

ملف السيرة الذاتية

الخاص بالسيد الدكتور / قاسم زكى أحمد

(أستاذ الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا)

المحتويات

رقم الصفحة	المحتوى	البند	مستل
	تعريف مختصر ب. أ. د. قاسم زكى أحمد	تعريف	. ١
	المؤهلات العلمية	تاريخ الحياة العلمي	. ٢
	بيان بالتدرج العلمي و الوظيفي	و الوظيفي	. ٣
	قائمة برسائل الماجستير و الدكتوراه	مرفق ١	. ٤
	قائمة بالأبحاث المنشورة بالخارج	مرفق ٢	. ٥
	قائمة بالأبحاث المنشورة بالداخل	مرفق ٣	. ٦
	قائمة بالمؤتمرات الخارجية،	مرفق ٤	. ٧
	قائمة بالمؤتمرات الداخلية	مرفق ٥	. ٨
	قائمة بالمهام و الزيارات العلمية	مرفق ٦	. ٩
	المشروعات البحثية	مرفق ٧	. ١٠
	الجوائز الحاصل عليها	مرفق ٨	. ١١
	المؤلفات العلمية (الكتب)	مرفق ٩	. ١٢
	المساهمة فى توكيد الجودة بالكلية	مرفق ١٠	. ١٣
	المشاركة فى اللجان (الأنشطة الجامعية)	مرفق ١١	. ١٤
	الدورات التدريبية و الندوات و ورش العمل	مرفق ١٢	. ١٥
	عضوية الجمعيات و الهيئات (علمية و أهلية)	مرفق ١٣	. ١٦
	أنشطة علمية تطبيقية (+ أنشطة كوكيل كلية الزراعة)	مرفق ١٤	. ١٧
	نتائج و أبحاث علمية مميزة	مرفق ١٥	. ١٨
	بعض المقالات الصحفية المنشورة	مرفق ١٦	. ١٩



تعريف مختصر

بالدكتور/ قاسم زكى أحمد

أستاذ الوراثة وعضو اللجنة المصرية الوطنية لعلوم الوراثة، والوكيل السابق لكلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - مصر، (والرئيس السابق للجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية، وعضو الرابطة العربية للإعلاميين العلميين)

- مواليد ٨ أغسطس ١٩٥٨ بمحافظة أسوان- جمهورية مصر العربية، متزوج (الزوجة معلم خبير بمدرسة المنيا الثانوية الزراعة) وله ثلاثة أبناء (أحمد: مهندس معماري بالإمارات، آية: طبيبة بشرية بوزارة الصحة المصرية، أمينة: بالثانوي العام).
- بكالوريوس (B.Sc.) العلوم الزراعية- (شعبة عامة) (كلية الزراعة- جامعة المنيا) عام ١٩٨٠م.
- ماجستير (M.Sc.) فى العلوم الزراعية، تخصص وراثه، كلية الزراعة-جامعة المنيا، عام ١٩٨٦م.
- دكتوراه (Ph.D.) فى علوم الوراثة، البيوتكنولوجي، أكاديمية العلوم المصرية- بودابست - المجر، عام ١٩٩٣م.
- ليسانس الآداب و العلوم الإنسانية (Lit.B)، شعبة التاريخ، كلية الآداب- جامعة المنيا، عام ١٩٩٧م.
- كلف معيدا بقسم الوراثة- كلية الزراعة- جامعة المنيا (١٩٨٠)، عين مدرسا مساعدا (١٩٨٦) ثم مدرسا (١٩٩٣) ثم أستاذا مساعدا (١٩٩٩)، ثم أستاذا (٢٠٠٤)، عين مديرا تنفيذيا لمركز الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية بجامعة المنيا (٢٠٠٤- ٢٠١٥)، عين رئيسا لقسم الوراثة بكلية زراعة- جامعة المنيا (٧ أكتوبر ٢٠١٠م)، عين وكيلا لكلية الزراعة جامعة المنيا، لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة (١ نوفمبر ٢٠١١م - ٣١ أكتوبر ٢٠١٤م).
- يقوم بتدريس مقررات علوم الوراثة و البيوتكنولوجي لطلاب مرحلة البكالوريوس لكليات الزراعة، التربية، العلوم، و أيضا طلاب دبلومات الدراسات العليا و درجتى الماجستير و الدكتوراه فى العلوم الزراعية.
- اشرف على العديد من طلاب الدراسات العليا (ماجستير- دكتوراه)، و شارك فى لجان مناقشة رسائل الماجستير و الدكتوراه فى الجامعات المصرية، و محكم خارجى بجامعات باكستان و الهند، و ترقيات الأساتذة بجامعات نيجيريا و العراق و بعض الدوريات العلمية المصرية و الدولية، و محطم باللجنة العلمية لترقية الأساتذة و الأساتذة المساعدين للجنة الكيمياء و الميكروبيولوجيا الزراعة و الوراثة، عضو لجنة الترقيات العلمية الدائمة (لجنة رقم ١١، خلال الفترة ٢٠١٣-٢٠١٦م)، عضو اللجنة الوطنية لعلوم الوراثة، بأكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا، القاهرة، مصر (٢٠١٧-٢٠٢٠م).
- أحد مؤسسى مجلس النبات العالمى (GPC) و عضو اللجنة التنفيذية المنتخب للمجلس (٢٠٠٩-٢٠١٥م) و ممثل أفريقيا (منذ عام ٢٠٠٩ و حتى الآن).
- رئيس الجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية (ACSS) خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠٠٩) و عضو مجلس إدارتها منذ ٢٠٠٣م.
- ممثل مصر فى منظمة الفاو للبيوتكنولوجي فى دول العالم النامى FAO-BioDeC
- عضوا فى العديد من الجمعيات والمنظمات العلمية الدولية و المصرية ومنها:
 - عضو بالجمعية الكورية لعلماء بيولوجيا النبات (KSPB).
 - عضوا بالجمعية الدولية لزراعة الأنسجة النباتية و التقنية الحيوية (IAPTCB).
 - عضوا بالجمعية البلجيكية لزراعة الأنسجة النباتية (BPTCG).
 - عضوا بالجمعية المصرية لعلوم الوراثة.
 - عضوا بالجمعية المصرية لعلوم المحاصيل.
 - عضوا بالجمعية الجمعية المصرية لتربية النبات.
 - عضوا بالجمعية المصرية لفلاحة البساتين.
 - عضوا بالجمعية المصرية للعلوم التطبيقية.
 - عضوا بالرابطة العربية للإعلاميين العلميين.
- شارك فى العديد من المؤتمرات و الدورات و ورش العمل العلمية فى مجال الوراثة و التقنية الحيوية النباتية فى البلدان التالية:
 - المملكة المتحدة ٢٠١٤
 - أوغندا ٢٠١٣

- كوريا الجنوبية ٢٠١٢م
 - موزمبيق ٢٠١١
 - الصين ٢٠١١
 - كندا ٢٠١٠
 - الجزائر ٢٠١٠
 - جنوب إفريقيا ٢٠٠٩
 - السعودية ٢٠٠٩
 - أمريكا ٢٠٠٩
 - المغرب ٢٠٠٨
 - البرازيل ٢٠٠٦
 - المكسيك ٢٠٠٦
 - أوغندا ٢٠٠٥
 - كينيا ٢٠٠٣
 - بلجيكا ٢٠٠١
 - لكسمبورج ٢٠٠١
 - أمريكا ١٩٩٩
 - الصين ١٩٩٦
 - الهند ١٩٩٤
 - أسبانيا ١٩٩٠
 - المجر ١٩٨٨، ١٩٩٠، ١٩٩٢، ١٩٩٣، ١٩٩٨.
- بالإضافة لغالبية المؤتمرات التي عقدت في مصر في مجالات الوراثة و البيوتكنولوجي و المحاصيل و تربية النبات.
- شارك و ترأس العديد من اللجان المنظمة للمؤتمرات و الندوات و ورش العمل التي عقدت بكلية الزراعة - جامعة المنيا.
 - المقرر العام للمؤتمر الدولي الثامن للجمعية الأفريقية لعلوم المحاصيل، المنيا، مصر، ٢٧-٣١ أكتوبر ٢٠٠٧م.
 - المنسق العام لمؤتمر المنيا الدولي للزراعة و الري في دول حوض النيل ، المنيا، مصر، ٢٦-٢٩ مارس ٢٠١٢م.
 - ساهم في استضافة العديد من أبرز علماء العالم لزيارة الجامعة وإلقاء محاضرات وعقد دورات تدريبية و ورش عمل، وعقد اتفاقات تعاون دولي و توفير دعم مادي و مواد بحثية و كتب علمية، و مساعدة عديد من أبناء الكلية للسفر للخارج.
 - يساهم في إيجاد تعاون دائم و علاقة متميزة بين جامعة المنيا و جامعات و مراكز بحوث أفريقيا و خاصة في دول حوض النيل (مثل: منتدى الجامعات الأفريقية لبناء القدرات في مجال الزراعة"ROFORUM)، و منسق جامعة المنيا للتعاون مع دول أفريقيا و حوض النيل (بدأ من مارس ٢٠١٣م)
 - نشر أكثر ٧٠ بحثًا في مجال الوراثة و التكنولوجيا الحيوية و الهندسة الوراثية في عديد من الدوريات العالمية و المصرية (تناولت الحاصلات المصرية الهامة: قمح - شعير - تريتكال- طماطم - خيار - موز - تفاح - الكرنب - البطاطس - الكمون - البصل).
 - زار العديد من جامعات و مراكز الأبحاث العالمية المختلفة و التقى مع علمائها و له اتصال وثيق بهم، مثل جامعات و مراكز أبحاث دول: المجر - النمسا - إيطاليا - اليونان-ألمانيا- هولندا- لكسمبورج - بلجيكا - فرنسا - أسبانيا - الولايات المتحدة الأمريكية - الصين - سنغافورة - الهند- كينيا - أوغندا - البرازيل - المكسيك - المغرب - السعودية- جنوب إفريقيا - الجزائر - كندا - موزمبيق- كوريا الجنوبية- المملكة المتحدة، و له علاقات متميزة مع عديد من الباحثين و العلماء حول العالم.
 - له نشاط ملحوظ في مجالات الأنشطة الطلابية:
 - عضو بمجالس الآباء و الأمناء بالتعليم قبل الجامعي منذ عام ١٩٩٣م و حتى الآن،
 - رائد بلجان إتحاد الطلاب و الفرق الدراسية بالكلية .
 - مشرف الرحلات العلمية و الثقافية بالكلية.
 - شارك في معسكرات معهد إعداد القادة بحلوان (وزارة التعليم العالي).
 - مؤسس و رائد أسرة الجذور بكلية زراعة المنيا (منذ ١٩٩٦م).
 - له عديد من المقالات العلمية و الثقافية و السياسية المنشورة في الصحف و المجلات و مواقع الإنترنت القومية و العربية و الدولية، و كذا لقاءات إذاعية و تلفزيونية و صحفية.
 - قائم بالإشراف و المتابعة لموقع الجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية على الإنترنت وكذلك مواقع المؤتمرات العلمية بالجامعة التي يشارك فيها.
 - له نشاط بارز في مجال الجمعيات الأهلية (NGO) و المجتمع المدني، فهو عضو فاعل في عديد من تلك الجمعيات الأهلية .
 - حاصل على العديد من الجوائز ومنها:
 - جائزة جامعة المنيا للأستاذ المثالي بالجامعة للعام ٢٠١٣/٢٠١٤م (١٨ مارس ٢٠١٤م).
 - جائزة الجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية لعام ٢٠١١م بموزمبيق.
 - جائزة جامعة المنيا التشجيعية للعام الجامعي ٢٠٠٣/٢٠٠٤م.
 - جائزة أفضل بحث للعلوم الزراعية بجامعة المنيا (عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤م).
 - جائزة الطالب المثالي عن كلية الزراعة- جامعة المنيا (١٩٨٠).

العنوان:

د. قاسم زكى أحمد
قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا
رمز بريدى: ٦١٥١٧ - جمهورية مصر العربية
تليفون عمل : أرضى/ ٣٦٢٣٣٣ ٢ (٨٦) ٠٠٢٠، فاكس: ٣٦٢١٨٢ ٢ (٨٦) ٠٠٢٠
محمول/ ١٠٣٧٥٠٤ - ٠٢٠١٢٢

بريد إلكترونى: k.z.ahmed@mu.edu.eg & ahmed_kz@yahoo.com

<http://agr.minia.edu.eg/Arabic/Pages/default.aspx>

مواقع الصفحة الشخصية لـ(قاسم زكى) على الإنترنت:

<http://kenanaonline.com/KasemZakiAhmed>

Google Scholar: <http://scholar.google.com.eg/citations?user=fezq^FUAAAAJ&hl=en>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Kasem_Ahmed/

Skaype: [ahmed_kz^](#)

Facebook: <https://www.facebook.com/kasemZakiAhmed>

Twitter: https://twitter.com/ahmed_kz

Linkedin: http://www.linkedin.com/?trk=nav_logo

(أولاً): تاريخ الحياة العلمي و الوظيفي

لدا د. قاسم زكى أحمد

(أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - مصر)

بيان بالمؤهلات العلمية (حتى أبريل ٢٠١٤م)

التاريخ	الدرجة
يونيو ١٩٨٠م	▪ بكالوريوس العلوم الزراعية (شعبة عامة) - كلية الزراعة- جامعة المنيا
١٩٨٦/١٠/٢٠م	▪ ماجستير فى العلوم الزراعية (وراثة) - قسم الوراثة- كلية الزراعة - جامعة المنيا
١٩٩٣/٦/٢٣م	▪ دكتوراه فى الوراثة (بيوتكنولوجى)- أكاديمية العلوم المجرية- بودابست- المجر
يونيو ١٩٩٧م	▪ ليسانس اداب و علوم إنسانية (شعبة التاريخ) - قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة المنيا

أمين الكلية

شئون العاملين



تابع (أولاً): تاريخ الحياة العلمي و الوظيفي

لد.د. قاسم زكى أحمد

(أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - مصر)

بيان بالتدرج العلمي و الوظيفي (حتى ديسمبر ٢٠١٣م)

التاريخ	الدرجة
١٩٥٨/٨/٨ م	تاريخ الميلاد
يونيو ١٩٨٠ م	بكالوريوس العلوم الزراعية (شعبة عامة) - كلية الزراعة - جامعة المنيا
١٩٨٠/١١/٢٩ م	معيد بقسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا
١٩٨٦/١٠/٢٠ م	ماجستير فى العلوم الزراعية (وراثة) - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا
١٩٨٦/١٠/٢٦ م	مدرس مساعد بقسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا
١٩٩٣/٦/٢٣ م	دكتوراه فى الوراثة (بيوتكنولوجيا) - أكاديمية العلوم المجرية - بودابست - المجر
١٩٩٣/٨/٣١ م	مدرس الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا
١٩٩٩/٦/٢٩ م	أستاذ الوراثة المساعد - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا
٢٠٠٤/٧/٢٧ م	أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا
٢٠٠٤/٩/٢٢ م وحتى تاريخه	مدير تنفيذى لمركز الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية - كلية الزراعة - جامعة المنيا
٢٠١٠/١٠/٧ م - ٢٠١١/١١/١ م	رئيس مجلس قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا
٢٠١٤/١٠/٣١ م - ٢٠١١/١١/١ م	وكيل كلية الزراعة جامعة المنيا لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
يناير ٢٠١٣ - ديسمبر ٢٠١٥	عضو لجنة الترقيات العلمية للأساتذة والأساتذة المساعدون للجنة الكيمياء والميكروبيولوجيا الزراعية والوراثة .
يناير ٢٠١٧ م - يناير ٢٠٢٠ م	عضو اللجنة الوطنية لعلوم الوراثة، بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، القاهرة، مصر

أمين الكلية

شئون العاملين



Minia University
Faculty of Agriculture

جامعة المنيا
كلية الزراعة

المدرسة العلمية (حتى يوليو ٢٠١٦)

ل.د. قاسم زكى أحمد

(أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - مصر)

(تستهدف تكوين جيل من الباحثين الملمين بالتقنيات المختلفة للتكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها في تحسين الحاصلات الزراعية)

بيان برسائل الماجستير والدكتوراه التي أشرف أو يشارك في الإشراف عليها

الدكتور/ قاسم زكى أحمد (حتى يوليو ٢٠١٦). (عدد إجمالي ٢٤ رسالة: ١٣

ماجستير (منها ٨ رسائل أجيّزت) + ١١ دكتوراة (منها ٧ أجيّزت).

