



السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:-

الاسم : زكريا فؤاد فوزى حسن

تاريخ الميلاد: 1970/1/8

الحالة الاجتماعية : متزوج.

الوظيفة الحالية : استاذ باحث بالشعبة الزراعية و البيولوجية بالمركز القومى للبحوث اعتبارا من

2013/4/2

تليفون 01223793044

E-mail zakaria6eg@yahoo.co.uk

zakaria6eg@gmail.com

Website: www.nrc.sci.eg

الدرجات العلمية الحاصل عليها:

1- بكالوريوس العلوم الزراعية شعبة (البساتين) دور مايو 1992 بتقدير عام جيد جدا من

كلية الزراعة – جامعة القاهرة.

2- ماجستير فى العلوم الزراعية بتاريخ 1998/3/15 من كلية الزراعة – جامعة القاهرة .

عنوان رسالة الماجستير:

تأثير مواعيد الزراعة والرش بالفوسفور و البوتاسيوم على النمو والمحصول فى اللوبيا.

Effect of sowing dates and foliar spray with phosphorus and potassium on

growth and yield of cowpea

3- دكتوراة الفلسفة فى العلوم الزراعية بتاريخ 17 / 12 / 2002 من كلية الزراعة – جامعة القاهرة

عنوان رسالة الدكتوراة

تأثير بعض مصادر التسميد العضوي ومعدلات التسميد البوتاسى على النمو والمحصول و جودته و التركيب الكيمايى فى الفلفل الحلو .

Effect of some sources of organic manure and levels of potassium on growth , yield and quality and chemical composition of pepper (*Capsicum annuum*, L).

المهام العلمية بالخارج:

1- مهمة علمية لحضور الدورة التدريبية حول

Underground Water Development and Exploration

و المنعقدة خلال 10- 2004 بجمهورية الصين الشعبية

2- مهمة علمية لحضور دورة تدريبية دولية

Training Course on Desert Control Science and Technology for African Countries from 1-8-2006 to 30 -9-2006 in China.

و المنعقدة بجمهورية الصين الشعبية.

3- مهمة علمية لحضور مؤتمر " افاق البحث العلمى فى الوطن العربى" و الذى عقد بالجمهورية العربية السورية فى الفترة من 10-15/12/2006.

4- مهمة علمية لحضور مؤتمر " التقانات الحيوية و تطبيقاتها فى الأستثمارات الزراعية العربية" و الذى عقد بالمملكة الأردنية الهاشمية فى الفترة من 22-24/5/2007.

5- مهمة علمية للمملكة العربية السعودية للمشاركة و حضور المؤتمر العربى الدولى الأول للتشريعات البيئية – الرياض – فندق انتركونتيننتال – فى الفترة من 5-7-7-2008.

6- مهمة علمية بجمهورية الصين الشعبية لحضور الدورة التدريبية الدولية عن

Training Course of Sugarcane and Cassava Processing

خلال الفترة من 14-7-2008 و حتى 12-8-2008.

7- مهمة علمية لحضور " المؤتمر العلمى الدولى الأردنى – المصرى للبيوتكنولوجى بجامعة

اليرموك بمدينة أربيد بالمملكة الاردنية الهاشمية فى الفترة من 11-13/11/2008

8- مهمة علمية لحضور و المشاركة بالمؤتمر الدولى الرابع للزراعة و التنمية الريفية تحت شعار –

الزراعة المستدامة نماء و بقاء -1432 هجرية و الذى عقد تحت رعاية جامعة الملك سعود
بالمملكة العربية السعودية.

9- مهمة علمية لحضور " المؤتمر الدولى السنوى الأول – اب 2010 (علوم و تكنولوجيا البيئة

المنعقد فى مدينة اب – الجمهورية اليمنية – خلال الفترة من 1-3/8/2010

10- حضور مهمة علمية لحضور " زيارة ميدانية " بمؤسسة SWEDAC بمدينة استكهولم

بالسويد خلال الفترة من 23 – 27/8/2010

11- مهمة علمية للحضور و المشاركة كرئيس لجلسة علمية بالمؤتمر الدولى

**International Conference on "Challenges in Statistics and Operation
Research"**

و الذى عقد بكلية العلوم – جامعة الكويت – دولة الكويت.

12- مهمة علمية لحضور الدورة التدريبية حول زراعة و انتاج الخضر و الفاكهة

الأستوائية بمقاطعة خنان بجمهورية الصين الشعبية فى الفترة من 5-6-2011 و حتى

6-7-2011.

13- مهمة علمية لحضور الدورة التدريبية الدولية

International training course on – Tropical Vegetable and Fruits

Planation and Processing Technology for Developing Countries-

و التى عقدت خلال الفترة من 9-6-2011 و حتى 6-7-2011 بجمهورية الصين

الشعبية.

14- مهمة علمية لدراسات ما بعد الدكتوراة بجمهورية الصين الشعبية

Institute of Geographic and Nature Resources Research – Chinese -1

Academy of Sciences

لمدة عام من سبتمبر 2011 و حتى أكتوبر 2012

15- مهمة علمية لحضور ورشة العمل الدولية

Seed Production

و التى عقدت بجمهورية الصين الشعبية – بالجامعة الزراعية بوهان فى الفترة من 2012-6-21

و حتى 2012-7-10

16 – مهمة علمية لحضور ورشة العمل الدولية

Safe Production of Grains

و التى عقدت خلال الفترة من 2012-9-10 و حتى 2012-9-30 بجامعة شانيانج – جمهورية

الصين الشعبية

17- مهمة علمية لجمهورية تركيا لحضور الدورة التدريبية الدولية " Integrated Pest

Management" و التى عقدت خلال الفترة من 2012-11-19 و حتى 2012-11-23.

18- مهمة علمية لمدة 6 أشهر لجمهورية الصين الشعبية من 2013-10 مقدمة من أكاديمية العلوم

الصينية

19- مهمة علمية لشباب العلماء الموهوبين لمدة عام اعتبارا من 2014-10 مقدمة من وزارة العلوم و

التكنولوجيا بجمهورية الصين الشعبية

المشاريع الدولية:-

1- عضو مجموعة عمل الفاصوليا بمشروع " استخدام و نقل التكنولوجيا الزراعية " A.T.U.T و

الممول من المعونة الأمريكية USAID فى الفترة من 1998 و حتى 2003 .

2- عضو الفريق البحثى (رئيس مجموعة الزراعات للأرضية) لمشروع تطوير تكنولوجيات زراعة

محاصيل عالية القيمة الاقتصادية و استخدام المخلفات الزراعية بجنوب سيناء و الممول من الأتحاد

الأوربي و رئيس مجموعة عمل الزراعات للأرضية بالمشروع (منذ 2007 و حتى 2010-7-30).

3-المشروع الدولي المصرى الصينى climate change on agriculture

production and food security in Africa كباحث مناوب منذ عام 2013

4-المشروع الدولي المصرى التشيكي The application of nanotechnology in

the development of some biocides to combat the most important pests that

Greens كعضو فريق بحثى منذ 2013

5-المشروع الدولي المصرى الصينى Demonstration and reclamation of

saline and alkaline soils in yellow river delta كعضو للفريق البحثى منذ 2013

6-المشروع الدولي المصرى الفرنسى Integrated control of Icarus in the

greenhouses كعضو الفريق البحثى للمشروع منذ عام 2011

7- المشروع الدولي المصرى التشيكي Evaluation of applications, some

biological agents to control pests that afflict the main potato crop in

Egypt and the Czech Republic كعضو الفريق البحثى منذ عام 2013

المشاريع المحلية و الداخلية :-

1- عضو الفريق البحثى لمشروع " استنباط سلالات من البصل مقاومة للملوحة و الجفاف و مرض

العفن البنى " من 2001 و حتى 2004.

