

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



(Prof. Dr. Magdy Zaky Mahrous Mattar)

*Prof. of Molecular Biology and Cytogenetics, Botany & Microbiology
Department, Faculty of Science, Menoufia University, Egypt*

ا.د/ مجدي زكي محروس مطر

استاذ البيولوجيا الجزيئية والوراثة بقسم النبات والميكروبيولوجى بكلية العلوم جامعة المنوفية –
ع.م.ج



المعلومات الشخصية

الاسم: مجدي زكي محروس مطر
الديانة: مسلم
الوظيفة: استاذ بقسم النبات والميكروبيولوجي ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
مجال التخصص: البيولوجيا الجزيئية والوراثة
تاريخ الميلاد: ٠٠٢٠٤٨٢٢/٨/٤ م.
الجنسية: مصري
الحالة الاجتماعية: متزوج واعول ولدين
الخدمة العسكرية: تم تأدية الخدمة العسكرية في الفترة من ١٩٨٧/١/١ م وحتى ١٩٨٨ /٢/٢٥ م
التليفون: ٠٠٢٠٤٨٢٣٣٣٣٥٤ / ٠٠٢٠٤٨٢١٧٧٧٢١
المحمول: ٠١١١٣٧٣٦٥٩٠ / ٠١٠٦٤٠٠٠٩٩٣
البريد الالكتروني: mmattar62@yahoo.com



السيرة الذاتية



التدرج العلمي:-

- أ- بكالوريوس علوم نبات - قسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنوفية مايو ١٩٨٦ م.
- ب- ماجستير في العلوم نبات (ميكروبيولوجي) - قسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنوفية ١٩٩٢ م.
- ج- دكتوراه الفلسفة في العلوم نبات (بيولوجيا جزيئية) - كلية العلوم - جامعة بون - ألمانيا ٢٠٠١ م.

التدرج الوظيفي:-

- ١- معيد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنوفية ١٩٨٦ م.
- ٢- مدرس مساعد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنوفية ١٩٩٢ م.
- ٣- مدرس بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنوفية ٢٠٠٢ م.
- ٤- استاذ مساعد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنوفية ٢٠٠٩ م
- ٥- استاذ بقسم النبات والميكروبيولوجي - كلية العلوم - جامعة المنوفية ٢٠١٥ م
- ٦- مدير وحدة الجودة لمدة عام من ٢٠١٣ حتى ٢٠١٤ م
- ٧- وكيل كلية العلوم لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة من ٢٠١٩/١/٢٨ حتى ٢٠١٩/٩/٢١ م
- ٨- وكيل كلية العلوم لشئون الدراسات العليا والبحوث من ٢٠١٩/٩/٢١ حتى تاريخه



الانشطة العلمية والبحثية

قائمة الابحاث:

- ابحاث ورسائل منشورة عددها (24) اثنين وعشرين بحثا (مرفق قائمة) وبيانها:
 - نشر رسالة الدكتوراه على <http://books.google.com.eg/> عدد (١)
 - ابحاث منشورة في دوريات دولية ذات معامل تاثير عدد (6)
 - ابحاث منشورة في دوريات دولية عدد (٥)
 - ابحاث منشورة في دوريات محلية عدد (٨)
 - ابحاث منشورة في مؤتمرات عدد (٣)
 - ابحاث تحت النشر عدد (١)
 - كتب تحت النشر عدد (١)

الاشراف على الرسائل العلمية (مرفق قائمة):

- الاشراف على عدد (٦) ماجستير
- الاشراف على عدد (٣) دكتوراة

تحكيم الانتاج العلمي باللجنة العلمية لترقية الاساتذه والاساتذه

المساعدين لدورتين من ٢٠١٥ حتى ٢٠٢٣:

- تحكيم وترقية عدد (٤) استاذ مساعد وبيانهم:

- عدد (١) استاذ مساعد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة القاهرة



السيرة الذاتية



- عدد (١) استاذ مساعد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة عين شمس.
- عدد (١) استاذ مساعد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة كفر الشيخ
- عدد (١) استاذ مساعد بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنيا

تحكيم ومناقشة الرسائل العلمية:

مناقشة عدد (٦) رسائل ماجستير وعدد (٦) دكتوراه وبيانها :

