



السيرة الذاتية

1.د/ هدى متولى محمد على نصر

(وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب)

وأستاذ بقسم وقاية النبات

كلية الزراعة . جامعة دمنهور



السيرة الذاتية

أولاً : البيانات الشخصية

الإسم: هدى متولى محمد على نصر
تاريخ و محل الميلاد: ١٩٧٠/١١/٥ - محافظة الأسكندرية - جمهورية مصر العربية
العنوان : خلف ٢٢ النبی دانیال بجوار المركز الثقافی الفرنسى .
الحالة الاجتماعية : متزوجة ولدى اثنان (ولد و بنت)
الدرجة العلمية : استاذ كيمياء و سمية المبيدات (قسم وقاية النبات) .
الوظيفة الحالية : وكيل الكلية لشئون التعليم و الطلاب .
جهة العمل: كلية الزراعة . جامعة دمنهور .

ثانيا : المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم الزراعية (قسم وقاية النبات) كلية الزراعة (الشاطبي) . جامعة الأسكندرية فى يونيو ١٩٩١ .
- ماجستير فى الدراسات البيئية (قسم الدراسات البيئية) تخصص فرعى كيمياء و سمية المبيدات معهد الدراسات العليا والبحوث . جامعة الأسكندرية فى أكتوبر ١٩٩٥ . تحت عنوان: (التاثيرات الجانبية لسمية بعض المبيدات على نحل العسل) .
- دكتوراة فلسفة فى العلوم الزراعية (قسم الدراسات البيئية) تخصص فرعى كيمياء و سمية المبيدات من معهد الدراسات العليا والبحوث . جامعة الأسكندرية فى يوليو ٢٠٠٢ . تحت عنوان: (دراسات توكسيكولوجية لبعض المبيدات المختارة على الكائنات الغير مستهدفة) .

ثالثا : التدرج العلمى والوظيفى:

- مدرس كيمياء و سمية المبيدات بقسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة (دمنهور) اعتبارا من يوليو ٢٠٠٦ .
- استاذ مساعد كيمياء و سمية المبيدات بقسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة دمنهور اعتبارا من يوليو ٢٠١١ .
- استاذ كيمياء و سمية المبيدات بقسم وقاية النبات اعتبارا من يوليو ٢٠١٦ .
- وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع و البيئة .
- وكيل الكلية للتعليم و الطلاب .

رابعا : الأهتمامات البحثية:

- دراسة التاثير السام لبعض المبيدات المخلفة و الطبيعية المجهزة ضد الافات الحشرية و الحيوانية الاكثر ضررا للمحاصيل المختلفة .



- البحث عن مركبات طبيعية جديدة فعالة بيولوجيا ضد الافات التي تصيب المحاصيل الزراعية لتقليل استخدام المبيدات الغير امنة بيئيا .
- دراسة التأثيرات الجانبية السامة لبعض المبيدات الموصى بها ضد بعض الكائنات الغير مستهدفة (الحشرات النافعة) مثل دودة الحرير و نحل العسل و دودة الارض .
- الابحاث العلمية المختصة بمجال السمية البيئية والتي تهدف توصيات للبيئة و المجتمع بمخاطر المبيدات على الانسان و البيئة من خلال بحث سمية بعض المبيدات المستخدمة على فئران التجارب .
- استخدام بعض المستخلصات الطبيعية (مثل حبة البركة و السيلينيوم و الاوميجا (٣) و الالفاتوكوفيرول و الفلافونويدز التي تقلل من فعل المبيدات الضارة و تحفز من فعل الانزيمات المضادة للاكسدة الداخلية .
- استخدام بعض النواتج الطبيعية لتقليل التسمم الناشئ من بعض المبيدات.
- دراسة العلاقة بين التركيب الكيميائي والفاعلية لبعض المستخلصات النباتية من خلال اجهزة التحليل الكيميائي.

خامسا : أعمال تطوير التعليم الجامعي في مجال التخصص

الأنشطة التدريسية:-

١ - التدريس:

أ - المشاركة في الأشراف و تدريس الجزء العملي للمقررات الآتية :

- ١-مبيدات ٢٠١ الزراعة و البيئة لطلاب الفرقة الثانية . (لائحة قديمة).
- ٢-مبيدات ٣٠١ (التلوث الزراعي) لطلاب السنة الثالثة قسم مكافحة الآفات و حماية البيئة (وقاية النبات حاليا).. (لائحة قديمة).
- ٣-مبيدات ٣٠٢ (السمية البيئية) لطلاب الفرقة الثالثة قسم وقاية النبات وطلاب الدراسات العليا .
- ٤-مبيدات ٤٠٣ (مبادئ و اسس مكافحة الافات) لطلاب الفرقة الرابعة من الشعبة العامة و طلاب الفرقة الثالثة قسم مكافحة وقاية النبات و قسم بساتين و امراض نبات الفرقة الرابعة .
- ٥-مبيدات ٤٠٤ (المبيدات الأكاروسية) لطلاب السنة الرابعة قسم وقاية النبات
- ٦-مبيدات ٤٠٦ (التقنية البيئية والحيوية) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات و قسم امراض نبات الفرقة الرابعة.
- ٧-مبيدات ٤٩٩ (بحث علمي) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات .

مقررات الكيمياء :-

- ١- كيمياء ١٠١ (الكيمياء الطبيعية) لطلاب السنة الأولى.
- ٢- كيمياء ١٠٢ (الكيمياء العضوية) لطلاب السنة الأولى
- ٣- كيمياء ٢٠٣ (الكيمياء التحليلية) لطلاب السنة الثانية.

ب - المشاركة في التدريس النظري للمقررات الآتية :

- ١ - مبيدات ٢٠١ (الزراعة و البيئة لطلاب الفرقة الثانية (لائحة قديمة) .
- ٢ - مبيدات ٣٠١ (التلوث الزراعي) لطلاب السنة الثالثة قسم وقاية النبات.



- ٣ - مبيدات ٣٠٢ (السمية البيئية) لطلاب الفرقة الثالثة قسم وقاية النبات وطلاب الدراسات العليا
٤ - مبيدات ٤٠٣ (مبادئ و اسس مكافحة الافات) لطلاب الفرقة الرابعة & الفرقة الثالثة قسم وقاية النبات وقسم بساتين
و امراض نبات الفرقة الرابعة
٥ - مبيدات ٤٠٤ (المبيدات الأكاروسية) لطلاب السنة الرابعة قسم وقاية النبات.
٦ - مبيدات ٤٠٦ (التقنية البيئية والحيوية) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات وقسم امراض نبات الفرقة الرابعة.
٧ - مبيدات ٤٠٧ مكافحة الامنة للافات لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات وقسم البساتين.
٨ - مبيدات ٤٩٩ (بحث علمي) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات
٩ - مبيدات حشرية متقدمة لطلاب الدراسات العليا.

مقررات خاصة بالكيمياء

٢. كيمياء ١٠١ (الكيمياء الطبيعية) لطلاب الفرقة الأولى.
٣. كيمياء ١٠٢ (الكيمياء العضوية) لطلاب الفرقة الأولى.
٤. كيمياء ٢٠٣ (الكيمياء التحليلية) لطلاب الفرقة الثانية.
٥. كيمياء التحليلية المتقدمة لطلاب الدراسات العليا.

٢- المشاركة في وضع الكتب و المناهج الجامعية:

الكتب :

١. كتاب مبادئ و اسس مكافحة الافات و حماية البيئة - ٢٠٠٦ (رقم ايداع ٥١٩٩-٢٠٠٨) ترقيم دولي -I.S.B.977-393-1.123-4
٢. كتاب الزراعة و البيئة - ٢٠٠٦ (رقم ايداع ٥٦٩٧-٢٠٠٧) ترقيم دولي 4-037-393-977-I.S.B.N.
٣. المذكرة العملى الخاصة بالتجارب العملية فى مجال الزراعة و البيئة.
٤. كتاب الكيمياء غير العضوية (النظرية و التطبيق).
٥. كتاب مبادئ و أسس الكيمياء التحليلية.
٦. كتاب الكيمياء العضوية.

