



السيرة الذاتية



جمهورية مصر العربية
جامعة : الزقازيق
كلية : الزراعة
القسم العلمي: المحاصيل

الأسم : محمد محمد عبد الحميد على

الاسم باللغة الإنجليزية : Mohammed Mohammed Abdel-Hamed Ali

الوظيفة الحالية: أستاذ المحاصيل المساعد

التخصص العام: المحاصيل

التخصص الدقيق: تربية نبات والاحصاء الحيوي

تاريخ الميلاد: 25 / 10 / 1976

النوع : ذكر

الديانة : مسلم

الجنسية : مصري

الحالة الاجتماعية: متزوج

موبيل: +201011129526

abd_lhamed@yahoo.com

البريد الإلكتروني:

mohammed_ali@zu.edu.eg

- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=ODUsgyEAAAAJ&hl=ar>
- **Resarchgate:** https://www.researchgate.net/profile/M_Ali18
- **Scopus :** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57199279606>
- **Orcid :** <https://orcid.org/0000-0003-4565-7180>
- **Publons :** <https://publons.com/researcher/4281841/mohammed-ali/>
- **Facebook:** Mohammed abd El-Hamed Ali <https://www.facebook.com/MMAALI99>
- **YouTube :** Dr Mohammed abdel Hamed
- https://www.youtube.com/channel/UCVIqKXKHMSii7FCj_IPVnvA

المؤهلات العلمية :

المؤهل	التخصص	جهة الحصول (كلية/ جامعة/ دولة)	التاريخ	التقدير	عنوان الرسالة (عربي / إنجليزي)
بكالوريوس في العلوم الزراعية	المحاصيل	الزراعة - الزقازيق- مصر	1998	جيد جدا مع مرتبة الشرف	
ماجستير في العلوم الزراعية	المحاصيل	الزراعة - الزقازيق- مصر	2003	ممتاز	دراسات على تربية الذرة الشامية Breeding studies on maize (<i>Zea mays</i> L.)
دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية	المحاصيل	الزراعة - الزقازيق- مصر	2009	ممتاز	دراسات على تربية الهجن القمية في الذرة البيضاء و الصفراء Breeding studies on top crosses in white and yellow maize (<i>Zea mays</i> L.)

التدرج الوظيفي :

الدرجة	تاريخ الحصول عليها
معيد	بدءا من 1999 / 2 / 20
مدرس مساعد	بدءا من 2003 / 4 / 30
مدرس	بدءا من 2009 / 8 / 12
استاذ مساعد	بدءا من 2017 / 8 / 27

الإجازات والإعارات :

- السفر خلال مرحلة الدكتوراه لجمع مادة علمية والدراسة والتدريب في مركز بافاريا للبحوث الزراعية (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft) بمدينة Freising بألمانيا الاتحادية في الفترة من 2 / 6 / 2007 إلى 25 / 2 / 2009 .
- السفر في مهمة علمية الى مركز بافاريا للبحوث الزراعية (LfL) (Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft) بمدينة Freising بألمانيا الاتحادية في الفترة من 2 / 3 / 2014 إلى 31 / 8 / 2014 .

نموذج الجوائز والتقدير:

أسم الجائزة	الجهة المانحة	التاريخ
جائزة الجامعة لأفضل رسالة دكتوراه في مجال العلوم الزراعية	جامعة الزقازيق - مصر	مايو 2010

نموذج عضوية جمعيات:

اسم الجمعية	مكان العضوية
الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل	القاهرة - مصر
جمعية تربية النبات	القاهرة - مصر
عضو نادي أعضاء هيئة التدريس	جامعة الزقازيق
عضو نادي أعضاء هيئة التدريس	كلية الزراعة جامعة الزقازيق
عضو مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية	كلية الزراعة - جامعة الزقازيق

المؤلفات العلمية :

- المشاركة في تأليف وتحويل مذكرة أسس تربية النبات الى مقرر الكتروني ، جهة الاصدار المجلس الاعلى للجامعات المصرية
- المشاركة في تأليف كتاب الاحصاء التطبيقي لطلبة التعليم المفتوح، جهة الاصدار جامعة الزقازيق
- المشاركة في تأليف كتاب انتاج وتربية محاصيل السكر ، تحت الطبع

المؤلفات الرقمية:

- 1- انشاء قناة علي **YouTube** لشرح محاضرات علمية بصورة مبسطة في الإحصاء وتصميم التجارب والحاسب الالى والبرامج الإحصائية وتربية المحاصيل
https://www.youtube.com/channel/UCVIqKXKHMSii7FCj_IPVnvA
- 2- انشاء صفحة علي **Facebook** لمحاضرات الإحصاء وتصميم التجارب
<https://www.facebook.com/MMAALI99>

