

السيرة الذاتية



الاسم: مصطفى جمال الدين إبراهيم سليمان شاهين
تاريخ ومحل الميلاد: 1986/8/26، القاهرة - مصر
الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول
رقم الهاتف: محمول 00201009294652
البريد الإلكتروني:

mostafa_shahin@agr.asu.edu.eg
drmostafashahin@gmail.com

رقم الأوركيد (ORCID ID): 0000-0001-7082-1507
H-index (Scopus): 8

الوظيفة الحالية:

أستاذ المحاصيل المساعد (إنتاج المحاصيل) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

الشهادات الجامعية:

- ❖ بكالوريوس العلوم الزراعية - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس عام 2007م
- ❖ ماجستير العلوم الزراعية (إنتاج المحاصيل) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس عام 2013م. بعنوان:
"Response of Forage Yield of Pearl Millet to Cutting Height and Nitrogen Application"
- ❖ دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (إنتاج المحاصيل) كلية عين شمس - جامعة عين شمس عام 2018م،
بعنوان:

"Productivity of Sunflower under Heat and Water Stresses in Newly Reclaimed Lands"

التدرج العلمي والوظيفي:

- 1- معيد - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس اعتبارا من يونيو 2008م.
- 2- مدرس مساعد - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس اعتبارا من مايو 2013م.
- 3- مدرس - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس اعتبارا من مايو 2018م.
- 4- أستاذ مساعد - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس اعتبارا من يوليو 2023م.

الأنشطة التدريسية:

أولا: مقررات مرحلة البكالوريوس

- 1- أساسيات إنتاج نباتي - المستوى الأول لبرنامج العلوم والهندسة الزراعية.
- 2- إنتاج محاصيل الحقل (ب) - المستوى الثاني لبرنامج الإنتاج النباتي.
- 3- إنتاج محاصيل الحقل - للمستوى الثالث لبرامج الأراضى والمياه، الوقاية وأمراض النبات، العلوم الاقتصادية والاجتماعية.
- 4- فسيولوجى محاصيل الحقل - للمستوى الرابع لبرنامج الإنتاج النباتي.
- 5- تكنولوجيا محاصيل الحقل - للمستوى الرابع لبرنامج الإنتاج النباتي.

ثانياً: مقررات مرحلة الدراسات العليا

- 1- استخدام منظمات النمو في المحاصيل.
- 2- ري محاصيل الحقل.
- 3- طرق البحث في إنتاج المحاصيل.
- 4- استخدام الحاسب الآلي في علم المحاصيل.

المساهمة في تطوير المقررات، وأسلوب التدريس، ومدى استخدام المادة العلمية الرقمية:

1. المساهمة في تطوير المقررات التي أشارك في تدريسها لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا اللائحة القديمة واللائحة الجديدة.
2. المساهمة في تطوير أسلوب التدريس باستخدام نظام التعلم الهجين (Hybrid learning) وذلك من خلال تجهيز محاضرات البكالوريوس والدراسات العليا على برنامج الـ Power Point وبرنامج الـ Word بالإضافة إلى عمل المحاضرات فيديو ورفعها على منصة التعلم الإلكتروني (ASU2learn) الخاصة بالجامعة وكذلك إنشاء بنك أسئلة خاص بالمقررات التي أشارك في تدريسها ضمن مشروع وحدة القياس والتقييم.
3. المشاركة في توصيف المقررات وإعدادها وإعداد مصفوفة المقررات وتقارير المقررات بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
4. المشاركة في إعداد الكتب الإلكترونية لمقررات "أساسيات إنتاج نباتي - إنتاج محاصيل الحقل (ب) - فسيولوجي محاصيل الحقل - تكنولوجيا محاصيل الحقل".

المشاركة في أعمال الامتحانات، ودقة مواعيد التسليم وتقييم القسم لنتائج الامتحانات:

1. المشاركة في أعمال الامتحانات النظرية والعملية والشفهية بالمقررات التي شارك في تدريسها.
2. نائب رئيس كمنترول برنامجي الإنتاج الحيواني والتكنولوجيا الحيوية بكلية الزراعة-جامعة عين شمس من عام 2018 حتى 2022.
3. رئيس كمنترول الإنتاج الحيواني من العام الجامعي 2022-2023 حتى الآن.