المناهج :

● مقررات الكيمياء:

١. كيمياء ١٠١ (الكيمياء الطبيعية) لطلاب السنة الأولى
٢. كيمياء ١٠٢ (الكيمياء العضوية) لطلاب السنة الأولى
٣. كيمياء ٢٠٣ (الكيمياء التحليلية) لطلاب السنة الثانية
٤. كيمياء ٣٠٥ (الكيمياء الطبيعية المتقدمة) لطلاب السنة الثالثة
٥. طرق التحليل بالأجهزه (دراسات عليا)

● مقررات كيمياء المبيدات:

١. مبيدات ٤٠٤ (المبيدات الأكاروسية) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية نبات.
٢. مبيدات ٤٩٩ (بحث علمي) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية نبات.



٣. التقييم الحيوى لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية نبات.
٤. المبيدات الحشرية لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية نبات.
٥. سمية مبيدات لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية نبات.
٦. مبيدات ٢٠١ الزراعة و البيئة لطلاب الفرقة الثانية لائحة قديمة .
٧. مبيدات ٣٠١ (التلوث الزراعى) لطلاب الفرقة الثالثة قسم وقاية النبات.لائحة قديمة .
٨. مبيدات ٣٠٢ (السمية البيئية) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات وطلاب الدراسات العليا
٩. مبيدات ٤٠٣ (مبادئ و اسس مكافحة الافات) لطلاب الفرقة الرابعة من الشعبة العامة و طلاب الفرقة الثالثة قسم وقاية النبات وقسم بساتين و امراض نبات الفرقة الرابعة .
١٠. مبيدات ٤٠٤ (المبيدات الأكاروسية) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات.
١١. مبيدات ٤٠٦ (التقنية البيئية والحيوية) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات امراض نبات الفرقة الرابعة.
١٢. مبيدات ٤٠٧ (المكافحة الامنة للافات) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات و قسم البساتين.
١٣. مبيدات ٤٩٩ (بحث علمى) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات.
١٤. مبيدات أكاروسية متقدم ٢٧٠٦٨١٠(دراسات عليا).
١٥. مبيدات أكاروسية متقدم ٢٧٠٦٨١٠(دراسات عليا).
١٦. مبيدات حشرية متقدمة لطلاب الدراسات العليا.
١٧. مقاومة الحشرات المبيدات لطلاب الدراسات العليا.

ج- المشاركة فى وضع المناهج الجامعية الآتية:

- ١- محاضرات فى المبيدات الأكاروسية لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات.
- ٢- محاضرات فى الكيمياء الطبيعية المتقدمة لطلاب الفرقة الثالثة قسم وقاية النبات .
- ٣- محاضرات فى السمية البيئية لطلاب الفرقة الثالثة قسم وقاية النبات .
- ٤- محاضرات فى سمية المبيدات لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات.
- ٥- محاضرات فى التقييم الحيوى لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات .
- ٦- محاضرات فى مبيدات أكاروسية متقدم ٢٧٠٦٨١٠(دراسات عليا).
- ٧- محاضرات فى سمية مبيدات لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية نبات.
- ٨- محاضرات فى طرق التحليل بالأجهزة (دراسات عليا).
- ٩- محاضرات فى المبيدات الحشرية لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية نبات.
- ١٠- محاضرات فى مكافحة الامنة للافات لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات .
- ١١- محاضرات فى (مبادئ و اسس مكافحة الافات) لطلاب لفرقة الثالثة قسم وقاية النبات .
- ١٢- محاضرات فى التقنية البيئية والحيوية) لطلاب الفرقة الرابعة قسم وقاية النبات.

د- أنشطة أخرى متعلقة بالعملية التدريسية :-

- المشاركة فى أعمال الإمتحانات النظرية والعملية والشفهية.
- حل مشاكل الطلاب والإجابة على استفساراتهم وإرشادهم وخدمتهم فيما يتعلق بكل المقررات الدراسية.
- تطوير المقررات الدراسية الجامعية وإستخدام التكنولوجيا فى التدريس.
- المشاركة فى لجان تطوير المقررات الدراسية بقسم وقاية النبات بالكلية.
- المشاركة فى أعمال الكنترول داخل الجامعة.

٥- المشاركة في لجان الاشراف العلمى:

(١) لجان اشراف تم مناقشتها :-

١. تم الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بعواطف سعد محمد منسى من ٢٠٠٦/١١/١٤ و حتى ٢٠١٠/١٢/٢٩ م (المدرس المساعد بقسم وقية النبات).
٢. تم الاشراف على مشروع دبلومة من قسم (الدراسات البيئية) معهد الدراسات العليا و البحوث للطالبة ذات الهمه محمد احمد . العنوان : دراسة على المخاطر الناجمة عن استخدام مبيد الباراثيون ٢٠٠٦م/٢٠٠٧م
٣. تم الاشراف على مشروع دبلومة من قسم(الدراسات البيئية) معهد الدراسات العليا و البحوث للطالبة رشا شعبان احمد . العنوان : دراسة على بدائل مبيدات الفسفور العضوية ٢٠٠٦م/٢٠٠٧م
٤. تم الاشراف على رسالة الماجستير من قسم (الدراسات البيئية) معهد الدراسات العليا و البحوث للطالب وائل عبد الرحيم محمد العنوان : تقييم الاثار السامة لاحد المبيدات الحيوية و المبيدات الفسفورية العضوية فى الجرزان من ٢٠١٠: ٢٠١٢م
٥. تم الاشراف على رسالة الماجستير من قسم (الدراسات البيئية) معهد الدراسات العليا و البحوث للطالبة رضوى صلاح عبد العاطى محمود العنوان : تاثيرات بكتيريا الباسيليس ثورينجينسينس السامة و مبيد الميثوميل على اكسدة الدهون و نظم الدفاع المضاد للاكسدة فى الجرزان من ٢٠١١م و حتى ٢٠١٤/٥/٣م

(٢) لجان يتم الاشراف عليها :-

• لجان خاصة بالدكتوراة

- ١- الاشراف على رسالة الدكتوراة الخاصة بعواطف سعد محمد منسى. (مدرس مساعد بقسم وقاية النبات). اعتبارا من ٢٠١١/١٠/٩.
- ٢- الاشراف على رسالة الدكتوراة الخاصة ب رباب رزق محمد داوود (قسم وقاية النبات) اعتبارا من ٢٠١٣/٣/١٠ .

• لجان خاصة بالماجستير

- ٣- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب محمد حامد سلامة (قسم وقاية النبات). اعتبارا من ٢٠١٣/١١/٢٠
- ٤- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب احمد محمد حجاج (قسم وقاية النبات). اعتبارا من ٢٠١٤/١٠/١٩
- ٥- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب احمد محمد روزن (قسم وقاية النبات). اعتبارا من ٢٠١٤/١٠/١٩.
- ٦- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب وائل محمد رزق (قسم وقاية النبات). اعتبارا من ٢٠١٤/١٠/١٩.
- ٧- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة اسماء محمد ابراهيم السقا (قسم وقلية النبات) اعتبارا من ٢٠١٥/٣/٨.
- ٨- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالطالب صلاح محمد بندق (قسم وقلية النبات) اعتبارا من ٢٠١٥/٣/٨.
- ٩- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصه بالطالبه

المشاركة فى لجان الحكم على الرسائل:

- (١) المشاركة فى لجان الحكم على الرسالة المقدمة من وائل عبد الرحيم محمد عبد الرحيم بمعهد الدراسات العليا و البحوث جامعة الاسكندرية.
- العنوان :- تقييم الاثار السامة لبعض المبيدات الحيوية و المبيدات الفسفورية العضوية فى الجرزان مارس ٢٠١٢م



٢) المشاركة في لجنة الحكم على رسالة الماجستير المقدمة من الطالبة رضوى محمد بمعهد الدراسات العليا و البحوث جامعة الاسكندرية. نوفمبر ٢٠١٤م

العنوان: تاثيرات بكتيريا باسيلس ثورينجينينسن السامة ومبيد الميثوميل على اكسدة الدهون و نظام الدفاع المضاد للاكسدة في الجزران .

٣) المشاركة في لجنة الحكم على رسالة الماجستير المقدمة من الطالبة سالى السعيد السيد حمودة . بكلية الزراعة جامعة دمنهور قسم وقاية النبات.

العنوان :- المعالجة الحيوية للتربة و المياه الجوفية الملوثة بالمبيدات ديسمبر ٢٠١٥م.

