



DAMANHOUR UNIVERSITY
FACULTY OF AGRICULTURE
DAMANHOUR, EGYPT

ابراهيم احمد ابراهيم شحاته
أستاذ مساعد

(خصوصية اراضى و تغذية النبات)
جامعة دمنهور – كلية الزراعة
قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية
مجمع الكليات بالأبعادية
طريق الأسكندرية القاهرة الزراعي
صندوق بريد 22516
دمنهور – البحيرة – مصر.

البريد ebrahim.shehata@agr.dmu.edu.eg
الالكتروني الشخصي:
التليفون المحمول (002) 01000935661



التدرج العلمي

- أبحاث ما بعد الدكتوراة (2025): المهمة العلمية الممولة من البعثات المصرية لاجراء ابحاث ما بعد الدكتوراة بجامعة الأكاديمية الصينية للعلوم الزراعية بمدينة بكين بدولة الصين . الفترة من 16 – 2 – 2025 حتى 16 – 8 – 2025 .
- دكتوراه العلوم الزراعية (2020): علوم التربة والمياه. الاكاديمية الصينية للعلوم الزراعية. الصين.
- ماجستير العلوم الزراعية (2013): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الأسكندرية – فرع دمنهور، مصر.
- بكالوريوس العلوم الزراعية (2007): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الأسكندرية – فرع دمنهور، مصر. (ممتاز مع مرتبة الشرف).

التدرج الوظيفي والخبرة العملية

- استاذ مساعد (3 / 2026 – حتى الان) : قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- مدير تنفيذى لوحدة المعامل و الاجهزة العلمية بجامعة دمنهور (200/7/1 حتى 2023/6/30)
- عضو فريق عمل تصنيف كواكوريلي سيموندس للجامعات (QS world university rankings) جامعة دمنهور . مارس 2024 .
- عضو لجنة المكتبات بالكلية للعام الجامعي 2023/2022 م و حتى 2024 / 2023 م
- عضو لجنة وحدة القياس والتقويم بالكلية للعام الجامعي 2025/2024 .
- عضو لجنة اخلاقيات البحث العلمى 2026 / 2025
- امين مجلس قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور (2022/2021 حتى 2024/2023)
- مدرس (2020/9/29 – 2026 / 3) : قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- مدرس مساعد (2014/1/8 إلى 2020/9/13): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- عضو فى وحدة ضمان الجودة . كلية الزراعة – جامعة دمنهور . من نوفمبر 2012 حتى مارس 2015
- معيد (2010/10/26 إلى 2014/1/7): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – فرع دمنهور – جامعة الإسكندرية.
- معيد (2008/3/5 إلى 2010/10/25): قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – فرع دمنهور – جامعة الإسكندرية.



الخبرة التدريسية

الاشتراك في تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب الكلية مرحلة البكالوريوس:

1. أساسيات البيئة الزراعية.
 2. راحة عامة
 3. المساحة المستوية
 4. أساسيات علم الأراضي.
 5. تغذية النبات.
 6. كيمياء الاراضى.
 7. تكنولوجيا الاسمدة.
 8. استصلاح وصيانة الموارد الأرضية.
 9. ميكروبيولوجى الاراضى .
 10. الكيمياء الحيوية للأراضى .
 11. تحليل التربة و النبات و المياه
 12. مشروع التخرج.
 13. التدريب الصيفي العام والتخصصي.
- الاشتراك في تدريس المقررات الدراسية التالية لطلاب الكلية الدراسات العليا بالكلية:
1. تحليل الأراضي و المياه.
 2. ميكروبيولوجى الأراضي.
 3. تغذية النبات متقدم
 4. المادة العضوية والدبال.
 5. طرق دراسة ميكروبات الأرض
 6. الزراعة بدون أرض
 7. مناقشات.

