



السيرة الذاتية

دكتور / محمد عبدالحميد عابدين

دكتوراه (الوراثة والبيولوجيا الجزيئية)

الاسم بالكامل : محمد عبد الحميد محمد عابدين محمد (الشهرة : د. محمد عابدين)

السن : ٤٤ سنة تاريخ الميلاد: ٢٦ - ٣ - ١٩٧٨ م

العمل السابق بالجامعة بالسعودية : عضو هيئة تدريس بقسم علوم الأحياء - جامعة الحدود الشمالية (عرعر - رفحاء) - المملكة العربية السعودية منذ ديسمبر ٢٠١٠ م (محرم ١٤٣٢ هـ) وحتى يوليو ٢٠٢٠.

المؤهلات العلمية :

- حاصل على درجة **دكتوراه الفلسفة** في الأحياء تخصص **"الوراثة"** تخصص دقيق **"وراثة النبات"** في يناير ٢٠١٧ من قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - جمهورية مصر العربية.
عنوان الرسالة: " التعبير المظهري لسلاسل الآباء والهجن الناتجة منها بنظام التزاوج الدوري في قرع الكوسه"
- حاصل على درجة **الماجستير** في الأحياء تخصص **"الوراثة"** تخصص دقيق **"وراثة النبات"** في أبريل ٢٠٠٥ من قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - جمهورية مصر العربية.
عنوان الرسالة: " الوراثة الكمية لبعض الصفات الاقتصادية في قرع الكوسه"
- حاصل على درجة **البكالوريوس** في الأحياء تخصص **"الوراثة"** في يونيو ٢٠٠٠ من قسم الوراثة - كلية الزراعة جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية.

الجنسية: مصري الحالة الاجتماعية : متزوج+١

اللغات: اللغة الأم العربية اللغة الإنجليزية: إجادة تامة (تحدث وكتابة)

الكمبيوتر: حاصل علي الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL + معلم مايكروسوفت المبدع المعتمد MIE

محل الميلاد والاقامة : مصر- محافظة سوهاج - مدينة - جرجا - شارع المغربي - منزل عبدالرحمن المصري

عنوان المراسلات الحالي: مصر- الجيزة- فيصل - شارع المطبعة - ٣١ شارع محمد عاطف - الدور الثالث - شقة ٥.

بيانات الاتصال

<https://linktr.ee/mabdein>

شجرة المواقع الشخصي :

Email abdeingene@yahoo.com

البريد الالكتروني:

الهاتف : (مصر ٠٠٢٠١٢٢٦٨٤٨٤٤٨) (مصر ٠٠٢٠١٠٩١٤٤٨١١٦)

وسائل التواصل الاجتماعي:

Facebook	https://www.facebook.com/MABDEINOMRAN
Twitter	https://twitter.com/abdeingene
Instagram	https://www.instagram.com/dr.mohamed_abdein
YouTube Channel	https://www.youtube.com/channel/UCuiofEI-4E2U2S_7DSEu13g
BlogSpot	http://drmohamedabdein.blogspot.com

وسائل التواصل مع المجتمع العلمي:

ORCID	https://orcid.org/0000-0001-8922-6089
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208275868
Research gate	https://www.researchgate.net/profile/Mohamed_Abdein
Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=zShnyE4AAAAAJ&hl=en
Academia	https://nbu-sa.academia.edu/MOHAMEDABDEIN
Researcher ID	http://www.researcherid.com/rid/B-8844-2019
Live DNA	https://livedna.org/20.27925
Mendeley	https://www.mendeley.com/search/?page=1&query=mohamed-abdein
YouTube Channel	https://www.youtube.com/channel/UCuiofEI-4E2U2S_7DSEu13g
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/mohamed-abdein-8712bab8
Facebook	https://www.facebook.com/MABDEINOMRAN
Twitter	https://twitter.com/abdeingene
Instagram	https://www.instagram.com/dr.mohamed_abdein
BlogSpot	http://drmohamedabdein.blogspot.com/
Sciprofile	https://sciprofiles.com/profile/79625
Arid	https://portal.arid.my/18117/ApplicationUsers/GetProfile/0001-4418

الخبرات الأكاديمية :

- * خبرة ١٠ (عشر سنوات) في التدريس بالجامعة بالمملكة العربية السعودية لمقررات علوم الأحياء العامة والنبات بتخصصاته والوراثة والبيولوجيا الجزيئية بكليتي العلوم بعمر العلوم والآداب برفحاء والسنة التحضيرية.
- * الإشراف علي طلاب التدريب الميداني " شعبة النبات" بقسم علوم الأحياء بكلية العلوم بعمر - جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية.
- * الإرشاد الأكاديمي لطلاب قسم الأحياء بكليتي العلوم بعمر العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية.
- * عضو لجنة المعامل بالقسم ومهامها فحص واختيار أجهزة ومتطلبات معامل علوم الأحياء العامة بكليتي العلوم بعمر العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية.
- * مشرف النشاط الطلابي بقسم الأحياء بكليتي العلوم بعمر العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية.
- * عضو اللجنة الدائمة للأنشطة الطلابية بكليتي العلوم بعمر العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية.

الخبرات البحثية:

- * خبرة ٢٢ سنة (اثنان وعشرون سنة) في الوراثة وتطبيقاتها وبيوتكنولوجيا النبات وتقدير البروتين والبصمة الوراثية وزراعة الأنسجة والأعضاء النباتية.

* خبرة ٢٢ سنة (اثنا وعشرون سنة) في مجال الزراعات المكشوفة والبيوت المحمية وزراعات الأنفاق في جميع محاصيل الخضر في مجال إنتاج وتقييم الهجن مع تقديم الاستشارات العلمية للمزارعين من خلال العمل بقسم بحوث تربية الخضر بمعهد بحوث البساتين مركز البحوث الزراعية - جمهورية مصر العربية.

* خبرة ١٠ (عشر سنوات) في الفلورا والبيئة النباتية للنباتات البرية والحشائش النامية في منطقة الحدود الشمالية من خلال اجراء دراسات مسحية تصنيفية ووراثية ونشر ابحاث عديدة في هذا المجال.

* انتاج هجن متفوقة من محصولي الكوسة والقرع العسلي نتاج برامج تربية نبات مدتها ١٩ عاماً نتج عنها هجن متفوقة في المحصول والإنتاجية وتحمل الظروف القاسية ومقاومة الأمراض والحشرات.

الأنشطة العلمية :

مشاريع بحثية:

باحث رئيسي:-

- لمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (دراسة التنوع الوراثي لأنواع جنس الحويرة *Tephrosia sp.* العائلة البقولية *Fabaceae* في المملكة العربية السعودية) ٢٠١٩.
- لمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (التنوع النباتي لوادي الهالي في منطقة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية) ٢٠١٩.
- لمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (دراسة التباين الوراثي في القرع العسلي بين بعض الطرز الوراثية المنزرعة بمنطقة الحدود الشمالية) ٢٠١٧.

باحث مشارك:-

- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الطائف بالسعودية بعنوان " تقييم تأثير استخدام الزيوت العطرية النباتية المستخلصة من بعض النباتات الطبية والعطرية كمبيدات حشرية لسوسة الأرز" ٢٠٢١.
- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (دراسة الحياة النباتية للحشائش ونمط التوزيع والمظاهر الفصلية بمنطقة شمال المملكة العربية السعودية) ٢٠٢٠.
- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (الكشف عن الإمكانات المضادة للفيروسات للنباتات البرية في منطقة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية) ٢٠٢٠.
- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (تقدير التأثيرات الفارماكولوجية لبعض مضادات الأكسدة على التسمم الكلوي والكبدى للجرذان المستحث من المضاد الحيوي من الجيل الرابع السيفيبيم) ٢٠١٩.
- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (دراسة التنوع الوراثي بين نباتات العائلة الحمليية (لسان الحمل) المنتشرة في شمال المملكة العربية السعودية) ٢٠١٨.
- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (تأثيرات بعض النباتات البرية بشمال المملكة العربية السعودية على استحداث المقاومة لمرض السكري) ٢٠١٨.
- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (التنوع النباتي للمناطق المسيجة (المسيجات النباتية) في منطقة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية) ٢٠١٨.
- بمشروع بحثي مدعوم من جامعة الحدود الشمالية بعنوان (دراسة التنوع الوراثي لأصناف عائلة الشفويات في المنطقة الشمالية للمملكة العربية السعودية وسبل المحافظة على أصولها الوراثية) ٢٠١٣.

