

السيرة الذاتية للسيد الدكتور/ عبد الظاهر محمد أباصيري مصطفى

البيانات الشخصية

الاسم	: عبد الظاهر محمد أباصيري مصطفى
الجنسية	: مصري
تاريخ الميلاد	: 1384/6/4 هـ - 1964/10/15 م
محل الميلاد والإقامة	: طنطا-محافظة الغربية-مصر
الحالة الاجتماعية	: متزوج وله من الأولاد أربعة
الوظيفة	: أستاذ مشارك ورائة وبيولوجية جزيئية
العنوان الحالي	: جامعة الملك سعود – كلية العلوم – ص.ب. 2455- قسم النبات والأحياء الدقيقة- 11451 الرياض- المملكة العربية السعودية
البريد الإلكتروني	: amus@ksu.edu.sa
الموقع الإلكتروني	: amus1986@yahoo.com
هاتف جوال	: https://faculty.ksu.edu.sa/ar/amus
هاتف مكتب	: 966590669823 - 966548549976
فاكس	: 966114676396
اللغة الأم	: 96614675833
اللغات الأجنبية	: العربية الإنجليزية - جيد - (قراءة، كتابة، محادثة)، الألمانية - ضعيف (قراءة، كتابة)

المؤهلات العلمية

الدكتوراة	: دكتوراة في فلسفة العلوم في النبات (بيولوجية جزيئية) ديسمبر 1998 (جامعة طنطا 31527 طنطا - مصر / جامعة براونشفايغ التقنية / ألمانيا الاتحادية)
الماجستير	: ماجستير العلوم في النبات (بيولوجية جزيئية) مايو 1992 (جامعة طنطا - مصر)
البكالوريوس	: بكالوريوس العلوم - نبات - مايو 1986 (ممتاز مع مرتبة الشرف) (جامعة طنطا - مصر)

الخبرات والمناصب العلمية والإدارية:

2022/03 حتى الآن	: أستاذ مشارك ورائة وبيولوجية جزيئية للنبات بقسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم جامعة الملك سعود - الرياض- المملكة العربية السعودية
2007/12/30- حتى الآن	: الترقية لدرجة أستاذ مساعد (أستاذ مشارك) ورائة وبيولوجية جزيئية للنبات - كلية العلوم - جامعة طنطا - مصر
2006/9- حتى الآن	: أستاذ مساعد بقسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم جامعة الملك سعود - الرياض- المملكة العربية السعودية
2006/9-1999/1	: مدرس قسم النبات (شعبة الوراثة) كلية العلوم جامعة طنطا - مصر
1998/12-1992/5	: مدرس مساعد في قسم النبات كلية العلوم جامعة طنطا - مصر
1992/5-1986/10	: معيد في قسم النبات كلية العلوم جامعة طنطا - مصر

اللجان الإدارية داخل وخارج الجامعة:

2024/06/03	: رئيس فريق التدقيق الداخلي في الموقع على نظام أيزو 9001-2015 لعمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات بجامعة الملك سعود.
2024/03/04	: رئيس فريق التدقيق الداخلي في الموقع على نظام أيزو 9001-2015 لعمادة شؤون الطلاب بجامعة الملك سعود.
2023/12/21	: رئيس فريق التدقيق الداخلي على وثائق نظام أيزو 9001-2015 لعمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات بجامعة الملك سعود.
2012 - الآن	: رئيس وحدة التطوير والجودة بكلية العلوم جامعة الملك سعود

2018 – الآن	: نائب رئيس وحدة الخطة الاستراتيجية بكلية العلوم جامعة الملك سعود
2017 – الآن	: عضو فريق المراجعين المعتمدين BOA بجامعة الملك سعود لمراجعة البرامج الأكاديمي طبقا لنظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة KSU-QMS
2019 – الآن	: نائب رئيس فريق ترقية نظام كلية العلوم لإدارة الجودة طبقا للمواصفة القياسية الدولية أيزو 9001 إلى الإصدار الخامس 2015-ISO9001 بجامعة الملك سعود
2016 – الآن	: مقرر لجنة التطوير والجودة بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود
2017 – 2015	: مقرر فريق إعداد وكتابة تقرير الدراسة الذاتية لبرنامج بكالوريوس النبات بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود، للتقدم للاعتماد الأكاديمي الوطني من خلال المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA
2016 – 2015	: عضو فريق إعداد دليل إدارة الجودة بجامعة الملك سعود طبقا للمواصفة القياسية الدولية أيزو 9001-2015 بجامعة الملك سعود
2016 – 2013	: نائب رئيس فريق إعداد نظام كلية العلوم لإدارة الجودة طبقا للمواصفة القياسية الدولية أيزو 9001-2008 بجامعة الملك سعود
2016 - 2011	: مقرر لجنة التعليم الإلكتروني والتعلم الذاتي بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض- المملكة العربية السعودية
(2012 - 2008/11)	: منسق برنامج بكالوريوس العلوم - النبات بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض- المملكة العربية السعودية
2021- 2008	: عضو اللجنة الإشرافية العليا بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض- المملكة العربية السعودية
2012 - 2007	: مقرر لجنة التقويم والاعتماد الأكاديمي بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض- المملكة العربية السعودية
2012 - 2007	: عضو اللجنة التنفيذية للتقويم والاعتماد الأكاديمي بكلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض- المملكة العربية السعودية
2006/9 حتى الآن	: عضو مجلس قسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض- المملكة العربية السعودية
2006 – 1999	: عضو مجلس قسم النبات بكلية العلوم – جامعة طنطا – مصر - سنوات 1999-2000، 2002-2003، 2005-2006