2- عضو الفريق البحثى لمشروع " تقييم تلوث المياه و التربة بالعناصر الثقيلة و اثر ذلك على النبات

قبل و بعد المعالجة حيويا " من 2003 و حتى 2005.

3- عضو الفريق البحثى لمشروع " انتاج بعض محاصيل الخضر الغير تقليدية (الفينوكيا ، كرنب

بروكسل ، البروكلى) " من 2002 و حتى 2005.

4- عضو الفريق البحثى لمشروع " متابعة وجود و تراكم و سلوك بعض ملوثات التربة خصوصا

المعادن الثقيلة و كيفية معالجتها " من 2004 و حتى 2007.

5- عضو الفريق البحثى لمشروع " تطوير المعاملات الزراعية من رى و تسميد و مواعيد زراعة و

التكثيف و التحميل لمحاصيل الخضر التصديرية " من 2004 و حتى 2007.

- 6- عضو الفريق البحثى لمشروع " النهوض بآنتاجية محاصيل الخضر المختلفة و اصنافها و زيادة الانتاج فى وحدة المساحة مع التركيز على زراعة الاصناف المبكرة" من 2004 و حتى 2007.
- 7- عضو الفريق البحثى لمشروع " استخدام التقنيات الحديثة و تحسين و تبكير انتاجية محاصيل الخضر التصديرية فى الاراضى الجديدة" من 2004 و حتى 2007.
- 8- عضو الفريق البحثى لمشروع " دراسة انسب طرق تداول و تخزين محاصيل الخضر المختلفة و تقليل الفاقد بعد الحصاد و اطالة فترة تواجدها بالاسواق لمواجهة الطلب المتزايد للأسواق المحلية و الخارجية" من 2004 و حتى 2007.
- 9- عضو الفريق البحثى لمشروع " استخدام بدائل طبيعية لبروميد الميثيل فى مكافحة بعض الأمراض الفطرية و البكتيرية و الحشائش لبعض محاصيل الخضر " و الممول من وزارة الزراعة و أستصلاح الاراضى منذ 2007 و حتى الآن.
- 10- عضو الفريق البحثى لمشروع " زيادة القدرة التنافسية لتصدير بعض محاصيل الخضر الهامة" بكلية الزراعة – جامعة القاهرة و الممول من وزارة الزراعة و أستصلاح الاراضى " قطاع الشئون الاقتصادية" منذ 2008 و حتى الآن.
- 11- عضو الفريق البحثى لمشروع مكافحة المتكاملة للآكاروس فى الصوبات – تمويل فرنسى – وزارة الزراعة و استصلاح الاراضى منذ 1-7/2008 و حتى الآن.
- 12- رئيس الفريق البحثى لمشروع تطبيق نظامى الزراعة العضوية و الممارسات الزراعية الجيدة لتحقيق سلامة الغذاء لبعض محاصيل الخضر لانتاج المحلى و التصدير منذ عام 2013 و م حتى الآن
- 13- عضو الفريق البحثى لمشروع زراعة و انتاج محصول الكسافا لانتاج نشا و دقيق الكسافا كبديل جزئى لمحصول القمح منذ عام 2013 و حتى الآن
- 14- عضو الفريق البحثى لمشروع زيادة المنافسة التصديرية لبعض محاصيل الخضر منذ عام 2012 و حتى الآن
- 15- عضو الفريق البحثى لمشروع تطوير معاملات ما بعد الحصاد لمحاصيل الخضر منذ عام 2012 و حتى الآن

16- عضو الفريق البحثى لمشروع بعض الاستراتيجيات الرامية الى تحسين تحمل البقوليات
الغذائية لإجهاد الملوحة منذ عام 2011 و حتى 2013

17- عضو الفريق البحثى لمشروع الإنتاج العضوى لبعض محاصيل الخضر الرئيسية منذ عام 2011 و
حتى 2013

عضو هيئة تحرير و مراجع للمجلات العلمية الأتية:-

**GLOBAL ADVANCED RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL
SCIENCE (GARJAS)**

<http://garj.org/garjas/index.htm>

<http://www.garj.org/>

Journal of Agricultural Science
<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jas>

Sarhad Journal of Agricultural
<http://www.aup.edu.pk/sja.php>

Editorial Board Member
**GLOBAL ADVANCED RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL
SCIENCE (GARJAS) & Sarhad Journal of Agricultural**

Caspian Journal of Applied Sciences Research

Reviewer Board Member:
Journal of Agricultural Science

**Journal of Agriculture Science and Technology A& Journal of
Agriculture Science and Technology B**

الأشراف على الرسائل العلمية:-

الأشراف على رسالة الدكتوراة للطالب / سامح محمد محمد الصاوى بعنوان

Rationalization of Water Consumption of Tomato Plants Grown Under Sandy Soil Conditions

عضوية مشروع " الطريق الى نوبل " :-

عضو مشروع " الطريق الى نوبل " (التميز العلمى) مجموعة الزراعة الأمانة منذ 2007/6 و حتى الآن.

الوحدات ذات الطابع الخاص:-

- 1- عضو مجلس ادارة الوحدة ذات الطابع الخاص " تقييم و معالجة تلوث التربة و النبات " .
- 2- عضو مجلس ادارة الوحدة ذات الطابع الخاص " تكنولوجيا الزراعات المحمية و اللاارضية" .
- 3- رئيس مجلس ادارة الوحدة ذات الطابع الخاص " زراعة و إنتاج و تسويق المحاصيل البستانية و الحقلية الغير تقليدية للسوق المحلى و التصدير للأسواق الخارجية" .

عضوية اللجان العلمية:-

عضو بمجموعة عمل الفاصوليا بالاتحاد العام لمنتجى ومصدرى الحاصلات البستانية فى وزارة الزراعة فى الفترة من شهر مارس 2003م وحتى شهر أغسطس 2004م.

عضو الجمعيات العلمية والنقابات الآتية:

- 1- رئيس مجلس ادارة جمعية شباب الباحثين حتى عام 2012.
- 2- عضو نقابة المهن الزراعية.
- 3- عضو نقابة العاملين بالتعليم والبحث العلمى.
- 4- عضو جمعية فلاحه البساتين المصرية.
- 5- عضو مجلس ادارة جمعية تنمية نظم الزراعة النظيفة.
- 6- عضوا لجمعية المصرية للعلوم التطبيقية.
- 7- عضو الجمعية المصرية للتشريعات الصحية و البيئية.
- 8- عضو الجمعية السعودية لعوم الحياة.
- 9- عضو الجمعية السعودية للتقنية الحيوية.

- 10- عضو الجمعية المصرية للتطبيقات البيئية.
- 11- عضو جمعية الكيمياء الزراعية و حماية البيئة.
- 12- عضو الاتحاد العام لمنتجى و مصدرى الحاصلات البستانية.
- 13- عضو الجمعية المصرية للزراعة العضوية و المحافظة على البيئة.
- 14- عضو الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية للآفات.
- 15- عضو الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعى
- 16- عضو الجمعية العربية للتكنولوجيا الحيوية.
- 17- عضو الجمعية العلمية للزراعات المنزلية.