الخبرات التدريبية :

- مستشار دولي لدي المركز العربي للتدريب والتنمية البشرية بمصر ٢٠١٨ (عضوية رقم ٢٠٠٩٢).
- عضو رابطة المدربين العرب بمصر ٢٠١٨ (عضوية رقم ٠٠٠٠١٦٧).

- مدرب دولي لتدريب المدربين (TOT) اعتماد الأكاديمية الدولية للهيكل التعليمي ٢٠١٧ (عضوية رقم CC00089)
- اخصائي ادارة اعمال لدي المركز الدبلوماسي للتدريب والاستشارات بمصر ٢٠١٧ (عضوية رقم ٤٥٥٥).
- مدرب معتمد في التنمية البشرية لدي المركز الدولي لتطوير الذات بالمملكة العربية السعودية ٢٠١٦ (عضوية رقم ٥٥).

عضوية الجمعيات العلمية:

- عضو الجمعية المصرية للعلوم الوراثة.
 - عضو الجمعية المصرية للعلوم التطبيقية.
 - عضو الجمعية المصرية لعلوم النبات.
 - عضو الجمعية المصرية لتربية النبات.
 - عضو الجمعية العربية للحفاظ علي الفطريات.
 - عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة.
- **خبرات أخرى إضافية:**
- حاصل علي الدورة التثقيفية "الدراسات الإستراتيجية والأمن القومي" رقم (٥٠) من أكاديمية ناصر العسكرية العليا في مارس ٢٠٢٢.
 - مرشح سابق لعضوية مجلس نقابة المهن الزراعية علي مستوي جمهورية مصر العربية دورة ٢٠٢٢.
 - مرشح سابق لعضوية مجلس النواب المصري دورة ٢٠٢٠ عن الدائرة الخامسة مركزي جرجا والعسيرات محافظة سوهاج.
 - المشاركة بفاعلية في مجال الصحافة والإذاعة والأدب وإلقاء الشعر والمسابقات الثقافية في المعلومات العامة علي مدي فترات الدراسة المتتالية.
 - عضو إعلامي وصحفي في فريق صحافة جامعة أسيوط وفي لجان الأسر الطلابية وأنشطة الجواله وتنظيم الرحلات خلال مرحلة البكالوريوس.
 - أمين اللجنة الثقافية باتحاد طلاب كلية الزراعة جامعة أسيوط لعامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٠.
 - مسئول إعلامي في العمل بالتكليف بالمشاركة في تنظيم فعاليات المؤتمرات العلمية والمعارض المختلفة التي يشارك بها العمل : معرض صحاري ومعرض إشراقة ومعرض القاهرة الدولي ومعرض الزهور والتفاعل مع الجمهور في هذه المعارض.
 - المشاركة في عدة لقاءات تلفزيونية علي الفضائيات في قنوات القاهرة والناس ٢ و الغد و النيل للأخبار و مصر التعليمية و صوت الشعب و المنارة للبحث العلمي و نور الدنيا الزراعية و قناة مصر الزراعية و الفضائية المصرية و القناة الثانية و القناة الثالثة.

- نشر العديد من المقالات الصحفية ببعض الصحف اليومية والمجلات الأسبوعية والشهرية وبوابات النشر الإلكترونية للصحف وجميعها على مدونتي الإلكترونية وصفحتي العامة علي الفيس بوك.
- روابط لبعض لقاءاتي التلفزيونية بالتلفزيون المصري والفضائيات علي قناتي علي اليوتيوب:

التاريخ	الرابط	عنوان اللقاء	البرنامج	القناة
٢٠٢١-١٢-١٤	https://youtu.be/0xaPeef3maI	المشروعات الزراعية الحديثة وتطوير القطاع الزراعي	حديث العلم	النيل للأخبار
٢٠٢١-١٢-٠٤	https://youtu.be/9AscSpxJGGs	ملف المحصول واهميته في ضبط منظومة القطاع الزراعي	مصر كل يوم	مصر الزراعية
٢٠٢١-١٢-٠٤	https://youtu.be/kY8L_NDyyGQ	اهم التحديات التي تواجه القطاع الزراعي في مصر	مصر كل يوم	مصر الزراعية
٢٠٢١-١٠-٢٦	https://youtu.be/tprfiCWNn28	علماء من بلدي لقاء مع دكتور محمد عابدين	علماء من بلدي	القاهرة ٣
٢٠٢١-٠٩-١٥	https://youtu.be/PWQO3tJ0n8Y	آمال وطموحات الفلاحين في الجمهورية الجديدة	مصر كل يوم	مصر الزراعية
٢٠٢١-٠٧-٣١	https://youtu.be/QdOxCPnvaCg	مشروع الدلتا الجديد (١٠٠ ألف صوبة)	زينة	القناة الثانية
٢٠٢١-٠٧-٢٩	https://youtu.be/13mUUOVhvTI	مشروع انتاج سلالات تقاوي الخضر والقرعيات	الجدعان	القاهرة والناس ٢
٢٠٢١-٠٦-٢٣	https://youtu.be/-bKTnY4Ozcw	مستقبل مصر الزراعي	مصر كل يوم	مصر الزراعية
٢٠٢١-٠٥-٣١	https://youtu.be/gshYZ5cJZVQ	التوسع في تقاوي الخضر المحلية	المرشد الزراعي	مصر الزراعية
٢٠٢١-٠٥-٢٥	https://youtu.be/e9A5aRcrYis	المشروعات الزراعية الجديدة	مصر جميلة	القناة الثانية
٢٠٢١-٠٤-٠٥	https://youtu.be/ldtGGaDSJNc	التطبيقات التكنولوجية في الزراعة	مصر كل يوم	مصر الزراعية
٢٠٢٠-١٢-٢٩	https://www.youtube.com/watch?v=RVMmewO4w2Y	انتاج تقاوي هجن الخضر المحلية	حديث العلم	النيل للأخبار
٢٠٢٠-١١-٣٠	https://www.youtube.com/watch?v=CUMarTbF_c&t=20s	السياحة الريفية واهميتها في تحقيق التنمية	صباحنا مصري	الفضائية المصري
٢٠٢٠-١١-٢٣	https://www.youtube.com/watch?v=7JokRt8Olpk&t=516s	اهمية الاصول الوراثية المصرية	مصر جميلة	القناة الثانية
٢٠٢٠-١١-٠٤	https://youtu.be/8HO9OcxRf6M	التعداد الرقمي للثروة الحيوانية ضرورة قومية	الحصاد	مصر الزراعية
٢٠٢٠-١٠-٠٤	https://www.youtube.com/watch?v=1_VMffSgims&t=186s	الزراعة التعاقدية	تبسيط العلوم	مصر التعليمية
٢٠٢٠-٠٩-٢٧	https://www.youtube.com/watch?v=xgPZJG446sw&t=290s	زراعة الانسجة والاعضاء النباتية	تبسيط العلوم	مصر التعليمية
٢٠٢٠-٠٩-٢٦	https://youtu.be/NalwrcNxz1c	الحدائق النباتية واهميتها	تبسيط العلوم	مصر التعليمية
٢٠٢٠-٠٩-٢٤	https://www.youtube.com/watch?v=COzpcGpIMhg&t=173s	بنوك الجينات والمصادر الوراثية	تبسيط العلوم	مصر التعليمية
٢٠٢٠-٠٨-٢٦	https://youtu.be/ZZW-HW-NDQM	القطاع الزراعي والمجالس النيابية الجديدة	الحصاد	مصر الزراعية
٢٠٢٠-٠٧-٠١	https://www.youtube.com/watch?v=kB5EVaaa9W8	تأثير جائحة كورونا على الاستثمار الزراعي في مصر	الحصاد	مصر الزراعية
٢٠١٩-٠٨-٠٧	https://www.youtube.com/watch?v=h-fF07fM-RO&t=89s	كيف نحافظ على الأصول الوراثية للنباتات النادرة التي تتميز بها مصر	الحصاد	مصر الزراعية
٢٠١٨-٠٨-١٥	https://www.youtube.com/watch?v=1m6NW-1HfI&t=38s	مستقبل هجن الخضر المصرية في ظل تحديات استخدام تقنيات الزراعة الحديثة	الحصاد	مصر الزراعية

