

سيره ذاتية

الاسم : محمد الشحات الزيدى.

الجنسية : مصري.

محل وتاريخ الميلاد : دقهلية - مصر - 13 / 7 / 1974 م.

العمل الحالي : باحث علمي متفرغ - جامعة الملك سعود - كلية العلوم - قسم النبات والأحياء الدقيقة - المملكة العربية السعودية - الرياض 11451 - ص.ب 2455.

تليفون : 0020504888234 - 0020459165950 - 00966114878

محمول : 00201004594164 - 00966580699863

E- mails: melzaidy@ksu.edu.sa; mohamadelzaidy@yahoo.com

m_elzaidy@hotmail.com → Facebook & Twitter

http://www.researchgate.net/profile/Mohamed_El-Zaidy/

المؤهلات:

1. ماجستير علوم زراعية "وراثة" جامعة الإسكندرية (2007 م) بعنوان:

"دراسات وراثية على نبات الإستيفيا كمحلى طبيعي".

"Genetical studies on Stevia plants as a natural sweetener".

2. بكالوريوس علوم زراعية "وراثة وهندسة وراثية" (1997م) جامعة الزقازيق.

الإهتمامات والمهارات البحثية:

1. التقنية الحيوية النباتية.
2. بيئة وفسولوجي وتشريح النبات.
3. الوراثة الجزيئية.
4. المراعي الطبيعية وإعادة تأهيلها وصيانتها والإهتمام بالحياة البرية الفطرية.

الأعمال السابقة:

- ❖ باحث علمي متفرغ - قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية. 20 رمضان 1431 هـ / 2010/9 م حتى تاريخه
- ❖ مرشد زراعي بالمنظمة الدولية لتنمية التعاون الزراعي ACDI (الأمريكية) مشروع التحالف الدولي لتطوير قطاع الحاصلات البستانية VOCA 2010/9- 2008/8 مصر.
- ❖ مسؤول البرنامج القومي لاستئصال ذبابة الخوخ *Bactrocera zonata* والفاكهة *Ceratitis capitata* - معهد بحوث وقاية النبات - مركز البحوث الزراعية بمراقبة الانطلاق وأراضي جهاز مدينة السادات - مصر (200 ألف فدان - 55

- موظف).
- ❖ رئيس قسم مكافحة البستانية - مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي- مصر . 2010 /9-2008 /8
 - ❖ رئيس قسم التنمية - مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - مصر. 2008 8-2008 /5
 - ❖ مسوق وباحث علمي لبعض شركات المبيدات والمخصبات الزراعية الكيماوية والحيوية فى منطقة النوبارية وبعض قرى دلتا مصر. 2010 /9- 2007/4
 - ❖ مدير جمعيتي الغفران والصفوة للتنمية والتعاون - مراقبة الانطلاق- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي – مصر. 2008/4-2007/6
 - ❖ مدير جمعية الإسراء والمعراج للتنمية والتعاون - مراقبة الانطلاق- قطاع الاستصلاح – مصر. 2007/6-2007/1
 - ❖ أخصائي بحوث بمعمل "البيوتكنولوجي والهندسة الوراثية" بمحطة البحوث الزراعية بالصبحية الإسكندرية – مركز البحوث الزراعية - مصر. 2007/6-2001/11
 - ❖ مهندس حماية أراضى بإدارة ميت غمر الزراعية بالدقهلية – مصر . 2007/1-2006/10
 - ❖ مدير معمل زراعة الأنسجة بشركة ماستر لإنتاج التقاوي وشتلات الخضر بالنوبارية – مصر. 2006/10-2007/7
 - ❖ مهندس رعاية بستانيه بإدارة العامرية الزراعة بالأسكندرية – مصر. 2006/10-2005/1
 - ❖ مهندس رعاية بستانيه بإدارة ميت غمر الزراعة بالدقهلية – مصر
 - مسؤول النخيل والمشاتل والموز بإدارة ميت غمر الزراعية.
 - الإشراف على أعمال التشجير بمركز ميت غمر (تكليف لمجلس المدينة).
 - ❖ مندوب دعاية وتسويق لشركة الرواد للتوريدات العلمية والطبية لمدينة الإسكندرية ومدن الدلتا مصر . 2004/12-2004/6
 - ❖ باحث تسويق Auditor بشركة AC Nielsen لأبحاث التسويق المحدودة بالإسكندرية - مصر. 2002/12-1999/8
 - ❖ عامل إنتاج بشركة Proctor & Gamble (P&G) بمدينة السادس من أكتوبر– مصر. 1998/2-1997/7

الخبرات التدريسية: المشاركة فى تدريس المقررات التالية:

- ❖ (102 نبت) علم النبات العام (E).
- ❖ (359 نبت) وراثه العشائر.
- ❖ (213 نبت) تحضيرات مجهرية (E).
- ❖ (253 نبت) علم الوراثة.
- ❖ (512 نبت) الأسطح النباتية.
- ❖ (553 نبت) الوراثة الخلوية المتقدمة (E).
- ❖ (212 نبت) تشريح النبات.
- ❖ (457 نبت) الهندسة الوراثية.
- ❖ (222 نبت) تصنيف النبات.
- ❖ (251 نبت) الأحياء الجزيئية.
- ❖ (251 نبت) الخلية الإحيائية والوراثة الخلوية (E).
- ❖ (351 نبت) وراثه الأحياء الدقيقة.

- ❖ (241 نبت) عوامل البيئة النباتية المتقدمة.
- ❖ (356 نبت) وراثه المجتمعات.
- ❖ (355 نبت) وراثه الأحياء الدقيقة.
- ❖ (251 حدق) بيولوجيا الجزيئية.
- ❖ (514 نبت) تشريح تطبيقي.

الخبرات العملية والحقلية:

1. تقنيات زراعة الأنسجة النباتية والتحسين الوراثي وإكثار محاصيل " قصب السكر *Saccharum officinarum*، الذرة السكرية *Sorghum vulgare*، بنجر السكر *Beta vilgarius*، الإستيفيا *Stevia rebaudiana Bertonii*، الطماطم *Solanum lycopersicum*، البطاطس *Solanum tuberosum* والعنب *Vitis vinifera*." (Micropropagation، Somaclonal، Protoplast fusion، Cell culture)
2. تقنية إنتاج وحفظ البذور الصناعية Artificial seeds باستخدام طريقة التبريد من النباتات السابقة وغيرها معمليا.
3. دراسة الإختلافات الناتجة عن تقنيات زراعة الأنسجة والمعاملات للأصناف والعشائر المختلفة تحت الزراعة باستخدام تقنيات:
 - A. التبريد الكهربى للبروتينات والمشابهات الإنزيمية Proteins and Isozymes electrophoresis
 - B. استخلاص ال DNA واستخدام بعض تقنيات تفاعل البوليميريز المتسلسل (PCR).
 - C. الدراسات السيتولوجية.
4. عمليات الأقلمة بالصوب الزراعية والعمليات الزراعية بالحقل المفتوح على النباتات السابقة وغيرها.
5. تشريح النبات وإعداد وتحضير القطاعات الخاصة بالأعضاء النباتية (جذر- ساق- أوراق- أعضاء زهرية) باستخدام الميكروتوم الدوار وتقنية شمع البرافين.
6. إعداد الشرائح المجهرية المستديمة والمؤقتة الخاصة بالإنقسام الميتوزى والميوزي في النبات.
7. إدارة وصيانة ورعاية المراعي الطبيعية وإعادة تأهيلها، ومسح نباتاتها وإكثارها بطرق مختلفة.
8. برامج التهجين لقصب السكر والإستيفيا *Stevia*.
9. برامج التهجين لبعض نباتات الخضر (طماطم *Solanum lycopersicum*، فلفل *Capsicum annuum*، باذنجان *Solanum melongena L.*، والتهجين والتطعيم لبعض نباتات الخضر (كانتلوب *Cucumis melo*، خيار *Cucumber Sativus L*، كوسة *Cucurbita pepo*، بطيخ *Citrullis lanatus*).
10. إجراء تجارب السمية الوراثية Toxicology على نبات الإستيفيا *Stevia*.
11. تصميم وتحليل التجارب البحثية.
12. جمع وتحليل البيانات لأغراض بحثية.
13. مكافحة المتكاملة لمعظم الآفات بمنطقة النوبارية – مصر.
14. الرعاية البستانية للنخيل *Phoenix dactylifera* ومكافحة سوسة النخيل *Rhynchophorus ferrugineus*.
15. الرعاية البستانية لمعظم محاصيل الخضر والفاكهة (عنب، خوخ *Prunus domestica*، مانجو *Mangifera*، موز *Musa sapientum*، موالح *Citrus sp*، طماطم، بطاطس، حرنكش *Physalis peruviana*، فراولة *Fragaria X Ananassa*) بالنوبارية ومركز بدر والدلتا- مصر.
16. تسويق المبيدات والمخصبات الزراعية الكيماوية والحيوية وإتباع الأساليب العلمية فى التعامل معها.
17. تنظيم المؤتمرات والندوات والمعارض الزراعية واستخدام ال Data Show.

18. مراجعة وفحص الدفاتر المكتبية وجرد المخازن.
19. إدارة الوحدات والجمعيات الزراعية الإنتاجية المتكاملة.
20. إدارة الأفراد وتنمية الموارد البشرية.
21. التعامل مع الخرائط المساحية ورفع وتحديد المواقع عليها باستخدام أجهزة ال GBS.
22. الكمبيوتر ونظم المعلومات.
23. الإلمام التام بخريطة المنطقة الواقعة غرب ترعة النوبارية والتي تشمل قري مركز بدر، قري مراقبات البستان والإنطلاق، وغرب النوبارية، وقرى البنجر وفرع 20 والتحرير الشمالي وأبيس ووادي النظرون والحزام الأخضر لمدينة السادات – مصر.

النشر العلمي.

1. Huda Elgubbi1, Maftah Zrmoh, Alham Alzarride, Maftah Adam and **Mohamed El-Zaidy** (2019) Enhanced Growth and Yield Parameters of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) var. peto 111 Plant Using *Cladophoropsis gerloffii* Aqueous Extract Foliar. *EC Nutrition* 14.1: 60-67.
2. **Mohamed El-Zaidy**, Mohamed A. Mahmoud, Monira R. Al-Othman and Nahla Sh. Abdelazim (2018) Molecular identification and characterization of *Rhizoctonia solani* ag-3 isolates causing black scurf of potato. *Pak. J. Bot.*, 50(1): 415-420.
3. Abdullah R. Doaigey, **Mohamed El-Zaidy**, Ahmad. Alfarhan, Abd El-Salam Milagy, and Thomas, J. (2018) Pollen Morphology of certain species of the Family Lamiaceae in Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Sciences*, Vol 25, No 2, P. 354-360.
4. Kafeel Ahmad1, Zafar Iqbal Khan, Robina Kaukab, Kinza Wajid, Naunain Mehmood, Hira Muqaddas, Tassawur Abbas, Muhammad Fahad Ullah, Mohamed Soliman Elshikh, Abdulaziz Al Sahli, **Mohamed El-Zaidy**, Ijaz Rasool Noorka, Shahzadi Mahpara, Hazoor Ahmad Shad, Muhammad Ayub (2017) Health risk assessment of toxic heavy metals in wheat crop grown under domestic wastewater irrigation. *Fresenius Environmental Bulletin* Vol. 26 – No. 12A/2017 p. 7643-7650.
5. Zafar Iqbal Khan, Sana Iqbal, Fauzia Batool, Kafeel Ahmad, Mohamed Soliman Elshikh, Abdulaziz Al Sahli, **Mohamed El-Zaidy**, Humayun Bashir, Ijaz Rasool Noorka, Muhammad Sher, Ahmad Muneeb, Aima Iram Batool, Shahzadi Mahpara, Mumtaz Akhtar, Naunain Mehmood, Hazoor Ahmad Shad, Yunus Dogan, Hira Muqaddas, Muhammad Ayub (2017). Evaluation of heavy metals uptake by wheat growing in sewage irrigated soil: relationship with heavy metal in soil and wheat grains. *Fresenius Environmental Bulletin* Vol. 26 – No. 12A/2017 p. 7838-7848.
6. Manzer H. Siddiqui, Saud A. Alamri, Mohamed H. Al-Whaibi, Zahid Hussain, Hayssam M. Ali & **Mohamed E. El-Zaidy** (2016) A mini-review of anti-hepatitis B virus activity of medicinal plants, *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, Vol. 31, No. 1 Pages 9-15, Oct. 2016.
7. Darwish, Noura, Sultan, Ahmed, Malki, Ahmed, Khamis, Hossam and **Mohamed El-Zaidy** (2016) In vitro Antihepatoma Activity of novel 3D- copper cyanide supramolecular coordination polymer, *The Journal of AOAC INTERNATIONAL* Vol. 99, No. 5.
8. Ahlam A. Al- Watban, Abdullah R. Doaigey and **Mohamed El-Zaidy** (2015) Pollen morphology of six species of subfamily Stachyoideae (Lamiaceae) in Saudi Arabia. *African Journal of Plant Science*. Vol. 9(5), pp. 239-243, May 2015.

