**البيــان الوظــــــيفى والخبرة العلمــية**

**الإســــــــم** : **فـــــوزى فائـــق شـــــلبى**

**تاريـخ الميـلاد :** 11 أغسطس 1942

**الوظيفة الحالية** : أستاذ متفرغ علم الحشرات الإقتصادية – قسـم وقايـة النـبات – كلية الزراعــة -

 جامعــة بنــها ( منذ 11 أغسطس 2002).

**الوظيفة السابقة** : أستاذ علم الحشرات الإقتصادية – قسـم وقايـة النـبات – كليـة الزراعـة –

 بنــها ( أبريل 1984 حتى 10 أغسطس 2002).

**العنوان الوظيـفى :** كلـية الزراعــة بمشــتهر – طــوخ - قليــوبيــة – مصـــر.

**العنوان المنزلــى** : 11 شارع جامعة القاهرة - الدور الرابع - شقة 17 - الجــيزة – مصـــر.

**المؤهلات العلمـية**:

1. بكالوريوس فى العلوم الزراعية - 1963- كلية الزراعة – جامعة القاهرة.
2. ماجستير فى العلوم الزراعية (حشرات إقتصادية) – 1968- كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية. عنوان الرسالة : "دراسات مورفولوجية وبيولوجية على الطفيل *Microplitis rufiventris*  (Hymenoptera : Braconidae)، مع الإشارة للتأثير الممرض للتطفل على العائل".
3. دكتوراه فى العلوم الزراعية (حشرات إقتصادية) – 1974 – كلية الزراعة – جامعة القاهرة . عنوان الرسالة : "دراسات على الحشرات المرتبطة بالحشائش".

**اللغــــــات**  : العربية (اللغة الأم) – الإنجليزية – الفرنسية

**التخصــص العـــام** : علم الحشـــرات الإقتصـــادية

**التخصــص الدقــيق** : المكافحة البيولوجية للآفات الحشرية والحشائش

**الخــبرة الوظيفــية** :

1. معـيد (علم الحشرات) – 1963– قسم وقاية النبات – المعهد العالى الزراعة بأدفينا – بحيرة.
2. مدرس (علم الحشرت الإقتصادية) – 1971 – قسم وقاية النبات – كلية الزراعة بمشتهر – فرع بنــها – جامعــة الزقازيق .
3. أستاذ مساعد (علم الحشرات الإقتصادية) – 1979- قسم وقاية النبات – كلية الزراعة بمشتهر – فرع بنــها – جامعة الزقازيـق .
4. أســتاذ (علم الحشرات الإقتصادية) – 1984 – قسم وقاية النبات – كلية الزراعة بمشتهر – فرع بنــها – جامعة الزقازيـق.
5. رئيس مجلس قسم وقاية النبات (سبتمبر 1991 حتى أغسطس 1997) – كلية الزراعة بمشتهر – فرع بنــها – جامعة الزقازيـق.
6. عضو باللجنة العلمية الدائمة للترقيات لوظائف الأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية فى علوم الحشرات الإقتصادية والمبيدات والحيوان الزراعى (2001 – 2004).
7. أستاذ متفرغ – علم الحشرات الإقتصادية – قسم وقاية النبات – كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنــها (2002 حتى تاريخه).

