



# السيرة الذاتية



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

الأسم : أ.د. / محمد محمد عبدالحميد على

الاسم باللغة الإنجليزية : Mohammed Mohammed Abdel-Hamed Ali  
الوظيفة الحالية: أستاذ المحاصيل

التخصص العام: المحاصيل

التخصص الدقيق: تربية نبات والاحصاء الحيوى

تاريخ الميلاد: 25 / 10 / 1976

النوع : ذكر

الديانة : مسلم

الجنسية : مصرى

الحالة الاجتماعية: متزوج

موبيل: +201011129526

البريد الإلكتروني: mohammed\_ali@zu.edu.eg & abd\_lhamed@yahoo.com

- **Zagazig Univ.** <http://www.staffdata.zu.edu.eg/ar>ShowData/19397>
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=ODUsgyEAAAAJ&hl=ar>
- **Resarchgate:** [https://www.researchgate.net/profile/M\\_Ali18](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](https://www.youtube.com/channel/UCVIqKXKHMSii7FCj_IPVnvA)
- Social Science Citation Index (Web of Science): over 364 citations, h-index 9
- Scopus : over 377 citations, h-index 9
- Google Scholar: over 667 citations, h-index 14
- Researchgate : over 571 citations, h-index 12

## المؤهلات العلمية :

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

## الدرج الوظيفي :

الدرجة	تاريخ الحصول عليها
معد	بدءا من 20 / 2 / 1999
مدرس مساعد	بدءا من 30 / 4 / 2003
مدرس	بدءا من 12 / 8 / 2009
استاذ مساعد	بدءا من 27 / 8 / 2017
استاذ	بدءا من 25 / 10 / 2022

## 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 25 / 6 / 2007 إلى 2009/ 2 .
- السفر في مهمة علمية الى مركز بافاريا للبحوث الزراعية ( LfL ) بمدينة Freising بألمانيا الاتحادية في الفترة من 31 / 8 / 2014 إلى 2014/ 3 .

## نموذج الجوائز والتقديرات:

اسم الجائزة	الجهة المنححة	التاريخ
جائزة الجامعة لأفضل رسالة دكتوراه في مجال العلوم الزراعية	جامعة الزقازيق - مصر	مايو 2010
جائزة النشر الدولي	جامعة الزقازيق - مصر	يونية 2023

## 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 وتربيه محاصيل السكر ، تحت الطبع

## المؤلفات الرقمية:

- انشاء قناة على YouTube لشرح محاضرات علمية بصورة مبسطة في الإحصاء وتصميم التجارب والحاسب الآلي والبرامج الإحصائية و التربية المحاصيل  
[https://www.youtube.com/channel/UCVIqKXKHMSii7FCj\\_IPVnvA](https://www.youtube.com/channel/UCVIqKXKHMSii7FCj_IPVnvA)
- انشاء صفحة على Facebook لمحاضرات الإحصاء وتصميم التجارب  
<https://www.facebook.com/MMAALI99>

- Sedhom, Y.S.A.; Rabie, H.A.; Awaad, H.A.; Alomran, M.M.; ALshamrani, S.M.; Mansour, E.; **Ali, M.M.A.** (2024). Genetic potential of newly developed maize hybrids under different water-availability conditions in an arid environment. *Life*, 14, 453. <https://doi.org/10.3390/life14040453>
- Omar, M., Rabie H.A., Mowafi S. A., Othman H. T., and **Ali M.M.A** (2023). Estimation of heterosis for grain yield and yield attributing traits in maize under three planting densities and two sowing dates. *Zagazig J. Agric. Res.*,
- Omar, M., Rabie H.A., Mowafi S. A., Othman H. T., and **Ali M.M.A** (2022). Combining ability analysis in diallel crosses of maize under different planting densities. *Neuroquantology*, 20(7): 915-927. Doi:10.14704/Nq.2022.20.17.Nq880118
- 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/sabrawo2022.54.2.6](https://doi.org/10.54910/sabrawo2022.54.2.6)
- 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](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.; Alsuhaimani, 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