اولا: داخل الكلية

- تحكيم ومناقشة عدد (٦) رسائل ماجستير
- تحكيم ومناقشة عدد (٢) رسالة دكتوراه

ثانيا: خارج الكلية والجامعة:

(١) تحكيم ومناقشة عدد (٢) رسالة دكتوراه بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة عين شمس

(٢) تحكيم ومناقشة عدد (١) رسالة دكتوراه بقسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الاسكندرية

(٣) تحكيم ومناقشة عدد (١) رسالة دكتوراه بقسم النبات - كلية العلوم - جامعة المنصورة

تحكيم الابحاث العلمية:

- مراجعة ابحاث النشر لعدد من المجلات المحلية والدولية والمؤتمرات

البعثات:



السيرة الذاتية



- بعثة خارجية للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم تخصص بيولوجيا جزيئية في الفترة من ١٩٩٧ حتى ٢٠٠١م لمدة خمس سنوات من كلية العلوم - جامعة بون - ألمانيا الاتحادية.

الدورات التدريبية والتثقيفية وورش العمل:

- (١) دورة اعداد المعلم الجامعي بكلية التربية - جامعة المنوفية في عام ١٩٩٣م متطلب للتعين في وظيفة مدرس.
- (٢) ورشة عمل ضمن برنامج مشروع تطوير الدراسات العليا بجامعة المنوفية والمنوفية والتي عقدت بكلية الهندسة - جامعة المنوفية في الفترة من ٢-٣ / ١٠ / ٢٠٠٥م.
- (٣) دورة بعنوان التدريس للأعداد الكبيرة والتدريس المصغر ٢٧ - ٢٩ / ٨ / ٢٠٠٦م
- (٤) دورة بعنوان تصميم المقرر ٣-٥ / ٩ / ٢٠٠٦م
- (٥) دورة بعنوان اعداد مشروع بحثي ١٠-١٢ / ٩ / ٢٠٠٦م
- (٦) دورة بعنوان الساعات المعتمدة ١٧-١٩ / ٩ / ٢٠٠٦م
- (٧) دورة بعنوان الاتجاهات الحديثة في التدريس ١٨-٢٠ / ٢ / ٢٠٠٧م
- (٨) دورة بعنوان ادارة الفريق البحثي ٢٦-٢٨ / ٨ / ٢٠٠٧م
- (٩) المشاركة في برنامج تدريبي في كتابة التقرير السنوي للكلية, ضمن برامج الجودة والاعتماد . مركز ضمان الجودة والاعتماد- جامعة عين شمس - مصر في الفترة من ٧ إلى ٨ مارس ٢٠٠٧م.
- (١٠) حضور ورش العمل الخاصة بمشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات المنعقدة في كلية العلوم - جامعة المنوفية - مصر ، في الفترة من ١٦ مارس حتى ١٩ مايو ٢٠١٠م وبيانها كالتالي:



السيرة الذاتية



- منظومة التقويم والامتحانات من ٢٠١٠/٣/١٦ حتى ٢٠١٠/٣/٢٠ م
- المدخل العام للتقويم من ٢٠١٠/٣/٢٧ حتى ٢٠١٠/٣/٣١ م
- معايير تقويم الطلاب من ٢٠١٠/٣/٢٠ حتى ٢٠١٠/٣/١٦ م
- تصنيف الأسئلة والورقة الامتحانية من ٢٠١٠/٤/١٣ حتى ٢٠١٠/٤/١٧ م
- التقويم المظومي من ٢٠١٠/٤/٢٨ حتى ٢٠١٠/٥/٢ م
- وسائل التقويم المختلفة من ٢٠١٠/٥/٥ حتى ٢٠١٠/٥/٩ م
- بنوك الأسئلة من ٢٠١٠/٥/١٥ حتى ٢٠١٠/٥/١٩ م
- ٩- المشاركة في ورشة عمل بعنوان " الارشاد الاكاديمي" ضمن فاعليات مشروع (CIQAP) والتي عقدت بالكلية في ٢٠١٠/١٢/١٥ م
- ١٠- المشاركة في ورشة عمل بعنوان " اعداد المقررات الالكترونية" ضمن فاعليات مشروع (CIQAP) والتي عقدت بالكلية في ٢٠١٠/١٢/١٩ م
- ١١- المشاركة في ورشة عمل بعنوان " الدراسة الذاتية لكلية العلوم- المفهوم والمحاور الرئيسية وآلية التنفيذ" ضمن فاعليات مشروع (CIQAP) والتي عقدت بالكلية في ٢٠١١/١/١٨ م
- ١٢- دورة بعنوان مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية ١٢-١٣/١٢/٢٠١٢ م
- ١٣- دورة بعنوان النشر العلمي ١٩-٢٠/١٢/٢٠١٢ م
- ١٤- دورة بعنوان مهارات العرض الفعال ٢٦-٢٧/١٢/٢٠١٢ م
- ١٥- دورة بعنواناستخدام التكنولوجيا في التعليم ٢-٣/١/٢٠١٣ م
- ١٦- دورة بعنوان معايير الجودة في العملية التدريسية ١٦-١٧/١/٢٠١٣ م
- ١٧- دورة بعنوان نظم الامتحانات وتقييم الطلاب ١٢-١٣/٧/٢٠١٥ م



