



### السيرة الذاتية

للدكتور/ محمد احمد محمد علي

أستاذ الخضر المساعد

قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد - مصر

### البيانات الشخصية:

الإسم: محمد احمد محمد علي

تاريخ الميلاد: 15 نوفمبر 1977م

مكان الميلاد: محافظة الشرقية - مصر

العنوان الدائم: الصوفيه - أولاد صقر - محافظة الشرقية - مصر

الجنسية: مصري

الرقم القومي: 27711151303311

رقم جواز السفر: A22441843

الحالة الإجتماعية: متزوج + 3

الوظيفة: أستاذ الخضر المساعد - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد - مصر

[http://nvu.edu.eg/membercv.php?M\\_ID=5799](http://nvu.edu.eg/membercv.php?M_ID=5799)

<https://scholar.google.com/citations?user=x2BbRHYAAAAJ&hl=ar>

التخصص العام: الخضر

التخصص الدقيق: إنتاج وفسولوجيا الخضر

الجوال: 00201065035222- 00201207303673

البريد الإلكتروني:

Mohamed.ali@agr.nvu.edu.eg

Mohamedahmedali77@yahoo.com

### المؤهلات العلمية:

1. بكالوريوس في العلوم الزراعية شعبة (زراعة وتربية) - دور يونيو 1999م - من كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق - فرع بنها - مصر.
2. ماجستير في العلوم الزراعية (بساتين - خضر) في 15 ديسمبر 2009م - من كلية الزراعة بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس - مصر.
3. دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (بساتين - خضر) في 23 أبريل 2014م - من كلية الزراعة بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس - مصر.

### عنوان الرسائل العلمية:

1. ماجستير في العلوم الزراعية تحت عنوان "دراسات على تبكير إنتاج الثوم للتصدير" من كلية الزراعة بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس.
2. دكتوراه في العلوم الزراعية تحت عنوان "تأثير الكالسيوم والبيوتاسيوم وبعض مضادات الأكسدة على النمو والمحصول والقدرة التخزينية في البطاطا" من كلية الزراعة بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس.

### التدرج الوظيفي:

1. أستاذ الخضر المساعد بقسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد من 31 ديسمبر 2019م وحتى تاريخه.
2. مدرس بقسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - فرع الوادي الجديد من 30 سبتمبر 2014م وحتى 30 ديسمبر 2019م.

## النشاط التدريسي: أولاً: مرحلة البكالوريوس:

- المشاركة في تدريس المحاضرات النظرية والدروس العملية لمقررات مرحلة البكالوريوس الآتية:
- 1- أسس بساتين - المستوى الأول - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 2- إنتاج محاصيل بساتينية خاص - المستوى الرابع - قسم الأراضي والمياه - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 3- تداول وتخزين المحاصيل البساتينية خاص - المستوى الرابع - قسم تكنولوجيا الأغذية والألبان - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 4- الإكثار الخضري ومشاتل المحاصيل البساتينية - المستوى الثاني - قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 5- محاصيل بساتينية غير تقليدية - المستوى الرابع - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 6- تطبيقات الحاسب الآلي في مجال البساتين - المستوى الرابع - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 7- فسيولوجي إنتاج المحاصيل البساتينية - المستوى الثاني - قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 8- إنتاج محاصيل الخضر الرئيسية - المستوى الثالث - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 9- تداول وتخزين المحاصيل البساتينية - المستوى الرابع - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 10- الجودة ومواصفات التصديرية للمحاصيل البساتينية - المستوى الثاني - قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 11- بحوث ومناقشات 1 - المستوى الثالث - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 12- بحوث ومناقشات 2 - المستوى الثالث - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 13- تطبيقات عملية زراعية 1 - المستوى الرابع - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
  - 14- تطبيقات عملية زراعية 2 - المستوى الرابع - قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.

## ثانياً: مرحلة الدراسات العليا (ماجستير - دكتوراه):

- المشاركة في تدريس المقررات الآتية:
- 1- فسيولوجي خضر متقدم.
  - 2- عوامل البيئة في إنتاج الخضر.
  - 3- إنتاج شتلات الخضر.
  - 4- تطبيقات عملية في الخضر.
  - 5- تكنولوجيا إنتاج الخضر.
  - 6- تداول وتخزين خضر متقدم.
  - 7- الجودة ومواصفات التصديرية لمحاصيل الخضر.
  - 8- إنتاج بذور الخضر متقدم.
  - 9- دراسات خاصة في مجال التخصص.
  - 10- مناقشات في مجال التخصص.
  - 11- بحث.