<b>موضع الدورة</b>	<b>مكان الدورة</b>	<b>تاريخ البداية</b>	<b>تاريخ النهاية</b>
برنامج تدريبي في الحاسوب 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) بالدقى فى الجيزه	2006 / 7 / 22	2006 / 12 / 9
الحصول على شهادة الرخصة الدولية في قيادة الكمبيوتر (ICDL)	معهد سيسكو بالزقازيق	2007 / 3 / 28	2007 / 3 / 28
الحصول على دورة تدريبية في مجال التقنية الحيوية	مؤسسة Biotech Cluster Development بميونيخ-المانيا الاتحادية	2008 / 3 / 5	2008 / 4 / 18
نظام الساعات المعتمدة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2009 / 7 / 11	2009 / 7 / 13
تنظيم المؤتمرات العلمية	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2009 / 7 / 14	2009 / 7 / 16
دورة اللغة الانجليزية (توفل)	مركز اللغة الانجليزية بالجامعة	2009 / 3 / 5	2009 / 3 / 5
المنتدى العلمي الثاني لشباب الباحثين	كلية الزراعة جامعة الزقازيق	2010/5/23	2010 / 5 / 23
الجانب المالية والقانونية في الاعمال	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2010 / 7 / 24	2010 / 7 / 26
المؤتمر القومى لشعبة البحوث الزراعية البيولوجية للتنمية الزراعية فى سيناء	المركز القومى للبحوث	2012 / 12 / 10	2012 / 12 / 11
المؤتمر الدولى الثامن لتربية النبات	كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ	2013 / 12 / 14	2013 / 12 / 15
ورشة عمل الاقناء الذاتى من القمح في مصر - الواقع والامل	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2013 / 5 / 21	2013 / 5 / 21
استخدم التكنولوجيا في التدريس	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2013 / 7 / 24	2013 / 7 / 25
إدارة الوقت والاجتماعات	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2013 / 7 / 28	2013 / 7 / 29
ادارة الفريق البحثي	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2013 / 7 / 30	2013 / 7 / 31
النشر العلمي الدولي	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2013 / 8 / 13	2013 / 8 / 14
مشروعات البحث التنافسية المحلية والعالمية	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	2013 / 8 / 20	2013 / 8 / 21
المؤتمر الاول لاستراتيجيات مواجهة تحديات التعليم والبحث العلمي بالجامعات المصرية	وحدة التخطيط الاستراتيجي - جامعة الزقازيق	2014 / 11 / 11	2014 / 11 / 12
التقويم الذاتى لمؤسسات التعليم العالي	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	2015 / 2 / 7	2015 / 2 / 9
دوري كرة القدم الأول لأعضاء هيئة التدريس	نادى أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق	2015 / 2 / 22	2015 / 3 / 7
الсимينار الثالث للمشروع المصرى الفلندى (استخدام التقنيات الجديدة للمعلمات الجزئية فى تربية النبات)	محطة البحث الزراعية بالإسماعيلية	2015 / 3 / 26	2015 / 3 / 26
المؤتمر الدولى التاسع لتربية النبات	كلية الزراعة - جامعة بنها	2015 / 9 / 7	2015 / 9 / 8

2016 / 4 / 27	2016 / 4 / 27	المركز القومى للبحوث	ورشة عمل عن التغير المناخي ومحارحة التصحر في مصر والصين
2016 / 9 / 6	2016 / 9 / 5	كلية الزراعة - جامعة المنوفية	المؤتمر الدولى العاشر لتربيه النبات
2017 / 11 / 8	2017 / 11 / 8	Zagazig University	Workshop on Erasmus+Program
2017 / 11 / 21	2017 / 11 / 21	اللجنة الوطنية للعلوم البيولوجية	ندوة "الزراعة الالارضية وتحديات انتاج الغذاء"
2018 / 5 / 23	2018 / 5 / 20	مديرية الزراعة بمحافظة الشرقية	المشاركة كمدرس في مشروع الخدمات الإرشادية والاستشارية الزراعية كمدخل إرشادي للمساهمة في توفير الاحتياجات الغذائية بمصر
2018 / 9 / 3	2018 / 9 / 2	المركز القومى للبحوث	المنتدي الوطنى الثانى "تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتاهية الصغر والم المشروعات الصناعية"
2018 / 12 / 19	2018 / 12 / 18	مركز البحوث الزراعية	مؤتمر "انتاج المحاصيل الحقلية في ظل محدودية الموارد المائية في مصر"
2019 / 9 / 13	2019 / 9 / 12	فندق تيوليب الفرسان - الاسماعيلية	المؤتمر الدولى لتكنولوجيا المياه الثاني والعشرين خلال الفترة من ١٢-١٣ 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 العالى
2022 / 3 / 24	2022 / 3 / 22	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	- تحكيم الرسائل والأبحاث العلمية- اونلاين- مسائي
2022 / 4 / 14	2022 / 4 / 12	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	الاساليب الحديثة فى القياس والتقويم- اونلاين- صباحى
2022 / 4 / 21	2022 / 4 / 19	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	النشر الدولي للبحوث العلمية (أعضاء هيئة التدريس)- اونلاين - مسائي
2022 / 4 / 28	2022 / 4 / 26	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	ادارة وتطوير الذات والتغلب على ضغوط العمل - اونلاين صباحى
2022 / 4 / 28	2022 / 4 / 26	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	الجوانب المالية والقانونية في الاعمال الجامعية- اونلاين مسائي
2024 / 7 / 3	2024 / 7 / 1	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق	تأهيل القيادات الجامعية (وكلاه ورؤساء اقسام)

