



كلية / العلوم

القسم العلمي: النبات

الإسم: أحمد عبد الرحمن إسماعيل

الإسم باللغة الإنجليزية: Ahmed Abd El-Rhman Ismaiel

الوظيفة الحالية: أستاذ مساعد

التخصص الدقيق: سموم فطرية

التخصص العام: النبات - ميكروبيولوجي

تاريخ الميلاد: 4-11-1980

النوع: ذكر

الديانة: مسلم

الجنسية: مصري

العنوان: 14 شارع ترعة ميت يزيد- منيا القمح

الرقم القومي: 1301594

موبايل: 0122/ 7112912

تليفون المنزل: 055 3666750

البريد الإلكتروني: microbiologist_80@yahoo.com

المؤهلات العلمية

المؤهل	التخصص	جهة الحصول (كلية/جامعة/دولة)	التاريخ	التقدير	عنوان الرسالة (عربي / إنجليزي)
بكالوريوس علوم	الميكروبيولوجي	كلية العلوم جامعة الزقازيق - مصر	May, 2001	جيد جداً	شعبة الميكروبيولوجي
ماجستير في العلوم	الميكروبيولوجي	كلية العلوم جامعة الزقازيق - مصر	2005/3/24	-	"التغيرات المورفولوجية والفسولوجية لبعض الميكروبات الدقيقة بواسطة السم الفطري سيتوكلازين" "Morphogenesis and physiological activity of some microorganisms affected by the mycotoxin cytochalasin"
دكتوراه فلسفة في العلوم	الميكروبيولوجي	كلية العلوم جامعة الزقازيق - مصر	2007/9/20	-	"تأثير السموم الميكروبية الحمضية علي التغيرات المورفولوجية والتراكيب الدقيقة للبكتريا" Effect of acidic microbial toxins on morphology and ultrastructures of bacteria.

التدرج الوظيفي:

الدرجة	تاريخ الحصول عليها
معيد	2001/11/26
مدرس مساعد	2005/4/24
مدرس	2007/10/30
أستاذ مساعد	2012/11/27
أستاذ	-

الإجازات والإعارات: لا يوجد

الدورات التدريبية

م.م	موضوع الدورة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكان الدورة	في مجال التخصص العلمي
1	مهارات البحث العلمي	2005/9/29	2005/10/3	جامعة الزقازيق (مبنى إدارة الجامعة)	مهارات إعداد وكتابة ونشر البحث العلمي
2	الإشراف علي التربية العملية	2006/3/20	2006/3/22	قطاع التطوير البيئي وخدمة المجتمع	الإشراف علي التربية العملية
3	أصول التدريس " إعداد المدرس الجامعي "	2006/6/24	2006/7/13	كلية التربية جامعة الزقازيق	مهارات التدريس والمحاضرات
4	إتجاهات حديثة في التدريس	2006/9/5	2006/9/7	جامعة الزقازيق (مبنى إدارة الجامعة)	مهارات حديثة في التدريس والمحاضرات
5	إستخدام التكنولوجيا في التدريس	2006/11/25	2006/11/27	جامعة الزقازيق (مبنى إدارة الجامعة)	مهارات حديثة في التدريس والمحاضرات
6	إستخدام التكنولوجيا في التدريس	2009/10/13	2009/10/15	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	مهارات حديثة في التدريس والمحاضرات
7	مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية	2011/4/19	2011/4/20	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	مهارات في كيفية كتابة الأبحاث العلمية ونشرها
8	تنظيم المؤتمرات العلمية	2012/1/31	2012/2/1	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	كيفية عمل المؤتمرات العلمية والإشراف عليها
9	معايير الجودة في العملية التدريسية	2012/2/7	2012/2/8	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	ضمان الجودة في العملية التعليمية
10	الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية	2012/2/12	2012/2/13	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	مهارات في الأعمال الجامعية المالية والقانونية
11	معايير التقويم والإعتماد وكيفية	2012/5/20	2012/5/20	كلية العلوم - جامعة الزقازيق	ضمان الجودة في العملية

التعليمية				إستيفائها في مؤسسات التعليم العالي	
مهارات في إدارة المشاريع البحثية	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	2012/6/11	2012/6/10	إدارة الفريق البحثي	12
ضمان الجودة في العملية التعليمية	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	2014/2/5	2014/2/4	التخطيط الإستراتيجي	13
مهارات في التدريس	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	2016/2/10	2016/2/9	إستخدام التكنولوجيا في التدريس	14
ضمان الجودة في العملية التعليمية	جامعة الزقازيق (مركز تنمية القدرات)	2016/2/15	2016/2/14	مهارات الإتصال في أنماط التعليم المختلفة	15

