

This file has been cleaned of potential threats.

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



كلية الزراعة

### السيرة الذاتية

الأستاذة الدكتورة/ مروة محمد أبو الفتوح النحاس

أستاذ بقسم المحاصيل

كلية الزراعة – جامعة المنوفية

### أولاً: البيانات الشخصية :

الاسم : مروة محمد أبو الفتوح النحاس  
الوظيفة الحالية : أستاذ المحاصيل – قسم المحاصيل – كلية الزراعة - جامعة المنوفية .  
تاريخ الميلاد : ١٩٨٠/ ٥/ ١٨ .  
الجنسية : مصرية .  
الحالة الاجتماعية : متزوجة  
التخصص: العام : محاصيل  
الدرجة العلمية : دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (محاصيل حقلية) .  
العنوان :

العمل: قسم المحاصيل – كلية الزراعة بشبين الكوم – جامعة المنوفية

شبين الكوم – منوفية مصر (الرقم البريدي ٢٣٥١١)

المنزل : ش جمال عبد الناصر- شبين الكوم - محافظة المنوفية

التليفون :

داخلي : ٣٤٤

العمل : -

المنزل : ٠٤٨٢٣٣٠٣٢٣ (+٢) موبايل : ٠١٠٠٦٢٠٤٨٦٤ (+٢)

الفاكس: ٠٢٢٥٧٦٩٤٩٥ (+٢)

Email: marwa\_elnahas2010@yahoo.com

Facebook: marwa\_elnahas2010@yahoo.com

### ثانياً: المؤهلات العلمية:

١- درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية – قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة المنوفية – دور يونيو ٢٠٠١ – بتقدير عام " جيد جدا " .

٢- درجة الماجستير في العلوم الزراعية " محاصيل حقلية " – قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة المنوفية ٢٠٠٥/ ٤ / ١٣ .

٣- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية " محاصيل حقلية " المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة المنوفية ٢٠١٠/٧/٢٦ .

### ثالثا: التدرج الوظيفي :

- ١- معيد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة جامعة المنوفية خلال الفترة من ٢٠٠٢/٤/٧ إلى ٢٠٠٥/٥/١٥ .
- ٢- مدرس مساعد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة جامعة المنوفية خلال الفترة من ٢٠٠٥/٥/١٦ إلى ٢٠١٠/٨/٢٢ .
- ٣- مدرس بقسم المحاصيل - كلية الزراعة جامعة المنوفية خلال الفترة من ٢٠١٠/٨/٢٣ إلى ٢٠١٧/٢/٢٦ .
- ٤- أستاذ مساعد المحاصيل - كلية الزراعة جامعة المنوفية خلال الفترة من ٢٠١٧/٢/٢٧ إلى ٢٠٢٢/٦/٢٧ .
- ٥- أستاذ المحاصيل - كلية الزراعة جامعة المنوفية خلال الفترة من ٢٠٢٢/٦/٢٨ إلى تاريخه .

### رابعا: المؤتمرات العلمية:

- ١- مؤتمر دلتا النيل الأول لتحسين ووقاية محاصيل التصدير المصرية - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية خلال الفترة من ٣٠-٣١ مارس ٢٠٠٩ .
- ٢- المؤتمر الدولي الثالث عشر لعلوم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها خلال الفترة من ٩ - ١٠ سبتمبر ٢٠١٢ .
- ٣- المؤتمر الدولي الثامن لتربية النباتات - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ خلال الفترة من ١٤ - ١٥ مايو ٢٠١٣ .
- ٤- المؤتمر الدولي للزراعة والبيئة من أجل التنمية المستدامة- المركز القومي للبحوث - قسم البحوث الزراعية والبيولوجية خلال الفترة من ٢٥-٢٧ مايو ٢٠١٥ .
- ٥- المؤتمر الدولي التاسع لتربية النبات - كلية الزراعة - جامعة بنها خلال الفترة من ٧-٨ سبتمبر ٢٠١٥ .
- ٦- المؤتمر الدولي الثالث للزراعة وسلامة الغذاء - كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية خلال الفترة من ١٩-٢٠ أكتوبر ٢٠١٥ .
- ٧- المؤتمر الدولي العاشر لتربية النبات - كلية الزراعة - جامعة المنوفية خلال الفترة من ٥-٦ سبتمبر ٢٠١٦ .
- ٨- المؤتمر الدولي الخامس عشر لعلوم المحاصيل كلية الزراعة - جامعة عين شمس ١ أكتوبر ٢٠١٨ .
- ٩- مؤتمر المحاصيل الحقلية السابع مركز البحوث الزراعية خلال الفترة من ١٨-١٩ ديسمبر ٢٠١٨ .
- ١٠- المؤتمر الدولي الثاني عشر لتربية النباتات - كلية الزراعة (الشاطبي) - جامعة الإسكندرية ٢٧ مارس ٢٠١٩ .
- ١١- المؤتمر الدولي السادس عشر لعلوم المحاصيل كلية الزراعة - جامعة الأزهر ١٣ أكتوبر ٢٠٢٠ .