٢٠١٨-٠٦-٢٧	https://www.youtube.com/watch?v=kB5EVaaa9W8&t=180s	نظام الشجرة لضبط سوق المنتجات الزراعية	الحصاد	مصر الزراعية
٢٠١٧-٠٩-٠٧	https://youtu.be/-sfxoCEiSDw	النظام البيئي والتنوع الحيوي	تبسيط العلوم	مصر التعليمية
٢٠١٧-٠٨-٢٨	https://www.youtube.com/watch?v=nGGHN7aEkqY&t=1116s	انتاج تقاوى الخضروات ومعوقات التصدير	الحصاد	مصر الزراعية
٢٠١٧-٠٨-٢٥	https://www.youtube.com/watch?v=8kaC7iGaprg&t=151s	انتاج القطن المصري	السوق	الغد
٢٠١٧-٠٨-٢١	https://www.youtube.com/watch?v=pc1GTSBDS5Q&t=1284s	طرق تربية النبات	تبسيط العلوم	مصر التعليمية
٢٠١٧-٠٨-١٩	https://www.youtube.com/watch?v=ZztgGYkZbi0&t=589s	التطعيم في محاصيل الخضر	تبسيط العلوم	مصر التعليمية
٢٠١٧-٠٧-١٠	https://www.youtube.com/watch?v=WUg3OMvJIEY&t=1s https://www.youtube.com/watch?v=YNndPqAeOBk	زيادة الصادرات بوابة دعم الاقتصاد	مصر علي الهواء	صوت الشعب
٢٠١٦-١٠-١١	https://www.youtube.com/watch?v=o2varHWoLc4&t=30s	استنباطي لـ ٤٢ هجين كوسه	حديث العلم	النيل للأخبار
٢٠١٣-٠٦-٢٥	https://www.youtube.com/watch?v=LrvHbzrjnAE&t=51s	علم تربية النباتات	اصدقاء المنارة	المنارة للبحث العلمي
٢٠١٣-٠١-٢٥	https://www.youtube.com/watch?v=iE03cRaFOGA&t=8s	حفظ الاصول الوراثية	اصدقاء المنارة	المنارة للبحث العلمي
٢٠١٣-٠١-٢١	https://www.youtube.com/watch?v=-XfpKfEHM5k&t=93s	سد الفجوة الغذائية	الدوار	نور الدنيا
٢٠١٢-٠٨-٢٥	https://www.youtube.com/watch?v=vqX58T1Vqe0&t=3s	زراعة الانسجة في الكوسه	صباح نور الدنيا	نور الدنيا
٢٠١٢-٠٨-٢٣	https://www.youtube.com/watch?v=JAaXni3gWHs&t=112s	انتاج هجن الكوسه	الدوار	نور الدنيا

Publications: 2005-2022

46 الأبحاث المنشورة :

46	2022	Awad-Allah, Mamdouh M.A., Kotb A. Attia, Ahmad A. Omar, Eldessoky S. Dessoky, Fahad M. Alzuair, Mohammed A. Alshehri, Mohamed A. Abdein , and Azza H. Mohamed. 2022. Development of New Iso-Cytoplasmic Rice-Restorer Lines and New Rice Hybrids with Superior Grain Yield and Grain-Quality Characteristics by Utilizing Restorers' Fertility Genes. <i>Genes</i> 13, no. 5: 808. https://doi.org/10.3390/genes13050808
45	2022	Mohamed A. Taher, Lo'ay A. A., Mostafa Gouda, Safaa A. Limam, Mohamed F. M. Abdelkader, Samah O. Osman, Mohammad Fikry, Esmat F. Ali, Sayed. Y. Mohamed, Hoda A. Khalil, Daa O. El-Ansary, Sherif F. El-Gioushy, Hesham S. Ghazzawy, Mohamed A. Abdein and Dalia M. Hikal 2022. Impacts of Gum Arabic and Polyvinylpyrrolidone (PVP) with Salicylic acid on Peach Fruit (<i>Prunus persica</i>) Shelf Life. <i>Molecules</i> 27, no. 8: 2595. https://doi.org/10.3390/molecules27082595
44	2022	Mamdouh M.A. Awad-Allah, Nehal M. Elekhtyar, Manal M. Said, Mohamed A. Abdein and Sahar A.M. Shamseldin, 2022. Gene Action and Genetic Improvement of Parental Lines in Hybrid Rice for Developing New Hybrids. <i>Journal of Applied Sciences</i> , 22: 55-67. DOI: 10.3923/jas.2022.55.67
43	2022	Awad-Allah, Mamdouh M.A., Azza H. Mohamed, Mohamed A. El-Bana, Samira A.F. El-Okkiah, Mohamed F.M. Abdelkader, Mohamed H. Mahmoud, Mohamed Z. El-Diasty, Manal M. Said, Sahar A.M. Shamseldin, and Mohamed A. Abdein (2022). Assessment of Genetic Variability and Bran Oil Characters of New Developed Restorer Lines of Rice (<i>Oryza sativa</i> L.). <i>Genes</i> 13, (3): 509. https://doi.org/10.3390/genes13030509
42	2022	Awad-Allah, Mamdouh M.A.; Nehal M. Elekhtyar; Mohamed Abd-El-Moaty El-Abd; Mohamed F. M. Abdelkader; Mohamed H. Mahmoud; Azza H. Mohamed; Mohamed Z. El-Diasty; Manal M Said; Sahar A. M. Shamseldin; Mohamed A. Abdein (2022). Development of New Restorer Lines Carrying Some Restoring Fertility Genes with Flowering, Yield and Grains Quality Characteristics in Rice (<i>Oryza Saliva</i> L.). <i>Genes</i> 2022, 13(3), 458; https://doi.org/10.3390/genes13030458
41	2022	Alhaithloul H. A. S., Abdein M. A. and Awad N. S. (2022). Anticancer effect of <i>Citrullus colocynthis</i> and <i>Capparis spinosa</i> against human Cervix and Hepatocellular cancer cell lines. <i>Ecology, Environment and Conservation</i> , 28 (January Suppl. Issue) : 2022; pp. (S586-S596) http://doi.org/10.53550/EEC.2022.v28i01s.081
40	2022	El-Ezz, Sally F. Abo, Lo'ay A. A., Nadi Awad Al-Harbi, Salem Mesfir Al-Qahtani, Hitham M. Allam, Mohamed A. Abdein , and Zinab A. Abdelgawad (2022). "A Comparison of the Effects of Several Foliar Forms of Magnesium Fertilization on 'Superior Seedless' (<i>Vitis vinifera</i> L.) in Saline Soils" <i>Coatings</i> 12, 2: 201. https://doi.org/10.3390/coatings12020201
39	2022	El-Gioushy, S.F.; Abdelkader, M.F.M.; Mahmoud, M.H.; Abou El Ghit, H.M.; Fikry, M.; Bahloul, A.M.E.; Morsy, A.R.; A., L.A.; Abdelaziz, A.M.R.A.; Alhaithloul, H.A.S.; Hikal, D.M.; Mohamed A. Abdein ; Hassan, K.H.A.; Gawish, M.S. (2022) The Effects of a Gum Arabic-Based Edible Coating on Guava Fruit Characteristics during Storage. <i>Coatings</i> 2022, 12, 90. https://doi.org/10.3390/coatings12010090