- Swelam, D., Salem A., Hassan M. and **Ali M.M.A (2022)**. Inheritance of proline and agronomic traits in bread wheat under water stress and non-stress conditions. Turkish Journal of Field Crops. Accepted 5/6/2022.
- Swelam, D., Salem A., Hassan M. and **Ali M.M.A (2022)**. Characterization of bread wheat segregating populations under optimum and limited irrigation conditions. SABRAO Journal of Breeding and Genetics, 54(2):280-296. DOI: [10.54910/sabrao2022.54.2.6](https://doi.org/10.54910/sabrao2022.54.2.6)
- Swelam, D., Salem A., Hassan M. and **Ali M.M.A (2022)**. Breeding enrichment of genetic variation of grain yield and its attributes in bread wheat under drought stress and well irrigation. Phyton-International Journal of Experimental Botany, 91(12): 2069-2717. DOI: [10.32604/phyton.2022.022651](https://doi.org/10.32604/phyton.2022.022651)
- Omar, M.; Rabie, H.A.; Mowafi, S.A.; Othman, H.T.; El-Moneim, D.A.; Alharbi, K.; Mansour, E. and **Ali, M.M.A. (2022)**. Multivariate analysis of agronomic traits in newly developed maize hybrids grown under different agro-environments. Plants, 11(9), 1187. <https://doi.org/10.3390/plants11091187>
- Kamara, M.M.; Rehan, M.; Mohamed, A.M.; El Mantawy, R.F.; Kheir, A.M.S.; Abd El-Moneim, D.; Safhi, F.A.; ALshamrani, S.M.; Hafez, E.M.; Behiry, S.I.; **Ali, M.M.A.** and Mansour, E. (2022). Genetic Potential and Inheritance Patterns of Physiological, Agronomic and Quality Traits in Bread Wheat under Normal and Water Deficit Conditions. Plants 11(7):952. <https://doi.org/10.3390/plants11070952>
- El-Sanatawy, A.; El-Kholy, A. S.M.; **Ali, M.M.A**; Awad, M.; Mansour, E. (2021). Maize seedling establishment, grain yield and crop water productivity response to seed priming and irrigation management in a Mediterranean arid environment. Agronomy 11(4), 756; <https://doi.org/10.3390/agronomy11040756>
- Ali, M.M.A.**; Mansour, E. and Awaad, H. A. (2021). Drought tolerance in some field crops: State of the Art Review. H. Awaad et al. (eds.), Mitigating Environmental Stresses for Agricultural Sustainability in Egypt, Springer Water. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64323-2_2
- Moustafa, E.S.A.; **Ali, M.M.A.**; Kamara, M.M.; Awad, M.F.; Hassanin, A.A. and Mansour, E. (2021). Field screening of wheat advanced lines for salinity tolerance. Agronomy, 11, 281:1-14. <https://doi.org/10.3390/agronomy11020281>
- Mansour, E.; Desoky, E.M; **Ali, M.M.A.**; Abdul-Hamid, M.I.; Ullah, H. Attia, A. and Datta, A. (2021). Identifying drought-tolerant genotypes of faba bean and their agro-physiological responses to different water regimes in an arid Mediterranean environment. Agricultural Water Management, 247. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2021.106754>
- Desoky, E.M.; Mansour, E.; **Ali, M.M.A.**; Yasin, M.A.T.; Abdul Hamid, M.I.E.; Rady, M.M. and Ali, E.F. (2021). Exogenously used 24 epibrassinolide promote drought tolerance in maize hybrids by improving plant and water productivity in an arid environment. Plants, 10, 354.

<https://doi.org/10.3390/plants10020354> .

