



السيرة الذاتية للسيدة الدكتورة/مارجريت عدلى رزق عزيز

مركز البحوث الزراعية – معهد بحوث وقاية النباتات

ورئيس قسم أكاروس الخضر والنباتات الطبية والعطرية والزينة والتربة (سابقاً)

الإسم : مارجريت عدلى رزق عزيز.

تاريخ الميلاد : 5 يونيو 1949 الفيوم.

الوظيفة: أستاذمتفرغ

جهة العمل: مركز البحوث الزراعية معهد بحوث وقاية النباتات – قسم أكاروس الخضر والنباتات الطبية والعطرية والزينة والتربة .

العنوان البريدي: 7 شارع نادى الصيدبالدقى ، معهد بحوث وقاية النباتات ،مركز البحوث الزراعى

تليفون : 084/6307900 ، 35859992 منزل 084/6339796 عمل

E.mail : reta_1949@hotmail.com

reta19492001@yahoo.com

المؤهلات العلمية :

1- بكالوريوس فى العلوم الزراعية – شعبة الإقتصاد الزراعى – من جامعة القاهرة دور يونيو 1973 بتقدير غام جيد.

2- دبلوم فى الموارد الطبيعية (مدة عامين) من معهد البحوث والدراسات الأفريقية جامعة القاهرة عام 1975 بتقدير عام جيد.

3- ماجستير فى الدراسات الأفريقية من قسم الموارد الطبيعية (حيوانات التربة) بتقدير ممتاز – معهد البحوث والدراسات الأفريقية جامعة القاهرة فى 10 مارس 1981 وعنوان الرسالة :
"دراسة على نشاط بعض حيوانات التربة فى دول شمال أفريقيا"

"Astady on the activity of some soil animals in the countries of Northern Africa."

4- دكتوراه الفلسفة فى الدراسات الأفريقية من قسم الموارد الطبيعية بيئة حيوان تربة تطبىقى بتقدير (مرتبة الشرف الأولى وطبع الرسالة على نفقة جامعة القاهرة وكذلك نشرها فى مطبوع خاص بالمعهد على نفقة جامعة القاهرة) من معهد البحوث والدراسات الأفريقية جامعة القاهرة فى 30 مايو 1989. وعنوان الرسالة :

"إستهلاك بعض حيوانات التربة للنشارة النباتية فى محافظة طرابلس بليبيا"

"Consumption by some soil animals of plant litter in Governorate of Tripoli Libya."

التدرج الوظيفى :

1- مهندسة زراعية فى مديرية الزراعة بالفيوم (مكتب التخطيط والمتابعة من عام 1975 حتى عام 1987).

2- شغلت وظيفة مدير مكتب فنى مشروع التنمية الزراعية بالفيوم (إيفاد قرص رقم 157 مصر، فى الفترة من عامى 1987-1988.

وفيما يلى المجالات التى كنت أعمل بها :

أ- تلقى التقارير الفنية من المكونات التابعة للمشروع .

ب- متابعة تنفيذ الأعمال الفنية للمشروع.

ج- مرافقة وفد البنك الدولى فى الزيارات الميدانية.

3- شغلت وظيفة "مشرفا على كل أعمال الإرشاد الزراعى بمشروع الإيفاد فى الفترة بين عامى 1988-1989.

4- إنتداب للعمل بمحطة البحوث الإقليمية بالفيوم للعمل فى مجال البحوث فى المناطق البحثية الخاصة بالمحطة خلال عام 1990.

5- باحث بقسم أكاروس الخضر والتربة - معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - وملحقة بالعمل فى محطة البحوث الإقليمية بالفيوم إعتبارا من 9 سبتمبر 1991.

6- باحث أول بقسم أكاروس الخضر والتربة - معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - وملحقة بالعمل فى محطة البحوث الإقليمية بالفيوم إعتبارا من 14 سبتمبر 1996.

7- رئيس بحوث (أستاذ) بقسم أكاروس الخضر والتربة - معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - وملحقة بالعمل فى محطة البحوث الإقليمية بالفيوم إعتبارا من 1 أكتوبر 2001.

8- رئيس قسم أكاروس الخضر والنباتات الطبية والعطرية والزينة والتربة (2006-2009).

9- أستاذ متفرغ من يونية 2009 .

النشاط العلمى :

أولا : إجراء البحوث والتجارب فى مجالات مختلفة تشمل :

* مكافحة المتكاملة للأفات IPM .

* استخدام الأساليب المختلفة لمكافحة أكاروس الخضر والزينة والنباتات الطبية والعطرية.

* صون التنوع البيولوجى.

* نقل التكنولوجيا من البحوث إلى الإرشاد.

النشاط الاجتماعى:

• امين مساعد لجنة الزراعة بالحزب الوطنى - بندر الفيوم - منذ عام 1998.

• جمعية تنمية صغار منتجى الزراعات والمنتجات الحيوية (Development Association of Small Organic Growers)(D.A.S.O.G) عضو مؤسس للجمعية وعضو مجلس الإدارة.