38	2022	Khalil, H.A.; Abdelkader, M.F.M.; Lo'ay, A.A.; El-Ansary, D.O.; Shaaban, F.K.M.; Osman, S.O.; Shenawy, I.E.; Osman, H.-E.H.; Limam, S.A.; Mohamed A. Abdein ; Abdelgawad, Z.A. (2022). The Combined Effect of Hot Water Treatment and Chitosan Coating on Mango (<i>Mangifera indica</i> L. cv. Kent) Fruits to Control Postharvest Deterioration and Increase Fruit Quality. <i>Coatings</i> 2022, 12, 83. https://doi.org/10.3390/coatings12010083
37	2021	Lo'ay, A.A.; Mostafa, N.A.; Al-Qahtani, S.M.; Al-Harbi, N.A.; Hassan, S.; Mohamed A. Abdein (2021). Influence of the Position of Mango Fruit on the Tree (<i>Mangifera indica</i> L. CV. 'Zibda') on Chilling Sensitivity and Antioxidant Enzyme Activity. <i>Horticulturae</i> 2021, 7, 515. doi: 10.3390/horticulturae7120515
36	2021	Lo'ay, A.A.; Rabie, M.M.; Alhaithloul, H.A.S.; Alghanem, S.M.S.; Ibrahim, A.M.; Mohamed A. Abdein , Abdelgawad, Z.A. (2021). On the Biochemical and Physiological Responses of 'Crimson Seedless' Grapes Coated with an Edible Composite of Pectin, Polyphenylene Alcohol, and Salicylic Acid. <i>Horticulturae</i> 2021, 7, 498. doi: 10.3390/horticulturae7110498
35	2021	Lo'ay, A. A; Rania E. Elgammal, Haifa A. S. Athaithlou, Suliman M. Alghanem, Mohammad Fikry, Mohamed A. Abdein and Dalia M. Hikal (2021). Enhance Fruit Ripening Uniformity and Accelerate the Rutab Stage by Using ATP in 'Zaghloul' Dates during the Shelf Life. <i>Foods</i> , 2021, 10, 2641, https://doi.org/10.3390/foods10112641
34	2021	Lo'ay, A. A; Dina, A. Ghazi, Nadi Awad Al-Harbi, Salem Mesfir Al-Qahtani, Sabry Hassan and Mohamed A. Abdein (2021). Growth, Yield, and Bunch Quality of "Superior Seedless" Vines Grown on Different Rootstocks Change in Response to Salt Stress. <i>Plants</i> 2021, 10. https://doi.org/10.3390/plants10102215
33	2021	Tahsin Shoala, Ahmed A. Al-Karmalawy, Mousa O. Germoush, Salha M. Alshamrani, Mohamed A. Abdein and Nabil S. Awad (2021). Nanobiotechnological Approaches to Enhance Potato Resistance against Potato Leafroll Virus (PLRV) Using Glycyrrhizic Acid Ammonium Salt and Salicylic Acid Nanoparticles. <i>Horticulturae</i> 2021, 7, 402. https://doi.org/10.3390/horticulturae7100402
32	2021	Al-Harbi, Nadi A.; Mohamed A. Abdein , Ehab I. El-Hallous, Amaal Mohammadein and Asmaa A. Hamad (2021). Performing some inbred lines of squash for earliness and vegetative growth traits in different locations. <i>Ecology, Environment and Conservation</i> , 27 (October Suppl. Issue): 2021; pp. (S18-S24).
31	2021	Dalia M. Hikal and Mohamed A. Abdein (2021). <u>Study on Nutritional and Genetically Studies on Some Squash Varieties. Current Approaches in Science and Technology Research Vol. 14, 95-105</u> https://doi.org/10.9734/bpi/castr/v14/10683D (Book chapter)
30	2021	Abdel-Mageed Ahmad M., Magzub Muaz, Mohamed A. Abdein, Awad Nabil S. (2021). Vitamin C Ameliorates the Cefepime-Induced Changes of Liver Enzymes, Histopathology and Proinflammatory Cytokines in Male Albino Rats. <i>International Journal of Pharma and Bio Sciences</i> 11(4):137-146. DOI: 10.22376/ijpbs/lpr.2021.11.4.L137-146
29	2021	Al-Harbi, Nadi A.; Al Attar, Nagy M.; Hikal, Dalia M.; Mohamed, Salwa E.; Abdel Latef, Arafat A.H.; Ibrahim, Amira A.; Mohamed A. Abdein (2021). Evaluation of Insecticidal Effects of Plants Essential Oils Extracted from Basil, Black Seeds and Lavender against <i>Sitophilus oryzae</i> . <i>Plants</i> , MDPI. 2021; 10(5):829. https://doi.org/10.3390/plants10050829
28	2021	El-Mansy, A. Belal, Daa Abd El-Moneim, S.M. Alshamrani, F.A. Alsafhi, Mohamed A. Abdein and Amira A. Ibrahim (2021). Genetic Diversity Analysis of Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) with Morphological, Cytological, and Molecular Markers under Heat Stress. <i>Horticulturae</i> , MDPI. 2021, 7(4): 65. https://doi.org/10.3390/horticulturae7040065
27	2021	Abdein, M. A ; El-Mansy A. B., Awad N.S. and Abd El-Moneim D. (2021). Assessment of genetic diversity in summer squash genotypes using some yield traits and DNA markers analysis under Sinai conditions. <i>Journal of Plant Production Sciences</i> ; Suez Canal University, (2021) Vol. 10 (1): 13-29. DOI: 10.21608/JPPS.2021.178522
26	2020	Habeballa, R.S., Ahmedani E.I., Awad N.S., Abdein M.A. (2020). <i>In vitro</i> antiviral activity of <i>Illicium verum</i> and <i>Zingiber officinale</i> ethanolic extracts. <i>Medical Science</i> , 2020, Volume 24, Issue 105, September - October, 2020, 3469-3480.
25	2020	Rayan A. M., Mohamed A. Abdein and A. A. Ibrahim (2020). Associated weeds of some agroecosystems in the Northern Border region, KSA. <i>International Journal of Botany Studies</i> . Vol. 5; No. 3: 345-351.
24	2020	Abdein M.A., Wrda H.N. and Osman, A.K.E. (2020). Genetic characterization of Genus <i>Tephrosia</i> Pers. based on Molecular markers in KSA. <i>International Journal of Botany Studies</i> . Vol. 5; No. 2: 203-209.
23	2020	Wafik S. Ragab, Nanis H. Gomah and Mohamed A. Abdein (2020). Biological control of mold and mycotoxin contaminations in food and dairy products. <i>International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences</i> . Vol. 9(5): 1128-1145. "Review Article" https://doi.org/10.31032/IJBPAS/2020/9.5.5082
22	2020	Abdein M.A. and Osman, A.K.E. (2020). Plant Diversity Assessment of Wadi Al-Hilali, Northern Border Region, Saudi Arabia. <i>International Journal of Botany Studies</i> . Vol. 5; No. 2: 87-95.
21	2020	Abd El-Moneim, D. Mesfer M. Alqahtani, Mohamed A. Abdein and Mousa O. Germoush (2020). Drought and salinity stress response in wheat: physiological and <i>TaNAC</i> genes expression analysis of contrasting Egyptian wheat genotypes. <i>Journal of Plant Biotechnology</i> . Vol. 47:1-14. DOI: https://doi.org/10.5010/JPB.2020.47.1.001
20	2020	Alqahtani, M. M.; Mohamed A. Abdein and Omnia F. Abou El-Leel (2020). Morphological and molecular genetic assessment of some <i>Thymus</i> species. <i>Biosciences Biotechnology Research Asia</i> . Vol. 17(1):103-113. DOI : http://dx.doi.org/10.13005/bbra/2815
19	2019	Osman, A.K.E. and Abdein M. A. (2019). Floristic diversity of Wadi Ar'ar, Saudi Arabia. <i>Journal of Taibah University for Science</i> . 2019, Vol. 13, No. 1, 772-789. https://doi.org/10.1080/16583655.2019.1634177