الجوائز العلمية:-

- 1- الترشيح للجائزة الدولية Louis Malassis Distinguished Scientist Prize لشباب الباحثين فى فرنسا لعام 2010
- 2- الترشيح لجائزة التشجيع العلمى بالمركز القومى للبحوث لعام 2013.
- 3- الحصول على الجائزة الدولية بالصين كأفضل تقرير علمى عن البيئة الزراعية و أفضل مشارك فى ورشة عمل دولية بالصين عام 2013
- 4- الحصول على شهادة تميز و المركز الأول فى المخرجات البحثية لعام 2012 بالمركز القومى للبحوث
- 5- الحصول على شهادة تميز فى المخرجات البحثية لعام 2011 بالمركز القومى للبحوث

عضوية المراكز العلمية الدولية:-

- 1- عضو المركز الدولى لتقدم العلوم و التكنولوجيا International Center for Advancement of Science and Technology (ICAST). بالمملكة الأردنية

الهاشمية.

المؤلفات العلمية:-

1- تأليف كتاب عن الزراعة المصرية و النشر فى دار نشر عالمية المانية عام 2013

2- تأليف كتاب عن الزراعة العضوية بين مصر و الصين بدار نشر صينية عام 2014

المشاركة بالتدريس فى الدورات التدريبية:-

1- الأشتراك بالتدريس فى البرنامج التدريبى فى مجال " ادارة المشاتل و انتاج محاصيل الخضر " فى الفترة من 2003/9/6 و حتى 2003/11/23 و خلال الفترة من 2003/12/13 و حتى 2004/3/10 و خلال الفترة من 2004/12/11 و حتى 2005/3/9 و الذى أقيم من خلال البرنامج القومى لتاهيل الشباب بالتعاون بين المركز القومى للبحوث و وزارة الدولة للإنتاج الحربى.

2- الأشتراك بالتدريس و القاء المحاضرات فى البرنامج التدريبى فى مجال " الزراعات الأمانة و العضوية و التصديرية - تطبيقات اتفاقية الجاب - الزراعات المحمية و الري بالتنقيط " و ذلك من خلال مشروع المكافحة المتكاملة للأفات بالفيوم خلال الفترة من يناير 2005 الى أبريل 2005.

3- الأشتراك بالتدريس و القاء المحاضرات فى البرنامج التدريبى " مجال الزراعة لمحاصيل الخضر " لمتدربين من دول الكومنولث فى الفترة من 2008/6/8 و حتى 2008/6/19

4- الأشتراك بالتدريس و القاء المحاضرات فى البرنامج التدريبى " مجال انتاج الخضر " لمتدربين من دول الكومنولث فى الفترة من 2008 /10/23 و حتى 2008/11/5

5- المشاركة بالتدريس فى دورة

" الزراعة (لدول الكومنولث)"

خلال الفترة من 2009-6-21 و حتى 2009-7-2

6- المشاركة فى البرنامج التدريبى حول " الزراعة بدون تربة" خلال الفترة من 2007/12/6-3 بجنوب سيناء من خلال مشروع " تطوير تكنولوجيايات زراعة محاصيل عالية القيمة الاقتصادية و استخدام المخلفات الزراعية بجنوب سيناء" و الممول نت الاتحاد الأوربى و ذلك بأعداد و القاء المحاضرات التالية:-

1- البيئات المستخدمة لنظم الزراعة بدون تربة.

2- تقنية المشاتل للزراعة بدون تربة.

3- الأفات و الأمراض التى تصيب النباتات المنزرعة فى نظم الزراعة بدون تربة.

- 7- المشاركة بالتدريس فى مجال " التخطيط على المستوى المؤسسى و الفردى " ضمن برنامج " تأهيل السادة الحاصلين على الماجستير" و المنعقد بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث فى 23-5-2011
- 8- المشاركة بالتدريس فى مجال " التخطيط على المستوى المؤسسى و الفردى " ضمن برنامج " تأهيل السادة الحاصلين على الماجستير" و المنعقد بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث فى الفترة من 25-5-2011 و حتى 26-5-2011
- 9- المشاركة بالتدريس فى مجال " اساسيات كتابة الأبحاث العلمية و الملخصات " ضمن برنامج " تأهيل السادة الحاصلين على الماجستير" و المنعقد بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث فى 29-5-2011
- 10- المشاركة بالتدريس فى مجال " اساسيات كتابة الأبحاث العلمية و الملخصات " ضمن برنامج " تأهيل السادة الحاصلين على الماجستير" و المنعقد بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث فى 31-5-2011
- 11- المشاركة بالتدريس فى مجال " كيفية عرض البحث " ضمن برنامج " تأهيل السادة الحاصلين على الماجستير" و المنعقد بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث فى 1-6-2011
- 12- المشاركة بالتدريس فى مجال " التعامل مع النوعيات المختلفة من الأفراد " ضمن برنامج " تأهيل السادة الحاصلين على الماجستير" و المنعقد بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث فى 7-6-2011

القاء المحاضرات :-

- 1- القيام بالقاء محاضرة عن " الزراعة العضوية " بنوادى علوم الأهرام.
- 2- القاء محاضرة حول " الزراعة العضوية – الحاضر و المستقبل" بقسم الأراضى و استغلال المياه.
- 3- القاء محاضرة حول " التصحر ... اسبابه و طرق مكافحته" بقسم الأراضى و استغلال المياه.
- 4- القاء محاضرة حول " الزراعة العضوية و سلامة الغذاء نحو انتاج محاصيل زراعية آمنة" بقسم تكنولوجيا الحاصلات البستانية.

- 5- القاء محاضرة فى نوادى علوم الأهرام حول " إقامة و تنفيذ المشروعات الصغيرة للشباب " يوم 3-2008-7.
- 6- القاء محاضرة فى نوادى علوم الأهرام عن " الوقود الحيوى " يوم 2008/10/5
- 7- القاء محاضرة بنوادى علوم الأهرام عن " زراعة محاصيل الخضر " 2010
- 8- القاء عدد 6 محاضرات بنوادى علوم الأهرام خلال عام 2011 تحت عنوان – الاتجاهات الحديثة فى الزراعة.
- 9- المشاركة بالقاء محاضرات فى البرنامج الثقافى لجمعية " الجمعية العلمية للارتقاء بالأسرة لعام 2011
- 10- القاء محاضرة بنوادى علوم الأهرام حول " التنمية الزراعية المتكاملة و التعاون العلمى الزراعى بين مصر و الصين -2012-10.