**الخــــبرات العلمـــــية** :

1. تدريس مقررات علم الحشرات العــام – علم الحشرات الإقتصــادية – تقســيم الحشرات – والمكافحة البيولوجية للآفات لطلبة مرحلة البكالوريوس بالكلــية .
2. تدريس مقررات مكافحــة حــيوية متقــدم – تقسيم حشرات متقدم – التكنولوجيا الحيوية فى مكافحـة الآفات – مفترسات حشرية – طفيليات حشـرية لطلبة الدراسات العليا بالكلية.
3. الإشـراف (بالإشتراك مع الزملاء أعضاء هيئة التدريس بالقسم، والزملاء أعضاء هيئة البحوث بمركز البحوث الزراعية) على الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه لطلبة الدراسات العليا (أكثر من 45 رسالة ماجستير وأكثر من 30 رسالة دكتوراه، جميعها نوقشت وأجيزت) فى مجالات مكافحة الآفات الحشـرية والحشـائش، والمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية الحشرية .
4. الإشراف (كعضو مشارك ضمن لجنة الإشراف العلمى، ثم كعضو ضمن لجنة الإمتحان والمناقشة لمنح الدرجة العلمية) على رسالة دكتوراه بكلية الزراعة – جامعة دمشق بســوريا ،عنوانها : " دراسة بيئية وحيوية للطفيلين *Encarsia formosa*( Gahan) و ***Eretmocerus mundus* (Mercet)** وتأثير بعض المبيدات عليهما بهدف إدراجهما فى برنامج المكافحة المتكاملة لذبابة التبغ البيضاء*Bemisia tabaci* (gennadius)“ بســوريا، (تم منح الدرجة العلمية عام 2008).
5. الإشتراك كممتحن خارجى لعدد 33 رسالة علمية (11 منها لدرجة لماجستير و 22 لدرجة الدكتوراه) بالجامعات المصرية، جميعها فى مجال المكافحة البيولوجية والمكافحة المتكاملة للآفات الحشـرية والحشـائش .
6. الإشتراك (مع الزملاء أعضاء هيئة التدريس) فى الأنشطة البحثية فى مجال المكافحة البيولوجية للآفات الزراعية والحشائش .
7. الخـبرة فى مجال المكافحة التطبيقية للآفات الحشرية والحشائش مع الإعتماد بصفة أساسية على الأعداء الحيوية النافعة .
8. المساهمة كمشـترك فى المؤتمرات العلمية مع إلقاء بحـوث علمية بمصــر والخارج.
9. السفر فى مهمات علمية لإجراء بحوث فى مجال المكافحة البيولوجية للآفات الحشرية:
10. مهمة علمية لعام كامل بعد الحصول على الدكتوراه (من 1 يوليو 1977 حتى 31 يونيو 1987) بمحطة بحوث المكافحة البيولوجية بمدينة أنتيب بفرنســـا، التابع للمعهد الفرنسى للبحوث االزراعية Institut National de Recherches Agronomoque”" .
11. مهمة علمية لمدة شهر (من 1 – 30 سبتمبر 1984) بقسم النباتات والغابات Department of Plants and Forests)) بمدينة Alnarp، التابع للجامعة السويدية.

جـ- مهمة عمل إلى ولاية فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية (بالإشتراك مع أ.د. يـحى حسـين فياض ، رئيس بحوث المكافحة البيولوجية للآفات بمركز البحوث الزراعية، ومدير المشروع المصرى الفرنسى للمكافحة البيولوجية للحشيشة المائية ورد النيل بمصــر) خلال شهر مايو عام 2000، لإحضار الحشرات الكاملة لنوعين من حشرات السوس التابع لجنس نيكوتينا *Neochetina eichhor niae* و *N. bruchi* النافعتين وحيدتى العائل المتخصصتين فى التغذية على نبات ورد النيل فقط، وذلك بهدف إستخدامهما تطبيقيا فى المكافحة البيولوجية لحشيشة ورد النيل فى المجارى المائية بمصر.

**الإشتراك (كعضو علمى) فى المشروعات العلمية القومية التالية** :

1. نمو وتطوير الإرشاد البستانى للمزارع الصغير (1990 – 1993) ، (الدور: المسئولية

عن إلقاء محاضرات عن أهم الآفات الحشرية التى تصيب الزراعات البستانية والطرق الآمنة لمكافحتها مع تجنب تلوث البيئة بالمبيدات التقليدية).

1. الإتجاهات الحديثة لتكنولوجيا الإكثار لمشاتل الموالح (2002 – 2004) (الدور: المسئولية عن حماية شتلات وشجيرات موالح لتكون خالية من الإصابة الحشرية).
2. البرنامج القومى لمكافحة حشيشة الزمير فى مصر ( الدور: الإستخدام التطبيقى للذبابة النافعة المسماه بذبابة الهالوك *Phytomyza orobanchiae*  ،النافعة المتخصصة وحيدة العائل التى تتغذى يرقاتها على بذور حشيشة الهالوك، بإطلاقها لمكافحة حشيشة الهالوك المتطفلة على نباتات العديد من المحاصيل الإقتصادية فى مصـــر (1996 – 2002).
3. المشروع القومى للمكافحة البيولوجية للحشيشة المائية ورد النيل فى المجارى المائية فى مصـــر (منذ عام 1999 وحتى تاريخه).

**العضـــوية فى الجمعــيات العلمــية المصـــرية** :

1. الجمعـــية المصـــرية لعلــم الحشـــرات (منذ عام 1970 حتى تاريخه).
2. الجمعـــية المصـــرية للمكافحة البيولوجية للآفات (عضـــو مؤســس، منذ نشأة الجمعية عام 1989 حتى تاريخه).
3. عضـو مجلس إدارة فى الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية للآفات.
4. عضو بالجمعية المصرية لحماية البيئة.

**البحـــوث العمـــية المنشـــورة :**

 تسعة وستون بحثا علميا منشورا، توزيعها كالتالى :

1. ستةعشر بحثا فى مجال المكافحة البيولوجــية للحشـــائش .
2. ثلاثة وأربعون بحثا فى مجال المكافحـــة البيولوجـــية للآفات الحشـــرية .