<u>18</u>	2019	Al-Harbi, N. A.; Awad N. S.; Alsberi H. M. and Abdein M. A. (2019). Apoptosis Induction, Cell Cycle Arrest and in vitro Anticancer Potentiality of <i>Convolvulus Spicatus</i> and <i>Astragalus Vogelii</i> . <i>World Journal of Environmental Biosciences</i> , 2019, Vol. 8, No. 1, 69-75. https://environmentaljournal.org/storage/models/article/zrbD6O1vWnaM7WssIve6CIH3ev4Yp7pOWZ1zxvpXWbAmuzrKHrTmV9USYObe/apoptosis-induction-cell-cycle-arrest-and-in-vitro-anticancer-potentiality-of-convolvulus-spicatus.pdf
<u>17</u>	2019	Osman, A.K.E. and Abdein M. A. (2019). Karyological and molecular studies between six species of <i>Plantago</i> in the Northern border region at Saudi Arabia. <i>Journal of Taibah University for Science</i> . 2019, Vol. 13, No. 1, 297-308. https://doi.org/10.1080/16583655.2019.1571400
<u>16</u>	2019	Abdel-Mageed, A.M., A.K.E. Osman, N.S. Awad and M.A. Abdein (2019). Evaluation of Antidiabetic Potentiality of <i>Truffles</i> and <i>Balanites Aegyptiaca</i> among Streptozotocin Induced Diabetic Rats. <i>International Journal of Pharmaceutical Research & Allied Sciences</i> , 2019, 8(1). 53-58.
<u>15</u>	2019	Alhaithloul, Haifa Abdulaziz S., Mohamed S. Attia and Mohamed A Abdein (2019). Dramatic biochemical and anatomical changes in eggplant due to infection with <i>Alternaria solani</i> causing early blight disease. <i>International Journal of Botany Studies</i> . Vol. 4, No. 5, 55-60.
<u>14</u>	2018	Dalia M. Hikal and Mohamed A. Abdein (2018). Nutritional and Genetically Studies on Some Squash Varieties. <i>Researcher</i> 2018; 10(12):112-118. http://www.dx.doi.org/10.7537/marsrsj101218.14
<u>13</u>	2018	Abdein, M.A. (2018). Genetic Diversity between Pumpkin Accessions Growing in the Northern Border Region in Saudi Arabia Based on Biochemical and Molecular Parameters. <i>Egyptian Journal Botany</i> . Vol. 58, No. 3, pp. 463-476 (2018). DOI: 10.21608/EJBO.2018.3612.1171
<u>12</u>	2018	Salwa E. Mohamed, Mohamed A. Abdein and Dalia M. Hikal (2018). Molecular genetic polymorphism, Morphological and the effect of peels as natural antioxidants in some squash cultivars. <i>Researcher</i> 2018;10(3),97-104. http://www.dx.doi.org/10.7537/marsrsj100318.11
<u>11</u>	2018	Abdein, M.A. , D. Abd El-Moneim, Sahar S. Taha, Widad S.M. Al-Juhani and Salwa E. Mohamed (2018). Molecular characterization and genetic relationships among some tomato genotypes as revealed by ISSR and SCoT markers. <i>Egyptian Journal of Genetics and Cytology</i> . Vol. 47:139-159, January, 2018. http://journal.esg.net.eg/index.php/EJGC/article/view/281
<u>10</u>	2017	Dalia M. Hikal, Nabil S. Awad and Mohamed A. Abdein (2017). The anticancer activity of cashew (<i>Anacardium occidentale</i>) and almond (<i>Prunus dulcis</i>) kernels. <i>Advances in Environmental Biology</i> , 11(12) December 2017. Pages: 31-41.
<u>9</u>	2017	Abdein, M.A. , Horeya M. Fathy and Hikal Dalia M. (2017). General Performance, Combining Abilities, and Heritability of Yield and Yield Component Traits in Pumpkin (<i>Cucurbita moschata</i> Poir.) at Different Conditions. <i>KMITL Science and Technology Journal</i> , Vol.17, No.1: 121-129. https://li01.tci-thaijo.org/index.php/cast/article/view/129479
<u>8</u>	2016	Abdein, M.A. (2016). Squash Plants between Classic and Modern Genetics. <i>MOJ Proteomics & Bioinformatics</i> . 2016; 3(1):14. DOI: 10.15406/mojpb.2016.03.00074
<u>7</u>	<u>2014</u>	Abualreish M.J.A. and M.A. Abdein (2014). The Analytical Applications and Biological Activity of Hydroxamic acids. <i>Journal of Advances in Chemistry</i> . Vol. 10, No.1. 2118-2125.
Ph.D.		
Ph.D.	<u>2016</u>	Abdein, M. A. (2016). The performance of parental lines and their hybrids resulted from diallel crosses mating design in squash (<i>Cucurbita pepo</i> , L.). Ph.D. Thesis, Fac. of Agric., Mansoura Univ., Egypt.
<u>6</u>	<u>2014</u>	El-Adl, A.M.; A.H. Abd El-Hadi; Horeya M. Fathy and M.A. Abdein (2014). Heterosis, Heritability and Combining Abilities for some Earliness Traits in Squash (<i>Cucurbita pepo</i> , L.). <i>Alexandria Science Exchange Journal</i> , Vol.35, No.3:203-214.
<u>5</u>	2014	Abd El-Hadi, A.H.; A.M. El-Adl; Horeya M. Fathy and M.A. Abdein (2014). Manifestation of Heterosis and The Role of the Genetic Parameters Associated with It for Some Vegetative Traits in Squash (<i>Cucurbita pepo</i> , L.). <i>Alexandria Science Exchange Journal</i> , Vol.35, No.:190-202.
<u>4</u>	2014	Abd El-Hadi, A.H.; A.M. El-Adl; Horeya M. Fathy and M.A. Abdein (2014). Heterosis and Genetic Behavior of Some Yield and Yield Component Traits in Squash (<i>Cucurbita pepo</i> , L.). <i>Alexandria Science Exchange Journal</i> , Vol.35, No.3: 178-189.
<u>3</u>	2012	El-Adl, A.M.; A.H. Abd El-Hadi; Horeya M. Fathy and M.A. Abdein (2012). Molecular genetic evaluation of seven varieties of summer squash. <i>Journal of American Science</i> , 2012; 8(5).
M.Sc.		
M.Sc.	2005	Abdein, M. A. (2005). Quantitative genetics of some economic traits in squash (<i>Cucurbita pepo</i> L). M.Sc. Thesis, Fac. of Agric., Mansoura Univ., Egypt.
<u>2</u>	2005	Abd El-Hadi, A.H.; A.M. El-Adl; M.S. Hamada and M.A. Abdein (2005). Manifestation of heterosis and genetic parameters associated with it for some vegetative and earliness traits in squash. <i>Journal Agricultural Science, Mansoura Univ.</i> , 30 (3): 1363-1379.
<u>1</u>	2005	Abd El-Hadi, A.H.; A.M. El-Adl; M.S. Hamada and M.A. Abdein (2005). Heterosis and genetic behavior of some quantitative traits of squash at different environmental conditions. <i>Alexandria Journal of Agricultural Research, Alex. Univ.</i> , 50 (2):107 -120.