اعداد و تنظيم و تنفيذ الندوات العلمية و المؤتمرات و الدورات التدريبية :-

1. المشاركة فى اعداد و تنظيم و تنفيذ الندوة العلمية " انماء الوعى الصحى و البينى فى المجتمعات الريفية " و التى عقدت بالمركز فى الفترة من 27-28 يونيو 2004 و نظمتها جمعية تنمية نظم الزراعة النظيفة بالأشتراك مع وحدة النشر العلمى بالمركز و الجمعية المصرية لدراسات حوض النيل تحت رعاية أ.د هانى الناظر رئيس المركز.
2. المشاركة فى اعداد و تنظيم و تنفيذ الندوة العلمية " الزراعة النظيفة بين التنفيذ و التطبيق " و تدريب المهندسين الزراعيين بمحافظة الفيوم فى الفترة من 7-9 مايو 2006 و نظمتها جمعية تنمية نظم الزراعة النظيفة بالأشتراك مع مديرية الزراعة بالفيوم و وحدة النشر العلمى و تبسيط العلوم و الترجمة بالمركز تحت رعاية أ.د هانى الناظر رئيس المركز و رعاية محافظ الفيوم.
- 3- المشاركة فى اعداد المادة العلمية و التدريس فى مجال " الزراعة العضوية " لمتدربين من دول الكومنولث بمركز التدريب و تنمية القدرات فى الفترة من 8-6-2008 و حتى 19-6-2008.
- 4- التنظيم و المشاركة بالتدريس فى الندوة العلمية – المخلفات الزراعية ثروة بيئية" و التى عقدت يوم 23-2-2009 بالمركز القومى للبحوث تحت رعاية جمعية شباب الباحثين.

- 5- المشاركة بالتنظيم و القاء محاضرة علمية فى ندوة - نحو بيئة زراعية مستدامة - و المنعقدة يوم 27-4-2009 بالمركز القومى للبحوث تحت رعاية جمعية شباب الباحثين
- 6- تنظيم ندوة بعنوان " حلم العلم " يوم 17-11-2009 بالمركز القومى للبحوث تحت رعاية جمعية شباب الباحثين.
- 7- المشاركة فى تنظيم و أعداد ندوة - المكافحة الحيوية و دورها فى انتاج غذاء أمن " و التى عقدت يوم 9 يونيو 2009 بالمركز القومى للبحوث.
- 8- تنظيم الدورة التدريبية " العرض الجيد " خلال الفترة من 26-27/1/2010 بالمركز القومى للبحوث تحت رعاية جمعية شباب الباحثين.
- 9- تنظيم الدورة التدريبية " القيادة الفعالة " خلال الفترة من 1-2/2/2010 بالمركز القومى للبحوث تحت رعاية جمعية شباب الباحثين.
- 10- مقرر و منسق ندوة (نحو بيئة زراعية مستدامة - جزء 2) و التى عقدت بالمركز القومى للبحوث بتاريخ 24-4-2010
- 11- مقرر و منسق (نحو بيئة زراعية مستدامة - جزء 3) و التى عقدت بالمركز القومى للبحوث بتاريخ 29-6-2010
- 12- التنسيق و التدريس فى الدورة التدريبية Word و ذلك للسادة العاملين بإدارات الإدارة المركزية لشئون الرناسة خلال الفترة من 22-24/5/2010
- 13- التنسيق و التدريس فى الدورة التدريبية Power Point للسادة العاملين بإدارات الإدارة المركزية لشئون الرناسة خلال الفترة من 6-9/6/2010
- 14- التنسيق و التدريس فى الدورة التدريبية Excel للسادة العاملين بإدارات الإدارة المركزية لشئون الرناسة خلال الفترة من 2010/5/30 و حتى 2010/6/2
- 15- التنسيق و التدريس فى الدورة التدريبية Windows للسادة العاملين بإدارات الإدارة المركزية لشئون الرناسة خلال الفترة من 20-34/6/2010
- 20- المشاركة فى التنظيم و الأعداد للمؤتمر الختامى لمشروع تطوير تكنولوجيات زراعة محاصيل عالية القيمة الأقتصادية و استخدام المخلفات الزراعية بمحافظة جنوب سيناء و الذى عقد بتاريخ 22-7-2010 بمحافظة جنوب سيناء.

21- المشاركة فى تنظيم المؤتمر الدولى الاول للزراعة العضوية و الذى عقد خلال الفترة من 11- 2010/10/14 بدار الضيافة – جامعة عين شمس.

22- المشاركة فى تنظيم مؤتمر

Future's Scientists

و الذى عقد خلال الفترة من 18-2010/12/19 برعية مشتركة بين جمعية السلام و التنمية و جمعية شباب الباحثين.

23- المشاركة فى تنظيم المؤتمر الدولى

International Conference on Environment and Agriculture Engineering (ICEAE 2011)

24- المشاركة فى تنظيم مؤتمر و سيمينار

Climate Changes Challenges & Strategies

و المنعقد يوم 17-4-2011 بالمركز القومى للبحوث

25- تنظيم و تنفيذ و المشاركة فى التدريس بالدورة التدريبية " الممارسات الزراعية الجيدة" خلال الفترة من 9-1-2011 و حتى 13-1-2011 بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث.

26- تنظيم و تنفيذ و المشاركة بالتدريس بالدورة التدريبية " التغيرات المناخية و اثارها على البيئة الزراعية " خلال الفترة من 23-1-2011 و حتى 26-1-2011 بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث.

27- المشاركة فى تنظيم و تنفيذ ورشة العمل

"Designing & Statistical Analysis of Biological Experiments"

و المنعقدة يوم 22-5-2011 بالمركز القومى للبحوث.

28- تنظيم و تنفيذ و القاء محاضرة فى ندوة " الاقتصاد المصرى بين الواقع و المستقبل " و التى انعقدت يوم 5 يونيو 2011 بالمركز القومى للبحوث تحت رعاية جمعية شباب الباحثين.

29- المشاركة فى تنظيم و تنفيذ و القاء محاضرة علمية بالورشة العلمية

Agriculture between the actual challenges and the future looking

و التي عقدت يوم 27-3-2011 بالمركز القومي للبحوث.

30- المشاركة في تنظيم ندوة

Design and analysis of biological experiments using the program of

CoStat V.6.400

و التي عقدت يوم 24-4-2011 بالمركز القومي للبحوث تحت رعية جمعية شباب الباحثين.

الدورات التدريبية:

1- حضور دورة تدريبية في مجال **Underground water exploration and development in Arid and Semi-arid zones** في جمهورية الصين الشعبية في الفترة من 10/12/2004 و حتى 2004./11/7

2- حضور الدورة التدريبية في مجال " الميكروسكوب الألكتروني" بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومي للبحوث في الفترة من 30/5/2005 و حتى 2005./6/1

3- حضور الدورة التدريبية في مجال " جهاز HPLC " بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومي للبحوث في الفترة من 11/6/2005 و حتى 2005./6/15

4- حضور الدورة التدريبية في مجال " أعداد و عرض و تدريس المحاضرات" بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومي للبحوث في الفترة من 24/9/2005 و حتى 2005./10/3

5- حضور الدورة التدريبية في مجال " شبكات الري و تقدير المقننات المائية" بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومي للبحوث في الفترة من 4/6/2005 و حتى 2005./6/15

6- حضور الدورة التدريبية في مجال " ضمان دقة النتائج المعملية في أطار متطلبات الأيزو" بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومي للبحوث في الفترة من 17/9/2005 و حتى 2005./9/21

7-حضور الدورة التدريبية فى مجال " Modern Agro-Technologies of Bio and Chemical Fertilization و المنعقدة بالمجلس العربى للدراسات العليا و البحث العلمى لاتحاد الجامعات العربية فى الفترة من 26-30 / 11 / 2005

8-حضور الدورة التدريبية فى مجال " Compost Awareness Session و المنعقدة فى معهد تدريب أونيكس الأسكندرية فى 13 / 4 / 2006.

9-حضور دورة " العلاقات العلمية نافذة المركز على العالم الخارجى " فى الفترة من 12 / 3 / 2006 حتى 16 / 3 / 2006 بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث.