الإشراف على الرسائل العلمية

- دراسات على مقدرة بعض المستخلصات النباتية كمطفرات ومضادات للطفرات
- Studies on mutagenic and antimutagenic potency of some plant extracts
- دراسات جزيئية ومورفولوجية على مجتمعات بعض نباتات الفصيلة الشفوية في مصر
- Molecular and Morphological studies on the populations of some members of Labiatae in Egypt
- التنوع الوراثي وبعض الدلائل الجزيئية المصاحبة لخطر سكليروشيوم سيبيفوروم المسبب لمرض التعفن الأبيض في البصل
- Genetic diversity of and molecular markers associated with isolates of *Sclerotium cepivorum* causing white rot on onion
- توصيف خلوي وجزيئي لمدخلات وراثية محلية وخارجية من بسلة الزهور
- Cytological and molecular characterization for local and exotic accessions of *Lathyrus* spp
- دراسة مقارنة على دور بعض العقاقير وسموم بعض سلالات الخمائر القاتلة على دورة الخلية حقيقية النواة
- A comparative study on the role of some drugs and toxins of some killer yeast strains on the Eukaryotic cell cycle
- التوصيف والتحسين الوراثي لبعض أنواع جنس الخس
- The genomic characterization and genetic improvement of some *Lactuca* spp
- التحليل الوراثي وبعض الدلائل المناعية المصاحبة للمقاومة لمرض التفحم السائب في القمح
- Genetic analysis of resistance to loose smut and an associated antigenic marker in Wheat
- توريث المقاومة ضد مرض التفحم السائب لنبات القمح
- Inheritance of resistance to loose smut *Ustilago tritici* of wheat
- دراسة التنوع الوراثي داخل وبين عشائر العرعر في غرب وجنوب غرب المملكة العربية السعودية باستخدام بعض التقنيات الحيوية والجزيئية
- Study of Genetic Diversity within and among populations of *Juniperus* spp. In the western and Southern western regions of Kingdom of Saudi Arabia using some Molecular and biotechniques
- التنوع الوراثي داخل وبين عشائر السدر البري في بعض مناطق المملكة العربية السعودية
- Genetic Diversity within and among populations of wild *Zyziphus* spp. distributed in regions of Kingdom of Saudi Arabia
- التنوع الوراثي لبعض أنواع جنس *Capparis* وسط المملكة العربية السعودية
- Genetic Diversity of *Capparis* spp in the middle region of The Kingdom of Saudi Arabia
- Mutation detection in drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* isolates from Saudi Arabia using a new molecular approach
- Genetic and Molecular Characterization of local and exotic accessions of *Vicia faba*
- Genetic variations of populations of *Trigonella foenum-graecum*.L in some regions of the Kingdom of Saudi Arabia by using some Molecular and non-Molecular aspects
- The genetic diversity within and among populations *Salvadora persica* in some regions of the Kingdom of Saudi Arabia by using some Molecular and non-Molecular aspects (Ph.D.)
- The genetic diversity of populations of *Heliotropium digynum* in the central region of the Kingdom of Saudi Arabia by using some Molecular aspects (Ph.D.)
- Assessment of genetic variation among and between some species of *Artemisia* L. (Asteraceae) using morphological, cytological and molecular markers.
- Genetic variations in some *Melilotus* L spp using molecular, phytochemical markers, agronomic, cytotoxic and antifungal traits

- Genetic variations in *Lathyrus L* spp as revealed by molecular marker, Genome Size, and some quality traits
- Estimation of genetic variability in leafy amaranth using morphological and molecular analyses
- Morphological and molecular assesment of genetic variability in grain amaranth and its putative progenetiors
- Genetic variations in some *Solanum L. spp* using molecular, phytochemical, cytological and morphological markers.
- Genetic variations in some *Trigonella L. spp* using morphological, phytochemical, and molecular markers.
- Genetic Variation in some *Mesembryanthemum* populations in the Kingdom of Saudi Arabia Using Morphological, Cytological, Phytochemical and Molecular Markers.

الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات

المؤتمرات والندوات العلمية

- 2023/02/08-06 : المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم - ICES2023- بجامعة الملك سعود بالرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2020/05/14 : وبيبنار بعنوان "الجيโนม للأغذية والصحة والتغذية" والذي عقد بواسطة مركز التميز للجيโนม والنظم البيولوجية CEGSB كحلقة في سلسلة "الجيل القادم من الجينوم والتربية المتكاملة لتحسين المحصول VII-NGGIBCI".
- 2020/01/14-13 : المؤتمر البحثي الدولي الرابع عشر في فسيولوجيا النبات والعلوم النباتية ICPPPS2020 - زيورخ - سويسرا.
- 2017/04/20-18 : الملتقى الثاني والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة بعنوان "الإنسان والتنمية البيئية في رؤية 2030" والمنعقد بالتعاون مع جامعة أم القرى في مكة المكرمة.
- 2011/02/24-21 : المؤتمر الدولي الثاني للتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد بعنوان "التعليم الفريد للأجيال القادمة" في الرياض بالمملكة العربية السعودية.
- 2009/6/16-15 : ورشة عمل بعنوان "الاعتماد الأكاديمي البرامجي وتوكيد الجودة" التي نظمتها كلية العلوم بجامعة الملك سعود بالرياض بالتعاون مع خبراء هيئة ASIIN الألمانية (هيئة اعتماد درجات برامج الهندسة والمعلومات والعلوم الأساسية والرياضيات).
- 2009/2/18-16 : المؤتمر الدولي الأول للتقنية الحيوية (نحو بناء اقتصاد معرفي) والذي أقامه مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية
- 2008/5/11 : ورشة عمل بعنوان "الحياة الفطرية بين المحافظة والتنمية" والتي أقامها كرسي الأمير سلطان بن عبد العزيز للبيئة والحياة الفطرية بجامعة الملك سعود بالرياض - المملكة العربية السعودية
- 2008 /3/20-18 : المؤتمر الدولي الرابع لتنمية والبيئة "التوازن بين التنمية وحماية البيئة" الذي أقامته الجمعية السعودية للعلوم الزراعية في رحاب جامعة الملك سعود بالرياض - المملكة العربية السعودية
- 2008/1/27-26 : ندوة "أضرار مادة الإيسبستوس والتخلص الآمن منها" التي أقامتها الأشغال العسكرية بوزارة الدفاع والطيران والمفتشية العامة بالتعاون مع جامعة الملك سعود والرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة والتي عقدت في قاعة الملك فيصل بفندق الرياض إنتركونتيننتال- الرياض- المملكة العربية السعودية
- 2007/3/19 : لقاء علمي بعنوان "الأثار البيئية لمخلفات الأنشطة الزراعية وطرق الاستفادة منها" بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالرياض- المملكة العربية السعودية
- 2007 /3/13-10 : نائب رئيس جلسة في المؤتمر السعودي الثالث للعلوم "آفاق جديدة في العلوم وتطبيقاتها" بكلية العلوم-جامعة الملك سعود - الرياض- المملكة العربية السعودية
- 2007/4/29-28 : مؤتمر "الصحة والسلامة المهنية" الذي أقامته المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية بالمملكة العربية السعودية بفندق الفورسيزون بالرياض
- 2007/4/23-21 : نائب رئيس جلسة في "المؤتمر العالمي عن المها العربي بالجزيرة العربية" الذي أقامته الجمعية السعودية لعلوم الحياة بالتعاون مع الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها بالمملكة العربية السعودية - الرياض