- Mansour, E.; Moustafa, E.S.A.; Desoky, E.M.; **Ali, M.M.A.**; Yasin, M.A.T.; Attia, A.; Alsuhaibani, N.; Tahir, M.U. and El-Hendawy, S. (2020). Multidimensional evaluation for detecting salt tolerance of bread wheat genotypes under actual saline field growing conditions. *Plants*, 9, 1324: 1-22. <https://doi.org/10.3390/plants9101324>
- Gharib, M.A.A.H.; Qabil, N.; Salem, A.H.; **Ali, M.M.A.**; Awaad, H.A. and Mansour, E. (2020). Characterization of wheat landraces and commercial cultivars based on morpho-phenological and agronomic traits. *Cereal Research Communications*, 49:149–159. <https://doi.org/10.1007/s42976-020-00077-2> .
- Awaad, H.; Negm, **Ali, M.M.A.**; Mansour, E. and Abu-hashim, M. (2019). Greenhouse productivity using a recirculating desalination system supported by solar energy: A Review. Twenty-Second International Water Technology Conference, IWTC22 Ismailia, 12-13 September: 360-368. <http://iwtc2019.website2.me/upload/661292/documents/31C0F31FD496AD1A.pdf>
- Gharib, M.A.H.; Salem, A.H.; **Ali, M.M.A.**; Mansour, E. and Naglaa Qabil (2019). Genetic variation and interrelationships among agronomic traits in Egyptian bread wheat landraces and local cultivars. *Zagazig J. Agric. Res.*, 46 (6A): 1755 – 1767. <https://dx.doi.org/10.21608/zjar.2019.51861>
- Abdallah, Eman; Salem, A.H.; **Ali, M.M.A.** and Kamal, K.Y. (2019). Genetic analysis for earliness and grain yield of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) under heat stress. *Zagazig J. Agric. Res.*, 46 (6A): 1769-1784. <https://dx.doi.org/10.21608/zjar.2019.51867>
- Abdallah, Eman; Salem, A.H.; **Ali, M.M.A.** and Kamal, K.Y. (2019). Genetic analysis of thermos tolerance and grain yield traits of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) Using diallel analysis . *Bioscience Research*, 16(2):2235-2245.
- Megahed, M.A. Fatma; **Ali, M.M.A.**; El-Khawaga, A.A. and A.I.A. Hassan (2018). Stability analysis of barley genotypes under different water stress levels. *Zagazig J. Agric. Res.*, 45 (5): 1521-1545. <https://dx.doi.org/10.21608/zjar.2018.48408>
- Ali, M.M.A.** (2017). Stability analysis of bread wheat genotypes under different nitrogen fertilizer levels. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 8 (2):261-275. <https://dx.doi.org/10.21608/jpp.2017.39617>
- Ali, M.M.A.** and Abdulhamid, M.I.E. (2017). Yield stability of wheat under some drought and sowing dates environments in different irrigation systems. *Zagazig J. Agric. Res.*, 44 (3): 865 – 886 <https://dx.doi.org/10.21608/zjar.2017.52284>
- Ali, M.M.A.** (2016). Estimation of some breeding parameters for improvement grain yield in yellow maize under water stress. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 7(12):1509-1521. <https://dx.doi.org/10.21608/jpp.2016.47111>
- Awaad, H. A.; Salem, A.H.; **Ali, M.M.A.** and Kamal, K.Y. (2016). Expression of heterosis, gene action and relationship among morpho-physiological and yield characters in sunflower under different levels of water supply. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 7(12):1523-1534. <https://dx.doi.org/10.21608/jpp.2016.47114>

- Sedhom, Youstina S.; **Ali, M.M.A.**; Awaad, H.A. and Rabie, H. A. (2016). Heterosis and factor analysis for some important traits in new maize hybrids. Zagazig J. Agric. Res., 43 (3):711-728. <https://dx.doi.org/10.21608/zjar.2016.101006>
- Abdallah, Eman; **Ali, M.M.A.**; Yasin, M.A.T. and Salem, A.H. (2015). Combining ability and mode of gene action for earliness, yield and some yield attributes of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes grown under different sowing dates. Zagazig J. Agric. Res., 42 (2):215-235.
- Eman, M.A. Megahed; Ramadan, I.E.; Awaad, H.A.; Swelam, A.A. and **Ali, M.M.A.** (2014). Heterobeltiosis for morpho-physiological and yield characters of bread wheat under different levels of nitrogen. Zagazig J. Agric. Res., 41 (2):219-230.
- Swelam, D.A.; **Ali, M.M.A.**; Hassan, M.A. and Salem, A.H. (2014). Selection criteria for improving wheat grains yield under normal irrigation and drought stress environments. Zagazig J. Agric. Res., 41 (3):695-704.
- Salem, A.H., Omar, A.E.A. and **Ali, M.M.A.** (2013). Various responses of sunflower genotypes to water stress on newly reclaimed sandy soil. Acta Agronomica Hungarica, 61 (1): 55-69.
- Naglaa, Qabil; **Ali, M.M.A.**; Rabie, H.A. and Salem, A.H. (2013). Assessment of heterosis and heterobeltiosis for yield contributing characters and protein content in wheat grown under two sowing dates. Zagazig J. Agric. Res., 40 (2): 451-463.
- Salem, A.H and **Ali, M.M.A.** (2012). Combining ability for sunflower yield contributing characters and oil content over different water supply environments. Journal of American Science, 8(9):227-233. <http://www.dx.doi.org/10.7537/marsjas080912.34>
- Salem, A.H; Awaad, H.A.; **Ali, M.M.A.**; Omar, A.E.A. and Kamal, K.Y. (2012). Some stability parameters in sunflower (*Helianthus annuus* L.) genotypes at various environments. Egypt. J. Agron. 34 (2): 141-153 .
- Ali, M.M.A.**; Eraky, A.G.; Rabie, H.A.; Alkaddoussi, A.R. and Eder, J. (2009). Combining ability and heterosis for earliness, grain yield and quality characters of white and yellow maize (*Zea mays* L.) across eight environments. Zagazig J. Agric. Res., 36 (2): 285-312.