ورش العمل

م.م	موضوع الدورة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكان الدورة	في مجال التخصص العلمي
1	الإقتباس المعيب Plagiarism	2016/1/12	2016/1/12	وحدة إدارة مشروعات التطوير بجامعة الزقازيق	الإقتباس المعيب وكيفية تجنبه في كتابة الأبحاث العلمية
2	Nanotechnology and Certain Applications in Agriculture	2016/7/24	2016/7/24	المركز القومي للبحوث- وحدة المؤتمرات والندوات وورش العمل	تطبيقات علم النانوتكنولوجي في المجال الزراعي
3	Measurement of Fungal Biodiversity and Data Analyses	2016/4/9	2016/4/9	قسم النبات- كلية العلوم- جامعة قناة السويس	قياس إنتشار الفطريات في البيئات المتعددة وتحليل النتائج
4	فطريات الخميرة: تنوعها البيولوجي و دورها في التقنية الحيوية و في أمراض الإنسان و الحيوان و النبات Yeast fungi: Biodiversity and their Role in Biotechnology and in Human, Animal and Plant Diseases	2015/3/16	2015/3/18	مركز الفطريات- جامعة أسبوت	كيفية تعريف فطيرة الخميرة وتطبيقاته الصناعية والأمراض المسببة بواسطة الأنواع الممرضة
5	ورشة عمل السموم الفطرية الأولى 1 st Mycotoxins Workshop: Modern Detection of Mycotoxins in Food and Feed	2015/2/10	2015/2/10	مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية	أنواع السموم الفطرية- سميتها في الغذاء- طرق تعيينها- الحد من مخاطرها
6	Genomic Approaches in	2015/12/22	2015/12/23	وحدة إدارة مشروعات	البيولوجيا الجزيئية

وتطبيقاتها	التطوير بجامعة الزقازيق			a Modern laboratory Diagnosis	
الماسح الميكروسكوب الإلكتروني والناقل	المركز الإقليمي للفطريات والبيوتكنولوجي	2015/12/15	2015/12/15	Ultra-modern Era in Microscopic Examination using Electron Microscope (TEM & SEM)	7
أعلاف الدواجن من الإستهلاك المنزلي	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا- قطاع مراكز البحوث الإقليمية	2005/2/16	2005/2/12	تصنيع أعلاف الدواجن من فائض الإستهلاك المنزلي والحظلي	8

حضور و تنسيق مؤتمرات علمية

نوع المشاركة	ملخص للمؤتمر	تاريخ المؤتمر إلى	تاريخ المؤتمر من	مكان المؤتمر	المؤتمر العلمي
بالحضور	ندوات عن الإبتكارات الحيوية الجديدة في الغذاء- السموم الفطرية Symposium: Biotechnological Innovation in Food	2011/10/13	2011/10/11	بألمانيا- مدينة هانوفر	المؤتمر الدولي للبیوتكنولوجي بألمانيا- مدينة هانوفر Biotechnica, 2011
بالحضور	إبتكارات في الأجهزة المعملية	2015 /10/ 8	2015 /10/ 8	بألمانيا- مدينة هانوفر	المؤتمر الدولي للبیوتكنولوجي بألمانيا- مدينة هانوفر Biotechnica, 2015
منسق	" التطبيقات الحيوية وعلاقتها بالغذاء و الدواء في مجال علوم النبات والميكروبيولوجي	2015/4/ 16	2015 /4/ 15	بقسم النبات بكلية العلوم- جامعة الزقازيق	المؤتمر الدولي الخامس للجمعية النباتية
بالحضور	الموارد الطبيعية و التنمية المستدامة	2013/6/26	2013/6/26	بكلية العلوم-جامعة الزقازيق	المؤتمر الدولي الأول لعلوم البيئة
بالحضور وعضو منسق	الموارد الطبيعية و التنمية المستدامة	2014/6/25	2014/6/25	بكلية العلوم-جامعة الزقازيق	المؤتمر الدولي التاسع لعلوم البيئة
بالحضور وعضو منسق	الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة للحفاظ علي البيئة	2015/7/25	2015/7/25	بكلية العلوم-جامعة الزقازيق	المؤتمر الدولي العاشر لعلوم البيئة
بالحضور	الأفاق المستقبلية للتنمية	2008/6/24	200/6/23	كلية العلوم- جامعة	المؤتمر العلمي الثالث

عضو منسق	البيئية			الزقازيق	للبيئة
بالحضور	دور التنمية البيئية في خدمة المجتمع	2010/5/19	2010/5/19	كلية العلوم - جامعة الزقازيق	المؤتمر العلمي الخامس للبيئة

دورات الحاسب الآلي واللغة

م.م	موضوع الدورة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكان الدورة	في مجال التخصص العلمي
1	دورات الحاسب الآلي	2003/6/14	2003/9/16	قسم الرياضيات-كلية العلوم جامعة الزقازيق	مقدمة الحاسب- النوافذ- تطبيقات الحاسب
2	دورة اللغة الإنجليزية	2007/4/15	2007/5/20	قطاع التطوير البيئي وخدمة المجتمع	تحدث وكتابة وفهم قواعد اللغة الإنجليزية