### خامسا: الندوات وورش العمل:

#### \* الندوات:

- ١- ندوة عن الماء في القرآن الكريم (أ.د زغول النجار) - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢١/٤/٢٠١١ .
- ٢- مستقبل صناعة الدواجن - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢١/٤/٢٠١١ .

- ٣- الشعير العارى (غذاء - ودواء) - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١١/١٠/٣٠.
- ٤- التكنولوجيا الحيوية والغذاء - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١١/١١/٢٢.
- ٥- الزراعة العضوية... لماذا؟! - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٢/٢/٢٩.
- ٦- دودة القز وكيف نحسن الإستفادة منها - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٢/٥/٧.
- ٧- المورينجا الشجرة المعجزة - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٢/١٠/١٦.
- ٨- تدوير المخلفات الزراعية - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٢/١١/٧.
- ٩- خطورة أسراب الجراد على الزراعة المصرية وطرق مكافحتها - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٣/٣/١٢.
- ١٠- زراعة أسطح المنازل - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٣/١١/٢٤.
- ١١- التنمية المستدامة والأمن الغذائي وبرنامج المساعدات الكندية - المركز القومي للبحوث بتاريخ ٢٠١٤/١/٢١.
- ١٢- إنتاج عيش الغراب كأحد المشاريع الصغيرة للشباب - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٤/٣/٣٠.
- ١٣- استخدامات الإحصاء في تحليل البيانات الزراعية - بكلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠١٥/٢/٢٤.
- ١٤- مستقبل زراعة بنجر السكر في مصر - المشاكل والحلول - بكلية الزراعة - جامعة عين شمس ٢٠١٩/١٠/٢٠.
- ١٥- ندوة "شباب اليوم - قيادات المستقبل" كلية الزراعة - جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٢٢.
- ١٦- المواطنة الرقمية وتنمية قدرات الأفراد لتطوير المؤسسات الحكومية- المركز القومي للبحوث بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٣١
- ١٧- Air pollution: Modern challenges and contemporary trends - عبر الإنترنت- المركز القومي للبحوث بتاريخ ٢٠٢١/١/٤.
- ١٨- البحث العلمي من التصميم إلي التحليل - عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/١/١١.
- ١٩- تعزيز البحث الخاص بك مع السفير: كيفية تحسين البحث والتطوير باستخدام Reaxys ؟- عبر المنصة الإلكترونية - المركز القومي للبحوث بتاريخ ٢٠٢١/١/١٨.
- ٢٠- إختيار الموضوع ووضع الخطة الأولية للبحث العلمي - عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/٦.
- ٢١- تحكيم الأبحاث ومناقشة الرسائل- مقارنة نظرية تطبيقية - عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/٩.
- ٢٢- إدارة الأزمات" دور القيادة وعوامل النجاح" عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/١٠.
- ٢٣- مشكلات البحث العلمي - عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/١١.
- ٢٤- أسرار النشر العلمي والتصنيف الدولي- عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/١٤.