- الجمعية المصرية للتطبيقات البيئية (Egyptian Society for Environmental Applications)(ESEA).
- جمعية دار الحنان (عضو مؤسس للجمعية وعضو مجلس الإدارة).

المشروعات البحثية

- 1- مشروع ساميدى (تحليل النظم البيئية فى صحراء البحر الابيض المتوسط فى شمال مصر) فى الفترة من 1974 حتى 1981.
- 2- مشروع الايفاد (ايفاد قرض رقم 157 مصر) بوظيفة مسئول مكتب فنى بالمشروع خلال عامى 1987 - 1989.
- 3- المشروع الهولندى (مشروع لتطوير انتاجية محاصيل الخضر بمحافظة الفيوم) وذلك لعمل حصر على افات الطماطم بمحافظة الفيوم عام 1994.
- 4- الاشتراك فى المشروع القومى المصرى الهولندى محصول البطاطس فى جمهورية مصر العربية خلال عام 1996 - 1998.
- 5- الاشتراك فى مشروع تكثيف الانتاج الزراعى بمحافظة الفيوم وبنى سويف والمنيا.
- 6- الاشتراك فى مشروع نقل التكنولوجيا لمحصول القطن عام 1994 - 1995.
- 7- الباحث والمنسق الرئيسى للمشروع البحثى رقم (459) لصندوق دعم بحوث حلول المشاكل التطبيقية والميدانية لمكافحة الآفات الزراعية.

تحت عنوان:

- (تقييم فاعلية المبيدات على أكاروسات الخضر والنباتات الطبية والعطرية والزينة بمحافظة الفيوم) (من عام 1998 الى 2007)
- 8- الباحث الرئيسى للمشروع رقم (11/16/ع و) للمجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد الزراعى دعم من الجانب الفرنسى.
 - عنوان :
 - (علاقة الأسلوب المقترح للمكافحة المتكاملة بالفيوم بنظم التكثيف الزراعى) (عام 1998 - 1999 ، 2000 - 2001)
 - 9- (الإشتراك فى مشروع تقدير نسبة الإصابة وتقدير الخسائر الناجمة عن إصابة نباتات القطن بديدان اللوز سنويا) والممول من بنك التنمية والإئتمان الزراعى (أعوام 1992 الى 1998).
 - 10- عضو الفريق البحثى لمشروع (صون التنوع البيولوجى للنقاط الساخنة) فى إطار مشروع (التنوع البيولوجى للأراضى الجافة لشمال أفريقيا).

بالتنسيق مع : -

- اللجنة المصرية للإتحاد العالمى لصون الطبيعة والموارد الطبيعية وأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والإتحاد العالمى لصون الطبيعة والموارد الطبيعية والحكومة السويسرية. 1997.
- 11- الباحث المناوب للمشروع البحثى (تطوير النظم البديلة لتعظيم استخدام الاراضى، لمقاومة الآفات، زيادة الانتاجية فى محصول الطماطم) وزارة الزراعة المصرية عام. 1996.
- 12- الباحث المناوب للمشروع البحثى لمشروع نقل التكنولوجيا الزراعية.

تحت عنوان:

(إستخدام التأثير الإبادى لبعض النباتات الطبية لمقاومة نيماتودا تعقد الجذور فى حقول الطماطم بمحافظة الفيوم) لعام 1997.

13- الباحث المناوب للمشروع البحثى رقم (344) لصندوق دعم بحوث حلول المشاكل التطبيقية والميدانية لمكافحة الآفات الزراعية

تحت عنوان :

[المكافحة المتكاملة لآفات القطن بمحافظة الفيوم لعام 1997 - 1998]

14- الباحث المناوب للمشروع البحثى للمجالس الإقليمية والإرشاد الزراعى دعم من الجانب الفرنسى.

تحت عنوان :

(الطرق البديلة لمقاومة النيماتودا المتطفلة على الطماطم بمحافظة الفيوم عام 1997 - 1998.

15- الإشتراك فى الفريق البحثى لمشروع (الخرائط الوراثية) بكلية الزراعة بالفيوم.

(تطبيق الطرق الحيوية والخرائط الوراثية لآفات كوسيلة حديثة فى مزارع الخضر العضوية فى الفيوم ومصر العليا) التعاون الاوروبى - الجانب الفرنسى (من عام 1997 - 1999).

16- عضو الفريق البحثى لمشروع:

(المكافحة المتكاملة لآفات البصل وتأثيرها بالأصناف والتسميد النتروجينى والبوتاسى فى تواليف مختلفة)

الممول من مشروع الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات عام 2000.

17- عضو الفريق البحثى لمشروع: تعظيم دور الرصد للوسط البيئى للأمراض ولآفات كأسس للوقاية ضمن

منظومة متكاملة للمكافحة. الممول من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا عام 2003 - 2006 .

18- الباحث المناوب للمشروع البحثى:

(تأثير الغطاء النباتى على مكافحة النيماتودا) والممول من السياساتالزراعية (2006-2007).

19- الباحث المناوب للمشروع البحثى:

(إرشاد مزارعي النباتات الطبية والعطرية على كيفية مكافحة الآفات المصاحبة لمزروعاتهم

للحصول على منتج مطابق للمواصفات التصديرية). (1012-2014).