الاهتمامات البحثية

اهتمامات البحث
عزل وتعريف الأصناف الفطرية الممرضة و السامة الملوثة لعينات مختلفة من الاغذية والأطعمة.
تعيين وإستخلاص وفصل المواد السامة من الميكروبات الدقيقة
دراسة العوامل المزرعية المختلفة المؤثرة علي إفراز المواد السامة بواسطة الميكروبات
دراسة السمية النباتية و الممرضة لهذه السموم.
دراسة آلية النشاط البيولوجي للسموم الميكروبية المنتجة
إستخدام تقنيات مختلفة لعمل إزالة لسمية هذه المواد الميكروبية
دراسة ظاهرة منع الإستحاث بين الكائنات الدقيقة بواسطة السموم المعزولة

المشروعات البحثية

اسم المشروع	ملخص دور الباحث	مكان المشروع	نوع المشروع	جهة التمويل	ملخص عن دور المشروع
المعالجة الحيوية لنبات الفول البلدي والفاصوليا بقطريات الميكورهيذا والرايزوبيام لتقليل سمية العناصر الثقيلة	عضو من أعضاء اللجنة التنفيذية بالمشروع	كلية العلوم-جامعة الزقازيق	تعاوني مشترك يبدأ في سبتمبر 2009 وينتهي في سبتمبر 2012	جامعة الزقازيق	مشروع بحثي لخدمة البيئة والمجتمع (إزالة سمية العناصر الثقيلة المتواجدة بمياه مصرف بحر البقر المستخدم لري الاراضي الزراعية)
تأثير السم الفطري, الباتيوولين علي إنزيم الجلوتاثيون- ترانسفيراز في نبات الذرة Effect of patulin on glutathione-S-transferase in maize	تعاون مصري - ألماني A fellow-ship in a cooperation with a German Professor Prof. Dr. Jutta Papenbrock	Institut für Botanik, Leibniz Universität Herrenhäuser Straße 2, 30419 Hannover, Germany Phone: +49 511 762 3788	تعاون مصري - ألماني مشترك بدأ في 2011/9/14 حتي 2012/12/18	جماعة البحث العلمي الألمانية- DFG	إيضاح الميكانيكية السامة للباتيوولين وكذلك إيضاح وتتبع نشاطات إنزيمات الجلوتاثيون- ترانسفيراز في بادرات الذرة المعاملة بسم الباتيوولين
تأثير الباتيوولين و حمض البنسيليك علي نشاط إنزيمات الثيرودوكسين في نبات الذرة	تعاون مصري - ألماني A fellow-ship in a cooperation with a German Professor Prof. Dr. Jutta Papenbrock	Institut für Botanik, Leibniz Universität Herrenhäuser Straße 2, 30419 Hannover, Germany Phone: +49 511 762 3788	تعاون مصري - ألماني مشترك بدأ في 2015/8/1 حتي 2015/10/29	جماعة البحث العلمي الألمانية- DFG	إيضاح الميكانيكية السامة للباتيوولين وكذلك إيضاح وتتبع نشاطات إنزيمات الثيرودوكسين في بادرات الذرة المعاملة بسم الباتيوولين و حمض البنسيليك. استخدام إنزيمات الثيرودوكسين النباتية لأول مرة كعامل حساس لتعيين السمية النباتية للسم الفطري الباتيوولين و حمض البنسيليك.

