**السيرة الذاتية**

**الإســـــــــم: دكتورة/ احسان محمد محمد رشاد منصور**

**تاريخ ومحل الميــــلاد: 18/1/1978 المنصورة – الدقهلية – ج.م.ع.**

**محل الإقامة وعنوان السكن: 11ش الأنصار – تقسيم سامية الجمل – المنصورة – دقهلية – ج.م.ع.**

**الحــالة الاجتماعــية: متزوجه وتعول.**

**التليفــــــون: 2341381/050 الجوال: 01024850562**

**البريد الالكتروني :** **ehsanrashad78@yahoo.com**

**Ehsanrashad780@gmail.com**

1. **الوظيفة الحالـــــية: باحثة - قسم بحوث أمراض البذور - معهد بحوث أمراض النباتات - مركز البحوث الزراعية .**
* **المؤهلات العلمــــية:**
1. **بكالوريوس العلوم الزراعية - شعبة الصناعات الغذائية - يونيو 1999 كلية الزراعة – جامعة المنصورة.**
2. **ماجستير في العلوم الزراعية (الميكروبيولوجيا الزراعية) نوفمبر 2003 كلية الزراعة - جامعة المنصورة.**

**عنوان الرسالة: "دراسات على الميكروبات المتحملة للحرارة المنتجة لانزيم الليبيز"**

Studies on Thermostable Microbes-Producing for Lipase

1. **دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (الميكروبيولوجيا الزراعية) 2014 كلية الزراعة - جامعة المنصورة.**

**عنوان الرسالة: " دراسات على بعض البكتيريات العلاجية "**

Studies on some therapeutic bacteria

* **مجال التخصص :**

 **– استحثاث المقاومة الجهازية ( SAR ) فى النباتات.**

* **الأمراض البكتيرية والفطرية فى النباتات**
* **الأمراض البكتيرية والفطرية المحمولة بالبذور**
* **استخدام المركبات العضوية المدورة فى مقاومة مسببات امراض النبات المحمولة فى التربة**
* **استخدام مضادات الأكسدة لمقاومة الأمراض النباتية**
* **الانزيمات الميكروبية**
* **المؤتمــــرات:**
1. **شاركت في فعاليات المؤتمر الدولي للميكروبيولوجيا والبيوتكنولوجيا في رفاهية الإنسان والبيئة في إفريقيا والدول العربية والمنعقد في رحاب كلية الزراعة – جامعة المنصورة في الفترة من 27 إلي 29 ابريل 2004.**
2. **شاركت في فعاليات المؤتمر الدولي الأول لعلم الأحياء الدقيقة التطبيقية-التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها فى مجال "التنمية الزراعية المستدامة" . والمنعقد في رحاب معهد بحوث الأراضى والمياة والبيئة - مركز البحوث الزراعية في الفترة من 1إلي 3 مارس 2016م.**
3. **شاركت في فعاليات المؤتمر الرابع عشر لعلم الأحياء الدقيقة التطبيقية. والذى نظمتة الجمعية المصرية للاحياء الدقيقة. والمنعقد في رحاب جامعة عين شمس-القاهرة في الفترة من 18 إلي 20 نوفمبر 2019 م.**
4. **شاركت في فعاليات المؤتمر الرابع والثلاثون لجمعية أبحاث المواد المصرية . اون لاين ٣٠ فى الفترة من 29 الى 30 أغسطس٢٠20م.**
5. **المشاركة في فعاليات "الطبعة الأولى من المؤتمر الدولي**

**“1st edition of BioVision Alexandria (BVA) 2018 Newsletter conference”**

**والتي نظمته مكتبة الإسكندرية، تحت شعار “علوم الحياة الجديدة: نحو “SDGs الإسكندرية، مصر(20-22 نيسان/أبريل 2018).**

1. **المشاركة في فعاليات "مؤتمر التحديات الزراعية فى عصر كورونا" خلال الفترة من 12-15 يوليو 2020 ، وذلك بمشاركة ورعاية وزيرى الزراعة والرى ورئيس هيئة سلامة الغذاء.والتي نظمته أجرى توداى Agri2day، وزارة الموارد المائية والرى، IFT International Free Trade Corporation و وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى.**
2. **المشاركة في فعاليات "مؤتمر التقنيات الرقمية والحديثة في الزراعة : افاق مستقبلية" الذى عقد اون لاين من رحاب المركز القومى للبحوث خلال الفترة من 14-16 ديسمبر 2020.**
3. **المشاركة في فعاليات "المؤتمر الدولى للعلوم البيولوجية والبيئية" والمنعقد في رحاب كلية العلوم – جامعة المنصورة -الأقصر – أسوان فى الفترة من 15 الى 19 مارس 2022 م.**
4. **المشاركة في فعاليات "المؤتمر العلمى الدولى المتخصص واقع ومستقبل "صناعة التقاوى فى الوطن العربى الى أين ?" الذى عقد اون لاين خلال الفترة من 26-28 يونيو 2022م.**
5. **المؤتمر الدولى تحت عنوان الترجمة العلمية لتنمية المهارات البحثية وتبسيط العلوم والمنعقد فى الفترة ٣-٤يوليو ٢٠٢٢م (اون لاين).**
6. **المشاركة في فعاليات "المؤتمر الدولى الرابع لعلوم تكنولوجيا النانو تحت شعار "تقنية النانو وحياتنا اليومية" اون لاين ٣٠ يوليو ٢٠٢٢م.**