٤) المشاركة في لجنة الحكم على رسالة الماجستير المقدمة من الطالبة نهال محمد رشاد محمد . بمعهد الدراسات العليا و البحوث ،جامعه الاسكندريه ٢٠١٧

العنوان : تقييم فعالية مستخلصات بذور بعض النباتات كمضادات للبكتيريا والأكسدة

Evaluating the Antibacterial and Antioxidant Activities of Some Plant Seed Extracts

المؤتمرات:

• المؤتمرات الدولية الداخلية:

١. المؤتمر الدولي السابع للخضر و الفاكهة -الاسماعيلية -جامعة قناة السويس - ٢٥:٢٦ نوفمبر ١٩٩٧
٢. المؤتمر الدولي للصحة و ادارة البيئة -جامعة الاسكندرية-٢٢:٢٥ مارس ١٩٩٩.
٣. المؤتمر المحلى لعلم السموم كلية الزراعة- جامعة الاسكندرية - ٢٢:٢٣ مارس ٢٠٠١.
٤. المؤتمر الدولي من الوعود الى الممارسة New life sciences: From promises to practice مكتبة الاسكندرية ١٢ - ١٦ ابريل ٢٠٠٨.
٥. المؤتمر الدولي الرابع لتقييم المخاطر البيئية في الشرق الاوسط 14:11 نوفمبر ٢٠٠٨ Safaga- Egypt (سفاجا). (مشاركة ببحث مقبول للنشر).
٦. المؤتمر الدولي الملتقى البيئي الرابع للكوارث و الازمات البيئية التحديات و المواجهة بقاعة المؤتمرات - سموحة الاسكندرية في الفترة من ٢٢:٢٣ من ابريل ٢٠٠٩.
٧. المؤتمر الدولي للكيمياء ودورها في التطور و التنمية (شم الشيخ) - جامعة المنصورة - كلية العلوم من ١٦ : ٢١ من مارس 2009. (مشاركة ببحث مقبول للنشر)
٨. المؤتمر الدولي Science Super Course day, Bibliotheca Alexandrina-Egypt يوم العلوم من ٦٥ من يناير ٢٠٠٩ مكتبة الاسكندرية.
٩. المؤتمر العلمى من البحوث الأكاديمية إلى صناعة المبيدات - قاعة المؤتمرات - كلية الزراعة بالشاطبي . جامعة الأسكندرية ٢٤:٢٥ مارس ٢٠١٠.
١٠. المؤتمر الدولي TWAS-ARO 6th annual metting ٢٢ ديسمبر ٢٠١٠. بمكتبة الاسكندرية.
١١. المؤتمر الدولي BioVision Alexandria Conference. New life sciences: Future prospects ١١:١٥ ابريل ٢٠١٠ مكتبة الأسكندرية.



١٢. المؤتمر الدولي الخاص بالتغيرات المناخية ٣ يناير ٢٠١١ الذى تم انعقاده بمكتبة الاسكندرية .
١٣. المؤتمر الدولي BioVision الذى عقد بمكتبة الاسكندرية فى الفترة من ٢٥:٢٢ من ابريل ٢٠١٢ بالاسكندرية.
١٤. المؤتمر الدولي الافريقى السادس للعلوم الفسيولوجية الذى تم انعقاده بكلية الطب جامعة قناة السويس فى الفترة من ٣:٥ من سبتمبر ٢٠١٢ بمحافظة الاسماعيلية.
١٥. المؤتمر السنوى للعلوم و الصحة فى الفترة من ٢٧:٢٨ من ديسمبر ٢٠١٢ بكلية الطب جامعة الاسكندرية.
١٦. المؤتمر الدورى TWAS ARO8th Annual Meeting فى الفترة من ٣١:٣٠ من ديسمبر ٢٠١٢ بقاعة المؤتمرات جامعة الاسكندرية.
١٧. المؤتمر الدولي BioVision Alexandria Conference. New life sciences: Future prospects ابريل ٢٠١٤ مكتبة الاسكندرية.

• المؤتمرات الدولية الخارجية :-

- ١- المؤتمر الدولي الثامن و الاربعون للعلوم البيولوجية - سان فرانسيسكو - الولايات المتحدة الامريكية تم المشاركة ببحث مشترك ١٣:١٨ ديسمبر ٢٠٠٨.
The 48th Annual meeting the American society for cell biology December 13-17, 2008 San Francisco (poster).
Titled :- Diazinon induced lipid peroxidation and biochemical indicators in rat serum and ameilorating role of garlic.
- ٢- المؤتمر الدولي السادس و الثلاثون للعلوم الفسيولوجية الذى تم عقده فى كيوتو اليابان من ٢٨ يوليو وحتى ١ اغسطس ٢٠٠٩))
The 36th international congress of physiological science (IUPS) . Kyoto Japan (poster)
2009 July 27-August 1
Titled. Toxicological and physiological effects of pesticides on larval stages of silk work (*Bombyx mori*)
- ٣- المؤتمر الدولي الذى تم انعقاده فى الولايات المتحدة الامريكية تحت عنوان الشوارد الحرة بمدينة فينتيورا فى الفترة من ١٠:٥ من فبراير ٢٠١٢ حيث تم المشاركة ببحث مقبول للنشر.
Participated in Oxygen Radicals Conference, Ventura Beach Marriott Ventura, California, USA. February 5:10, 2012 presented with one paper.
Titled :- Protective effect of selenium against diazinon induced oxidative stress in experimental rats.
٤. المؤتمر الدولي السابع و الثلاثون للعلوم الفسيولوجية فى الفترة من ٢٦:٢١ من يوليو ٢٠١٣ الذى تم انعقاده بمدينة برمنجهام بانجلترا حيث تم المشاركة ببحث مقبول للنشر.
Participated in the 37th International Congress of Physiological Sciences, Birmingham, England, 21- 26 July 2013 and presented two papers.(poster)
Titled:- Protective effect of vitamins C and E on abamectin- induced oxidative stress in rats.
٥. المؤتمر الدولي Protein Transport Across Cell Membranes الذى تم انعقاده بمدينة جالفيزتون بولاية تكساس



في الفترة من ٩-١٤ من مارس ٢٠١٤ بالولايات المتحدة الأمريكية حيث تم المشاركة ببحث مقبول للنشر .
Participated in Protein Transport Across Cell Membranes Conference, Galveston, TX, Hotel Galvez , USA . March 9-14, 2014 presented with one paper.

Titled :- protective effect of melatonin on oxidative damage induced by cypermethrin in rats serum.

٦ . المؤتمر الدولي Oxogen radical الذى تم انعقاده فى الولايات المتحدة الأمريكية كاليفورنيا فى الفترة من ٢٤٧ فبراير ٢٠١٦ تم المشاركة ببحث فى صورة poster تحت عنوان:-

Titled :-Hepatotoxicity, lipid peroxidation and histopathological changes induced by methomyl, *Bacillus thuringiensis* and their combination in rats.

ذ-الندوات والدورات التدريبية وورش العمل:

١. دورات تدريبية لاتمام دراسة المستوى العالى فى اللغة الانجليزية- المركز الثقافى الاميركى الاسكندرية- ٢٥-ينيلير-١٩٩٧م
٢. دورة تدريبية عن كتابة البحوث العلمية والنشر الدولى- قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية - اكتوبر ٢٠٠٦م
٣. دورة تدريبية عن تصميم المقرر - قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية - يوليو ٢٠٠٧م
٤. دورة تدريبية عن اداب و سلوكيات المهنة قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية - اغسطس ٢٠٠٧م
٥. دورة تدريبية عن اعداد مشروع بحثى - قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية - يوليو ٢٠٠٧م
٦. دورة تدريبية عن power point – الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى- ميامى- الاسكندرية-٢٠٠٩م
٧. دورة تدريبية عن الانترنت –الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى- ميامى- الاسكندرية٢٠٠٩ م
٨. دورة تدريبية عن استخدامات الكمبيوتر و كيفية ادارة الملفات –الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى ميامىالاسكندرية ٢٠٠٩م
٩. دورة تدريبية عن ضوابط التقييم (مشروع تقويم الطلاب) مبنى كلية العلوم (جامعة دمنهور) ٢٠١٠م
١٠. دورة تدريبية عن نظم الامتحانات وتقييم الطلاب - قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية فرع دمنهور من ٨:٦ فبراير ٢٠١٠م
١١. دورة تدريبية عن صياغة نوعيات مختلفة من الاسئلة (مشروع تقويم الطلاب) مبنى كلية العلوم (جامعة دمنهور) . ابريل ٢٠١٠م
١٢. دورة تدريبية عن صياغة نوعيات مختلفة من أدوات التقييم - قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية فرع دمنهور ٣١ مايو: ايونيو ٢٠١٠م
١٣. دورة تدريبية عن تنظيم المؤتمرات العلمية - قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية - فبراير ٢٠١٠م
١٤. دورة تدريبية عن استخدام ملف الانجاز (مشروع تقويم الطلاب) مبنى كلية العلوم -جامعة دمنهور ٢٠١٠م
١٥. دورة تدريبية عن استخدام التكنولوجيا فى التدريس - قاعة المؤتمرات - جامعة الاسكندرية - يناير ٢٠١٠م
١٦. دورة تدريبية عن اساليب نظم التقييم (مشروع تقويم الطلاب) مبنى كلية العلوم -جامعة دمنهور – ٢٠١٠م
١٧. دورة تدريبية عن بناء و تحليل بنوك الاسئلة (مشروع تقويم الطلاب) مبنى كلية العلوم-جامعة دمنهور – ٢٠١١م
١٨. دورة تدريبية عن التنوع الحيوى و اثار التغير المناخى مكتبة الاسكندرية٢٧ ديسمبر ٢٠١١م
١٩. دورة تدريبية بكلية الطب عن العلوم الفسيولوجية جامعة قناة السويس الثانى من سبتمبر ٢٠١٢م
٢٠. دورة تدريبية عن العلوم الفسيولوجية بمدينة برمنجهام بانجلترا فى الثانى والعشرون من يوليو ٢٠١٣ Attend Presentation Skills
Workshop, Hyatt Regency
٢١. محاضرات عن بيولوجيا الحشرات الجزئية- الأستاذ الدكتور جينج- جيانج زو- الأستاذ بمعهد روزماستد بإنجلترا- قاعة المحاضرات -كلية الزراعة –جامعة دمنهور ٣٠/١١/٤-١٢/٤/٢٠١٤م



٢٢. دورة تدريبية عن مهارات الاتصال فى انماط التعليم المختلفة مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس - جامعة دمنهور من ٢٧-٢٨ اكتوبر ٢٠١٤م
٢٣. دورة تدريبية عن معايير الجودة فى العملية التعليمية مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس - جامعة دمنهور من ٥-٦ نوفمبر ٢٠١٤م
٢٤. دورة تدريبية عن اخلاقيات البحث العلمى مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس - جامعة دمنهور من ١٥-١٦ اكتوبر ٢٠١٤م
٢٥. دورة تدريبية عن الساعات المعتمدة مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس - جامعة الاسكندرية من ٢٦-٢٧ اديسمبر ٢٠١٥م
٢٦. دورة تدريبية عن استخدام البرنامج الاحصائى spss فى تحليل البيانات مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس - جامعة الاسكندرية من ٢-٦ اغسطس ٢٠١٥م.
٢٧. دوره تدريبية عن تدريب المدربين للمشتغلين بالاتجار فى المبيدات. ٢٧/٢/٢٠١٧. من المعمل المركزى للمبيدات ٢٠١٧م

الجمعيات والمجلات العلمية:-

١. الجمعية المصرية لمكافحة الآفات وحماية البيئة . كلية الزراعة . جامعة الأسكندرية.
٢. الجمعية المصرية لأصدقاء مكتبة الأسكندرية.
٣. جمعية أ.د./ عبد المنعم بلبع لبحوث الأراضى والمياه . كلية الزراعة . جامعة الأسكندرية.
٤. مجلة الأسكندرية للتبادل العلمى . كلية الزراعة . جامعة الأسكندرية.
٥. مجلة العلوم الزراعية والبيئية - كلية الزراعة (دمنهور) . جامعة دمنهور .
٦. المجلة المصرية لعلوم البيئة ومكافحة الآفات.
٧. الجمعية المصرية للسموم البيئية.
٨. الجمعية الدولية للعلوم الفسيولوجية IUPS كلية الطب جامعة قناة السويس .

المشاركة فى اللجان و الانشطة الطلابية على مستوى الكلية:-

- ١- مستشار اللجنة الفنية (كلية الزراعة - جامعة دمنهور) والتي تم من خلالها المشاركة فى انشاء المعرض الفنى داخل مبنى الكلية فى البستان فى السنوات التالية:-
 - أ- المعرض الاول من ٢٠-٤-٢٠٠٨ و حتى ٢٣-٤-٢٠٠٨م
 - ب- المعرض الثانى فى ٢٨-٣-٢٠٠٩م.
 - ج- المعرض الثالث فى ٢٩-٣-٢٠١٠ (تضمن المعرض مسابقة فنية للاتحاد الطلابى مايو- ٢٠١٠م) مع استمرار العمل كمستشارا للجنة الفنية حتى ٢٠١٦م
- ٢- عضو الفريق التنفيذى لمشروع تطوير نظم تقويم الطلاب - كلية الزراعة - جامعة دمنهور. من ٢٠١١ حتى ٢٠١٥م
- ٣- عضو لجنة خدمة البيئة و تنمية المجتمع من ٢٠٠٨م حتى ٢٠١٢م
- ٤- عضو اللجنة المكتبية - كلية الزراعة - جامعة دمنهور. حتى ٢٠١٤م
- ٥- عضوا للجنة الثقافية - كلية الزراعة - جامعة دمنهور . من ٢٠١٥ و حتى يوليو ٢٠١٦م
- ٦- عضوا تنفيذى فى وحدة ضمان الجودة كلية الزراعة جامعة دمنهور . من ٢٠١٤ و حتى ٢٠١٦م.
- ٧- مقرر لجنة الدراسات العليا و البحوث اعتبارا من اغسطس ٢٠١٦م.
- ٨- مقرر لجنة خدمة المجتمع و تنمية البيئة اعتبارا من مارس ٢٠١٧م .
- ٩- مقرر لجنة التعليم و الطلاب اعتبارا من اغسطس ٢٠١٧م و حتى تاريخه.



المشاركة على مستوى الجامعة :-

- تم حضور مجلس جامعة دمنهور (فرع الاسكندرية سابقا) لعرض التقرير المقدم للجامعة عن حضور المؤتمر الدولي السادس و الثلاثون للعلوم الفسيولوجية الذى تم عقده فى كيبوتو -اليابان وذلك فى ٢٦-١٢-٢٠٠٩ حيث تم الاشتراك ببحث منفرد تم عرضه بالمؤتمر .

- عضو لجنه خدمة المجتمع و تنميه البيئه (وكيلا لكلية الزراعة)
- مشرف عام على مزرعه الجامعه بالبستان اعتبارا من ابريل ٢٠١٧ و حتى
- عضو بلجنه التعليم و الطلاب بالجامعه (وكيلا لكلية الزراعة)
- عضو لجنه الفنيه

المشاركة على مستوى البيئه و خدمة المجتمع :-

(١) وحدة التعليم المفتوح:-

١. المشاركة فى وضع الكتب الخاصة بقسم وقاية النبات شعبة المبيدات .

- كتاب الكيمياء
- كتاب تشريعات وقوانين البيئه
- كتاب النظم البيئية
- كتاب السموم البيئية
- كتاب مكافحة الافات و حماية البيئه

٢. المشاركة فى التدريس حتى ٢٠١٦ م

- تدريس مقرر الكيمياء الزراعية.
- تدريس تشريعات البيئه.
- تدريس النظم البيئية.
- تدريس مكافحة الافات و حماية البيئه • (مبيدات عامة)
- تدريس السموم البيئية
- تدريس المصطلحات الخاصة بسمية المبيدات باللغة الانجليزية

(٢) المشاركة فى المشروعات و الأبحاث التطبيقية فى مجال الإنتاج وخدمة البيئه.

باحث رئيسى للمشروع رقم ٩١٧تقييم فاعلية المبيدات ضد القواقع فى الحقول و البساتين الممول من لجنة حساب تقييم المبيدات بوزارة الزراعة .

- عن موسم ٢٠١٣-٢٠١٤ م.
- عن موسم ٢٠١٤-٢٠١٥ م.
- عن موسم ٢٠١٥-٢٠١٦ م.
- عن موسم ٢٠١٦-٢٠١٧ م.



عن موسم ٢٠١٧-٢٠١٨ م.