الوظائف القيادية والأنشطة الطلابية

من	إلى	الوظيفة/ أو النشاط	توصيف النشاط	جهة العمل
2015	حتى الآن	مشارك في في الخطة التسويقية للأبحاث العلمية بالكلية	تسويق أبحاث الكلية وكذلك جذب الطلاب الوافدين للكلية.	شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم- جامعة الزقازيق
2012	2015	مشرف علي بعض الرسائل العلمية بجامعة القاهرة	المشاركة في الإشراف علي عدد 3 رسائل ماجستير بقسم النبات- كلية العلوم- جامعة القاهرة	كلية العلوم- جامعة القاهرة
2015	حتى الآن	مشرف علي بعض الرسائل العلمية بجامعة عين شمس	المشاركة في الإشراف علي عدد 3 رسائل ماجستير بقسم الميكروبيولوجي- كلية العلوم- جامعة عين شمس	كلية العلوم- جامعة عين شمس
2015	2015	عضو منظم للمؤتمر الدولي الخامس للجمعية النباتية	المشاركة في تنظيم المؤتمر	كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2012	2015	رئيس لجنة الكتب والمذكرات الدراسية بالقسم	الإشراف علي طباعة مذكرات وكتب القسم في التخصصات المختلفة	قسم النبات- كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2012	2015	مشارك كعضو في بعض إجتماعات لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة وكذلك لجنة المختبرات والمعامل	بحث المشاكل المتعلقة بشئون تنمية البيئة والمعامل بالكلية	كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2011	حتى الآن	مرشد أكاديمي بالكلية	مشرف أكاديمي لطلاب الفرقة الأولى والثانية علوم	كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2010	2010	مشارك في مشروع برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي DAPAP	تطوير برنامج الميكروبيولوجي والبيولوجيا الجزيئية لطلاب البكالوريوس تمهيداً للتقدم للاعتماد	قسم النبات- كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2009	2015	محكم علمي لتقييم الأبحاث العلمية في العديد من المجلات العالمية	تقييم أبحاث لمجلات عالمية ذات معامل تأثير عالي	مجلات عالمية في التخصص (كما في المرفقات)
2008	2012	مستشاراً فنياً ورائداً للجنة الفنية	هذه الريادة الفنية تهدف إلي تقديم التوجيه والمساعدة للطلاب ذو المواهب الخاصة من فن تشكيلي وفريق مسرح الكلية .	كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2008	2012	مشرف أسرة علماء المستقبل بالكلية	متابعة النشاط الثقافي والفني والإجتماعي للأسرة	كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2008	2014	مشرف علي تنظيم الجداول الدراسية	وضع الخطة الدراسية من محاضرات ودروس عملية بالقسم	قسم النبات- كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2008	حتى الآن	عضو بكنترولات الكلية عن أعمال الإمتحانات	المشاركة في أعمال الامتحانات	كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2007	2012	مشارك في في مشروع التطوير المستمر والتأهيل للإعتماد CIQAP	منسق بين القسم ووحدة الجودة والمشاركة في توصيف المقررات الدراسية لقسم النبات في كلية العلوم وكلية التربية	كلية العلوم- جامعة الزقازيق
2007	2015	مشرف علي الرحلات العلمية والتعليمية لطلاب البكالوريوس (ميكروبيولوجي وميكروبيولوجي وكيمياء) بالقسم	وتقديم المساعدة والتوجيه لهم اثناء زيارة المصانع والشركات الغذائية مما يساعد في بناء الشخصية العلمية للطلاب وتجعله يربط دراسته العلمية بأسواق العمل علي أرض الواقع العملي	قسم النبات- كلية العلوم- جامعة الزقازيق

الإشراف على الرسائل

1- الإشراف على طلاب الدراسات العليا بكلية العلوم- جامعة الزقازيق

أولاً: طلاب مقيدون ومسجلون لدرجة الماجستير في العلوم (نبات- ميكروبيولوجي)

م.	الإسم	تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	لجنة الإشراف
1	فوزية سامي عيسي عبد الله	2008/8/13	" تقدير سمية الأفلاتوكسين علي أسماك البلطي النيل "	1- أ.د. السيد علي السيد 2- أ.د. زينب عطية نجدي 3- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
2	أحمد فايق جاد السيد	2008/9/7	"إنتاج السم الفطري سترجماتوسيستين بواسطة بعض الفطريات المعزولة من العلف الحيواني"	1- أ.د. السيد علي السيد 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
3	بسمة سعيد متولي عطية	2011/4/10	"إنتاج مركبات ضد فطرية من البكتريا الخيطية (اللاكتينوميستات)"	1- أ.د. محمد فاروق غالي 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
4	دعاء السيد فكري	2013/6/11	"المقاومة البيولوجية للفطريات المنتجة للأفلاتوكسين ب1"	1- أ.د. جمال الديداموني محمد 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
5	أفنان السيد علي السيد	2013/1/8	"المقاومة البيولوجية لنمو و إنتاج السترنين بواسطة بعض الفطريات الملوثة لبعض البذور الزراعية"	1- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 2- د. أحمد عبدالرحمن أحمد عسكرة
6	ميسون حامد محمد	2013/11/12	"إزالة سمية الأفلاتوكسين من الألبان"	1- أ.د. جمال الدين أحمد هلال 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
7	تامر علي السيد	2013/11/12	"المقاومة البيولوجية لنمو بعض الفطريات السامة بإستخدام بعض السلالات من الخمائر"	1- د. رشاد كبيش 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
8	أسماء محمود محمد طه	2015/1/14	"إزالة سمية حمض البنسيليك بواسطة البكتريا و الخميرة"	1- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 2- د. منال توفيق السيد
9	مي محمود محمد طه	2015/1/14	"دراسات بيوكيميائية وتكنولوجية علي بكتريا حامض اللاكتيك المستخدمة في تخمير الأغذية"	1- أ.د. جمال عبد العزيز عنان 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 3- د. سهام عبدالشافي عوض الله
10	هالة حسيني محمد حسن	2016/7/13	"إزالة سمية الأوكراتوكسين (أ) من المواد الغذائية بواسطة بعض الكائنات الدقيقة"	1- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 2- د. منال توفيق السيد
11	هویدا عاطف فتحي كامل	2016/10/12	"السمية النباتية للسم الفطري الأوكراتوكسين (أ) لبادرات الطماطم"	1- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 2- د. إيمان السيد سليم
12	شروق محمد أمين	2016/12/14	"النشاطات ضد سرطانبة والصد"	1- أ.د. أحمد عبدالحميد شندية