9. Abdulaziz Al Sahli, Abdullah Doaigey, Aly Farag El Sheikha and **Mohamed El-Zaidy** (2015) Anatomical adaptations of two *Haloxylon* species for drought tolerance. BOTHALIA Journal. Vol. 45 (2). p. 47- 57. Feb 2015
10. Amani Al- Jloud, Ahlam Al- Watban, Abdullah Doaigey and **Mohammed El-Zaidy** (2014) Anatomical study of the floral parts of certain species of the two genera *Cleome* L. and *Capparis* L. growing naturally in the Kingdom of Saudi Arabia. Saudi journal of Biological Sciences Vol, 20. No. 5. December, (2014) (Arabic issue).
11. Mohamed A. Mahmoud, **Mohamed El-Zaidy**, Monira R. Al- Othman, Abeer R.M. Abd El- Aziz and Aisha S. Al- Wadai (2014) Molecular characterization of *Aspergillus flavus* contamination of barley grains using RAPD and ISSR. Journal of Pure and Applied Microbiology. Vol. 8(Spl. Edn. 2), p. 77- 85.
12. Mohamed A. Mahmoud, **Mohamed El-Zaidy**, Monira R. Al- Othman, Abeer R.M. Abd El- Aziz and Munirah F. Al- Gahtani (2014) Efficacy of *Rosmarinus officinailis* essential oil on *Aspergillus flavus* and Parasiticus. Journal of Pure and Applied Microbiology. Vol. 8(Spl. Edn. 2), p. 185- 190.
13. Mohmmad K. Okla, Walid Soufan, **Mohamed E. El-Zaidy** and Mohamed Bakir (2014) Role of Nitrogen and Nitrogen Oxide in Reducing the Toxicity of Nickel on Wheat Plant. Journal of Pure and Applied Microbiology. 8 (4): 3049- 3052 August 2014
14. **Mohamed El-Zaidy**, Mohamed Zayied, Reda Ammar, Abdullah Doaigey and A. Al Sahli. (2014) Micropropagation of Seven *Stevia Rebaudiana* Bert. Genotypes via Adult Leaf Explants. Journal of Pure and Applied Microbiology. 8 (2): 1289- 1298 APRIL 2014.
15. Mohammed A. Al- Muwayhi, Abdulaziz A. Al Sahli, Abdullah R. Doaigey, Mohammed O. Basalah1, Hayssam M. Ali, **Mohamed El-Zaidy** and Ahmed M. Sakran (2014) Role of Ascorbic Acid in Alleviating Air Pollutants in Eggplant Seedlings. Journal of Pure and Applied Microbiology. 7(1):783 - 792.
16. Abdulaziz A. Al Sahli, Mohammed A. Al- Muwayhi, Abdullah R. Doaigey, Mohammed O. Basalah1, Hayssam M. Ali, **Mohamed El-Zaidy** and Ahmed M. Sakran (2013) Effect of Ozone and Ascorbic Acid on the Anatomical, Physiological and Biochemical Parameters of Pepper (*Capsicum frutescens* L.) Journal of Pure and Applied Microbiology. 7(Spl. Edn.): 159- 168
17. Hayssam M. Ali, Manzer H. Siddiqui, Mohamed H. Al- Whaibi, Mohammed O. Basalah, Ahmed M. Sakran, and **Mohamed El-Zaidy (2013)**. Effect of proline and abscisc acid on the growth and physiologica performance of faba bean under water stress. Pak. J. Bot., 45 (3): 933- 940
18. Ahlam A. Al- Watban, Ebtessam Al- Mogren, Abdullah R. Doaigey and **Mohamed El-Zaidy** (2013). Pollen morphology of seven wild species of *Acacia* in Saudi Arabia. African Journal of Plant Science. 7 (12): 602 – 607
19. Abdullah Doaigey, Ihsan El- Habashy, Ahlam Al- Watban, Abd Elsalam Milagy, Abdulaziz Al Sahli, Manzer Siddiqui, Mohamed Al- Whaibi and **Mohamed El-Zaidy (2013)**. Epidermal characteristics of 34 species of Brassicaceae growing in desert of Saudi Arabia. Wulfenia journal. 20 (9): 202- 221

20. Khattab, A., **M. E. El-Zaidy** and A. B. Doaidey (2013). Cytogenetical and Biochemical Evaluation of Different Genotypes of Stevia Plants Used as a Natural Sweetener. J. Agric. Chem. And Biotech. Mansoura Univ. 3 (7): 187 – 193.
21. Mohamed S. El- Shikh, Abd El- Zaher M. A. Mustafa, Abbas A. El- Ghamery and **Mohamed El-Zaidy** (2013) Effectiveness of ISSR technique in achievement of genetic diversity of Phaseolus vulgaris L. represents various germplasms around the world. Saudi Journal of Biological Sciences. 20 (5): 123- 132 December, 2013.
22. Abdullah R. Doaigey, Nada H. Al- Helwah, Ahlam A. Al- Watban, **Mohamed El-Zaidy** (2013) Anatomical Study on Vegetative Parts of Three Wild Species of *Senna* Miller in Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Sciences. 20 (5) 85- 92 December, 2013.
23. Nada Al- Helwah, Abdullah R. Doaigey, Ahlam Al- Watban and **Mohamed El-Zaidy** (2013) Micromorphological Characters of Leaflet Epidermis in Three Wild *Senna* Miller Species in Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Sciences. 20 (5) 105- 111 December, 2013.
24. Al Sahli, Saeed Al- Sokari and **Mohamed El-Zaidy** (2013) Effect of cadmium on DNA of squash plant using ISSR technique. Saudi Journal of Biological Sciences. 20 (5) 67- 76 December, 2013.
25. Abdullah R. Doaigey, M.H. Al- Whaibi , M.H. Siddiqui, A.A. Al Sahli, **M. El-Zaidy** (2013). Effect of GA₃ and 2, 4- D foliar application on the anatomy of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) seedling leaf. Saudi Journal of Biological Sciences. 20 (2): 141–147

الأعمال البحثية المنشورة في المؤتمرات.

1. The 33nd annual meeting of the Saudi Biological Society” Climate change and its impact on the environment, biodiversity and industrial Development.2019.
 - Naglaa A. Ashry, **Mohamed El-Zaidy**, Abdulaziz A. Alsahli and El-Shaimaa E. L. Mostafa “Oral Presentation”. Physiological analysis for heat shock responsive compounds and molecular characterizations of ESTs expressed for heat tolerance in some Egyptian soybean (*Glycin max* L, Merr) cultivars
 - El-Shimaa E I. Mostafa, **Mohamed El-Zaidy** and Abdulaziz A. Alsahli. Improving seed germination and seedling vigor traits of onion (*Allium cepa* L.) by using soaking pretreatments.
- 2- The 32nd annual meeting of the Saudi Biological Society” Human and environmental development in vision 2030” (2017).
 - Abdulrahman Rashed AlMuslim, Abdullah R. Doaigey and **Mohamed El-Zaidy**. Effect of atmospheric ozone gas on the cell components of Alfalfa (*Medicago sativa* L.) seedlings. “Oral Presentation”.
 - Basima Mohammed Al-Obeidi1 and Abdullah Rasheed Doaigey and **Mohamed El-Zaidy**. Comparative and Anatomical Study of Vegetative Parts of two Species of *Dianthus* That Planted in Iraq.
 - Walid.W. Mohamed and **Mohamed El-Zaidy**. *Mentha spicata* Essential Oil: Radioprotective effect, Chemical Composition and Antibacterial Activities.