الإشتراك في الجمعيات العلمية :

- * الجمعية المصرية للنيماطولوجيا الزراعية.
- جمعية علم الحيوان.
- الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان.
- الجمعية المصرية لمنتجات ومصنعي ومصدرى النباتات الطبية والعطرية .
- الجمعية المصرية لعلم الحشرات.

المهام الخارجية:

- * السفر الى اسرائيل فى الفترة من 2 الى 29 اغسطس 1997 وذلك فى اطار التعاون بين معهد بحوث وقاية النباتات بوزارة الزراعة وهيئة البحوث الزراعية وجامعة تل ابيب بإسرائيل من خلال برنامج مكافحة المتكاملة لمحصول القطن الذى يموله صندوق دعم الحاصلات CFC للتدريب على طرق اخذ العينات وتقدير تعداد الحشرات المفترسة والمتطفلة ودراسة حياة هذه الحشرات وتحليل النتائج.
- * السفر الى تركيا خلال الفترة من 16 - 25 اغسطس 1999 لحضور البرنامج التدريبي الخاص : (Biological control and Mass Raring and Releasing Techniques of useful insects).
- السفر الى جمهورية تشيك فى الفترة من 14 - 18 اغسطس 2000 وذلك لحضور المؤتمر الدولى الثالث عشر لعلم حيوانات التربة ولإلقاء البحث المقبول للعرض والنشر بالمؤتمر بعنوان: "تأثير نظام الري فى الزراعة المختلطة للطماطم على نشاط وكثافة الكلوميولا فريزا كلافيستا فى منطقة الفيوم بمصر".
- السفر الى المانيا فى الفترة من 7/29-4/2001 وذلك لحضور المؤتمر الرابع والأربعون للجمعيات الدولية لعلم النبات ولإلقاء البحث المقبول للعرض والنشر بالمؤتمر بعنوان: تأثير المحاصيل المختلطة على اعداد حيوانات التربة فى محافظة الفيوم بمصر.
- السفر الى الصين فى الفترة من 15 - 19/9/2002 وذلك لحضور المؤتمر الدولى للزراعة ومساندتها للبيئة للمناطق الجافة فى القرن الثالث، ولإلقاء البحث المقبول للعرض والنشر بالمؤتمر بعنوان: أثر استخدام الطاقة الشمسية لتعقيم التربة على أعداد حيوانات التربة فى محافظة الفيوم.
- السفر الى هولندا خلال الفترة من 14-23 سبتمبر 2003 لحضور الدورة التدريبية التابعة لمشروع مكافحة المتكاملة تحت عنوان: (Gender/ IPM study tour to the Netherlands.)
- السفر الى جلاسكو باسكوتلاندا فى الفترة من 15 - 18/10/2007 وذلك لحضور المؤتمر الدولى السادس عشر لوقاية النباتات، ولإلقاء البحث المقبول للعرض والنشر بالمؤتمر بعنوان: فائدة تعاقب محصول الطماطم بعد النباتات الطبية والعطرية على تنوع حيوانات التربة.

- الدعوة لحضور الدورة التدريبية التابعة لمجلس الأتحاد الأفريقي للصحة النبات، المنعقدة لمبادئ القياس الآمن للنباتات طبقا لما يتناسب مع قارة أفريقيا والتي عقدت بابيدجان بدولة نيجيريا خلال الفترة من 13-16 ديسمبر 2007، مع قيامى بالتدريب فى موضوع: (مبادئ القياس الآمن للنباتات) .

الرسائل العلمية:

تم الأشتراك فى اعداد الرسائل التالية:

- 1- الأشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالب /ايمن يوسف زكى - جامعة القاهرة - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: "دراسات على الاكاروسات المرتبطة بالنحل"
"Studies on the mites associated with Honeybee"
M.Sc. Thesis. ,Fac. Agric ,Cairo Univ.(2002)
تمت المناقشة والحصول على درجة الماجستير فى (2002) .
- 2- الأشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالبة /ريهام أبراهيم أحمد أبوشناف - جامعة القاهرة - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: "دراسات على بعض الأكاروسات الهوائية والأرضية المتواجدة على بعض اشجار الفاكهة بمحافظة الفيوم"
"Studies on Some Arial and Soil Mites Inhabiting on Some Fruits Trees in Fayoum Governorate" M.Sc. Thesis. ,Fac. Agric ,Cairo Univ. 2005
تمت المناقشة والحصول على درجة الماجستير فى (2005) .
- 3- الأشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالبة / داليا محمد أحمد حسن - جامعة القاهرة - معهد البحوث والدراسات الأفريقية قسم الموارد الطبيعية:
عنوان الرسالة: (أستخدام أحد أساليب المكافحة الحيوية للعنكبوت الأحمر فى مصر وناميبيا).
(Using abiological control method for controlling red spider mite in Egypt and Namibia).
تمت المناقشة والحصول على درجة الماجستير فى (2008) .
- 4- الأشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالب / محمود سيد عبد العزيز - جامعة الفيوم - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: (تأثير بعض مبيدات الآفات على العناكب الحقيقية المرتبطة بآفات الخضروات).
(Effect of some pesticides on true spider associated with vegetable pests).
تمت المناقشة والحصول على درجة الماجستير فى (2008) .

5- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالب / محمد حفنى يونس - جامعة القاهرة - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: (دورالمدارس الحقلية فى تطبيق نظام مكافحة المتكاملة للأفات).
(Knowledge and practices of tomato growers participating in farmer schools of Fayoum Governorate related to bio- control and its relationship to some variables).
تمت المناقشة والحصول على درجة الماجستير فى (2009).

6- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالب / حمدى شعبان عبد الكريم - جامعة الفيوم - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: (دور العناكب الحقيقية والأكاروسات المفترسة فى الحد من تعداد آفات الخضر البقولية).
(The role of true spider and predators mites on biological control for pests of vegetable legumes).
تمت المناقشة والحصول على درجة الماجستير فى (2009).

7- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الدكتوراة الطالب /ايمن يوسف زكى - جامعة القاهرة - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: "دراسات على الاكاروسات المتطفلة المصاحبة لنحل العسل فى مصر"
"Comprehensive Study on the parasitic mites associated with Honeybee"
تمت المناقشة والحصول على درجة الدكتوراة فى (2009).

8- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الدكتوراة الطالبة / ريهام إبراهيم احمد أبوشناف - جامعة القاهرة - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: "دراسات على بعض الآفات الأكاروسية والحشرية التى تصيب نباتات الزينة والعطرية والطبية".
(Studies on some acarine and insect pestes infesting ornamental, aromatic and medicinal plants.)
تمت المناقشة والحصول على درجة الدكتوراة فى (2009).

يتم الأشتراك حاليا فى اعداد الرسائل التالية:

1- - الاشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالبة /آيات محمود احمد - جامعة الفيوم - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: "(تذبذب تعداد بعض الآفات والأعداء الاحيائية المرتبطة بنباتات العائلة الباذنجانية فى محافظة الفيوم)
(Fluctuation of certain pests census and natural enemies associated family Solanaceae plants in the province of Fayoum.)

2- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالبة / شيرى صبحى ت كلا. - جامعة حلوان - كلية العلوم:
عنوان الرسالة: (تقييم فاعلية المبيدات الكيماوية المستخدمة للحد من الاصابة بالحشرات الثاقبة الماصة.)
(Evaluation of some selected pesticides used in the control of Acricide during crop production cycle.)

3- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الدكتوراة الطالب / محمد حبنى يونس - جامعة القاهرة - كلية الزراعة:
(الأحتياجات التدريبية للمرشدين الزراعيين فى مجال مكافحة الافات التى تصيب نباتات الخضر فى محافظة الفيوم)
(Training requirement of agriculture leader in the filed of vegetables pest control in Fayoum Governorate.)

4- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الدكتوراة الطالب / حمدى شعبان عبد الكريم - جامعة الفيوم - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: (تأثير بعض المستخلصات النباتية على الأكاروسات النباتية واعدائها الحيوية.)
(Effect of some plant extracted on plants mites and its biological enemy's)

5- الاشتراك فى الاشراف على رسالة الماجستير الطالب / حسام السيد أبراهيم - جامعة الفيوم - كلية الزراعة:
عنوان الرسالة: (التأثيرات البيولوجية للمواد الطبيعية على الحلم النباتى)
(Biological effects of naturally materials of plants mites)

نشرات ارشادية:

- نشرة ارشادية بعنوان (النيماتودا العدو الخفى لمزارع الخضر) مادة علمية (سنة هارون ، احمد معوض ، مارجريت عدلى) جمهورية مصر العربية وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى مركز البحوث الزراعيه المجالس الاقليمية للبحوث والارشاد.
- نشرة ارشادية بعنوان: العناكب ودورها فى الزراعة ، مادة علمية (د/ منى محمد احمد غلاب) اشراف (ا. دمارجريت عدلى رزق، ا. د حسن محمد احمد النعناعى)