المهارات العملية

• تحليلات التربة:

• التحليلات الكيميائية:

- التوصيل الكهربى.
- تفاعل التربة (pH).
- الكاتيونات (Na and K ، Mg ، Ca).
- الأنيونات (HCO₃ and Cl ، CO₃).
- العناصر الغذائية (K ، P ، N).
- العناصر الصغرى (Cu ، Zn ، Mn ، Fe).
- كربونات الكالسيوم.
- المادة العضوية.

• التحليلات الفيزيائية:

- قوام التربة.
 - المحتوى الرطوبى.
 - نسبة التشبع.
 - الكثافة الظاهرية.
 - الكثافة الحقيقية.
 - التوصيل الهيدروليكي.
- تحديد الكثير من الخصائص البيولوجية للتربة
- تقييم الأراضي:
- قابلية الأرض للزراعة.
 - صلاحية الأرض للمحاصيل المختلفة.
 - الانتاجية المتوقعة.



مهارات الحاسب الآلي

- شهادة التحول الرقمي (FDTC))
Fundamentals of Digital Transformation Certificate
- الرخصة الدولية قيادة الحاسب الآلي (ICDL) International Computer Driving License
- البرامج التحليلات الاحصائية (Costat)

إجادة اللغة

- اللغة الإنجليزية: بطلاقة، كتابة وتحدث (TOFEL ITP)
- اللغة العربية: بطلاقة، كتابة وتحدث (اللغة الأم)

الإشراف على الباحثين والطلاب

أولاً: طلاب الدراسات العليا المشرف عليهم والذين تم مناقشة رسائلهم واجازتها:

مرحلة الماجستير

- 1- هشام فتحى كيشار.
- 2- حسام احمد عبد النبى .
- 3- هدير محمود مرضى
- 4- يمنى محمد شلبى

ثانياً: طلاب الدراسات العليا المشرف عليهم وما زالوا فى مرحلة الدراسة:

مرحلة الدكتوراة

- 1- مرام محمد شلبى

مرحلة الماجستير:

- 1- عبد العاطى سالم عبد العاطى
- 2- رنبا عرفه عبد الرازق
- 3- عمرو كمال عبد العزيز

العضويات

- عضو فى وحدة ضمان الجودة . كلية الزراعة – جامعة دمنهور . من نوفمبر 2012 حتى مارس 2015
- عضو لجنة الجودة الداخلية بالقسم.
- عضو لجنة المكتبات بالكلية للعام الجامعي 2023/2022 م.
- عضو لجنة المكتبات بالكلية للعام الجامعي 2024 / 2023 م
- عضو لجنة وحدة القياس والتقويم بالكلية للعام الجامعي 2025/2024.
- عضو لجنة اخلاقيات البحث العلمى 2026 / 2025
- عضو مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، جامعة الإسكندرية، مصر (2020 – الآن).
- عضو الجمعية المصرية لعلوم الأراضي (ESSS)، مصر (2021 – الآن).
- عضو النادي الاجتماعي، دمنهور، مصر (2020 – الآن).
- عضو مجلة العلوم الزراعية والبيئية، جامعة دمنهور، مصر (2020 – الآن).

المنح

- الحصول على منحة دراسية لما بعد الدكتوراه . برنامج البعثات المصرية . علوم التربة والمياه. الاكاديمية الصينية للعلوم الزراعية. الصين. 2 / 2025 حتى 2025/8
- الحصول على منحة دراسية الدكتوراه . علوم التربة والمياه. الاكاديمية الصينية للعلوم الزراعية. الصين. 2017 حتى 2020