الدورات التدريبية والمؤتمرات:

موضوع الدورة	مكان الدورة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
برنامج تدريبي في الحاسب الآلي	كلية العلوم - جامعة الزقازيق	2001 / 10 / 13	2002 / 1 / 15
أصول التدريس " أعداد المدرس الجامعي "	كلية التربية - جامعة الزقازيق	2003 / 9 / 20	2003 / 10 / 11
مهارات البحث العلمي	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2005 / 9 / 29	2005 / 10 / 3
أخلاقيات وآداب المهنة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2006 / 3 / 21	2006 / 3 / 23
التدريس الفعال	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2006 / 4 / 26	2006 / 4 / 30
اتخاذ القرارات وحل المشكلات	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2006 / 5 / 2	2006 / 5 / 4
دورات لتعلم اللغة الألمانية	مركز تعليم اللغة الألمانية (ZFD) بالدقي في الجيزة	2006 / 7 / 22	2006 / 12 / 9
الحصول على شهادة الرخصة الدولية في قيادة الكمبيوتر (ICDL)	معهد سيسكو بالزقازيق	2007 / 3 / 28	2007 / 3 / 28

2008 / 4 / 18	2008 / 3 / 5	Biotech Cluster مؤسسة Development بميونخ-المانيا الاتحادية	الحصول على دورة تدريبية فى مجال التقنية الحيوية
2009 / 7 / 13	2009 / 7 / 11	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	نظام الساعات المعتمدة
2009 / 7 / 16	2009 / 7 / 14	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	تنظيم المؤتمرات العلمية
2009 / 3 / 5	2009 / 3 / 5	مركز اللغة الانجليزية بالجامعة	دورة اللغة الانجليزية (توفل)
2010 / 5 / 23	2010/5/23	كلية الزراعة جامعة الزقازيق	المنتدى العلمى الثانى لشباب الباحثين
2010 / 7 / 26	2010 / 7 / 24	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية
2012 / 12 / 11	2012 / 12 / 10	المركز القومى للبحوث	المؤتمر القومى لشعبة البحوث الزراعية البيولوجية للتنمية الزراعية فى سيناء
2013 / 12 / 15	2013 / 12 / 14	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ	المؤتمر الدولى الثامن لتربية النبات
2013 / 5 / 21	2013 / 5 / 21	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	ورشة عمل الاكتفاء الذاتى من القمح فى مصر - الواقع والامل
2013 / 7 / 25	2013 / 7 / 24	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	إستخدام التكنولوجيا فى التدريس
2013 / 7 / 29	2013 / 7 / 28	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	إدارة الوقت والاجتماعات
2013 / 7 / 31	2013 / 7 / 30	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	إدارة الفريق البحثي
2013 / 8 / 14	2013 / 8 / 13	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	النشر العلمى الدولى
2013 / 8 / 21	2013 / 8 / 20	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية
2014 / 11 / 12	2014 / 11 / 11	وحدة التخطيط الاستراتيجى - جامعة الزقازيق	المؤتمر الاول لاستراتيجيات مواجهة تحديات التعليم والبحث العلمى بالجامعات المصرية
2015 / 2 / 9	2015 / 2 / 7	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	التقويم الذاتى لمؤسسات التعليم العالى
2015 / 3 / 7	2015 / 2 / 22	نادى أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق	دورى كرة القدم الأول لأعضاء هيئة التدريس
	2015 / 3 / 26	محطة البحوث الزراعية بالإسماعيلية	السيمينار الثالث للمشروع المصرى الفنلدى (استخدام التقنيات الجديدة للمعلومات الجزيئية فى تربية النبات)
2015 / 9 / 8	2015 / 9 / 7	كلية الزراعة - جامعة بنها	المؤتمر الدولى التاسع لتربية النبات
	2016 / 4 / 27	المركز القومى للبحوث	ورشة عمل عن التغير المناخى ومكافحة التصحر فى مصر والصين
2016 / 9 / 6	2016 / 9 / 5	كلية الزراعة- جامعة المنوفية	المؤتمر الدولى العاشر لتربية النبات
2017 / 11 / 8	2017 / 11 / 8	Zagazig University	Workshop on Erasmus+Program
	2017 / 11 / 21	اللجنة الوطنية للعلوم البيولوجية	ندوة " الزراعات اللاأرضية وتحديات انتاج الغذاء"
2018 / 5 / 23	2018 / 5 / 20	مديرية الزراعة بمحافظة الشرقية	المشاركة كمدرّب فى مشروع الخدمات الإرشادية والاستشارية الزراعية كمدخل إرشادي للمساهمة فى توفير الاحتياجات الغذائية بمصر
2018 / 9 / 3	2018 / 9 / 2	المركز القومى للبحوث	المنتدى الوطنى الثانى "تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر والمشروعات الصناعية
2018 / 12 / 19	2018 / 12 / 18	مركز البحوث الزراعية	مؤتمر " انتاج المحاصيل الحقلية فى ظل محدودية الموارد المائية فى مصر"