- El-Shimaa E.I. Mostafa and **Mohamed El-Zaidy**. Effect of some Growth Regulators and seeds treatments for some rice (*Oryza sativa L.*) cultivars on seed quality characters and genetic purity.
- 3-** The "30th meeting of the Saudi Biological Society Economics of the Red Sea and their Development (2015).
- Abdulaziz Al Sahli, Abdullah R. Doaigey, and **Mohamed El-Zaidy** Effect of cucumber (*Cucumis sativus L.*) seed pre-soaking in gibberellic acid (GA3) and salicylic acid (SA) on internal structures of Hypocotyl and radicle under salt stress.
 - Abdullah R. Doaigey Abdulaziz Al Sahli and **Mohamed El-Zaidy**. Occurrence of Calcium Oxalate Crystals in Wild Annual Herbal Plants in Saudi Arabia.
 - Mohammed A. Al-Muwayhi1, Abdulaziz A. Al Sahli, Abdullah R. Doaigey, Mohammed O. Basalah, Hayssam M. Ali, **Mohamed E. El-Zaidy** and Ahmed M. Sakran. Alleviating Ozone Effect on Some Physiological and Anatomical Characters in Eggplant (*Solanum Melongena L.*) Seedlings Using Ascorbic Acid.
- 4-** The "29th meeting of the Saudi Biological Society (Environment and Sustainable Development in the Arabian Gulf ") (2014).
- Abdulaziz A. Al Sahli, Mohammed A. Al- Muwayhi, Abdullah R. Doaigey, Mohammed O. Basalah, Hayssam M. Ali, **Mohamed El-Zaidy** and Ahmed M. Sakran. Effects of ozone Air Pollutant and Ascorbic Acid on Physiological, Biochemical and Anatomical Parameters of Pepper Seedlings.
 - Abdullah R. Doaigey, Abdulaziz Al Sahli, and **Mohamed El-Zaidy**. Anatomical adaptations of two species of Saudi Arabia xerophytes
 - Abdullah R. Doaigey, Nada H. Al- Helwah, Ahlam A. Al- Watban and **Mohamed El-Zaidy**. Anatomical Study on Vegetative Parts of Three Wild Species of *Senna Miller* in Saudi Arabia.
 - Nada Al- Helwah, Abdullah R. Doaigey, Ahlam Al- Watban and **Mohamed El-Zaidy**. "Micromorphological Characters of Leaflet Epidermis in Three Wild *Senna Miller* Species in Saudi Arabia.
 - A. Al Sahli, Saeed Al- Sokari1 and **Mohamed El-Zaidy**. Studying the Effect of cadmium on DNA of squash plant using ISSR technique.
- 5-** The 28th meeting of the Saudi Biological Society (Eco- tourism and Sustainable Development) (2013).
- A. M. Sakran, M. H. Al- Whaibi, M. H. Siuddiqui, H.M. Ali, M.O. Basalah, and **Mohamed El-Zaidy**. Proline and abscisic acid inhibit oxidative damage in faba bean under water deficit condition.
 - A. Al- Jloud, A. Al- Watban, A. Doaigey and **Mohammed El-Zaidy**. Anatomical study of the floral parts of certain species of the two genera *Cleome L.* and *Capparis L.* growing naturally in the Kingdom of Saudi Arabia.
 - A.R. Doaigey, A.H. Alfarhan, T. Jacob and **Mohamed El-Zaidy**. Palynological studies on certain species of the Family *Lamiaceae* in Saudi Arabia.
- 6-** The 27th meeting of the Saudi Biological Society (Economics of Environment and Natural Resources) (2012).
- A. A. Al- Sahli, A. R. Doaigey and **Mohamed El-Zaidy**. Study of epidermal characters and internal structures of *Rumex vesicarius* under treatment with gibberellic acid.

- Abdullah R. Doaigey, Ahlam Al- Watban, Abd El- Salam Milagy, Abdulaziz A. AlSahli and **Mohamed El-Zaidy**. Epidermal characters of leaves and stems of some species of Brassicaceae growing naturally in Saudi Arabia.
- 7- The 26th meeting of the Saudi Biological Society (Climatic Change and Biodiversity) (2011).
- **Mohamed El-Zaidy**, Mohamed A. El-Seehy and Nooh B. Sabraa. Morphological studies and chromosomal configuration of mitotic and meiotic stages in *Stevia rebaudiana* (Bertoni).
 - **Mohamed El-Zaidy and** Nooh S. Sabraa. Studies on the in vitro clonal propagation of *Stevia rebaudiana* Bertoni: (I) Induction of embryogenic callus from young leaves of adult plants.

الكتب

1. **Mohamed El-Zaidy (2015)** "Genetical studies on Stevia plants as a natural sweetener" LAP lambert academic publishing., ISBN: 978-3-659-70588-5

2. الدعيجي، عبد الله رشيد، مليجي، عبد السلام محمد، **الزبيدي محمد الشحات** "الدراسات العملية للأسطح النباتية" مجموعة من أعضاء هيئة التدريس بقسم النبات والأحياء الدقيقة بكلية العلوم – جامعة الملك سعود. (قيد الطباعة).

3. السهلي، عبد العزيز عبد الله، مليجي، عبد السلام محمد، **الزبيدي، محمد الشحات** " البيئة والتنوع الحيوي" قيد العمل.

الأعمال البحثية قيد البحث والنشر

1. Gamal Osman, Mohamed M. Mohamed, Khalid S. Khairou, Ibrahim A. Arif, Ibrahim A. S. Saleh, **Mohamed El-Zaidy**, Anshu Rastogi, Rakesh K. Sinha and Hazem M. Kalaji (2019) Antibacterial activity of chemically synthesized Nano-silver incorporated in TiO₂-CNT nanocomposites. Saudi Journal of Biological
2. **Mohamed El-Zaidy**, Abdulrahman ALMuslim, Abdullah R. Doaigey and Abdulaziz A. AlSahli (2019) Effects of ozone on the Seedlings Cell organelles of Alfalfa (*Medicago sativa* L.).
3. Abdulaziz A. AlSahli, **Mohamed El-Zaidy** Abdullah R. Doaigey, and Ahlam Al- Watban (2019) Effect of Ozone on the Epidermal Cell Traits of Pepper (*Capsicum frutescens* L.) Leaves and Its Response to Ascorbic Acid.
4. Abdulaziz Al Sahli, Abdel-Kareem Mohamed, Ibrahaim Alaraidh1, A. A. Al-Ghamdi and **Mohamed El-Zaidy** (2019) Effect of salicylic acid on salinity stressed wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Sids1)
5. El-Shimaa E I. Mostafa, Mohamed El-Zaidy, Abdulaziz A. AlSahli and Leilah, A. A. A (2018) Improving seed germination and seedling vigour traits of Onion (*Allium cepa* L.) Influenced by some soaking pretreatments.
6. Mohamed El-Zaidy, Huda ELgubbi, Abdulaziz Al Sahli Mofth zarmoh and Alham Elzarride (2019) Enhanced growth and yield parameters of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) var. peto 111 Plant using *Cladophoropsis gerloffii* Aqueous Extract Foliar.

المشروعات البحثية.

1. البرنامج القومي لاستئصال ذبابة الخوخ *Bactrocera zonata* والفاكهة *Ceratitits capitata* معهد بحوث وقاية النبات
2. أخصائي بحوث بمشروع إكثار ونشر زراعة نبات الإستيفيا.
Propagation and distribution of stevia plants.
3. أخصائي بحوث بمشروع التسميد الحيوي لبندر السكر .
Organic fertilization of sugar beet
4. أخصائي بحوث فى مشروع تلف المادة الوراثية في ريف مصر.
The damage of genetic material in the Egyptian villages.
5. أخصائي فاكهة بمشروع النهوض بمحصول الموالح – مصر - بإدارة ميت غمر الزراعية.
6. مرشد زراعي بمشروع التحالف الدولي لتطوير قطاع الحاصلات البستانية بمصر.
7. أخصائي زراعي بمشروع " شجرة لكل مواطن" – الدقهلية – مصر.

الدورات والبرامج التدريبية وورش العمل.