- عضو الفريق التنفيذي لمشروع تطوير نظم تقييم الطلاب و الامتحانات (كلية الزراعة .جامعة دمنهور) حتى ٢٠١٥ م .
- عضو تنفيذى ممثل لاعمال توكيد الجودة الخاصة بقسم وقاية النبات (كلية الزراعة- دمنهور) حتى ٢٠١٦ م.
- المشاركة فى اعمال التدريس الخاصة بوحدة التعليم المفتوح بجامعة دمنهورحتى ٢٠١٦ م .

المحاضرات العامة التي تم قائها :-

- محاضرة عامة عن التلوث البيئى بالمبيدات لمدرسين الزراعة بمحافظة البحيرة بمدرسة الزراعة بدمنهور ٢٠١٠م.
- محاضرة خاصة بدورة المبيدات بقسم وقاية النبات كلية الزراعة جامعة دمنهور (اساسيات مكافحة الافات) ٢٠١٤م.
- محاضرات خاصة بدورات المبيدات عن الاستخدام الامن للمبيدات .حتى الدورة الخامسة عشر يوليو ٢٠١٧م.

الندوات والمحاضرات العلمية التي تم حضورها:-

- (١) محاضرة عن البحث العلمي في مصر . جامعة دمنهور - كلية العلوم - قاعة المؤتمرات - 4/5 - 2011.
- (٢) ورشة عمل تمهيدية "التغيرات المناخية " :-الإسكندرية - ١٦ فبراير ٢٠١٢ م
- (٣) Translator;s Day - مكتبة الإسكندرية - مركز المؤتمرات -قاعة المحاضرات، الاثني ١٥ أكتوبر، ٢٠١٢ م
- (٤) نادي التثقيف الصحي (HEC) Health Education Club : يوم التوعية الصحية على ارتفاع ضغط الدم.-مركز مكتبة الإسكندرية - قاعة المحاضرات - ٣١ مارس ٢٠١٣ م
- (٥) محاضرات عن بيولوجيا الحشرات الجزئية- الأستاذ الدكتور جينج-جينج زو- الأستاذ بمعهد روزمستد بإنجلترا- قاعة المحاضرات -كلية الزراعة -جامعة دمنهور ٣٠/١١-٤/١٢/٢٠١٤م.

• محكم لعدد من البحوث فى مجلات علمية محلية و دولية :

- Journal of Agricultural and Environmental Sciences. (damanhour university – faculty of agriculture)
- Journal of plant protection and pathology (Mansoura university)
- Journal of plant protection (khafr el sheik university) .
- Alexandria journal of Agriculture Research (Alexandria university) .

Journal	Publisher
African Journal of food science	Academic Journals
African Journal of Biochemistry Research.	Academic Journals
African Journal of Agricultural Research	Academic Journals

• الجوائز التي حصلت عليها :-

جائزة جامعة دمنهور للتشجيع العلمى في العلوم الزراعية عام ٢٠١٤ م.



• الأبحاث المنشورة:

- 1) Attia, A.M.; **Nasr, H.M.** and **Baghdadi H.H.** (1997). Toxicity of Dimilin and Methomyl to honey bee (*Apis mellifera* L and the in vitro effect on Acetylcholinesterase and phenoloxidase activities. The Seventh National. Conference. of Pest. & Diseases. of Vegetables & Fruits in Egypt, Ismailia November. 25:26 pages 769-777.
- 2) Attia , A. M and **Nasr, H. M.** (2008). Diazinon induced lipid peroxidation and biochemical indicators in rat serum and ameliorating role of garlic. The 48th Annual meeting The American Society For Cell Biology December 13-17 San Francisico(Abstract book) .
- 3) Attia , A. M and **Nasr, H. M.** (2008) .Dimethoate Induced biochemical perturbations and its attenuation by black seeds oil (*Nigella Sativa* L.) In experimental rats the fourth annual international scientific of the Egyptian Society of Environmental Toxicology 11-14 November, Safaga, Egypt. (abstract book) .
- 4) Attia , A. M and **Nasr, H. M.**(2009). Evaluation of Protective Effect of Omega - 3 Fatty Acids and Selenium on Paraquat Intoxicated Rats. Slovak Journal of Animal Science. Volume. 42, no. 4, pages 180-187.
- 5) Attia , A. M and **Nasr, H. M.** (2009). Dimethoate-induced changes in biochemical parameters of experimental rat serum and its neutralization by black seed (*Nigella sativa* L.) oil. Slovak Journal of Animal Science. Volume . 42, no. 2, pages 87-94.
- 6) **Nasr,H.M** and A.Y.Keratum (2009) .Field Evaluation Of Certain Oils, Plant Extracts Pesticides And Bio-Insecticides And Thier Mixtures On Some Sucking Pests Infesting Watermelon And Pepper journal of.pest control.and environmental science.volume17(1/2) pages103-121.
- 7) **Nasr, H. M.** (2009) .Toxicological and physiological effects of pesticides on larval stages of silk worm (*Bombyx mori*) the 36th international congress of physiological sciences july 27:August 1 Kyoto,Japan.(poster).
- 8) **Nasr,H.M** (2010). Laboratory evaluation of natural products and chemical compound for controlling two stored grain pest journal of plant protection and pathology,mansora university,volume.1(9) pages711-723.



- 9) **Nasr, H. M.**; Badawy, M. E. I.; Rabea, E. I. (2010). Toxicity and biochemical study of two insect growth regulators, buprofezin and pyriproxyfen, on cotton leafworm *Spodoptera littoralis*. Pesticide Biochemistry and Physiology Volume 98. Pages 198–205.
- 10) **Nasr, H. M.**; Badawy, M. E. I.; Rabea, E. I. (2010) . Comparative Laboratory Assesment Of Insecticidal Aactivity Of Buprofezin and Pyriproxyfen Aagainst Cotton leaf worm *Spodoptera littoralis* , Alexandria Journal of Agriculture Research volume .55,no 2,pages 89 -99.
- 11) Rabea, E. I.; **Nasr, H. M.**; Badawy, M. E. I. (2010). Toxic effect and biochemical study of chlorfluazuron, oxymatrine and spinosad on honey bees (*Apis mellifera*). Archives of Environmental Contamination and Toxicology. Volume 58, pages 722–732.
- 12) Badawy, M. E. I.; Rabea, E. I.; **Nasr, H. M.** (2011). Efficacy of three insect growth regulators on growth and development of the Egyptian cotton leafworm *Spodoptera littoralis*. Alexandria journal of Agriculture Research. Voulume.(56) no.,1 ,pp.
- 13) **Nasr, H.M.** (2011). Toxicological & physiological effects of chloropirifos , chlorfluazuron & oximatrine on larvae of *Bombyx mori* journal of agriculture research kafrelsheikh university , volume.(37) March . pages 209:222.
- 14) **Nasr, H.M.**; Eldemerdash, F ,M (2012). Antiooxidant effect of vitamin E on lipid peroxidation enzymatic activities & biochemical parameters induced by imidacloprid in rat The 6th international congress of the African association of physiological sciences faculty of medicine, university of suez canal Mansoura, Egypt . .3:5 /9/2012.
- 15) **Nasr, H.M.**(2012). Protective effect of selenium against diazinon induced oxidative stress in experimental rats. Oxygen Radicals Conference, Ventura, California, USA. February 5:10, 2012 .(Abstract book).
- 16) Eldemerdash, F ,M; **Nasr, H.M.** Jebur,A,B.(2012). Ameliorating effect of querectin against Chlorfenvinphos induced oxidative stress in rat liver . The 6th international congress of the African association of physiological sciences faculty of medicine, university of suez canal Mansoura, Egypt . .3:5 /9/2012. (Abstract book) .
- 17) **Hoda M. Nasr**, Fatma M. El-Demerdash .(2013) . Protective effect of vitamins C and E on abamectin- induced oxidative stress in rats. IUPS 2013 Congress, International Convention Centre ,Birmingham(UK) 21-26 july 2013.
- 18) **Hoda M Nasr** (2013) Toxicity And Biochemical Effect Of Organophosphates And Biopestisides Against Root –Knot Nematode , *Meloidogyne incognita* J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., Vol. 4 (6): 509 – 524.
- 19) **Hoda M Nasr**, E.H.EL-Kasser (2013) Toxicological studies on Cotton mite *Tetranychus urticae*. Egyptian journal of plant protection research .vol.1(4) ;October 2013.107:136.