مسلسل	نوع الرسائل (مكان التسجيل)	اسم الطالب	عنوان الرسالة Title	تاريخ التسجيل	تاريخ المناقشة
٠١	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	احمد على عبد الحميد	دراسات وراثية على تطبيقات زراعة الأنسجة لتحسين نبات الاستيفيا Genetic Studies on Application of in vitro improvement of Stevia plant	٩ سبتمبر ٢٠١٣ هـ	-
٠٢	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	حمدى نصر يوسف عيسى	دراسات وراثية على نبات شوكة العجل (<i>Silybum marianum</i>) Genetic studies on <i>Silybum marianum</i>	٩ سبتمبر ٢٠١٣ هـ	-
٠٣	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	بهاء أبو جامع عبد المنعم	دراسات وراثية على بعض السلالات الجسدية والجاميطية لزراعة أنسجة القمح Genetical studies on some somaclones and gametoclon drived form wheat tissue culture	١٢ سبتمبر ٢٠١١ هـ	٢٤ مايو ٢٠١٦
٠٤	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	عبد الرحيم أحمد محمد	دراسات وراثية على مزارع أنسجة البصل Genetical Studies on Onion <i>Allium cepa</i> Tissue Culture	٢٣ سبتمبر ٢٠٠٧ هـ	١١ سبتمبر ٢٠١١ هـ
٠٥	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	كرم الله صلاح مرتضى	دراسات وراثية على السلالات الجسدية فى قمح الخبز Genetical Studies on Bread Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Somacolones	١٧ سبتمبر ٢٠٠٧ هـ	١٨ مايو ٢٠١٤ هـ
٠٦	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	مروة أحمد عبد الرحمن	دراسات وراثية على السلالات الجاميطية فى قمح الخبز Genetical Studies on Bread	١٧ سبتمبر ٢٠٠٧ هـ	فى مرحلة الكتابة

		Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Gametocolones			
٣٠ مايو ٢٠١١	١٧ سبتمبر ٢٠٠٧	الإكثار الدقيق لبعض سلالات الثوم الجديدة بواسطة استخدام تكنيك زراعة الأنسجة Micropropagation of some new garlic clones using the tissue culture	أسماء صلاح عزات	ماجستير (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا	٧.
٨- سبتمبر ٢٠٠٩	٢٥ أغسطس ٢٠٠٥	دراسات على زراعة الأنسجة في الكمون Tissue Culture Studies on Cumin	حسام محمود كامل	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	٨.
٢٣ أبريل ٢٠٠٤	سبتمبر ١٩٩٩	دراسات وراثية على زراعة أنسجة الحبوب Genetical Studies on Cereals Tissue Culture.	أحمد محمد محمود حسين	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	٩.
٧ مارس ٢٠٠٤	سبتمبر ١٩٩٩	دراسات وراثية على زراعة الأنسجة في قمح الخبز Genetic Studies on In Vitro Bread Wheat Culture	طلعت بشندى أحمد	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	١٠.
٢٣ فبراير ٢٠٠٤	سبتمبر ١٩٩٩	دراسات وراثية على مزارع أنسجة بعض أنواع القرعيات Genetic Studies on Tissue Culture of Some Cucurbits Species.	مايسه أحمد محمد حفنى	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	١١.
١٢ سبتمبر ١٩٩٩	أكتوبر ١٩٩٢	دراسات وراثية على القمح Genetical Studies on Wheat	أحمد طه حسن مصطفى	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	١٢.
٣١ مارس ١٩٩٨	٢ فبراير ١٩٩٥	دراسات وراثية على إنتاج النباتات الأحادية في القمح Genetical Studies on Production of Wheat Haploids	محمد صابر أحمد على	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	١٣.
					١.
-	٢٠١٥	دراسات وراثية على نبات الكينواه Genetical Studies on in Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.)	كرم الله صلاح مرتضى	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	٢.
١٧ يوليو ٢٠١٦ هـ	١٧ سبتمبر ٢٠١١	بعض الدراسات علي استخدام التقنيات الحيوية في إنتاج الثوم Some studies on using biotechnology for garlic production	أسماء صلاح عزات	دكتوراه (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا	٣.
١٧ يناير ٢٠١٦ هـ	١٣ سبتمبر ٢٠١٠ هـ	استجابة نباتات الإيشيليا لبعض المعاملات الزراعية Response of Yarrow Plants to some Agriculture Treatment	حسام محمود كامل	دكتوراه (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٤.
تم الغاء الدراسة	سبتمبر ٢٠٠٤	التحسين الوراثي للخيار باستخدام طرق التقنية الحيوية Genetic Improvement of	مايسه أحمد محمد	دكتوراه قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٥.

		Cucumber Via Biotechnology Techniques	حفنى		
يونيو ٢٠٠٩	سبتمبر ٢٠٠٤	دراسات حول تأثير التسميد المعدنى و الحيوى و العضوى على نبات خبز النحل Studies on the effect of mineral, bio, organic fertilizers on bee bread plant	ريز محمد الحسينى	دكتوراه (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٦.
يونيو ٢٠٠٨	١٠ سبتمبر ٢٠٠١	تقييم بعض سلالات قمح الخبز المنتجة من زراعة المتك تحت معاملات زراعية مختلفة. Evaluation of some bread wheat lines regenerated from anther culture under different agricultural practices	ناجى رمضان قطب	دكتوراه (قسم المحاصيل - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٧.
٢٨ مارس ٢٠٠٦	١٠ سبتمبر ٢٠٠١	دراسات وراثية على عاى الفول البلدى Genetical Studies on Faba Bean.	نجاة جابر عبد الله	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٨.
٢٧ مايو ٢٠٠٧	١٨ فبراير ٢٠٠٠	دراسات وراثية على المحصول و مكوناته فى القمح Genetical Studies on Yield and its Components in Wheat	أحمد طه حسن مصطفى	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٩.
٩ يوليو ٢٠٠٦	سبتمبر ١٩٩٩	دراسات وراثية على مزارع أنسجة الطماطم Genetical Studies on Tomato Tissue Culture	سميرة عبد العزيز	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١٠.
٢٢ فبراير ٢٠١٥	٢١ سبتمبر ١٩٩٩	دراسات وراثية على زراعة متوك القمح Genetical Studies on Wheat Anther Culture	محمد صابر أحمد على	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١١.
١١ يوليو ٢٠٠٤	١٥ سبتمبر ١٩٩٧	دراسات حول التحسين الوراثى للتفاح باستخدام طرق زراعة الأنسجة Studies on the Genetic Improvement of Apple Via In Vitro Culture Techniques	أحمد عثمان حماده	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١٢.
١١ سبتمبر ٢٠٠٤	١٣ سبتمبر ١٩٩٤	بعض الدراسات على تربية البطاطس لزيادة الإنتاجية. Some Studies on Potato Breeding to Increase Yield Productivity	على نور حسن	دكتوراه (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١٣.

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

الدراسات العليا

يعتمد، عميد الكلية

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

الأبحاث العلمية الكاملة المنشورة بالدوريات العلمية الأجنبية (عدد ٣٠ بحثاً)

قائمة بمجمل الأبحاث العلمية المحكمة والمنشورة بالدوريات والمؤتمرات العلمية الأجنبية (نشر بالخارج)

- للدكتور/ قاسم زكى أحمد (الأستاذ بقسم الوراثة- كلية الزراعة - جامعة المنيا، حتى يناير ٢٠١٧هـ).
١. SAYED A.-M. OSMAN, KASEM Z. AHMED, ABDEL-RAHEM T. ABDEL-RAHEM and ABDEL-RAHEM A. MOHAMED (٢٠١٦) *IN VITRO* TECHNIQUE FOR SELECTING ONION FOR WHITE ROT DISEASERESISTANCE. African Crop Science Journal, ٢٤ (٣): ٣٠٥ – ٣١٥.
 ٢. Kasem Z. Ahmed; Sayed A.-M. Osman; Abdel-Rahem T. Abdel-Rahem and Abdel-Rahem. A. Mohamed (٢٠١٣) *In vitro* selection of onion plants resistant to white rot disease in Egypt. African Crop Science Conference Proceedings, Vol. ١١. pp. ٥٤٣ - ٥٥٠.
 ٣. Kasem Z. Ahmed • Mohamed K. A. Aly • Shadia K. Ahmed • Jaime A. Teixeira da Silva • Hossam M. Kamel (٢٠١١) Establishment of embryogenic cell suspension culture and plant regeneration of Egyptian cumin (*Cuminum cyminum* L.). Functional Plant Science and Biotechnology, ٥ (Special Issue ٢): ٨٣-٩٠.
 ٤. Seif El-Nasr H. GadEl-Hak, Kasem Z. Ahmed, Yasser M.M. Moustafa and Asmaa S. Ezzat (٢٠١١) Growth and cytogenetical properties of micro-propagated and successfully acclimatized garlic (*Allium sativum* L.) clones with a modified shoot tip culture protocol. Journal of Horticultural Science & Ornamental Plants ٣ (٢): ١١٥-١٢٩, ٢٠١١.
 ٥. Kasem Z. Ahmed (٢٠١٠) Plant Biotechnology Applications and Food Security in Africa. The ٣rd International Conference on Biotechnology, Oran, Algeria, April ٢٦th-٢٩th, ٢٠١٠, pp: ٢٩-٣٠.
 ٦. Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٨) Media coverage of scientific research in the Arab world, a case study - Plant biotechnology and genetic engineering- genetically modified plants “GM”. ٥th Congress of Scientific Research, Outlook in the Arab World, October ٢٦-٣٠, ٢٠٠٨, Fez, Morocco. http://www.astf.net/SRO/sro5/for_web.swf .
 ٧. Kasem Z. Ahmed, S. Remy, L. Sági, R. Swennen (٢٠٠٦) Germination of *Musa balbisiana* seeds and embryos. In: Proceeding of The XVII International ACORBAT Meeting, ١٥ to ٢٠ October ٢٠٠٦, Joinville, Santa Catarina State, Brazil, pp: ٥١٠-٥١٢.
 ٨. K. Z. Ahmed, H. Z. Allam, A. M. Moussa and M. S. A. Ali (٢٠٠٦) doubled-haploid studies in elite Egyptian bread wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. The International Plant Breeding Symposium, ٢١ to ٢٥ August ٢٠٠٦, Mexico City, Mexico. Page # ١٢٣.
 ٩. K. Z. Ahmed and A. A. Abdelkareem (٢٠٠٥) Somaclonal variation in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). II. Field performance of somaclones. Cereal Res. Commun., ٣٣: ٤٨٥-٤٩٢.
 ١٠. K. Z. Ahmed, G. A. R. El-Sherbeny, R. A. Ragab, T. Bashandy (٢٠٠٥) Response of Egyptian Bread Wheat to In Vitro Techniques III- Immature inflorescences culture and Plant regeneration. In: Proceeding of The ٧th Conference of the African Crop Science Society, ٥ to ٩ December ٢٠٠٥, Entebbe, Uganda, Vol ٧: ١٢٠-١٢٦.
 ١١. A. T. Abdel-Rahem, K. Z. Ahmed; M. M. Zaki and A. O. Rayan (٢٠٠٥) Fingerprinting of some apple (*Malus domestica* Borkh.) cultivars cultivated in Egypt based on RAPD analysis. In:

- Proceeding of The 2nd Syrian-Egyptian Conference, El-Bath University, Hams, Syria, April 20-28, 2005 (Conference CD).
12. R. A. Ragab, K. Z. Ahmed, G. A. R. El-Sherbeny and T. Bashandy (2005) Response of Egyptian bread wheat to *in vitro* techniques. I- Immature embryos culture and plant regeneration. In: Proceeding of The 2nd Syrian-Egyptian Conference, El-Bath University, Hams, Syria, April 20-28, 2005 (Conference CD).
 13. Kasem Z. Ahmed*(2005) The FAO e-mail Conference "Public participation in decision-making regarding GMOs in developing countries: How to effectively involve rural people". Conference 12 of the FAO. Biotechnology Forum, 12 Jan to 13 Feb. 2005. (Ahmed 109) <http://www.fao.org/biotech/logs/C12/summary.htm>.
 14. Kasem Z. Ahmed and H Z Allam (2004) Response of intergeneric hybrids of Egyptian wheat with rye to *in vitro* techniques. Proceedings of The 3th Conference of the African Crop Science Society, 12 to 17 October 2004, Nairobi, Kenya. (Vol. 7: 98-102).
 15. Kasem Z. Ahmed (2002) Genetic transformation studies on Egyptian wheat. Proceedings of the 12th Australasian Plant Breeding Conference, 10th-20th September 2002, Perth, W. Australia, pp: 51-56.
 16. Kasem Z. Ahmed, S. Remy, R. Swennen, L. Sági (2001) *Agrobacterium*-mediated co-transformation of banana (*Musa* spp.). The International Atomic Energy Agency Coordination Meeting, September 24-28, 2001, Leuven, Belgium.
 17. Kasem Z. Ahmed, H Z Allam, A M Mousa and M S A Ali (1999). Spontaneous versus colchicine-treated dihaploid plants in wheat (*Triticum aestivum* L.) anther culture. Acta Agronomica Hung., 47 (2): 137-146.
 18. Kasem Z. Ahmed, S. Omirulleh, F. Sagi & D. Dudits (1997) Factors affecting transient expression of vector constructs in wheat protoplasts. Acta Biologica Hung., 48 (2): 209-220.
 19. Kasem Z. Ahmed, A. Mesterhazy, T. Bartok & F. Sagi (1996). *In vitro* techniques for selecting wheat (*Triticum aestivum* L.) for *Fusarium*-resistance. II. Culture filtrate technique and inheritance of *Fusarium*-resistance in the somaclones. Euphytica, 91: 341-349.
 20. Kasem Z. Ahmed & F. Sagi (1994-95). Protoplast isolation, culture and plant regeneration of wheat and other cereal crops: review and updating. Acta Agronomica Hung., 43: 371-384.
 21. S. Omirulleh, A. Ismagulova, V. Samoilov, Kasem Z Ahmed, F. Sagi, M. Karabaev and D. Dudits (1994) Gene expression in transgenic cereals. Plant Genome II Conference. Town & Country Conference Center, San Diego, CA, USA, January 1994.
 22. Kasem Z. Ahmed & F. Sagi (1993). Use of somaclonal variation and *in vitro* selection for induction of plant disease-resistance: prospects and limitations. Acta Phytopathol. Entomol. Hung., 28: 143-159.
 23. Kasem Z. Ahmed & F. Sagi (1993). High efficiency plant regeneration from an embryogenic cell suspension culture of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). Acta Biologica Hung., 44: 421-432.
 24. Kasem Z. Ahmed & F. Sagi (1993). Culture of and fertile plant regeneration from regenerable embryogenic suspension cell-derived protoplasts of wheat (*Triticum aestivum* L.). Plant Cell Reports, 12: 175-179.
 25. Kasem Z. Ahmed, T. Bartok & F. Sagi (1992). A modified method for rapid callus induction by utilization of endosperm metabolites in mature and immature seeds of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) and durum wheat (*Triticum durum* Desf.). Cereal Res. Commun., 20: 81-86.
 26. F. Sagi, H. Sagi, K. Z. Ahmed, T. Bartok, A. Tomcsanyi, and A. Palagyi (1991). Production of somaclones, haploids, *in vitro* selected resistant lines and regenerable cell cultures for cereal breeding. European Communities - Hungary Joint Workshop on Plant Biotechnology, Godollo, Hungary, 11-15 March 1991, pp. 96-97.
 27. F. Sagi, K. Z. Ahmed, H. Sagi, T. Bartok, I. Mozsik und A. Mesterhazy (1991). [Utilization of some classic-biotechnological methods in the wheat breeding: production of somaclonal variants and *in vitro* selection for *Fusarium* tolerance] Anwendung einiger klassisch-biotechnologischen Methoden in der Weizenzüchtung: Produktion von Somaklonen und *in vitro* Selektion auf

- Fusarium Toleranz. Bericht über die ٤٢. Arbeitstagung, Vereinigung sterreichischer Pflanzenzüchter, Gumpenstein, Austria, ٢٦-٢٨ November ١٩٩١, pp. ٨٢-٨٥. (In German).
٢٨. Kasem Z. Ahmed, A. Mesterhazy & F. Sagi (١٩٩١). *In vitro* techniques for selecting wheat (*Triticum aestivum* L.) for *Fusarium*-resistance I. Double-layer culture technique. *Euphytica*, ٥٧: ٢٥١-٢٥٧.
٢٩. Sagi Ferenc & Kasem Z. Ahmed (١٩٩١). Beszamolo a "Genetikai manipulacio a novvnyemesitsben" c. EUCARPIA szimpoziumrol (General report about EUCARPIA Symposium, "Genetic Manipulation in Plant Breeding", Reus/Salou, Spain, May ٢٦-٣٠, ١٩٩١.). *Biotech Info*, VIII. /٩: ٣-١٣. (In Hungarian).
٣٠. F. Sagi, T. Bartok, & K. Z. Ahmed (١٩٩٠). Wheat callus induction within three days via utilization of endosperm metabolites. In: *Proceedings of International Symposium of Wheat Breeding-Prospects and Future Approaches*, Albena, Bulgaria, June ٤-٨ ١٩٩٠, pp. ٣٠٢-٣٠٣.