### المشاركة في أعمال الإمتحانات والكنترولات:

م	الكنترول	الفصل الدراسي	العام الدراسي	المستوى
1	كنترول المستوى الثالث	فصل أول وثاني	2015-2016م	المستوى الثالث بالكلية
2	كنترول المستوى الأول	فصل أول وثاني	2016-2017م	المستوى الأول - زراعة عام
3	كنترول المستوى الأول	فصل أول وثاني	2017-2018م	المستوى الأول - زراعة عام
4	كنترول المستوى الأول	فصل أول وثاني	2018-2019م	المستوى الأول - زراعة عام
5	كنترول المستوى الأول	فصل أول وثاني	2019-2020م	المستوى الأول - زراعة عام
6	كنترول المستوى الأول	فصل أول وثاني	2020-2021م	المستوى الأول - زراعة عام
7	كنترول المستوى الأول	فصل أول وثاني	2021-2022م	المستوى الأول - زراعة عام

### الإشراف على الرسائل العلمية:

- رسالة ماجستير تحت عنوان "إستجابة البصل المنزرع بالأراضي الرملية تحت ظروف محافظة الوادي الجديد للتسميد العضوي" للطالبة/ رحاب احمد مصطفى محمد - مسجلة في دورة أكتوبر 2016م - ومنحت الطالبة درجة الماجستير في العلوم الزراعية في 24 مارس 2020م.
- رسالة ماجستير تحت عنوان "تأثير الرش الورقي بمستخلص جذور العرقسوس على الإنتاجية والجودة في الثوم" للطالبة/ أسماء صلاح حسن - مسجلة في دورة أكتوبر 2018م - ومنحت الطالبة درجة الماجستير في العلوم الزراعية في 29 مايو 2021م.
- رسالة ماجستير تحت عنوان "استجابته نباتات حبة البركة للتسميد الحيوي والعضوي تحت ظروف محافظة الوادي الجديد" للطالب/ محمود عبد المنعم - جاري إنجاز الرسالة.
- رسالة دكتوراه تحت عنوان "دراسات على تأثير استخدام الرش الورقي ببعض المركبات الكيميائية على مقاومة البرودة وتحسين الجودة في البطيخ" للطالبة/ رحاب احمد مصطفى - جاري إنجاز الرسالة.
- رسالة دكتوراه تحت عنوان "دراسات على الحد من استخدام الأسمدة الكيميائية في إنتاج الفلفل داخل البيوت المحمية" للطالبة/ أسماء صلاح حسن - جاري إنجاز الرسالة.
- رسالة دكتوراه تحت عنوان "الإنتاج العضوي لبعض النباتات الطبية والعطرية تحت ظروف محافظة الوادي الجديد" للطالبة/ سمر أمين - جاري إنجاز الرسالة.

### حضور الدورات التدريبية:

- حضور دورة تدريبية في مجالات: الميكروبيولوجي عن الميكروبات المسببة لفساد اللحوم والألبان والأغذية المختلفة وطرق الوقاية منها ، وأستخدام البكتريا المثبتة للأزوت والفوسفور في تسميد النباتات ، وتربية وإنتاج عيش الغراب (المشروم) ، وذلك بقسم النبات الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس في 2005م.
- حضور دورة تدريبية في التعليم عن بعد (فيديو كونفرانس) بمركز التطوير التكنولوجي - مديرية التربية والتعليم - محافظة الإسماعيلية في 2006م.
- حضور دورة تدريبية بعنوان (الحديث في إستخدام بعض نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية في الوقاية والعلاج لكثير من الأمراض التي تصيب الإنسان) وذلك بإدارة الإرشاد الزراعي - مديرية الزراعة - محافظة الإسماعيلية في 2008م.
- حضور دورة تدريبية في الحاسب الآلى (Intel) بمركز التطوير التكنولوجي - مديرية التربية والتعليم - محافظة الإسماعيلية في 2009م.
- حضور دورة "TOEFL PREPARATION COURSE" بمركز اللغات بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس.