- | | | |
|---|---|---------------|
| ❖ | حضور ورشة عمل "محتويات نظام إدارة الجودة ISO" بواقع 15 ساعة تدريبية – جامعة الملك سعود | 2018/12/5-3 |
| ❖ | حضور دورة " تأهيل مدقق داخلي معتمد على تطبيق نظام إدارة الجودة ISO9001:2015 بواقع 15 ساعة تدريبية - جامعة الملك سعود. | 2018/10/24-22 |
| ❖ | المشاركة في مشروع" تأثير الحصول على الإعتدال الأكاديمي الوطني والدولي على جودة الأداء بجامعة الملك سعود – دراسة مقارنة " . | 102018/17 |
| ❖ | الإشراف على تنفيذ برنامج (الوراثة النباتية) لطلاب ثانوية دار القلم والصديق يوسف بقسم النبات – كلية العلوم . | 2018/3/18 |
| ❖ | حضور ورشة عمل تحضير المواد النانوية بقسم الكيمياء – كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | 2017/11/20 |
| ❖ | مدرّب رئيسي ورشة عمل " تحت المجهر " لطلاب ثانوية دار القلم والصديق يوسف بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | 2017/11/13 |
| ❖ | اللقاء الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة، تحت عنوان (الإنسان والتنمية المستدامة في رؤية 2030) جامعة أم القرى | 2017/4/20-18 |
| ❖ | المشاركة في برنامج مساري(ورشة عمل الأحياء الدقيقة) لطلاب ثانوية دار القلم الأهلية بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | 2017/4/17 |
| ❖ | حضور ندوة بعنوان: تحليل ومعالجة المياه Analysis and Treatment of Water الجمعية الكيميائية السعودية - قسم الكيمياء - كلية العلوم – جامعة الملك سعود. | 2017/3/22 |
| ❖ | حضور ندوة" سلامة الأغذية ودور هيئة الغذاء والدواء " قسم الكيمياء- كلية العلوم – جامعة الملك سعود. | 2017/3/15 |

- ❖ حضور ورشة عمل "تطوير المقررات العملية بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم- جامعة الملك سعود. 2017/02/13
- ❖ حضور WEBINAR بعنوان Emotional Intelligence for Higher Education and Students: A Key to Success: Staff والطلاب :مفتاح النجاح. للدكتور مايكل ديفيز جامعة غريفيث، عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود. 2017/1/10
- ❖ ورشة عمل تعريفية 2: عن المنح البحثية الدولية والاستفادة من الفرص البحثية الدولية : تمويل البحوث في الولايات المتحدة الأمريكية (هيكل واستراتيجيات التعاون الدولي)، برنامج تواصل للتميز البحثي بجامعة الملك سعود. 2017/1/9
- ❖ ورشة عمل تعريفية 1: عن المنح البحثية الدولية والاستفادة من الفرص البحثية الدولية تمويل البحوث في جمهورية الصين الشعبية (هيكل واستراتيجيات التعاون الدولي)، برنامج تواصل للتميز البحثي بجامعة الملك سعود. 2017/1/8
- ❖ المشاركة في ندوة بعنوان (WEBINAR: Erasmus+ & Jean Monnet) عبر الإنترنت برعاية الاتحاد الأوروبي وتدور الندوة حول دعم المشروعات التعاونية والشراكة في مجال التعليم، والتدريب المهني، والشباب والرياضة. 2016/12/8
- ❖ الإشراف على ورشة عمل الأحياء الدقيقة بقسم النبات لطلبة مدارس دار القلم الثانوية بالرياض. 2016 /12/ 5
- ❖ ورشة عمل بعنوان: دعم تسجيل براءات الاختراع في جامعة الملك سعود، تحت رعاية سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، جامعة الملك سعود برنامج الملكية الفكرية وترخيص التقنية. 2016/11/27
- ❖ ورشة عمل كتابة تقرير الدراسة الذاتية للبرنامج تحت رعاية هيئة تقويم التعليم - قطاع التعليم العالي – جامعة الملك سعود – كلية العلوم 2016 /11/24-23
- ❖ اللقاء السنوي الأول لمنسوبي أندية نزاها بالمؤسسات التعليمية بعنوان (أندية نزاها - الابتكار والتجديد) عمادة شؤون الطلاب بجامعة الملك سعود بالتعاون مع الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد (نزاها). 2016 /11/23
- ❖ المشاركة في وبيتر Helping your students become effective critical thinking تحت رعاية عمادة تطوير المهارات – جامعة الملك سعود. 2016 /11/22
- ❖ المشاركة في تدريب الفريق السعودي للعلوم في الأحياء الدقيقة والنبات وتقنياتها المختلفة والممثل للمملكة العربية السعودية في أولمبياد العلوم الدولي IJSO من خلال وحدة التدريب وخدمة المجتمع بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – بالتعاون مع مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع – الإدارة العامة للأولمبياد الدولي . 2016/11/22-11
- ❖ حضور دورة (بطاقة الأداء المتوازن) جامعة الملك سعود. 2016 /1/26-24
- ❖ حضور ورشة عمل " الأحياء الجزيئية والاستجابة لإجهاد الحرارة – 2015 /12/ 8-7

- Molecular Biology and Heat Stress Response “برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية – جامعة الملك سعود.
- المشاركة في تدريب الفريق السعودي للعلوم في الأحياء الدقيقة والنبات وتقنياتها المختلفة والممثل للمملكة العربية السعودية في أولمبياد العلوم الدولي IJSO بكوريا الجنوبية من خلال وحدة التدريب وخدمة المجتمع بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود بالتعاون مع مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع – الإدارة العامة للأولمبياد الدولي .
- 2015 /12/ 11-2
- ورشة عمل الكائنات الدقيقة لطلاب ثانوية دار القلم الأهلية .
- 2015/11/23
- حضور ندوة تفعيل الشراكة بين الجامعات والقطاع الخاص في البحث العلمي، عمادة البحث العلمي – جامعة الملك سعود .
- 2015/10/29-28
- المشاركة في دورة " تنمية المعارف والمهارات في صياغة المراجع العلمية Web of Science-EndNote" عمادة تطوير المهارات – جامعة الملك سعود.
- 2015/ 10/ 25
- حضور ورشة عمل " التصنيع الرقمي في دعم صناعة قطع الغيار " معهد التصنيع المتقدم – جامعة الملك سعود.
- 2015 /10/ 20
- حضور الندوة الوطنية لأنظمة القيادة والسيطرة والأمن السيرانى" في نقل التقنية وتوطينها – جامعة الملك سعود تحت مظلة وزارة الداخلية السعودية.
- 2015 /4/ 29-27
- حضور ورشة عمل "البرامج البيئية بالدراسات العليا: تجارب عالمية ومحلية" عمادة الدراسات العليا – جامعة الملك سعود.
- 2015 /4/ 20
- حضور دورة " المترجم والمعجم " – جامعة الملك سعود.
- 2015 /3/ 30
- حضور ورشة عمل " التطبيقات البيئية لتقنية النانو " Environmental Application of Nanotechnology والتي نظمها كرسي أبحاث المواد المتقدمة - جامعة الملك سعود.
- 2015 /3/ 29
- حضور دورة "الذكاء الوجداني Emotional Intelligence" مركز الملك سلمان للشباب والتي عقدت بمقر الغرفة التجارية الصناعية بالرياض .
- 2015 /3
- حضور ورشة العمل والبرنامج التدريبي " تقنيات الزراعة المائية لزراعة مستدامة " كلية علوم الأغذية والزراعة – جامعة الملك سعود.
- 2015 /3/5-4
- حضور ورشة العمل والبرنامج التدريبي " استخدام طريقة التبريد داخل المختبر للتخزين والمحافظ على نبات النخيل من خلال إنتاج وحفظ البذور الصناعية “برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية – جامعة الملك سعود.
- 2015/2
- حضور ورشة العمل والبرنامج التدريبي في ” TURBOVEG ” النظام الشامل لإدارة قواعد البيانات للغطاء النباتي – كلية العلوم – جامعة الملك سعود.
- 2014 /11
- حضور اللقاء الأول وورشة العمل والبرنامج التدريبي فى The 1st Bioinformatics Scientific Meeting in KSU والتي نظمته Bio- Informatics Research Group التابعة للخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار- كلية الحاسبات والمعلومات –
- 2014 /5