# المشاريع التي شارك فيها:

**باحث رئيسى فى مشروع تقييم فاعلية المبيدات الفطرية فى مكافحة مرض البياض الزغبى على محصول الكرنب بمحافظة الدقهلية (1098) من عام 2020 وحتى الأن**

* **الدورات التدريبيـــــة:**
1. **دورة تدريبية على “الاتجاهات الحديثة في تسميد المحاصيل الرئيسية" معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة – مركز البحوث الزراعية (10/11/2001 حتى14/11/2001).**
2. **دورة تدريبية على المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية، معهد بحوث أمراض النباتات- مركز البحوث الزراعية (3/11/2002 حتى 16/11/2002م).**
3. **دورة تدريبية على الطرق المثلي لإقامة وخدمة التجربة الزراعية، الإدارة المركزية للمحطات البحوث والتجارب الزراعية - مركز البحوث الزراعية (9/12/2002 - 28/12/2002م).**
4. **دورة تدريبية على المكافحة المتكاملة لأمراض المحاصيل الاقتصادية، معهد بحوث أمراض النباتات \_ مركز البحوث الزراعية (27/12/2003 -7/1/2004م).**
5. **دورة تدريبية على الأهمية الاقتصادية والبيئية للتسميد الحيوي، معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة - مركز البحوث الزراعية (17/4/2004 - 28/4/2004م).**
6. **دورة تدريبية على المشاكل المرضية على أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة الدقهلية، معهد بحوث أمراض النباتات -مركز البحوث الزراعية (19/9 - 30/9/2010م).**
7. **دورة تدريبية على "المناهج الارشادية ومداخل العمل الإرشادي". معهد بحوث الارشاد الزراعي"- مركز البحوث الزراعية (17/10-21/10/2010)**
8. **دورة تدريبية على "المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض المتوقعة على المحاصيل الحقلية والبستانية المختلفة بمحافظة الدقهلية". معهد بحوث أمراض النباتات -مركز البحوث الزراعية (24/11 -5/12/2013م).**
9. **دورة تدريبية على "تبنى المستحدثات الزراعية “. معهد بحوث الارشاد الزراعي"-مركز البحوث الزراعية (8/12 – 12/12/2013م)**
10. **دورة تدريبية على "إدارة المعرفة الزراعية". معهد بحوث الارشاد الزراعي"-مركز البحوث الزراعية (23/12 – 27/12/2018).**
11. **دورة تدريبية على "إدارة الأداء المؤسسي “. معهد بحوث الارشاد الزراعي "-مركز البحوث الزراعية (2/4 -8/4/2019).**
12. **دورة تدريبية على "الامراض المحمولة على بور المحاصيل الزراعية (الكشف – التشخيص – المكافحة)”. معهد بحوث امراض النباتات"-مركز البحوث الزراعية (26/1 – 30/1/2020).**
13. **اجتياز الدورة التدريبية الاولى حول اختبار صحة البذور خلال الفترة من 10-12 ابريل 2018 , معمل أمراض البذور والانسجة – كلية الزراعة – جامعة المنصورة.**
14. **حضور البرنامج التدريبي التنوع البيولوجي: استخدام التطبيقات والتحليل الاحصائي للبيولوجيا الذى عقد في مدينة البحث العلمي والتطبيقات التكنولوجية بالتعاون مع الجمعية العربية لحماية الفطريات 25 يونيو 2018 .**
15. **حضور البرنامج التدريبى في مجال ادارة الأداء المؤسسى بمعهد بحوث الارشاد الزراعى – مركز البحوث الزراعية من 2-8 ابريل 2019.**
16. **اجتياز برنامج التعلم عن بعد (الدورة العامة عن الملكية الفكرية الخاصة بمصر) من 1ابريبل الى 1يونيو 2019.**
17. **حضور البرنامج التدريبى اونلاين بعنوان التفكير التصميمي وريادة الأعمال الفترة من 15-17 مايو 2022 تحت رعاية نادي ريادة أعمال مركز البحوث الزراعية – وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.**
18. **اجتياز البرنامج التدريبي في مجال (بناء فريق العمل الفعال) المنعقد بمحطة البحوث الزراعية بتاج العز – معهد بحوث الارشاد الزراعي – مركز البحوث الزراعية من 5-9 ديسمبر 2021.**
* **ورش العمل:**
1. **المشاركة في ورشة عمل ضمن فعاليات اليوم الوطني الأول لفطريات مصر المنعقد يوم 20 فبراير 2016م في مكتبة الإسكندرية.**
2. **المشاركة في ورشة عمل ضمن فعاليات اليوم الوطني الثالث لفطريات مصر تحت عنوان "ضع فطريات مصر على خريطة التنوع البيولوجي " المنعقد يوم الثلاثاء الموافق 20 فبراير 2018م بمقر محمية اشتوم الجميل ببورسعيد.**
3. **حضور ندوة عبر النت عن "كيفية اختيار المجلة المناسبة لنشر بحثك؟" بجامعة حلوان فى القترة من الثلاثاء 1 سيتمبر 2020م**
4. **حضور ندوة عبر النت عن "تطبيق مبيدات الآفات الحيوية الآمنة على بعض الطفيليات أو الآفات البيطرية والزراعية" بالمركز القومى للبحوث فى القترة 7 سيتمبر 2020م**
5. **حضور ندوة عبر النت عن "التحليل الوصفى: المفاهيم الأساسية" بجامعة حلوان فى القترة الاثنين 14 سيتمبر 202**