2019 / 9 / 13	2019 / 9 / 12	فندق تيوليب الفرسان - الاسماعيلية	المؤتمر الدولي لتكنولوجيا المياه الثاني والعشرين خلال الفترة من ١٣-١٢ سبتمبر.
2020 / 12 / 9	2020 / 12 / 9	The Association of Arab Universities via the Zoom	Global trends and impacts of biotech crops & ISAAA's potential role in Arab region
2020 / 12 / 10	2020 / 12 / 10	Zagazig University	DAAD Academic & Research Skills
2022 / 2 / 8	2022 / 2 / 7	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي
2022 / 3 / 24	2022 / 3 / 22	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	تحكيم الرسائل والأبحاث العلمية- أونلاين- مسائي
2022 / 4 / 14	2022 / 4 / 12	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	الاساليب الحديثة في القياس والتقويم- أونلاين- صباحي
2022 / 4 / 21	2022 / 4 / 19	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	النشر الدولي للبحوث العلمية (أعضاء هيئة التدريس)- أونلاين - مسائي
2022 / 4 / 28	2022 / 4 / 26	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	إدارة وتطوير الذات والتغلب على ضغوط العمل - أونلاين صباحي
2022 / 4 / 28	2022 / 4 / 26	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	الجوانب المالية والقانونية في الاعمال الجامعية- أونلاين مسائي

الاهتمامات البحثية:

- تربية وتحسين المحاصيل الحقلية لصفات الجودة - الجفاف - الحرارة - الملوحة
- تربية وأقله المحاصيل الحقلية للتغيرات المناخية
- النباتات الاحادية المتضاعفة

المشروعات البحثية :

أسم المشروع	ملخص دور الباحث	مكان المشروع	نوع المشروع	جهة التمويل	ملخص عن دور المشروع
التحسين الوراثي لدوار الشمس لتحمل الجفاف	عضو في المشروع ومسئول عن أخذ القياسات الحقلية والمعملية وتحليل البيانات احصائيا وجدولة البيانات وكتابة ومراجعة ونشر الابحاث	كلية الزراعة - جامعة الزقازيق	بحثي	جامعة الزقازيق ابتداء من 2010/2009	يهدف المشروع الى تقييم وانتاج تراكيب وراثية جديدة من عباد الشمس لتتحمل ظروف الجفاف والأراضي الرملية
الاختلافات في استجابة بعض التراكيب الوراثية للقمح للتغيرات المناخية	الباحث الرئيسي للمشروع ومسئول عن تنفيذ التجارب وجمع البيانات وتحليلها وكتابة ونشر الابحاث العلمية	جامعة الزقازيق كلية الزراعة -	بحثي - بيئي	جامعة الزقازيق ابتداء من 2012/2011	يهدف المشروع الى تقييم تراكيب وراثية جديدة من القمح للمحصول ومكوناته تحت ظروف الجفاف الحرارة - الامراض
مشروع الخدمات الإرشادية والاستشارية الزراعية كمدخل	عضو الفريق البحثي والمسؤول عن تنفيذ المشروع	جامعة القاهرة - كلية الزراعة	إرشادي - بحثي	جامعة القاهرة 2018-2017	يهدف المشروع لتقديم خدمات ارشادية للمزارعين بهدف النهوض بإنتاجية العديد من

إرشادي للمساهمة في توفير الاحتياجات الغذائية بمصر	علي نبات الذرة الشامية في محافظة الشرقية	جامعة الزقازيق - كلية الزراعة جامعة المنصورة - كلية الزراعة وزارة الزراعة		المحاصيل والثروة السمكية والداجنة
A Novel Standalone Solar-Driven Agriculture Greenhouse Desalination System: That Grows its Energy and Irrigation Water	عضو الفريق البحثي	جامعة الزقازيق	بحثي	يهدف المشروع الى تقييم تراكيب وراثية جديدة من محاصيل الحقل والخضر لتحمل الملوحة والري بمياه ناتجة عن تحلية مياه البحر باستخدام الطاقة الشمسية
British Council (BC) and Science & Technology Development Fund (STDF), Egypt. (2018 – 2021)				