- ٢٥- الأداء التعليمي في الجامعات وأثره في البحث العلمي- عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/١٦ .
- ٢٦- ندوة " منتجات النحل الطبيعية" كلية الزراعة – جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠٢١./٧/١٨ .
- ٢٧ - ندوة" فوائد نحل العسل" كلية الزراعة – جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢ .
- ٢٨- ندوة " التغيرات المناخية وأثرها علي الإنتاج الزراعي" كلية الزراعة – جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠٢١/١١/٧
- ٢٩- ندوة" ثقافة سلامة الغذاء في مصر" كلية الزراعة – جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠٢١/١١/٩

### \* ورش العمل:

- ١- حضور ورشة العمل تحت عنوان - برنامج التطوير المستمر والتأهيل للإعتماد خلال شهر مارس ٢٠١٥ .
- ٢- حضور منتدى تحت عنوان التكنولوجيا الحديثة في الزراعة المركز القومي للبحوث خلال الفترة من ٢٧- ٢٨ يناير ٢٠١٥ .
- ٣- التعرف على متطلبات الجودة في المرحلة القادمة – بكلية الزراعة – جامعة المنوفية بتاريخ ١٥ مارس ٢٠١٥ .
- ٤- حضور ورشة العمل المورينجا بالمركز القومي للبحوث بتاريخ ٤ مايو ٢٠١٥ .
- ٥- حضور ورشة العمل الدولية "التغيرات المناخية ومكافحة التصحر للإنتاج الزراعي في مصر والصين" المركز القومي للبحوث ٢٧ أبريل ٢٠١٦ .
- ٦- حضور ورشة العمل "الإقتباس العلمي Plagiarism وخطورته على البحث العلمي" كلية العلوم –جامعة المنوفية ١٨ مايو ٢٠١٦ .
- ٧- حضور ورشة العمل "الإستخدامات الغذائية والعلاجية لمنتجات نحل العسل" بكلية الزراعة- جامعة المنوفية ٢٧ مارس ٢٠١٧ .
- ٨- حضور منتدى العلوم المصري الياباني بمكتبة الأسكندرية ١٥ فبراير ٢٠٢٠ .
- ٩- حضور ورشة العمل " اللقاء الأول للإعتماد البرامجي" بكلية الزراعة – جامعة المنوفية ١٧ نوفمبر ٢٠٢٠ .
- ١٠- ورشة تدريبية إلكترونية "كيفية إعداد مقترح بحثي جيد" عبر المنصة الإلكترونية – كلية الزراعة – جامعة طنطا بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/٦ .
- ١١- ورشة تدريبية إلكترونية " إعداد الإختبارات الألكترونية بإستخدام نماذج جوجل" عبر المنصة الإلكترونية –كلية الزراعة – جامعة طنطا بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٢ .
- ١٢- ورشة تدريبية إلكترونية " استراتيجيات النجاح" عبر المنصة الإلكترونية (تطبيق زووم) منصة الباحثين والأكاديميين إيفاد والمؤسسة الدولية للتطوير الأكاديمي في المملكة المتحدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/٥ .
- ١٣- ورشة عمل "إعداد الكتاب الإلكتروني" كلية الزراعة – جامعة المنوفية بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢١
- ١٤- ورشة تدريبية إلكترونية " experimental tools for nanomaterials synthesis and characterization" – جامعة العريش بتاريخ ٢٠٢٢/١/٦ .

### سادسا: الدورات التدريبية :

- ١- دورة Word 97 بمركز التدريب على علوم الحاسب الالى وتكنولوجيا المعلومات فى الفترة من ٢٤ يونيو حتى ٧ يوليو ٢٠٠١ .
- ٢- حضور دورة الحاسب الالى Dos – Windows – Word – Excel – Internet فى الفترة من ٧ – ٢١ اغسطس ٢٠٠٥ .