البحوث المنشورة

- 1- Ghabbour, S. I.; Mikhail, W. Z. and **Rizk, M. A.** (1977). Ecology of soil fauna of Mediterranean desert ecosystems in Egypt. 1- Summer populations of soil mesofauna associated with major shrubs in the littoral sand dunes. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, 14: 429-459.
- 2- Ghabbour, S. I.; Mikhail, W. Z. and **Rizk, M.A.** (1979). Patterns of growth and body water content in xeric and music isopods. *Pedobiologis*, 19: 18-25.
- 3- Ghabbour, S. I.; Ferriere, G. and **Rizk, M.A.** (1982). Identification of plant cells in food and egesta of Invertebrate soil detritivores. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, 32: 87-98.
- 4- Ghabbour, S. I. and **Rizk, M.A.** (1984). Role of soil invertebrates in decomposition of plant litter and soil biofertility in deserts. Paper presented at: First, Cairo University symposium on Biotechnology. Cairo, 21-23 April (1984) (Abstract only).
- 5- Ghabbour, S. I. and **Rizk, M.A.** (1984). Bio-Fertility of deteriorated Egyptian soil by the action of soil fauna. Second National Conference on the problems of land Degradation University of, Minia, Minia, 19-22 Nov. (1984) (Abstract only).
- 6- Mikhail, W. Z. A.; **Rizk, M.A.** and Zedan, M. A. (1993). Effect of land reclamation on the irruption of potential pests, a case study from Kom Aushim, Fayoum, Egypt. IV, IDDC, International conference on desert development, Mexico, March 9 (1993). (Abstract only).
- 7- Zedan, M. A., **Rizk, M.A.** and Mikhail, W. Z. A. (1991). Effect of planting date of fababean (Giza 402) insect infestation. *Proc. Fourth Arab Congress of plant protection, Arab society for plant protection*, 1-5 December (1991), Cairo, Egypt. 414-418.
- 8- Ghabbour, S. I.; **Rizk, M.A.** and Mikhail, W. Z. A. (1992). Bilan hydrique de quelques invertébrés hypogés de la région de Moriout (Egypte). Le cas du Cafard des sables *Heterogamia syriaca* sauses. E. Le floc'h *et al.* (Eds). *L Aridité; une contrainte au Développement. Caractérisation, réponses biologiques, Stratégies des sociétés*, Orstom (France): 353-368.
- 9- Zedan, M. A., **Rizk, M.A.** and Mikhail, W. Z. A. (1993). Recovery of soil fauna insecticide treatments in a cotton field at Etsa, Fayoum. *African Journal of agricultural sciences*, Association for the advancement of agricultural sciences in Africa (AAASA), Egypt, on Volume 20, No. 1, July (1993), 143-151.
- 10- **Marguerite, A. Rizk** ; Mikhail, W. Z. A. and Zedan, M. A. (1993). The relative susceptibility of certain bean varieties to infestation by major pests at Fayoum Governorate. *African Journal of Agricultural sciences in Africa (AAASA)*, Egypt, on Volume 20, No. 2, December (1993), 137-147.

- 11- El-Gammal, A. M.; G. Z. Taha; M. F. Harb, and **Rizk, M. A.** (1993). Studies on some biological actions of the weed *Anagallis arvensis* L. Minia J. Agric. Res. & Dev. Vol. 15, No. 3, Desember (1993), 1069-1084.
- 12- Ghabbour, S. I.; **Rizk, M.A.** and Mikhail, W. Z. A. (1994). Multivariate analysis of pest incidence in polyculture agro-ecosystems in Fayoum, Egypt. Proceeding of the international meeting "Ecology and statistical methods" Niort (France) 5-6 October, 207-214 (1994).
- 13- Mikhail, W. Z. A.; Abdel-Halim, S. M. and **Rizk, M. A.** (1995). Effect of bio-pesticide and chemical insecticide treatments on some non-target soil fauna at Fayoum Governorate, Egypt. J. Union Arab Biol., 3 (A): 265-287.
- 14- Nakhla, J. M.; **Rizk, M. A.** and Tadros, A. W. (1995). Host Preference of land snails as Indicated by plant cells in their excrement. Egypt. J. Agric. Res. 73 (1): 95-110.
- 15- **Marguerite A. Rizk** and Mikhail, W. Z. (1999). Impact of no tillage agriculture on soil fauna diversity. Zoology in the Middle East 18, 1999: 113-120.
- 16- **Marguerite A. Rizk** ; El-Sisi, A. G.; Badr, N. A. and Abdel-Halim, S. M. (1999). Controlling of cotton sucking pests using safe materials. The 2nd Int. Conf. of pest control, Mansoura, Egypt, Sept., 1999: 211-221.
- 17- Abdel-Halim, S. M.; Badr, N. A.; El-Sisi, A. G. and **Rizk, M. A.** (1999). Controlling of cotton leafworm Egg Mass using some safe material formulations. The 2nd Int. Conf. of pest control, Mansoura, Egypt, Sept., (1999), 507-512.
- 18- Abdel-Meguid, M. A.; Romeilah, M. A. and **Rizk, M. A.** (1999). Studies on the effect of Imidacloprid "Gaucho" (NTN 33893) insecticide in the changes of the population density of sap sucking insects, some Mites and beneficial insects. The 2nd Int. Conf. of pest control, Mansoura, Egypt, Sept., (1999), 643-655.
- 19- **Marguerite, A. Rizk**; Ghabbour, S. I. and Mikhail, W. Z. (2000). Effect of irrigation Regimes in Mixed tomato cultivations on population activity densities of the Collembolan *Friesea clavicornis* in Fayoum Region, Egypt. Paper presented at.: Xth international colloquium on Apterygota (X.ICA) Ceske Budejovice 21-24 August 2000 Gzoch Republie : 26.
- 20- **Marguerite, A. Rizk**; and Mikhail, W. Z. (2000). Relation ships of Irrigation Regimes and intercropping with pest infestation of tomato in Fayoum Egypt. Egypt. J. Zool., 35: 361-371.
- 21- **Marguerite, A. Rizk**; and Mikhail, W. Z. (2000). Impact of Agrspon (A soil supplement) on soil fauna in maize fields at Fayoum Governorate, Egypt. Egypt. J. Zool., 35: 401-412.
- 22- Ghabbour, S. I.; **Rizk, M. A.** and Mikhail, W. Z. (2000). Soil fauna associated with Medicinal and aromatic plants cultivated in Fayoum region, Egypt. Paper presented at: XIIIth international

colloquium on soil Zoology (X111.ICSZ), Ceske Budejovice, Czech Republic, 14-18 August 2000 (type scrip).

