

## سيرة ذاتية



الاسم: أسامة محمد مختار عبدالرحمن رخا

الوظيفة الحالية: استاذ الحشرات الاقتصادية ومدير وحدة ضمان

الجودة بكلية الزراعة جامعة كفرالشيخ

التخصص العام: وقاية النبات

التخصص الدقيق: الحشرات الاقتصادية

تاريخ الميلاد: ١٩٨٢/٣/٢٨ م

محل الميلاد: مركز بيلا - محافظة كفر الشيخ - جمهورية مصر العربية

تليفون / واتس: ٠١٠٠٦٢٠٥٠٥٠

البريد الالكتروني: osama18882@yahoo.com

الحالة الاجتماعية: متزوج

### المؤهلات العلمية:

١- بكالوريوس العلوم الزراعية ( يونيو ٢٠٠٣ ) بتقدير عام (ممتاز) - شعبة الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا.

٢- ماجستير في العلوم الزراعية (٢٠٠٨) - شعبة الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ.

٣- دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (٢٠١٣) - شعبة الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ.

### التاريخ الوظيفي:

- ١- معيد بقسم الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة طنطا في الفترة من ٢٠٠٤م وحتى ٢٠٠٨م.
- ٢- مدرس مساعد بقسم الحشرات الاقتصادية بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ٢٠٠٨م وحتى ٢٠١٣م.
- ٣- مدرس بقسم الحشرات الاقتصادية بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ٢٠١٣م وحتى ٢٠١٩م.
- ٤- استاذ مساعد بقسم الحشرات الاقتصادية بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ٢٠١٩م وحتى ٢٠٢٤م.
- ٥- استاذ بقسم الحشرات الاقتصادية بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ اعتبارا من ٢٠٢٤م وحتى الآن.

### النشاط الأكاديمي والعلمي:

- الإشراف علي ومناقشة العديد من رسائل ( ماجستير - دكتوراه ) للباحثين من طلبة الدراسات العليا.
- القيام بالمشاركة في تدريس والقاء المحاضرات والدروس العملية في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.
- المشاركة في تأليف بعض المؤلفات العلمية في مجال التخصص من ابرزها كتاب (السم الهاري نعمة أم نقمة).
- الاشراف على التدريب العملي لطلبة التخصص خلال العام الدراسي وفصل الصيف.

- الانتداب في أعمال الامتحانات والكنترول في بعض كليات الجامعة (كلية الزراعة – كلية التجارة – كلية العلاج الطبيعي) وذلك في فترة السنوات العشر السابقة.

#### دورات تنمية قدرات وإدارة المشروعات

م	الدورة	نوع الدورة	الجهة	من	الي
١	اخلاقيات المهنة	دورة اساسية للتتري	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة طنطا	٢٠٠٥/٦/٦	٢٠٠٥/٦/٨
٢	البحث العلمي	دورة اساسية للتتري	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة طنطا	٢٠٠٥/٦/١٩	٢٠٠٥/٦/٢٢
٣	نظام الساعات المعتمدة	دورة اساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	٢٠٠٨/٢/١٦	٢٠٠٨/٢/١٨
٤	معايير الجودة في العملية التدريسية	دورة اساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	٢٠٠٨/٣/٨	٢٠٠٨/٣/١٠
٥	التدريس الفعال	دورة اساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	٢٠٠٧/٥/٧	٢٠٠٧/٥/١٠
٦	استخدام التكنولوجيا في التدريس	دورة اساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	٢٠٠٧/٦/٢٦	٢٠٠٧/٦/٢٨
٧	نظم وتكنولوجيا المعلومات (Windows)	دورة اساسية للتتري	وحدة ادارة مشروعات التطوير – جامعة كفر الشيخ	٢٠١٠/١٢/١٨	٢٠١٠/١٢/٢١
٨	نظم وتكنولوجيا المعلومات (Internet)	دورة اساسية للتتري	وحدة ادارة مشروعات التطوير – جامعة كفر الشيخ	٢٠١٠/١٢/٢٢	٢٠١٠/١٢/٢٥
٩	نظم وتكنولوجيا المعلومات (Excel)	دورة أساسية للتتري	وحدة ادارة مشروعات التطوير – جامعة كفر الشيخ	٢٠١٠/١٢/٢٦	٢٠١٠/١٢/٣١
١٠	اساليب البحث العلمي	دورة أساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	٢٠٠٩/٥/٥	٢٠٠٩/٥/٧
١١	مهارات العرض الفعال	دورة أساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	٢٠٠٩/١٠/٢٠	٢٠٠٩/١٠/٢٢
١٢	الجوانب المالية والقانونية	دورة أساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة	٢٠١٠/٨/١٧	٢٠١٠/٨/١٩
١٣	التحليل الاحصائي (SPSS)	دورة اساسية للتتري	وحدة ادارة مشروعات التطوير – جامعة كفر الشيخ	٢٠١٣/٩/١٢	٢٠١٣/٩/٢٣
١٤	مشروعات البحوث التنافسية	دورة أساسية للتتري	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة	٢٠١٧/٥/٧	٢٠١٧/٥/٨