- 20) Jebur, A. B., **Hoda M. Nasr** Fatma M. El-Demerdash (2013). Oxidative stress and biochemical perturbations induced by insecticides mixture in rat testes. Journal of Environmental Science and Health, Part B. Vol. 48, NO.7 (2013) 596–602.
- 21) Jebur, A.B., **Hoda M. Nasr** and Fatma M. El-Demerdash. (2013). Selenium modulates β -cyfluthrin-induced liver oxidative toxicity in rats. Environmental Toxicology. Volume 29, Issue 11.1323:1329.
- 22) Fatma M. El-Demerdash, **Hoda M. Nasr**. (2014). Antioxidant effect of selenium on lipid peroxidation, hyperlipidemia and biochemical parameters in rats exposed to diazinon. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 28: 89– 93.
- 23) Mostafa A. Abbassy*, Mamdouh A. Marzouk, **Hoda M. Nasr**, Awatef S. M. Mansy (2014). Effect of Imidacloprid and Tetraconazole on Various Haematological and Biochemical Parameters in Male Albino Rats (*Rattus Norvegicus*) Advances In Life Sciences And Health November ,Volume 1, Number 2,,22:35.
- 24) Mostafa A. Abbassy*, Mamdouh A. Marzouk, **Hoda M. Nasr**, Awatef S. M. Mansy (2014). Analytical Determination of Imidacloprid and Tetraconazol Residues in Cucumber Plants after Whitefly and Powdery Mildew Control. SOP Transaction On Analytical Chemistry ISSN(Print): 2374-6300 ISSN(Online): 2374-6319 DOI: Volume1, no,2,
- 25) **Hoda M Nasr***, Mostafa A Abbassy, Mamdouh A Marzouk and Awatef S Mansy (2014) Determination of Imidacloprid and Tetraconazol Residues in Cucumber Fruits J Pollution Effects & Control ISSN:jpe , an Volume 2 • Issue 1.
- 26) **Hoda M Nasr**, Sahar I.Ahmed (2014) Effect of some botanicals pils against *Sitophilus oryzae* ,*Rhyzopertha dominica* and *Tribolium castaneum*.j.plant protection and pathology . vol.5 (6); june 2014 .541-553.
- 27) Ismail R.EL-Gendy,**Hoda M.Nasr** ,Mohamed E.L.Badawy and EntsarI.Rabea(2014) Toxic and biochemical effects for Natural compounds on the peach fruit fly ,*Bacterocera zonata* (Diptra,Tephritidae) American journal of biochemistry and molecular biology, 4(3):112-121.
- 28) **Hoda M Nasr** , Fatma M. El-Demerdash (2014) protective effect of melatonin on oxidative damage induced by cypermethrin in rats serum.poster presentation at Gordon research conference on protein transport across cell membranes held March 9,2014-March 14,2014 in Galveston, TX United States.(poster)
- 29) Abbassy, M.. A, Hamed ,M.S., A. Entsar I.Rabea, **Hoda M. Nasr** (2015) Nematicidal Activity of plant Extracts against Root –knot Nematode, *Meloidogyne incognita* Egg masses And its side Effect to Honeybee *Apis mellifera*L., Global journal of agriculture and food safety sciences ISSN.2356-7775 vol.no ; 02Issue No; 03 2015 131-155.



- 30) Badawy, M.E.I.; **Nasr, H.M.**; Rabea, E.I. (2015). Toxicity and biochemical changes in the honey bee *Apis mellifera* exposed to four insecticides under laboratory conditions. *Apidologie*. 46:177-193..
- 31) Rabea, E.I.; **Nasr, H.M.**; Badawy, M.E.I.; El-Gendy, I.R. (2015). Toxicity of naturally occurring Bio-fly and chitosan compounds to control the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Wiedemann). *Natural Product Research*. 29(5):460-5.
- 32) **Hoda M. Nasr** , Fatma M. El-Demerdash and Wael A. El-Nagar (2016) Neuro and renal toxicity induced by chlorpyrifos and abamectin in rats .*Journal of Environmental Science and Pollution Research* 23:1852–1859.
- 33) **Nasr, H.M.**; Fatma M. El-Demerdash.(2016) Hepatotoxicity, lipid peroxidation and histopathological changes induced by methomyl, *Bacillus thuringiensis* and their combination in rats. Oxygen Radicals conferences 02/07- 02/12/2016 in Ventura CA United States(poster).

Damanhour University
Faculty of Agriculture
Dept. Plant Protection



جامعة دمنهور
كلية الزراعة
قسم وقاية النبات

CURRICULUM VITAE
Of
Dr. Hoda Metwally Mohamed Ali Nasr

Department of plant Protection
Faculty of Agriculture
Damanhour University

Damanhour University
Faculty of Agriculture
Dept. Plant Protection



جامعة دمنهور
كلية الزراعة
قسم وقاية النبات

Hoda Metwally Mohamed Ali Nasr

Tel. (Work): 045-331-8537 (152), Mob: 02-01222237641

E-mail: Cohm_hm@yahoo.com

Personal information

Name : Hoda Metwally Mohamed Ali Nasr

Date of Birth : 5/11/1970

Place of Birth: Alexandria, Egypt

Sex : Female

Nationality : Egyptian

Marital Status: Married and have one daughter and son .

Address: Home: 22, Elnabi Danial Street –Alexandria-Egypt.

Office: Dept. of Plant Protection, Faculty of Agricultural,
Damanhour University, Damanhour, Algomhorya Street, Damanhour, Egypt.

Tel. (Work): 045-331-8537 (152)

Mob: 02-01222237641

E-mail: Cohm_hm@yahoo.com

Education:

- ❖ **B.Sc.** Alexandria University June, 1991
- ❖ **M.Sc.** Alexandria University October, 1995
- ❖ **Ph.D.** Alexandria University July, 2002

Appointments:



- ❖ Professor of pesticides Chemistry and Toxicology . department of plant protection faculty of agriculture Damanhour University Damanhour,Egypt.
- ❖ Vice dean for community service and environment development .

Research interest:

1. Researches Connecting With Side Effects of Pesticides on Environmental Pollution.
2. Side Effects Of Pesticides On Beneficial Insects (Honey bee & Silk worm & Earthworms).
3. Using New Classes of Pesticides (Biocides & Natural oils) Instead Of Synthetic Insecticides to Control crop pests.
4. Comparing Between Insect Growth Regulators And Synthetic Pesticides Against Stored Grain Pest And Their Toxicity On Sucking Pest.
5. Effect of Pesticides on Human Health and the Role of Antioxidant Enzyme to Control its Side Effect.
6. Role of antioxidant in ameliorating the toxicity of pesticides
7. Reactive oxygen species .and lipid peroxidation .

Teaching

Sharing in the Teaching of the following courses:

1. Pesticids Environmental protection (302) (Ecotoxicology)
2. Pesticids Agriculture pollution (301).
3. Pesticids Agriculture and environment (201)..
4. Pesticids Acaricides (403).
5. Pesticids Analytical chemistry (post)
6. Pesticids Principels and rules of Pest control and environmental protection(404)
7. Safely pest control(407)
8. Pesticides 499 (Scientific Research) for the fourth-year students.
9. Insecticides (post).
10. Environmental Biotechnology.
11. Physical chemistry (101) .
12. Analytical chemistry (201).
13. Organic chemistry (102).
14. Instrumentation analysis.(post).
15. Acaricides (post).
16. Environmental toxicology .
17. Bioassay of pesticides
18. Analytical analysis by using instrumentation teqnique .
19. Insect resistance to pesticides.(post).