الأبحاث العلمية المحكمة والمنشورة بالدوريات العلمية المصرية (عدد ٣٧ بحثاً)

قائمة بالأبحاث العلمية المنشورة (و المحكمة) بالداخل

- للككتور/ قاسم زكى أحمد (الأستاذ بقسم الوراثة- كلية الزراعة - جامعة المنيا، (حتى يناير ٢٠١٧هـ)).
١. Bahaa Abu-Gammie; Kasem Z. Ahmed; Abdel-Rahem T. Abdel-Rahem (٢٠١٦) Somaclonal variation in bread wheat (*Triticum aestivum* L.) V. Meiotic behavior of some gametoclonal and somaclones. Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٣٦ (١) ٩١-١١٠.
 ٢. Abdou, M. A. H.; M. K. Aly; K. Z. Ahmed; E. A. Hassan and H. M. Kamel (٢٠١٥) Response of yarrow plants to some agricultural treatments. Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٣٥ (١) ٨٩-١١١.
 ٣. Osman, S.A.; A.T.Abdel-Rahem ; K.Z. Ahmed; A. A. Mohamed (٢٠١٢) somaclonal variation and genetic diversity in onion (*Allium cepa* L.) as evaluated by random amplified polymorphic DNA (RAPD) analysis. In the Proceedings of: Minia International Conference for Agriculture and Irrigation in the Nile Basin Countries, ٢٦th - ٢٩th March ٢٠١٢, El-Minia, Egypt, At El-Minia, Egypt, : ٩٧٦-٩٨٢.
 ٤. Kasem Z. Ahmed; Mohamed K. A. Aly; Shadia K. Ahmed, Hossam M. Kamel (٢٠١٠) *In vitro* isolation, culture and plant regeneration from mature embryos of Egyptian Cumin (*Cuminum cyminum* L.). Minia ٣rd Conf. Agric. & Environ. Sci., Minia, Egypt, March ٢٢-٢٥, ٢٠١٠, pp. ٤٤٧-٤٥٦.
 ٥. Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٩) GM Crops Biotechnology and Case Study of the Africa and Arab World. The ٦th International Plant Breeding Conference, Ismailia, Egypt, May ٣-٥, ٢٠٠٩, pp: I- XI.
 ٦. Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٨) African Crop Science Society and its impact on the agricultural research in Africa. African-Japanese Plenary Workshop on Sustainable Rice Production, ٢٣rd - ٢٥th Aug., ٢٠٠٨, Bibliotheca Alexandrina, Egypt.
<http://www.bibalex.org/CSSP/Presentations/Attachments/ACSS/play.htm>
 ٧. R. A. Ragab, A. T. Abdel-Rahem, Kasem Z. Ahmed, Omar, F. Dakhly, Samera A. Mohamed (٢٠٠٧) Evaluation of R_٧ tomato somaclone plants selected under poly ethylene glycol (PEG) treatments. In: Proceeding of The ٨th African Crop Science Society Conference, ٢٧-٣١ October ٢٠٠٧, El-Minia, Egypt, pp: ٢٠١٧- ٢٠٢٦.
 ٨. A. T. Abdel-Rahem, R. A. Ragab, Kasem Z. Ahmed, Omar, F. Dakhly, Samera A. Mohamed (٢٠٠٧) *In vitro* selection for tomato plants for drought tolerance via callus culture under polyethylene glycol (PEG) and mannitol treatments. In: Proceeding of The ٨th African Crop Science Society Conference, ٢٧-٣١ October ٢٠٠٧, El-Minia, Egypt, pp: ٢٠٢٧- ٢٠٣٢.
 ٩. Samy A. Afiah; Kasem Z. Ahmed & Khaled A. Soliman (٢٠٠٧) Somaclonal variation in bread wheat (*Triticum aestivum* L.) ٤-RAPD, Finger printing of elite genotypes under Siwa Oasis conditions. In: Proceeding of The ٨th African Crop Science Society Conference, ٢٧-٣١ October ٢٠٠٧, El-Minia, Egypt, pp: ٢٠٣٩-٢٠٤٦.
 ١٠. F.A.H. El-Soukkary; M. M. M. Doweidar, H. Ashour and K. Z. Ahmed; (٢٠٠٥) Somaclonal variation in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). III. Technological performance of somaclones and their original cultivars. Egyptian. J. of Appl. Sci., ٢٠:٢٢٩-٢٤٤.

١١. G. A. R. El-Sherbeny, K. Z. Ahmed, R. A. Ragab, T. Bashandy (٢٠٠٥) Response of Egyptian bread wheat to *in vitro* techniques II- Isozyme Studies in Callus Cultures and Regenerated plants. Assiut J. Agric. Sci., ٣٦: ٩١-١٠٥.
١٢. G. A. R. El-Sherbeny, K. Z. Ahmed, R. A. Ragab, T. Bashandy (٢٠٠٥) Response of Egyptian bread wheat to *in vitro* techniques I- Immature Embryos Culture and Plant Regeneration. Assiut J. Agric. Sci., ٣٦: ٧٣-٨٩.
١٣. M. A-H. Mahmoud, K. Z. Ahmed, H. Z. Allam and A. M. M. Hussen (٢٠٠٥) Studies on Agrobacterium-mediated transient transformation in barley (*Hordeum vulgare* L). Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٢٥: ٢٦١-٢٨٠.
١٤. H. Z. Allam and Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٥) Gene banks and case study of Egypt. Egypt. J. Plant Breed., ٩: ٩١- ١١٠.
١٥. K. Z. Ahmed, M. A-H. Mahmoud, H. Z. Allam and Masya A. M. Hefny (٢٠٠٤) Towards genetic improvement of Egyptian cucumber (*Cucumis sativus* L.) via *in vitro* techniques. I. Optimization of a plant regeneration system. In: Proceeding of The ٤th Scientific Conference of Agricultural Sciences, December ٧-٩, ٢٠٠٤, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt, pp: ٨٦٧-٨٨٤.
١٦. M. A-H. Mahmoud, K. Z. Ahmed, H. Z. Allam and Masya A. M. Hefny (٢٠٠٤) Optimization of Agrobacterium-mediated transformation in cucumber (*Cucumis sativus* L). The International Conference of Genetic Engineering & its Applications, ٨-١١ April ٢٠٠٤, Sharm El-Sheikh, Egypt, pp: ٧٣-٨٦.
١٧. K. Z. Ahmed, G. A. R. El-Sherbeny, R. A. Ragab, T. Bashandy (٢٠٠٤) Optimization of conditions for regeneration, DNA delivery and transient GUS expression in mature embryos of elite Egyptian bread wheat cultivars using *Agrobacterium tumefaciens*-mediated transformation system. The International Conference of Genetic Engineering & its Applications, ٨-١١ April ٢٠٠٤, Sharm El-Sheikh, Egypt, pp: ٨٧-١٠١.
١٨. A. A. Abdelkareem and K. Z. Ahmed (٢٠٠٢) Somaclonal variation in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). ٢. Comparative field performance of somaclones and their original cultivars. Egypt. J. Plant Breed., ٧: ٤٥٧-٤٦٩.
١٩. Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٢) Gene transfer to Egyptian wheat. Proceedings of The ٣rd Congress on Recent Technologies in Agriculture, ٢٨th-٣٠th October ٢٠٠٢, Cairo University, Giza, Egypt ; Vol I: ١-١٠.
٢٠. Sayed F. Abd El-Sabour; Kasem Z. Ahmed; H. Z. Allam; A. T. Hassan (٢٠٠٢) Genetic control of rate of plant regeneration from immature inflorescences-derived calli in Egyptian durum wheat. Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٢٢: ٥٣٥-٥٥٢.
٢١. K. Z. Ahmed (٢٠٠٢) Hairy root transformation studies on tobacco and banana plants using different *Agrobacterium rhizogenes* strains. Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٢٢: ٢٠٨٧-٢٠٨٧.
٢٢. E. A. Hassan, K. Z. Ahmed, H. M. Hassan and A. T. Abed El-Rahem (٢٠٠٢) Effects of genotype and phytohormone on *in vitro* culture in genus *Brassica*. Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٢٢: : ٣٤٢-٣٥٧.
٢٣. A M Mousa, K. Z. Ahmed, H Z Allam, R. A. Ragab and M S A Ali (٢٠٠٢) Combining ability of anther culture for hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.). Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٢٢: ٣٥٩-٣٦٥.
٢٤. Sayed F. Abd El-Sabour; Kasem Z. Ahmed; H. Z. Allam; A. T. Hassan (٢٠٠١) Genetic control of rate of callus induction from immature inflorescences and embryos in Egyptian macaroni wheat. Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٢١: ٥٣٧-٥٥٦.
٢٥. Kasem Z. Ahmed, H. Z. Allam & F. Sagi (٢٠٠٠) Cereal genetic engineering: prospects and limitations. Egyptian J. Genetics and Cytology, ٢٩ (١): ١٠٣-١٢٦.

٢٦. Kasem Z. Ahmed and H Z Allam (١٩٩٩) Wheat anther culture technology. The ١st Plant Breeding Conf., Giza, Egypt, December ٤, ١٩٩٩. Egypt. J. Plant Breed. ٣: ٣٢٧ – ٣٤٦.
٢٧. Kasem Z. Ahmed, H Z Allam, A M Mousa and M S A Ali (١٩٩٩) Results with anther culture in elite Egyptian bread wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. In: Proceedings of The ١st International Conference, In Egypt, On Plant Tissue Culture and its Application, Cairo, Egypt, ١٢-١٤ September ١٩٩٩. . pp: ٣٩-٤٧.
٢٨. Kasem Z. Ahmed·Said F. Abdel-Sabour, H Z Allam and Ahmed T. Hassan (١٩٩٩) Genetic variability in callus formation and plant regeneration of Egyptian durum wheat (*Triticum durum* Desf.). The ١st International Conference, In Egypt, On Plant Tissue Culture And Its Application, Cairo, Egypt, ١٢-١٤ September ١٩٩٩, p.٤٦١.
٢٩. Kasem Z. Ahmed (١٩٩٨) A protocol for *in vitro* production of primary Egyptian triticale (x *Triticosecale* wittmack). In: Proceedings of the ٣rd Arab Conference “Modern Biotechnology and Areas of Application in The Arab World” Cairo, Egypt, ١٤-١٧ December ١٩٩٨ pp: ١-١١.
٣٠. Kasem Z. Ahmed (١٩٩٨) A protocol for embryo rescue and production of primary Egyptian triticale (x *triticosecale* wittmack). Egyptian. J. Applied Science, ١٣ (١٢): ١-١٨.
٣١. Kasem Z. Ahmed and H Z Allam (١٩٩٨) Anther culture and its application in wheat improvement: prospects and limitations. In: Proceedings of The ٨th Conference of Agronomy Sciences, Ismailia, Egypt, ٢٨-٢٩ November ١٩٩٨, pp: xxxix-iv.
٣٢. Kasem Z. Ahmed, H Z Allam, A M Mousa and M S A Ali (١٩٩٨) Diplodization of anther culture-derived haploid plants in some Egyptian bread wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. In: Proceedings of The ٢٦th Annual Meeting of the Egyptian Society of Genetics, Sept ٢٩-٣٠, ١٩٩٨, Alexandria, Egypt, Vol. ١, pp. ٧٢-٨٥.
٣٣. Kasem Z. Ahmed, H Z Allam, A M Mousa and M S A Ali (١٩٩٨) Effects of genotype and medium on the production of callus and plant regeneration from anthers of Egyptian wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. In: Proceedings of The ٢٦th Annual Meeting of the Egyptian Society of Genetics, Sept ٢٩-٣٠, ١٩٩٨, Alexandria, Egypt, Vol. ١, pp.١٢٥-١٣٨.
٣٤. Abdeltawab M Ata, M A-H Mahmoud and K Z Ahmed (١٩٩٨) Somaclonal variation in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). I. Meiotic analysis of advanced generations. In: Proceedings of the ٢٦th Annual Meeting of the Egyptian Society of Genetics, Sept ٢٩-٣٠, ١٩٩٨, Alexandria, Egypt, Vol. ١, pp.١٥٧-١٦٩.
٣٥. Kasem Z. Ahmed, H. Z. Allam & M. S. A. Ali (١٩٩٧) Cytological studies on callus tissue and regenerated plants from wheat culture. In: Proceeding of The First Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt, December ١٣-١٤, ١٩٩٧, Vol. ١: ٣٦١-٣٧٥.
٣٦. Kasem Z. Ahmed (١٩٩٦) Biotechnology methods in wheat breeding. In: Proceedings of The ٧th Conference of Agronomy Sciences, Mansoura, Egypt, ٩-١١ Sept. ١٩٩٦, pp. ٦٩٣-٧٠٣.
٣٧. Mohammed S. A. Ali, K. Z. Ahmed, A. M. Moussa and H. Z. Allam (١٩٩٦) In vitro production of haploid plants via anther culture of Egyptian spring wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. In: Proceedings of The ٧th Conference of Agronomy Sciences, Mansoura, Egypt, ٩-١١ Sept. ١٩٩٦, pp. ١١-١٩.

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

المؤتمرات الخارجية التي شارك فيها (٢٦ مؤتمرا منها ١٤ بأبحاث ملقاة)

قائمة بالمؤتمرات العلمية الخارجية التي شارك في فعاليتها الدكتور/ قاسم زكى أحمد (الأستاذ بقسم الوراثة- كلية الزراعة - جامعة المنيا ، (حتى يناير ٢٠١٧م)).

طبيعة المشاركة	نوع المشاركة أو عنوان البحث المشارك به	اسم المؤتمر ومكان وتاريخ إنعقاد	مسل
GPC Activities	Executive Committee Member, Global Plant Council and representative of African Crop Science Society	The ٤ th Global Plant Council meeting, London, UK, ٢-٣ Oct. ٢٠١٤	.١
Oral Presentation	<i>In vitro</i> selection of onion plants resistant to white rot disease in Egypt	The ١١ th African Crop Science Society Conference, ١٤-١٧ October ٢٠١٣, Entebbe, Uganda	.٢
Oral Presentation	Global issues and Solutions in Africa: Food Security and Stats of Crop Biotechnology in Africa	The ٣ rd Global Plant Council meeting, Jeju, South Korea , ٢٧-٢٨ Oct. ٢٠١٢	.٣
Oral Presentation	Agriculture for food security in Africa: prospects and challenges.	The ١٠ th International Plant Molecular Biology Conference, Jeju, South Korea ; ٢١-٢٦ Oct. ٢٠١٢.	.٤
ACSS Council Member	Organizer, Referee, ACSS ٢٠١١ Award Receiver	The ١٠ th African Crop Science Society Conference, Maputo, Mozambique , ١٠ th - ١٣ th Oct. ٢٠١١	.٥
Round Table Discussion (Member of GPC interim Executive Committee)	Open discussion of the Council of GPC about "define and engage in coordinated strategies that impact the most critical issues facing humankind and to increase awareness of the central importance of plant science in solving these issues"	The Second Annual Meeting of the Global Plant Council , Qingdao, China , June ٢٨ - ٢٩, ٢٠١١; (http://www.plantbio.org/gpc).	.٦
Round Table Discussion	Problem Statements on Climate Change & Global Plant Council Structure and Governance.	The First Meeting of the Global Plant Council , Montréal, Canada , July ٢٨ - ٢٩, ٢٠١٠	.٧
Plenary Lecture	Plant Biotechnology Applications and Food Security in Africa	The ٣ rd International Conference on Biotechnology, Oran, Algeria , April ٢٦-٢٩th, ٢٠١٠	.٨
Welcome Speech	The welcome speech of the opening ceremony (as President of African Crop Science Society)	The ٩ th African Crop Science Society Conference, Cape Town, South Africa , ٢٨ th Sept. - ١ st Oct. ٢٠٠٩	.٩
Round Table Discussion	Establishment of Global Plant Council (Representative of African Crop Science Society)	The First Strategic Summit of Plant Science Societies, Honolulu, Hawaii, USA , July ١٥-١٦, ٢٠٠٩, organized by the American Society of Plant Biologists (ASPB).	.١٠
Chatting (Writing) E-mail messages	<i>Ahmed ٩٥</i> : GM crops in developing countries http://www.fao.org/biotech/logs/C١٧summary.htm .	The FAO e-mail conference "Learning from the past: Successes and failures with agricultural biotechnologies in developing countries"	.١١