الدورات التدريبية والمهمات والبعثات العلمية

- 2025/02/19-18 : برنامج تدريبي عشر ساعات تدريبية بعنوان "بناء وتصميم السياسات والإجراءات المؤسسية" عقدت بواسطة عمادة التطوير والجودة بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2025/01/19 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "الظهور الإعلامي للأكاديميين وبناء صورة مؤثرة" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/12/16-15 : برنامج تدريبي عشر ساعات تدريبية بعنوان "تحليل الفجوة في عمليات التدقيق الداخلي وفق معايير المواصفة القياسية الدولية (ISO19011)" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بالتعاون مع عمادة التطوير والجودة بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/10/28 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "مهارات استخدام EXCEL (مستوى متقدم)" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/10/23 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "قنوات دعم الأبحاث في جامعة الملك سعود" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.

- 2024/10/22 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "التحليل والتمثيل المرئي للبيانات باستخدام Power Bi" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/10/21 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان " الملكية الفكرية: فهمها والتعامل معها" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/09/29 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "الحوكمة: آليات وممارسات" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/05/05 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان " إعداد دراسات الجدوى المالية للمشاريع البحثية " عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/04/23-22 : برنامج تدريبي عشر ساعات تدريبية بعنوان "مبادئ وتطبيقات إدارة المخاطر وفقاً للمعايير الدولية (ISO31000:2018)" عقدت بواسطة عمادة التطوير والجودة بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/02/19 : ورشة عمل تدريبية بعنوان "مجلس المقيمين لنظام إدارة الجودة بجامعة الملك سعود - للمراجعة الداخلية للبرامج الأكاديمية في جامعة الملك سعود" عقدت بواسطة عمادة التطوير والجودة بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/02/14-13 : برنامج تدريبي عشر ساعات تدريبية بعنوان " تقييم المطابقة للمعيار ISO 17021-2015 - متطلبات الهيئات التي تقدم خدمات التدقيق والشهادة لأنظمة الإدارة " عقدت بواسطة عمادة التطوير والجودة بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2024/02/06 : ورشة عمل بعنوان "الأهمية الاقتصادية للنباتات البرية" عقدت في المركز الوطني لبحوث وتطوير الزراعة المستدامة بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية.
- 2023/10/18 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "أساسيات التسويق الرقمي" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2023/10/03 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "أساسيات التسويق الرقمي" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2023/09/26 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "أساسيات التعاون الدولي في الأبحاث" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2023/09/19 : دورة تدريبية خمس ساعات تدريبية بعنوان "صنع القرارات الإدارية" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2023/03/06 : ورشة عمل تدريبية بعنوان "مجلس المقيمين لنظام إدارة الجودة بجامعة الملك سعود 2023- للمراجعة الداخلية للبرامج الأكاديمية في جامعة الملك سعود" عقدت بالتعاون بين عمادة التطوير والجودة وعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود-الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2022/12/19 : دورة تدريبية خمس ساعات بعنوان "مهارات التفاوض الفعال" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2022/12/06 : دورة تدريبية خمس ساعات بعنوان "الخرائط الذهنية: تطبيقات في التعليم الجامعي" عقدت بواسطة عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2022/11/09 : دورة تدريبية أونلاين بعنوان "كيف تختار المجلة الصحيحة " عقدت في جامعة الملك سعود بواسطة أكاديمية الباحثين (السفير)..
- 2022/10/12 : دورة تدريبية أونلاين بعنوان "كيف تحول أطروحتك إلى مقال " عقدت في جامعة الملك سعود بواسطة أكاديمية الباحثين (السفير).
- 2022/01/25-23 : دورة تدريبية أونلاين بعنوان "طرق إعداد ومنهجية البحث العلمي" تم تنظيمها بواسطة عمادة الحث العلمي - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2021/02/16 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان " المراجعات المنهجية والتحليل التلوي -Systematic Reviews and meta-analysis " تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر- سيرنجر البحثية.
- 2021/02/11 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان "كيف تكون مراجع فعال" تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر- سيرنجر البحثية.