١٨- حضور الدورة التثقيفية للدراسات الإستراتيجية والامن القومي والتي عقدت بكلية الدفاع الوطنى/ أكاديمية ناصر العسكرية العليا بالقاهرة خلال الفترة من ٢-٧ فبراير ٢٠١٨م.

المؤتمرات العلمية والندوات:

- ١- المشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الوراثية وتطبيقاتها المنعقد فى شرم الشيخ في الفترة من ١٤ إلى ١٧ نوفمبر ٢٠٠٦م بدون بحث.
- ٢- المشاركة في المؤتمر الدولي الثالث عشر لاتحاد البيولوجيين العرب المنعقد في جامعة بني سويف- مصر في الفترة من ٢٥ إلى ٣٠ نوفمبر ٢٠٠٦م مشارك ببحث.
- ٣- المشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الوراثية وتطبيقاتها المنعقد في شرم الشيخ في الفترة من ٥-٨ أكتوبر ٢٠١١م بدون بحث.
- ٤- المشاركة فى المؤتمر الدولي الخامس للجمعية النباتية بالقاهرة والمنعقد بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة المنوفية في الفترة من ١١-١٢ مايو ٢٠١٦م ببحث.
- ٥- المشاركة فى المؤتمر العلمي الثامن الدولي الرابع عنوان "تربية الفئات المهمشة في المجتمعات العربية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة" (الفرص والتحديات) والمنعقد بكلية التربية- جامعة المنوفية في الفرة من ١١-١٢ سبتمبر ٢٠١٨م بدون بحث.
- ٦- حضور المؤتمر الدولي الاول لمركز ضمان الجودة بجامعة المنوفية تحت عنوان " جودة التعليم وريادة الاعمال" والمنعقد بجامعة المنوفية في الفترة من ٩-١٠ سبتمبر ٢٠١٨م.
- ٧- المشاركة فى المؤتمر الدولي الثامن للجمعية النباتية بالقاهرة والمنعقد بقسم النبات بكلية العلوم - جامعة كفر الشيخ في الفترة من ٣-٤ اكتوبر ٢٠١٨م ببحث.



السيرة الذاتية



٨- لقاء محاضرة بعنوان "كيفية الحفاظ على مياه الشرب" في ندوة بذات العنوان والتي عقدت بكلية العلوم جامعة المنوفية في ٢٠/٣/٢٠١٨ م.

عضوية الجمعيات العلمية:

- ١- عضوية الجمعية المصرية للعلوم الوراثية
- ٢- عضوية إتحاد البيولوجيين العرب.
- ٣- عضو الجمعية النباتية بالقاهرة

الانشطة الادارية

المشاركة الادارية:

- ١- المشاركة في لجان البت في المناقصات (فني ومالي) عدة سنوات بكلية العلوم
- ٢- المشاركة في لجان البت في المناقصات (فني ومالي) عدة سنوات بكلية التربية
- ٣- المشاركة في لجان البت في فحص الاجهزة بقسم النبات والميكروبيولوجي عدة سنوات
- ٤- المشاركة في لجان فحص الكيماويات بقسم النبات والميكروبيولوجي عدة سنوات
- ٥- امين مجلس قسم النبات والميكروبيولوجي عدى دورات
- ٦- امين مجلس الكلية لدورتين
- ٧- المشاركة في تعديلات لائحة الساعات المعتمدة اثناء وظيفة مدرس بكلية العلوم- جامعة المنوفية
- ٨- الارشاد الاكاديمي لطلاب البرامج المختلفة (برنامج النبات - برنامج الكيمياء والنبات- برنامج الكيمياء والميكروبيولوجي)



السيرة الذاتية



٩- منسق المؤتمر الذي عقد بالقسم بالتعاون مع الجمعية النباتية بالقاهرة في ابريل

٢٠١٦م

عضوية المجالس (القسم والكلية) واللجان المنبثقة:

- عضو مجلس قسم النبات منذ عام ٢٠٠٢ حتى تاريخه
- عضو مجلس الكلية لدورتين وحتى تاريخه
- عضو لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة أكثر من دورة
- عضو لجنة شؤون الطلاب أكثر من دورة
- عضو لجنة العلاقات الثقافية أكثر من دورة
- عضو لجنة المكتبات أكثر من دورة
- عضو لجنة الحاسبات أكثر من دورة
- عضو لجنة الاجهزة والمختبرات أكثر من دورة
- عضو لجنة الدراسات العليا أكثر من دورة

المشاركة في أعمال الجودة:

- ١- مدير وحدة الجودة لمدة عام من ٢٠١٣ حتى ٢٠١٤م
- ٢- عضو مشروع (QAP1) لتأسيس وحدة الجودة في عام ٢٠٠٥م
- ٣- عضو مشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات من ٢٠٠٧ حتى ٢٠٠٩م
- ٤- عضو بنك الاسئلة التابعة لمشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات
- ٥- عضو مشروع (CIQAP) من العام ٢٠٠٩ حتى ٢٠١٣م
- ٦- عضو فريق اعداد الخطة الاستراتيجية للكلية



السيرة الذاتية



٧- توصيف واعداد ملف المقرر للمقررات التالية:

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| مرحلة البكالوريوس | ❖ مقرر علم الخلية |
| مرحلة البكالوريوس | ❖ مقرر مقدمة في علم الوراثة |
| مرحلة البكالوريوس | ❖ مقرر خلية ووراثة |
| مرحلة البكالوريوس | ❖ مقرر زراعة انسجة |
| مرحلة البكالوريوس | ❖ مقرر وراثة كائنات دقيقة |
| مرحلة البكالوريوس | ❖ مقرر وراثة جزيئية |
| مرحلة البكالوريوس | ❖ مقرر بيولوجيا الخلية |
| دراسات عليا | ❖ مقرر وراثة العشائر |
| دراسات عليا | ❖ مقرر وراثة كائنات دقيقة |
| دراسات عليا | ❖ مقرر وراثة متقدم |
| دراسات عليا | ❖ مقرر وراثة جزيئية متقدم |
| دراسات عليا | ❖ مقرر تقنية الجينات |
| دراسات عليا | ❖ مقرر البيولوجيا الجزيئية المتقدم |
| دراسات عليا | ❖ مقرر زراعة الانسجة |

الخبرات التدريسية

على مدار سنوات عملى منذ عام ١٩٨٦م بكلية العلوم قمت بتدريس المقررات التالية:



السيرة الذاتية



١- الدروس العملية لمقررات علم النبات بكلية العلوم اثناء وظيفة معيد ومدرس مساعد

في الفترة من ١٩٨٦ حتى ١٩٩٦ م

٢- الدروس العملية لمقررات علم النبات بكلية التربية بشبين الكوم اثناء وظيفة معيد

ومدرس مساعد في الفترة من ١٩٨٦ حتى ١٩٩٦ م

٣- لطلاب كلية التربية بشبين الكوم شعبة التاريخ الطبيعي - الكيمياء - الفزياء التعليم

الاساسي (علوم - الادبي- الرياضيات) مقررات (النبات العام - العلوم العامة-

الوراثة - الخلية والبيولوجيا الجزيئية - الطحالب- التقنية الحيوية)

٤- لطلاب كلية التربية بمدينة السادات (مقرر الطحالب - الوراثة - النبات العام)