- 23- Tadros, A. W.; Nakhla, J. M. and **Rizk, M. A.** (2001). The relative susceptibility of fruit tree species to land snail infestation as indicated by cells in their excrement. *Egypt.J.Agric.Res.*,79 (1),2001 :57-68.
- 24- **Marguerite, A. Rizk** (2001). Effect of soil solarization on population densities of soil fauna at Demo, Fayoum Governorate, Egypt. Paper presented at : Symposium on natured resource and Conservation on Egypt and Africa 19-21 March 2001 (Accepted).
- 25- **Marguerite, A. Rizk** and ABD EL-Fattah M.A. (2001). Population fluctuations of lepidopterous Moths at Senories (Fayoum Governorate), indicated by light trap. Conference of sustainable Agricultural Development Fayoum Faculty of Agriculture, March 28-30 (2001), 202-218.
- 26- **Rizk, M. A.**; Sobhi, H. M. and Mikhail, W. Z. (2001). Effect of some climate element on diversity of soil fauna associated with fruit tree in Banysuif Governorate. Paper presented at: Symposium on natural resource and conservation on Egypt and Africa 19-21 March, (2001), (Accepted).
- 27- **Marguerite, A. Rizk** (2001). البرامج المستقبلية فى اطار السيطرة على الآفات ببرامج مكافحة المتكاملة.المؤتمر السنوى للدراسات الافريقية. (أفريقيا والنفايات النووية والخطرة) معهد البحوث والدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة (27-28 مايو 2001):129-162.
- 28- Allam, S. F.M.; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2001). Utilization of chemical substances and essential oils in comparison with amixture of both against *Varroa mite (Varroa jacobsoni* Oud.), a parasite of honeybees. paper presented at: 8th European Meeting of the IOBC/WPRS werking Group “Insect pathogens and Insect parasitic Nematodes” Athens, Greece, 29 May - 2 June, (2001). pp4.
- 29- **Marguerite, A. Rizk** (2001). Impact of crop mosaic on soil fauna population in Fayoum Governorate, Egypt. Accepted in 30 Jan. (2001),paper presented at: on second Circular 44th IAVS symposium, Freising-Weihestephan, Germany, Vegetation and Ecosystem Functions,No(129L)pp80.
- 30- Mikhail, W. Z. A. and **Rizk, M.A.** (2001).Impact of intercropping on soil fauna population, Fayoum Governorate, Egypt. paper presented at: on second Circular 44th IAVS symposium, Freising-Weihestephan, Germany, Vegetation and Ecosystem Functions,No(132L)pp82.

- 31- **Marguerite, A. Rizk**; (2001). The effect of certain Medicinal plants (Coriander) intercropping with tomato in reducing pest infestation in Fayoum Egypt. Paper presented at: 8 Egypt Conference on medicinal and aromatic plant and 3 Millennial 21-22 Novem. (2001)132-152.
- 32-**Rizk, M. A.**; A. K. F. Iskandar; L. S Sourial and N. H. Habashy (2002): Effect of intercropping of (Guar) Leguminosae (*Cyomopis tetragonolaba*) With Tomato on level infestation of sucking pests infesting tomato. 2and Internationel conference, Plant Protection Research Institute, Cairo, Egypt, 21-24 December. (2002) Volum (1): 36- 39.
- 33-**Marguerite, A. Rizk**; (2002).Effect of soil solarization for soil sterilization on population densities of soil fauna at Fayoum Governorate, Egypt. ICESA(2002) Hebei Conference center Shijiazhuang,Hebei,China,September 15-19 (2002):327-332.
- 34-Allam, S. F.M.; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2003). Utilization of essential oils and chemical substances alone or in combination against Varroa mite (*Varroa destructor*), a parasite of honey bees. Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes IOBC wprs Bulletin 26(1)2003.pp.273-278.
- 35- Allam, S. F.M.; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2004). Essential oils via feeding syrups for hybrid of *Apis mellifera carnica* to control Varroa mite (*Varroa destructor*) through biological aspects on drone brood during spring. Menoufia J. Agric. Res., Shebin El-Kom.Vol.29 No.6:1411-1422.
- 36- Allam, S. F.M.; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2004).Determining economic threshold of *Varroa destructor* with Biopesticide strips on hybrid Carniolan (*Apis mellifera carnica*) in Egypt. Menoufia J. Agric. Res., Shebin El-Kom. Vol.29 No.:6:1397-1409.
- 37- Allam, S. F.M.; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2004).Comparison among certain natural products, Formic acid and Mavrik against Varroa mite, *Varroa destructor*, a parasite of honeybees on two stocks of *Apis mellifera* in Egypt. Menoufia J. Agric. Res., Shebin El-Kom, Vol. 29 :1387-1395.
- 38-**Rizk, M.A**; Iskander, A.K.F, Habashy, N.H. and Ghallab,M.M (2004). The effect of Some new miticides on spider mites (*Tetranychus urticae*) and their side effect on true spider in cucumber crops in Fayoum, Egypt. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (7): 4245 – 4251.