المقررات الدراسية المشارك في تدريسها لطلاب مرحلة البكالوريوس

1. تصميم وتحليل تجارب (م ح ص 316) – الفرقة الثالثة – شعبة البساتين
2. تربية المحاصيل لمقاومة الامراض والحشرات (م ح ص 314) – الفرقة الثالثة – شعبة امراض نبات
3. أسس تربية نبات (م ح ص 305) – الفرقة الثالثة – شعبة المحاصيل
4. أسس تربية نبات (م ح ص 335) – الفرقة الثالثة – شعبة عامه
5. تحسين محاصيل (ب) – الفرقة الرابعة - شعبة المحاصيل
6. تحسين محاصيل حقلية (م ح ص 422) – الفرقة الرابعة – شعبة عامة
7. تصميم وتحليل تجارب (م ح ص 411) – الفرقة الرابعة – شعبة الأراضي والمياه
8. تصميم وتحليل تجارب – الفرقة الرابعة – شعبة استصلاح الاراضي
9. تصميم وتحليل تجارب الإنتاج الحيواني – الفرقة الرابعة – شعبة الدواجن
10. حاسب الى تخصصي (م ح ص 410) – الفرقة الرابعة – شعبة المحاصيل
11. المشاركة في الإشراف على المشاريع البحثية (مقرر بحث ومناقشات) لطلبة السنة الرابعة – شعبتي المحاصيل واستصلاح واستزراع الاراضي الصحراوية وكذلك طلبة استكمال شعبة المحاصيل خلال الفصلين الأول والثاني.
12. المشاركة في الاشراف على التدريب الصيفي داخل وخارج الكلية لطلاب شعبة المحاصيل واستصلاح الأراضي و الشعبة العامة المنقولين للفرقة الرابعة .

المقررات الدراسية المشارك في تدريسها لطلاب مرحلة الدراسات العليا

1. إحصاء متقدم (4/201)
2. استخدام الطفرات في تربية المحاصيل (4/206)
3. تربية المحاصيل خلطيه الاخصاب (4/209)

4. طرق البحث في تربية المحاصيل (4/218)
5. تربية محاصيل (توارث وتحليل احصائي) (4/205)
6. تربية محاصيل متقدم (انتخاب وتحسين عشائر) (4/207)
7. تربية المحاصيل لأغراض خاصة متقدم (4/ 212)
8. تربية الذرة (4/215)
9. تقييم واختبار نواتج التربية (4/220)
10. اللغة الالمانية
11. دراسات خاصة في موضوعات مختلفة (3/298)

12- المساهمات الفعالة والمثمرة في حلقات النقاش (مناقشات – 6/299) التي تعقد أسبوعيا لطلاب الدراسات العليا بالقسم (ماجستير و دكتوراه) .

أعمال الكنترول:

1. عضو كنترول الفرقة الثانية - كلية التربية النوعية - جامعة الزقازيق خلال العام الجامعي 2009 / 2010.
2. عضو كنترول الفرقة الرابعة تخصصات - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق خلال 6 أعوام متتالية من العام الجامعي 2010 / 2011 حتى 2015/2016.
3. عضو كنترول الفرقة الثالثة هندسة زراعية - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق خلال العام الجامعي 2016 / 2017
4. عضو كنترول الفرقة الاولى تعليم مفتوح – كلية الحقوق - جامعة الزقازيق خلال العام الجامعي 2015 / 2016 .
5. عضو كنترول الفرقة الثانية تعليم مفتوح – كلية الحقوق - جامعة الزقازيق خلال العام الجامعي 2016 / 2017 .
6. عضو كنترول الفرقة الرابعة تعليم مفتوح – كلية الحقوق - جامعة الزقازيق خلال العام الجامعي 2017 / 2018 .
7. شارك في أعمال التصحيح لمقررات الدراسات العليا والبيكالوريوس المشارك في تدريسها.
8. عضو كنترول الفرقة الرابعة تخصصات - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق خلال الاعوام 2017 / 2018 ، 2018 / 2019 ، 2019 / 2020 .
9. نائب رئيس كنترول الفرقة الرابعة تخصصات - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق خلال الاعوام 2020 / 2021 و 2021 / 2022 وحتى الان.
10. عضو كنترول معهد الدراسات والبحوث الاسيوية - جامعة الزقازيق خلال العام الجامعي 2019 / 2020
11. عضو كنترول كلية الطفولة المبكرة - جامعة الزقازيق خلال العام الجامعي 2020 / 2021

الإعمال الادارية:

1- أمين مجلس قسم المحاصيل اثناء فترة رئاسة أ.د./ حسن عودة عواد خلال الأعوام (2018 / 2019 ، 2019 / 2020 و 2020 / 2021).

2- أمين مجلس قسم المحاصيل اثناء فترة رئاسة أ.د./ صابر عبدالحميد موافي خلال العام (2021 / 2022) وحتى الان.