- 2021/02/03 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان "التواصل العلمي مع الجمهور" تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر - سبرنجر البحثية.
- 2021/01/17 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان " الاستراتيجيات الناجحة بعد التقدم للنشر العلمي " تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر - سبرنجر البحثية.
- 2021/01/14 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان "نشر البيانات العلمية" تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر - سبرنجر البحثية.
- 2021/01/13 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان "الاستراتيجيات الناجحة قبل التقدم للنشر العلمي" تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر - سبرنجر البحثية.
- 2021/01/11 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان "التكوين الهيكلي المنطقي للورقة البحثية" تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر - سبرنجر البحثية.
- 2021/01/10 : دورة تدريبية وبيبنار بعنوان "الكتابة الأكاديمية الفعالة" تم تنظيمه بواسطة بنك المعرفة المصري EKB بالتعاون مع أكاديمية نيتشر - سبرنجر البحثية.
- 2020/05/15-11 : البرنامج التدريبي "مهارات القيادة الإبداعية" تم تنظيمه بواسطة "الأكاديمية الدولية للعلوم والآداب - IASA".
- 2020/01/22 : ورشة عمل تشييطية بمقدار 6 ساعات تدريبية بعنوان "مجلس المقيمين لنظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة KSU-QMS للمراجعة الداخلية للبرامج الأكاديمية" عقدت بالتعاون بين عمادة التطوير والجودة وعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2019/11/19-17 : حضور واجتياز اختبار برنامج تدريبي ثلاثة أيام بمقدار 21 ساعة تدريبية بعنوان "الإدارة الاستراتيجية" عقد في جامعة الملك سعود بالتعاون بين عمادة تطوير المهارات بالجامعة والمركز الوطني لقياس أداء الأجهزة الحكومية "أداء".
- 2019/02/28-27 : دورة تدريبية يومية بمقدار 12 ساعة تدريبية بعنوان "إدارة جودة التعليم" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2019/02/26 : دورة تدريبية يوم بمقدار 6 ساعات تدريبية بعنوان "تقييم البرامج" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2019/02/25 : دورة تدريبية يوم بمقدار 6 ساعات تدريبية بعنوان "قيادة التغيير في المنظمات" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2019/02/24 : دورة تدريبية يوم بمقدار 6 ساعات تدريبية بعنوان "التدريب التوجيهي على الإنجاز الأمثل" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2019/02/20 : دورة تدريبية يوم بمقدار 5 ساعات تدريبية بعنوان "نظام إدارة التعلم - بلاكورد" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2019/02/04-03 : دورة تدريبية يومية بمقدار 10 ساعات تدريبية بعنوان "التعليم المبني على المشاريع" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2018/12/05-03 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "محتويات نظام إدارة الجودة أيزو 9001-2015" عقدت بالتعاون بين عمادة التطوير والجودة وعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2018/11/20-19 : دورة تدريبية يومية بمقدار 10 ساعات تدريبية بعنوان "مهارات البحث في مصادر المعلومات الرقمية" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2018/3/1-2/28 : دورة تدريبية يومية بمقدار 12 ساعة تدريبية بعنوان "تقويم مخرجات التعلم باستخدام المصفوفة" عقدت في المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA بالرياض - المملكة العربية السعودية.
- 2018/01/31 : ورشة عمل تشييطية بمقدار 6 ساعات تدريبية بعنوان "مجلس المقيمين لنظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة KSU-QMS" عقدت بالتعاون بين عمادة التطوير والجودة وعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2017/12/07-05 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "مجلس المقيمين لنظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة KSU-QMS - المستوى الثالث" عقدت بالتعاون بين عمادة التطوير والجودة وعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2017/11/23-21 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "مجلس المقيمين لنظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة KSU-QMS - المستوى الثاني" عقدت بالتعاون بين عمادة التطوير والجودة وعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.

- 2017/11/07-05 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "مجلس المقومين لنظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة KSU-QMS – المستوى الأول" عقدت بالتعاون بين عمادة التطوير والجودة وعمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2016/12/29-28 : دورة تدريبية يومين بمقدار 14 ساعة تدريبية بعنوان "مؤشرات الأداء والمقارنة المرجعية" عقدت بواسطة المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA في رحاب جامعة الملك سعود.
- 2016/11/24-23 : دورة تدريبية يومين بمقدار 14 ساعة تدريبية بعنوان "كتابة تقرير الدراسة الذاتية للبرامج الأكاديمية" عقدت بواسطة المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA في رحاب جامعة الملك سعود.
- 2016/10/27-26 : دورة تدريبية يومين بمقدار 14 ساعة تدريبية بعنوان "تقييم مخرجات التعلم" عقدت بواسطة المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي NCAAA في رحاب جامعة الملك سعود.
- 2016/2/2–1/31 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "دراسة مكثفة للمواصفة القياسية أيزو 9001-2008 وتطبيقاتها في المؤسسات التعليمية" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2016/1/26-24 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "بطاقات الأداء المتوازن" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2015/5/27-25 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "تأهيل المدقق الداخلي المعتمد لنظام إدارة الجودة طبقاً للمواصفة القياسية أيزو 9001-2008" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 5201/4/29-27 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "نظام إدارة الجودة طبقاً للمواصفة القياسية أيزو 9001-2008 في المؤسسات التعليمية" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2015/4/13-12 : دورة تدريبية يومين بمقدار 10 ساعات تدريبية بعنوان "التقدير الكمي للإنجاز – نظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة KSU-QMS" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2014/10/15-14 : دورة تدريبية يومين بمقدار 10 ساعات تدريبية بعنوان "كتابة مقترحات المشاريع البحثية والمنح" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2014/9/17-15 : دورة تدريبية ثلاثة أيام بمقدار 15 ساعة تدريبية بعنوان "دراسة متعمقة في المواصفة القياسية أيزو 9001 وتطبيقاتها في المؤسسات التعليمية" عقدت في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود.
- 2013/7/18-16 : دورة تدريبية بعنوان "إدارة الوقت والاجتماعات" عقدت في رحاب جامعة طنطا بمصر كجزء من مصفوفة مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة
- 2013/6/27-25 : دورة تدريبية بعنوان "المشاريع البحثية التنافسية المحلية والدولية" عقدت في رحاب جامعة طنطا بمصر كجزء من مصفوفة مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة
- 2013/6/20-18 : دورة تدريبية بعنوان "مهارات التواصل في أنماط التعليم المختلفة" عقدت في رحاب جامعة طنطا بمصر كجزء من مصفوفة مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة
- 2011/3/16-15 : برنامج تدريبي بعنوان "توصيف البرنامج والمقرر" عقد في عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود
- 2009/6/26-25 : ورشة عمل بعنوان "الجودة وتطبيقاتها في مؤسسات التعليم العالي" والتي عقدت في رحاب جامعة الملك سعود – الرياض – المملكة العربية السعودية
- 2009 /3/15-14 : ورشة عمل بعنوان "ملف المقرر والتقويم" التي أقامتها وكالة التطوير والجودة بكلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض – المملكة العربية السعودية
- 2009 /2/1 – 1/31 : ورشة عمل تطوير البرامج (الأقسام) الأكاديمية وتهيئتها للاعتماد الأكاديمي التي أقامتها عمادة الجودة بجامعة الملك سعود بالرياض – المملكة العربية السعودية
- 2008/11/6-4 : ورشة عمل "تصميم برمجيات التعلم الإلكتروني – النظرية والتطبيق" والتي أقامها المركز الوطني للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد بالمملكة العربية السعودية في رحاب جامعة الملك سعود بالرياض.
- 2008/4/26 : ورشة عمل في "التعلم النشط والتدريس للشعب الكبيرة" التي أقامتها عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود – الرياض – المملكة العربية السعودية
- 2008/4/8-7 : دورة تدريبية في "أساسيات إدارة الجودة لأعضاء هيئة التدريس" والتي أقامتها عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود – الرياض – المملكة العربية السعودية
- 2008/1/23-19 : الدورة التدريبية في الإحصاء في برنامج SPSS -المستوى الثاني- بعنوان "دورة الاختبارات الإحصائية البارامترية واللابارامترية باستخدام برنامج SPSS" والمنعقدة في جامعة الملك سعود بالرياض- المملكة العربية السعودية
- 2008/1/16-13 : دورة تطوير المعرفة في مجال التخصص المنعقدة في جامعة الملك سعود بالرياض- المملكة العربية السعودية