٥- لطلاب الطب البيطري بمدينة السادات (مقرر البيولوجي) بالاشتراك مع زميل من قسم

علم الحيوان

٦- لطلاب مرحلة البكالوريوس بكلية العلوم بنظام الساعات المعتمدة:

اسم المقرر	الرمز	عدد الساعات		
		ن	ت	م
مقدمة في علم الوراثة	B157	١	٢	٢
خلية	B115	١	٢	٢
مقدمة في علم الخلية	B2513	٢	٢	٣
مقدمة علم الخلية	B253	١	-	١
خلية ووراثة	Mi 201	١	٢	٢
اسس علم الوراثة	B351	٢	٢	٣
وراثة جزئية	B453	٢	-	٢
بيولوجيا الخلية	B4531	١	٢	٢



السيرة الذاتية



٧- مرحلة الدراسات العليا بكلية العلوم:

اسم المقرر	الرمز	عدد الساعات		
		ن	ت	م
وراثة بيولوجيا متقدم	B651	2	2	3
وراثة العشائر	B652	2	-	2
وراثة الكائنات الدقيقة	B685	2	2	3
وراثة متقدم	B6810	2	-	2
الوراثة الجزيئية المتقدم	B653	2	2	3
تقنية الجينات	B654	2	-	٢
البيولوجيا الجزيئية المتقدم	B658	2	-	2
زراعة خلايا وأنسجة	B6613	٢	٢	٣

٨- كلية الحاسبات والمعلومات برنامج الحوسبة المعلوماتية

(Bioinformatic)

اسم المقرر	عدد الساعات	
	ن	ت
احياء ١	٢	٢
احياء ٢	٢	٢
وراثة	٢	٢

الاشتراك في اعمال الكنترولات:

- ❖ المشاركة في اعمال الكنترول بكلية التربية النوعية لمرحلة البكالوريوس
- ❖ المشاركة في اعمال الكنترول بكلية التجارة لمرحلة البكالوريوس
- ❖ المشاركة في اعمال الكنترول بكلية التجارة لمرحلة الدراسات العليا
- ❖ المشاركة في اعمال الكنترول بكلية التربية لمرحلة البكالوريوس



السيرة الذاتية



- ❖ رئيس كنفترول الدراسات العليا بكلية التربية
- ❖ المشاركة في اعمال الكنفترول بكلية العلوم لمرحلة البكالوريوس
- ❖ رئيس كنفترول الدراسات العليا (دبلوم الميكروبيولوجي) بكلية العلوم
- ❖ المشاركة في اعمال الكنفترول بكلية العلوم لدبلوم الكيمياء الحيوية
- ❖ عضو لجنة حسلب التراكمي بكلية العلوم لمرحلة البكالوريوس
- ❖ عضو لجنة حسلب التراكمي بكلية العلوم لمرحلة الدراسات العليا

الاشترك في اعمال القسم:

- عضو مجلس القسم مذ عام ٢٠٠٢م وحتى الآن
- امين مجلس قسم النبات والميكروبيولوجي لعدة دورات
- عضو لجنة الخطة الدراسية
- عضو المقابلة الشخصية لطلاب تمهيدى الماجستير
- عضو لجنة اعداد لجان الممتحنين لطلاب البكالوريوس والدراسات العليا
- عضو لجان فحص الكيماويات والاجهزة
- تجهيز معمل الوراثة
- تجهيز معمل زراعة الانسجة
- الاشراف على تدريس الدروس العملية
- الارشاد الاكاديمي للطلاب اثناء تسجيل المقررات الدراسية
- المساهمة في تنفيذ الخطط البحثية بالقسم.
- المشاركة في تطوير لائحة لقسم والكلية.