		over the last ٢٠ years" ". Conference ١٦ of the FAO. Biotechnology Forum, ٨ June to ٨ July ٢٠٠٩.	
Poster Presentation	Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٩) The Current Status of GM Crops in the Arab World	١st International Conference on Biotechnology,. ١٦ th to ١٨ th February ٢٠٠٩ (٢١-٢٣ Safar ١٤٣٠). King Fahad Cultural Center, Riyadh, Saudi Arabia	١٢
Oral Presentation	Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٨) Media coverage of scientific research in the Arab world, a case study - Plant biotechnology and genetic engineering- genetically modified plants "GM".	٥ th Congress of Scientific Research, Outlook in the Arab World, October ٢٦-٣٠, ٢٠٠٨, Fez, Morocco	١٣
Oral Presentation	Kasem Z. Ahmed*, S. Remy, L. Sági, R. Swennen (٢٠٠٦) Germination of <i>Musa balbisiana</i> seeds and embryos.	The XVII International ACORBAT Meeting, ١٥ to ٢٠ October ٢٠٠٦, Joinville, Santa Catarina State, Brazil .	١٤
Oral Presentation	K. Z. Ahmed*, H. Z. Allam, A. M. Moussa and M. S. A. Ali (٢٠٠٦) <u>doubled-haploid studies in elite Egyptian bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) cultivars.</u>	The International Plant Breeding Symposium, ٢١ to ٢٥ August ٢٠٠٦, Mexico City, Mexico .	١٥
Oral Presentation	K. Z. Ahmed*, G. A. R. El-Sherbeny, R. A. Ragab, T. Bashandy (٢٠٠٥) Response of Egyptian Bread Wheat to In Vitro Techniques III- Immature inflorescences culture and Plant regeneration	The ٧ th Conference of the African Crop Science Society, ٥ to ٩ December ٢٠٠٥, Entebbe, Uganda .	١٦
Chatting (Writing) E-mail messages	Kasem Z. Ahmed*(٢٠٠٥) The FAO e-mail Conference "Public participation in decision-making regarding GMOs in developing countries: How to effectively involve rural people".	E-Conference ١٢ of the FAO. Biotechnology Forum, ١٧ January to ١٣ February ٢٠٠٥. (Ahmed ١٠٩) http://www.fao.org/biotech/logs/C1٧/suimary.htm .	١٧
Oral Presentation	Kasem Z. Ahmed and H Z Allam (٢٠٠٢) Response of intergeneric hybrids of Egyptian wheat with rye to in vitro techniques. Abstract #: ٤٥, P. ٤٨	The ٦ th Conference of the African Crop Science Society, ١٢ to ١٧ October ٢٠٠٢, Nairobi, Kenya .	١٨
Auditor	Participant	Annual Meeting of Belgian Plant Tissue Culture Group, ١٨ April ٢٠٠١, Luxembourg .	١٩
Oral Presentation	Kasem Z. Ahmed, Said F. Abdel-Sabour, H Z Allam and Ahmed T. Hassan (١٩٩٩) Callus induction and plant regeneration in Egyptian cultivars of durum wheat and their hybrids. Abstract #: ١٦٣٨ P. ٥٦٥.	The XVI International Botanical Congress, St. Louis, Missouri, USA , August ١-٧. ١٩٩٩.	٢٠
Auditor	Participant	Intl. Symposium & Training Course on Molecular and Biotechnological Aspects of Sexual Reproduction in Higher Plants. Martonvasar, Hungary , August ٢٤ – Sept. ٤, ١٩٩٨	٢١
Oral Presentation	Kasem Z. Ahmed, M. S. A. Ali, A. M. Moussa & H. Z. Allam (١٩٩٦) Anther culture responsiveness of Egyptian wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) cultivars., Abstract #: III-٣, p.٤٧.	The ٢ nd Asia-Pacific Conference on Plant Cell and Tissue Culture, July ٢٨- August ١, ١٩٩٦, Beijing, China ,	٢٢
Oral Presentation	Kasem Z. Ahmed, A. Mesterhazy & F. Sagi (١٩٩٣) In vitro techniques for selecting wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) for Fusarium-	The ٣٩ th meeting of Plant Protection Sciences, Budapest, Hungary , ٢٣-٢٤ February ١٩٩٣	٢٣

	resistance. Abstract #: ٥٦ p. ٦٠.		
Oral Presentation	K. Z. Ahmed & F. Sagi (١٩٩١) Plant regeneration from cell suspension and protoplast culture of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L).	The ٣ rd Hungarian Genetic Conference, Szeged, Hungary , Aug. ٢٩-٣٠, ١٩٩١	-٢٤
Poster Presentation	K. Z. Ahmed, A. Mesterhazy & F. Sagi (١٩٩١) In vitro selection of wheat for Fusarium resistance. Abstract #: V. PA.	The International EUCARPIA Symposium, "Genetic Manipulation in Plant Breeding", Reus/Salou, Spain , May ٢٦-٣٠, ١٩٩١.	-٢٥
Oral Presentation	١- K. Z. Ahmed & F. Sagi (١٩٩٠) In vitro techniques for selecting wheat to Fusarium-resistance. ١٥ ٢- K. Z. Ahmed & F. Sagi (١٩٩٠) A novel method for wheat callus induction by utilization of endosperm-metabolites. p. ١٦	Perspectives of Biotechnology, International Symposium. Szeged, Hungary , May ٣٠-٣١, ١٩٩٠	-٢٦

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

المؤتمرات الداخلية التي تم المشاركة فيها بأبحاث ملقاة (عدد ٢٨ مؤتمرا)

قائمة بالمؤتمرات العلمية (دولية أو إقليمية أو محلية) التي عقدت في مصر والتي شارك في فعاليتها الدكتور/ قاسم زكى أحمد (الأستاذ بقسم الوراثة- كلية الزراعة - جامعة المنيا، (حتى يناير ٢٠١٧م).

مستل	اسم المؤتمر و مكان و تاريخ انعقاده	طبيعة المشاركة
١.	K. Z. Ahmed; S. A.-M. Osman; R. A. Ragab and K. S. Mortada (٢٠١٦) Somaclonal variation in bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.). VI- Assessment of genetic diversity among advanced somaclones using agronomical, cytological and molecular markers. The ٤ th International Conference of Genetic Engineering & Its Application: New Trends in Genetic Engineering & Biotechnology; Sharm El-Sheik City, South Sinai, Egypt; ٥ -٨ October ٢٠١٦.	Oral Presentation
٢.	The ٦ th Annual International Arab Workshop on Biotechnology: Plant Genetic Resources: Conservation, Documentation & Better Utilization. National Research Center, Cairo, Egypt; ٢٤-٢٥ August, ٢٠١٥.	Plenary Lecture (invited)
٣.	The ٤th International Conference of Botany and Microbiological Sciences, Ismailia; Egypt.; ٢٣-٢٤ April ٢٠١٤.	Plenary Lecture (invited)
٤.	The ٨ th International Plant Breeding Conference, Kafer Elshakh, Egypt, May ١٤-١٥, ٢٠١٣	Plenary Lecture (invited)
٥.	Minia International Conference for Agriculture and Irrigation in the Nile Basin Countries, ٢٦ th -٢٩ th March ٢٠١٢, El-Minia, Egypt	Principal Organizer
٦.	The ١ st International Agronomy Sciences Conference, Al-Arish, North Sinai, Egypt, ٢١-٢٢ September ٢٠١٠	Plenary Lecture (invited)
٧.	Minia ٣ rd Conf. Agric. & Environ. Sci., El-Minia, Egypt, March ٢٢-٢٥, ٢٠١٠	Oral Presentation
٨.	The ١ st Euro Med Symposium, Plant Natural Products from Biodiversity to Bioindustry, National Research Centre, Dokki, Cairo, Egypt, ١٠ - ١٠ December ٢٠٠٩	Oral Presentation
٩.	The ٦ th International Plant Breeding Conference, Ismailia, Egypt, May ٣-٥, ٢٠٠٩	Plenary Lecture (invited)
١٠.	African-Japanese Plenary Workshop on Sustainable Rice Production, ٢٣ rd - ٢٥ th Aug., ٢٠٠٨, Bibliotheca Alexandrina, Egypt.	Oral Presentation
١١.	The ٨ th African Crop Science Society Conference, ٢٧-٣١ October ٢٠٠٧, El-Minia, Egypt	Oral Presentation
١٢.	The ٤ th Plant Breeding Conf., Ismailia, Egypt, March ٥, ٢٠٠٥.	Oral Presentation
١٣.	The International Conference of Genetic Engineering & its Applications, ٨- ١١ April ٢٠٠٤, Sharm El-Sheikh, Egypt	Oral Presentation
١٤.	The Fourth Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt, December ٧-٩, ٢٠٠٤	Oral Presentation
١٥.	The ٣ rd Plant Breeding Conf. Giza, April ٢٦, ٢٠٠٣. Egypt.	Oral Presentation
١٦.	The ٢ nd Congress on Recent Technologies in Agriculture, ٢٨ th -٣٠ th October ٢٠٠٢, Cairo University, Giza, Egypt	Oral Presentation
١٧.	Minia ١ st Conf. Agric. & Environ. Sci., Minia, Egypt, March ٢٥-٢٨, ٢٠٠٢	Oral Presentation
١٨.	Ain Shams University First Conference on Biotechnology, ٢٢ nd -٢٤ th December ٢٠٠١, Cairo, Egypt.	Oral Presentation
١٩.	The ٢ nd Arab Conf. Genetics & Biotechnology, El-Minia, Egypt, ٢٣-٢٦ October ٢٠٠٠.	Oral Presentation

Oral Presentation	The 1 st Plant Breeding Conf., Giza, Egypt, ٤ December ١٩٩٩.	٢٠.
Oral Presentation	The 1 st International Conference, In Egypt, on Plant Tissue Culture And Its Application, Cairo, Egypt, ١٢-١٤ September ١٩٩٩,	٢١.
Oral Presentation	The 3 rd Arab Conf. "Modern Biotechnology and Areas of Application in The Arab World" Cairo, Egypt, ١٤-١٧ December ١٩٩٨.	٢٢.
Oral Presentation	The ٢٦ th Annual Meeting of the Egyptian Society of Genetics, Sept ٢٩-٣٠, ١٩٩٨, Alexandria, Egypt,	٢٣.
Oral Presentation	The ٨ th Conference of Agronomy Sciences, Ismailia, Egypt, ٢٨-٢٩ November ١٩٩٨.	٢٤.
Oral Presentation	The First Scientific Conference of Agricultural Sciences, Fac. Agric., Assiut Univ., Assiut, Egypt, December ١٣-١٤, ١٩٩٧	٢٥.
Oral Presentation	Symposium of Breeding and Production of Crops under Stress Conditions, the Egyptian Society of Plant Breeding, March ٣, ١٩٩٧, Ismailia, Egypt.	٢٦.
Oral Presentation	The ٧ th Conference of Agronomy Sciences, Mansoura, Egypt, ٩-١١ Sept., ١٩٩٦.	٢٧.
Oral Presentation	The ٢٥ th Meeting of the Egyptian Society of Genetics, Giza, Egypt, ٢٨-٢٩ June, ١٩٩٥	٢٨.

بسم الله الرحمن الرحيم

(مرفق رقم: ٦)

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

المهام العلمية (برامج تنفيذية أو اتفاقات ثنائية " عدد ٥ مهام "

قائمة بالمهام العلمية التي شارك في فعاليتها الدكتور/ قاسم زكى أحمد (الأستاذ بقسم الوراثة- كلية الزراعة - جامعة المنيا، (حتى ابريل ٢٠١٦م)).

المهام والزيارات العلمية و التدريبية و المنح البحثية الخارجية:

١. منحة بحثية (أستاذ زائر) من هيئة الطاقة الذرية التابعة للأمم المتحدة (١٧ يناير- ٣٠ يوليو ٢٠٠١م)، بمعمل تحسين الحاصلات الاستوائية، جامعة لوفن الكاثوليكية - مدينة لوفن- بلجيكا.
٢. الندوة العلمية و الدورة التدريبية الدولية برعاية اليونسكو-إكرو (UNESCO- ICRO) حول: الواسمات الجزيئية و التقنيات الحيوية للتكاثر الجنسي فى النباتات الراقية. معهد البحوث الزراعية، مدينة مارتون فشر، المجر، ٨/٢٤-٩/٩/١٩٩٨م.
٣. زيارة علمية و تدريبية بمعهد علوم النبات، التابع لمركز أبحاث البيوتكنولوجي، بمدينة جدنو، بالمجر، (فبراير-مارس ١٩٩١م).
٤. زيارة علمية و تدريبية تقسم تربية النبات، مركز أبحاث تربية النبات، بمدينة فاجنجن، هولندا (نوفمبر ١٩٩٠م).
٥. زيارة علمية و تدريبية بقسم وراثتة النبات، معهد البيولوجيا الجزيئية، جامعة بروكسيل الحرة، و كلية الزراعة بمدينة جمبلو، بلجيكا (نوفمبر- ديسمبر ١٩٩٠م).

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

المشروعات البحثية المشتركة بها

الد. قاسم زكى أحمد (أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا) (حتى ابريل ٢٠١٤م)

المشروعات البحثية (مشروعان)

١. التحسين الوراثي للذول البلدي باستخدام التكنولوجيا الحيوية (١٩٩٦-١٩٩٧م)، نفذ في مركز الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية، كلية الزراعة بالمنيا- جامعة المنيا) تمويل و إشراف وزارة الزراعة و استصلاح الأراضي المصرية).
٢. التحسين الوراثي للسمسم باستخدام التكنولوجيا الحيوية (١٩٩٦-١٩٩٧م)، نفذ في مركز الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية، كلية الزراعة بالمنيا- جامعة المنيا) تمويل و إشراف وزارة الزراعة و استصلاح الأراضي المصرية).

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

الجوائز الحاصل عليها

الد. قاسم زكى (أستاذ الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا) (حتى ابريل ٢٠١٦م)

التقدير والتكريم (٥ جوائز دولية ومحلية)

١. الفوز بجائزة جامعة المنيا للأستاذ المثالي للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤م (سلمت في عيد العلم الثالث ١٨ مارس ٢٠١٤م).
٢. الفوز بجائزة الجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية للعلماء المتميزين في أفريقيا، للعام ٢٠١١م (سلمت في موزمبيق خلال المؤتمر الدولي العاشر للجمعية ١٠-١٣ أكتوبر ٢٠١١م)
٣. الفوز بجائزة جامعة المنيا التشجيعية للعلوم العلمية للعام ٢٠٠٤م.
٤. الفوز بجائزة جامعة المنيا لأحسن بحث في العلوم الزراعية بجامعة المنيا للعام ٢٠٠٤م.
٥. الفوز بجائزة الطالب المثالي بكلية الزراعة - جامعة المنيا للعام ١٩٨٠م.
٦. الحصول على عديد من شهادات الشكر والتقدير من جهات مختلفة نظرا للمشاركة في أنشطتها (معهد إعداد القادة بحلول التابع للمجلس الأعلى للجامعات - مديرية الزراعة بالمنيا - كلية الزراعة بالمنيا - مكتب رعاية الطلاب المركزية بكلية الزراعة جامعة المنيا - مكتب رعاية الطلاب المركزية بجامعة المنيا - معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية).

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

المؤلفات العلمية (الكتب) فقط

للد. قاسم زكى أحمد (أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - جمهورية مصر العربية)

المؤلفات العلمية (كتب و مذكرات دراسية)

١- كتاب (الوراثة التطبيقية)، رقم ايداع ٢٠١٦/٥٤١٤ (طبعة أولى)، فبراير ٢٠١٦م) ٣٠٩ صفحة.

٢- المشاركة فى كتابة فصل من كتاب ضمن أشهر سلسلة علمية عالمية
باللغة الإنجليزية فى مجال البيوتكنولوجي تنشرها دار نشر Springer-Verlag العالمية (ألمانيا):

Biotechnology in Agriculture and Forestry, Vol. ٣٦; Somaclonal variation in crop improvement II.,
Kasem Z. Ahmed, A. Mesterhazy & F. Sagi (١٩٩٦) *In Vitro* production of *Fusarium*-resistant wheat plants. . ٣-١٩.

و صدر هذا الكتاب (عام ١٩٩٦). تحت رقم دولى ISSN ٣-٥٤٠-٦٠٥٤٩-٥
ضمن سلسلة: التقنيات الحيوية فى الزراعة والغابات، المجلد الـ ٣٦، التباينات الجسدية فى تحسين الحاصلات

و حرر هذه السلسلة Prof. Y. P. S. Bajaj

٢- المشاركة فى تأليف وإعداد المذكرات النظرية والعملية لمقرر "أساسيات علم الوراثة" لطلاب مرحلة البكالوريوس لكليات الزراعة والعلوم والتربية بالجامعة.

المساهمة في توكيد الجودة بالكلية

لد.د. قاسم زكى أحمد (أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - جمهورية مصر العربية)

المساهمة في توكيد الجودة بالكلية (مشروعات و أنشطة أخرى)

١. التكليف من قبل مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد و مجلس الكلية بكلية زراعة المنيا بعمل الخطة الإستراتيجية للكلية للفترة (٢٠١٥-٢٠١٩)
٢. التكليف من قبل مشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد بكلية زراعة المنيا (CP٤-٠٠٨-MNI) بترأس لجنة لحصر مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا تمهيدا لوضع خطة بحثية للكلية للخمس سنوات ٢٠١١-٢٠١٦ (تمت و بنجاح)
٣. المشاركة في كافة أنشطة تأهيل الكلية للاعتماد و العمل كمنسق عام لمعيار خدمة المجتمع و تنمية البيئة بالكلية
٤. التخطيط و التنفيذ و الإشراف الكامل على البرنامج الثقافى بالكلية منذ نوفمبر ٢٠١١م و حتى الآن
٥. القيام بوضع الخطة السنوية للكلية و تنفيذها في مجال خدمة المجتمع و تنمية البيئة للأعوام ٢٠١١-٢٠١٢م، ٢٠١٢-٢٠١٣م، ٢٠١٣-٢٠١٤م
٦. عضو لجنة وحدة الجودة و الاعتماد بالكلية، و كافة مجالس إدارات الوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية.
٧. ترأس اللجنة العامة للإشراف على انتخابات اتحاد الطلاب (بعد ثورة ٢٥ يناير) (قرار رئيس الجامعة رقم رقم ٢١٩ بتاريخ ١٦ مارس ٢٠١١م).
٨. عقد ثلاث دورات تدريبية لطلاب و خريجي الكلية خلال الفترة يونيو- يوليو ٢٠١١م عن "أساسيات زراعة الخلايا النباتية و الإكثار الدقيق للنباتات".