 جـ- عشــر بحـــوث علمـــية فى مــجال مكافحـــة الآفات الحشـــرية باستخدام طرق غير تقليدية.

 **عناويــن البحوث المنشورة خلال السنوات (2007 – 2013)**

1. 1- Shalaby, F. F.; A. A. Hafez; M. F. El-Metwally and Amani S. El-
2. Hefny (2007):
3. Evaluation of some biopesticides and their additives applied in
4. maize fields on ***Sesamia*** ***cretica*** (Led).
5. Egypt. J. Agric. Res., 85(5): 1579 – 1589.

2- Shalaby, F.F.; A.F. Lutfallah and Sh. S. Yacoub (2007):

1. Effect of certain plant extracts against ***Sesamia cretica****,* in maize
2. Fields.
3. Egypt. J. Agric. Res. 85(4): 1191 – 1203.

3- El-Heneidy; A. A. Hafez; F. F. Shalaby and I. A. Bahy El-Din (2008):
 Comparative biological aspects of the two coccinellid species,

1. ***Coccinella undecimpunctata*** L. and ***Hippodamia convergens***
2. Guer under laboratory conditions .
3. Proceedingof the 2nd Arab Conference of Applied Biological Pest
4. Control, Cairo, Egypt, 7 - 10 April, 2008 ( Egyptian Journal of
5. Biological Pest Control, 18(1): 51 - 59.
6. 4- Abu-Tara Randa; F. Samara; M. Gamal ; F. Shalaby ; S. Assaf and
7. G. Rostom (2008) :
8. Impact of some pesticides on some parasitoids ***Eretmocerus***
9. ***mundus*** (Mercet) and ***Encarsia formosa*** (Gahan) under laboratory
10. conditions.
11. Proceeding of the 2nd Arab Conference of Applied Biological Pest
12. Control, 7 - 10 April,2008 ( Egyptian Journal of Biological Pest
13. Control, 18 (1): 201 - 206 .

5- Shalaby, F. F.; Abu-Tara, Randa, F.; El-Samara, F. F.; Gamal, M.

 and Assaf, S. (2009) :

 Effect of rearing temperature on durations of ***Bemisia tabaci*** (Gennadius)

 and its parasitoids ***Eretmocerus mundus*** (Mercet) and ***Encarsia formosa***

 (Gahan).

 10th Arab Conference of Plant Protection, October, 26 – 30th 2009, Beirut,

 Lebanon. (presentation only)

 6- Shalaby F.F.: A.A. Hafez; E.F.D. El-Metwally and I.R.M.A. El-Zoghby (2011):

 Susceptibility of some sugarcane varieties to infestation by red striped

 soft scale insect, ***Pulvinaria tenuivalvata***(Newstead) in relation to

 histological parameters.

 Annals of Agric. Sci. Moshtohor, 49(3): 281 – 292.

 7- Shalaby, F.F.; A.A. Hafez; E.F.D. El-Metwally and I.R.M.A. El-Zoghby

 (2012):

 Applied biological control of ***Pulvinaria tenuivalvata***in sugarcane

 fields by releasing its main parasitoid, ***Coccophagus scutellaris****.*

 Egypt, J. Agric. Res., 90(2): 175 – 186.

8- El-Heneidy, A.H.; A.A. Hafez; F.F. Shalaby; Dalia Adly and Aziza E.

 Eid(2012):

 On the potential of the parasitoid species, ***Lysiphlebus testaceipes***

(Cresson (Hymenoptera : Aphidiidae) on aphid host species.

 Egypt, J. Agric. Res. 90(2): 375 – 386.

9- Shalaby, Fawzy F.; Adel A. Hafez; Sondos A. Mohamed and Mohamed

 F. Abd El-Aziz (2013):

 Comparative efficacy of certain plant extracts alone and in combination

 with profenofos against ***Spodoptera littoralis***(Boisd.) (Lepidoptera:

 Noctuidae).

 Toxicological& Environmental Chemistry, 95(5): 778 - 789.

10- Bahy El-Din, E.A.; F.F. Shalaby; A.H. El-Heneidy and A.A. Hafez (2013):

 Evaluation of releasing the predator, ***Hippodamia convergens***

 (Geur.) (Coleoptera : Coccinellidae) against the cotton aphid, ***Aphis***

 ***gossypii*** Glover infesting squash plants under semi-field conditions.

 Egyptian Journal of Biological Pest Control, 23(1): 175 -179.

11-Shalaby, F.F.; F. A. Ali; A. A. Hafez and Hayam M. Saad (2013):

 Planting date in relation to insect and animal pests attacking cucumber

 plants under protected cultivation in Giza governorate.

 Egypt. J. Agric. Res. 91(4): 1347 – 1360.