المشاركة في الانشطة الطلابية

- مستشار للجنة الفنية باتحاد الطلبة منذ ٢٠٠٣ حتى ٢٠١٨ م.
- الإشراف علي فوج الطلاب الذين شاركوا في فعاليات الملتقي الثالث لكليات العلوم بالجامعات المصرية والعربية والمنعقد بجامعة اسيوط في الفترة من ٢٠ الي ٢٤ فبراير ٢٠٠٩ م.
- رائد أسرة فانتازيا في عام ٢٠١١ م
- رائد اسرة طلاب فى اجل مصر من العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ ، حتى تاريخه.
- عضو اللجنة العليا لانتخابات اتحاد الطلبة للاعوام الدراسية ٢٠١٧/٢٠١٨ - ٢٠١٨/٢٠١٩ م.
- المشاركة في الانشطة التعليمية والطلابية بكلية التربية للعام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩ م.
- الاشراف على فريق التمثيل (مسرح) والحصول على المركز الاول فى عدة اعوام
- الاشراف على حفل تخرج الطلبة من بداية عام ٢٠١٠ م



السيرة الذاتية



- الاشراف على الحفل السنوي لختام الانشطة الطلابية

انشطة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

١. امين صندوق جمعية "عطاء بلا حدود" لصالح مرضى السرطان بالمنوفية.
٢. زيارة دور الايتام بصفة دورية.
٣. رئيس لجنة تحكيم مشاريع الطلبة الفائقين في المعرض الدولي للعلوم والهندسة "الايسف" على مستوى محافظة المنوفية لمرحلة التعليم ما قبل الجامعي (ISEF – International Science and Engineering Fair)
٤. المشاركة في تحكيم مجالي الابحاث العلمية والمبادرات المجتمعية لمهرجان "ابداع مراكز الشباب" التابع لوزارة الشباب والرياضة والتي اقيمت بمدرية الشباب والرياضة بالمنوفية وذلك في يوم ١٩/٩/٢٠١٨م.
٥. رئيس مجلس الامناء بمدرسة حسين غراب على مدى ثلاث دورات.
٦. منسق وعضو مجلس كلية التربية - جامعة المنوفية لمدة عامين من الخارج

(٢٠١٦/٢٠١٥ - ٢٠١٧/٢٠١٦)



السيرة الذاتية



٧. حضور الاحتفال السنوي الثاني والعشرين بيوم "الوفاء والجزاء" والذي اقامته جمعية

المساعي المشكورة تحت رعاية معالي الاستاذة الدكتورة / غادة والي وزيرة التضامن

الاجتماعي ومعالي الاستاذ الدكتور / معوض الخولي رئيس جامعة المنوفية. والذي اقيم

بقاعة المؤتمرات بكلية الهندسة بشبين الكوم ٢٠١٨ م.

٨. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة "اعداد معلمي الرياضيات والعلوم باللغة الانجليزية"

بالتعاون مع مديرية التربية والتعليم والتي عقدها مركز الخدمة العامة بكلية العلوم جامعة

المنوفية في الفترة من ١٥ / ٧ / ٢٠١٧ م حتى ١٥ / ٨ / ٢٠١٧ م.

٩. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة برنامج " Geoscientists training initiative

program" التي عقدها مركز الخدمة العامة بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة من

٧ / ١٠ / ٢٠١٧ م حتى ١٨ / ١١ / ٢٠١٧ م.

١٠. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة "مهارات الاسعافات الأولية باستخدام التكنولوجيا

الحديثة" التي عقدها مركز الخدمة العامة بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة من

١٨ / ١١ / ٢٠١٧ م حتى ١٨ / ١ / ٢٠١٧ م.



السيرة الذاتية



١١. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة "مكافحة العدوى البيولوجية والحيوية باستخدام

التكنولوجيا الحديثة" التي عقدها مركز الخدمة العامة بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة

من ١٢/٩ / ٢٠١٧م حتى ٢/٩ / ٢٠١٨م .

١٢. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة "مكافحة العدوى البيولوجية والحيوية باستخدام

التكنولوجيا الحديثة" التي عقدها مركز الخدمة العامة بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة

من ٢/١٦ / ٢٠١٨م حتى ٤/١٦ / ٢٠١٨م .

١٣. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة "مهارات ومصطلحات التحاليل الكيميائية الحيوية

والبيولوجية باستخدام التكنولوجيا الحديثة" التي عقدها مركز الخدمة العامة بكلية العلوم

جامعة المنوفية في الفترة من ٣/٩ / ٢٠١٨م حتى ٥/٩ / ٢٠١٨م .