6. حضور دورة تدريبية في الحاسب الآلي (ICDL) بمركز التطوير التكنولوجي - مديرية التربية والتعليم - محافظة الأسماعيلية في 2012م.
7. حضور دورة تدريبية في مجال أساسيات زراعة الأنسجة النباتية " PLANT TISSUE CULTURE" بقسم البساتين - كلية الزراعة بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس من 20 إلى 22 مارس 2014م.
8. حضور دورة تدريبية في مجال الشؤون المالية والإدارية والقانونية بجامعة أسيوط - فرع الوادي الجديد من 14 إلى 17 ديسمبر 2014م.
9. حضور دورة تدريبية في مجال التقنيات الحديثة في الزراعات المحمية (الصوب الزراعية) بالمعمل المركزي للمناخ الزراعي (وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي-مركز البحوث الزراعية) من 14-18 أبريل 2019م.
10. حضور دورة تدريبية في "آداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي" بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في 2 - 3 سبتمبر 2018م.
11. حضور دورة تدريبية في "التعليم الإلكتروني E-Learning" بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في 4 - 5 سبتمبر 2018م.
12. حضور دورة تدريبية في "مهارات الإتصال في أنماط التعليم المختلفة" بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في 16 - 17 سبتمبر 2018م.
13. حضور دورة تدريبية في "نظم الإمتحانات وتقويم الطلاب" بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في 18 - 19 سبتمبر 2018م.
14. حضور دورة تدريبية في "التحليل الإحصائي SPSS" بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في 22 - 23 يناير 2019م.
15. حضور دورة تدريبية في "مهارات العرض الفعال" بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في 19 - 20 فبراير 2019م.

### حضور ورش عمل وندوات:

1. حضور ورشة عمل مقدمة من هيئة الـ (USAID) بعنوان "إستراتيجيات التعليم الفعال وخطط الدرس" والتي أقيمت بمدرسة كفر صقر الثانوية الزراعية - مديرية التربية والتعليم بالشرقية في الفترة من 4 إلى 6 ديسمبر 2012م تحت إشراف وزارة التربية والتعليم - قطاع التعليم الفني.
2. حضور ورشة عمل مقدمة من هيئة الـ (USAID) بعنوان "إعداد فني مشاتل خضر" والتي أقيمت بمدرسة كفر صقر الثانوية الزراعية - مديرية التربية والتعليم بالشرقية في الفترة من 19 إلى 21 مارس 2013م تحت إشراف المركز القومي للبحوث الزراعية - معهد بحوث البساتين.
3. حضور ورشة عمل تحت عنوان "أعرف عدوك سوسة النخيل الحمراء" بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - فرع الوادي الجديد في 30 نوفمبر 2017م.
4. المشاركة في تنظيم ندوة تحت عنوان "المكافحة الآمنة للآفات" بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - فرع الوادي الجديد في 17 مايو 2015م.

### حضور مؤتمرات:

1. المشاركة كمستمع في فعاليات "مؤتمر البساتين العربي السابع تحديات وطموحات" الذي عقد في رحاب جامعة قناة السويس في الفترة من 24-26 مارس 2013م.
2. المشاركة كمستمع في فعاليات "المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة" الذي عقد في رحاب جامعة الفيوم في الفترة من 6-8 مارس 2017م.
3. المشاركة كمستمع في فعاليات "المؤتمر الدولي التاسع للتنمية الزراعية المتواصلة" الذي عقد في رحاب جامعة الفيوم في الفترة من 4-6 مارس 2019م.

### الأنشطة الجامعية والمجتمعية:

1. الإشراف العلمي على زراعة وإنتاج محاصيل الخضر بالحقل المفتوح والصوب الزراعية بالمزرعة الإنتاجية لكلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
2. مشاركة وتدريب الطلاب بالكلية في زراعة محاصيل الخضر كنماذج تعليمية بالحقل المفتوح وأيضاً بالصوب الزراعية لكلية الزراعة - جامعة الوادي الجديد.
3. الإشراف على إعداد تجهيز معمل قسم البساتين بالكلية.
4. المشاركة في الرحلات العلمية الميدانية والترفيهية لطلاب قسم البساتين بالكلية.
5. العمل كخبير زراعي (عن بعد) بالمنصة الإرشادية الزراعية - وزارة البيئة والمياه والزراعة - المملكة العربية السعودية خلال الفترة من سبتمبر 2019م وحتى يناير 2022م.
6. المشاركة في القوافل الزراعية للتوعية والإرشاد 2022م.