### الاهتمامات البحثية:

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

## المشروعات البحثية :

ملخص عن دور المشروع	جهة التمويل	نوع المشروع	مكان المشروع	ملخص دور الباحث	أسم المشروع
يهدف المشروع الى تقييم وانتاج تراكيب وراثية جديدة من عباد الشمس لتحمل ظروف الجفاف والأراضي الرملية	جامعة الزقازيق ابتداء من 2010/2009	بحثي	كلية الزراعة - جامعة الزقازيق	عضو في المشروع ومسئولي عن أحد القياسات الحقلية والعملية وتحليل البيانات احصائياً وجدولة البيانات وكتابة ومراجعة ونشر الابحاث	تحسين الوراثي لدور الشمس لتحمل الجفاف
يهدف المشروع الى تقييم تراكيب وراثية جديدة من القمح للمحصول ومكوناته تحت ظروف الجفاف الحرارة - الامراض	جامعة الزقازيق ابتداء من 2012/2011	بحثي - بيئي	جامعة الزقازيق - كلية الزراعة	الباحث الرئيسي للمشروع ومسئولي عن تنفيذ التجارب وجمع البيانات وتحليلها وكتابة ونشر الابحاث العلمية	الاختلافات في استجابة بعض التراكيب الوراثية للقمح للتغيرات المناخية
يهدف المشروع تقديم خدمات ارشادية للمزارعين بهدف النهوض بانتاجية العديد من المحاصيل والثروة السمكية والداجنة	جامعة القاهرة 2018-2017	إرشادي - بحثي	- جامعة القاهرة - كلية الزراعة جامعة الزقازيق - كلية الزراعة جامعة المنصورة - كلية الزراعة وزارة الزراعة	عضو الفريق البحثي والمُسؤول عن تنفيذ المشروع على نبات الذرة الشامية في محافظة الشرقية	مشروع الخدمات الإرشادية والاستشارية الزراعية كمدخل إرشادي لمساهمة في توفير الاحتياجات الغذائية بمصر
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)	بحثي	جامعة الزقازيق	عضو الفريق البحثي	A Novel Standalone Solar-Driven Agriculture Greenhouse Desalination System: That Grows its Energy and Irrigation Water

## 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 عامه
7. تصميم وتحليل تجارب (م ح ص 411) – الفرقة الرابعة – شعبة الأراضي والمياه
8. تصميم وتحليل تجارب – الفرقة الرابعة – شعبة استصلاح الارضي
9. تصميم وتحليل تجارب الإنتاج الحيواني – الفرقة الرابعة – شعبة الدواجن
10. حاسب الى تخصصي (م ح ص 410) – الفرقة الرابعة – شعبة المحاصيل
11. أساسيات المحاصيل – لفرقـة الاولى لانحة الساعات المعتمدة – وللفرقـة الثانية لانحة قديمة.
12. المشاركة في الإشراف على المشاريع البحثية (مقرر بحث ومناقشات) لطلبة السنة الرابعة – شعبـتـى المحاصـيل واستصلاح واستزراع الاراضـى الصحرـاوـية وكذلك طلـبة استكمـال شـعبـة المحـاصـيل خـلال الفـصـلـيـن الـأـوـلـ وـالـثـانـىـ.
13. المشاركة في الإشراف على التدريب الصيفي داخل وخارج الكلية لطلاب شـعبـة المحـاصـيل واستصلاح الارـاضـى وـالـشـعـبـةـ العـامـةـ المنـقـولـينـ لـلـفـرـقـةـ الـرـابـعـةـ.

## **المقررات الدراسية المشارك في تدريسيها لطلاب شـعبـةـ اللـغـةـ الإـنـجـليـزـيـةـ لـبـرـنـامـجـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـحـيـوـيـةـ** **(Biotechnology)**

Principles of Agronomy .1

Statistics and experimental design .2

Principles of Scientific Research .3

## **المقررات الدراسية المشارك في تدريسيها لطلاب مرحلة الدراسات العليا**

1. احصاء متقدم (4/201)
2. استخدام الطفرات في تربية المحاصيل (4/206)
3. تربية المحاصيل خطيـهـ الاـخـصـابـ (4/209)
4. طرق البحث في تربية المحاصيل (4/218)
5. تربية محاصيل (تـوارـثـ وـتـحلـيلـ اـحـصـائـيـ) (4/205)
6. تربية محاصيل متقدم (انتخاب وتحسين عـشـائـرـ) (4/207)
7. تربية المحاصيل لأغراض خاصة متقدم (4/ 212)
8. تربية الذرة (4/215)
9. تقييم وختبار نواتج التربية (4/220)
10. تربية المحاصيل مشتركة الاـخـصـابـ 3/722
11. تطبيقات الحاسـبـ الـآـلـيـ فيـ تـرـبـيـةـ الـمـحـاـصـيلـ (مـ حـ صـ 718 / 3 )
12. تصميم وتحليل التجارب (القطاعـاتـ النـاقـصـةـ) 819 (مـ حـ صـ)
13. اللغة الألمانية
14. دراسـاتـ خـاصـةـ فـيـ مـوـضـوـعـاتـ مـخـلـفـةـ (3/298)
15. المـسـاـهـمـاتـ الـفـعـالـةـ وـالـمـثـمـرـةـ فـيـ حـلـقـاتـ النـقـاشـ (منـاقـشـاتـ - 299 / 6) الـتـىـ تـعـقـدـ أـسـبـوـعـياـ لـطـلـابـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ بـالـقـسـمـ (ماـجـسـتـيرـ وـ دـكـتوـرـاهـ).