Courses taught by credit hours system:

No.	Course Name	Course Code	اسم المقرر	Credit Hours
1	Principles of Genetics	3303-205	أساسيات علم الوراثة (خطة جديدة علوم أساسية)	3
2	General Genetics	BIO 221	وراثة عامة (خطة قديمة)	3
3	Molecular Biology	BIO 325	بيولوجيا جزيئية (خطة قديمة)	3
4	General Plant	BIO 241	علم النبات العام (خطة قديمة)	3
5	Plant Anatomy	BIO 341	تشريح نبات (خطة قديمة)	3
6	Plant Physiology (1)	BIO 342	فسيولوجيا نبات ١ (خطة قديمة)	3
7	Plant Physiology (2)	BIO 442	فسيولوجيا نبات ٢ (خطة قديمة)	3
8	Classification of Flowering Plants (1)	BIO 343	تصنيف النباتات الزهرية ١ (خطة قديمة)	3
9	Classification of Flowering Plants (2)	BIO 344	تصنيف النباتات الزهرية ٢ (خطة قديمة)	3
10	Plant Relationship with Water and Soil	BIO 345	علاقة النبات بالماء والتربة (خطة قديمة)	3
11	Plant Nutrition	BIO 441	تغذية نبات (خطة قديمة)	3
12	Cell Biology	BIO 222	بيولوجيا الخلية (خطة قديمة)	3
13	General Biochemistry	BIOC 371	كيمياء حيوية (خطة قديمة)	4
14	Environmental Pollution	BIO 471	تلوث بيئي (خطة قديمة)	3
15	Fundamentals of Ecology	BIO 271	أساسيات علم البيئة (خطة قديمة)	3
16	General Zoology	BIO 251	علم الحيوان العام (خطة قديمة)	3
17	Algae	BIO 333	طحالب (خطة قديمة)	3
18	General Biology (2)	BIO 202	أحياء عامة ٢ (خطة قديمة)	4
19	General Biology	1003-101	أحياء عامة (خطة جديدة علوم أساسية)	4
20	General Biology	1003-104	أحياء عامة (خطة جديدة علوم طبية)	3
21	General Biology (1)	BIO 110	أحياء عامة ١ (خطة قديمة)	3
22	Field Training	BIO 390	تدريب ميداني	2
23	Biology Laboratory	BIO 281	معمل أحياء (خطة قديمة)	1
24	Security and Safety of Laboratories	BIO 200	أمن وسلامة المختبرات (خطة قديمة)	1

محكم دولي في الدوريات العلمية:

* عضو هيئة تحكيم في المجلة الدولية
AGRICULTURAL RESEARCH & TECHNOLOGY ISSN: 2471-6774

رابط المجلة:

<https://juniperpublishers.com/artoaj/editorialboard.php>

● تحكيم أبحاث دولية في الدوريات العالمية:

1		SPRINGER BOOK CHAPTER	
2	(JBPG)	JOURNAL OF PLANT BREEDING AND GENETICS	ISSN: 2305-297X
3	(HEB)	HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY	ISSN: 2211-3452 (Q1)
4	(APP)	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM	ISSN: 1861-1664 (Q2)
5	(IJPS)	INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE	ISSN:1994-7992 (Q3)
6	(IJES)	INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES	ISSN 2456-6322
7	(HELIA)	HELIA - INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL	ISSN: 2197-0483
8	(JAB)	JOURNAL OF ADVANCES IN BIOLOGY	Impact Factor: 1.561
9	(IRJ)	INTERNATIONAL RESEARCH JOURNALS	Impact Factor: 0.117
10	(JBT)	JOURNAL OF ADVANCES IN BIOTECHNOLOGY	Impact Factor 0.742
11	(JAA)	JOURNAL OF ADVANCES IN AGRICULTURE	Impact factor 0.913
12	(JAC)	JOURNAL OF ADVANCES IN CHEMISTRY	Impact Factor: 1.327
13	(IJAPR)	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL POLICY AND RESEARCH	Impact Factor: 1.266
14	(MRJMMS)	MERIT RESEARCH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL SCIENCES	Impact Factor: 0.678
15	(JSRE)	JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS	ISSN 2488-9253
16	(APCR)	ANATOMY AND PHYSIOLOGY: CURRENT RESEARCH	ISSN 2161-0940
17	(UJCT)	UNIVERSAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY	ISSN 2456 - 2955
18	(IJMBR)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN BIOLOGICAL RESEARCH	ISSN: 2053-180X
19	(JMBSR)	JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCE RESEARCH	ISSN: 2449-1810
20	(SJAR)	SYRIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	ISSN 2410-3608
21	(OJAppS)	OPEN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES	Impact Factor: 0.42
22	(CMBN)	COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL BIOLOGY AND NEUROSCIENCE	ISSN 2052-2541
23	(ASRJ)	AGRICULTURAL SCIENCE RESEARCH JOURNAL	Impact Factor: 0.675
24	(SJAR)	SKY JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	ISSN: 2315-8751
25	(JDAR)	JOURNAL OF DYNAMICS IN AGRICULTURAL RESEARCH	ISSN:2488-9776
٢٦	(FNS)	FOOD AND NUTRITION SCIENCES	ISSN:2157-9458

● المحاضرات العامة:

- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "فيروس كورونا الجديد" - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٠/١/١٤٤١ هـ على مسرح كلية العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "مخاطر التلوث البيئي" - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٠/١/١٤٤١ هـ على مسرح كلية العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "مخاطر المواد الكيميائية واجراءات السلامة في المعامل" - الفصل الدراسي الأول ١٤٤٠/١/١٤٤١ هـ على مسرح كلية العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "يوم البيئة العالمي" - الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٩/١/١٤٤٠ هـ على مسرح فرع جامعة الحدود الشمالية بمحافظة رفحاء المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "النباتات البرية في منطقة الحدود الشمالية" - الفصل الدراسي الأول ١٤٣٨/١/١٤٣٩ هـ على مسرح كلية العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية.
- المشاركة في إلقاء ندوة علمية بعنوان "النبات أصل الحياة" - الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٧/١/١٤٣٨ هـ على مسرح فرع جامعة الحدود الشمالية بمحافظة رفحاء المملكة العربية السعودية.

- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "الوراثة والسلوك" - الفصل الدراسي الاول ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ على مسرح فرع جامعة الحدود الشمالية بمحافظة رفحاء المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "هندسة الجينات والمستقبل" - الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٦/١٤٣٧ هـ على مسرح فرع جامعة الحدود الشمالية بمحافظة رفحاء المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان " الطرق الحديثة لتربية النبات " الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ على مسرح كلية العلوم والآداب برفحاء جامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان " حفظ الأصول الوراثية" - الفصل الدراسي الأول ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ على مسرح كلية العلوم بعمرر جامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية.
- إلقاء محاضرة علمية بعنوان "الهندسة الوراثية ودورها في الحياة " - الفصل الدراسي الثاني ١٤٣١/١٤٣٢ هـ على مسرح كلية العلوم بعمرر جامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية.
- إلقاء دورة علمية تدريبية عن "وقاية النبات" بالفصل الدراسي الثاني ١٤٣٥ هـ لطلاب مدرسة ابن تيمية الثانوية بعمرر بمنطقة الحدود الشمالية التعليمية المملكة العربية السعودية.