- 2008/1/13: ورشة العمل الأولى الدولية لمركز التميز لأبحاث التنوع الإحيائي (CERB) المنعقدة في جامعة الملك سعود بالرياض- المملكة العربية السعودية
- 2008/1/9-5: الدورة التدريبية في الإحصاء في برنامج SPSS - المستوى الأول- بعنوان "دورة أساسيات الإحصاء وتجهيز البيانات إحصائياً باستخدام برنامج SPSS" والمنعقدة في جامعة الملك سعود بالرياض- المملكة العربية السعودية
- 2007/11/13-11: ورشة العمل الثانية للتقويم وضمان الجودة في التعليم المنعقدة في جامعة الملك سعود بالرياض- المملكة العربية السعودية
- 2007/8/5-1: دورة تدريبية لبرنامج إعداد مشروع بحثي كجزء من مصفوفة مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة
- 2007/2/26-23: دورة تدريبية في "التدريب الإبداعي" في الأكاديمية البريطانية لتنمية الموارد البشرية

الإنتاج العلمي والمؤلفات

المؤلفات:

اسم الكتاب	الناشر	تاريخ النشر	ملاحظات
1- Practical Genetics	قسم النبات كلية العلوم جامعة طنطا	2006-2000	مع أ.د. عبد الفتاح بدر، أ.د. عادل الشنشوري
2- محاضرات في الوراثة	قسم النبات كلية العلوم جامعة طنطا	2002-2000	مع أ.د. عبد الفتاح بدر
تدريبات عملية في علم الخلية والوراثة	قسم النبات كلية العلوم جامعة طنطا	2006-2000	
4- Cytology and Microtechniques	قسم النبات كلية العلوم جامعة طنطا	2006-2000	مع أ.د. سلوى بدر

LIST OF PUBLICATIONS

قائمة الأبحاث

- Gillani, S.W.; Ahmad, M.; Zafar, M.; Manzoor, M.; Hussain, J.; Mustafa, A.; Elshikh, M.S.; AbdelGawwad, M.R.; Sultana, S. and Mehmood, A. (2025). Comparative Petiole Anatomy in Members of Polygonaceae as Medicinal Plants from District Muzaffarabad, Kashmir Himalayas. *Polish Journal of Environmental Studies*:34(2).
- Mustafa, A.M.A. and Rizwana, H. (2025). Micromorphological traits of seed stratification for optimizing biodiversity conservation. *Plant Species Biology*.
- Batool, T.; Zafar, M.; Elshikh, M. S; Mustafa, A.M.A.; Ahmad, M.; Makhkamov, T.; Islamov, S.; Sotiboldiyeva, D.; Yuldashev, A. and De Oliveira, M. S. (2024). Foliar epidermal micromorphology: a contribution to the taxonomy of family Oleaceae. *Genetic Resources and Crop Evolution*
- Akbar, K.; Yaseen, T.; Abbasi, B.A.; Iqbal, J.; Ullah, Z.; Ijaz, S.; Mustafa, A.M.A.; Elshikh, Mohamed S; Ercisli, Sezai; Harsonowati, Wiwiek. (2024). Role and genetic diversity of arbuscular mycorrhizal fungi in improving the productivity and enhancing nutrients absorption in chickpea (*Cicer arietinum* L.) genotypes. *Genetic Resources and Crop Evolution*.
- Zulfiqar, S.; Aslam, M.M.; Ditta, A.; Iqbal, R.; Mustafa, A.M.A.; Elshikh, M.S.; Uzair, M.; Aghayeva, S.; Qasim, M. and Ercisli, S. (2024). Evaluation of genetic diversity and population structure of the Chinese chestnut (*Castanea mollissima*) by using NR-SSR markers. *Genetic Resources and Crop Evolution*.
- Amin, F.; Shah, F.; Ullah, S.; Shah, W.; Ahmed, I.; Ali, B.; Khan, Amir A.; Malik, T. and Mustafa, A.M.A. (2024). The germination response of Zea mays L. to osmotic potentials across optimal temperatures via halo-thermal time model. *Scientific Reports*, 14(1), 3225.
- Raza, M. A. S., Aslam, M. U., Valipour, M., Iqbal, R., Haider, I., Mustafa, A. E. Z. M., Elshikh, M.S., Ali, I., Roy, R. and Elshamly, A. M. (2024). Seed priming with selenium improves growth and yield of quinoa plants suffering drought. *Scientific Reports*, 14(1), 886.