## **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 والبكالوريوس المشارك في تدريسيها.
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 و 2022 / 2023 و 2023 / 2024 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 و 2022 / 2023 و 2023 / 2024 .

## **الإعمال الإدارية :**

- 1-أمين مجلس قسم المحاصيل اثناء فترة رئاسة أ.د./ حسن عودة عواد خلال الأعوام (2018 / 2019 ، 2019 / 2020 ، 2020 / 2021 ) .
- 2-أمين مجلس قسم المحاصيل اثناء فترة رئاسة أ.د./ صابر عبدالحميد موافي خلال الأعوام (2021 / 2022 ، 2022 / 2023 و 2023 / 2024 ) .
- 3-مدير مركز التجارب والبحوث الزراعية - بجامعة الزقازيق منذ 8 / 6 / 2024 وحتى الان.

## **اللغات والمهارات الخاصة**

اللغات
العربية
الانجليزية
الالمانية
الكمبيوتر وبرامج التحليل الإحصائي درجة الإجاده " جيد جدا"

## **الأنشطة المتعلقة بالجودة والتطوير:**

مستوى النشاط	وصف النشاط	ملخص بالمهام المكلف بها	تاريخ النشاط	من إلى	عدد سنوات الخبرة
لجنة الجودة بقسم المحاصيل	عضو	المشاركة فى توصيف وتقدير المقررات والبرامج	2009	حتى الآن	11

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 وتخصيص البيانات وعمل الدراسات	عضو	معيار الموارد المادية والمالية
4	حتى الآن	2019	الإشراف التام على المعيار	رئيس المعيار	معايير التعليم والتعلم لبرنامج المحاصيل
3	حتى الآن	2022	الإشراف على جميع المعايير	رئيس فريق الجودة بالبرنامج	منسق العام لبرنامج المحاصيل بالبرنامج

### الإشراف على الرسائل العلمية :

الدرجة العلمية	م	أسم الرسالة بالعربية	أسم الرسالة الإنجليزية	اسم الطالب	تاريخ الإشراف	المكان
ماجستير	1	ثبات المحصول لبعض تراكيب القمح الوراثية تحت الظروف العاديه والاجهاد المائي	Yield stability of some wheat genotypes under normal and water stress conditions	ديناب عبد الله عبد المحسن سويلم	أكتوبر 2010	قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق
ماجستير	2	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
ماجستير	3	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	يوستينا سيدهم اسعد سيدهم	فبراير 2012	قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق
ماجستير	4	تقييم المحصول ومكوناته في بعض التراكيب الوراثية من الشعير	Evaluation of yield and its components of some barley genotypes	فاطمة مصطفى احمد مجاهد	أكتوبر 2013	قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق
دكتوراه	5	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
دكتوراه	6	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	ديناب عبد الله عبد المحسن سويلم	أكتوبر 2015	قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق
ماجستير	7	التربية للتثبيت تحت الكثافات الوراثية المختلفة في الذرة الشامية الصفراء	Breeding for earliness under different planting densities in yellow maize ( <i>Zea mays L.</i> )	محمد عمر طه عبدالعظيم	أكتوبر 2015	قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق
دكتوراه	8	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 الغرباوي	فبراير 2016	قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق
دكتوراه	9	التباعد الوراثي والقدرة على الإنلاف لسلالات من الذرة الشامية البيضاء بإستخدام تحليل السلالة × الكشف تحت ظروف الإجهاد المائي	Genetic diversity and combining ability of white maize inbred lines using line x tester analysis under water stress	يوستينا سيدهم اسعد سيدهم	أكتوبر 2017	قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق

قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	فبراير 2019	آلاء حسني إسماعيل المكباتي	Comparison the effect of stem rust on grain yield of some bread wheat genotypes	مقارنة تأثير صدأ الساق على محصول حبوب بعض التراكيبيات الوراثية من قمح الخبز	ماجستير	10
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2017	محمد عبدالعزيز حسين غريب	Evaluation of genetic diversity in some wheat cultivars and landraces	تقييم التبادع الوراثي في بعض اصناف وسلالات القمح المحلية	ماجستير	11
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2021	معاز صلاح الحضر علي	Breeding studies on drought tolerance in rice	دراسات علي التربية لتحمل الجفاف في الأرز	دكتوراه	12
قسم الوراثة – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2021	خلود خالد عبد المنعم 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 عبد الوهاب	Selection in early generations of bread wheat under water stress conditions	الانتخاب في الأجيال المبكرة لقمح الخبز تحت ظروف الإجهاد المائي	ماجستير	14
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2023	رامز أحمد عبد رشاد أبوغازي	Breeding for rust resistance in bread wheat ( <i>Triticum aestivum L.</i> )	التربية مقاومة الصدأ في قمح الخبز	ماجستير	15
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2024	سمر جمعة محمد موسى مصطففي	Breeding for water deficit and low nitrogen stress tolerance in bread wheat	التربية لتحمل الإجهاد المائي ونقص النتروجين في قمح الخبز	ماجستير	16
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	أكتوبر 2024	محمد طلبة عبد الحليم محمود	Performance evaluation of some maize genotypes under drought and heat stress	تقييم أداء بعض التراكيبيات الوراثية للذرة الشامية تحت الجفاف والأجهاد الحراري	ماجستير	17