Conferences:

- 1.The seventh international conferences for fruit and vegetables November 25-26. (Ismailia) Egypt 1997.
- 2.The international conferences for the health and environmental management march 22 1999.
- 3.The local conferences for science toxicology faculty of agriculture 2001 march 22-23



4. The international conferences for environmental risk assessment November 11- 14 Safaga Egypt, 2008.
5. The 48th Annual meeting the American society for cell biology December 13-17, 2008 San Francisco (poster).
6. The 36th international congress of physiological science (IUPS) 2009 July 27-1, August Kyoto Japan (poster).
7. The 10th international conference on chemistry and its role in development (ICCRD) March 2009 department of chemistry faculty of science, Mansoura. University Egypt.
8. The Science Super Course day, Bibliotheca Alexandrina-Egypt, 5-6 January 2009.
9. BioVision Alexandria Conference. New life sciences: Future prospects. Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, Egypt, 11:15 April 2010.
10. TWAS-ARO 6th annual meeting Bibliotheca Alexandrina, 22, december 2010 Alexandria, Egypt.
11. Scientific Conference of the cereal crops and its role in the economic development of Arab- Faculty of Agriculture (El-Shatby) University of Alexandria, February 10, 2010.
12. Scientific Conference of Academic Research to the Pesticide Industry - Conference Hall - Faculty of Agriculture (El-Shatby), Alexandria University -March 2010.
13. The climatic exchange conference Monday , 3, January 2011. Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, Egypt.
14. Participated in Oxygen Radicals Conference, Ventura Beach Marriott Ventura, California, USA. February 5:10, 2012 presented with one paper.
15. BioVision Alexandria Conference. New life sciences: Future prospects. Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, Egypt, 22:25 April 2012 .
16. The 6th international congress of the African association of physiological sciences faculty of medicine, university of suez canal , Egypt . 3:5 /9/2012. Presented (two poster).
17. The yarly conference for health and science faculty of medicine ,Alexandria university 27:28 December ,2012 Alexandria ,Egypt.
18. TWAS-ARO8th Annual Meeting 30-31 December 2012 Alexandria ,Egypt.
- 19 Participated at the 6th international congress of the African association of phsyological sciences. 3-5 september 2012 Attend Presentation Skills Workshop, Hyatt Regency Hotel 22 July 2013, Birmingham, England.
20. Participated in the 37th International Congress of Physiological Sciences, Birmingham, England, 21- 26 July 2013 and presented two papers.
- 21 The 6th Alexandria Conference of Food Science and Technology- Conference Hall - Faculty of Agriculture (El-Shatby), Alexandria University. This was held in 4-6 March 2014.
- 22 BioVision Alexandria 2014 Conference. The Conference will take place at the Bibliotheca Alexandrina on 7–9 April 2014.
- 23 Participated in Protein Transport Across Cell Membranes Conference, Galveston, TX, Hotel Galvez, USA. March 9-14, 2014 presented with one paper.
- 24 Participated in oxygyn radical conferences Ventura Beach Marriott Ventura, California, USA. February 7:13, 2016 presented with one paper.

Workshops and training courses:



1. Training courses of the upper intermediate level in English-American Cultural Center- Alexandria-25-1-1997.
2. Training course in the upper intermediate level of courses in the English Teaching Program at the American Center, Alexandria .1997.
3. Training course on the use of Technology in Teaching (Teaching with Technology) - Conference Hall Alexandria University - August 2006.
4. Training course on writing scientific research and international publication -Conference Hall- Alexandria University- - August 2006.
5. Symposium rational use of pesticides to protect the rights and the environment- Faculty of Agriculture (Shatby) -Alexandria University - 2007.
6. Training course on modern trends in teaching the conference room, Alexandria University in June 2007.
7. Training course on the design decision (Curriculum Design) conference room, Alexandria University - July 2007.
8. Training course for the preparation of a research project (Preparing Research Project)- Conference Hall, Alexandria University - July 2007.
9. Training course of information and communication ,september2 ,2008.the Arab Academy for Science and Technology and maritime transport
10. Training course of Internet, October2, 2008.the Arab Academy for Science and Technology and maritime transport.
11. Training course of Power point, October 20, 2008.the Arab Academy for Science and Technology and maritime transport.
12. Training course of program specification & program report faculty of science Damanhour University April 2010.
13. Training course on examination systems for Evaluating Students - Conference room, Alexandria University -Branch Damanhur, 6 to 8 February 2010.
14. Training course on the formulation of a wide variety of assessment tools, Alexandria University- Conference Hall -Branch Damanhur, 05/31 to 06/01 2010.
15. Training course calendar controls (project calendar) building, Faculty of Science (University of Damanhour) 2010.
16. Training course on the drafting of different types of questions (project of student evaluation) Faculty of Science (University of Damanhour) October , 2010.
17. Training course on the drafting of various types of evaluation Alexandria University, Damanhour branch 31/ 5: 1/6/2010.
18. Work shop of trends and challenges in physiology education Africa and the west university of suez canal ismaylia, Egypt . 2/9/2012
19. Training course on research ethics in the period of 15-16 october 2014 at damanhour university faculty & leadership development center .
20. Training course on communication skills in the period of 27-28 october 2014 at damanhour university faculty & leadership development center .
21. Training course on quality standards in the education process in the period of 5-6 november 2014 at damanhour university faculty & leadership development center.
22. Training course on credit hour system in the period of 26-27 december 2015 at Alexandria university faculty & leadership development center.
23. Training course on statistical package for social sciences (spss) in the period of 2 -6 August 2015 at Alexandria university faculty & leadership development center.



Participation in Societies and Scientific Journals:-

1. Egyptian Society for pest control and environmental protection, Faculty of Agriculture, Alexandria University.
2. Journal of Alexandria Science Exchange- Faculty of Agriculture, Alexandria University.
3. Egyptian Society for Friends of the Library of Alexandria.
4. Journal of Agricultural and Environmental Sciences - College of Agriculture Damanhur University.
5. Egyptian Journal of Environmental Science and Pest Control. Alexandria University.
6. Egyptian society for Environmental Toxicity Banassweef University.
7. International society of physiological science Suez Canal University .

Participate in the Committees and student activities at the college:-

1. Technical Committee Adviser (Faculty of agriculture, University of Damanhour) can participate in a gallery within the College premises in Bostan in subsequent years:-
 - A- First gallery: from 20/4/2008:23/4/2008
 - B- Second gallery: 28/3/2009.
 - C- Third gallery 29/3/2010. Fair art competition for Student Union May 2010.
2. Member of the Committee on Environment and Development of Community-College of Agriculture, University of Damanhur.
3. Member of the Executive Group of the Students Evaluation project, Faculty, of Agriculture University of Damanhur.
4. Member of the library Committee .Faculty of agriculture -University of Damanhur.
5. Member of the cultural Committee. Faculty of agriculture -University of Damanhur.
6. Member of the committee of post graduated and researches.

Project:

- 1) Member of the Executive Group of the Students Evaluation project Faculty, of Agriculture University of Damanhur.
- 2) Member of Sharing in the Quality Assurance and Accreditation project, Faculty of Agriculture, Damanhur University.
- 3) Participating in a project "Innovation in the development and application of edible chitosan coatings with pesticides degradable enzymes as a promising technology for packing and preservation of perishable agricultural commodities" funded by Misr El Kheir Foundation: Science, Technology and Innovation (STI) Program (2012).
- 4) Principles Researcher in a research project No. 917 "Evaluation of the effectiveness of pesticides on snails in gardens and fields," the governorate of Beheira and funded by the Ministry of Agriculture and Land Reclamation (Committee evaluation account and registration of agricultural pesticides) 2013: 2017.

Reviewer at local and international journal as:-



- Journal of Agricultural and Environmental Sciences. (damanhour university –faculty of agriculture)
- Journal of plant protection and pathology (Mansoura university)
- Journal of plant protection (khafr el sheik university).
- Alexandria journal of Agriculture Research (Alexandria university) .

Journal	Publisher
African Journal of food science	Academic Journals
African Journal of Biochemistry Research.	Academic Journals
African Journal of Agricultural Research	Academic Journals
International journal of agriculture policy and research	Academic Journals

Prize that have been obtained

Get the incentive University prize in the field of agricultural research 2014.

List of publications:

1. Attia, A.M.; Nasr, H.M. and Baghdadi H.H. (1997). Toxicity of Dimilin and Methomyl to honey bee (*Apis mellifera L* and the in vitro effect on Acetylcholinesterase and phenoloxidase activities. The Seventh National. Conference. of Pest. & Diseases. of Vegetables & Fruits in Egypt, Ismailia November. 25:26 pages 769-777.
2. Attia , A. M and Nasr, H. M. (2008). Diazinon induced lipid peroxidation and biochemical indicators in rat serum and ameiliorating role of garlic. The 48th Annual meeting The American Society For Cell Biology December 13-17 San Francisico(Abstract book) .
3. Attia , A. M and Nasr, H. M. (2008) .Dimethoate Induced biochemical perturbations and its attenuation by black seeds oil (*Nigella Sativa L.*) In experimental rats the fourth annual international scientific of the Egyptian Society of Environmental Toxicology 11-14 November, Safaga, Egypt. (abstract).
4. Attia , A. M and Nasr, H. M.(2009). Evaluation of Protective Effect of Omega - 3 Fatty Acids and Selenium on Paraquat Intoxicated Rats. Slovak Journal of Animal Science. Volume. 42, no. 4, pages 180-187.
5. Attia , A. M and Nasr, H. M. (2009). Dimethoate-induced changes in biochemical parameters of experimental rat serum and its neutralization by black seed (*Nigella sativa l.*) oil. Slovak Journal of Animal Science. Volume . 42, no. 2, pages 87-94.