- 39- **Marguerite, A. Rizk**; and Mikhail, W. Z. (2004). Pest infestation of certain potato varieties and the control of potato Tuber moth *Phthorimaea operculella* (Zeller). Abstract on Proceedings of the 15th international plant protection congress ,Beijing ,China ,May 11-16,2004:pp524.
- 40- Allam, S. F.M.; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2004). Seasonal fluctuation of infestation level of *Varroa destructor*, on honey bees colonies in Middle Egypt Menoufia J. Agric. Res., Shebin El-Kom. Vol.30 No.:2:689-708.
- 41- Ghallab, M. M.; N. H. Habashy, and M. A. Rizk, (2004): The effect of crop rotation on the activity – density of some arthropods. Al-Azhar J. Res. Vol. 40 pp.166-181.
- 42- Nadia H. Habashy, Mona M. Ghallab and **Marguerite A. Rizk**. (2005). Spider populations associated with different types of cultivation and different vegetable crops in Fayoum Governorate (Egypt). *Serket* vol. 9(3): 101-107.
- 43- **Marguerite A. Rizk**, Mona M. Ghallab, Nadia .H. Habashy and Saeid A. Allam (2005). Effect of acaricides on some non-target soil fauna in cucumber fields in Fayoum governorate, Egypt .Egypt .J. Agric. Res.,83 (1): 293-300.
- 44- Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.** and R.I.A.Abo-shnaf (2005). Classification studies of the new species *Typhlodromus citri* Hassan & Romeih Sp.N. (Acari: phytoseiidae). Egyption J. of Biological pests control. inpress.
- 45- Amal, H.M.R, Hassan, M.F, **Marguerite, A. Rizk** and Reham, I.A. Abo-Shnaf (2005). Description and life history of *Typhlodromus citri* Hassan & Romeih sp. N. (Acari: Phtoseiidae). Egyption J. of Biological pest Control, 15(1): 49-56.
- 46- Mona M. Ghallab, Nadia H. Habashi and **Marguerite A. Rizk** (2005). A comparative study between four different pattern of farming system and their effect on the activity-density of some Arthropods . J. Egypt. Ger. Soc. Zool., Entomology, July (2005), Vol. (48E): 81-99.
- 47- Allam, S. F.M.; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2005). Population dynamics of *Varroa destructor* on honeybee colonies in upper Egypt. and seasonal fluctuation of infestation levels Menoufia J. Agric. Res., Shebin El-Kom, Vol. 30 (2):689-708.
- 48- Amal, H.M.R, **Marguerite, A. Rizk**, Hassan, M.F, and Reham, I.A. Abo-Shnaf (2006). Life history of predacious mite, *Neocunaxoides fayoumai* sp.n. Romeih & Abo-Shnaf (Acari: cunaxidae) in Egypt. Egyption journal of Biological Pest control, 16(2):79-86.

- 49- ABD EL-Fattah M.A ;**Marguerite, A. Rizk** and Iskander, A.K.F(2006). Impact of environment on the diversity of Lepidopterous insects in three Egyptian Governorates. Proceedings of the first international conference and mangement of natural resources, Ismailia , Egypt, June 18-19,2006,Catrina,1(1):81-88
- 50- **Marguerite A.Rizk**, Wafai Z.Mikhail, and Mona M. Ghallab (2006). The benefits of medicinal and aromatic plants rotations before tomatoes crops on biodiversity of soil fauna . proe.3rd Egypt.& Syr. Conf.4 Agric &Food, El Minia : Nov. 6- 9,2006,Vol. 3 No.2:179-188.
- 51 - Mona M. Ghallab, Nadia H. Habashi , Erian S. Manssour and **Marguerite A. Rizk** (2007).Impact of effective microorganisms, micro-nutrients and their mixtures on the arthropods inhabiting soil in cucumber cultivation. proc.2nd inter. Conf. Ent. Soc. Egypt.8-11 Dec.,2007, Cairo,Egypt, Vol.11:137-154.
- 52- Habashi, Nadia H. , Mona M. Ghallab,**Marguerite A. Rizk** and Erian S. Manssour (2007). New approaches for controlling sucking pests on cucumber plants and their impact on the crop yield. Egyption Journal of Biological pest control, 17(2), 2007, 131-137.
- 53- **Marguerite A. Rizk** ; Mona M. Ghallab;, Nadia H. Habashi and E.M. Shehata (2008). Soil fertility management and the spider species diversity. Egypt .J. Agric. Res,86(1):319-330.
- 54- Hassan F.M.; **Rizk, M. A.** ; Allam, S., M. F. , and Zaki, A. U. (2008).Essential oils potential control against varroa mite *Varroa destructor* Anderson and Trueman in comparison with chemical substance on honeybee colonies headed by hybrid local Egyptian queens. Acarines: Journal of the Egyptian Society of Acarology.2:9-14.
- 55- Hassan, F.M.; Allam, S., M. F. ; **Rizk, M. A.**, and Zaki, A. U. (2008).Utilization of essential oils and chemical substance against varroa mite *Varroa destructor* Anderson and Trueman on two stocks of *Apis mellifera* lamerkii in Egypt . Acarines: Journal of the Egyptian Society of Acarology.2:3-8.
- 56- AbouEl-Seoud, K.H; Zeinab,H.H.M; **Marguerite,A.R** and Hafny,M (2008) Knowledge and practices of tomato growers participating in farmer schools of Fayoum Governorate related to bio-control and its relationship to some variables. Scientific Society of Agric. Extension Jour. Vol. 12(3): 1-20.