10-حضور الدورة التدريبية فى مجال " أعداد مقترحات مشروعات البحوث و التطوير " و المنعقدة بجمعية شباب الباحثين بالمركز القومى للبحوث فى الفترة من 16 - 17 / 4 / 2006.

11-حضور الدورة التدريبية فى مجال " تقنيات إعادة تدوير المخلفات " و المنعقدة بالمجلس العربى للدراسات العليا و البحث العلمى لاتحاد الجامعات العربية فى الفترة من 1 - 5 / 2006/4/.

12- حضور دورة تدريبية عن " السلامة و الصحة المهنية" فى الفترة من 13/1/2008 و حتى 17/1/2008 بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث.

13- حضور الدورة التدريبية عن " التنمية الحديثة للقادة و الأشرافين لتطويرهم" و التى عقدت فى الفترة من 13-4-2008 و حتى 15-4-2008 بالمركز الاستراتيجى للمال و الإدارة.

14 - حضور الدورة التدريبية عن " تكنولوجيا انتاج الخضر للتصدير " و التى عقدت فى الفترة من 3-5مايو 2008 بمشروع زيادة المنافسة التصديرية لبعض محاصيل الخضر بكلية الزراعة - جامعة القاهرة.

15- حضور الدورة التدريبية عن " زراعة الأنسجة و النقل الجينى فى النبات " و التى عقدت فى الفترة من 22-6-2008 و حتى 26 - 6 - 2008 بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث.

16- حضور الدورة التدريبية عن " " Compost production و التى عقدت بمركز التدريب بشركة أونيكس - الأسكندرية فى يوم 27 - 8 - 2008 .

17- حضور الدورة التدريبية عن **Summer Training in Compost Factories**

بمركز تدريب شركة فيوليا للخدمات البيئية خلال شهر نوفمبر 2008.

18 – حضور ورشة العمل عن **Forage and Biofuel Crops** من 7-10/10/2008 في

معهد البحوث و الهندسة الوراثية و القاء محاضرة عن " الوقود الحيوى من المحاصيل الغير تقليدية".

** حضور ورشة العمل الدولية

Nano biotechnology Workshop Program

خلال شهر نوفمبر 2008 تحت رعاية وزارة التعليم العالى و الدولة للبحث العلمى – عام

التعاون العلمى بين مصر و اليابان.

19- حضور ورشة العمل حول **Formulation and Writing Project Proposals**

خلال الفترة من 2008/12/28 و حتى 2009/1/1.

20 – حضور الدورة التدريبية بعنوان – الاستخدامات المختلفة لاختبار السلسلة المتبلورة –

خلال الفترة من 2009/4/16-12 بمركز البحوث الزراعية.

21- حضور الدورة التدريبية عن " استخدام النظائر المشعة فى الكشف عن متبقيات الأسمدة

و المبيدات فى البيئة" بمركز الشرق الأوسط الأقليمى للنظائر المشعة للدول العربية فى الفترة

من 2009/11/5-1

22- حضور الدورة التدريبية عن **ISO/IEC Guide 65** بمركز الاعتماد الوطنى فى الفترة

من 2009/11/ 4-2

23- حضور دورة

ISO 22000: 2005

و التى عقدت يوم 30-3-2010 بالجمعية المصرية للجودة.

24- حضور الدورة التدريبية " التكنولوجيا الحديثة لانتاج و تداول محاصيل الخضر و الفاكهة

التصديرية" و التى عقدت بكلية الزراعة – جامعة القاهرة خلال الفترة من 20-24/2/2010

25- حضور دورة و الحصول على الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر- 2010

International Computer Driving Licence

- 26- حضور الدورة التدريبية فى مجال " التحليل الأحصائى بأستخدام برنامج Costat و التى عقدت خلال الفترة من 2011/3/29-21 بمركز التدريب و تنمية القدرات بالمركز القومى للبحوث
- 27- حضور ورشة العمل

Energy: Crisis & Future Outlook

- و المنعقدة خلال الفترة من 2010/5/19-18 بالمركز القومى للبحوث
- 28- حضور الدورة التدريبية فى مجال " حماية البيئة" و المنعقدة خلال الفترة من 17-2011/5/19 بجهاز شئون البيئة – وزارة الدولة لشئون البيئة.
- 29- حضور الدورة التدريبية حول زراعة و انتاج الخضر و الفاكهة الأستوائية بمقاطعة خنان بجمهورية الصين الشعبية فى الفترة من 2011-6-5 و حتى 2011-7-6.
- 30- المشاركة بفعاليات ورشة العمل التدريبية الدولية عن

Regional Climate Change and Its Impact Assessment

- و التى عقدت خلال الفترة من 2011/9/29-26 ببكين – جمهورية الصين الشعبية.
- 31 – حضور الدورة التدريبية الدولية عن التغيرات المناخية فى الفترة من 8-11-9-2014 بجمهورية الصين الشعبية
- 31- حضور ورشة العمل الدولية حول التعاون العلمى و البحثى بين الدول النامية خلال الفترة من شهر مايو الى شهر يونية عام 2014 بجمهورية الصين الشعبية
- 32- حضور ورشة العمل الدولية حول أثر التغيرات المناخية و ذلك خلال الفترة من 20-2014-10 و حتى 2014-11-8 بجمهورية الصين الشعبية
- 33- حضور ورشة العمل الدولية حول سلامة الغذاء خلال الفترة من 2014-12-8 و حتى 2014-12-27 بجمهورية الصين الشعبية.

-34

المعارض العلمية:-

- 1- المشاركة في فعاليات المعرض الثانی للمنتجات البحثية و الأبتکارات العلمية (بوستر + منتج) و ذلك خلال الفترة من 30 مارس حتى أول ابريل 2008.

المؤتمرات العلمية :

1- المؤتمر الدولي الأول للزراعة العضوية المنعقد بالقاهرة في الفترة من 15-17 /3/ 2004 المنظم من خلال المعمل المركزي للزراعة العضوية. و تم خلاله لقاء البحث التالي.

“Effect of some organic manure on growth and yield of pepper plants”

2- حضور المؤتمر العلمي الثالث للشعبة الزراعية و البيولوجية بالمركز القومي للبحوث في الفترة من 23 – 24 /4/ 2005 و تم نشر البحث التالي بة

“Effect of potassium fertilizer on growth and yield of pepper plants”

3-حضور المؤتمر القومي الأول لتطوير منظومة البحث العلمي والذي عقد بالقاهرة في الفترة من 28 –29 /2005.

4- حضور مؤتمر " "Genetic Engineering and Biotechnology Research Division" و المنعقد في المركز القومي للبحوث في يوم 25 /6/ 2005.

5- حضور المؤتمر الدولي الثالث لمعهد بحوث وقاية النباتات و المنعقد بالقاهرة في الفترة من 26 –29 / 2005.

6- حضور مؤتمر " نحو استراتيجية عربية لشحن و تصدير المنتجات الزراعية" و الذي نظمتة أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا بالتنسيق مع الاتحاد العام المصري لمنتجي و مصدري الحاصلات البستانية بالأشتراك مع اتحاد مجالس البحث العلمي العربية خلال الفترة من 4 و حتى 5 / 12 / 2005 و تم الأشتراك في المؤتمر بثلاثة أوراق علمية و هي:

1- الزراعة العضوية و أثرها في زيادة أنتاج و تصدير الحاصلات البستانية و الفاكهة الطازجة بعد الحصاد و زيادة الفرص التصديرية للمنتجات البستانية"

2- سلامة الغذاء و دورها في أنتاج و تداول الخضر و الفاكهة الطازجة بعد الحصاد و زيادة الفرص التصديرية للمنتجات البستانية.