### الرسائل العلمية التي تم تحكيمها ومناقشتها

المكان	تاريخ موافقة الجامعة على المناقشة	اسم الطالب	أسم الرسالة بالإنجليزية	أسم الرسالة بالعربية	الدرجة العلمية	م
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2018/9/26	حنان طيب عبد الله أحمد	Evaluation of some bread wheat genotypes under water deficit conditions in the new valley governorate	تقييم بعض التراكيبيات الوراثية من قمح الخبز تحت ظروف نقص المياه في محافظة الوادى الجديد	ماجستير	1
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2019/5/30	فاطمة مصطفى احمد مجاهد	Evaluation of yield and its components of some barley genotypes	تقييم المحصول ومكوناته في بعض التراكيبيات الوراثية من الشعير	ماجستير	2
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2019 /9/12	محمد عبدالعزيز حسين غريب	Evaluation of genetic diversity in some wheat cultivars and landraces	تقييم التبادع الوراثي في بعض اصناف وسلالات القمح المحلية	ماجستير	3
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2019 /9/12	إيمان عبدالله محمد محمود السبكي	Genetic analysis for heat stress tolerance in bread wheat	تحليل الوراثي لتحمل الاجهاد الحراري في قمح الخبز	دكتوراه	4

قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2019/9/22	فاطمة محمد فرج	Breeding parameters for grain yield and some morpho-physiological characters related to water stress tolerance in bread wheat	مؤشرات التربية لمحصول الحبوب وبعض الصفات المورفو-فيسيولوجية المرتبطة بتحمل الإجهاد المائي في قمح الخبز	ماجستير	5
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2022/7/4	محسن عبدالله عبدالمحسن	Influence of phosphorus levels and nitrogen forms on agronomic performance of diverse wheat cultivars	تأثير مستويات الفوسفور وصور النتروجين على الأداء المحصولي لبعض أصناف القمح المختلفة	ماجستير	6
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2022/9/8	دينا عبدالله عبدالمحسن سويلم	Genetic analysis and selection efficiency for drought tolerance in some bread wheat genotypes	التحليل الوراثي وكفاءة الانتخاب لتحمل الجفاف في بعض التراكيبي الوراثية لقمح الخبز	دكتوراه	7
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2022/11/21	إبراهيم النجدي محمد إبراهيم الطاهر	Study on concentration of some heavy metals in water sources in Vietnam	دراسة على تركيزات بعض العناصر الثقيلة في المصادر المائية بفيتنام	ماجستير	8
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2023 / 1 / 3	محمد عمر طه عبدالعظيم	Breeding for earliness under different planting densities in yellow maize ( <i>Zea mays L.</i> )	التربية للتبكير تحت الكثافات النباتية المختلفة في الذرة الشامية الصفراء	ماجستير	9
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2024/6/27	يوستينا سيدهم أسعد سيدهم	Genetic diversity and combining ability of white maize inbred lines using line x tester analysis under water stress condition	التباعد الوراثي والقدرة على الإنلاف لسلالات من الذرة الشامية البيضاء باستخدام تحليل السلالة × الكشاف تحت ظروف الإجهاد المائي	دكتوراه	10
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2024/7/8	مصطفى جمال مصطفى محمود العبسي	Stability and gene action for yield and some economic characters in faba bean	الثبات والفعل الجيني للمحصول وبعض الصفات الاقتصادية في القول البلدي	دكتوراه	11

### المشاركة في الامتحان الشفهي لطلاب الدكتوراه

المكان	تاريخ موافقة الجامعة	أسم الرسالة بالعربية	أسم الطالب	م
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2012 / 11 / 4	تأثير إضافة السماد البلدي والتسميد النيتروجيني على جهد المحصول في نظام تحمل فول الصويا والذرة الشامية	نهال زهدي النجار	1
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2018 / 3 / 6	استجابة صنفين من الذرة الشامية للكثافة النباتية وتوليفات من السماد النيتروجيني والعضووي	أحمد السيد فتحي	2
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2018 / 4 / 5	تأثير مسافات الزراعة ومكافحة الحشائش في بعض أصناف القمح على النمو والمجموع الجزي리 والمحصول في الأراضي الرملية حديثة الاستزراع	فارس سليمان محمد جمعة	3
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2020 / 2 / 10	التحليل الوراثي وكفاءة الانتخاب لتحمل الإجهاد المائي في بعض التراكيبي الوراثية لقمح الخبز	ديناب الله عبدالمحسن محمد	4