- ٣- إجتياز دورة المهارات الأساسية للتعليم عن بعد خلال الفترة من ١٥-٢٥/١٠/٢٠٢٠.
- ٤- إجتياز دورة أساسيات التحول الرقمي IT- Word processing – Presentations خلال الفترة من ٢٠٢١/٣/٢٤ الي ٢٠٢١/٤/٤
- ٥- اجتياز عدد ١٩ دورة تدريبية بمشروع دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة المنوفية وبيانها كالتالي :
- التدريس الفعال خلال الفترة من ٧ - ١٢ / ٥ / ٢٠٠٥ .
  - أخلاقيات وآداب المهنة خلال الفترة من ٢١-٢٣/٥/٢٠٠٥ .
  - موضوعات مختارة في التدريس خلال الفترة من ٤ - ٧ / ٦ / ٢٠٠٥ .
  - مهارات الإتصال الفعال خلال الفترة من ٢٠- ٢٣ / ٨ / ٢٠٠٥ .
  - مهارات العرض الفعال خلال الفترة من ١٩-٢١/٨/٢٠٠٧.
  - الساعات المعتمدة خلال الفترة من ٢٦ - ٢٨ / ٨ / ٢٠٠٧ .
  - النشر العلمي خلال الفترة من ٢-٤ / ٩ / ٢٠٠٧.
  - التخطيط الإستراتيجي خلال الفترة من ٣-٤ / ٨ / ٢٠١٤ .
  - الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية خلال الفترة من ١٠-١١ / ٨ / ٢٠١٤ .
  - معايير الجودة في العملية التدريسية خلال الفترة من ١٢-١٣ / ٨ / ٢٠١٤ .
  - إدارة الفريق البحثي خلال الفترة من ١٩-٢٠ / ٨ / ٢٠١٤ .
  - تنظيم المؤتمرات خلال الفترة من ٢٤ - ٢٥ / ٨ / ٢٠١٤ .
  - نظم الإمتحانات وتقويم الطلاب خلال الفترة من ٢٦ - ٢٧ / ٨ / ٢٠١٤ .
  - إدارة الناس خلال الفترة من ٧-٨ / ٢ / ٢٠٢١ .
  - إستخدام قواعد البيانات العالمية خلال الفترة من ٩-١٠ / ٢ / ٢٠٢١ .
  - مهارات التفكير خلال الفترة من ١٤-١٥ / ٢ / ٢٠٢١ .
  - أخلاقيات البحث العلمي خلال الفترة من ١٦-١٧ / ٢ / ٢٠٢١ .
  - إدارة الوقت والإجتماعات خلال الفترة من ٢١-٢٢ / ٢ / ٢٠٢١ .
  - إدارة الأزمات والكوارث خلال الفترة من ٢٣-٢٤ / ٢ / ٢٠٢١ .

#### سابعاً: المشاريع البحثية:

- المشاركة فى مشروع تحسين طرق تدريس بعض المقررات العلمية من خلال التطبيق فى مناطق مختلفة من الريف - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.
- مشروع "تطبيق المعلمات الجزيئية لإستنباط هجن ذرة شامية متميزة تتحمل الجفاف" كلية الزراعة - جامعة بنها.

#### ثامناً: الأنشطة المختلفة الاخرى التى تتعلق بالعملية التعليمية وخدمة المجتمع:

- أمين مجلس القسم من ١/٩/٢٠٢٠م حتى الآن.
- مرشد أكاديمي بقسم المحاصيل للفرق الأولى ابتداءاً من ٢٠١٣ حتى الآن.
- مشرف على الرحلات العلمية للطلبة للعديد من المراكز البحثية.
- الإشتراك فى القوافل الزراعية.
- الإشراف على المزارع.
- الإشراف على مجموعات البحث العلمى.
- منسق برنامج الانتاج النباتي (توجه محاصيل) من ١٦/١٠/٢٠١٩ وحتى الآن.

## تاسعا: الأنشطة المختلفة الأخرى التي تتعلق بالعملية التعليمية:

المقررات التي شاركت في تدريسها:

### ١ - المهام التدريسية:

#### \*مرحلة البكالوريوس

- ١ - م ٣٠٢ - أسس تربية نبات.
- ٢ - م ٣٠٣ - تصميم وتحليل تجارب.
- ٣ - م ٣٢٥ - تقسيم محاصيل الحقل.
- ٤ - م ٣٣١ - إحصاء وتصميم تجارب.
- ٥ - م ٤٠١ - تربية محاصيل الحقل.
- ٦ - م ٤٢٤ - تربية محاصيل مقاومة للآفات.
- ٧ - م ٤٢٥ - الإتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل.

#### \* مرحلة الدراسات العليا:

#### مواد دبلوم إنتاج التقاوي

- ١ - م ٥٢٩ - إكثار تقاوي محسنة.
- ٢ - م ٥٢٢ - تربية محاصيل الحبوب والبقول.
- ٣ - م ٥٢٤ - تربية محاصيل الألياف والزيت.

#### مواد الماجستير والدكتوراة

- ١ - م ٦٢٥ - إستخدام النظائر المشعة في تربية المحاصيل.
- ٢ - م ٦٢٦ - تربية محاصيل (أ).
- ٣ - م ٦٢٧ - تربية محاصيل (ب).
- ٤ - م ٦٢٨ - تربية محاصيل الحبوب.
- ٥ - م ٦٣٠ - تربية محاصيل الزيت.
- ٦ - م ٦٣١ - تربية محاصيل البقول.
- ٧ - م ٦٣٥ - تربية محاصيل للمقاومة للأمراض والحشرات.
- ٨ - م ٦٣٦ - الطفرات في تربية المحاصيل.
- ٩ - م ٦٤١ - تصميم وتحليل تجارب.
- ١٠ - م ٦٤٣ - زراعة الأنسجة في تربية المحاصيل.