3- التكامل العربي نحو مستقبل واعد لشحن و تصدير المنتجات الزراعية.

7- حضور المؤتمر الدولي الثاني للبحوث العلمية و تطبيقاتها لجامعة القاهرة فى الفترة من 17- 19 / 12 / 2005. و الذى عقد بفندق الميريديان بالقاهرة و تم نشر و القاء البحثين التاليين بة .

1- " Yield and some chemical constituents of onion as influenced by organic manures"

2- "Evaluation of some sweet fennel cultivars under organic fertilization"

8- حضور مؤتمر وورشة العمل " International Training Workshop on Plant

Biotechnology: Anew Promise for Sustainable Development.

و المنعقد بالمركز القومى للبحوث فى الفترة من 3-7 / 12 / 2005.

9- حضور المؤتمر الدولي لبيئة الأمانة فى مصر و الوطن العربى و أفريقيا و المنعقد بفندق

جراند حياة بالقاهرة فى الفترة من 23-34 / 6 / 2005 و تم الأشتراك بة بالبحث التالى:

" تأثير بعض مصادر التسميد العضوى على النمو و المحصول و جودة و التركيب الكيماوى لمحصول الفلفل الحلو فى ظروف الأراضى الرملية"

10- حضور المؤتمر الدولي للبحوث العلمية و تطبيقاتها و المنعقد فى الفترة من 18/12/2004 و حتى 20/12/2004 بفندق مينا هوس اوبروى بالجيزة.

11- حضور المؤتمر القومى الأول لتطوير منظومة البحث العلمى و الذى عقد يومى 28 و 29 / 5 / 2005 بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات بالقاهرة.

12- حضور المؤتمر الدولي الثالث لمعهد بحوث وقاية النباتات فى الفترة من 26 – 29 / 11 / 2005.

13- حضور المؤتمر السنوى الأول لجماعة صناع مصر " قضية التشغيل و البطالة... و مواجهاتغير تقليدية الذى عقد فى مدينة الأسماعيلية بفندق ميركيور فى الفترة من 26- 27

2006/3/

14- حضور مؤتمر " دور الكيمياء الحيوية فى البيئة و الزراعة" فى الفترة من 3- 4 / 5 / 2006 و تم القاء بحث بعنوان " تأثير التسميد العضوى و الحيوى على النمو و المحصول و المحتوى الكيماوى لنبات البصل".

15- حضور المؤتمر الثامن لجمعية " الجمعية العلمية للأرشاد الزراعى فى الفترة من 20 - 22 / 6 / 2006 و
القاء محاضرة علمية بعنوان " دور الأرشاد الزراعى فى تنمية الصادرات الزراعية".

16- حضور المعرض و المؤتمر الأول " اشراقاً لتعمير و عمارة الصحراء خلال الفترة من 26 يوليو حتى 29
يوليو 2006 و المقام بجولف السليمانية بطريق مصر - اسكندرية الصحراوى و القاء محاضرة حول " نظم
الزراعة العضوية والحيوية .

17- حضور مؤتمر Conservation and Management of Natural Resources فى
الفترة من 18 - 19 / 6 / 2006 و القاء محاضرة عن " التنوع الحيوى فى البيئة الزراعية".

17- حضور مؤتمر " أفاق الزراعة الصحراوية ... الواقع و المستقبل فى الفترة من 16 - 17 / 7 /
2006 بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية.

18- حضور مؤتمر " الاتجاهات الحديثة الواقع و المستقبل فى أنتاج و تصنيع و تسويق
النباتات الطبية و العطرية " فى الفترة من 21 - 23 / 11 / 2006 بقاعة المؤتمرات بالمركز
الدولى المصرى للزراعة و القاء محاضرة تحت عنوان " محاصيل الخضر - غذاء - وقاية
- علاج " .

19- حضور مؤتمر " أفاق البحث العلمى فى الوطن العربى و الذى عقد بقاعة المؤتمرات
بالجمهورية العربية السورية - دمشق فى الفترة من 11 - 14 / 12 / 2006 و الأشتراك
بثلاثة اوراق علمية بعناوين :-

- دور القطاع الخاص فى تنمية منظومة البحث العلمى فى الوطن العربى.
- نحو استراتيجية عربية موحدة للبحث العلمى فى الوطن العربى.
- نشر الثقافة العلمية فى الوطن العربى.

20- حضور مؤتمر Biotechnology and Sustainable Development: Current
Status and Future Scenarios فى الفترة من 17 - 20 / 12 / 2006

21- حضور الندوة الثانية للزراعة العضوية يوم 2006/3/4 بفندق موفنبيك بالقاهرة برعاية
شركة برايت ستار اى جى .

- 22- حضور المؤتمر الأول للبحث العلمي من أجل التنمية – نحو صياغة استراتيجية تطبيقية و المنعقد فى الفترة من 25- 27 / 3 / 2007 فى قاعة خوفو – مركز القاهرة الدولى للمؤتمرات – مدينة نصر بالقاهرة .
- 23- حضور مؤتمر " نحو تعمير الظهير الصحراوى لمحافظات جمهورية مصر العربية فى الفترة من 15 – 16 / 3 / 2007 و المنعقد بقاعة المؤتمرات بجامعة القاهرة و الأشتراك بورقة علمية بعنوان " استخدام أسلوب الزراعة العضوية فى تعمير الظهير الصحراوى لمحافظات جمهورية مصر العربية " – نحو إنشاء قرى زراعية نموذجية.
- 24- حضور مؤتمر " المؤتمر العربى حول إدارة الأراضى و المياه من أجل التنمية الزراعية المستدامة " و المنعقد بكلية الزراعة – جامعة المنصورة فى الفترة من 10 – 11 / 4 / 2007 و تم القاء بحث علمى بعنوان (تقييم بعض أصناف الفينوكيا مع التسميد العضوى " المشاركة الفعالة فى فعاليات المعرض الثانى للمنتجات البحثية و الابتكارات العلمية للمركز القومى للبحوث و الذى عقد خلال الفترة من 30 / 3 / 2008 و حتى 1 / 4 / 2008 بالمركز القومى للبحوث.
- 26- حضور مؤتمر " المؤتمر الدولى الأول للدراسات و البحوث البيئية" الذى نظمه معهد الدراسات و البحوث البيئية – جامعة المنوفية فى الفترة من 7-9 ابريل 2008 و تم القاء بحث بعنوان
- Effect of some sources of Organic manure on growth , yield and quality and chemical composition of sweet pepper (*Capsicum annum* . L) under sandy soil conditions.**
- 27- حضور مؤتمر " Safe Agriculture Products for Health and Environment by using Recent Technology " و الذى عقد بالمركز القومى للبحوث فى الفترة من 5-6 مايو 2008. و تم القاء بحث عن " استجابة محصول خس الرؤوس للرش ببعض المركبات العضوية و الحيوية" .
- 28- حضور ندوة علمية عن " تدوير المخلفات الزراعية ثروة قومية" يوم 12/5/2008 بكلية الزراعة – جامعة القاهرة و تم القاء محاضرة بعنوان " الزراعة العضوية لانتاج محاصيل بستانية نظيفة .. صحة .. أمانة للآنتاج المحلى و التصدير" .

29- المشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر الدولي الخامس للتنمية الزراعية المتواصلة خلال الفترة من 2009/12/14-12 بكلية الزراعة – جامعة الفيوم.

30- المشاركة بأربعة ابحاث و اوراق علمية في المؤتمر الدولي الأول للزراعة العضوية و الذى عقد بدار الضيافة – جامعة عين شمس خلال الفترة من 2010/10/14-11

31- الحضور و المشاركة بورقة علمية بالمؤتمر العلمى الثالث " ادارة الجودة و البيئة

و دورها فى التنمية المتواصلة " و الذى عقد خلال الفترة من 2011/4/27-26

بالمعهد العالى لإدارة المنشآت الصناعية – بلبس – شرقية.

31- المشاركة و حضور المؤتمر الدولي الأول لسيناء من أجل مصر الحديثة و الذى عقد خلال الفترة من 2012/1/18-16 بجامعة القاهرة.

32- حضور المؤتمر الدولي حول التحديات الحالية و الأفاق المستقبلية حول البيئة العربية – شهر

ابريل 2013 بمدينة شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية.

33- المشاركة و حضور المؤتمر الدولي الأول لعلوم البيئة بجامعة الزقازيق بجمهورية مصر العربية

فى يوم 26 يونيو 2013

34- حضور المؤتمر الدولي حول البيئة العربية شهر ديسمبر 2013 بمدينة الغردقة بجمهورية مصر

العربية.

مقالات علمية فى المجالات المختلفة:-

1- مقالة علمية بعنوان " الزراعة العضوية و أثرها على الحاصلات البستانية" بمجلة الصحيفة

الزراعية مايو 2006 المجلد 61 صفحات من 18-20.

2- مقالة علمية بعنوان " التكامل العربى نحو مستقبل واعد لتصدير المحاصيل البستانية" بالمجلة

الزراعية العدد 570 – مايو 2006 – الصفحات من 18-20.

3- مقالة علمية بعنوان " نحو استراتيجية عربية موحدة للبحث العلمى" بمجلة أشراقة العدد 33 لعام

2006 الصفحات من 28-29.

4- مقالة علمية بعنوان " عيش الغراب بروتين الفقراء " بجريدة الجماهير العدد 77 صفحة 15 عام

2006.

- 5- مقالة علمية بعنوان " نباتات الخضر ... غذاء ... وقاية ... علاج ". بمجلة الصحيفة الزراعية فيراير 2007 مجلد 62 الصفحات من 10 – 13.
- 6- مقالة علمية بعنوان " نبات الفينوكيا (الشمر الحلو) " بمجلة الصحيفة الزراعية – يونية 2007 – مجلد 62 – الصفحات من 12-13.
- 7- مقالة علمية بعنوان " من أجل انتاج محاصيل بستانية نظيفة للإنتاج المحلى و التصدير " الجزء الأول بالمجلة الزراعية العدد 588 – نوفمبر 2007 – الصفحات من 23-24.
- 8- مقالة علمية بعنوان " من أجل انتاج محاصيل بستانية نظيفة للإنتاج المحلى و التصدير " الجزء الثانى بالمجلة الزراعية العدد 589 – ديسمبر 2007.
- 9- مقالة علمية عن " الكسافا... محصول المستقبل فى مصر فى مجلة (المستقبل) 2008.
- 10- مقالة حول " الزراعة العضوية و جودة وسلامة الغذاء " – الصحيفة الزراعية – المجلد 66 – مايو 2011.
- 11- مقالة بعنوان " زراعة و انتاج خبز النحل " – الصحيفة الزراعية – المجلد 66 – سبتمبر 2011.
- 12- مقالة بعنوان " الزراعة العضوية كإحدى نظم التنمية الزراعية النظيفة لتحقيق المن الغذائى " الصحيفة الزراعية – المجلد 67 – سبتمبر 2012.
- 13- مقالة بعنوان " زراعة و إنتاج البطيخ العضوى " – الصحيفة الزراعية – المجلد 67 – يوليو 2012

التأليف العلمى للنشرات الزراعية: -

المشاركة فى تأليف و كتابة النشرات الزراعية التالية

- 1- نشرة تدوير المخلفات الزراعية.
- 2- نشرة الزراعات اللاأرضية.
- 3- نشرة زراعة و إنتاج عيش الغراب (المشروم).

البحوث العلمية المنشورة:

- 1- Shehata.S.M. , A.G., Behari and Z.F. Fawzy. 2004. Effect of some organic manures on growth and chemical composition of sweet pepper (*Capsicum annum* ,L) grown in sandy soil(2004). Egypt J. of Agric. Res. 82 (2) 57-71.

- 2- Shaheen, A.M., Fatma, A. Rizk. And Z.F. Fawzy, 2005. Yield and some chemical constituents of onion as influenced by organic manures. The Second International Conference of Scientific Research and Applications is delighted to inform you that your paper entitled.
- 3- Ahmed, A.A; M.M.H. Abd El- Baky; Z.F. Fawzy and A.M. Shaheen .2005.Physiological response of jews mallow (*Corchorus olitorus*, L) plant to different sources of nitrogen and potassium fertilizers. J . Agric. Mansoura Univ., 30 (1) : 427 – 439.
- 4- Fawzy .Z.F.; Awatif G. Behairy and S.A. Shehata.2005. Effect of potassium fertilizer on growth and yield of sweet pepper plants. (*Capsicum annuum*,L). Egypt.J.Agric.Res.,2 (2) : 599 – 610.
- 5- Abou El- Magd,M.M.; Hoda.A.Mohamed, and Fawzy Z.F.2005.Relationship growth, yield of broccoli with increasing N,P or K ratio in a mixture of NPK fertilizers (*Brassica oleracea* var. *italica* plenck). Annals of A GRIC. Sc., Moshtohor, Vol. 43 (2): 791-805.
- 6- El- Nemr, M.A.;A.M.El- Bassiony and Z.F.Fawzy.2005. Effect of biogen and rhizobacterin bio-fertilizers on growth, yield and quality of some okra cultivars. Egypt. J. of Appl. Sci., 20 (9).216-226.
- 7- Glala A.A. ; A.M. Hoda. And Z.F.Fawzy.2005. Improving tomato plant growth, health, earliness, productivity and fruit quality by chemically induced systematic resistance. Journal of Applied Research 1 (5) : 362-372.
- 8- Fawzy,Z.F.; Hoda .A.Mohamed and M.M. Abou El Magd.2006. Evaluation of some sweet fennel cultivars under organic fertilization. Egypt. J. of Sci., 21 (1) 232-244.