- Atta, N., Shahbaz, M., Farhat, F., Maqsood, M.F., Zulfiqar, U., Naz, N., Ahmed, M.M., Hassan, N.U., Mujahid, N., Mustafa, A.E.-Z.M.A., Elshikh, M.S., and Chaudhary, T. (2024). Proline-mediated redox regulation in wheat for mitigating nickel-induced stress and soil decontamination. *Scientific Reports*, 14(1), p.456. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50576-5>
- Sabir, M.A., Nawaz, M.F., Khan, T.H., Zulfiqar, U., Haider, F.U., Rehman, A., Ahmad, I., Rasheed, F., Gul, S., Hussain, S. Iqbal, R. Chaudhary, T., Mustafa, A.E.-Z.M.A. and Elshikh M.S. (2024). Investigating seasonal air quality variations consequent to the urban vegetation in the metropolis of Faisalabad, Pakistan. *Scientific Reports*, 14(1), p.452. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-47512-y>
- Elshamly, A.M., Iqbal, R., Ali, B., Ahmed, I., Akram, M.I., Ali, S., Ditta, A., Fatih, Ç.I.Ğ., Elshikh, M.S., Mustafa, A.E.-Z.M.A. and Hamed, M.H. (2024). Zinc and amino acids improve the growth, physiological, and biochemical attributes of corn under different irrigation levels. *Rhizosphere*, 29, p.100820. <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2023.100820>
- Fatima, A., Shabaan, M., Ali, Q., Malik, M., Asghar, H. N., Aslam, M., Zulfiqar, U., Hameed, A., Nazim, M., Mustafa, A.E.-Z.M.A. and Elshikh, M. S. (2024). Integrated application of metal tolerant *P. fluorescens* and press mud for conferring heavy metal tolerance to aloe vera (*Aloe barbadensis*). *Plant Stress*, 11, 100333
- Hussain, Q., Ye, T., Shang, C., Li, S., Khan, A., Nkoh, J.N., Mustafa, A.E.Z.M. and Elshikh, M.S. (2024). NRAMP gene family in *Kandelia obovata*: genome-wide identification, expression analysis, and response to five different copper stress conditions. *Frontiers in Plant Science*, 14. DOI 10.3389/fpls.2023.1318383
- Al-Farraj D.A., Kashif M., Ullah F., Ali H.M., Qayyum A., Yamin A., Aslam J., Bibi S., Eldin S.M., Ali I., **Mustafa, A.E.-Z.M.A** and Elshikh M.S. (2024). Enhanced wound healing effects of herbal gel formulations in a rabbit model: a comparative study. *Asian J. Agric. Biol.* 2024(1): 2023190. DOI: <https://doi.org/10.35495/ajab.2023.190>
- Shahid Hassan, M., Naz, N., Ali, H., Ali, B., Akram, M., Ali, B., Mahmood, F., Shahzad, U., Hussain, M., Iqbal, R., Ercisli, S., Elsadek, M. F., Mustafa, A.E.-Z.M.A., Ahmad, I. and Mostafa, R. M. (2023). Morphoanatomical and Physiological Adaptations of *Triticum aestivum* L. against Allelopathic Extract of *Trianthema portulacastrum* L.(Horse purslane). *ACS omega*, 8(39), 35874-35883.
- Ali, H.H., Ilyas, M., Zaheer, M.S., Hameed, A., Ikram, K., Khan, W. D., Iqbal, R., Awan, T.H., Rizwan, M., Mustafa, A.E.-Z.M.A. and Elshikh, M. S. (2023). Alleviation of chromium toxicity in mung bean (*Vigna radiata* L.) using salicylic acid and *Azospirillum brasilense*. *BMC Plant Biol* 23, 535. <https://doi.org/10.1186/s12870-023-04528-w>
- Akram, J., Siddique, R., Shafiq, M., Tabassum, B., Manzoor, M. T., Javed, M. A., Anwar, S., Nisa, B. U., Saleem, M. H., Javed, B., Malik T., **Mustafa, A.E.-Z.M.A.** and Ali, B. (2023). Genome-wide identification of CCO gene family in cucumber (*Cucumis sativus*) and its comparative analysis with *A. thaliana*. *BMC Plant Biology*, 23(1), 640.
- Ameen, M.; Zafar, M.; Ahmad, M.; Munir, M.; Abid, I.; **Mustafa, A.E.-Z.M.A.**; Athar, M.; Makhkamov, T.; Mamarakhimov, O.; Yuldashev, A.; Khaydarov, K.; Mammadova, A.O.; Botirova, L.; and Makkamov, Z. (2023). Cleaner Biofuel Production via Process Parametric Optimization of Nonedible Feedstock in a Membrane Reactor Using a Titania-Based Heterogeneous Nanocatalyst: An Aid to Sustainable Energy Development. *Membranes* 2023, 13, 889. <https://doi.org/10.3390/membranes13120889>.
- Mahmoodzada AB, Varade D, Shimada S, Okazawa H, Aryan S, Gulab G, **Mustafa AE-ZMA**, Rizwana H, Ahlawat YK, Elansary HO. (2023). Quantification of Amu River Riverbank Erosion in Balkh Province of Afghanistan during 2004–2020. *Land*. 12(10):1890. <https://doi.org/10.3390/land12101890>
- Sarwar G, Anwar T, Chaudhary MS, Jamil M, Kamal A, **Mustafa AE-ZMA**, Al-Ghamdi AA, Ullah F, Zaman W. (2023). Study of Comparative Morphology of Eight Cultivated Genotypes of *Olea europaea* L. *Horticulturae*. 9(6):696. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9060696>