### ٢ - الأنشطة الخاصة:

- ١ - المشاركة في أعمال الكنترولات بكل من "كلية الزراعة ، كلية التربية ، كلية الحقوق" جامعة المنوفية .

- ٢- المشاركة كعضو عن القسم في لجان مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (CIQAP) من خلال لجنة التعليم والتعلم لنظام الجودة بالكلية.
- ٣- المشاركة في القسم في لجنة الجودة.
- ٤- المشاركة في القسم في لجنة المكتبة.
- ٥- المشاركة في القسم في لجنة الدراسات العليا والبحوث.
- ٦- المشاركة في اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي العاشر لتربية النبات الذي اقيم في كلية الزراعة جامعة المنوفية خلال الفترة من ٥-٦ سبتمبر ٢٠١٦م.

### ٣- الإنتاج العلمي:

- الاشتراك في إعداد كتب ومذكرات:

- تصميم وتحليل تجارب.
- إحصاء وتصميم تجارب.
- تربية نباتات مقاومة للأفات.
- أسس تربية نبات.
- تربية محاصيل الحقل.
- تربية وتحسين المحاصيل الحقلية.
- تربية محاصيل الحبوب.
- الإتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل.

### عاشرا: اللغات الأجنبية:

#### اللغة الإنجليزية

- اختبار "SCE sample paper and pencil TOEFL" من الجامعة الأمريكية بالقاهرة بتاريخ ١٥ إبريل ٢٠٠٩ بمستوى ٤٩٨ درجة .

### الحادي عشر: الإشراف على الرسائل العلمية:

- ضمن لجنة الإشراف على طلبة الماجستير بالقسم.

- ١- الطالب/ هيثم جابر عبد المجيد. دورة فبراير ٢٠١٣ بعنوان " تحليل سلاله × كشاف لبعض الصفات الكمية في قمح الخبز".
- ٢- الطالب/ عمرو محمد معوض. دورة أكتوبر ٢٠١٤ بعنوان " دراسات على المكونات الوراثية باستخدام طريقة الهجن القمية في الذرة الشامية"
- ٣- الطالب/ اشرف عادل الحراني. دورة فبراير ٢٠١٥ بعنوان " التربية لتحمل الجفاف في الذرة الشامية"
- ٤- الطالبة / أميرة عبد العزيز علي. دورة فبراير ٢٠١٨ بعنوان " دراسات علي تربية القمح للمحصول والمقاومة لصدأ الأوراق"

- ضمن لجنة الإشراف علي طلبة الدكتوراة بالقسم

- ١- الطالب /أشرف عادل الحراني. دورة أكتوبر ٢٠٢٠ بعنوان " دراسات علي تربية الذرة الشامية تحت ظروف الجفاف"



- ٢- الطالب/ عمرو محمد نور الدين. دورة فبراير ٢٠٢١ بعنوان " تقييم بعض التراكيب الوراثية الجديدة من الذرة الشامية تحت ظروف بيئية مختلفة"
- ٣- الطالبة / خلود علي الوصال. دورة أكتوبر ٢٠١٧ بعنوان " السلوك الوراثي لبعض هجن الذرة الشامية مع الذرة الريانة لإنتاج العلف تحت ظروف الإجهاد المائي"

### الثاني عشر: عضوية الجمعيات والمجلات العلمية :

- ١- عضو جمعية تنمية نظم الزراعة النظيفة.  
٢- عضو الجمعية المصرية لتربية النبات.