6. Nasr, H.M and A.Y. Keratum (2009). Field Evaluation Of Certain Oils, Plant Extracts Pesticides And Bio-Insecticides And Their Mixtures On Some Sucking Pests Infesting Watermelon And Pepper journal of pest control and environmental science. volume 17(1/2) pages 103-121.
7. Nasr, H. M. (2009). Toxicological and physiological effects of pesticides on larval stages of silk worm (*Bombyx mori*) the 36th international congress of physiological sciences July 27: August 1 Kyoto, Japan. (poster).
8. Nasr, H.M (2010). Laboratory evaluation of natural products and chemical compounds for controlling two stored grain pests journal of plant protection and pathology, Mansoura University, volume. 1(9) pages 711-723.
9. Nasr, H. M.; Badawy, M. E. I.; Rabea, E. I. (2010). Toxicity and biochemical study of two insect growth regulators, buprofezin and pyriproxyfen, on cotton leafworm *Spodoptera littoralis*. Pesticide Biochemistry and Physiology Volume 98. Pages 198–205.
10. Nasr, H. M.; Badawy, M. E. I.; Rabea, E. I. (2010). Comparative Laboratory Assessment Of Insecticidal Activity Of Buprofezin and Pyriproxyfen Against Cotton leaf worm *Spodoptera littoralis*, Alexandria Journal of Agriculture Research volume .55, no 2, pages 89 -99.
11. Rabea, E. I.; Nasr, H. M.; Badawy, M. E. I. (2010). Toxic effect and biochemical study of chlorfluazuron, oxymatrine and spinosad on honey bees (*Apis mellifera*). Archives of Environmental Contamination and Toxicology. Volume 58, pages 722–732.
12. Badawy, M. E. I.; Rabea, E. I.; Nasr, H. M. (2011). Efficacy of three insect growth regulators on growth and development of the Egyptian cotton leafworm *Spodoptera littoralis*. Alexandria journal of Agriculture Research. Volume. (56) no., 1, pp.
13. Nasr, H.M. (2011). Toxicological & physiological effects of chlorpirifos, chlorfluazuron & oximatrine on larvae of *Bombyx mori* journal of agriculture research Kafrelsheikh University, volume. (37) March. pages 209:222.
14. Nasr, H.M.; Eldemerdash, F., M (2012). Antioxidant effect of vitamin E on lipid peroxidation enzymatic activities & biochemical parameters induced by imidacloprid in rat The 6th international congress of the African association of physiological sciences faculty of medicine, university of Suez Canal, Egypt. .3:5 /9/2012.
15. Nasr, H.M. (2012). Protective effect of selenium against diazinon induced oxidative stress in experimental rats. Oxygen Radicals Conference, Ventura, California, USA. February 5:10, 2012 poster
16. Eldemerdash, F., M; Nasr, H.M. Jebur, A.B. (2012) Ameliorating effect of quercetin against chlorfenvinphos induced oxidative stress in rat liver. The 6th international congress of the African association of physiological sciences faculty of medicine, university of Suez Canal, Egypt. .3:5 /9/2012. (Abstract book).
17. Hoda M. Nasr, Fatma M. El-Demerdash. (2013). Protective effect of vitamins C and E on abamectin-induced oxidative stress in rats. IUPS 2013 Congress, International Convention Centre, Birmingham (UK) 21-26 July 2013.



18. Hoda M Nasr (2013). Toxicity And Biochemical Effect Of Organophosphates And Biopesticides Against Root –Knot Nematode , *Meloidogyne incognita* J. *Plant Prot. and Path.*, Mansoura Univ., Vol. 4 (6): 509 – 524.
19. Hoda M Nasr, E.H.EL-Kasser (2013) .Toxicological studies on Cotton mite *Tetranychus urticae*.
a. Egyptian journal of plant protection research .vol.1(4) ;October 2013.107:136
20. Jebur, A. B., Hoda M., Nasr Fatma M. El-Demerdash (2013). Oxidative stress and biochemical perturbations induced by insecticides mixture in rat testes. *Journal of Environmental Science and Health, Part B*. Vol. 48, N0.7 (2013) 596–602.
21. Jebur, A.B., Hoda M. Nasr and Fatma M. El-Demerdash. (2013). Selenium modulates β -cyfluthrin-induced liver oxidative toxicity in rats. *Environmental Toxicology*. DOI: 10.1002/tox.21863.
22. Fatma M. El-Demerdash, Hoda M. Nasr. (2014). Antioxidant effect of selenium on lipid peroxidation, hyperlipidemia and biochemical parameters in rats exposed to diazinon. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 28: 89– 93.
23. Mostafa A. Abbassy, Mamdouh A. Marzouk, Hoda M. Nasr, Awatef S. M. Mansy (2014). Effect of Imidacloprid and Tetraconazole on Various Haematological and Biochemical Parameters in Male Albino Rats (*Rattus Norvegicus*) *ADVANCES IN LIFE SCIENCES AND HEALTH* Volume 1, Number 2, November.22:35.
24. Mostafa A. Abbassy, Mamdouh A. Marzouk, Hoda M. Nasr, Awatef S. M. Mansy (2014). Analytical Determination of Imidacloprid and Tetraconazol Residues in Cucumber Plants after Whitefly and Powdery Mildew Control. *SOP Transaction On Analytical Chemistry* ISSN(Print): 2374-6300 ISSN(Online): 2374-6319 DOI: 10.15764/ACHE.2014.02001 Volume 1, Number 2, September 2014.
25. Hoda M Nasr, Mostafa A Abbassy, Mamdouh A Marzouk and Awatef S Mansy (2014) Determination of Imidacloprid and Tetraconazol Residues in Cucumber Fruits *J Pollution Effects & Control* ISSN:jpe , an open access journal.
26. Hoda M Nasr, Sahar I.Ahmed (2014) Effect of some botanicals pils against *Sitophilus oryzae* ,*Rhyzopertha dominica* and *Tribolium castaneum*.*j.plant protection and pathology* . vol.5 (6); june 2014 .541-553.
27. Ismail R.EL-Gendy.Hoda M.Nasr ,Mohamed E.L.Badawy and EntsarI.Rabea(2014) Toxic and biochemical effects for Natural compounds on the peach fruit fly ,*Bacterocera zonata* (Diptra,Tephritidae) *American journal of biochemistry and molecular biology*,ISSN 2150-4210/DOI:10.3923/ajbmb.Academic journals Inc.
28. Hoda M Nasr , Fatma M. El-Demerdash (2014) protective effect of melatonin on oxidative damage induced by cypermethrin in rats serum.poster presentation at Gordon research conference on protein transport across cell membranes held March 9,2014-March 14,2014 in Galveston, TX United States.(Poster)
29. Abbassy, M.. A, Hamed ,M.S., A. Entsar I.Rabea, Hoda M. Nasr (2015) Nematicidal Activity of plant Extracts against Root –knot Nematode, *Meloidogyne incognita* Egg



masses And its side Effect to Honeybee *Apis mellifera L.*, Global journal of agriculture and food safety sciences ISSN.2356-7775 vol.NO; 02Issue No; 03 2015 131-155.

30. Badawy, M.E.I.; Nasr, H.M.; Rabea, E.I. (2015). Toxicity and biochemical changes in the honey bee *Apis mellifera* exposed to four insecticides under laboratory conditions. *Apidologie*. 46:177-193..
31. Rabea, E.I.; Nasr, H.M.; Badawy, M.E.I.; El-Gendy, I.R. (2015). Toxicity of naturally occurring Bio-fly and chitosan compounds to control the Mediterranean fruit fly *Ceratitidis capitata* (Wiedemann). *Natural Product Research*. 29(5):460-5.
32. Nasr, H.M.; Fatma M. El-Demerdash.(2016) Hepatotoxicity, lipid peroxidation and histopathological changes induced by methomyl, *Bacillus thuringiensis* and their combination in rats. Oxygen Radicals conferences 02/07- 02/12/2016 in Ventura CA United States.
33. Nasr, H.M.; Fatma M. El-Demerdash.(2016) Hepatotoxicity, lipid peroxidation and histopathological changes induced by methomyl, *Bacillus thuringiensis* and their combination in rats. Oxygen Radicals conferences 02/07- 02/12/2016 in Ventura CA United States(poster).