قسم البستين – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2020 / 9 / 23	تأثير المطفرات الاعساعية على الثبات الوراثي لانتاجية وجودة بعض أصناف البطاطس تحت ظروف اجهاد الجفاف	شرين يوسف عبدالقادر يوسف	5
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2021 / 2 / 14	دراسة تحمل بعض تراكيب قمح الخبز الوراثية للإجهاد بالعناصر الثقيلة	شيماء سعيد الغرباوي	6
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2021 / 2 / 21	الثبات والنظام الوراثي المتحكم في المحصول ومقاومة الصدأ الأصفر في قمح الخبز	ايمان مصطفى أحمد مجاهد	7
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2021 / 3 / 28	التحقق من النقاوة الصنفية في القمح	محمد السيد سعيد احمد فمورة	8
قسم الاقتصاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2021 / 5 / 11	التخطيط الاستراتيجي لتعزيز دور المجتمع المدني في اثراء الثروة الاجتماعية للريفين في محافظة الشرقية	مروة طنطاوي متولي	9
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2024 / 4 / 24	الثبات والفعل الجيني للمحصول وبعض الصفات الاقتصادية في الفول البلدي	مصطفى جمال مصطفى محمود العبيسي	10
قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق	2024 / 8 / 25	أداء وثبات بعض تراكيب القمح الوراثية للتباير في النضج ومحصول الحبوب	حسين محمد احمد شعبان	11

### 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 على الكمبيوتر لتحليل الطرق المختلفة لتربية النبات ومنها لأعضاء هيئة التدريس بالقسم ومعاونيهم وطلاب الدراسات العليا .

### • تحكيم الأبحاث المحلية والدولية

Name	MS Title	Journal	Year
El-Hawary M.A., M.H. Elsayed and T.A. Abdelateef	Effect of sowing dates on root and sugar yield of some sugar beet varieties at different locations.	Egyptian J. of Applied Sciences	2024
	Selection evaluation of yellow maize hybrids for grain yield and earliness in three locations	Zagazig J. of Agricultural Research	2024
Lingling Jiang, Bin Yang, Fan Zhao, Jie Pan, Zhenjie Chen, Junen Wu	Illuminating the dynamic water-nitrogen relationship in rice using stable isotope techniques to improve cultivation	Agricultural Water Management	2024
Jianqiang He, Yi Li1, Asim Biswas, Yonglin Jia1, Hao Feng, Qiang Yu, Shufang Wu, Guang Yang	Regional-scale Precision Mapping of Cotton Suitability Using UAV and Satellite Data in Arid Environments	Agricultural Water Management	2024
	Graphical and numerical genetic dissection via diallel by yield×traits in rapeseed: descriptive deciphering of genetic architecture	Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences	2024
	Integrated nitrogen fertilizer management for improving wheat	European Journal of Agronomy	2024

	yield and the efficiency of water and nitrogen fertilizer use		
	Evaluation of rice germplasm for heat tolerance	Research Advances and Challenges in Agricultural Sciences	2024
	dissecting bread wheat heritability for yield and yield related physiological components for drought tolerance	Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences	2024
Kartik Madankar, PK Singh, Yathish KR, Ashok Singamsetti, Munnesh Kumar1, Chinmay Gupta, Sujay Rakshit	Multivariate analysis for identification of high yielding hybrids and inbreds in maize ( <i>Zea mays L.</i> )	Vegetos	2024
	Assessment of growth, physiological efficiency, and morpho physiological parameters affecting productivity and yields in different soybean genotypes	Journal of Advances in Biology & Biotechnology	2024
	Analysis of yield stability in diverse rice genotypes	Journal of Advances in Biology & Biotechnology	2024
	Studies on Correlation And Path Analysis for yield and yield attributing traits in Pigeonpea [Cajanus Cajan (L.) Millsp.] germplasm	International Journal of Plant & Soil Science	2024
Linying Wang , Xuewei Zhao , Ruiyue Zheng , Ye Huang , Cuili Zhang , Meng-Meng Zhang , Siren Lan and Zhong-Jian Liu	Genome-Wide Identification and Drought Stress Response Patern of the NF-Y Gene Family in <i>Cymbidium sinense</i>	International Journal of Molecular sciences , MDPI	2024
Kenani Chiwina1, Gehendra Bhattacharai , Haizheng Xiong,* , Neelendra Joshi, Ryan W. Dickson, Theresa M. Phiri1, Ibtisam Alatawi, Yilin Chen, Zachary Stansell, Kai-Shu Ling,* , and Ainong Shi	Evaluation of Drought Tolerance in USDA Tomato Germplasm 2 at Seedling Stage	Agronomy - MDPI	2024
Doaa R. Abou Al-Azm, A.A. Gad, H.E.M.A. Ismail and H.G. Zyada	Genetic variability and correlation studies in some genotypes of eggplant	Zagazig J. of Agricultural Research	2024
Yaoyu Jia1, Beifang Yang, Yingchun Han, Guoping Wang, Xiaofei Li, Yaping Lei, Xiaoyu Zhi, Shiwu Xiong, Minghua Xin, Yabing Li and Lu Feng	Enhanced cotton yield and fiber quality through optimizing irrigation amount and frequency in arid areas of northwest china	Agronomy - MDPI	2024
Ninghao Xie , Yi Zhao, Ming Huang , Caixia Chen, Chuanqu Cao, Jisheng Wang, Zhihua Shi and Junshan Gao	Polypliod Induction and Identification of <i>Begonia×benariensis</i>	Horticulturae-MDP	2023