الأنشطة البحثية:

أولاً: الأبحاث المنشورة

List of Publications

1. **Shahin, M.G.**, H.S. Saady, M.E. El-Bially, W.R. Abd El-Momen, Y.A. El-Gabry, G.A Abd El-Samad, A.N. Sayed (2023). Physiological and agronomic responses and nutrient uptake of soybean genotypes cultivated under various sowing dates. J Soil Sci Plant Nutr
2. El-Temsah, M.E., Y.M. Abd-Elkrem, Y.A. El-Gabry, M.A. Abdelkader, N.A. Morsi, N.M. Taha, S.H. Abd-Elrahman, F.A. Hashem, **M.G. Shahin**, G.A. Abd El-Samad, R. Boudiar, C. Silvar, S. El-Hendawy, E. Mansour, M.A. Abd El-Hady (2023). Response of diverse peanut cultivars to nano and conventional calcium forms under alkaline sandy soil. Plants 12 (14), 2598.
3. Masrahi, A.S., A. Alasmari, **M.G. Shahin**, A.T. Qumsani, H.F. Oraby, M.M. Awad-Allah (2023). Role of arbuscular mycorrhizal fungi and phosphate solubilizing bacteria in improving yield, yield components, and nutrients uptake of barley under salinity soil. Agriculture, 13(3):537.

4. Abdelkader, M.A., Y.A. El-Gabry, A.N. Sayed, **M.G. Shahin**, H.A. Darwish, M.E. Aboukota, F.A. Hashem, S.H. Abd-Elrahman (2022). Evaluation of physio-biochemical criteria in maize inbred lines and their F1 hybrids grown under water-deficit conditions. *Annals of Agricultural Sciences*, 67(2): 220-231.
5. El-Bially M.E., Saady H.S., Fadl A Hashem, **Mostafa G. Shahin**, Yasser A. El-Gabry (2022). The changes in yield response factor, water use Efficiency, and physiology of sunflower owing to ascorbic and citric acids application under mild deficit irrigation. *Gesunde Pflanzen*
6. El-Bially M.E., Saady H.S., Fadl A Hashem, Yasser A. El-Gabry, **Mostafa G. Shahin** (2022). Salicylic acid as a tolerance inducer of drought stress on sunflower grown in sandy soil. *Gesunde Pflanzen* 74, 603–613.
7. El-Bially M.E., Saady H.S., El-Metwally I.M. and **Shahin, M.G.** (2022). Sunflower Response to Application of L-Ascorbate Under Thermal Stress Associated with Different Sowing Dates. *Gesunde Pflanzen* 74 (1), 87-96.
8. Elkelish A., El-Mogy M.M., Niedbała G., Piekutowska M., Atia M.A.M., Hamada M.M.A., **Shahin M.**, Mukherjee S., Abou El-Yazied A., Shebl M., Jahan M.S., Osman A., Abd El-Gawad H.G., Ashour H., Farag R., Selim S. and M.F.M. Ibrahim (2021). Roles of Exogenous α -Lipoic Acid and Cysteine in Mitigation of Drought Stress and Restoration of Grain Quality in Wheat. *Plants* 10 (11), 2318.
9. Saady H., El-Metwally I., and **Shahin, M.** (2021). Co-application effect of herbicides and micronutrients on weeds and nutrient uptake in flooded irrigated rice: Does it have a synergistic or an antagonistic effect?. *Crop Protection* 149.
10. Saady H., El-Bially M., El-Metwally I., and **Shahin, M.** (2021). Physio-biochemical and Agronomic Response of Ascorbic Acid Treated Sunflower (*Helianthus annuus*) Grown at Different Sowing Dates and Under Various Irrigation Regimes *Gesunde Pflanzen* 73, 169-179.
11. **Shahin M.G.** (2020). Nitrogen Recovery Efficiency and Grain Yield Response Index of Some Wheat Varieties as Affected by Nitrogen Fertilizer Rates. *Middle East J. Agric. Res.* 9(4): 1101-1113.
12. El-Bially M., Saady H., El-Metwally I. and **Shahin, M.** (2018). Efficacy of ascorbic acid as a cofactor for alleviating water deficit impacts and enhancing sunflower yield and irrigation water-use efficiency. *Agri. Water Management* 208: 132–139.
13. **Shahin, M.G.**, El-Bially M.R., Saady H.S., El-Metwally I.M. (2018). Sowing date and irrigation effects on productivity and water use efficiency of sunflower. *Arab Univ. J. Agric. Sci.* 26 (2).
14. **Shahin, M.G.**, Abdrabou, R.T., Abdelmoemn and W.R., Hamada, M.M. (2013). Response of growth and forage yield of pearl millet (*Pennisetum galucum*) to nitrogen fertilization rates and cutting height. *Ann. Agric. Sci.* 58(2): 153-162.