٩. المساهمة فى إنشاء وحدة التدريب ، و وحدة مواجه الأزمات و الكوراث، و وحدة الخدمات الإليكترونية، و وحدة متابعة الخريجين و تنشيطها بالكلية (٢٠١١-٢٠١٣هـ).
١٠. عضو الفريق البحثي لمشروع إنشاء وحدة توكيد الجودة بالكلية (٢٠٠٥-٢٠٠٧). عضو الفريق البحثي لمشروع التطوير بالمشاركة (CIQAP) بالكلية (٢٠٠٨-٢٠١١)
١١. كتابة مواصفات و تقارير المقررات الدراسية بقسم الوراثة و العمل كمنسق لتلك المقررات، و تطوير بعضها، و جعله فى صورة إلكترونية، و عمل بنوك الأسئلة لمقررات أساسيات علم الوراثة، و وضع بنوك الأسئلة و محاضرات لبعض المقررات على الموقع الشخصى على شبكة الإنترنت (<http://kenanaonline.com/KasemZakiAhmed>).
١٢. المشاركة فى حضور بعض الورش و الدورات التدريبية مثل: الجوانب القانونية بالجامعات، و أخلاقيات و آداب المهنة فى الجامعات. و المشاركة فى كافة الورش و الندوات الخاصة بمشروع التطوير المستمر و التأهيل للاعتماد بالكلية (٢٠٠٥-٢٠١١هـ).

المشاركة في الأنشطة الطلابية، الحياة والأنشطة الجامعية، الأنشطة العلمية والبحثية

لد.د. قاسم زكى أحمد (أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - مصر)

المشاركة في اللجان

"بعض الأمثلة"

* اللجان المنبثقة عن مجلس الكلية:-

عضو مجلس الكلية (٢٠١٧-٢٠١٨م)، رئيس لجنتي الأجهزة العلمية والمختبرات ولجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (نوفمبر ٢٠١١م - أكتوبر ٢٠١٤م) - لجنة الدراسات العليا و البحوث (٢٠٠٤/٢٠٠٥م، ٢٠٠٩/٢٠١٠م - لجنة العلاقات الثقافية (٢٠٠٣/٢٠٠٤م، ٢٠٠٧/٢٠٠٨م، ٢٠١٦/٢٠١٧م، ٢٠١٦-٢٠١٧م) - لجنة شئون التعليم والطلاب (٢٠٠٢/٢٠٠٣م، ٢٠٠٨/٢٠٠٩م، ٢٠٠٩م.....إلخ.

* اللجان المنظمة للمؤتمرات والندوات العلمية:-

- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الحادى عشر للجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات، عنيتيبي، أوغندا ١٤-١٧ أكتوبر ٢٠١٣م
- منسق عام لمؤتمر المنيا الدولي للزراعة والرى فى دول حوض النيل، المنيا ٢٦-٢٩ مارس ٢٠١٢م.
- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي العاشر للجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات، موبوتو، موزمبيق ١٠-١٣ أكتوبر ٢٠١١م.
- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي التاسع للجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات، كيب تاون، دولت جنوب أفريقيا ٢٨ سبتمبر - ١ أكتوبر ٢٠١٠م (رئيس الجمعية).
- عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر المنيا الدولي " نحو بيئة آمنة ونظيفة" ١٥-١٧ مارس ٢٠١٠م .
- عضو اللجنة المنظمة و مقدم كلمة الافتتاح للمؤتمر الدولي التاسع للجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات، كيب تاون، جنوب أفريقيا ٢٨ سبتمبر- ١ أكتوبر ٢٠٠٩م.
- عضو اللجنة العامة لمؤتمر المنيا الدولي الثاني "البيئة وتنمية المجتمع فى دول العالم الثالث" المنيا، ٢-٣ مارس ٢٠٠٩م .
- مقرر عام المؤتمر و رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الثامن للجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات، المنيا، ٢٧-٣١ أكتوبر ٢٠٠٧م .
- مؤتمر المنيا الدولي " نحو بيئة آمنة ونظيفة" ١٥-١٧ أبريل ٢٠٠٥م .
- مؤتمر المنيا الأول للعلوم الزراعية والبيئية، المنيا ٢٥-٢٨ مارس ٢٠٠٢م .
- المؤتمر العربي الثانى للعلوم الوراثية والتكنولوجيا الحيويية، المنيا ٢٣-٢٦ أكتوبر ٢٠٠٠م .
- الندوة العلمية "الانتاج البستانى فى محافظات الصعيد" بكلية الزراعة بالمنيا، ١٩ سبتمبر ٢٠٠٢م .
- الندوة العلمية "الهندسة الوراثية والتحسين الوراثى فى الموز" ١٢ مارس ٢٠٠٢م.
- الندوة العلمية و ورشة العمل "الهندسة الوراثية فى النباتات" قسم الوراثة-كلية زراعة المنيا ٢٠-٢٣ فبراير ١٩٩٩م.

- الدورات التدريبية (عدد ٢ دورة) حول التكنولوجيا الحيوية و أفاق طبقاتها لتحسين الحاصلات الزراعية) للمهندسين الزراعيين بمديرية زراعة المنيا، عامي ١٩٩٣، ١٩٩٥م.

* لجان الأنشطة الطلابية:

- لجان اتحاد الطلاب (مستشار لجنة الجوائز و الخدمة العامة ٢٠٠٧/٢٠٠٨م، ٢٠٠٩/٢٠٠٨م، ٢٠٠٩/٢٠١٠م، ٢٠١٠/٢٠١١م، ٢٠١١/٢٠١٢م، ٢٠١٢/٢٠١١م).
- رائد لجنة الأسر بالكلية لعدة سنوات سابقة.
- لجان رواد الفرق الدراسية (رائد الفرقة الأولى ٢٠٠٤/٢٠٠٥م، الفرقة الثالثة ٢٠٠٦/٢٠٠٧م).
- لجان الإشراف على الرحلات العلمية (الرحلة العلمية السنوية لطلاب الفرقة الثالثة للوجه القبلي منذ عام ١٩٩٤م).
- ترأس وفود جامعة المنيا الطلابية في معسكر إعداد القادة بحلوان (عدة سنوات).

* لجان الامتحانات و الكنترولات :

- لجان امتحانات مرحلة البكالوريوس و دبلوم الدراسات العليا و مرحلتى الماجستير و الدكتوراة .
- كنترولات الفرق الدراسية المختلفة بكليات الجامعة (زراعة - سياحة و فنادق - دار العلوم - التربية النوعية - الآداب) .
- رئيس كنترول الفرقة الثالثة بزراعة المنيا (٢٠٠٨/٢٠٠٩م).
- رئيس كنترول الفرقة الرابعة كلية السياحة و الفنادق (٢٠٠٦/٢٠٠٧م، ٢٠٠٧/٢٠٠٨م).
- رئيس لجان امتحان مرحلة البكالوريوس لطلاب كلية دار العلوم (٢٠٠٧/٢٠٠٨م، ٢٠٠٨/٢٠٠٩م) و بعض لجان كلية الزراعة.

* لجان شراء الأجهزة العلمية و الأدوات العملية:-

- المشاركة في اللجان الخاصة بتحديد المواصفات الفنية و شراء و فحص و استلام الأجهزة العلمية و الأدوات العملية المطلوبة لقسم الوراثة و مركز الهندسة الوراثية و كلية الزراعة لعدة سنوات.

* لجان تحديد مشاكل الإنتاج الزراعي :-

- ترأس وفد كلية الزراعة لتحديد مشاكل الإنتاج الزراعي بمحافظة المنيا (لقاء مع مسئولى الزراعة بالمحافظة بمديرية الزراعة بالمنيا ١٢/١٢/٢٠١١م، و لقاء آخر مع المسئولين و مزارعى مراكز شمال محافظة المنيا بالمركز الإرشاد الزراعي ببنى مزار ١٨/١/٢٠١٢م). المشاركة في لجنة تحديد مصدر شكاوى مزارعى و منتجي الموز ٢٠٠٤م، ٢٠٠٦م، و زيارة حقول الموز بمحافظة المنيا و بنى سويف.

* لجان قومية:-

- اللجنة الوطنية لعلوم الوراثة، أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، القاهرة، مصر (٢٠١٧-٢٠٢٠م).
- منسق جامعة المنيا مع وزارة الرى و الموارد المائية في مجال الأبحاث العلمية و أنشطة الرى و الموارد المائية (٢٠١٤).
- لجنة متابعة الحملات القومية لمحاصيل البقوليات على مستوى الجمهورية (٢٠١٢-٢٠١٣م) بأكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا.
- لجنة تقييم مشاريع قومية (مبادرات الزراعة) (٢٠١٢-٢٠١٣م) بأكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا.
- لجنة قومية لبحث سبل التعاون مع دول حوض النيل شكلها المجلس الأعلى للجامعات (منسق جامعة المنيا للشئون الأفريقية و حوض النيل).

* لجان مناقشة الرسائل الجامعية (عدد ٢٧ رسالت حتى يناير ٢٠١٧م) :-

- المشاركة في لجان مناقشة الرسائل العلمية (١٥ رسائل ماجستير و ١٢ رسائل دكتوراه):
- بجامعات مصرية (المنيا-المنصورة- طنطا - كفر الشيخ - الرقازيق- المنوفية- سوهاج - عين شمس-دمنهور).

- تحكيم رسائل دكتوراه بجامعة أجنبية (جامعة الزراعات القاحلة- روا البندی- باكستان-
جامعة Bharathidasan، الهند).

- المشاركة في عدد ١٠ مناقشات تأهيلي دكتوراه (أنظر الجدول أدناه)

تاريخ المناقشة	عنوان الرسالة Title	إسم الطالب	نوع الرسالة	مسلل
٢٧ نوفمبر ٢٠١٦	دراسات وراثية على مزارع أنسجة الموز Genetical Studies on Banana Tissue Culture	حسن قاسم محمود علي	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	-١
٢٤ مايو ٢٠١٦	دراسات وراثية على بعض السلالات الجسدية و الجاميطية لزراعة أنسجة القمح Genetical studies on some somaclones and gametoclonens driven form wheat tissue culture	بهاء أبو جامع عبد المنعم	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا	-٢
١٤ يونيو ٢٠١٥	التباينات الجسمية والظروف المثلى للتحويل الوراثي في الطماطم SOMACLONAL VARIATIONS AND OPTIMIZATION OF GENETIC TRANSFORMATION CONDITIONS IN TOMATO (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	ندى عبد الوهاب أحمد المرسى	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة كفر الشيخ (-٣
١٨ مايو ٢٠١٤	دراسات وراثية على السلالات الجسدية في قمح الخبز Genetical Studies on Bread Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Somacolones	كرم الله صلاح مرتضى	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	-٤
٤ ابريل ٢٠١٣	دور منظمات المجتمع المدني في تنمية اقتصاديات التنوع الحيوى	عبد المولى إسماعيل محمد	ماجستير M. Sc. (قسم العلوم الاقتصادية و القانونية والإدارية البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس)	-٥
٣ يناير ٢٠١٣	التحليل الوراثي لبعض سلالات الذرة الشامية تحت ظروف الجفاف Genetic Analysis of some Maize (<i>Zea mays</i> L.) Genotypes Under Drought Conditions	هيثم محي الدين عبد الرحمن السيد	ماجستير M. Sc. (قسم الوراثة - كلية زراعة سوهاج - جامعة سوهاج)	-٦
١٥ مايو ٢٠١٢	دراسات وراثية و جزيئية على المقاومة لمرض اللفحة في الأرز Genetic and Molecular Studies on Blast Resistance in Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	ولاء مصطفى محمد مصطفى عيسى	ماجستير M. Sc. (قسم الوراثة - كلية زراعة كفر الشيخ - جامعة كفر الشيخ)	-٧
١٩ نوفمبر	دراسات بيوتكنولوجية على محصول الذرة الشامية Biotenologacial Studies on Maize (<i>Zea mays</i> L.)	شمس الدين شهاب محمد	ماجستير (معهد الهندسة الوراثية و	-٨

٢٠١١ م		الطاهر	التكنولوجيا الحيوية بمدينة السادات - جامعة المنوفية	
١١ سبتمبر ٢٠١١	دراسات وراثية على مزارع أنسجة البصل Genetical Studies on Onion <i>Allium cepa</i> Tissue Culture	عبد الرحيم أحمد محمد	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٩-
٣٠ مايو ٢٠١١	الإكثار الدقيق لبعض سلالات الثوم الجديدة بواسطة استخدام تكتيك زراعة الأنسجة Micropropagation of some new garlic clones using the tissue culture	أسماء صلاح عزات	ماجستير (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١٠-
١٢ ديسمبر ٢٠٠٦	دراسات وراثية على بكتيريا التسميد الحيوي لتقليل إستخدام الأسمدة النتروجينية في التعلبات Genetical Studies on bacterial biofertilizers to reduce artificial fertilization in cereals	عماد الدين على ماهر محمد	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١١-
٢٣ أبريل ٢٠٠٤	دراسات وراثية على زراعة أنسجة الحبوب. Genetical Studies on Cereals Tissue Culture	أحمد محمد محمود حسين	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١٢-
٢٨ فبراير ٢٠٠٤ م	دراسات وراثية على زراعة الأنسجة في الطماطم Genetic Studies on Tissue Culture in Tomato	محمد أحمد كامل	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة الزقايق - جامعة الزقازيق)	١٣-
٢٠ أكتوبر ٢٠٠١ م	إنتاج سلالات متشابهة وراثيا ذات جينات مختلفة للمقاومة لمرض اللبحة من خلال مزارع المتوك في الأرز. Production of near isogenic lines with different genes resistant to blast disease via anther culture in rice	سماح منير عبد الجواد عبد الخالق	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة كفر الشيخ - جامعة طنطا)	١٤-
٢٠ فبراير ٢٠٠١ م	دراسات وراثية علي الخميرة. Genetical studies on <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	أيمن محمد عبد النعيم	ماجستير (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١٥-
١٧ يوليو ٢٠١٦	بعض الدراسات علي استخدام التقنيات الحيوية في إنتاج الثوم Some studies on using biotechnology for garlic production	أسماء صلاح عزات	دكتوراه (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١.
٢٤ June ٢٠١٦	<i>In vitro</i> culture studies on medicinal plant of <i>Aerva lanata</i> (L.) Juss. Ex Schult.	K. Varuthar aju	Ph. D. Thesis, No. ٤٤٦٦٤ Ph.D. / CE / Botany/ ٢٢٢٠ dt. ٠٦.١٠.٢٠١٥, Department of Botany, Jamal Mohamed College (Autonomous), Bharathidasan University, Tiruchirappalli – ٢٤. Tamil Nadu., INDIA	٢.
١٥ مايو ٢٠١٦	دراسات وراثية وجزيئية على تحمل إجهادات الحرارة في القمح GENETICAL AND MOLECLAR STUDIES ON TOLERANCE TO HEAT STRESS IN WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.)	أشرف عطية فراج قلم	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة سوهاج - جامعة سوهاج)	٣.
٩ مارس	DYNAMICS OF OsRGLP ^١ GENE DURING	نادية مجيد	دكتوراه	٤.

٢٠١٦	FUNGAL EXPOSURE IN TRANSGENIC POTATO	NADIA MAJEED (٠٠-ARID-٩٤٦)	(قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الزراعات القاحلة- روا البندی- باكستان) Department of Biochemistry, Faculty of Sciences, Pir Mehr Ali Shah, Arid Agriculture University Rawalpindi, Pakistan	
١٢ اغسطس ٢٠١٤	التحليل الوراثي وتحديد الدلائل الجزيئية المرتبطة بجينات المقاومة لمرض عفن الكيزان الفيوزاريومي في الذرة الشامية GENETIC ANALYSIS AND IDENTIFICATION OF MOLECULAR MARKERS LINKED TO <i>FUSARIUM</i> EAR ROT RESISTANCE GENES IN MAIZE	شكري رمضان عطية بيومي	دكتوراه (قسم أمراض النبات (فرع الوراثة) - كلية الزراعة-جامعة دمنهور-مصر)	٥.
١٩ ابريل ٢٠١١ م	دراسات وراثية على الاجهاد البيئي في الطماطم Genetic studies on abiotic stress in tomato	محمد أحمد كامل	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة الزقايق - جامعة الزقازيق)	٦.
فبراير ٢٠٠٩ م	Cloning and Over-Expression of a Germin-Like Protein Gene for its Functional Analysis	طيبة ياسمين Tayyaba Yasmin	دكتوراه (قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الزراعة القاحلة- روا البندی- باكستان) (Ph.D. Thesis, University of Arid Agriculture, RAWALPINDI, PAKISTAN,	٧.
ديسمبر ٢٠٠٧ م	Disease Eradication through Tissue Culture and Genetic Transformation Studies in Banana (<i>Musa</i>). ٢٠٠٧).	عايش محمد Aish Muhammad	دكتوراه (قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الزراعات القاحلة- روا البندی- باكستان) (University of Arid Agriculture, RAWALPINDI, PAKISTAN,	٨.
٢٧ مايو ٢٠٠٧	دراسات وراثية على المحصول ومكوناته في القمح Genetical Studies on Yield and its Components in Wheat	أحمد طه حسن مصطفى	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنيا)	٩.
٨ نوفمبر ٢٠٠٦	دراسات وراثية على بعض أصناف الفول البلدي. Genetical Studies on Some <i>Vicia faba</i> Varieties.	وليد محمد الرضيني	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة - جامعة المنصورة)	١٠.
١١ سبتمبر ٢٠٠٤	بعض الدراسات على تربية البطاطس لزيادة الإنتاجية. Some Studies on Potato Breeding to Increase Yield Productivity	على نور حسن	دكتوراه (قسم البساتين - كلية زراعة - جامعة المنيا)	١١.
١١ يوليو ٢٠٠٤	دراسات حول التحسين الوراثي للفتح باستخدام طرق زراعة الأنسجة Studies on the Genetic Improvement of Apple Via In	أحمد عثمان حماده	دكتوراه (قسم الوراثة - كلية زراعة -	١٢.