6. **حضور ندوة عبر النت عن "المواد النانومترية طرق توصيفها واهم الاثار الجانبية لها" فى شركة نيوفيوتشر جرين للاسمدة والمخصبات الزراعية فى القترة الاربعاء 16 سبتمبر 2020م**
7. **حضور ورشة اختلاف أنواع مكونات المجهر الالكتروني وأهميتها في تحليل العينات المختلفة في مختلف المجالات العلمية بطرق احترافية في 17- 19 أبريل 2018 مدينة الابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية.**
8. **حضور ورشة عمل (الاتجاهات الحديثة في مكافحة أمراض النباتات) المنعقدة بمركز البحوث الزراعية بالجيزة من 10-11 فبراير 2019.**
9. **حضور فعاليات ندوة التغيرات المناخية وعلاقتها بالأمراض النباتية المنعقدة بمركز البحوث الزراعية – بالجيزة في 26 فبراير 2019 .**
10. **حضور ندوة علمية زراعية اونلاين بعنوان مقدمة في الزراعة العضوية والقوانين التي تحكمها والتي عقدت يوم 2 سبتمبر 2020 تحت رعاية شركة نيو فيوتشر جرين للاسمدة والمخصبات الزراعية.**
11. **حضور ندوة علمية زراعية اونلاين بعنوان قاعدة البيانات الزراعية ودورها في دعم التكنولوجيا الزراعية والتي عقدت يوم 26 أغسطس 2020 تحت رعاية شركة نيو فيوتشر جرين للاسمدة والمخصبات الزراعية.**
12. **حضور اليوم الوطني الرابع للفطريات في مصر 24 فبراير 2019 بمركز الثقافة والترفيه ببورسعيد.**
13. **حضور ورشة العمل الالكترونية بعنوان (البصمة البيئية للزراعة العضوية في البلدان العربية) 20 يونيو2020.**
14. **حضور ورشة العمل الالكترونية بعنوان (تسويق الانتاج الزراعي – المعوقات والحلول) 23 أغسطس 2020.**
15. **حضور ورشة العمل الالكترونية بعنوان (الأمن الغذائي بين التحديات والحلول المستقبلية )** **والتي عقدت ضمن فعاليات أسبوع الزراعة المستدامة ودورها في تحقيق الأمن الغذائي بتاريخ 18 مايو 2022.**
16. **حضور ورشة العمل الالكترونية بعنوان (الواقع والمامول في الزراعة المستدامة للخضر) والتي عقدت ضمن فعاليات أسبوع الزراعة المستدامة ودورها في تحقيق الأمن الغذائي بتاريخ 17 مايو 2022.**
17. **حضور الندوة التعليمية المتخصصة بالمجال الزراعي تحت عنوان استخدام السيليكا النانومترية في المكافحة الحشرية والحيوانية والتي عقدت يوم 6 أغسطس 2022 اولاين .**
18. **حضور ندوة علمية زراعية اونلاين بعنوان الحيوانات الضارة بين الانتاج الزراعى والصحة العامة في زمن الكورونا والتي عقدت يوم 12 اغسطس 2020 تحت رعاية شركة نيو فيوتشر جرين للاسمدة والمخصبات الزراعية.**
19. **حضور ندوة علمية زراعية اونلاين بعنوان المكافحة المتكاملة لأمراض النبات** **والتي عقدت يوم 2 ديسمبر 2020** **تحت رعاية شركة نيو فيوتشر جرين للاسمدة والمخصبات الزراعية.**
20. **حضور ندوة علمية زراعية اونلاين بعنوان المكافحة المستنيرة للأفات والتي عقدت يوم 14 أكتوبر 2020** **تحت رعاية شركة نيو فيوتشر جرين للاسمدة والمخصبات الزراعية.**
21. **حضور ندوة علمية زراعية اونلاين بعنوان تطبيقات النانوتكنولوجي في 6 سبتمبر 2020.**
22. **حضور ورشة العمل الالكترونية بعنوان دور المكافحة الحيوية في الانتاج الزراعي المستدام والتي عقدت ضمن فعاليات أسبوع الزراعة المستدامة ودورها في تحقيق الأمن الغذائي بتاريخ 18مايو 2022.**
23. **حضور ندوة علمية زراعية اونلاين بعنوان دور المواقع الزراعية في البحث العلمي والاستثمار الزراعي والتي عقدت يوم 19 أغسطس 2020 تحت رعاية شركة نيو فيوتشر جرين للاسمدة والمخصبات الزراعية.**
24. **حضور ورشة العمل الالكترونية بعنوان (تداعيات تغير المناخ علي الانشطة الزراعية وعلاقتها بالاحتياجات المائية للمحاصيل) 29 أغسطس 2020.**
25. **حضور ندوة اولاين بعنوان متطلبات ISO17025 الفنية والادارية لمختبر الأحياء الدقيقة تحت رعاية المركز القومي للبحوث ,القاهرة من 6-7 ديسمبر 2020.**
26. **حضور المحاضرة العلمية الالكترونية بعنوان الفرق بين ادارة الأزمات والادارة بالأزمات والمنعقدة بتاريخ 21 مايو 2022.**
27. **حضور ورشة العمل الالكترونية بعنوان أصول النشر العلمي والمنعقدة بتاريخ 18 يوليو 2022.**
28. **حضور ندوة اونلاين بعنوان استخدامات المبيدات الحيوية الامنة علي بعض المنتجات البيطرية والطفيليات أو الافات الزراعية بتاريخ 7 سبتمبر 2020 ,المركز القومي للبحوث , القاهرة.**
29. **حضور ندوة اونلاين لمنصة CABI بعنوان كيف تراجع مخطوطتك قبل التقديم! تم تنظيمه بالتعاون مع بنك المعرفة المصري (EKB) بتاريخ 12 يونيو 2022.**
* **النشاط البحثـــــي:**