فطرية لبعض الفطريات المستتببة داخليا و المعزولة من النباتات الطبية"	2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
---	------------------------------

ثانياً: طلاب مقيدون ومسجلون لدرجة دكتوراة الفلسفة في العلوم (نبات- ميكروبيولوجي)

م.	الإسم	تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	لجنة الإشراف
1	عيادعبدالسلام عياد إبراهيم	2011/7/10	" مقاومة الفطريات المنتجة للسموم الفطرية في بعض المواد الغذائية"	1- أ.د. محمد فاروق غالي 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
2	داليا علي عبدالرحمن	2012/5/13	" تواجد الفطريات السامة في اللحوم الطازجة لمحلات الجزارة بمحافظة الشرقية- مصر"	1- أ.د. خالد عبد الفتاح الدجج 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل

ثالثاً: طلاب حاصلون علي درجة الماجستير في العلوم (نبات- ميكروبيولوجي)

م.	الإسم	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح	عنوان الرسالة	لجنة الإشراف
1	أسماء عوض محمود عوض	2007/3/11	2010/4/22	" دراسات علي إنتاج السيكلوسبورين بواسطة بعض الفطريات"	1- أ.د. السيد علي السيد 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
2	مروي علي محمد عبدالعال	2009/5/17	2012/9/15	"فطريات الصدفة (الإنتهازية) المصاحبة لإصابات العيون بمحافظة الشرقية"	1- أ.د. جمال حسن ربيع 2- أ.د. سعيد موسي قناوي 3- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
3	مها عادل محمد عزب	2010/12/12	2014/5/6	"معالجة التربة الملوثة بالعناصر الثقيلة بواسطة بكتريا الريزوبيا وفطريات الميكورهيذا"	1- أ.د. حجازي صادق حجازي 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
4	هناء صلاح مأمون	2011/7/17	2014/4/27	"جراثيم الفطريات المعزولة من الغرف وعلاقتها بأمراض الحساسية لأطفال المدارس بمحافظة الشرقية"	1- أ.د. جمال حسن ربيع 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
5	علي السيد علي علي	2009/12/13	/12/12 2013	" دراسات على إنتشار وسمية	1- أ.د. جمال عبد العزيز عنان

2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 3- د. صلاح عصمت عبد الغني	بكتريا الليستيريا فى بعض الأغذية المصرية "				
1- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 2- د. أشرف صبري أحمد	"تعزيز إنتاج حمض الميكوفينوليك من بعض العزلات الفطرية المشعة "	2014/10/8	2013/3/19	السيد رمضان السيد علي	6
1- أ.د. جمال عبد العزيز عنان 2- أ.د. عزة عبد العزيز مهني 3- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل	"إنتشار و سمية بكتريا الأيرومونات هيدروفيليا في بعض الأغذية المصرية "	2015/2/10	2013/10/22	رحاب عاطف إبراهيم	7
1- أ.د. سعيد محمد عزت 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل	"دراسات علي إنتاج الجريزوفلين علي المنابت الغذائية والمخلفات الزراعية بواسطة بعض الفطريات المعزولة من مواد غذائية"	2016/9/7	2013/3/12	أسماء سعد طه رجب	8

رابعاً : طلاب حاصلون علي درجة دكتوراة الفلسفة في العلوم (نبات- ميكروبيولوجي)

م.م	الإسم	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح	عنوان الرسالة	لجنة الإشراف
1	أيمن خليفة شرف النجار	2008/2/17	2010/10/24	" دراسات علي النشاط الأيضي وخصائص الكائنات الدقيقة التكافلية في الكافير"	1- أ.د. محمد فاروق غالي 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
2	مروي علي محمد عبدالعال	2012/10/9	2016/9/7	" تخليق الإيمودين (صبغة الأنثراكينون) و تأثيراتها علي بعض البكتريا والفطريات الممرضة"	1- أ.د. جمال حسن ربيع 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل

تعاون علمي مشترك مع جامعات مصرية أخرى

2- الإشراف علي طلاب الدراسات العليا بكلية العلوم- جامعة عين شمس

الإشراف علي الدكتوراة في العلوم (ميكروبيولوجي) بكلية العلوم قسم
الميكروبيولوجي- جامعة عين شمس