### الثالث عشر : البحوث العلمية :

- ١- السلوك الوراثي لبعض الصفات الكمية في قمح الخبز باستخدام موديل العشائر الستة.
- 1- Dawwam H.A., F.A. Hendawy, and **Marwa, M. El-Nahas** (2007). Genetical behaviour of some quantitative characters in bread wheat ( *Triticum aestivum* L.) using six generations model. Menoufia J.Agric. Res. Vol.32 No.4:1037-1054. <http://www.muja.net>
- ٢- تحليل التلقيح الإختباري الثلاثي لبعض الصفات الكمية في قمح الخبز.
- 2- Hendawy F.A. , H.A. Dawwam, and **Marwa, M. El-Nahas** (2007). Triple test- cross analysis of some quantitative characters in bread wheat ( *Triticum aestivum* L.). Menoufia J.Agric. Res. Vol.32 No.4: 1055-1069. <http://www.muja.net>
- ٣- إستخدام موديل العشائر الستة لتقدير التباين الوراثي التفوقى والمضيف والسيادى فى قمح الخبز.
- 3- Dawwam H.A., F.A. Hendawy, A.E, El Zanaty and **Marwa, M. El-Nahas** (2010). Using six populations model for estimating epistatic, additive and dominance genetic variance in bread wheat ( *Triticum aestivum* L.). Menoufia J. Agric. Res. Vol. 35 No.4 (2): 1411-1434. <http://www.muja.net>
- ٤- التربية لطرز النبات النموذجي للمحصول فى التريتيكال بإستخدام تحليل الداياليل.
- 4- El Shal M.H., **Marwa M. El-Nahas**, R.M.Khalaf and S.A.Arab (2013). Breeding for the ideal type of grain yield in triticale using diallel analysis. Menoufia J. Agric. Res. Vol. 38 No.5: 1125-1137. <http://www.muja.net>
- ٥- تقدير مكونات التباين الوراثي فى هجينين من قمح الخبز.
- 5- **Marwa M. El-Nahas** and S.A.Arab (2014). Estimation of genetic variance components in two bread wheat crosses. Menoufia J.Agric. Res. Vol. 39 No.3 (1): 989-998. <http://www.muja.net>
- ٦- تقييم بعض سلالات القمح المبشرة ضد أمراض الصدأ.

6- El-Orabey W.M., K.E. Ragab and **Marwa M. El-Nahas (2014)**. Evaluation of some bread wheat promising lines against rust diseases. Egypt J. Phtopathology. Vol.42 No.1:83-100.

٧- التوصيف الظاهري والخلوي في بعض التراكيب الوراثية من الترمس الأبيض المجمع من مصر.

7- Arab S. A. , **Marwa M. El-Nahas**, R.M. Khalaf and Mona E. Hussin (2014). Morphological and cytological characterization of some white lupin landraces collected from Egypt. Egypt.J. Agron. 36 (2):219-234.

٨- قوة الهجين والقدرة على التآلف للمحصول ومكوناته من خلال تحليل الهجن التبادلية في الذرة الشامية.

8-El-Shamarka S.A, M. Abd-Sattar Ahmed and **Marwa M.El-Nahas (2015)**. Heterosis and combining ability for yield and its components through diallel cross analysis in maize (*Zea mays* L.).Alex. J. Agric.Res.60(2):87-94.

٩- دراسات وراثية على المحصول ومكوناته تحت ثلاث مستويات من التسميد الأزوتي في القمح.

9- Darwish I. H. and **Marwa M. El-Nahas (2015)**. Genetical studies of yield and its components under three nitrogen fertilizer levels in wheat. Egypt. J. Plant Breed. (The 9<sup>th</sup> plant breed. Inter. Conf.) 19 (3):71- 86.

١٠- استخدام تحليل التلقيح الاختباري الثلاثي لتقدير مكونات التباين الوراثي والتنبؤ والارتباط الوراثي في قمح الخبز.

10- **Marwa M. El-Nahas (2015)**. Using Triple Test Cross Analysis to Estimate Genetic Components, Prediction and Genetic Correlation in Bread Wheat. Int.J.Curr. Microbiol.App.Sci 4(11): 79-87.

١١- تقدير الفعل الجيني لصفات المحصول ومكوناته في قمح الخبز تحت ظروف الجفاف.

11- **Marwa M. El-Nahas (2016)**. Estimation of gene action for yield and its components traits in bread wheat under drought condition. Alex. J. Agric.Res. 61(3):307-314

١٢- دراسات وراثية على بعض الصفات الكمية في قمح الخبز تحت مواعيد زراعة مختلفة

12- Darwish I. H., **Marwa M. El-Nahas** and Osama. A. M. Ali (2016). Genetical studies on some quantitative characters in bread wheat under different sowing dates. Egypt. J. Plant Breed. (The 10th plant breed. Inter. Conf.) 20 (4): 463-496.

