمع البحيرة.
- المشاركة بإلقاء المحاضرات والندوات المختلفة بمشروع التنمية الريفية بمحافظة البحيرة.
- أقوم بريادة أسرة " Perfect " والمشاركة في الأعمال الخيرية والثقافية وتنظيم الرحلات ورعاية الشباب بالكلية من خلال أعمال الأسرة.
- المشاركة في الأنشطة الطلابية المختلفة من أعداد للمعسكرات الشبابيه والندوات وورش العمل الخاصة حيث أنني شغلت منصب مسؤولة الفتيات والمدن الجامعيه بالجامعة
- شهادات تقدير للجهود المتميزة في المشاركة في الأنشطة الطلابيه علي مستوى الجامعة.
- شهادة تقدير من طلاب قسم أمراض النبات تقديرا للجهود المبذولة معهم.