م.م	الإسم	تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	لجنة الإشراف
1	علي السيد علي عبد الله	2015/3/9	" تقييم قدرة العقاقير المضادة للفطريات و إنتاج السموم عن	1- أ.د. الزهراء أحمد كرم الدين 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل

3- د. إيمان أمين الخولى	طريق الفطريات المعزولة من عدوى الجهاز التنفسي "			
1- أ.د. الزهراء أحمد كرم الدين 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 3- د. أشرف صبري أحمد	" إنتاج مُركب الباكليتاكسيل المُضاد للسرطان بواسطة بعض العزلات الفطرية المُشعَّة "	2015/6/8	السيد رمضان السيد	2
1- أ.د. عادل أحمد المحلاوي 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 3- د. أشرف صبري أحمد 4- د. نيفين أحمد إبراهيم	" تحسين البناء الحيوي لجسيمات الفضة النانوية بواسطة بعض الفطريات الداخلية للنباتات باستخدام الإشعاع وتقييم نشاطها المضاد للميكروبات "	2015/11/9	سماح احمد احمد يوسف	3
1- أ.د. عادل أحمد المحلاوي 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 3- د. نيفين أحمد إبراهيم 4- د. بسمة حمدي أمين فرج	" دراسات علي فطره الأسبرجلس فلافس المعزولة من مرضي إلتهاب القرنية مع إشارة خاصة إلى القدرة الإنتاجية لسم الأفلاتوكسين "	2016/4/11	أسماء عوض محمود عوض	4

3- الإشراف علي طلاب الدراسات العليا بكلية العلوم- جامعة القاهرة الإشراف علي رسائل العلمية الأتية بكلية العلوم- جامعة القاهرة: رسائل ماجستير

م.	الإسم	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح	عنوان الرسالة	لجنة الإشراف
1	شيماء متولي السيد جبر	2012/10/13	2015/12/22	" المقاومة البيولوجية للنمو الفطري وإنتاج الباتيوولين بواسطة بعض الفطريات التي تصيب ثمار و عصائر الفاكهة في مصر "	1- أ.د. زينات كامل محمد إبراهيم 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
2	سارة عبدالله جامع أحمد	2015/3/21	لم تمنح بعد	"إزالة سمية السم الفطري أفلاتوكسن م 1 في مُنتجات الألبان بواسطة خميرة السكرارومييسيس سيرفيسيا "	1- أ.د. نجوى عبدالحميد ثروت 2- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل 3- د. محسن ابو العلا سيد
3	دينا عبد الحميد حمدي	2013/4/13	لم تمنح بعد	" دراسات علي الفطريات والسموم الفطرية المُتواجدة في أطعمة الأطفال القائمة علي الحبوب المُعلبة في مصر "	1- أ.د. ناهد زكريا هيكل 2- أ.د. نجوى عبدالحميد ثروت 3- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل

المشاركة في الإشراف علي رسائل الدكتوراة الأتية بكلية العلوم- جامعة القاهرة

3	هناء محمود فاضل حسين	2016/10/15	لم تمنح بعد	"تقنية و توصيف البينتريم النشط بيولوجيا والمعزول من الفطريات المحمولة علي الغذاء"	1- أ.د. تهاني محمد عبدالرحمن 2- أ.د. نجوى عبدالحميد ثروت 3- د. أحمد عبدالرحمن إسماعيل
---	----------------------	------------	-------------	---	---

نموذج الجوائز والتقديرات

م.	اسم الجائزة	الجهة المانحة	التاريخ
1	شهادة شكر و تقدير من جامعة الزقازيق في يوم التفوق السابع علي ما تم تقديمه من إنجاز علمي متميز من أجل رفعة شأن الجامعة.	رئيس جامعة الزقازيق	2012م
2	شهادة تقدير من جامعة الزقازيق و إدارة نادي أعضاء هيئة التدريس بالجامعة تقديرا للحصول علي درجة أستاذ مساعد	رئيس جامعة الزقازيق و الأستاذ الدكتور رئيس مجلس إدارة نادي أعضاء هيئة التدريس بالجامعة	2012م
3	شهادة شكر وتقدير من جامعة الزقازيق علي ما تم تقديمه من أجل رفعة شأن الجامعة في النشر الدولي العالمي	رئيس جامعة الزقازيق	2011م
4	شهادة تقدير و شكر و إعتزاز من جامعة الزقازيق عرفاناً برفع إسم الجامعة عالمياً من خلال النشر في المجالات العلمية ذات السمعة العالمية وذات معامل التأثير المعتمد	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث	2011م
5	شهادة شكر و تقدير من طلاب البيولوجي تقديراً للدور المتميز أثناء فترة الدراسة و عرفاناً بالجميل كلية العلوم-جامعة الزقازيق	طلاب الميكروبيولوجي كلية العلوم-جامعة الزقازيق	2010م
6	شهادة تقدير من رئيس الجامعة تقديرا و عرفانا بالمشاركة في إنجاز الدورة الرمضانية الخامسة التي تنظمها اللجنة الرياضية	اللجنة الرياضية العليا بجامعة الزقازيق	2006 م
7	شهادة تقدير الخريجين (يوم الخريجين الاول بمناسبة الحصول علي درجة الماجستير)	كلية العلوم-جامعة الزقازيق	2005 م
8	شهادة تقدير عرفانا بالمشاركة المتميزة في إنجاز مهرجان الصداقة الأول (علي كأس رئيس الجامعة- بمناسبة اليوبيل الفضي)	كلية التربية الرياضية-جامعة الزقازيق	2005 م