١٤. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة "لغة انجليزية ومصطلحات مستوى ثاني" التي عقدها

مركز الخدمة العامة بكلية العلوم جامعة المنوفية في الفترة من ١/٦ / ٢٠١٨م حتى

١/٧ / ٢٠١٨م .

١٥. المشاركة في التنظيم والاعداد لدورة "إعداد معلمي الرياضيات والعلوم باللغة الانجليزية"

بالتعاون مع مديرية التربية والتعليم والتي عقدها مركز الخدمة العامة بكلية العلوم جامعة

المنوفية في الفترة من ٧/٢٢ / ٢٠١٨م حتى ٨/١٦ / ٢٠١٨م .



السيرة الذاتية



١٦. رئيس اللجنة المشرفة على أعمال كفتريا كلية العلوم جامعة المنوفية.

١٧. اقامة وتنظيم معرض العلوم والهندسة لأول مرة على مستوى الجمهورية تحت عنوان

"الباحث الصغير" ما دون الرابعة عشر بالتعاون مع مركز التطوير التكنولوجي بالمنوفية

التابع لوزارة التربية والتعليم فبراير ٢٠١٩م.

الأنشطة العلمية

- قائمة الأبحاث المنشورة
- قائمة بالاشراف على الرسائل
- تحكيم الرسائل
- عضو التحكيم باللجنة الدائمة لترقي الاساتذة والاساتذة المساعدين

قائمة بالرسائل والأبحاث المنشورة:-

- 1- **Magdy Zaky Mahrous Mattar** (2001).Characterization of Drought and Salinity Tolerance in the Resurrection Grass *Oropetium Thomaemum* and in Transgenic Tobacco Lines. Ph.D. Thesis. Pp 94. Available at: <http://books.google.com.eg/>
- 2- Bartels, D. and **Mattar M. Z. M.** (2002). *Oropetium thomaemum*: A resurrection grass with a diploid genome. **Maydica 47: 184-194**



- 3- Hafez E. E., **Mattar. M. Z.**, Al-Ameri G. A. and El-Nabi S. H. (2006). Relationship between genotypic and phenotypic of methicilin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolates in Egypt. Proceedings of the 13th International Conference Beni-Sueif Univ. Egypt. J. Union Arab. Biol. Microbio. and viruses **15B: 38**
- 4- **Mattar. M. Z.**, Hafez E. E., Al-Ameri G. A. and El-Nabi S. H. (2007). Phylogenetic Relationships among Enterotoxigenic Clinical *Staphylococcus aureus* isolates. **Golbal J. of Mol. Sci. 2(2):45-56.**
- 5- **Mattar, M. Z. (2009).** The use of simple sequence repeats for detection genetic diversity in Egyptian and exotic wheat. Accepted in **Egypt. J. genet. and Cytol. 38:325-334..**
- 6- Salem K. F. M. and **M. Z. Mattar (2009).** Allelic detection at the microsatellite *XGwm261* locus linked to the *Rht8* dwarfing gene in wheat. **Egypt. J. Biotechnol, 32: 226-235.**
- 7- **Mattar. M. Z.** and Salem K. F. M (2009). Microsatellite Analysis of Genetic Diversity in *Indica* and *Japonica* Rice Genotypes. Accepted in **Taeckholmia 7(29):99-113**
- 8- Salem K. F. M. and **M. Z. Mattar (2009).** Evaluation of genetic diversity in Egyptian wheat varieties using microsatellite markers. **Egypt. J. Biotechnol. 32: 251- 262 .**