- جامعة الملك سعود.
- ❖ حضور ورشة العمل في علم الجينوم Genomics والمعلوماتية الحيوية Bioinformatics للحشرات نواقل الأمراض المعدية Insect Vectors Of Infectious Diseases والتي نظمت في إطار المشروع البحثي رقم (02- BIO898- 09) التابع للخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار – كلية علوم الأغذية والزراعة – جامعة الملك سعود. 2014 /3/27-24
- ❖ حضور ورشة العمل والبرنامج التدريبي Applications of Acoustic Focusing Cytometer and Fluid Imaging system بكلية العلوم – جامعة الملك سعود. 2013 /12
- ❖ حضور ورشة عمل المواد المسامية – تصميم وتطبيقات Porous Materials; Design and Applications كلية العلوم – جامعة الملك سعود وبدعم من برنامج أستاذ زائر بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي وبالتعاون مع كرسي أبحاث البتروكيماويات ومعهد الملك عبدالله لتقنية النانو. 2013 /11
- ❖ حضور الدورة التدريبية على جهاز التحليل الميكانيكي الديناميكي DMA بكلية العلوم – جامعة الملك سعود. 2013 /11
- ❖ حضور ورشة العمل Molecular applications of real and Western Bloating time PCR بكلية العلوم – جامعة الملك سعود. 2013 /10
- ❖ حضور ورشة عمل " تطوير منظومة الدراسات العليا بجامعة الملك سعود " وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي. 2013 /3
- ❖ حضور ورشة عمل "تطوير منظومة البحث العلمي بجامعة الملك سعود" وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي. 2013 /2
- ❖ حضور الفعاليات العامة للملتقى السنوي الثاني للتدريس الجامعي "تقييم مخرجات التعلم" جامعة الملك سعود – وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية -عمادة تطوير المهارات. 2013 /11
- ❖ المشاركة في فعاليات برامج " الأول " فعاليات الأسبوع الأول من العام الجامعي 1433/1434 هـ تحت رعاية عمادة تطوير المهارات 2012
- ❖ حضور ورش العمل على هامش "منتدى الرياض الاقتصادي" بعنوان نحو تنمية اقتصادية مستدامة (الدورة الخامسة) والذي عقد بفندق انتركونتيننتال بالرياض تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين. 2012 /12
- ❖ حضور ورشة عمل "الاعتبارات العلمية اللازمة قبل النشر في مجلات ISI والتي نظمتها عمادة جامعة الملك سعود للدراسات العليا والبحث العلمي. 2012/4
- ❖ حضور ورشة عمل اقتصاديات تحلية المياه وتقييم التكلفة " Desalination Economics and Cost Evaluation" على هامش مؤتمر (arwadex 2012). 2012
- ❖ حضور "الدورة التدريبية على جهاز X – RAY" والتي نظمها النادي الكيميائي بكلية العلوم جامعة الملك سعود. 1433 /2012
- ❖ حضور "دورة تدريبية على جهاز الرنين النووي المغناطيسي (NMR) واستخداماته " 2012 /3

- برعاية النادي الكيميائي بكلية العلوم – جامعة الملك سعود.
- ❖ حضور ورشة العمل والدورة التدريبية "التعديل الوراثي الآمن في الجينوم النباتي" والتي نظمتها مشروع التعاون بين كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود والمركز الفرنسي للأبحاث الزراعية (INRA) بالتعاون مع مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية (CEBR) جامعة الملك سعود. 2011 /5
- ❖ حضور ورشة العمل البيئية ودورة "تقنيات تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR) والتي نظمتها كرسي عبد الرحمن الجريسي لأبحاث الحمض النووي (DNA) بجامعة الملك سعود. 2011 /5
- ❖ حضور ورشة عمل "إدارة المشروعات والمجموعات البحثية" والتي نظمتها وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي بجامعة الملك سعود ممثلة في عمادة البحث العلمي . 2011 /5
- ❖ حضور ورشة عمل بعنوان "GET READ PUBLISH WITH SPRINGER" والتي نظمتها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالتعاون مع جامعة الملك سعود بالرياض. 2011 /3
- ❖ حضور ورشة عمل " الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار " بجامعة الملك سعود 2011 /3
- ❖ حضور ورشة عمل " الاستخدامات الطبية والعلاجية لمنتجات النحل " (الدلائل العلمية) والدورة التدريبية للتداوي بمنتجات النحل والتي نظمتها كرسي المهندس عبد الله بقشان لأبحاث النحل بجامعة الملك سعود بالتعاون مع كلية الطب بالجامعة 2011 /4
- ❖ حضور الدورة التدريبية والزيارات المتخصصة" لقادة العمل الزراعي" منظمة جاياكا اليابانية. 2008 /4
- ❖ المشاركة في الدورة التدريبية في "الأقلمة المحلية لدورة الري والتسميد خلال نظم الري الحديثة" – المركز الدولي للتدريب – إسكندرية 2008 /1
- ❖ المشاركة في وحضور البرنامج التدريبي في "أهم المشاكل المرضية التي تصيب المحاصيل الاقتصادية في الأراضي المستصلحة وطرق مكافحتها" معهد بحوث أمراض النبات ،مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة - مصر. 2008/8
- ❖ المشاركة في وحضور الدورة التمهيدية في "الري والتسميد خلال نظم الري الحديثة" المركز الدولي للتدريب – إسكندرية- مصر. 2007 /12
- ❖ المشاركة في الدورة التدريبية في "الري والتسميد خلال نظم الري الحديثة" منظمة جاياكا اليابانية. 2007 /12
- ❖ المشاركة في البرنامج التدريبي في زراعة الأنسجة Tissue culture - الإدارة المركزية للتدريب بوزارة الزراعة – مصر 2006
- ❖ المشاركة في البرنامج التدريبي في تعظيم الإنتاج الزراعي - الإدارة المركزية للتدريب بوزارة الزراعة – مصر 2006
- ❖ المشاركة في البرنامج التدريبي في زراعة وإنتاج الفاكهة - الإدارة المركزية للتدريب بوزارة الزراعة – مصر 2006 /6

- ❖ المشاركة في البرنامج التدريبي في زراعة وإكثار النخيل - الإدارة المركزية للتدريب بوزارة الزراعة - مصر . 2005 /11
- ❖ المشاركة في الدورة التدريبية الخاصة بمشروع " شجرة لكل مواطن" بكلية الزراعة جامعة المنصورة - مصر . 2005 /3
- ❖ المشاركة في البرنامج التدريبي في تقليم العنب " معهد بحوث البساتين" محطة بحوث المنصورة - مركز البحوث الزراعية وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي- مصر . 2005 /1

المؤتمرات والندوات والمحاضرات : المشاركة في وحضور....