Maura Sannino , Alberto Assirelli , Rossella Piscopo , Fausto Esposito , Salvatore Faugno	Harvesting of <i>Arachis hypogaea</i> L. in Italian Area: Synergy Between Cultural Techniques and Mechanization	Agronomy - MDPI	2023
Abd El-Aziz, M. A.; M. A. Attia; A. M. A. Gomaa and A. M. Desouky	Effect of spraying with spermine on heat stress relief in some wheat cultivars.	Egyptian J. of Applied Sciences	2023
Shiyao Xie1, Yiru Wei, Xinxin Wang and Yu Gao	Calibration and analysis of the relationship between water level and discharge in typical irrigation areas in cold regions	Sustainability - MDPI	2023
	Enhancement of vigour status through hydro and leaf extract priming and humid invigoration in ribbed gourd (coh 1) and bitter gourd (co 1)	International Journal of Environment and Climate Change	2023
	Quality Breeding In Leafy Vegetables	International Journal of Plant & Soil Science	2023
	Effect of phosphorus levels on growth and yield of Maize Hybrids	International Journal of Environment and Climate Change	2023
	Combining Ability Analysis for Grain Yield and Yield Attributing Traits in Line×Tester Crosses of Maize Across the Locations.	International Journal of Environment and Climate Change	2023
	Variability studies in diverse genotype of tomato ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) under Varanasi conditions	International Journal of Plant & Soil Science	2023
	Effect of Nano fertilizer on growth, quality and yield of Bottle gourd ( <i>Lagenaria siceraria</i> ) var. sarita under Prayagraj agro climatic conditions	International Journal of Environment and Climate Change	2023
	Genotyping by sequencing reveals genetic relatedness and duplicates amongst local cassava ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) landraces and improved genotypes in Kenya	Biotechnology Journal International	2023
Xiangzhuo Ji, Qiaohong Gao1, Zelong Zhuang1, Fangguo Chang , and Yunling Peng	Mutant lpa1 analysis of exogenous BR regulates maize leaf an-2 gle by Transcriptome Analysis	Agronomy - MDPI	2023
	Mechanistic Studies of diclofenac sodium (NSAID) adsorption on wheat ( <i>Triticum aestivum</i> ) bran and groundnut ( <i>Arachis hypogaea</i> ) shell powder using vertical and sequential bed column	Annals of Advances in Chemistry	2023

Hongyu Zhao , Kezhen Ning, Xiaoyan Zhang , Zhongren Yang , Xiumei Huang, Lizhen Hao and Zhang Fenglan	Response of <i>Pugionium cornutum</i> (L.) Gaertn. leaves to carbon fixation in photosynthetic organisms pathways under different drought stress conditions	Sustainability - MDPI	2023
Xiao Han, Fangbiao Liu , Yu Wang , Xiaoshuang Wei, Ping Tian, and Fenglou Ling, Zhihai Wu	Based on transcriptome analysis and salt tolerance gene mining in rice germination stage	Genes - MDPI	2023
	Evaluation of F <sub>1</sub> crosses of brinjal ( <i>Solanum melongena</i> L.) landraces for growth, flowering and fruit yield attributes	International Journal of Environment and Climate Change	2023
	Determination of selection criteria and salinity tolerance indices for screening of rice genotypes	Asian Journal of Plant and Soil Sciences	2023
	Effect of Micronutrients on growth and yield of Sorghum ( <i>Sorghum bicolor</i> L.)	International Journal of Environment and Climate Change	2023
	Chemical composition of some faba bean ( <i>Vicia faba</i> L.) cultivars as affected by phosphorus fertilizer at different location under New Valley conditions	The future Journal of Agriculture	2023
Cornelius , Julius Krause , Xiaorong Zheng , Pascal Gauweiler , Florian Schwander , Reinhard Töpfer , Robin Gruna and Anna Kicherer	Determination of Sugars and Acids in Grape Must Using Miniaturized Near-Infrared Spectroscopy	Sensors - MDPI	2023
	Studies on genetic variability and diversity assessment for morphological characters of rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	International Journal of Plant & Soil Science	2023
	Seed priming: an overview	International Journal of Plant & Soil Science	2023
Pavel Kostylev, Nataliya Kalinina, Natalia Vozhzhova, Valentina Golubova and Natalya Chertkova	Creation of Rice Doubled Haploids Resistant to Prolonged Flooding Using Anther Culture	Agriculture - MDPI	2023
	Efficacy of Herbicides on Weed Control & Growth Parameter on Wheat	International Journal of Environment and Climate Change	2023
Xin Feng , Lijun Wang , Shengying Bi , Bo Wang , Zhao Ma and Yunpeng Gao	Effects of threshing devices, maize varieties and moisture content test of	Agronomy - MDPI	2023