 **له 13 بحث منشور في المجلات والدوريات العلمية المتخصصة.**

* **المهارات اللغوية:**

 **اللغة الإنجليزية: جيد**

* **المهارات الكمبيوترية:**

 **حاصل على الرخصة الدولية في استخدام الكومبيوتر (ICDL)**

* **الجوائز:**
	1. **جائزة التميز للنشر الدولى من معهد بحوث أمراض النباتات-مركز البحوث الزراعية للعام 2021 م .**
* **الجمعيات العلمـــية:**
1. **عضو جمعية أمراض النبات المصرية.**
2. **عضو الجمعية العربية لوقاية النبات.**

**The World Academy of Young Scientists (WAYS)**

1. **عضو الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية للأفات**

**Egyptian Society for Biological Control of Pests (ESBCP)**

**Website:** [**www.esbcp.org**](http://www.esbcp.org)

**E-mail: esbcp@esbcp.org**

* **الأبحاث المنشورة:**

El-Sawah, M.M.A.; F.I.A. Hauka; A.E.I. Selim and **Ehsan M. R. Mansour** (2008). Partial purification and properties of Lipase. The 4 Arab Mansoura Conference of Food and Dairy Science and Technology, 10-14 Nov., 2008, Mansoura-Hurghada, Egypt.