- 9- El- Bassiony, A. M. , Z. F. Fawzy, M.A.El – Nemr and S.M Shehata. 2006. Respons of sweet pepper plants (*Capsicum annuum* , L) to some micronutrients spray . Egypt . J. of Appl. Sci., 21 (12 A). 208 -218.
- 10- Fawzy .Z.F., M.M Abou El- Magd and M.H. Hoda. 2006- Effect of organic manure with or without chemical fertilizers on growth, yield and quality of some varieties of broccoli plants. Journal of Applied Sciences Research , 2 (10) . 791 - 798.
- 11- Fawzy, Z.F., M.A. El – Nemr and S.A. Saleh.2007. Influence of levels and levels and methods of potassium fertilizer application on growth and yield of eggplant. Journal of Applied Sciences Research, 3 (1). 42 - 49.
- 12- El – Bassiony A.M., Z.F. Fawzy and S.A. Saleh.2007.Effect of poultry manure and nitrogen Bio fertilizer (Nitroben) on growth , yield and chemical contents off squash plants . Arab, J. Agric . Sci. 431--439.-
- 13- Malak A.E., S.M. Adam and Z.F.Fawzy.2007. The distribution of heavy metals in soil and squash organs under different rates from poultry manure and biofertilizer . Journal of Applied Science Research. 3 (7).581- 586.
- 14- Ghoname, A, Z.F. Fawzy , A.M, El-Bassiony, G.S Riad and M.M.H. Abd El-Baky.2007. Reducing onion bulbs flasking and increasing bulb yield and quality by potassium and calcium application. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 1(4): 610-618.
- 15- El-Bassiony, A. M.; Z. F. Fawzy; M.M.H. Abd El -Baky and Asmaa, R. Mahmoud (2010).Response of snap bean plants to mineral fertilizers and humic acid application. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 6(2):169. 175.
- 16- El-Bassiony, A.M.,Z.F. Fawzy., E.H. Abd El-Samad and G.S.Riad .2010. Growth. Yield and Fruit Quality of Sweet Pepper Plants (*Capsicum*

- annuum*, L) as Affected by Potassium Fertilization. *Journal of Agriculture and Biological Sciences* , 6 (2) : 169 – 175.
- 17- Fawzy, Z.F., A.M. El-Bassiony, A.G. Behairy and Y.I. Helmy.2010. Effect of foliar spraying by some bio and organic compounds on growth ,yield and chemical composition of Snap bean plants. *Journal of Applied Sciences Research*. 6(12): 2269-2274.
- 18- El- Awadi, M.E, A.M.El-Bassiony, Z.F.Fawzy and M.A. El-Nemr.2011. Response of Snap bean (*Phaseolus vulgaris*, L) plants to nitrogen fertilizer and foliar application with Methionine and Tryptophan. *Nature and Science*. 9 (5). 87-94.
- 19- Fawzy, Z.F., A.M.El- Bassiony, M.A.El-Nemr and M. El- Dwsuki.2011. Improvement growth , yield and quality of two Snap bean (*Phaseolus vulgaris*, L) varieties using some growth regulators. *Journal of Applied Sciences Research*. 7 (12) : 2047 – 2055.
- 20- Ghoname A.A., S.A. Saleh, G.S. Riad, Z.F. Fawzy and S.O. El- Abd . 2011. Enhancement of carrot seed yield and quality by root dipping in Gibberellic acid. *Journal of Applied Sciences Research*. 7 (12): 1821-1827.
- 21- Fawzy, Z.F., Z.S. El- Shal, Li Yunsheng, Ouyang Zhu and Omaima M. Sawan.2012. Response of Garlic (*Allium sativum*, L) plants to foliar spraying of some bio-stimulants under sandy soil condition. *Journal of Applied Sciences Research*. 8 (2): 770 – 776.

- 22- Fawzy Z.F., A.M. El- Bassiony, Li Yunsheng, Ouyang Zhu and A.A., Ghoname.(2012) Effect of Mineral, Organic and Bio-N Fertilizers on Growth, Yield and Fruit Quality of Sweet Pepper. *Journal of Applied Sciences Research*, 8(8): 3921-3933.
- 23- Abdelmhsin M. El-Bassiony, A.A Ghoname . M.E. El-Awadi. Z.F. Fawzy and N. Gruda. (2012) Ameliorative Effects of Brassionosteroids on Growth and Productivity of Snap Beans Grown Under High Temperature. *Gesunde Pflanzen* 64: 175-182
- 24- Fawzy Z.F., Abou El Magd M.M., Yusheng Li, Zhu Ouyang and A.M. Hoda . (2012) Influence of Foliar Application by EM “ Effective Microorganisms” , Amino Acids and Yeast on Growth, Yield and Quality of Two Cultivars of Onion Plants under Newly Reclaimed Soil. *Journal of Agriculture Sciences* 4 (11) 26- 39
- 25- El-Bassiony, A.M., Z.F.Fawzy and A.A. Glala.(2012) Responses of Two Watermelon Cultivars to Supplemental Potassium Application and Fruit Thinning . *Journal of Applied Sciences Research* 8 (5): 2732 – 2740.
- 26- Said A. Shehata, Zakaria F. Fawzy and Hassan R. El Ramady.(2012). Response of Cucumber Plants to Foliar Application of Chitosan and Yeast under Greenhouse Conditions. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 6 (4): 63-71.
- 27- Saleh S.A., Z.S. El- Shal, Z.F. Fawzy and A.M. El- Bassiony. (2012). Effect of Water Amounts on Artichoke Productivity Irrigated with Brackish Water. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* , 6(5): 54 – 61.
- 28- Fawzy, Z. F., Z.S. El-Shal , Li Yunsheng, Ouyang Zhu and Omaima M. Sawan .(2012)Response of Garlic (*Allium sativum*. L) Plants to Foliar Spraying of Some Bio- Stimulants Under Sandy Soil Condition. *Journal of Applied Sciences Research* . 8 (2) : 770-776.
- 29- Fawzy, Z.F., A.M. El-Bassiony, M.A. El-Nemr and M. El-Desuki. 2011.Improvement Growth, Yield and Quality of Two Snap bean (*Phaseolus vulgaris*, L) Varieties Using Some Growth Regulators. *Journal of Applied Sciences Research* 7 (12): 2047 -2055.
- 30- Zaki, M.F., Z.F. Fawzy , A.A.Ahmed and A.S.Tantawy.2012 Application of phosphate dissolving bacteria for improving growth and productivity of two sweet pepper (*Capsicum annuum* L) Cultivars under newly

reclaimed soil. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 6 (3): 826 – 839.

- 31- Shaheen, A.M.; Nadia Omer, Z.F. Fawzy and Faten, S. Abd El-Aal.2012.
The effect of natural and/or chemical phosphorus fertilizer in combination with or without bio-phosphorus fertilizer on growth, yield and its quality of onion plants. Middle East Journal of Agriculture Research, 1(1): 47-51
- 32- El-Bassiony. A.M., 1Fawzy, Z.F., 1El-Nemr. M.A and 2Li Yunsheng. 2014. Improvement of Growth, Yield and Quality of two Varieties of Kohlrabi Plants as Affected by Application of Some Bio Stimulants . Middle East Journal of Agriculture Research, 3(3): 491-498
- 33- El-Bassiony. A. M., Fawzy, Z. F., M. F. Zaki and El-Nemr. M. A.2014. Increasing Productivity of two Sweet Fennel Cultivars by Foliar Spraying of Some Bio and Organic Compounds. Middle East Journal of Applied Sciences, 4(4): 794-801.
- 34- El-Bassiony. A.M., Fawzy, Z.F., El-Nemr. M.A and Li Yunsheng.2014. Improvement of Growth, Yield and Quality of two Varieties of Kohlrabi Plants as Affected by Application of Some Bio Stimulants. Middle East Journal of Agriculture Research, 3(3): 491-498.
- 35- El- Bassiony, A.M., Z.F. Fawzy, G.S. Riad and A.A. Ghoname. 2014. Mitigation of High Temperature Stress on Growth, Yield and Fruit Quality of Tomato Plants by Different Shading Level. Middle East Journal of Applied Sciences, 4(4): 1034-1040.