- 58- **Marguerite A. Rizk**, Mona M. Ghallab and Nadia H. Habashi (2009). Abundance and activity-density of soil fauna in different vegetables, monoculture and intercropping systems.. Egypt.J.Agric.Res.,87(2):211-226.
- 59- Allam, S.A; Nadia H. Habashi ; El-Nenaey, H.M.A; **Marguerite A. Rizk** and Mona M. Ghallab (2009). Effect of inter-cropping of four Aromatic plants on the population of three main pests and their associated predators with three bean varieties at Fayoum and Gharbia Governorates, Egypt. Minufiya J. Agric. Res. Vol. 34 No.1(2): 215-230.
- 60- Nabil. S. Awad, Sally F. M. Allam, **Margueriet A. Rizk**, Morad. F. Hassan and Ayman.Y.(2010). Fingerprinting and assessment of genetic variability of *Varroa destructor* in Egypt. Journal of Apicultural Research 49(3): 251-256.
- 61- Romeih ,A.H.M; Hassan, M. F.; **Rizk, M. A.** and R.I.A.Abo-shnaf {2010}. Egyptian checklist of mites from aromatic, medicinal and ornamental plants. ACARINES,4:37-46.
- 62- Maher F.R. Mahhmoud, Ashraf A.R.Rahil, **Marguerite A. Rizk** and Mahmoud S.A.Mohammad (2010). Some biological aspects of the spider *Achaearanea tepidariorum* (Koch) (Araneae: Theridiidae). Bull.Ent.Soc. Egypt,87 :255-261.
- 63- Romeih ,A.H.M; R.I.A.Abo-shnaf ; Hassan, M. F. and **Rizk, M. A.** and {2010}. Description of a new phytoseiid mite species (Acari: Phytoseiidae) from Egypt with a special reference to its biology . Egypt. Acad. J. biolog. Sci., 3 (2): 27- 36 (2010)
- 64-Reham ,I.A.Abo-shnaf ; Romeih ,A.H.M; **Rizk, M. A.** and Hassan, M. F. {2011}. Do Two Predatory Candidates Have the Ability to Restrict Some Piercing and Sucking Pests on Rose Bushes in Egypt? Pest Technology 5 (1), x-y ©2011 Global Science Books.
- 65 - Mona M. Ghallab, Nadia H. Habashi, Aida Kh. Eskander and **Marguerite A. Rizk** (2011). Sensitivity of four cucumber cultivar for some piercing sap sucking pests infestation and their impact on its yield. Egypt.J. Agric.Res.,89(4):1363 -1373.
- 66- Nabil S. Awad1, Sally F. M. Allam, **Margueriet A. Rizk**, Morad. F. Hassan and Ayman.Y. Zaki (2011). Identification of *Varroa mite* (Acari: Varroidae) parasitizing honeybee in Egypt using DNA sequencing ,morphometric and SEM analysis. Arab J. Biotech., Vol. 14, No. (1) January (2011):41-48.
- 67- **Marguerite A. Rizk**; Gihan M. E. Sallam; Nahla A.I. Abdel-Azim and Mona M.Ghallab (2012). Spider occurrence In field of some Medical and Ornamental plants in Fayoum-Egypt. ACARINES.6:41-47.

- 68- **Marguerite A. Rizk**, Mona M. Ghallab, Nadia H. Habashi and Ehab M. Bakr (2012). Abundance of leaf miner and some piercing sap sucking pests on some bean (*Phaseolus vulgaris* l.) Varieties. Egypt. Acad. J. biolog. Sci.,5 (2):157-165(2012) A. Entomology.
- 69-- Farida M. S. E. El-Dars, **Marguerite A. Rizk** and Shiry S. Takla (2013). Determination of chlorofenapyr residues in squash during crop production cycle. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci., 5 (1): 27-32 (2013).
- 70-**Marguerite A. Rizk**, Mona M. Ghallab, Ayman Y. Zaki & Bassem S. Wahba (2013). The effect of some new miticides on the spider mite *Tetranychus urticae* in water melon crop and their side effects on spiders (Araneae) at Fayoum governorate, Egypt . *Serket* (2013) vol. 13(3/4): 218-227.