اللغات والمهارات الخاصة

اللغات	محادثة	قراءة	كتابة
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	جيد	جيد جدا	جيد جدا
الالمانية	جيد	جيد	جيد
الكمبيوتر	درجة الإجادة " جيد جدا"		

الأنشطة المتعلقة بالجودة والتطوير:

عدد سنوات الخبرة	تاريخ النشاط إلى	تاريخ النشاط من	ملخص بالمهام المكلف بها	وصف النشاط	مستوى النشاط
11	حتى الآن	2009	المشاركة في توصيف وتقرير المقررات والبرامج	عضو	لجنة الجودة بقسم المحاصيل
2	2012	2010	تقييم توصيف وتقرير المقررات الدراسية وعمل الدراسات	عضو	المشاركة ضمن فريق المراجعة الداخلية والعديد من الدراسات المتعلقة بالجودة بالكلية
7	حتى الآن	2015	جمع وتحليل وتلخيص البيانات وعمل الدراسات	عضو	معيان الموارد المادية والمالية
4	حتى الآن	2019	الإشراف التام علي المعيار	رئيس المعيار	معيان التعليم والتعلم لبرنامج المحاصيل

الإشراف على الرسائل العلمية :

م	الدرجة العلمية	أسم الرسالة بالعربية	أسم الرسالة بالإنجليزية	أسم الطالب	تاريخ الإشراف	المكان
1	ماجستير	ثبات المحصول لبعض تراكيب القمح الوراثية تحت الظروف العادية والاجهاد المائي	Yield stability of some wheat genotypes under normal and water stress conditions	دينا عبد الله عبد المحسن سويلم	أكتوبر 2010	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
2	ماجستير	تقييم القدرة المحصولية لبعض تراكيب قمح الخبز الوراثية	Evaluation of yield potentiality of some bread wheat genotypes	ايمان عبدالله محمد محمود السبكي	أكتوبر 2011	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
3	ماجستير	الفعل الجيني المتحكم في المحصول ومساهماته وتحديد التباعد الوراثي باستخدام معلمات الرابد في الذرة الشامية	Gene action controlling yield contributing characters and determination of genetic diversity using RAPD markers in maize	يوسنيينا سيدهم أسعد سيدهم	فبراير 2012	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
4	ماجستير	تقييم المحصول ومكوناته في بعض التراكيب الوراثية من الشعير	Evaluation of yield and its components of some barley genotypes	فاطمة مصطفى أحمد مجاهد	أكتوبر 2013	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
5	دكتوراه	التحليل الوراثي لتحمل الاجهاد الحراري في قمح الخبز	Genetic analysis for heat stress tolerance in bread wheat	ايمان عبدالله محمد محمود السبكي	أكتوبر 2015	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
6	دكتوراه	التحليل الوراثي وكفاءة الانتخاب لتحمل الجفاف في بعض التراكيب الوراثية لقمح الخبز	Genetic analysis and selection efficiency for drought tolerance in some bread wheat genotypes	دينا عبدالله عبدالمحسن سويلم	أكتوبر 2015	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
7	ماجستير	التربية للتبكير تحت الكثافات النباتية المختلفة في الذرة الشامية الصفراء	Breeding for earliness under different planting densities in yellow maize (Zea mays L.)	محمد عمر طه عبدالعظيم	أكتوبر 2015	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
8	دكتوراه	دراسة تحمل بعض تراكيب قمح الخبز الوراثية للإجهاد بالعناصر الثقيلة	Tolerance study on some bread wheat genotypes to heavy metals stress	شيماء سعيد محمد حسن الغرابوي	فبراير 2016	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
9	دكتوراه	التباعد الوراثي والقدرة على الإنتلاف لسلالات من الذرة الشامية البيضاء	Genetic diversity and combining ability of white maize inbred lines using	يوسنيينا سيدهم أسعد سيدهم	أكتوبر 2017	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق

			line x tester analysis under water stress	باستخدام تحليل السلالة × الكشف تحت ظروف الإجهاد المائي		
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	فبراير 2019	آلاء حسيني إسماعيل المكبتي	Comparison the effect of stem rust on grain yield of some bread wheat genotypes	مقارنة تأثير صدأ الساق على محصول حبوب بعض التراكيب الوراثية من قمح الخبز	ماجستير	10
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2017	محمد عبدالعزیز حسين غريب	Evaluation of genetic diversity in some wheat cultivars and landraces	تقييم التباعد الوراثي في بعض اصناف وسلالات القمح المحلية	ماجستير	11
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2021	معاز صلاح الخصر علي	Breeding studies on drought tolerance in rice	دراسات علي التربية لتحمل الجفاف في الارز	دكتوراه	12
قسم- الوراثة – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2021	خلود خالد عبدالمعتم الحبشي	Induction of mutation for mechanical harvesting in Egyptian cotton (<i>Gossypium barbadense</i>)	استحداث طفرات للحصاد الميكانيكي في القطن المصري	ماجستير	13
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2022	نورا عمر عبداللطيف عمر عبدالوهاب	Breeding for drought and low nitrogen stress tolerance in popcorn (<i>Zea mays L. everta</i>)	التربية لتحمل إجهاد الجفاف ونقص النيتروجين في الذرة الشامية الفشار	ماجستير	14