المؤتمرات والمنتديات

- الملتقى الدولي الثاني للمياه و "البحث العلمي و التنمية المستدامة للموارد المائية بمصر " – أكاديمية الفنون – وزارة الثقافة – 23 – 24 فبراير 2016.
- المؤتمر الدولي الأول حول الابتكار البحثي وتغير المناخ من أجل الاستدامة المستقبلية (المؤتمر الدولي الأول للابتكار البحثي وتغير المناخ من أجل الاستدامة المستقبلية) (ICCCS). معهد الدراسات العليا والبحوث البيئية . جامعة دمنهور . 4 – 5 فبراير 2024
- ورشة عمل "إجراء العلوم المسؤولة" . الأكاديمية الدولية للعلوم بالتعاون مع جامعة الاسكندرية و جامعة دمنهور دمنهور – 30 ديسمبر 2015 جامعة دمنهور – 6 يناير 2016 جامعة الاسكندرية .
- المشاركة كمحاضر في البرنامج التدريبي –مشروع التنمية الريفية بالبحيرة – وزارة الزراعة و استصلاح الاراضى .دمنهور . الفترة من 16 أكتوبر 2022 حتى 27 أكتوبر 2022.
- المشاركة كمحاضر في البرنامج التدريبي –مشروع التنمية الريفية بالبحيرة – وزارة الزراعة و استصلاح الاراضى .دمنهور . الفترة من 5 مارس 2023 حتى 16 مارس 2023.
- المشاركة كمرشد في مسار رواد نموذج الأغذية والزراعة ضمن مسابقة FAOJect 2024 . ديسمبر 2024
- المشاركة كعضو لجنة تحكيم في مسار رواد نموذج الأغذية والزراعة (FA) ضمن مسابقة FAOJect 2024 .ديسمبر 2024
- ورشة عمل عن "اليوم العالمي للتربة"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور، مصر. 05 ديسمبر 2024، "عضو اللجنة المنظمة".
- ورشة عمل حول "متطلبات الاساليب الحديثة فى التقييم " – مركز القياس و التقييم بجامعة دمنهور .اغسطس 2024
- ورشة عمل عن "اليوم العالمي للتربة"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور، مصر. 05 ديسمبر 2023، "عضو اللجنة المنظمة".
- المشاركة كعضو لجنة تحكيم في مسار رواد نموذج الغذاء والزراعة في مسابقة FAOJect 2023 .ديسمبر 2023
- ورشة عمل عن "اليوم العالمي للتربة"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور، مصر. 05 ديسمبر 2023، "عضو اللجنة المنظمة".
- ورشة عمل تعريفية بـ "مشاريع التخرج لطلبة الفرقة الرابعة بقسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية للعام الدراسي 2022-2023"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة دمنهور - مصر. 19 مارس 2023، "عضو اللجنة المنظمة".
- ورشة عمل عن "اليوم العالمي للتربة"، قسم الموارد الطبيعية والهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمنهور، مصر. 05 ديسمبر 2022، "عضو اللجنة المنظمة".



- ورشة عمل عن مستقبل قطاع موارد المياه غير التقليدية في مصر". الجامعة الأمريكية بالقاهرة. ٢٠٢١.
- المؤتمر الدولي الثاني عشر للتنمية والبيئة في العالم العربي: "التنمية المستدامة ومواجهة التغيرات البيئية والمناخية... التحديات والحلول". 25 - 27 فبراير 2024 - أسيوط