ثانياً: الإشراف على الرسائل العلمية

1. الإشراف على رسالة الماجستير بعنوان "المحددات الاقتصادية والبيئية لتنمية بعض الحاصلات بمحافظة جنوب سيناء"، قسم العلوم الزراعية البيئية - كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية - جامعة عين شمس. (تم المنح)
2. الإشراف على رسالة الماجستير بعنوان "كفاءة الميكورهيذا و مستخلص الخميرة وبعض مضادات الكسدة في تقليل الأثر الضار لنقص الماء مع تحسين حاصل الذرة الصفراء"، قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
3. الإشراف على رسالة الدكتوراه بعنوان "تأثير التسميد الفوسفاتي وبعض الأسمدة المعدنية النانو على إنتاجية وجودة الفول السوداني"، قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.

4. الاشراف على رسالة الدكتوراه بعنوان " تأثير تطويز نباتات القطن واستخدام الكبريت الميكروني على مستويات الإصابة بآفات القطن الرئيسية والمحصول الناتج"، قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.

المشروعات البحثية:

1. الاشتراك في مشروع بحثي رقم 210 كداعم ومُمد بالمعلومات بعنوان

" Feasibility study on the use of paper materials in the agricultural sector "

Institute of Natural Materials Technology, Faculty of Mechanical Science and Engineering,

Technische Universität Dresden, Germany.

دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	الدورة	التاريخ
1	آداب وسلوكيات المهنة	من 4 الى 5 أبريل 2016
2	الساعات المعتمدة والإرشاد الأكاديمي	من 18 الى 19 سبتمبر 2016
3	الاستخدام الفعال لبنك المعرفة المصري	من 16 الى 17 يناير 2018
4	القيادة	من 28 إلى 29 يناير 2018
5	التخطيط الإستراتيجي	من 28 إلى 29 يناير 2018
6	التدريس الفعال	من 3 إلى 4 يوليو 2022
7	Time Management	من 10 الى 11 سبتمبر 2022
8	مهارات التفاوض والإقناع	من 14 الى 15 سبتمبر 2022
9	Competitive Research Proposal	من 28 الى 29 ديسمبر 2022
10	E-learning using ASU2Learn (Advanced level)	من 28 الى 29 ديسمبر 2022
11	الجوانب القانونية فى الأعمال الجامعية لأعضاء هيئة التدريس	من 11 الى 12 يناير 2023

البرامج التدريبية وورش العمل:

1. حضور البرنامج التدريبي "التغيرات المناخية والزراعة"، المعمل المركزي للمناخ الزراعي - مركز البحوث الزراعية، في الفترة من 10-14 يونيو 2012.
2. حضور ورشة عمل بعنوان "التحليل الإحصائي بواسطة برنامج SPSS"، مركز تدريب مشروع نظم وتكنولوجيا المعلومات (ICTP) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس، في الفترة من 12-15 أكتوبر 2014.
3. حضور ورشة بعنوان "إدخال وتحليل بيانات الاستبيانات"، وحدة ضمان الجودة - كلية الزراعة - جامعة عين شمس، في 12 مارس 2017.
4. حضور ورشة عمل بعنوان "فرص تمويل الأبحاث ما بعد الدكتوراة في ألمانيا من مؤسسة الكسندرفون هوميلدت في مصر"، قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس، في 10 أكتوبر 2018.
5. حضور ورشة عمل بعنوان "طرق الحماية من الاختراق الإلكتروني وحماية البيانات"، قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس، في الفترة من 16-18 أكتوبر 2018.

6. حضور ورشة عمل بعنوان "الإدارة المزرعية المتكاملة لنخيل البلح: من المزرعة للمستهلك"، مركز البحوث الزراعية، في الفترة من 2-3 ديسمبر 2018.
7. حضور البرنامج التدريبي "تغير المناخ والزراعة الذكية"، المعمل المركزي للمناخ الزراعي - مركز البحوث الزراعية، في الفترة من 19-21 فبراير 2019.
8. حضور البرنامج التدريبي "التكنولوجيا الحديثة في مواجهة الآثار المترتبة على تغير المناخ"، مركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة والنظم الخبيرة - مركز البحوث الزراعية، في الفترة من 14-20 أكتوبر 2019.
9. حضور البرنامج التدريبي "أثر التغيرات المناخية ونتائجها على القطاع الزراعي"، مركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة والنظم الخبيرة - مركز البحوث الزراعية، في الفترة من 19-21 أكتوبر 2019.
10. حضور اليوم الثقافي العلمي الخامس لمعهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة، مركز البحوث الزراعية تحت عنوان "أثر التغيرات المناخية على التنمية الزراعية المستدامة"، في 20 يناير 2020.
11. حضور ورشة عمل بعنوان "الزراعة الذكية وتغير المناخ"، المعمل المركزي للمناخ الزراعي - مركز البحوث الزراعية، في 10 فبراير 2020.
12. حضور ورشة عمل "Qorrect" التابعة لوحدة القياس والتقييم - مركز تطوير التعليم - جامعة عين شمس، في 4 أغسطس 2021.
13. حضور ورشة عمل بعنوان "تصميم وتحليل التجارب الزراعية"، معهد الدراسات العليا والبحوث الزراعية في المناطق القاحلة، جامعة عين شمس، في الفترة من 26-27 مارس 2022.