### المشاركة في أعمال اللجان ومجلس الكلية:

شاركت في اللجان المنبثقة عن مجلس الكلية حيث كنت ممثلاً للقسم في اللجان التالية:

- 1- لجنة الدراسات العليا 2017-2018م.
- 2- لجنة المعامل والمختبرات 2018-2019م ، 2019-2020م.
- 3- لجنة البيئة 2020-2021م.
- 4- عضو مجلس الكلية 2020-2021م.
- 4- لجنة العلاقات الثقافية 2021-2022م.

### الجوائز التي حصلت عليها:

1. تم تكريمي من قبل طلاب خريجي برنامج الإنتاج النباتي بالكلية ، ومنحي درع التميز للأعوام الجامعية 2017-2018م ، 2018-2019م ، 2019-2020م على التوالي.
2. تم تكريمي من قبل معالي الأستاذ الدكتور عبد العزيز طنطاوي (رئيس جامعة الوادي الجديد) ، ومنحي مكافأة مالية تقديراً لجهودتي في الإشراف العلمي على زراعة وإنتاج محاصيل الخضر بالحقل المفتوح والصوب الزراعية بالمزرعة الإنتاجية للكلية ، وذلك في مارس 2020م.
3. تم حصولي على جائزة النشر الدولي خلال عام 2020م عن بحث بعنوان:

**Chlorophyll Fluorescence Parameters and Antioxidant Defense System Can Display Salt Tolerance of Salt Acclimated Sweet Pepper Plants Treated with Chitosan and Plant Growth Promoting Rhizobacteria.**

### الأبحاث المنشورة أثناء الماجستير:

1. El-Seifi, S. K.; M. A. Hassan; Sawsan M. H. Serg and **M. A. M. Ali**. 2009. Some Pre-Planting Treatments of Seed Cloves Affecting on Dry Weight, Yield and Bulb Quality Under Different Planting Dates. J. Agric. Sci., Mansoura Univ., 34(11): 10587–10603.

### الأبحاث المنشورة أثناء الدكتوراه:

1. El-Seifi, S. K.; M. A. Hassan; Sawsan M. H. Serg; U. M. Saif El-Deen and **M. A. Mohamed**. 2014. Effect of calcium, potassium and some antioxidants on growth, yield and storability of sweet potato: 1- Vegetative growth, yield and tuber root characteristics. Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 52(1): 71–90.
2. El-Seifi, S. K.; M. A. Hassan; Sawsan M. H. Serg; U. M. Saif El-Deen and **M. A. Mohamed**. 2014. Effect of calcium, potassium and some

antioxidants on growth, yield and storability of sweet potato: 2- Chemical composition and storability of tuber roots during storage period. *Annals of Agric. Sci.*, Moshtohor, 52(1): 91–110.

الأبحاث المنشورة للترقية إلى درجة أستاذ مساعد:

1. Abdelhafez, A. A., **M. A. M. Ali**, A. I. El-Tokhy and M. E. Amer. 2016. Effects of Nitrogen and Herbicides on Onion Production in A newly Reclaimed Soil and Their Potential Health Risks. *Egyptian J. Desert Res.*, 66(1): 115-135.
2. **Ali, M. A. M.** 2017. Effect of some Bio-stimulants on Growth, Yield and Bulb Quality of Garlic Grown in Newly Reclaimed Soil, New Valley-Egypt. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 8(12): 1285-1294.
3. Noufal, Esmat H. A.; **M. A. M. Ali** and M. M. M. Abd El-Aal. 2018. Effect of *Rhizobium* inoculation and foliar spray with salicylic and ascorbic acids on growth, yield and seed quality of pea plant (*Pisum sativum* L.) grown on a salt affected soil, New Valley-Egypt. *Annals of Agriculture Science, Moshtohor, Special Issue*, pp. 573-590.
4. Rashwan, Basma R. A.; **M. A. M. Ali** and H. Ferweez. 2018. Growth, Yield, Bulb Quality and Storability of Garlic (*Allium sativum* L.) as Affected by Using Poultry Manure, Sulphur and Different Levels of Phosphorus Fertilizer. *J. Soil Sci. and Agric. Eng.*, Mansoura Univ., 9(10): 447-459.
5. **Ali, M. A. M.** and A. I. El-Tokhy. 2018. Effect of Nitrogen and Some Weed Control Methods on Yield and Quality of Onion in A newly Reclaimed Soil. *Egyptian J. Desert Res.*, 68(1): 117-133.
6. Yousef, E. A. A. and **M. A. M. Ali**. 2019. Alleviation of Cold Stress on Tomato During Winter Season by Application of Yeast Extract and Glycinebetaine. *Egypt. J. Hort.*, 46(1): 117-131.
7. **Ali, M. A. M.**; E. A. A. Yousef and I. N. Nasef. 2019. Cauliflower Growth, Yield and Quality Response to Nitrogen Fertilization and Micronutrients Foliar Application in Newly Reclaimed Areas. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 10(3): 317-325.
8. **Ali, M. A. M.**, A. El-Tokhy, M. A. A. El-Sherbini, S. M. Abdel-dayem and W. Khpalwak. 2019. Response Of Growth, Yield And Fruit Quality Of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) To Different Organic Fertilizer Treatments Under Two Pest Control Programs Against *Tuta absoluta* In a New Valley-Egypt. *J. Sus. Agric. Sci.*, 45(2): 37-57.

الأبحاث المنشورة بعد الترقية:

- 1- El-Tokhy, A. I. A.; **M. A. M. Ali**; Y. M. Hafez and Kh. A. Abdelaal. 2020. Impacts of Different Insecticides on *Tuta Absoluta* (Meyrick) Larvae with Their Effects on Physiological Characteristics and Fruits

- Yield of Stressed Tomato Plants. J. of Plant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 11(6): 269-274.
- 2- ALKahtani, M. D. F.; K. A. Attia; Y. M. Hafez; N. Khan; A. M. Eid; **M. A. M. Ali** and Kh. A. A. Abdelaal. 2020. Chlorophyll Fluorescence Parameters and Antioxidant Defense System Can Display Salt Tolerance of Salt Acclimated Sweet Pepper Plants Treated with Chitosan and Plant Growth Promoting Rhizobacteria. Agronomy, 10, 1180:1-20; doi:10.3390/agronomy10081180.
  - 3- El-Dekashey, M. H. Z.; S. Y. Attallah; **M. A. M. Ali** and R. A. Mostafa. 2020. Effect of Different Organic and Mineral Fertilizers on Growth, Yield and Quality of Onion Grown in Sandy Soil under The New Valley Governorate Conditions. J. Plant Production, Mansoura Univ., J. Plant Production, Mansoura Univ., 11(8): 771-778.
  - 4- ALKahtani, M. D. F.; Y. M. Hafez; K. Attia; T. Al-Ateeq; **M. A. M. Ali**; M, Hasanuzzaman and Kh. A. A. Abdelaal. 2021. *Bacillus thuringiensis* and Silicon Modulate Antioxidant Metabolism and Improve the Physiological Traits to Confer Salt Tolerance in Lettuce. Plants, 10, 1025: 1-16. <https://doi.org/10.3390/plants10051025>.
  - 5- Hamam, M. A.; Y. M. M. Moustafa; **M. A. M. Ali** and S. H. Asmaa Saleh. 2021. Effect of Foliar Spray with Licorice Root Extract on production and Quality of Egyptian and Chinese Garlic. J. Plant Production, Mansoura Univ., J. Plant Production, Mansoura Univ., 12(8): 929-940.
  - 6- Arafa, S. A.; K. A. Attia; G. Niedbała; M. Piekutowska; S. Alamery; Kh. Abdelaal; T. K. Alateeq; **M. A. M. Ali**; A. Elkelish and Sh. Y. Attallah. 2021. Seed Priming Boost Adaptation in Pea Plants under Drought Stress. Plants, 10, 2201: 1-18. <https://doi.org/10.3390/plants10102201>.