الدورات التدريبية

- دورة تدريبية حول "تدريب المتدربين TOT1"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، 19 - 28 أبريل 2024
- دورة تدريبية حول "إدارة الالتزامات والكوارث"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، 21-22 فبراير 2024.
- دورة تدريبية حول "إدارة الوقت والاجتماعات"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، 8 - 9 يناير 2024.
- دورة تدريبية حول "نظم إدارة المراجع البحثية"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، 7-8 فبراير 2024.
- دورة تدريبية حول "أساسيات التحول الرقمي"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر، مارس 2023.
- برنامج تدريب المبعوثين بالبعثات الخارجية 2023/2022 - التعليم العالي خلال الفترة من 24 يوليو 2022 إلى 4 أغسطس 2022
- دورة "تشخيص آفات المحاصيل" (باللغة الإنجليزية). الإصدار ٢٠٢٠. CABI Academy. ٢٠٢١.
- دورة تدريبية إرشادية للمراجعين من المركز القومي للبحوث Elsevier. تدريب موارد السفير للمراجعين. المركز القومي للبحوث (NRC). القاهرة. مصر. ٢٠٢١.
- دورة تدريبية حول "دليل تقديم عروض تقديمية فعالة في المؤتمرات الأكاديمية". ٢٠٢١. جامعة حلوان. 2021
- دورة تدريبية حول "أخلاقيات البحث العلمي"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر.
- دورة تدريبية حول "أساليب البحث العلمي"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر.
- دورة تدريبية حول "اتخاذ القرار وحل المشكلات"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر.
- دورة تدريبية حول "التعلم الإلكتروني"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر.
- دورة تدريبية حول "استخدام قواعد البيانات العالمية"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر.
- دورة تدريبية حول "معايير الجودة في العملية التدريسية"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة دمنهور، مصر.
- دورة ICDL مركز تكنولوجيا المعلومات فرع دمنهور، جامعة الإسكندرية، مصر. 2011
- دورة تدريبية حول "سلوكيات المهنة"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة الإسكندرية، مصر. 2010
- دورة تدريبية حول "النشر الدولي للبحوث العلمية"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة الإسكندرية، مصر. 2010
- دورة تدريبية حول "استخدام التكنولوجيا في التدريس"، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)، جامعة الإسكندرية، مصر. 2009



- دورة تدريبية حول " مهارات الاتصال في انماط التعليم المختلفة " ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة الإسكندرية ، مصر. 2009
- دورة تدريبية حول " مهارات العرض الفعال " ، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC) ، جامعة الإسكندرية ، مصر. 2009

قائمة المنشورات

1. Bayoumi, S. R., **Shehata**, E. A., & Eid, A. R. (2025). Pre-inoculation with Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Humic Acid Enhances Tomato Growth, Nutrient Uptake, and Induced Resistance Against *Ralstonia solanacearum*. *Alexandria Science Exchange Journal*, 46(3), 799-812.
2. **Shehata**, E., Khadr, A., & Salim, H. Effect of Integrated Mineral and Bio-fertilizers on Onion (*Allium fistulosum*) Growth and Soil Nutrient Status. *Alexandria Science Exchange Journal*, 46(3), 637-646
3. Salim, H. Z., Shalaby, Y., & Ebrahim **Shehata**, E. A. (2025). IMPACT OF SHRIMP SHELL POWDER WITH PHOSPHORENE ON THE VEGETATIVE CHARACTERISTICS OF FABA BEAN (*Vicia faba* L.) IN A SANDY SOIL. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 24(2), 47-73.
4. Ebrahim **Shehata**, E. A., Abdelraouf, E., Kishar, H. F. M., & Salim, H. (2025). ALLEVIATING SALINITY STRESS ON DIFFERENT GENOTYPES OF MAIZE (*Zea mays* L.) USING MYCORRHIZAE FUNGI. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 24(1), 112-141.
5. Abdelaty, E. F., AbdElHady, A. M., **Shehata**, E. A., & Mardy, H. M. (2025). MONITORING CHEMICAL AND PHYSICAL SOIL DEGRADATION IN DAMANHOUR DISTRICT, AL-BEHEIRA GOVERNORATE, EGYPT. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 24(1), 80-111.
6. Salim, H., & **Shehata**, E. (2025). Influence of Microben and/or Compost Tea and Vermicompost Tea on Pepper (*Capsicum annuum* L.). *Alexandria Science Exchange Journal*, 46(1).
7. Mohamed, E., Abdelgalil, S. H., & **Shehata**, E. (2025). Amelioration of Defense System by Exogenous Citric Acid Application to Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Plant. *Horticulture Research Journal*, 3(1), 88-101.
8. Ebrahim **Shehata**, E. A., Nassar, I. N., Ahmed, H., & Salim, H. (2024). IMPACT OF HYDROGEL TYPE/MYCORRHIZAE ON PEPPER SEEDLINGS GROWTH. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 23(3), 121-136.
9. **Shehata**, E. A., Nassar, I. N., & Ahmed, H. (2024). Assessing Two Types of Hydrogels on the Hydraulic Properties of a Sandy Loam Soil. *Assiut University Bulletin for Environmental Researches*, 27(2), 60-73.
10. Nassar, I., Ahmed, H., & Ebrahim **Shehata**, E. A. (2024). THE COMBINED EFFECT OF HYDROGEL TYPE AND ACCOMPANYING CATION ON CHLORIDE TRANSPORT IN A SATURATED SANDY LOAM SOIL. *Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 23(2), 335-362.
11. **Shehata**, E. A., & Abdelaty, E. F. (2024). The relationship between soil biomass and soil quality index for Kafr El-Dawar region, Beheira Governorate. *Soil & Environment*, 43(1).