نموذج عضوية جمعيات

مكان العضوية	الجمعية
قسم النبات-كلية العلوم- جامعة القاهرة	عضو الجمعية النباتية المصرية كلية العلوم - جامعة القاهرة
قطاع الأسماك والأحياء المائية-القاهرة	عضو جمعية مجلة عالم اسماك-الشرق الاوسط وشمال افريقيا
مركز الفطريات-جامعة أسيوط- مصر	عضو جمعية الميكولوجيا الأساسية و التطبيقية
جامعة قناة السويس- مصر	عضو الجمعية العربية للحفاظ علي الفطريات

المؤلفات العلمية:

1- مؤلف علمي Article Review منشور بمجلة علمية دولية تتبع (Thomson Reuters)

Ismail, A.A. and Papenbrock J. (2015): Mycotoxins: Producing fungi and mechanisms of phytotoxicity. Agriculture, 5: 492–537.

2- باقي المؤلفات العلمية وهي عبارة عن أبحاث علمية تم نشرها مجلات علمية عالمية ذات معامل تأثير دولي عالمي بالإضافة إلي الأبحاث المحلية والعدد الكلي لهذه الأبحاث 19 بحث كما يلي:

المقالات والأبحاث

S.N.	Title of Paper	Journal	Place of the Research Performed	Year of Publication (I.F.)
1	Production of the immunosuppressant cyclosporin A by a new soil isolate, <i>Aspergillus fumigatus</i> , in submerged culture	Applied Microbiology and Biotechnology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2016 (3.37)
2	Detoxification of patulin by kombucha tea culture	CyTA - Journal of Food	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ. & Dep. of Botany, Faculty of Science, Cairo Univ.	2016 (0.769, ISI)
3	Antimicrobial and morphogenic effects of emodin produced by <i>Aspergillus awamori</i> WAIR120	Biologia	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	(2016) (0.719, ISI)
4	Immobilization technique for enhanced production of the immunosuppressant mycophenolic acid by ultraviolet and gamma-irradiated <i>Penicillium roqueforti</i>	Journal of Applied Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2015 (2.12, ISI)
5	Mycotoxins: Producing fungi and mechanisms of phytotoxicity	Agriculture	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2015 (This Year, ISI)
6	The effects of patulin from <i>Penicillium vulpinum</i> on seedling growth, root tip ultrastructure and glutathione content of maize	European Journal of Plant Pathology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ. & Institut für Botanik, Leibniz Universität Hannover, Herrenhäuser Straße 2, D-30419 Hannover, Germany	2014 (1.49, ISI)
7	Antifungal activity of silver ion on ultrastructure and production of aflatoxin B1 and patulin by two mycotoxigenic strains, <i>Aspergillus flavus</i> OC1 and <i>Penicillium vulpinum</i> CM1	Journal de Mycologie Médicale	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2014 (0.573, ISI)

8	Optimization of submerged fermentation conditions for immunosuppressant mycophenolic acid production by <i>Penicillium roqueforti</i> isolated from blue-molded cheeses: enhanced production by ultraviolet and gamma irradiation.	World Journal of Microbiology and Biotechnology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2014 (1.779, ISI)
9	Physiological response of <i>Vicia faba</i> L. to inoculation with <i>Rhizobium</i> and arbuscular mycorrhizal fungi: Comparative study for irrigation with Nile water and wastewater	Australian Journal of Crop Science	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2014 (1.17, 2011)
10	Incidence of <i>Listeria</i> in Egyptian Meat and Dairy Samples	Food Science and Biotechnology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2014 (0.653, ISI)
11	Efficacy of aqueous garlic extract on growth, aflatoxin B1 production, and cyto-morphological aberrations of <i>Aspergillus flavus</i> , causing human ophthalmic Infection: topical treatment of <i>A. flavus</i> keratitis	Brazilian Journal of Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2012 (0.762, ISI)
12	Milk kefir: Ultrastructure, antimicrobial activity and efficacy on aflatoxin B1 production by <i>Aspergillus flavus</i>	Current Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2011 (1.815, ISI)
13	Some physicochemical analyses of kefir produced under different fermentation conditions	Journal of Scientific and Industrial Research	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2011 (0.587, ISI)
14	Some optimal culture conditions for production of cyclosporine A by <i>Fusarium roseum</i>	Brazilian Journal of Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2010 (0.632, ISI)
15	Prevalence of toxigenic fungi in Egyptian smoke-dried herring fish. I- Antifungal activity of basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) essential oil	Egyptian Journal of Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2010 -
16	Inhibitory effect of Egyptian garlic extract on penicillic acid production	Egyptian Journal of Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2009 -
17	Morphological and ultrastructural studies for the biological action of penicillic acid on some bacterial species	Research Journal Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2007 (0.1, ISI)
18	Production of cytochalasin B by <i>Helminthosporium solani</i> under different culture conditions and its effect on the mitosis of onion root cells	Egyptian Journal of Microbiology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2007
19	Morphogenic and ultrasructure aberrations induced by cytochalasin B in some microorganisms	Egyptian Journal Biotechnology	Dep. of Botany, Faculty of Science, Zagazig Univ.	2005