- ❖ ندوة: التحضيرات الخضراء للمواد النانوية وتطبيقاتها قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. 2017/12/14
- ❖ المؤتمر العالمي الثاني لحلول القيادة والسيطرة (التحالف ضد الإرهاب .. الإستراتيجيات والقدرات) جامعة الملك سعود. 2017/10/17
- ❖ اللقاء الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة، تحت عنوان (الإنسان والتنمية المستدامة في رؤية 2030) جامعة أم القرى 2017/04/20-18
- ❖ حضور ندوة بعنوان: تحليل ومعالجة المياه Analysis and Treatment of Water الجمعية الكيميائية السعودية - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. 2017/3/22
- ❖ حضور ندوة" سلامة الأغذية ودور هيئة الغذاء والدواء " قسم الكيمياء- كلية العلوم - جامعة الملك سعود. 2017/03/15
- ❖ حضور محاضرة التعريف بعلم البتروكيماويات وتطبيقاته - رعاية الجمعية الكيميائية السعودية كلية العلوم بجامعة الملك سعود. 2017/02/13
- ❖ حضور لقاء " أنت مستهدف. كيف ولماذا؟! " والتي القاها العميد الدكتور / خالد الدخيل مدير إدارة التوجيه الفكري والمعنوي بوزارة الداخلية من خلال أنشطة النادي الثقافي الاجتماعي بكلية العلوم - جامعة الملك سعود. 2016/12/29
- ❖ حضور المؤتمر الدولي السابع للموارد المائية والبيئة الجافة " ICWRAE 7th بمعهد الامير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء بجامعة الملك سعود، تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود حفظه الله. 2016/12/6-4
- ❖ شهادة شكر وتقدير من مدارس دار القلم الثانوية بالرياض. 2016/12/5
- ❖ المشاركة في مؤتمر الكيمياء الدولي السادس والمعرض المصاحب تحت عنوان "اتجاهات حديثة في الكيمياء" - جامعة الملك سعود. 2016/11/10-8
- ❖ حضور ندوة تثقيفية بعنوان: الكيمياء وتحديات المستقبل، برعاية الجمعية الكيميائية السعودية كلية العلوم بجامعة الملك سعود. 2016/10/25

- ❖ المؤتمر العالمي لحلول القيادة والسيطرة "بناء القدرات المحلية " International conference on C41 Solutions "Building local capabilities. جامعة الملك سعود 2016/4/28-27
- مركز التميز لأمن المعلومات.
- ❖ شهادة شكر وتقدير من مدارس دار القلم الثانوية بالرياض. 2015/11/26
- ❖ المشاركة في الندوة الرابعة للحرب الإلكترونية The 4th electronic warfare symposium بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض. 2015/11/23-22
- ❖ المؤتمر السعودي الدولي الثاني للنشر العلمي The 2nd Saudi International Scientific Publishing "Conference on عمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود. 2015/10/13-11
- ❖ المؤتمر الدولي " معلم المستقبل - إعدادة وتطويره " كلية التربية - جامعة الملك سعود. 2015/10/7-6
- ❖ اللقاء الثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة "اقتصاديات البحر الأحمر وإنمائها " جامعة تبوك - تبوك. 2015/4/9-7
- ❖ ملتقى "مغردون سعوديون" بفندق الريتزكارلتون بالرياض. 2015/3/8
- ❖ المؤتمر الدولي الثاني لتطوير الدراسات القرآنية تحت عنوان "البيئة التعليمية للدراسات القرآنية: الواقع وآفاق التطوير بجامعة الملك سعود . 2015/3/1
- ❖ المؤتمر الدولي السادس للموارد المائية والبيئة الجافة ICWRAE^{6th} " والذي نظمه مركز الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء وبرعاية وزارة المياه والكهرباء السعودية وجهات أخرى بجامعة الملك سعود. 2014/12
- ❖ مؤتمر ومنتدى (EMC² FOURUM) الرياض - فندق الفورسيزون. 2014/11
- ❖ المؤتمر السعودي الأول لدعم البحث العلمي The 1st Saudi Conference for research support بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض. 2014/11
- ❖ المؤتمر السعودي الدولي لتقنيات المواد المتقدمة (تقديم للخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار للفترة 2015 - 2020 معرفة 2) بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض. 2014/9
- ❖ المؤتمر السعودي للتسويق (SMC 2014) -Saudi Marketing Conference الرياض - فندق الفيصلية. 2014/9
- ❖ ندوة معاهدة التعاون بشأن براءات الاختراع PCT بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض. 2014/5
- ❖ اللقاء بعنوان " الطلاق في المجتمع السعودي": الأسباب والآثار والحلول بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية. 2014/5
- ❖ شهادة شكر وتقدير من مدرسة ابن أبي حاتم بالرياض. 2014/4
- ❖ اللقاء التاسع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة، تحت عنوان " البيئة والتنمية في منطقة الخليج " وذلك بالتعاون مع جامعة الدمام وكرسي الأمير سلطان للبيئة والحياة الفطرية 2014/2

- جامعة الدمام.
- ❖ "المؤتمر الدولي الخامس للموارد المائية والبيئة الجافة" ICWRAE 5th مركز الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء بجامعة الملك سعود. 2014/1
 - ❖ "اللقاء العلمي " الزراعة العضوية: الأسمدة والمكافحة الحيوية للآفات" بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض. 2013/12
 - ❖ فعاليات "منتدى الرياض الاقتصادي Riyadh Economic forum" (الدورة السادسة) والذي عقد بفندق الريتزكارلتون بالرياض تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين. 2013/12
 - ❖ المؤتمر السعودي العالمي الثاني لتقنية المعلومات The 2nd Saudi International Conference on Information Technology، بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية -الرياض . 2013/11
 - ❖ المؤتمر السعودي الخامس لحاضنة التقنية The 5th Annual Saudi Technology Incubation Conference والذي عقد بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض . 2013/11
 - ❖ المؤتمر ومنتدى (EMC FOURUM) الرياض – فندق الفورسيزون. 2013/11
 - ❖ المنتدى السعودي الصيني الأول لتكرير البترول The 1st Saudi – Chinese Oil Refinery Forum والذي عقد بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض. 2013/10
 - ❖ المشاركة في ملتقى الاعلام المرئي الجديد "شوف" فندق المملكة - الرياض. 2013/10
 - ❖ المؤتمر العام الثاني لجمعية المستثمرين المصريين – السعودية بفندق راديسون ساس- الرياض . 2013/5
 - ❖ اللقاء الثامن والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة، تحت عنوان (السياحة البيئية والتنمية المستدامة) وذلك بالتعاون مع جامعة حائل وكروسي الأمير سلطان للبيئة والحياة الفطرية - جامعة حائل. 2013/4
 - ❖ المؤتمر الدولي للتقنيات الزراعية في المناطق الجافة International Conference on Agricultural Technologies in Arid Lands والذي عقد بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض . 2013/3
 - ❖ المؤتمر الدولي لتطوير الدراسات القرآنية برعاية كروسي القرآن الكريم وعلومه ومركز تفسير للدراسات القرآنية جامعة الملك سعود. 2013/2
 - ❖ اللقاء السنوي السادس عشر للاعتماد المدرسي والذي نظّمته الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية "جستن" بكلية التربية جامعة الملك سعود تحت رعاية مؤسسة خبراء التربية 1434 هـ. 2013/1
 - ❖ شهادة شكر وتقدير من مدارس دار القلم الثانوية بالرياض. 2013/1
 - ❖ المؤتمر الدولي الرابع للموارد المائية والبيئة الجافة "ICWRAE" والذي نظّمه مركز الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء وبرعاية وزارة المياه والكهرباء السعودية وجهات أخرى بجامعة الملك سعود. 2013/1