Hauka, F.I.A.; A.E.I. Selim; M.M.A. El-Sawah and **Ehsan M. R. Mansour** (2014). Organic acids production and antagonistic effect of some strains of probiotics. Journal of Agricultural Chemistry and Biotechnology, 5(4): 101-112. https://doi: [10.21608/JACB.2014.49886](https://dx.doi.org/10.21608/jacb.2014.49886)

Saber, W.I.A.; K.M. Ghoneem; A.A. Al-Askar; Y.M. Rashad; Abeer A. Ali and **E.M. Rashad** (2015). Chitinase production by *Bacillus subtilis* ATCC 11774 and its effect on biocontrol of Rhizoctonia disease of potato. Acta Biologica Hungarica, 66(4): 452-464. https://doi: [10.1556/018.66.2015.4.8](https://doi.org/10.1556/018.66.2015.4.8)

Moussa, Z.; Eman Z. Goma; **Ehsan M. M. Rashad** and E. A. Salem (2018). Using of tamarind and vanilla essential oils for the management of brown rot disease of potato. Journal of Plant Protection and Pathology, 9(2): 103-109. https://doi: [10.21608/JPPP.2018.41258](https://dx.doi.org/10.21608/jppp.2018.41258)

Ghoneem, K. M.; Amal A. H. Khalil; **Ehsan M. Rashad;** Mohamed I. M. Ahmed; Mona S. M. Mahmoud (2019). Granular bioactive formulation of *Trichoderma viride* and arbuscular mycorrhizal fungi for biological control of cumin wilt disease. Egypt. J. Phytopathol., 47(1): 175-197.https://[doi:10.21608/ejp.2019.120100](https://doi.org/10.21608/ejp.2019.120100)

El-Metwally, M. M.; Abeer A. Ali; **Ehsan M. Rashad** and Sahar E. Abo-Neima (2020). Impact of Co, Fe and Ni monometallic nanoparticles in seed-borne fungi, resistance and growth of *Phaseolus vulgaris*. Journal of Food, Agriculture & Environment, 18(1): 36-45.

Ghoniem, A.A.; **Rashad, E.M.**; El-ateeb, A.Y. and Saber, W.I.A. (2020). Bacteriological therapeutic-based strategy for management of Fusarium wilt disease in tomato Plants. Mindanao Journal of Science and Technology 18(2): 174-193.

Abdel-Aziz, M.S.; Ghareeb, M.A.; Hamed, A.A.; **Rashad, E.M.;** El-Sawy, E.R.; Saad, I.M. and Ghoneem, K.M. (2021). Ethyl acetate extract of *Streptomyces* spp. isolated from Egyptian soil for management of *Fusarium oxysporum*: The causing agent of wilt disease of tomato. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 37, 102185. <https://doi.org/10.1016/j.bcab.2021.102185>

Al-Askar, A.A.; **Rashad, E.M.;** Ghoneem, K.M.; Mostafa, A.A.; Al-Otibi, F.O. and Saber, W.I.A. (2021). Discovering *Penicillium polonicum* with high-lytic capacity on *Helianthus tuberosus* tubers: oil-based preservation for mold management. Plants, 10, 413. https://doi.org/ 10.3390/plants10020413

El-Saied, R.M.; **Rashad, E.M.;** AlBakry, A.F. (2021). Integration Effect of *Enterobacter cloacae* and *Paenibacillus polymyxa* with Mineral Fertilizers on Nutrients Uptake, Productivity and Soil Borne Pathogens of Maize and Wheat Plants. Middle East Journal of Agriculture Research, 10(3): 996-1013. <https://doi.org/10.36632/mejar/2021.10.3.65>

Al-Askar, A. A.; **Rashad, E. M.;** Moussa, Z.; Ghoneem, K. M.; Mostafa, A. A.; Al-Otibi, F. O.; Arishi, A. A. and Saber, W. I. A. (2022). A novel endophytic *Trichoderma longibrachiatum* WKA55 with biologically active metabolites for promoting germination and reducing mycotoxinogenic fungi of peanut. Front. Microbiol. 13, 772417. doi: 10.3389/fmicb.2022.772417

Moussa, Z.; **Rashad, E.M.**; Elsherbiny, E.A.; Al-Askar, A.A.; Arishi, A.A.; Al-Otibi, F.O.; Saber, W.I.A (2022). New Strategy for Inducing Resistance against Bacterial Wilt Disease Using an Avirulent Strain of *Ralstonia solanacearum*. Microorganisms, 10, 1814. https://doi.org/10.3390/ microorganisms10091814

**Rashad, E.M.**; Shaheen, D.M.; Al-Askar, A.A.; Ghoneem, K.M.; Arishi, A.A.; Hassan, E.S.A.; Saber, W.I.A. (2022). Seed Endophytic *Achromobacter* sp. F23KW as a Promising Growth Promoter and Biocontrol of Rhizoctonia Root Rot of Fenugreek. Molecules, 27, 5546.