محكم علمي لتقييم الأبحاث في المجلات التالية:

S.N.	Title	Journal	Manuscript Number	Impact Factor
1	Species-specific SCAR markers for the identification of <i>Trichoderma harzianum</i> and <i>T. hamatum</i>	Brazilian Journal of Microbiology	BJM-634	0.662 (2009)
2	Cyclosporin A - A review on fermentative production, downstream processing and pharmacological applications	Biotechnology Advances	JBA-D-10-00080	8.60 (2010)
3	Physico-chemical, microbial and enzymatic analysis of mycostraw incorporated with <i>Eudrilus eugeniae</i>	Journal of Microbiology and Antimicrobials	JMA-11-051	- (2011)
4	Antibacterial activity of the shuffled <i>Lactobacillus gasseri</i> supernatant against food-borne pathogenic bacteria	Journal of Food Processing and Preservation	JFPP-04-14-0188	0.938 (2013)
5	Efficiency of antagonistic plant growth promoting yeasts as biocontrol agents against root rot fungi	Brazilian Journal of Microbiology	BJM-2014-0249	0.452 (2013)
6	The biocontrol of <i>Aspergillus flavus</i> that produce aflatoxin in children food, by bacteria	Brazilian Journal of Microbiology	BJM-2013-1194	0.452 (2013)
7	Microbiological and chemical characteristics of Brazilian kefir during fermentation and storage processes	Journal of Dairy Science	JDS-12-6263	2.566 (2012)
8	Prevalence, incidence and severity of root rot of groundnut in rain fed areas of Punjab, Pakistan	African Journal of Biotechnology	AJB-11-1343	0.55 (2011)
9	Occurrence of zearalenone in wheat-and corn-based products commercialized in the state of Parana, Brazil	Brazilian Journal of Microbiology	BJM-2012-3883	0.762 (2012)
10	Ochratoxigenic fungi associated with green coffee beans (<i>Coffea Arabica</i> L.) in conventional and organic cultivation in Brazil	Brazilian Journal of Microbiology	BJM-2012-4155	0.762 (2012)
11	Detection of toxigenic fungi and their phytotoxicity	Brazilian Journal of Microbiology	BJM-2012-1518	0.762 (2012)
12	Antibacterial activity of the shuffled <i>Lactobacillus gasseri</i> supernatant against food-borne pathogenic bacteria	Journal of Food Processing and Preservation	JFPP-04-14-0188	1.159 (2014)
13	Production of gluconic acid by using some irradiated microorganisms	Journal of radiation Research and Applied Sciences	JRRAS-D-14-00135	- (2014)

14	The <i>Fusarium</i> mycotoxin moniliformin produced by <i>Penicillium melanoconidium</i>	Journal of Agricultural and Food Chemistry	jf-2015-05243j	2.912 (2014)
15	Antifungal effect of <i>Pistacia atlantica kurdica</i> essential oil on <i>Aspergillus flavus</i> in culture media and maize	Journal of Essential Oil Bearing Plants	TEOP-2015-0416	0.306 (2014)
16	Calcium carbonate precipitation induced by ureolytic bacteria <i>Bacillus licheniformis</i>	Ecological Engineering	ECOLENG-D-15-00944	2.58 (2014)
17	High calcium content and low cost dairy milk using kefir and eggshell	Osteoporosis International	OSIN-D-14-00893	4.169 (2014)
18	The <i>Fusarium</i> Mycotoxin Moniliformin Produced by <i>Penicillium melanoconidium</i>	Journal of Agricultural and Food Chemistry	jf-2015-05243j	2.85 (2015)
19	Production of mycophenolic acid by <i>Penicillium brevicompactum</i> using solid state fermentation	Applied Biochemistry and Biotechnology	ABAB-D-16-01370	1.60 (2015)