❖	محاضرة "آفة العصر الكيميائية" – كلية العلوم – جامعة الملك.	2012/10
❖	إعداد برامج النادي الكيميائي ودعم نشاطاته بجامعة الملك سعود للأعوام من 1431هـ حتى 1433هـ.	2012/9
❖	مؤتمر حاضنات التقنية السعودي العالمي The Saudi International Technology Incubation Conference والذي عقد بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض.	2012/9
❖	المعرض الزراعي السعودي الشامل لمستلزمات الإنتاج الزراعي والأغذية الزراعية وتقنيات معالجة وتغليف الأغذية - الرياض.	2012/9
❖	محاضرة "الكيمياء في الحياة العملية.....وكيف تخطط مسيرتك المهنية" كلية العلوم – جامعة الملك.	2012/8
❖	"يوم التميز البحثي الأول" بكلية العلوم جامعة الملك سعود.	2012/4
❖	المؤتمر السعودي العالمي للتقنية الحيوية "The Saudi International Biotechnology Conference" بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية- الرياض.	2012/4
❖	"مؤتمر تحلية المياه في البلدان العربية" arwadex 2012 والذي عقد بفندق انتركونتيننتال بالرياض تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين .	2012/4
❖	اللقاء السابع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة "اقتصاديات البيئة والموارد الطبيعية" (مقدم 2 بحث) والذي عقد بجامعة جيزان .	2012/3
❖	"المنتدى السعودي الأول لتعليم الخدمات الطبية الطارئة" بجامعة الملك سعود والذي نظمه كلية الأمير سلطان بن عبد العزيز لـ (EMS) فبراير.	2012/2
❖	فعاليات "منتدى الرياض الاقتصادي" (الدورة الخامسة) والذي عقد بفندق انتركونتيننتال بالرياض تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين .	2011/12
❖	حضور "المؤتمر السعودي الدولي لتقنية المياه 2011" والذي عقد بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية KACST – الرياض تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين .	2011/11
❖	"اللقاء العلمي الثاني للمنتجات الطبيعية واكتشاف المخدرات" والذي نظمه كرسي أبحاث البروتين الجزيئي الخلوي المتقدمة CAOCR بجامعة الملك سعود.	2011/5
❖	اللقاء السادس والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة "التغيرات المناخية والتنوع الإحيائي" (مقدم 2 بحث) والذي عقد بجامعة الطائف.	2011/5
❖	"مؤتمر تحلية المياه في البلدان العربية" arwadex 2011 والذي عقد بفندق انتركونتيننتال بالرياض تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين.	2011/4
❖	فعاليات "اليوم العالمي للملكية الفكرية" والذي نظمه مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالتعاون مع مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع وجامعة الملك سعود بالرياض .	2011/4
❖	فعاليات "المؤتمر العربي للعلوم الجيولوجية" والذي نظمه الجمعية السعودية لعلوم الأرض	2011/4

- الرياض.
- ❖ "المؤتمر الدولي الثاني للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد" تحت شعار "تعلم فريد لجيل جديد" والذي عقد ببرج الفيصلية – الرياض.
- ❖ المؤتمرات والندوات العلمية الخاصة بمجال البيو تكنولوجي والتي نظمت بكلية الزراعة بالشاطبي ومكتبة الإسكندرية خاصة مؤتمر ((Bio vision خلال الفترة من 1998م حتى 2007م).
- 2011/2/24-21
- 2007 وما قبلها

الأنشطة وخدمة المجتمع والبيئة.

1. عضو في لجان:
 - التقييم والاعتماد الأكاديمي لبرامج الدراسات العليا "برنامجي الماجستير والدكتوراة في النبات".
 - الخطط الدراسية "برنامج النبات".
 - الخطط ومصادر التعلم".
 - "الأيزو".
 - "الاحتياجات والمشتريات".
 - الفرص الاستثمارية المتاحة.
- بقسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود.
2. المشاركة في إعداد ملف مقاييس التقييم الذاتي والدراسة الذاتية لمؤسسات التعليم العالي قسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم- جامعة الملك سعود.
3. عضو لجنة الاختبارات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود سابقاً.
4. عضو بمركز التميز لأمن المعلومات بجامعة الملك سعود.
5. سكرتير وعضو لجنة التعليم الإلكتروني سابقاً.
6. سكرتير وعضو لجنة التطوير والجودة سابقاً.
7. سكرتير وعضو لجنة التقييم والاعتماد الأكاديمي سابقاً.
8. عضو وحدة التميز البحثي.
9. عضو بالجمعية السعودية لعلوم الحياة.
10. عضو بالنادي الكيميائي بكلية العلوم – جامعة الملك سعود.
11. عضو بنادي علوم الحياة والبيئة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود.
12. عضو بجمعية خدمة المجتمع - قرية بهيدة - ميت غمر - دقهلية – مصر.
13. عضو بجمعية خدمة المجتمع - قرية الإمام مالك - مراقبة الانطلاق - البحيرة - مصر.
14. عضو نقابة المهن الزراعية – مصر.
15. عضو صندوق رعاية المصريين بالخارج (المملكة العربية السعودية – الرياض).

الكمبيوتر ونظم المعلومات.

1. إجتياز دورة إلكترونية في نظام أوفيس 365 من خلال منصة التدريب الإلكتروني – عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات – جامعة الملك سعود نوفمبر 2017 م.
2. الدورة التدريبية وورشة العمل " WIAR 2013 " بمركز التميز لأمن المعلومات بجامعة الملك سعود 2013 م
3. "National workshop on information assurance research" والذي نظمها مركز التميز لأمن المعلومات بجامعة الملك سعود بتمويل من وزارة التعليم العالي أبريل 2012 م.
4. فعاليات ورشة العمل " أبحاث أمن المعلومات" والتي نظمها مركز التميز لأمن المعلومات جامعة الملك سعود 1433 هـ.
5. "دورة توعوية في أمن المعلومات (سالم) " مارس 2012 م.
6. ورشة العمل" المخصصة للبرنامج الإحصائي SAS" والتي نظمتها عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات ممثلة في إدارتي العناية بالمستفيدين وإدارة مركز المعلومات بالعمادة بجامعة الملك سعود وبالتعاون مع شركة الفلك للبرمجيات والإلكترونيات في مارس 2011 م.
7. إجتياز"البرنامج التدريبي لشباب الخريجين في تكنولوجيا المعلومات " كلية الحاسبات والمعلومات جامعة الزقازيق – مصر بتقدير ممتاز - مايو 2001 م.
8. الحصول على دورة في " windows 95 & word 97". أغسطس 1997م.

ملحوظة: شهادات الخبرة وشهادات حضور الدورات والمؤتمرات والندوات متاحة عند طلبها.