مناقشة تأهيلي دكتوراه (عدد ١٠ مناقشات حتى ديسمبر ٢٠١٣م)

- ١) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ أحمد فوزي عبد الحميد (قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "تقييم التسويق لمحصول القمح بمصر ومحافظة أسيوط" تاريخ مناقشة التأهيلي: ١٧ يناير ٢٠١٦م.
- ٢) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ حسن أحمد حسن سلطان (قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "دراسات وراثية علي الكائنات الدقيقة المتداخلة مع النباتات الراقية" تاريخ مناقشة التأهيلي: ٥ أبريل ٢٠١٥م.
- ٣) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ عبد النبي حامد محمد دياب (قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ) عنوان الرسالة: "دراسات وراثية علي محصول القاوون" تاريخ مناقشة التأهيلي: ١٢ أكتوبر ٢٠٠٩م.
- ٤) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ محمود أحمد محمد جاد الرب (قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "تأثير بعض الإضافات الغذائية على جودة بعض منتجات الحبوب" تاريخ مناقشة التأهيلي: ١٥ ديسمبر ٢٠٠٨م.
- ٥) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالبة/ ريم محمد الحسيني (قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "دراسات حول تأثير التسميد المعدني والحيوي والعضوي على خبز النحل" تاريخ مناقشة التأهيلي: ٢٨ أغسطس ٢٠٠٨م.
- ٦) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ محمد جمعة مرسى محمد (قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "دراسات وراثية على بعض الصفات الاقتصادية في البصل" تاريخ مناقشة التأهيلي: ٢٥ سبتمبر ٢٠٠٥م.
- ٧) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ كمال كامل عبد الرحيم (قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "تقييم بعض أصناف السمسم تحت ظروف التربة العادية وحديثة الأستصلاح" تاريخ مناقشة التأهيلي: ٢٦ يونيو ٢٠٠٥م.
- ٨) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ أحمد طه حسن مصطفى (قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "دراسات وراثية على المحصول ومكوناته في القمح" تاريخ مناقشة التأهيلي: ١٢ يونيو ٢٠٠٥م.
- ٩) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالبة/ سميرة عبد العزيز محمد (قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "دراسات وراثية على مزارع أنسجة الطماطم" تاريخ مناقشة التأهيلي: ١١ يونيو ٢٠٠٥م.
- ١٠) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ زينهه شيخون حسن (قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "تأثير إضافة فيتامين "أ" على الصفات الإنتاجية و الإستجابة المناعية لبدارى التسمين" تاريخ مناقشة التأهيلي: ٢٦ ديسمبر ٢٠٠٤م.
- ١١) مناقشة تأهيلي دكتوراه للطالب/ حمار خضري أحمد (قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة: "سلوك بعض هجن عباد الشمس تحت مستويات مختلفة من رطوبة التربة" تاريخ مناقشة التأهيلي: ٢٤ مايو ٢٠٠٣م.

١٢) مناقشة تأهيلي دكتوراة للطالب/ محمد صابر أحمد على (قسم الوراثة- كلية الزراعة - جامعة المنيا) عنوان الرسالة دراسات وراثية على زراعة متوك القمح " تاريخ مناقشة التأهيلي: ١٩ مايو ٢٠٠٢ م.

مُحكّم و عضو تحرير في بعض الدوريات المصرية و الأجنبية:

Reviewer for National & International Scientific Periodical Journals:

١. *Scientia Horticulturae* ([Scientia Horticulturae](http://www.scientiahorticulturae.com)) international journal publishing research related to horticultural crops
٢. Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC): Journal of Plant Biotechnology (٢٠١٤) Springer Journals.
٣. Journal of Genetic Engineering and Biotechnology; production and hosting by Elsevier B. V., on behalf of the Egyptian Academy of Scientific Research and Technology.
٤. Member of Editorial Board of Gene Conserve (An international electronic journal devoted to conservation, and manipulation of crop genetic resources, (Brazil) ISSN ١٨٠٨-١٨٧٨) (<http://www.geneconserve.pro.br/>).
٥. HortScience (American Society for Horticultural Science). <http://shop.ashs.org/home.php>
٦. International Journal of Biotechnology & Biochemistry (IJBB) (Research India Publications). www.ripublication.com/ijbb.htm
٧. International Journal of Genetics and Molecular Biology (IJGMB) (Academic Journals). www.academicjournals.org/IJGMB
٨. Journal of Genetic Engineering and Biotechnology (ISSN: ١٦٨٧-١٥٧٧X) Elsevier Publisher, published by National Research Center of Egypt (NRC), in collaboration with the Egyptian Academy of Scientific Research and Technology (ASRT). <http://www.jgeb.eg.net/>
٩. Scientific Research and Essays (Academic Journals) www.academicjournals.org/sre.
١٠. African Journal of Biotechnology (Academic Journals) www.academicjournals.org/ajb
١١. African Journal of Agricultural Research (Academic Journals). www.academicjournals.org/ajar
١٢. African Crop Science Journal (African Crop Science Society). <http://www.acsj.info/>
١٣. The Journal of Food, Agriculture, and Environment (JFAE) (WFL Publisher). <http://www.isfae.org/scientificjournal.php>
١٤. Egyptian. J. Applied Science (Egyptian Society of Applied Science).

- عضو اللجنة العلمية لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين (لجنة الكيمياء و الميكروبيولوجيا الزراعية و الوراثة - الدورة الحادية عشر ٢٠١٣-٢٠١٥).
- عضو تحكيم باللجنة العلمية لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين (لجنة الكيمياء الزراعية و التكنولوجيا الحيوية، تخصص وراثة - الدورة العاشرة ٢٠٠٨-٢٠١٢).

- مُحكم للمشاريع البحثية المقدمة لصندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (STDF) [SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT FUND](#) ()
بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا- القاهرة (نوفمبر ٢٠١٠م).
- رشح من قبل جامعة (the Federal University of Technology, Akure (FUTA)) بدولة نيجيريا (أكتوبر ٢٠١٢) كمحكم خارجي لترقيات الأساتذة بالجامعة.

أنشطة المشاركة العلمية- أنشطة ثقافية - خدمة المجتمع

لد.د. قاسم زكى أحمد (أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا)

الدورات التدريبية و الندوات و ورش العمل (حتى ابريل ٢٠١٤م)

الدورات التدريبية الدولية (كمندوب):

- ١- ورشة العمل الدولية برعاية ISTA/FAO حول: طرق التفريد الكهربى و تفاعلات البلمرة PCR لتعريف الأصناف و تحديد الكائنات المحورة وراثيا. معهد الهندسة الوراثية الزراعية - مركز البحوث الزراعية - الجيزة - مصر، ١٨-٢٢ ديسمبر ٢٠٠٤م.
- ٢- الندوة العلمية و الدورة التدريبية الدولية برعاية اليونسكو-إكرو (UNESCO-ICRO) حول: السمات الجزيئية و التقنية الحيوية للتكاثر الجنسى فى النباتات الراقية. معهد البحوث الزراعية، مدينة مارتون فشر، المجر، ٢٤/٨-٤/٩/١٩٩٨م.
- ٣- الدورة التدريبية الدولية "زراعة الأنسجة و الهندسة الوراثية" برعاية المجلس العربى للدراسات العليا والبحث العلمى / جامعة القاهرة (مركز الهندسة الوراثية- زراعة القاهرة)، القاهرة، مصر، ٧ إلى ١٣ سبتمبر، ١٩٩٦م.
- ٤- الدورة التدريبية الدولية "الهندسة الوراثية فى النبات" برعاية منظمة الأمم المتحدة للتطوير الصناعى (UNIDO) و المركز الدولى للهندسة الوراثية والتقنية الحيوية، نيودلهي، الهند، ٢٢/١١ - ١٠/١٢/١٩٩٤م.
- ٥- الندوة العلمية و الدورة التدريبية الدولية برعاية اليونسكو-إكرو (UNESCO-ICRO) "التقنية الحيوية النباتية" مركز أبحاث البيوتكنولوجى، بمدينة جدلو، بالمجر (١٥-٢٩/٨/١٩٩٢م).

الدورات التدريبية الوطنية (متدرب):

١. ندوة "التوعية بسياسات الموارد الوراثية بمصر" مشروع "مبادرة السياسات في مجال الموارد الوراثية GRPI-EGYPT - مركز بحوث الصحراء - وزارة الزراعة - القاهرة - مصر ٢٦-٢٧ سبتمبر ٢٠٠٤.
٢. الدورة التدريبية الوطنية "الإنترنت" البرنامج القومي لتكنولوجيا التعليم، مركز دعم و إتخاذ القرار (IDSC)، مجلس الوزراء المصري، ١٩-٢٤/٦/١٩٩٩م، القاهرة، مصر.
٣. الدورة التدريبية الوطنية "زراعة الأنسجة و الهندسة الوراثية" معهد بحوث الهندسة الوراثية و التقنية الحيوية بمدينة السادات، جامعة المنوفية، مصر، بالتعاون مع معهد بحوث وراثتة النبات و الحاصلات النباتية، مدينة جتسرليبين، ألمانيا، مدينة السادات، مصر، ١٩ إلى ٣١ يوليو، ١٩٩٧م.

الندوات (مُحاضر و مُنسق و مُدرب) "أنشطة مختارة":

١. إلقاء محاضرة (النشر العلمى بين الواقع و المأمول) بناء على دعوة بالبرنامج الثقافى بكلية التكنولوجيا الحيوية، بجامعة مصر للعلوم و التكنولوجيا (مدينة ٦ أكتوبر، الجيزة)، ٢٦ مارس ٢٠١٦م.
٢. تقديم محاضرة بعنوان (التكنولوجيا الحيوية النباتية و تطبيقاتها) فى الدورة التدريبية للسادة موجهى التربية الزراعية بالتعليم العام بمحافظة المنيا، الأحد ١٥ ديسمبر ٢٠١٣م.
٣. تقديم محاضرة بعنوان (فرص عمل جديدة تتيحها التكنولوجيا الحيوية الجديدة) فى يوم الخريجين الأول بكلية زراعة المنيا، ٢٩-٣٠ ديسمبر ٢٠١٠م.
٤. تقديم محاضرة بعنوان (الأمن الغذائى و التكنولوجيا الحيوية فى أفريقيا) فى البرنامج الثقافى بكلية زراعة المنيا، ١٩ أكتوبر ٢٠١٠م.
٥. إعداد و عقد و تنظيم و إدارة و نشر الندوة الثقافية العلمية "أخلاقيات البحث العلمى والأمان الحيوى فى العلوم و المنتجات الزراعية" الاثنىين الموافق ١٥ يونيو ٢٠٠٩، حاضر فى الندوة ضيوفها كل من أ.د/ حامد رشدى القاضى (الرئيس الأسبق لهيئة الطاقة الذرية المصرية و الأمين الفنى لقطاع العلوم و التكنولوجيا باللجنة الوطنية المصرية للتربية و العلوم و الثقافة). و د/ هشام محمد الششتاوى (أمين اللجنة القومية للأمان الحيوى، و وزارة الزراعة و إستصلاح الأراضى).
٦. الإعداد و التنفيذ لبرنامج الزيارة و الندوة العلمية "الهندسة الوراثية و التحسين الوراثى فى الموز" (١-٤ نوفمبر ٢٠٠٧م)، و التى شارك فيها خبير الهندسة الوراثية فى الموز البروفيسور "لاسلو شاجى" (Prof. Laszlo Sagi)، جامعة لوفن الكاثوليكية، بلجيكا).
٧. الإعداد و التنفيذ لبرنامج الزيارة و المحاضرات العلمية فى ندوة "الهندسة الوراثية فى النبات" للأستاذ الكورى الجنوبي Prof. Dr. W. Chang (رئيس جمعية البيوتكنولوجيا الكورية) خلال ٨-١٠ فبراير ٢٠٠٥م.
٨. تمثيل كلية الزراعة و إلقاء محاضرة بعنوان "كلية الزراعة بجامعة المنيا و دورها فى خدمة البيئة و تنمية مجتمع شمال الصعيد" فى الندوة العلمية التى خصرها

- سيادة وزير الزراعة وإستصلاح الأراضى والسيد محافظ المنيا والمسئولون فى مديرية زراعة المنيا ورئيس الجامعة ومجلس جامعة المنيا ونخبة من أعضاء هيئة تدريس بالجامعة والتي عقدت فى قاعة مجلس جامعة المنيا يوم الاثنين ١٨ أكتوبر ٢٠٠٤.
٩. المشاركة فى وتمثيل كلية الزراعة وإلقاء محاضرة فى ندوة "جامعة المنيا ودورها فى خدمة البيئة بشمال الصعيد" والتي نظمها معهد الأهرم الأقليمي بالتعاون مع جامعة المنيا والتي عقدت فى مبنى الأهرام بالقاهرة ٢٦ يونيو ٢٠٠٤.
١٠. إعداد وعقد وتنظيم ونشر ندوة ثقافية علمية عن "الاستنساخ" برعاية أسرة الجذور بكلية الزراعة، ٩ مارس ٢٠٠٢م (الكتيب وزع على مكاتب الجامعة).
١١. المشاركة فى إعداد وعقد الندوة العلمية "الإنتاج البستاني فى محافظات الصعيد" بكلية الزراعة بالمنيا، ١٩ سبتمبر ٢٠٠٢م.
١٢. الإعداد والتنفيذ لبرنامج الزيارة والندوة العلمية "الهندسة الوراثية والتحسين الوراثى فى الموز" (١٢ مارس ٢٠٠٢م)، والتي شارك فيها خبير زراعة الموز العالمى وممثل الشبكة الدولية لتحسين الموز (INIBAP) ومنظمة الأغذية والزراعة (FAO)، البروفيسور "إدموند دى لانج" (Prof. Edmond De Langhe).
١٣. الإعداد والتنفيذ لبرنامج الزيارة والمحاضرات العلمية فى ندوة "الهندسة الوراثية فى النبات" للأستاذ الألماني Prof. Dr. J. Jacobsen (جامعة هانوفر - ألمانيا) خلال أكتوبر ٢٠٠١م.
١٤. الإعداد والتنفيذ لبرنامج الزيارة والمحاضرات العلمية فى ندوة "الهندسة الوراثية فى النبات" للأستاذ الألماني Prof. Dr. H. Lorz (جامعة هامبورج - ألمانيا) خلال نوفمبر ٢٠٠٠م.
١٥. الإعداد والإشراف والاشتراك فى الندوة العلمية وورش العمل عن "الهندسة الوراثية فى النبات" التي عقدت فى قسم الوراثة-كلية زراعة المنيا ٢٠-٢٢ فبراير ١٩٩٩م، والتي تم فيها استضافة الدكتور Dr. Barnabas Jenes رئيس أبحاث البيوتكنولوجيا للنباتات أحادية الفلقة، بمعهد البيوتكنولوجيا الزراعية بالمجر وممثل اليونيسكو فى أوروبا، وتم تدريب عدد من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات ومراكز البحوث المصرية على نقل جينات (GUS, NPII) و جين مقاومة الجفاف والملوحة) إلى النباتات أحادية الفلقة واختباراتها المختلفة.
١٦. المساعدة فى الإعداد والتنفيذ لبرنامج الزيارة والمحاضرات العلمية فى ندوة "الجينات النشطة (Mobile Elements) للأستاذة الروسية Natalia Ivanovna / (معهد فافيلوف لعلم الوراثة - أكاديمية العلوم الروسى - موسكو - روسيا) خلال مايو ١٩٩٤م.
١٧. المشاركة فى إعداد وتنظيم وتنفيذ دورتين تدريبيتين (حول التكنولوجيا الحيوية وأفاق تطبيقاتها لتحسين الحاصلات الزراعية) للمهندسين الزراعيين بمديرية زراعة المنيا، مدة الدورة أسبوع وشارك فى كل واحدة قرابة خمسون متدربا خلال عامي ١٩٩٣، ١٩٩٥م.
١٨. تنظيم والمشاركة فى برنامج الندوات العلمية لقسم الوراثة - كلية زراعة المنيا، ١٩٩٣ - وحتى الآن.