- AlShamasi F.K.I., **Mustafa A.M.A.**, Al-Harbi H.F. and Sammour R.H. Genetic Variation in Accessions of *Lathyrus* spp. using ISSR and some Quality Traits. (2023) ICES2023
- Chen, F., Ma, J., Khan, Z.I., Ahmad K., Ahmad T., Malik I.S., Ashfaq A., Munir M., Nazar S., Munir Z. Ejaz A., Nadeem M., **Mustafa A.M.A.**, Al-Ghamdi A.A., Alshamasi F.K.I. and Elshikh M.S. Evaluation of transfer of lead in soil plant animal system: assessment of consequences of its toxicity. *Environ Sci Pollut Res* **28**, 38698–38705 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-13314-w>
- Amala K., Karthi S. Ravi G., Ganesan R., Radhakrishnan N., Srinivasan K., **Mustafa A. M. A.**, Al-Ghamdi A. A., Alkahtani J., Elshikh M. S., Senthil-Nathan S., Vasantha-Srinivasan P. and Krutmuang P. Bioefficacy of *Epaltes divaricata* (L.) *n*-Hexane Extracts and Their Major Metabolites against the Lepidopteran Pests *Spodoptera litura* (fab.) and Dengue Mosquito *Aedes aegypti* (Linn.). 2021 (June). *Molecules*, 26(12), 3695
- Keerthana S. P., Yuvakkumar R. Ravi G., **Mustafa A. M. A.**, Al-Ghamdi A. A., Elshikh M. S. and Velauthapillai D. PVP influence on MneCdS for efficient photocatalytic activity. 2021 (March). *Chemosphere*, 277: 130346
- Nejad Z. D., Rezania S., Jung M. C., Al-Ghamdi A., **Mustafa A. M.A.** and Elshikh M. S. Effects of fine fractions of soil organic, semi-organic, and inorganic amendments on the mitigation of heavy metal(loid)s leaching and bioavailability in a post-mining area. 2021 (May). *Chemosphere*, 271: 129538
- Ramesh P., Padmanabhan V., Arunadevi R., Sudha P.N., **Mustafa A. M.A.**, Al-Ghamdi A. A., Alajmi A. H. and Elshikh M. S. Batch and column mode removal of the turquoise blue (TB) over bio-char based adsorbent from *Prosopis juliflora*: Comparative study. 2021 (May). *Chemosphere*, 271: 129426
- Malik K.M., Khan K. S., Rukh S., Khan A., Akbar S., Billah M., Bashir S., Danish S., Alwahibi M.S., Elshikh M. S., Al-Ghamdi A. A. and **Mustafa A. M.A.** Immobilization of Cd, Pb and Zn through Organic Amendments in Wastewater Irrigated Soils. 2021 (Feb). *Sustainability* **2021**, *13*, 2392. <https://doi.org/10.3390/su13042392>
- Mustafa A.M.A.**, Alkahtani J., Elshikh M.S., Al Shaqhaa M.M. and Alwahibi M.S. Enhanced uptake of di-(2-ethylhexyl) phthalate by the influence of citric acid in *Helianthus annuus* cultivated in artificially contaminated soil. 2021(Feb.). *Chemosphere*, 264: 128485
- Alajmi A. H, Alwahibi M.S., **Mustafa A. M.A**, Soliman D. A. and Dewir, Y.H. Morphological and Molecular Assessment of Genetic Diversity of Seven Species of the Genus *Artemisia* L. (Asteraceae). 2021 (Jan). *Arabian Journal for Science and Engineering*, <https://doi.org/10.1007/s13369-020-05189-9>
- Mustafa A.M.A.** Biochemical systematic: from amino acids to proteomics- A Review. *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*. Vol. 14, Issue 4, OCT – DEC 2020: (1526-1529).
- Ramzan M., Aslam M.N., Akram S., Shah A.A., Younus M., Islam W., Bhatti M.I., Danish S., **Mustafa A.M.A.**, Al-Ghamdi A.A. and Alajmi A.H. Exogenous Glutathione revealed protection to bacterial spot disease: modulation of photosystem II and H₂O₂ scavenging antioxidant enzyme system in *Capsicum annum* L. *Journal of King Saud University-Science*. 2020. (Under publication)
- Mubarik M.S., Khan S.H., Ahmad A., Raza A., Khan Z., Sajjad M., Sammour R.H.A., **Mustafa A.M.A.**, Al-Ghamdi A.A., Alajmi A.H., Alshamasi F.K.I. and Elshikh M.S. Controlling Geminiviruses before Transmission: Prospects. *Plants-Basel* 2020, 9, x; doi: **FOR PEER REVIEW**
- Alam K., Al Farraj D.A., Mah-e-Fatima S., Yameen M.A., Elshikh M.S., Alkufeidy R.M., **Mustafa A.M.A.**, Bhasme P., Alshammari M.K., Alkubaisi N.A., Abbasi A.M. and Naqvi T.A. Antibiofilm activity of plant derived extracts against infectious pathogen-*Pseudomonas aeruginosa* PAO1. (2020) *J. Infect. Public Health*, xxx: xxx–xxx. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2020.07.007>ARTICLE IN PRESS ModelJIPH-1413.