- 9- **Mattar, M. Z.**, Salem K. F. M. and Eissa O. A. (2009). Genotypic Variability some Wheat genotypes (*Triticum aestivum* L.) Exposed to Salinity at Germination Stage. *Egypt. J. Exp. Biol. (Bot.)*, **5**: 143-148.
- 10- El Rabey H., Salem K. F.M. and **Mattar M. Z.** (2013). The genetic diversity and relatedness of rice (*Oryza sativa* L.) cultivars as revealed by AFLP and SSRs markers. *Life Sci. J.* **10(1):1471-1479**
- 11- Zaki M. E., **Mattar M. Z.**, Eissa O. A. and Khedr W. E. (2013). Phenotypic and molecular studies on vancomycin resistant *Staphylococcus* species isolated from paediatric hospital, Mansoura University, Egypt. *J.of Advanc. in Medici.* **2(1): 23-36**
- 12- Salem K. F.M. and **Mattar M. Z.** (2014). Identification of microsatellite alleles for salt tolerance at seedling stage in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Life Sci. J.* **11(12s):1064-1073**
- 13- Salem K. F.M. and **Mattar M Z.** (2014). Genetic diversity in old and modern Egyptian bread wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties revealed by simple sequence repeats. *Egypt. J. Genet. Cytol.* **43: 143-156**
- 14- **Mattar M. Z.**, Sasmour R. H., Haroun S. A. and Seada M. L. (2014). Assessment of the genotoxicity of wastewater samples on *Vicia faba* L. *Life Sci. J.* **11(9):991-998**
- 15- **Mattar M. Z.**, Sasmour R. H., Elkholy A. S. and Seada M. L. (2015). Detection of genotoxic effect of wastewater on *Vicia faba* L. by using



biochemical assay and RAPD markers. *Egypt. J. Bot.* Accepted in 12/4/ 2015.

- 16- Mattar M. Z.,** Salem K. F.M. and El-Abd A. B. (2015). Identification of candidate microsatellite markers associated with agronomic traits in rice (*Oryza sativa* L.). *Egypt. J. Bot.* Accepted in 15/3/2015.
- 17- Barakat K. M., Mattar M. Z.,** Sabae M. Z., Darwesh O. M, and Sahar H Hassan5 S. H. (2015) Production and Characterization of Bioactive Pyocyanin Pigment by Marine *Pseudomonas aeruginosa* OSh1. *RJPBCS 6(5): 933-943*
- 18- H.M. Nawara, Mattar M. Z.,** K F.M. Salem and O.A. Eissa (2016). Estimating heterosis and combining ability for agronomic and tissue culture traits using diallel cross on bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Egypt J. Bot.* 6th. International Con. 11-12 May, 2016, Menoufia Univ. Egypt, pp 177-200
- 19- H. M. Nawara, Mattar M. Z.,** K. F. M. Salem and O. A. Eissa (2016). Diallel study on some in vitro callus traits of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) under salt stress. *International J. of Agricul. and Environ. Research 3(1):1988-2006*
- 20- Mahmoud Elhaak, Mohamed Zayed, Magdy Mattar,** Dina Gad and Karl-Josef Dietz (2016). Optimization of *Silybum marianum* L. callus production and magnifying callus silymarin accumulation by elicitors



or precursors. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES IN PHARMACY, BIOLOGY AND CHEMISTRY. *IAPBC*, 5(2):148-163

- 21-** Gharieb MM, **Mattar M.Z**, El Shobaky Ahmed, Wael taufik and Haffez EE (2016). The Green Synthesized Nanosilver and Their Effects on the Multidrug Resistant Bacteria Ribosomal DNA. *J Nanomater Mol. Nanotechnol* 5(4):1000191-1000196
- 22-** May Labeeb Seada, Abdelfattah Badr, Soliman A. Haroun, **Magdy Z. Mattar** Aziza S. El-kholy and Ibrahim M. El-Mehasseb (2018). Effect of silver nanoparticles on cytomorphological parameters of *Pisum sativum*. *Egypt J. Bot.* 8th. International Con. 3-4 October, 2018, Kafrelsheikh Univ. Egypt.
- 23-** Osama M Darwesh, Khoulood M Barakat, **Magdy Z Mattar**, Shawky Z Sabae and Sahar H Hassan (2019). Production of antimicrobial blue green pigment Pyocyanin by marine *Pseudomonas aeruginosa*. *Biointerface Res. in Appl Chem.* 9 (5):4334 – 4339
- 24-** May Labeeb, Abdelfattah Badr, Soliman A. Haroun, **Magdy Z. Mattar**, Aziza S. El-Kholy and Ibrahim M. El-Mehasseb (2019). Ecofriendly Synthesis of Silver Nanoparticles and Their Effects on Early Growth and Cell Division in Roots of Green Pea (*Pisum sativum* L.). *Gesunde Pflanzen.* 72(2): 113-127 <https://doi.org/10.1007/s10343-019-00491-5>
- 25-** Pyocyanin: potential bioactive pigment and its molecular characterization (2020) (A Book under press)