المحاضرات العامة التي تم إلقاؤها عن التكنولوجيا الحيوية و الهندسة الوراثية

(بعض الدعوات):

١. محاضرة عامة (النشر العلمى....صوائب ومصائب) بكلية التكنولوجيا الحيوية، جامعة مصر العلوم والتكنولوجيا ١٩٦ ديسمبر ٢٠١٦م.
٢. إلقاء محاضرة عامة (التنوع الحيوى و بنوك الجينات) برنامج الندوات الثقافية بكلية الزراعة جامعة المنيا ٢٠١٠م.
٣. إلقاء محاضرة عامة (المحاصيل المعدلة وراثيا فى مصر و العالم) برنامج الندوات الثقافية بكلية الزراعة جامعة المنيا ١٦ ابريل ٢٠٠٩م.
٤. إلقاء محاضرة عامة ليمثلي جمعيات المجتمع المدني بمصر (الجمعيات الأهلية) فى ندوة عامة تنظيم و إعداد "الجمعية المصرية للتنمية البيئية و الصحية بالقاهرة، و ذلك عن " بنوك الجينات و حفظ الأصول الوراثية " بالمعسكر الكشفي العربي القاهرة، (١٢ نوفمبر ٢٠٠٨م).
٥. إلقاء محاضرة عامة ليمثلي جمعيات المجتمع المدني بمحافظ المنيا (الجمعيات الأهلية) فى ندوة عامة تنظيم و إعداد "الجمعية المصرية للتنمية البيئية و الصحية (القاهرة)، و ذلك عن "المحاصيل المعدلة وراثيا" بمقر جمعية نحو حياة أفضل، بقرية نزلت الشرفاء ، مركز (المنيا ٢٢ أكتوبر ٢٠٠٨م)..
٦. إلقاء محاضرة عامة فى الندوة (مستقبل الحاصلات البستانية فى شمال الصعيد و التكنولوجيا الحديث) نظمتها محافظة المنيا و الحزب الوطنى و مركز البحوث الزراعية، بمبنى محافظة المنيا، سبتمبر ٢٠٠٧م.
٧. تنظيم ندوة و إلقاء محاضرة عامة بمديرية الزراعة بالمنيا عن "تكنولوجيا زراعة الأنسجة و زراعة محصول الموز" بمقر مديرية الزراعة بالمنيا (٢٦ أكتوبر ٢٠٠٥م)، للمتخصصين فى مجال الإرشاد و البساتين بمراكز المحافظة.
٨. مديرية الشباب و الرياضة - محافظة المنيا - دورات إعداد القادة، فبراير-يونيو ١٩٩٨.
٩. كلية الزراعة - جامعة المنيا، الموسم الثقافي: ندوة حول البيوتكنولوجيا و الهندسة الوراثية و الاستنساخ، مارس ١٩٩٧.
١٠. معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية بالجيزة، أكتوبر ١٩٩٦.
١١. محطة البحوث و التجارب الزراعية بالمطاعنة-إسنا - قنا، أغسطس ١٩٩٥.
١٢. محطة البحوث و التجارب الزراعية بملوي - المنيا، أكتوبر ١٩٩٤.
١٣. إذاعة و تليفزيون شمال الصعيد بالمنيا- برامج علمية حول التكنولوجيا الحيوية.
١٤. بعض المقالات فى الصحف و المجلات المحلية و القومية و العربية حول التكنولوجيا الحيوية مثل ١- المقال (الثورة العلمية و الأخلاق و طوفان استنساخ البشر)، جريدة الأهرام، الجمعة ٣٠ أغسطس ٢٠٠٢م، العدد ٤٢٢٧٠ - ٢- مقال عن (الأغذية المعدلة وراثيا) جريدة الأهرام، الجمعة ١٣ ديسمبر ٢٠٠٢م، العدد ٤٢٣٧٥ (أنظر آخر صفحة فى هذا الملف لقائمة بأحدث تلك المقالات الصحفية).

عضوية الجمعيات والهيئات العلمية والأهلية

لد.د. قاسم زكى أحمد (أستاذ الوراثة - قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا - المنيا - جمهورية مصر العربية)

المشاركة في الهيئات والجمعيات العلمية الدولية والمصرية (١٣ جمعية علمية) والجمعيات الأهلية (٦ جمعيات)

عضوية الجمعيات والهيئات العلمية:-

١. أحد مؤسسي مجلس النبات العالمي ([Global Plant Council](http://www.globalplantcouncil.org))، و عضو اللجنة التنفيذية المنتخب للمجلس (٢٠٠٩-٢٠١٢، ٢٠١٣-٢٠١٥).
٢. الرئيس المنتخب للجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية (www.acss.ws) خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠٠٩م).
٣. نائب رئيس الجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية فى الفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٧م).
٤. ممثل منطقة شمال أفريقيا بالجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية خلال الفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥).
٥. عضو مجلس إدارة الجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية (٢٠٠٩-٢٠١١) و المنشأ و المسئول عن إدارة الموقع على الإنترنت (منذ ٢٠٠٨ وحتى الآن).
٦. عضو الجمعية الكورية لعلماء بيولوجيا النبات (Korean Society of Plant Biologists) (منذ أكتوبر ٢٠١٢م).
٧. عضو الرابطة العربية للإعلاميين العلميين (www.arabsciencejournalists.net) (منذ ٢٠٠٨م).
٨. عضو الجمعية العربية للمياه الصحية (<http://www.mgwater.com/arabhwa.shtml>) (٢٠٠٦م).
٩. عضو الجمعية المصرية لعلوم الوراثة (منذ ١٩٨٥م).
١٠. عضو الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل (منذ ١٩٩٦م).
١١. عضو الجمعية المصرية لتربية النبات. (منذ التأسيس فى ١٩٩٦م).
١٢. عضو الجمعية المصرية لفلاحة البساتين (منذ ٢٠٠٠م).
١٣. عضو الجمعية المصرية للعلوم التطبيقية (١٩٩٨م).
١٤. عضو الجمعية الدولية للتقنية الحيوية النباتية (IAPB) (www.iapb-stl.org) (١٩٩٠م).

١٥. عضو الجمعية البلجيكية التقنية الحيوية النباتية (BPBA) (<http://belgian.plant.biotechnology.assoc.googlepages.com/home>) (٢٠٠١هـ).
١٦. عضو الشبكة الدولية لتحسين الموز . (<http://bananas.bioversityinternational.org/>) (منذ ٢٠٠١هـ).
١٧. المراسل الوطني المصري لشعبة التقنية الحيوية في الدول النامية التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة (FAO-BioDeC) (http://www.fao.org/biotech/inventory_admin/dep/default.asp) (منذ ٢٠٠٣هـ).

عضوية الجمعيات الأهلية والمجتمع المدني:-

١. عضو نقابة المهن الزراعية (جمهورية مصر العربية) (منذ ١٩٨٠هـ).
٢. جمعية أصدقاء مدرسة راهبات القديس يوسف بالمنيا (منذ ٢٠٠٦هـ).
٣. عضو الجمعية الشرعية (قرية دماريس، مركز المنيا) (منذ ٢٠٠٧هـ).
٤. عضو الجمعية العلمية لتنمية المجتمع بقرية الأخصاص، المنيا) (منذ ٢٠٠٦هـ).
٥. عضو جمعية تنمية المجتمع بقرية عزبة المصري، مركز إدفو، محافظة أسوان (منذ ٢٠٠٤هـ).
٦. رئيس اتحاد ملاك مساكن التمليك للعاملين بشركة النيل لحليج الأقطان بالمنيا، (منذ ٢٠٠٨هـ)..

أنشطة علمية تطبيقية (أعمال إنشائية وتعاون دولي ومحلي)

بعض الأنشطة العلمية والتطبيقية المختارة للدكتور/ قاسم زكى أحمد (الأستاذ بقسم الوراثة-كلية الزراعة-جامعة المنيا) (حتى ابريل ٢٠١٤م)

أعمال إنشائية وتعاون دولي ومحلي:

١. منسق جامعة المنيا مع وزارة الموارد المائية والري في مجال الأبحاث (مايو ٢٠١٤).
٢. ممثل جامعة المنيا في اللجنة التنسيقية للمجلس الأعلى للجامعات للتعاون مع دول حوض النيل وأفريقيا (٢٠١٢- حتى الآن) و وضع مسودات للتضاهم مع بعض جامعات دول حوض النيل.
٣. المشاركة في تأسيس مجلس النبات العالمي GPC (٢٠٠٩) و عقد اتفاقية بين كل من الجمعية الأمريكية لعلماء النبات (ASPB) و الجمعية الدولية للحاصلات البستانية (ISHS) مع الجمعية الأفريقية لعلوم الحاصلات الزراعية، لتدريب باحثي أفريقيا و أعضاء الجمعية الأفريقية للحاصلات الزراعية (ACSS).
٤. المشاركة في إنشاء و تأسيس مركز الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية - كلية الزراعة - جامعة المنيا، وتولى أمانة مجلس الإدارة (منذ ١٩٩٦- حتى الآن)، و تولى المدير التنفيذي للمركز (منذ سبتمبر ٢٠٠٤م و حتى الآن). و إنشاء المعامل الخاصة بالمركز و تحديد مواصفات و شراء الأجهزة و الأدوات و المواد الكيماوية و تدريب مهندسى الأبحاث و الوصول لبروتوكولات زراعة أنسجة و إستيلاء النباتات لأهم الحاصلات فى مصر الوسطى (إنتاج و بيع آلاف شتلات الموز الخالية من الأمراض لمزارعى الصعيد بدأ من ٢٠٠٦ و حتى الآن)، و إنشاء مزرعة المركز التجريبية و بدأ مشروع بنك الجينات، و عقد عدة دورات و ندوات و ورش عمل و استضافة خبراء أجانب بالمركز.
٥. المشاركة في إنشاء و الإشراف على معمل البيوتكنولوجيا (زراعة الأنسجة النباتية و الهندسة الوراثية) بقسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة المنيا (١٩٩٣- حتى الآن).
٦. المشاركة في تجديد و تحديث معمل الوراثة السيتولوجية بقسم الوراثة بالكلية.
٧. المشاركة في إدخال خدمة الإنترنت بكلية الزراعة و مد الخدمة بأقسام الكلية المختلفة، و زيادة كفاءة استعمال الحاسبات الآلية بالكلية، و المشاركة فى عمليات تحديد مواصفات أجهزة الحواسيب الآلية و فحصها و استلامها لتطوير العملية التعليمية نحو مجتمع معلومات متطور.
٨. المساهمة فى الحصول على كتب علمية مجانية من أكاديمية العالم الثالث و بعض الجهات الخارجية الأخرى لإنشاء مكتبة بقسم الوراثة.

٩. بدأ أول برنامج للتعاون بين الشبكة الدولية لتحسين الموز INIBAP (فرنسا-بلجيكا) وجمهورية مصر العربية (ممثلة في جامعة المنيا) في التحسين الوراثي والإكثار في الموز، والمساعدة في حصر أصناف الموز بمصر.

١٠. المساهمة في إنشاء معامل البيوتكنولوجي في بعض مراكز ومحطات البحوث مثل معهد بحوث أمراض النبات بمركز البحوث الزراعية، ومحطة بحوث سدس الزراعية، ومحطة بحوث ملوى الزراعية وتدريب وإعداد الكوادر بها.

١١. مد جسور التعاون في مجال البحث العلمي مع مراكز البحوث الأخرى (مركز البحوث الزراعية، مركز بحوث الصحراء، والجامعات المصرية الأخرى)، كذا مع بعض الجهات العلمية والبحثية في كوريا وألمانيا، والمجر وبلجيكا، ونيجيريا.

بعض الأنشطة المميزة خلال العمل كوكيل كلية زراعة المنيا لشئون خدمة المجتمع وتنمية المجتمع: ١ نوفمبر ٢٠١١م - ٣١ أكتوبر ٢٠١٥م

١- إنشاء وحدة الزراعة المائية لإنتاج الأعلاف (وحدة لإستنبات الشعير، بالتعاون مع الشركة المصرية للتكنولوجيات الزراعية الحديثة) بمزرعة الإنتاج الحيواني بالكلية (تنتج أكثر من طن علف يوميا) وتتيح لتدريب الطلاب والباحثين وإجراء أبحاث علمية، وتؤول ملكيتها للكلية بعد ٣ سنوات.

٢- إنشاء وحدة إنتاج الغاز الحيوي (البيوجاز) لتدوير المخلفات الحيوانية بمزرعة الإنتاج الحيواني بالكلية و لتصبح نموذجا إسترشاديا لمزارعي محافظة المنيا، وذلك من خلال بروتوكول تعاون مع وزارة الدولة لشئون البيئة.

٣- تبني حملة ومشروع لنشر "محاصيل المستقبل" في مصر لمساعدة الزراعة المصرية للتغلب على مشاكلها في الوفاء بحاجيات السكان، وذلك بنشر محاصيل جديدة تتلائم والأراضي الصحراوية وقليلة الإحتياج للمياه ولا تافس المحاصيل التقليدية وتساهم في سد الفجوة الغذائية الحاجة الماسة لمصادر جديدة للطاقة، مثل نباتات: الجوجوبا، الإستيفيا، المورنجا، الكنواه، الجاتروفا، الكوخيا. وقد وافقت أكاديمية البحث اعلمى و التكنولوجيا من حيث المبدأ على رصد خمسة ملايين جنية لنشر تلك النباتات خلال خمس سنوات على أن تكون كلية زراعة المنيا هي المنسق العام والمسئولة عن المشروع (٢٠١٤).

٤- برنامج تدريبي لرفع كفاءة خريجي كليات الزراعة بصعيد مصر و بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، وتم تدريب خريجي كليات زراعة المنيا وقنا وسوهاج، التدريب مجاني ولمدة ١٥ يوما وتتخلها رحلات حقلية لمزارع إنتاجية.

٥- برنامج تدريبي على زراعة ونشر نبات "الجوجوبا" في صعيد مصر بالتعاون مع مؤسسة مصر الخير (من خلال بروتوكول تعاون) وتم تدريب أكثر ١٥٠ متدربا من صعيد مصر خلال أربع دورات تدريبية مجانية مدة ادورة ١٥ يوما (تدريب نظري وعملي).

٦- عقد محاضرات و ندوات البرنامج الثقافي (محاضرة عامة كل أسبوعين، يوم الثلاثاء) في موضوعات تتعلق بخدمة المجتمع وتنمية البيئة، يحاضر فيها المختصون، مثل

ندوة تدوير المخلفات النباتية و إنتاج السماد العضوى، ندوة استخدام الطاقة الشمسية فى الزراعة، وندوة مكافحة الغش التجارى فى الإنتاج الزراعى.

٧- إنشاء عدة وحدات خدمية بالكلية مثل: وحدة الخدمات الإلكترونية، وحدة متابعة الخريجين، وحدة مواجهة الكوارث و الأزمات، وحدة التدريب، مكتب خدمة المواطنين.

٨- عمل دورات تنمية بشرية و تأهيل الطلاب للتخرج بالتعاون مع منظمة العمل الدولية.

٩- دعم طلاب الكلية فى مشاريع المشاركة الطلابية بتمويل من الوحدة القومية ضمان الجودة.

١٠- إنشاء قاعات للندوات العلمية بأقسام الكلية المختلفة (إثنى عشر قاعة) مزودة بمقاعد وكمبيوتر و جهاز عرض بيانات (Data Show) و ستائر تتسع لثلاثون شخصا.

١١- عمل قاعدة بيانات عن الحواسيب الأتية و إستخداماتها بالكلية و إصدارها فى كتيب مطبوع و إلكترونى بعنوان (الخريطة الإلكترونية لكلية زراعة المنيا) و يحوى كافة المعلومات عن أجهزة الحاسب الألى و الأنترنت بالكلية و كافة عناوين و أرقام هواتف أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم و كبار الموظفين.

١٢- القيام بقوافل جامعية تشمل أنشطة زراعية و طبية و إجتماعية لزيارة و خدمة أهالى قرى بنى محمد سلطان (بمركز المنيا، فى ٢٠ ابريل ٢٠١٣م)، و كان دور كلية الزراعة تدريب المزارعين على تحويل المخلفات النباتية إلى سماد عضوى و أيضا لزراعة فطر عيش الغراب.

Minia University
Faculty of Agriculture



جامعة المنيا
كلية الزراعة

نتائج وأبحاث علمية مميزة

نتائج هامة للدكتور/ قاسم زكى أحمد في مجال أبحاث التكنولوجيا
الحيوية (خاصة في القمح):

أولا: على المستوى الدولي:-

(١) إنتاج أول نبات خصب من زراعة بروتوبلاست القمح في العالم (١٩٩٣).

Kasem Z. Ahmed & F. Sagi (١٩٩٣). Culture of and fertile plant regeneration from regenerable embryogenic suspension cell-derived protoplasts of wheat (*Triticum aestivum* L.). *Plant Cell Reports*, ١٢: ١٧٥-١٧٩.

- أنظر المرجع:

Maheshwari N, Rajyalakshmi K, Baweja K, Dhir SK, Chowdhry CN, Maheshwari SC (١٩٩٥) In vitro culture of wheat and genetic transformation – retrospect and prospect. *Crit Rev Plant Sci* ١٤: ١٤٩-١٧٨.