- Ayaz Z., Zainab B., Khan S., Abbasi A.M., Elshikh M.S., Munir A., Al-Ghamdi A.A., Alajmi A.H., Alsubaie Q.D. and **Mustafa A.M.A.** In silico authentication of amygdalin as a potent anticancer compound in the bitter kernels of family Rosaceae. 2020(Jun.). Saudi J. Biol. Sci. 27: 2444–245
- Sammour R.H. , Fahmee S., **Mustafa A-E.** and Taher W. Isozyme analysis of genetic variability and population structure of *Lathyrus sativus* L. germplasm. 2019. *Legume Research*, DOI: 10.18805/LR-441. **Article Id: LR-441.**
- Mahmoud A. H., Saleh A., **Abasiry A.**, Abul Farah M., Rady, A. and Sammour R. 2019. Molecular characterization of tyrosinase gene (exon 1) in camels of Saudi Arabia. *Indian Journal of Animal Research*. (Sept., 2019)
- Mashaly, A.; Alajmi, R.; **Mustafa, A.**; Rady, A. and Alkhedir, H. Species Abundance and Identification of Forensically Important Flies of Saudi Arabia by DNA Barcoding. *Journal of Medical Entomology*, 2017, 1–7
- AbdelRahim K., Mahmoud S. Y., Ali A. M., Almaary K. S., **Mustafa A. M. A.** and Husseiny S. M. Extracellular biosynthesis of silver nanoparticles using *Rhizopus stolonifera*. 2017. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 24(1): 208-216
- El-Esawi, M.; **Mustafa, A.**; Badr,S.; Sammour, R. H. Isozyme analysis of genetic variability and population structure of *Lactuca* L. germplasm. 2017. *Biochemical Systematics and Ecology*, 70: 73e79
- Sammour, R. H. and **Mustafa, A.** Genetic variation in soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) germplasm. 2013. *RRBS*, 7(1): 19-26].
- Sammour, R. H.; Badr, S.; **Mustafa, A.** El-Esawi, M. Genetic variation within and among some *Lactuca* spp. based on karyotype analysis. 2013. *Appl.Cell Biol.*, (accepted 2013, in press).
- Mustafa, A. M. A.**; Taher, W.; Badr, S. AND Sammour, R. H. A. Isozymes Variation among and within Accessions of *Lathyrus sativus*. 2013. *Int. J. Pharm. Biosci.* Under publication
- Sammour, R. H.; El-Salamony W. and Mustafa **A.** *Lathyrus* Germplasm; Cytological and Biochemical Characterization. 2012. LAP Lambert Academic Publishing. Pp. 140.
- Sammour, R. H.; Mahmoud Y. A. G.; **Mustafa A. A.**; and Alhoziem R. Biology, controlling and genetic variability in *Sclerotium cepivorum* Berk; the causal agent of *Allium* white rot disease. *Current Trends in Microbiology* (In Press.)
- Sammour, R. H.; Mahmoud Y. A. G.; **Mustafa A. A.**; and Alhoziem R. 2011. Effective and cheap methods to control *Sclerotium cepivorum* through using Clorox or sulfur powder and/or calcium oxide. *Research J. Microbiol.* 6(12):904-911
- Sammour, R. H.; **Mustafa A. A.**; Mahmoud Y. A.; and Alhoziem R. 2010. Biology, Controlling and Genetic Variability in *S cepivorium* Berk; the Causal agent of *Allium* White Rot Disease. *Annales of Applied Biology* (in press)
- Badr S., **Mustafa A.**, Taher W. and Sammour R. 2009. Genetic variability in *Lathyrus* spp as revealed by Karyotype analysis. **Cytologia** 74(1):101-111
- Mustafa, A.M.A.** and El-Kholy, A. S. 2008. Genetic diversity among some accessions of *Vicia faba* L. around the world. *Proc. 5th Int. Con. Biol. Sci. (Botany)*: 5:10-16
- Mustafa, A.M.A.** 2007. Genetic variation among Egyptian cultivars of *Vicia faba* L. *Pakistan J. Biol. Sci.* 10(23):4204-4210
- Mustafa A.**, S. Badr, W. Taher. and R.Sammour 2007. Evaluation of *Lathyrus* spp. Germplasm for quality traits. *J. Biol. Sci.* 7(8):1339-1346
- Sammour, R., A. **Mustafa**, S. Badr and W. Taher. 2007. Genetic variations in accessions of *Lathyrus sativus* L. *Acta Bot. Croat.* 66 (1), 1–13

- Mustafa, A. M. A.**; Badr, A.; El-Galaly, M. A.; Mobarak, A. A. and Hassan, M. G. (2006). Genetic Diversity among *Ocimum* populations in Egypt as reflected by morphological, electrophoretic seed proteins and isozyme polymorphism. *Int. J. Bot.* 2(3):261-269.
- Mustafa, A. M. A.**; Badr, A.; El-Galaly, M. A.; Mobarak, A. A. and Hassan, M. G. (2005). Genetic Diversity among *Mentha* populations in Egypt as reflected by Isozyme polymorphism. *Int. J. Botany* 1(2):188-195
- Badr, A.; **Mustafa, A. M. A.**; El-Galaly, M. A.; Mobarak, A. A. and Hassan, M. G.; (2003). Genetic Diversity among *Mentha* populations in Egypt as reflected by morphological and electrophoretic variation. *Proc.1st Egypt.-Syrian conf. for Agric. & Food, El Menya, Egypt: Dec., 8-11, 2003, Vol 1(1), 269-286*
- Badr, S. F., Badr, A., **Mustafa, A.** and Martin, W.F. (2001). Some molecular studies on Calvin cycle gene products in pea, *Egypt J. Biotechnol.*, vol.9:13-29
- Badr, S. F., Badr, A., **Mustafa, A.** and Martin, W.F. (2000). Studies on the activity and gene expression of Calvin cycle enzymes in beans. *J. Union Arab Biol., Cairo, Vol. (10B) Ecology, Taxonomy and Cytogenetics*, p:1-13, 7th International Conference 8-11 Nov., 2000, Mansoura University, Egypt.
- Nowitzki U. Henze K., **Mustafa A.**, Flechner A., Plaumann M., Scnarrenberger C. and Martin W. (1997). Evolutionary transfer of a mosaic pathway from eubacteria to eukaryotic chromosomes: The Calvin cycle of higher plants. (Conference Poster in Germany)
- Martin, W., **Mustafa A.**, Henze K. and Schnarrenberger C. (1996a). Higher plant chloroplast and cytosolic fructose-1,6-bisphosphatase isoenzymes: Origins via duplication rather than prokaryote-eukaryote divergence. *Plant Mol. Biol.* 32:485-491
- R.H. Sammour, M.N. El-Shourbagy, A.M. Abo-shady and **A.M. Abasery** (1995). Proteins of cottonseed (*Gossypium barbadense*): Extraction and characterization by electrophoresis (1995). *Qatar Univ.Sci. J.* (1995), 15819:77-82
- R.H. Sammour, M.N. El-Shourbagy, A.M. Abo-shady and **A.M. Abasery** (1995). Protein breakdown and proteolytic enzymes in Linseed germination seeds. *Phyton*, vol.35(1):25-36
- R.H. Sammour, M.N. El-Shourbagy, A.M. Abo-shady and **A.M. Abasery** (1995). Characterization of sunflower seed proteins by electrophoretic techniques. *Rab Gulf J. Scient. Res.* 13(3), pp.591-604.
- R.H. Sammour, M.N. El-Shourbagy, A.M. Abo-shady and **A.M. Abasery** (1994). The seed proteins of Linseed (*Linum usitatissimum* L.) *Bot.Bul.Acad. Sinica*, vol. 35(3): 171-177