المؤتمرات والندوات:

م	عنوان الندوة / المؤتمر	الجهة المنظمة والمكان	التاريخ	نوع المشاركة
1	المؤتمر الدولي السنوي السابع لجامعة عين شمس "عالمية وانطلاق"	قاعة المؤتمرات الكبرى - دار الضيافة - جامعة عين شمس	2-5 إبريل 2018	حضور
2	المؤتمر الدولي الخامس عشر لعلوم المحاصيل	قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس	الأول من أكتوبر 2018	تنظيم وحضور
3	حضور الندوة القومية بعنوان "زراعة الأرز في ظل محدودية المياه"	قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس	2 ديسمبر 2018	حضور
4	المؤتمر العلمي الرابع عشر لبحوث التنمية الزراعية "التكنولوجيا الحيوية والتنمية الزراعية"	قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس	17-18 مارس 2019	حضور
5	حضور المؤتمر العلمي السنوي الثامن لجامعة عين شمس "الإبداع - الابتكار - الصناعة"	قاعة المؤتمرات الكبرى - دار الضيافة - جامعة عين شمس	1-3 إبريل 2019	حضور
6	حضور الندوة القومية بعنوان "مستقبل زراعة بنجر السكر في مصر - المشاكل والحلول"	قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة - جامعة عين شمس	20 أكتوبر 2019	حضور

7	المؤتمر السادس عشر للجمعية العلمية للإرشاد الزراعي "الإرشاد الزراعي ومستقبل الأمن الغذائي التحديات والاختيارات من أجل الاستدامة"	معهد بحوث الهندسة الوراثية ومركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة مركز البحوث	23-24 ديسمبر 2019	حضور
8	حضور المؤتمر العلمي الدولي العاشر لجامعة عين شمس	قاعة المؤتمرات الكبرى - دار الضيافة - جامعة عين شمس	29-31 مارس 2022	حضور Online

الأنشطة الطلابية والمجتمعية

1. المشاركة في لجان التحكيم والإشراف على انتخابات اتحاد الطلاب بالكلية للعام الجامعي 2018-2019.
2. نائب رائد أسرة الأصدقاء للعام الجامعي 2019-2020.
3. المشاركة في تدريب طلاب القسم بمزرعة القسم بالكلية وفي برنامج التدريب الميداني بالقسم.
4. الاشتراك في الزيارات الخارجية العلمية والتدريبية ببعض المزارع النموذجية والإرشادية والمراكز البحثية.

الأنشطة الجامعية

1. عضو مجلس قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
2. عضو لجنة المعامل والمختبرات بالقسم.
3. عضو لجنة المعامل والمختبرات المنبثقة من مجلس الكلية عام 2018-2019.
4. عضو لجنة شئون الطلاب والتعليم المنبثقة من مجلس الكلية عام 2021-2022.
5. المشاركة في وضع محتويات مقررات الدراسات العليا بقسم المحاصيل.
6. مرشد أكاديمي لبعض طلاب برنامج الإنتاج النباتي.
7. تحكيم بحوث التخرج الخاصة بالطلاب.
8. منسق الجودة للمعايير الأكاديمية لبرنامج الإنتاج النباتي.
9. نائب رئيس كمنترول برامج الإنتاج الحيواني والتكنولوجيا الحيوية منذ 2019 حتى 2022.
10. رئيس كمنترول برنامج الإنتاج الحيواني منذ 2022 حتى الآن.

Computer Courses and Software Applications: (Disk Operating System (DOS), MS-word for windows, MS Windows, Introduction to SAS, Microsoft Power Point 2000, Writing of Scientific Thesis, Flash, Teaching with Technology, Photoshop, Html, Front Page and Audio-Video), SPSS, Costat , Plabstat, Statistx, ACD see, Internet exp., etc.