الرحلات والزيارات العلمية مع الطلاب:

- تنظيم زيارة لمستشفى رفحاء المركزي بمحافظة رفحاء بالمملكة العربية السعودية للتعرف علي الاستعدادات التي تتم في حالة الأوبئة والامراض المزمنة.
- تنظيم عدة زيارات لمحطة تحلية المياه بمحافظة رفحاء بالمملكة العربية السعودية للتعرف علي خطوات ومراحل تنقية المياه.
- تنظيم عدة زيارات لبلدية محافظة رفحاء بالمملكة العربية السعودية للتعرف علي دورها في خدمة المجتمع والصحة العامة وخطوات ومراحل الحفاظ علي البيئة من التلوث.
- تنظيم عدة زيارات لفرع وزارة الزراعة بمحافظة رفحاء بالمملكة العربية السعودية للتعرف علي دورها في خدمة المجتمع وخطوات التحول للزراعة العضوية.
- تنظيم عدة زيارات لمركز الابل والمراعي بسكاكا بمحافظة الجوف بالمملكة العربية السعودية للتعرف علي الحياة الفطرية بشمال المملكة العربية السعودية.
- تنظيم عدة زيارات لمحمية حرة الحرة بطريق محافظة طريف بشمال المملكة العربية السعودية للتعرف علي الحياة الفطرية والحفاظ علي النباتات البرية والرعية والطيور والحيوانات من الرعي والصيد الجائر.
- تنظيم عدة زيارات ميدانية لمسجات معيلة وغرابة والعويصي لتنمية النباتات الرعية بمحافظة عرعر بالمملكة العربية السعودية للتعرف علي النباتات البرية والرعية المنتشرة بشمال المملكة وجمع النباتات وتجفيفها وتصنيفها علمياً.

إشراف علمي علي أبحاث المؤتمرات الطلابية بجامعة الحدود الشمالية المملكة العربية السعودية:

- * الإشراف علي البحث الطلابي الفانز بالمركز الثاني في مجال العلوم الأساسية بالملتقي الطلابي السابع ١٤٣٧ هـ تم تصعيده للمؤتمر النهائي بالمدينة المنورة.
- * الإشراف علي البحث الطلابي الفانز بالمركز الثاني في مجال العلوم الأساسية بالملتقي الطلابي السادس ١٤٣٦ هـ تم تصعيده للمؤتمر النهائي بجدة.
- * الإشراف علي البحث الطلابي الفانز بالمركز الثالث في مجال العلوم الأساسية بالملتقي الطلابي الخامس ١٤٣٥ هـ تم تصعيده للمؤتمر النهائي بالرياض.
- * الإشراف علي البحث الطلابي الفانز بالمركز الثالث في مجال العلوم الأساسية بالملتقي الطلابي الرابع ١٤٣٤ هـ تم تصعيده للمؤتمر النهائي بأم القري.
- * الإشراف علي البحث الطلابي الفانز بالمركز الأول في مجال العلوم الأساسية بالملتقي الطلابي الثالث ١٤٣٣ هـ تم تصعيده للمؤتمر النهائي بالخبر.
- * الإشراف علي ثلاثة أبحاث في مجال الخدمة المجتمعية فازت بالمراكز الأولى والثاني والثالث بالملتقي الطلابي الخامس ١٤٣٥ هـ .

إشراف علمي على أبحاث المؤتمرات الطلابية بالمدارس الثانوية بمنطقة الحدود الشمالية:

* الإشراف على بحث بمدرسة رياض الفكر الثانوية الأهلية بنين والذي فاز بالمركز الثاني على مستوى المملكة العربية السعودية في مسابقة جلوب البيئي ١٤٣٥ هـ .

* الإشراف على مشروع بحث بمدرسة رياض الفكر الثانوية الأهلية بنين والذي فاز بالمركز الثالث على مستوى منطقة الحدود الشمالية تم تصعيده للتصفيات النهائية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي لموهبة " إبداع ٢٠١٤ " بالرياض لطلاب المدارس الثانوية بالمملكة العربية السعودية ١٤٣٥ هـ .

* الإشراف على مشروع بحث بمدرسة الثانوية الخامسة بنات والذي فاز بالمركز الأول على مستوى منطقة الحدود الشمالية والذي تم تصعيده للتصفيات النهائية في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي لموهبة " إبداع ٢٠١٤ " بالرياض لطالبات المدارس الثانوية بالمملكة العربية السعودية ١٤٣٥ هـ .

الدورات التدريبية:

* دورات وبرامج أكاديمية حاصل عليها من جامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية:

* برنامج ملف **Word** في البحث العلمي التي نظمتها عمادة تطوير التعليم الجامعي في تاريخ 21 / 03 / 1440 هـ .

* توظيف التخزين السحابي في العملية التعليمية التي نظمتها عمادة تطوير التعليم الجامعي في تاريخ 13 / 07 / 1440 هـ .

* برنامج اتخاذ القرار وحل المشكلات التي نظمتها عمادة تطوير التعليم الجامعي في تاريخ 21 / 03 / 1440 هـ .

* دورة الخرائط الذهنية الالكترونية واستخدامها في العملية التدريسية التي نظمتها عمادة تطوير التعليم الجامعي في تاريخ 08 / 08 / 1439 هـ .

* دورة استراتيجيات التدريس الفعال التي نظمتها عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر في الفترة من 21 / 1 / 1437 الي 22 / 1 / 1437 هـ .

* دورة التدريس الفعال التي نظمتها عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر في الفترة من 27 / 3 / 1433 الي 29 / 3 / 1433 هـ .

* دورة الجودة والاعتماد الأكاديمي التي نظمتها عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر في الفترة من 10 / 4 / 1433 الي 24 / 4 / 1433 هـ .

* دورة نظام التعليم بلاك بورد التي نظمتها عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد في الفترة من 15 / 5 / 1435 الي 17 / 5 / 1435 هـ .

* **تدريب ميداني خارج مصر: دورة تدريبية لمدة شهر في كلية الزراعة - جامعة دمشق - الجمهورية العربية السورية في الفترة من ١٩٩٩/٧/٣ إلى ١٩٩٩/٨/٣ م ضمن برنامج تدريب طلاب الجامعات العربية التابع للمجلس العربي لتدريب طلاب الجامعات العربية والتابع لاتحاد الجامعات العربية.**

* دورة في برنامج تأهيل شباب الخريجين في مجال البيع والشراء لسوق العمل في الفترة من ٢٠٠٤/٦/١ إلى ٢٠٠٤/٦/٣٠ في الغرفة التجارية بمحافظة الدقهلية وكلية الزراعة جامعة المنصورة بجمهورية مصر العربية.

* **دورة تنمية ريفية (دواجن) في الفترة من ٢٠٠٤/١٢/١١ إلى ٢٠٠٥/١/٥ في مركز تدريب كلية الزراعة جامعة المنصورة تحت إشراف وزارة الزراعة بجمهورية مصر العربية.**

* دورات حاصل عليها من مركز البحوث الزراعية ومركز بحوث الصحراء- وزارة الزراعة - مصر:

* دورة البرنامج التدريبي في مجال استخدام التكنولوجيا الحيوية والبيوفورماتكس في النباتات الطبية والاقتصادية في الفترة من ٢٠٢٠/١١/٢٩ إلى ٢٠٢٠/١١/٣٠ والمقام في مركز بحوث الصحراء.