	grains on the percentage of maize grains broken in harvesting		
Hee-Jin Kim, Jeong-Mi Do, Sun-Young Shin , Seong-Im Park, Jin-Ju Kim and Ho-Sung Yoon	<i>OsHSP17.9</i> , a small heat shock protein, confers improved productivity and tolerance to environmental stress in a natural paddy field in transgenic rice plants	Agriculture - MDPI	2023
Alina Elena Marta, Cristina Slabu, Mihaela Covasa , Iuliana Motrescu , Constantin Lungoci and Carmenica Doina Jitareanu	Correlations between environmental factors and some bio- chemical and physiological indicators in grapevine from Copou vineyard, Iasi, Romania	Agronomy - MDPI	2023
Nataliya Kalinina and Pavel Kostylev	Method of anther culture in vitro in the creation of rice Dihaploids resistant to prolonged flooding	Agriculture - MDPI	2023
Rehab, H. A, Abd El-Rahman and Nemat A. Naguib	Variability and Genetic Parameters in Yield and Its Attributes Among some Groundnut ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) Lines	Egyptian J. of Applied Sciences	2023
Emam, M.A.; N.A. Ghazy; Mai M. Labib; Amal M. Abdel Mageed and Soad A. Mohamoud	Identification the genetic resistance of Cercospora leaf spot disease in some sugar beet varieties using agronomic traits and molecular markers by start codon targeted (SCoTs)	Egyptian J. of Applied Sciences	2023
ElHussein M. M. Elnenny, Hoda E. A. Ibrahim, Amin M. Shawky and Rehab H.A Abd El-Rahman	Graphic analysis of trait relations of canola genotypes using the biplot method	Egyptian J. of Applied Sciences	2023
	Effect of water stress on some quinoa genotypes under north Sinai conditions	SINAI Journal of Applied Sciences	2022
	Genetic analysis for earliness and seed yield in some soybean crosses	SINAI Journal of Applied Sciences	2022
Mohsen A. Swailam , Saber A.E. Mowafy , Nehal Z. A. El-Naggar , Elsayed Mansour	Genotypic variability and interrelationships among earliness and yield-related traits in bread wheat cultivars evaluated under different phosphorus levels and nitrogen forms	Zagazig J. of Agricultural Research	2022
	Heritability, genetic advance and trait interrelationships of <i>Chenopodium quinoa</i> under Low-N and High-N organic and mineral fertilizer conditions	Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology	2022
	Genetic variability, association and path coefficient analysis for seed yield and physiological parameters in soybean.	International Journal of Plant & Soil Science	2022

	Effect of different sowing environment on growth parameters, yield and yield components of chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.) varieties	International Journal of Plant & Soil Science	2022
	Variability and selection indices in two F <sub>2</sub> populations of brinjal from intra-specific hybridization	International Journal of Environment and Climate Change	2022
	Analysis of morphological variation, grouping and path coefficient studies in a set of maize inbred lines local to North East Hill Region of India	International Journal of Environment and Climate Change	2022
	Study on genetic variability estimates of jackfruit [ <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.] germplasm at northern regions of Tripura state, India	Current Journal of Applied Science and Technology	2022
	Genetic divergence and principal component analysis in soybean ( <i>Glycine max</i> (L.) <i>Merrill</i> ) genotypes at Pawe and Dibate, Northwestern Ethiopia	Asian Research Journal of Agriculture	2022
	Genetic variation, correlation and metroglyph analysis in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.) for grain yield characters	Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research	2022
	Morphological characterization, evaluation and selection of hibiscus ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L) genotypes for high yield	Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research	2022
Abdallah Bendjama; Soumia Ramdani	Heritability and genetic advance of some agronomic traits in a collection of wheat ( <i>Triticum turgidum</i> L. ssp) genotypes	Italian journal of agronomy	2021
	Heterosis and combining ability analysis for yield and its related traits in bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology	2021
	Study of genetic divergence in bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) under restricted irrigation	Journal of Scientific Research and Reports	2021
	Application of AMMI biplot model to evaluate some ginger ( <i>Zingiber officinale</i> ) genotypes for adaptation and stability	Journal of Agricultural and Crop Research /JACR/	2021

	Plant density effect on agronomic physiological and yield of common bean ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) genotypes in Botswana	Journal of Agricultural and Crop Research /JACR/	2021
	Genetic analysis in putative polyploid progenies of guava ( <i>Psidium guajava</i> L.) based on vegetative, fruit and anatomical characters	International Journal of Plant & Soil Science	2021
	Study of Genetic Diversity for Selected Genotypes of Rice	International Journal of Plant & Soil Science	2021
	Genetic variability and correlation studies for pre-harvest sprouting tolerance and associated traits in soybean [ <i>Glycine max</i> (L.) <i>Merrill.</i> ]	Current Journal of Applied Science and Technology	2021
	Assessment of genetic variability, cause effect and interrelationship among yield components in chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.)	International Journal of Plant & Soil Science	2021
	Assessment of genetic variability and correlation of yield related traits in chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.)	International Journal of Plant & Soil Science	2021