12. Ebrahim **Shehata**, E. A. (2023). Composting Fish Waste Combined with Cow and Poultry Manure to Produce an Environmentally Friendly Organic Fertilizer. Alexandria Science Exchange Journal, 44(4), 709-716.
13. Abdelaty, E. F., Fayed, A. M., **Shehata**, E. A., & Rabia, A. H. (2023). Mapping Soil Properties and Land Evaluation for Agricultural Purposes, El Alamein Area, the North-Western Coast, Egypt. Assiut Journal of Agricultural Sciences, 55(1), 216-235.
14. Abdelaty, E. F., Abd-El-Hady, A. M., & **Shehata**, E. A. (2023). Soil Fertility Evaluation and Fertilizer Requirements of Nitrogen, Phosphorus and Potassium for Wheat Production (Sharq El-Owainat–Western South Egypt). Alexandria Science Exchange Journal, 44(3), 419-431.
15. Yuanwang Liu , Dengmiao Cheng , Jianming Xue , Steve A. Wakelin , Louise Weaver , Ebrahim **Shehata** , Zhaojun Li (2022). Fate of bacterial community, antibiotic resistance genes and gentamicin residues in soil after three-year amendment using gentamicin fermentation waste. Chemosphere, 291(Pt 1), 132734.
16. Cheng, D., Liu, Y., **Shehata**, E., Feng, Y., Lin, H., Xue, J., & Li, Z. (2021). In-feed antibiotic use changed the behaviors of oxytetracycline, sulfamerazine, and ciprofloxacin and related antibiotic resistance genes during swine manure composting. Journal of Hazardous Materials, 402, 123710.
17. **Shehata**, E., Cheng, D. M., Ma, Q. Q., Li, Y. L., Liu, Y. W., Feng, Y., ... & Li, Z. J. (2021). Microbial community dynamics during composting of animal manures contaminated with arsenic, copper, and oxytetracycline. Journal of Integrative Agriculture, 20(6), 1649-1659.
18. **Shehata**, E., Liu, Y., Feng, Y., Cheng, D., & Li, Z. (2019). Changes in arsenic and copper bioavailability and oxytetracycline degradation during the composting process. Molecules, 24(23), 4240.
19. Yao, F. E. N. G., Ebrahim, **Shehata**, & Jian, L. O. N. G. (2019). Degradation mechanisms of oxytetracycline in the environment. Journal of Integrative Agriculture, 18(9), 1953-1960.
20. Aded Elhady . A **Shehata** .Ebrahim, Koreish . E, Mourad . A , 2013. Effect of sulphur bio-oxidation on the growth and nutrients uptake of green onion plant grown in newly reclaimed soil. Journal of Agricultural and Environmental Sciences. Volume 12 , Issue (1) , Pages 78-91 ,Publisher Damanhour University , Agriculture faculty