* دورة البرنامج التدريبي في مجال أساسيات التكنولوجيا الحيوية والتحليلات الكيميائية في الفترة من ٢٠٠٦/٩/١٧ إلى ٢٠٠٦/٩/٢٨

- * دورة البرنامج التدريبي في مجال التفريد الكهربائي للبروتينات والمشابهات الإنزيمية واهم استخدامات تكنيك زراعة الأنسجة النباتية في مجال المحاصيل البستانية في الفترة من ٢٠٠٧/٩/١٦ إلى ٢٠٠٧/٩/٢٧ .
- * دورة البرنامج التدريبي في مجال استخدام تكنيك زراعة الأنسجة في مجال المحاصيل البستانية والميكرو تكنيك والتفريد الكهربائي وفصل المكونات الكيميائية في الفترة من ٢٠٠٨/٦/١ إلى ٢٠٠٨/٦/١٢ في معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة.
- * دورة البرنامج التدريبي في استخدام تكنيك زراعة الأنسجة في مجال الأشجار الخشبية والزينة ومحاصيل الفاكهة والخضر في الفترة من ٢٠٠٨/٩/٢١ إلى ٢٠٠٨/٩/٢٥ .
- * دورة البرنامج التدريبي في مجال استخدام زراعة الأنسجة والتحليل الكيميائي والتفريد الكهربائي والميكرو تكنيك في مجال الحاصلات البستانية في الفترة من ٢٠٠٩/٣/٢٢ إلى ٢٠٠٩/٤/٢ .
- * دورة البرنامج التدريبي في مجال إنتاج المواد الثانوية العلاجية باستخدام المولد الحيوي في الفترة من ٢٠٠٩/٧/٥ إلى ٢٠٠٩/٧/٩ .
- * دورة البرنامج التدريبي في الممارسات الزراعية الجيدة لمحاصيل الخضر والنباتات الطبية والعطرية والفلورا في الفترة من ٢٠١٠/٨/٢٢ إلى ٢٠١٠/٩/٢ في معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة.

الدورات الالكترونية:

No.	Year	Online Training Courses:
1	2017	A training workshop Nanotechnology on 28-11-2017, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
2	2017	A training workshop Global Research on 28-11-2017, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
3	2017	A training workshop Using Ovid on 26-11-2017, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
4	2017	A training workshop Clinical Key on 22-11-2017, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
5	2017	A training workshop Mendeley Training on 21-11-2017, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia
6	2017	A training workshop Introduction to ProQuest eBook Central on 13-11-2017, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia
7	2017	A training workshop Basic/Advanced Searching on Ovid on 07-05-2017, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
8	2016	A training workshop Passport as your innovative pedagogical database on 26/12/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
9	2016	A training workshop SAGE Journals on 19/12/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
10	2016	A training workshop Britannica on 18/12/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
11	2016	A training workshop IGI-Global on 27/11/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
12	2016	A training workshop Ebrary Academic Complete Training on 23/11/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
13	2016	A training workshop Introduction to JoVE Video Journal on 03/11/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
14	2016	A training workshop Passport on 17/10/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
15	2016	A training workshop Taylor and Francis eBooks on 10/10/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
16	2016	A training workshop WILEY ONLINE LIBRARY on 24/03/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
17	2016	A training workshop EBSCO on 21/03/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
18	2016	A training workshop Emerald Insight Online Platform Training on 20/03/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
19	2016	A training workshop EndNote online – Collect, manage, share & format your references on 03/03/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.

20	2016	A training workshop How to Develop KPIs on 28/02/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
21	2016	A training workshop ClinicalKey- Elsevier Live Demo on 22/02/2016, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
22	2015	A training workshop Ebrary Academic Complete on 02/12/2015, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
23	2015	A training workshop Springer Protocols Database on 01/12/2015, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
24	2015	A training workshop ProQuest Databases on 01/12/2015, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
25	2015	A training workshop How to Get Published on 23/11/2015, which was organized by the Taylor & Francis and Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
26	2015	A training workshop EndNote on 22/11/2015, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.
27	2015	A training workshop Passport Database Training on 17/11/2015, which was organized by the Saudi Digital Library (SDL) – Ministry of Higher Education - Saudi Arabia.

روابط لبعض الأخبار المنشورة عن أنشطتي المختلفة:

- <https://dailynewsegyp.com/2021/11/02/opinion-the-effect-of-different-rootstock-genotypes-in-response-to-salt-stress-on-grapes-yield-quality/>

• مجلة المصور الزراعي عدد اغسطس ٢٠٢١ وتحقيق بعنوان " بنك جينات خضر مصري " صفحتي ١٨-١٩

• <https://drive.google.com/file/d/1Qpuwsjqb1DRJTpAfindt97YvBgAtkxB5/view?fbclid=IwAR0FNeKkPGDbhSbhoX9vy4OUQCfIXBbxu6-YOWNQdfYIs7gTUquwA4e4NgU>

• صحيفة الوطن السعودية ورقية وركي والكتروني: ٨-٢-٢٠١٦ " باحث ينتج ٤٢ هجينا من الكوسة"

• http://www.alwatan.com.sa/Nation/News_Detail.aspx?ArticleID=252039

- <https://misrelzraea.com/%d8%a7%d9%84%d8%a7%d9%83%d8%aa%d9%81%d8%a7%d8%a1-%d8%a7%d9%84%d8%b0%d8%a7%d8%aa%d9%8a-%d9%85%d9%86-%d8%a7%d9%84%d9%82%d9%85%d8%ad-%d9%85%d9%84%d8%a7%d9%85%d8%ad-%d8%a7%d8%b3%d8%aa%d8%b1%d8%a7%d8%aa/>
- https://twitter.com/ArtScience_Rafh/status/1225394854596927494?s=20
- <https://t.co/E8JcfiDhcC?amp=1>
- <https://t.co/LWWevDPrSC?amp=1>
- https://twitter.com/ArtScience_Rafh/status/1233360547040628736?s=20
- https://twitter.com/ArtScience_Rafh/status/1184036614458224640?s=20
- <https://twitter.com/abdeingene/status/1112297031140298753?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/1112296789577748480?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/1112296379982987266?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/1112295919733690370?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/1111414427834712065?s=20>
- <https://t.co/NnZG91yuBR?amp=1>
- https://twitter.com/Rafha_Mu/status/1095264419922280448?s=20
- https://twitter.com/ArtScience_Rafh/status/1102894618549604352?s=20
- <https://t.co/bqiAuLXewP?amp=1>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/1052252495194542081?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/983854609570639872?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/983852317576450049?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/978789046616051712?s=20>

- <https://twitter.com/abdeingene/status/978788746924523521?s=20>
- <https://twitter.com/abdeingene/status/978788654180167686?s=20>
- <http://agri.ahram.org.eg/News/86888.aspx>
- <http://agri.ahram.org.eg/News/80067.aspx>
- <http://agri.ahram.org.eg/News/78033.aspx>
- <http://agri.ahram.org.eg/News/76853.aspx>
- <http://agri.ahram.org.eg/News/71766.aspx>
- <http://agri.ahram.org.eg/News/55839.aspx>
- http://www.alwatan.com.sa/Nation/News_Detail.aspx?ArticleID=252039
- مقالة بوابة الأهرام الزراعي ٢٠١٨-٧-١٩ بعنوان: "نظام الشجرة لضبط المنظومة الزراعية"
<http://agri.ahram.org.eg/News/86888.aspx>
- مقالة بوابة الأهرام الزراعي ٢٠١٧-١٢-٢٨ بعنوان: "التعداد الرقمي للثروة الحيوانية ضرورة قومية"
<http://agri.ahram.org.eg/News/78033.aspx>
- مقالة بوابة الأهرام الزراعي ٢٠١٧-٨-٢ بعنوان: "الهندسة الوراثية جانية أم مجني عليها"
<http://agri.ahram.org.eg/News/71766.aspx>
- مقالة بوابة الأهرام الزراعي ٢٠١٧-١-١١ بالصورة.. "باحث مصري يستنبط ٤٢ هجين كوسه بدون مبيدات.. مقاوم للأمراض والجفاف وبياتاجية ٥ أضعاف التقليدية"
<http://agri.ahram.org.eg/News/55839.aspx>