١٣- تقييم عائلات التلقيح الاختباري الثلاثي في قمح الخبز تحت ظروف الري العادي والاجهاد المائي .

13- Elmassry, E. L., A. A. Morad, **Marwa M. El-Nahas**, H. A. Dawwam, F. A. Hendawy and M. A. Abo Shereif (2016). Evaluation of bread wheat triple test cross (TTC) families under normal and water stress conditions. The Six Field Crops Conference 22-24 Nov. Giza, Egypt: 262-279

١٤ - السلوك الوراثي لبعض الصفات المحصولية في ثلاث هجن من قمح الخبز تحت ظروف بيئية مختلفة.

14- Elmassry, E. L. and **Marwa M. El-Nahas** (2018). Genetic behavior of some agronomic characters in three bread wheat crosses under different environmental conditions. Alex. J. Agric. Sci. 63(5):313-325.

١٥ - تحسين تحمل الجفاف في عشيرة بيضاء من الذرة الشامية.

15- El-Shamarka S. A., I. H. Darwish, **Marwa M. El-Nahas**, H. A. Gamea and El-Harany (2019). Improving Drought Tolerance in White Maize Population. Alex. J. Agric. Sci. 64(5):341-351.

١٦ - القدرة علي التآلف للمحصول ومكوناته من خلال تحليل سلالة في كشف في الذرة الشامية تحت كثافتين نباتيتين مختلفتين

16- El-Shamarka S. A., I. H. Darwish, **Marwa M. El-Nahas**, A. A. Afifi and A. M. Nour El-Dein (2020). Combining Abilities for Yield and Its Components through Line by Tester Analysis in Maize under Two Plant Densities. Alex. J. Agric. Sci. 65(4):253-278.

١٧ - تحليل سلالة في كشف لتقدير القدرة علي التآلف في قمح الخبز تحت مستويات مختلفة من السماد الأزوتي

17- **Marwa M. El-Nahas**, M. M. Mohamed and Sh. R. M. El-Areed (2021). Line by Tester Analysis for Estimates Combining Ability in Bread Wheat Under Different Levels of Nitrogen Fertilizer. J. of Plant Production Mansoura Univ., 12(2):125-133.

١٨ - إختيار هجن الذرة الشامية عالية المحصول و المتحملة للجفاف باستخدام المعلمات الجزئية و تحليل GGE biplot

18- Sedhom, A.S., El-Badawy, A. A. A. El-Hosary, M. S. Abd El-Latif, Asmaa M. Rady, M. M. A. Moustafa, Shereen A. Mohamed, Omnia A. M. Badr, S. A. Abo-Marzoka, K. A. Baiummy and **Marwa M. El-Nahas** (2021). Molecular markers and GGE biplot analysis for selecting higher-yield and drought-tolerant maize hybrids. Agronomy J. 1-15.

١٩ - تقدير القدرة علي التآلف وقوة الهجين لمحصول القمح ومكوناته تحت ظروف الإجهاد المائي.

19- **Marwa M. El-Nahas** and **Osama A. M. Ali** (2021). Estimation of combining ability and heterosis for wheat yield and its components

under water stress conditions. Egyptian J. of Agronomy, 43(2): 277-293.

٢٠- تأثير أطراف الوحدة التجريبية على المحصول ومكوناته في تجارب قمح الخبز

- 20- **El-Areed, Sh. R. M., M. M. Mohamed and Marwa M. El-Nahas (2021).** Effect of Experimental Unit Border on Yield and Yield Components in Bread Wheat Experiments. Scientific J. of Agricultural Sciences 3(2):161-170.

٢١- تقدير الثوابت الوراثية للمحصول ومكوناته في القمح تحت ميعادي الزراعة المناسب والمتأخر

- 21- **Marwa M. El-Nahas and Y. A.El-Gabry (2021).** Estimates of the genetic parameters for yield and its attributes of wheat under optimum late sowing dates. J. of Plant Production Mansoura Univ. 12 (12): 1343-1350.

٢٢- القدرة علي التآلف للمحصول ومكوناته في قمح الخبز تحت معدلات مختلفة من التسميد الأزوتي باستخدام تحليل سلالة × كشاف.

- 22- Combining ability for yield and its components bread wheat under different nitrogen rates by line × tester analysis.

**I certify that the above statements given by me are true.**

**Pr. Dr. Marwa M. El-Nahas**

**Professor of crop science**