الرسائل العلمية التي تم تحكيمها ومناقشتها

م	الدرجة العلمية	أسم الرسالة بالعربية	أسم الرسالة بالإنجليزية	أسم الطالب	تاريخ المناقشة	المكان
1	ماجستير	تقييم بعض التراكيب الوراثية من قمح الخبز تحت ظروف نقص المياه في محافظة الوادي الجديد	Evaluation of some bread wheat genotypes under water deficit conditions in the new valley governorate	حنان طيب عبد الله أحمد	2018	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
2	ماجستير	تقييم التباعد الوراثي في بعض اصناف وسلالات القمح المحلية	Evaluation of genetic diversity in some wheat cultivars and landraces	محمد عبدالعزیز حسين غريب	2019 /10/26	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
3	دكتوراه	التحليل الوراثي لتحمل الاجهاد الحراري في قمح الخبز	Genetic analysis for heat stress tolerance in bread wheat	إيمان عبدالله محمد محمود السبكي	2019 /11/21	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
4	ماجستير	مؤشرات التربية لمحصول الحبوب وبعض الصفات المورفوفسيولوجية المرتبطة بتحمل الإجهاد المائي في قمح الخبز	Breeding parameters for grain yield and some morpho-physiological characters related to water stress tolerance in bread wheat	فاطمة محمد فرج	2019	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
5	ماجستير	تأثير مستويات الفوسفور وصور النيتروجين على الأداء المحصولي لبعض أصناف القمح المختلفة	Influence of phosphorus ÷ levels and nitrogen forms on agronomic performance of diverse wheat cultivars	محسن عبدالله عبدالمحسن	2022	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق

المشاركة في الامتحان الشفهي لطلاب الدكتوراه

م	اسم الطالب	اسم الرسالة بالعربية	تاريخ موافقة الجامعة	المكان
1	نهال زهدي النجار	تأثير إضافة السماد البلدي والتسميد النيتروجيني على جهد المحصول في نظام تحميل فول الصويا والذرة الشامية	2012 / 11 / 4	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
2	أحمد السيد فتحي	استجابة صنفين من الذرة الشامية للكثافة النباتية وتوليفات من السماد النيتروجيني والعضوي	2018 / 3 / 6	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
3	فارس سليمان محمد جمعة	تأثير مسافات الزراعة ومكافحة الحشائش في بعض أصناف القمح على النمو والمجموع الجذري والمحصول في الأراضي الرملية حديثة الاستزراع	2018 / 4 / 5	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
4	دينا عبدالله عبدالمحسن محمد	التحليل الوراثي وكفاءة الانتخاب لتحمل الاجهاد المائي في بعض التراكيب الوراثية لقمح الخبز	2020 / 2 / 10	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
5	شرين يوسف عبدالقادر يوسف	تأثير المطفرات الاشعاعية علي الثبات الوراثي لانتاجية وجودة بعض أصناف البطاطس تحت ظروف اجهاد الجفاف	2020 / 9 / 23	قسم البساتين – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
6	شيماء سعيد الغرباوي	دراسة تحمل بعض تراكيب قمح الخبز الوراثية للاجهاد بالعناصر الثقيلة	2021 / 2 / 14	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
7	ايمان مصطفى أحمد مجاهد	الثبات والنظام الوراثي المتحكم في المحصول ومقاومة الصدا الأصفر في قمح الخبز	2021 / 2 / 21	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
8	محمد السيد سعيد احمد قمورة	التحقق من النقاوة الصنفية في القمح	2021 / 3 / 28	قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
9	مروة طنطاوي متولي	التخطيط الاستراتيجي لتعزيز دور المجتمع المدني في اثراء الثروة الاجتماعية للريفيين في محافظة الشرقية	2021 / 5 / 11	قسم الاقتصاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق

التحليل الاحصائي للبيانات

- مساعدة الزملاء بتحليل العديد من الابحاث العلمية خارج التخصص بإقسام كلية الزراعة والكليات الأخرى داخل الجامعة ومركز البحوث الزراعية .
- مساعدة الزملاء داخل التخصص بإنشاء وتصميم برامج علي الكمبيوتر لتحليل الطرق المختلفة لتربية النبات ومنحها لأعضاء هيئة التدريس بالقسم ومعاونتهم وطلاب الدراسات العليا .