(٢) تحقيق واحدة من أفضل طرق نقل الجينات إلى بروتوبلاست القمح باستخدام مادة P PEG (١٩٩٧، ١٩٩٦).

Kasem Z. Ahmed (١٩٩٢). Ph. D. Thesis, ١٢٧ pp., Hungarian Academy of Science, Budapest, Hungary.

Kasem Z. Ahmed, S. Omirulleh, F. Sagi & D. Dudits (١٩٩٧). *Acta Biologica Hung.*, ٤٨ (٢): ٢٠٩-٢٢٠.

(٣) استنباط بروتوكول للانتخاب في القوارير و إنتاج نباتات قمح مقاومة لمرض الذبول الفيوزاري وتوارث صفة المقاومة (١٩٩٦، ١٩٩١).

Kasem Z. Ahmed, A. Mesterhazy & F. Sagi (١٩٩١). *Euphytica*, ٥٧: ٢٥١-٢٥٧.

Kasem Z. Ahmed, A. Mesterhazy, T. Bartok & F. Sagi (١٩٩٦). *Euphytica*, ٩١: ٣٤١-٣٤٩.

(٤) تعديل و ابتكار طريقة سريعة لإنتاج أنسجة الكالس Callus من أجنة القمح الغضة و البالغة باستخدام الإندوسبرم كوسط غذائي طبيعي بدلا من البيئات المصنعة (١٩٩٢).

Kasem Z. Ahmed, T. Bartok & F. Sagi (١٩٩٢). *Cereal Res. Commun.*, ٢٠: ٨١-٨٦.

ثانيا: على المستوى القومي:-

(١)- نشر أول التجارب و الأبحاث حول اختبار مدى استجابة أصناف الأقمح المصرية لزراعة الأنسجة النباتية و تطبيقات التكنولوجيا الحيوية، بدأ من عام ١٩٩٠ وحتى الآن أكثر من ثلاثون بحثا علميا (أنظر قائمة المنشورات بالمرفقات ١٦٢٤٣).

(٢) - تطبيق طريقة إنقاذ الأجنة و زراعة الأنسجة لإنتاج تريتيكال مصري (١٩٩٨، ٢٠٠٣).
Kasem Z. Ahmed (١٩٩٨) Egyptian J. Applied Science, ١٣ (١٢): ١-١٨.
Kasem Z. Ahmed and H Z Allam (٢٠٠٣) The ٦th Conference of the African Crop Science Society, ١٢-١٧ October ٢٠٠٣, Nairobi, Kenya. (Vol. ٦: ٩٨-١٠٢).

(٣)- إنتاج سلالات أقمح مصرية مقاومة للأمراض عن طريق الانتخاب في القوارير و دراسة الثبات الوراثي للأجيال المتقدمة:-

١. Ahmed *et al.* ١٩٩١, Euphytica ٥٧: ٢٥١-٢٥٧.
٢. Ahmed *et al.* ١٩٩٦, Euphytica ٩١: ٣٤١-٣٤٩.
٣. Ahmed *et al.* ١٩٩٦, Biotechnology in Agriculture and Forestry, Vol. ٣٦, ٣-١٩.
٤. Ata *et al.* ١٩٩٨, ٢٦th Ann Meet Egypt Soc Genet, Alex, Egypt, Vol. ١, pp. ١٥٧-١٦٩.
٥. Ahmed and A. A. Abdelkareem (٢٠٠٥) Cereal Res. Commun., ٣٣: ٤٨٥-٤٩٢
٦. El-Soukkary *et al.* (٢٠٠٥) Egyptian. J. of Appl. Sci., ٢٠: ٢٢٩-٢٤٤.

(٤)- إنتاج سلالات أقمح مصرية من زراعة أنسجة ذات إنتاجية مرتفعة، يمكن إستخدامها كأصناف جديدة ذات محصول مرتفع.

Abdelkareem and Ahmed (٢٠٠٣) Egypt. J. Plant Breed., ٧: ٤٥٧-٤٦٩.

Samy A. Afiah; Kasem Z. Ahmed & Khaled A. Soliman (٢٠٠٧) In: Proceeding of The ٨th African Crop Science Society Conference, ٢٧-٣١ October ٢٠٠٧, El-Minia, Egypt, pp: ٢٠٣٩-٢٠٤٦.

(٥)- الوصول إلى أفضل بروتوكول متكامل و فعال لزراعة المتوك في الأقمح المصرية، و إمكانية استخدامه في التحسين الوراثي. هذا بالإضافة لتجارب ناجحة على زراعة متوك الشعير و التفاح (أنظر المرفقات ١٦٢٤٣).

(٦)- الوصول إلى أول و أفضل بروتوكول متكامل و فعال لنقل الجين باستخدام بكتريا الأجيروبيكتيريوم في القمح و الشعير و الخيار (خاصة الأصناف و الهجن المصرية)، و إمكانية استخدامه في التحسين الوراثي؛

١. M. A-H. Mahmoud, K. Z. Ahmed, H. Z. Allam and A. M. M. Hussen (٢٠٠٥) Minia J. of Agric. Res. & Develop., ٢٥: ٢٦١-٢٨٠.
٢. K. Z. Ahmed, G. A. R. El-Sherbeny, R. A. Ragab, T. Bashandy (٢٠٠٤). The International Conference of Genetic Engineering & its Applications, ٨-١١ April ٢٠٠٤, Sharm El-Sheikh, Egypt, pp: ٨٧-١٠١.
٣. M. A-H. Mahmoud, K. Z. Ahmed, H. Z. Allam and Masya A. M. Hefny (٢٠٠٤) The International Conference of Genetic Engineering & its Applications, ٨-١١ April ٢٠٠٤, Sharm El-Sheikh, Egypt, pp: ٧٣-٨٦.
٤. K. Z. Ahmed (٢٠٠٢) Proceedings of The ٢nd Congress on Recent Technologies in Agriculture, ٢٨th-٣٠th October ٢٠٠٢, Cairo University, Giza, Egypt ; Vol I: (البحث الفائق بجائزة جامعة المنيا لأفضل بحث في العلوم الزراعية عام ٢٠٠٤م) ١٠٠-١٠١.
٥. K. Z. Ahmed (٢٠٠٢) Proceedings of the ١٢th Australasian Plant Breeding Conference, ١٥th-٢٠th September ٢٠٠٢, Perth, W. Australia, pp: ٥١-٥٦.

ثالثاً: المؤلفات العلمية:

- (١) تأليف وإصدار كتاب (الوراثة التطبيقية) عدد ٢٠٩ صفحات، دار المعرفة بالمنيا، مصر (رقم ايداع: ٥٤١٤/٢٠١٦).
- (٢) المشاركة في تأليف وإعداد المذكرات النظرية والعملية لمقرر "أساسيات علم الوراثة" لطلاب مرحلة البكالوريوس لكليات الزراعة والعلوم والتربية بالجامعة.
- (٣) كتابة فصل في كتاب (نشر باللغة الإنجليزية)

Kasem Z. Ahmed, A. Mesterhazy & F. Sagi (١٩٩٦) In Vitro production of Fusarium-resistant wheat plants. . ٣-١٩.

عنوان الكتاب

Biotechnology in Agriculture and Forestry, Vol. ٣٦; Somaclonal variation in crop improvement II.

وصدر هذا الكتاب (عام ١٩٩٦)، وحرره Prof. Y. P. S. Bajaj ضمن أشهر سلسلت علمية عالمية في مجال البيوتكنولوجيا تنشرها دار نشر Springer-Verlag العالمية (ألمانيا). تحت رقم دولي ISSN ٣-٥٤٠-٦٠٥٤٩-٥

(٣)- نشر عدد احد عشر بحثا مرجعيا (Review Article) في الدوريات العلمية المتخصصة عن موضوعات مختلفة في مجال التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية:

١. Kasem Z. Ahmed (٢٠١٠) Agrobiotechnology and food security in Africa: present status and future prospects. The ١٣th International Agronomy Sciences Conference, Al-Arish, North Sinai, Egypt, ٢١-٢٢ September ٢٠١٠, pp: ٢٠-٢٥.
٢. Kasem Z. Ahmed (٢٠١٠) Plant Biotechnology Applications and Food Security in Africa. The ٣rd International Conference on Biotechnology, Oran, Algeria, April ٢٦-٢٩th, ٢٠١٠, pp: ٢٩-٣٠.
٣. Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٩) GM Crops Biotechnology and Case Study of the Africa and Arab World. The ٦th International Plant Breeding Conference, Ismailia, Egypt, May ٣-٥, ٢٠٠٩, pp: I- XI.
٤. H. Z. Allam and Kasem Z. Ahmed (٢٠٠٥) Gene banks and case study of Egypt. Egypt. J. Plant Breed., ٩: ٩١- ١١٠.
٥. Kasem Z. Ahmed, H. Z. Allam & F. Sagi (٢٠٠٠) Cereal genetic engineering: prospects and limitations. Egyptian J. Genetics and Cytology, ٢٩ (١): ١٠٣-١٢٦.
٦. Kasem Z. Ahmed and H Z Allam (١٩٩٩) Wheat anther culture technology. The ١st Plant Breeding Conf., Giza, Egypt, December ٤, ١٩٩٩. Egypt. J. Plant Breed. ٣: ٣٢٧ - ٣٤٦.
٧. Kasem Z. Ahmed and H Z Allam (١٩٩٨) Anther culture and its application in wheat improvement: prospects and limitations. In: Proceedings of The ٨th Conference of Agronomy Sciences, Ismailia, Egypt, ٢٨-٢٩ November ١٩٩٨, pp: xxxix-iv.
٨. Kasem Z. Ahmed (١٩٩٦) Biotechnology methods in wheat breeding. In: Proceedings of The ٧th Conference of Agronomy Sciences, Mansoura, Egypt, ٩- ١١ Sept. ١٩٩٦, pp. ٦٩٣-٧٠٣.

٩. Kasem Z. Ahmed & F. Sagi (١٩٩٤-٩٥). Protoplast isolation, culture and plant regeneration of wheat and other cereal crops: review and updating. Acta Agronomica Hung., ٤٣: ٣٧١-٣٨٤.
١٠. Kasem Z. Ahmed & F. Sagi (١٩٩٣). Use of somaclonal variation and in vitro selection for induction of plant disease-resistance: prospects and limitations. Acta Phytopathol. Entomol. Hung., ٢٨: ١٤٣-١٥٩.
١١. Sagi Ferenc & Kasem Z. Ahmed (١٩٩١). Beszamolo a "Genetikai manipulaci6 a novynemesitsben" c. EUCARPIA szimpoziumrol (General report about EUCARPIA Symposium, "Genetic Manipulation in Plant Breeding", Reus/Salou, Spain, May ٢٦-٣٠, ١٩٩١.). Biotech Info, VIII. /٩: ٣-١٣. (In Hungarian).

عناوين بعض المقالات الصحفية المنشورة

للدكتور قاسم زكى (أستاذ الوراثة بجامعة المنيا وعضو الرابطة العربية للإعلاميين العلميين)

مستلسل	عنوان المقال	الجريدة	الصفحة	تاريخ النشر
٠١	مأساة الفول المدمس و أهل مصر المحروسة	شمس (مجلة زراعية شهرية متخصصة)	٥٣-٥٢ http://www.shamsmagazine.com/186/index.html	السنة التاسعة عشر، العدد ١٨٦ (سبتمبر ٢٠١٦) صفحة ٥٣-٥٢
٠٢	التعرف على الدوريات و دور النشر العلمية الوهمية و تجنبها	منظمة المجتمع العلمي العربي	على الانترنت http://www.arsco.org/detailed/91f81ed3-8dc8-40ee-9589-9c20203f2fec	النشرة الدورية الأسبوعية، السنة ٤، العدد ١١٠ (٢٢ فبراير ٢٠١٦م). ٠٧ جمادى الأولى ١٦ :: ١٤٣٧ فبراير/شباط ٢٠١٦
٠٣	يوم الغذاء العالمي و الجوع القاتل في أفريقيا	(مجلة التقدم العلمي)- مؤسسة الكويت للتقدم العلمي	٥٣-٥٠	العدد ٩٢ (يناير ٢٠١٦م- ربيع الآخر ١٤٣٧هـ)
٠٤	محاصيل المستقبل في الوطن العربي	مجلة التقدم العلمي (مؤسسة الكويت للتقدم العلمي) (بناء على دعوة من إدارة المجلة للكتابية)	ص ٥١-٤٤	العدد ٩٠ (يوليو-رمضان ٢٠١٥)
٠٥	النشر العلمي... صواب و مصائب	منظمة المجتمع العلمي العربي	online	النشرة الأسبوعية السنة الثالثة - العدد السابع و السبعون ٦ يوليو ٢٠١٥م
٠٦	آمال الهندسة الوراثية والتقنيات الحيوية، رغم العوائق والتحديات	تنشر الطبعة العربية Nature (٢٠١٤)	٤٧-٤٨	Published online ١٨ Sep ٢٠١٤
٠٧	علم الوراثة و الرحلة السرمدية في مملكة النبات	(مجلة التقدم العلمي)- مؤسسة	٣٩-٣٢	العدد ٨٣ ديسمبر ٢٠١٣م

		الكُوَيْت للتقدم العلمي (بناء على دعوة من إدارة المجلة للكتابيّة)	
٨.	الاكتفاء من القمح.. صداق كل عام والتقاوي جذور المشكلة	الشروق الجديدة	الأربعاء ٩ نوفمبر ٢٠١١
٩.	تقنيات إنتاج القمح والثورة الخضراء	مجلة التقدم العلمي (مؤسسة الكويت للتقدم العلمي) (بناء على دعوة من إدارة المجلة للكتابيّة)	العدد ٧٣ يوليو ٢٠١١م ٢٦-٢٢
١٠.	في يوم وفاء النيل	الأهرام اليومي	السبت ٢٨ أغسطس ٢٠١٠ (السنّة ١٣٥ العدد ٤٥١٩٠)
١١.	تنوع الأحياء.. بين التدمير والتدبير	مجلة التقدم العلمي (مؤسسة الكُوَيْت للتقدم العلمي)	العدد ٦٤ مارس ٢٠٠٩ ٨٣-٧٨
١٢.	سلالة جديدة تتحدى قاتل القمح	أسلام أون لاين. نت	الأربعاء ١٨ مارس ٢٠٠٩ علوم وصحة « علوم » أحياء
١٣.	مصر.. ذرة الكون عبر الزمان	الأهرام المسائي	الجمعة ١٣ مارس ٢٠٠٩ السنّة السابعة عشر - العدد ٦٥٢٩
١٤.	الأغذية المعدلة وراثيا "بين القبول و الرفض في العالم العربي	الوكالة العربية للأخبار العلمية	الأحد ٨ فبراير/شباط ٢٠٠٩: ١٧: ١٧ مقالات
١٥.	الإسلام في إفريقيا .. منطلقات وقيم	مجلة الوعي الإسلامي - وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية - دولة الكويت	رقم العدد ٥٢٢ - تاريخ العدد ٤ فبراير ٢٠٠٩م
١٦.	إفريقيا وتحديات التنمية	الأهرام المسائي	الثلاثاء ٩ ديسمبر ٢٠٠٨ (السنّة السابعة عشر - العدد ٦٤٣٥)
١٧.	النيل الخالد	الأهرام المسائي	الاثنين ١٧ نوفمبر ٢٠٠٨ (السنّة السابعة عشر - العدد ٦٤١٣)
١٨.	التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية في مجال النبات: التغطية الإعلامية للبحوث العلمية في العالم العربي	مدونة أفاق عربية	الاثنين ٣ نوفمبر ٢٠٠٨ الغذاء والتغذية، قضايا عالمية
١٩.	القرصنة وأمن مصر القومي	الأهرام المسائي	الخميس ٢٣ أكتوبر ٢٠٠٨ (السنّة السابعة عشر - العدد ٦٣٨٨)
٢٠.	النيل وأمن مصر القومي	الأهرام المسائي	الخميس ٢٨ أغسطس ٢٠٠٨ (السنّة السابعة عشر - العدد ٦٣٣٢)

٢١-	مصريان الحياة	الأهرام المسائي	منبر الرأي	الاربعاء ١٣ اغسطس ٢٠٠٨ (السنة السابعة عشر- العدد ٦٣١٧)
٢٢-	دعوة لبناء مجتمع علمي	الأهرام المسائي	منبر الرأي	السبت ١٢ يوليو ٢٠٠٨ (السنة السابعة عشر- العدد ٦٢٨٥)
٢٣-	الثورة العلمية والأخلاق..وظوفان استنساخ البشر!	الأهرام	ثقافة وفنون	الجمعة ٣٠ أغسطس ٢٠٠٢ - (العدد ٤٢٢٧٠)
٢٤-	أخلاقيات الاستنساخ البشري	الثقافة النفسية المتخصصة	علم النفس حول العالم	العدد الثاني و الخمسون - المجلد الثالث عشر تشرين الأول / أكتوبر ٢٠٠٢
٢٥-	الأغذية المعدلة وراثيا	الأهرام	أسبوعيات	الجمعة ١٣ ديسمبر ٢٠٠٢ (العدد ٤٢٢٧٥)

"تمت بحمد الله وتوفيقه"

(أخر تحديث ٢٥ يناير ٢٠١٧ هـ)