		كفر الشيخ			
٢٠١٧/٥/١٠	٢٠١٧/٥/٩	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	دورة اساسية للتقني	ادارة الوقت والاجتماعات	١٥
٢٠١٩/٥/١٦	٢٠١٩/٥/١٥	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	دورة اساسية للتقني	التخطيط الاستراتيجي	١٦
٢٠٢٣/١٢/٥	٢٠٢٣/١٢/٤	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	دورة اساسية للتقني	معايير الجودة في العملية التدريسية (متقدم)	١٧
٢٠٢٣/١٢/٧	٢٠٢٣/١٢/٦	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	دورة اساسية للتقني	الادارة الجامعية	١٨
٢٠٢٤/١/١٦	٢٠٢٤/١/١٥	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة كفر الشيخ	دورة اساسية للتقني	اتخاذ القرارات وحل المشكلات	١٩
٢٠٢٤/١/٩	٢٠٢٤/١/٨	مركز الخدمات الالكترونية والمعرفية التابع للمجلس الاعلى للجامعات – جامعة كفر الشيخ	دورة اساسية للتقني	اساسيات التحول الرقمي (الشبكات)	٢٠
٢٠٢٤/١/١١	٢٠٢٤/١/١٠	مركز الخدمات الالكترونية والمعرفية التابع للمجلس الاعلى للجامعات – جامعة كفر الشيخ	دورة اساسية للتقني	اساسيات التحول الرقمي (تطبيقات الهاتف المحمول)	٢١
٢٠٢٤/٦/٢٧	٢٠٢٤/٦/٢٦	المركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء	اساسية للتقني	اساليب التقويم واعداد المفردة الاختبارية	٢٢

## دورات اخرى

م	الدورة	نوع الدورة	الجهة	من	الى
١	الحاسب الالى المستوى الاول	دورة اساسية للتقني	كلية التجارة – جامعة طنطا	٢٠٠٥/٧/٢	٢٠٠٥/٧/٣١
٢	الانترنت الخاصة بطلاب الدراسات العليا	دورة اساسية للتقني	مركز الخدمات العامة للحاسبات والتكنولوجيا – جامعة طنطا	٢٠٠٧/١٠/٢٨	٢٠٠٧/١١/١
٣	كيفية استخدام قواعد البيانات العالمية	غير اساسية للتقني	مشروع استكمال الفهرس الموحد للمكتبات الجامعية	٢٠٠٩/١٠/٢٩	٢٠٠٩/١١/١
٤	الحاسب الالى المستوى الثانى	دورة اساسية للتقني	كلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ	٢٠١٠/٢/٢٨	٢٠١٠/٣/٢٨
٥	إعداد المعلم الجامعي	دورة اساسية للتقني	كلية التربية – جامعة كفر الشيخ	٢٠١٠/٧/٢٦	٢٠١٠/٨/٨

## الخبرات الإدارية.

- الاشتراك في عمل وصياغة الدراسة الذاتية للكلية.
- عضو في فريق معيار الجهاز الاداري بالكلية كأحد المعايير اللازمة للاعتماد .

- منسق معيار الطلاب والخريجين عن برنامج وقاية النبات كأحد المعايير اللازمة للاعتماد
- منسق اعمال الجودة بقسم الحشرات الاقتصادية بالكلية منذ ٢٠١٤ وحتى ٢٠١٩م.
- عضو لجنة المختبرات والأجهزة العلمية بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى دورة العام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧.
- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى دورة العام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩.
- أمين مجلس قسم الحشرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ من ٢٠١٨/٨/١ وحتى الآن.
- عضو مجلس كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى دورة العام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠.
- عضو لجنة المكتبة المنبثقة عن مجلس كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى دورة العام الجامعي ٢٠٢٤/٢٠٢٥.
- عضو مجلس كلية الزراعة جامعة كفر الشيخ فى دورة العام الجامعي ٢٠٢٥/٢٠٢٦.
- مدير وحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة جامعة كفرالشيخ منذ الخامس من اكتوبر ٢٠٢٥ وحتى الآن؟

### الاشتراك في الجمعيات والمجلات العلمية

- ١- عضو مجلس ادارة الجمعية العلمية لحماية البيئة.
- ٢- عضو بمجلة البحوث الزراعية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ.
- ٣- الامين العام لنادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة كفر الشيخ.
- ٤- عضو بصندوق الزمالة لأعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة بجامعة كفرالشيخ.

### المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل:

#### اولا: المؤتمرات العلمية

1. 1st Castle Conference of Advanced Sciences. Held in Kafr El-Sheikh, Egypt, March, (2017).
2. International Egyptian Czech Conference on Nanotechnology Applications (IE CCNA 2017). Faculty of Agriculture, Cairo University. Held in Cairo, Egypt, October 10-11, (2017).
3. The 1st International Conference on Applied Agricultural Sciences and Prospective Technology (ICASPT 2018). Faculty of Agriculture, Al-Azhar University ( Assiut Branch), 71524 Assiut, Egypt. Held in Luxor, Egypt, February 23rd – 26th, (2018).

#### ثانيا: ورش العمل

- 1- Scientific Writing for High Impacted Journals. Held in Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh University, Kafr El-Sheikh, Egypt, May 23, (2016).
- 2- Nanotechnology Revolution of Scientific Research (Knowledge, Challenges, Applications). Held in National Research Center, Cairo, Egypt, November 15, (2016).

- 3- The Modern Knowledge Cycle . Held in Cairo, Egypt, March 5, (2017).
- 4- Nanotechnology Applications. Faculty of Agriculture, Cairo University. Held in Cairo, Egypt, October 10-11, (2017).
- 5- The Negative Effects of Pesticides on Professional Workers. Held in National Research Center, Cairo, Egypt, December 4, (2018).

### الندوات العلمية والاجتماعية وخدمة المجتمع

- ١- الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد والاستقبال والتسجيل في الندوة تحت عنوان "تكنولوجيا النانو وبعض تطبيقاتها" والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٠/١٢/٨ م.
- ٢- المشاركة الجادة في فاعليات "اللقاء القمي الاول للانشطة الاجتماعية المتكاملة للجامعات المصرية" والمنعقد بجامعة اسيوط في مارس ٢٠١٠ م.
- ٣- الاشتراك في فاعليات الندوة العلمية تحت عنوان "مياه نهر النيل وأزمة المياه في مصر" والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١١/٥/٢٩ م.
- ٤- المساهمة في التحضير والمشاركة والعمل على نجاح فاعليات الندوة العلمية تحت عنوان "التغيرات البيئية وتأثيراتها على الزراعة" والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٥/٤/٦ م.
- ٥- الاشتراك في فاعليات الندوة العلمية تحت عنوان "تربة سليمة لحياة مفعمة بالصحة" والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٥/٥/١١ م.
- ٦- الاشتراك في فاعليات الندوة العلمية تحت عنوان "دور الذرة الشامية في حل مشكلة الغذاء والأعلاف" والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٦/٥/٩ م.
- ٧- الاشتراك في فاعليات "الملتقى السنوي لكلية الزراعة والمجتمع المحلي" والمنعقد بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٧/١٢/١٢ م.
- ٨- الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد والاستقبال والتسجيل في فاعليات الندوة العلمية تحت عنوان "سبل مواجهة الفقر المائي" والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٨/١٢/١٦ م.
- ٩- الاشتراك في فاعليات "الملتقى السنوي لكلية الزراعة والمجتمع المحلي" والمنعقد بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٨/١٢/١٩ م.
- ١٠- الاشتراك في فاعليات الندوة العلمية تحت عنوان "تعظيم الاستفادة من مصادر المياه" والمنعقدة بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم ٢٠١٩/٤/٢١ م.
- ١١- المشاركة في المؤتمر العلمي لقسم الحشرات الاقتصادية والذي يعقد سنويا بالقسم.

### عاشرا: الجوائز:

- ١- الحصول على جائزة الجامعة لأفضل رسالة دكتوراة عن العام الجامعي ٢٠١٥ م. تحت عنوان "دراسات إيكولوجية وبيوباثولوجية على الحشرة الرواغة"
- ٢- الحصول على جائزة النشر الدولي عدة مرات عن الابحاث المنشورة في بعض الدوريات الدولية ذات معامل التأثير.

نشر مجموعة من الابحاث منها الدولي ومنها المحلي وبيانها كالتالي:

1. El-Dakhakhni, T. N., H. A., Boraie, F. A., Sharshir and **O.M. Rakha** (2008). Predation Efficiency of two Predators, *Chrysoperla carnea* (Steph.) and *Coccinella undecimpunctata* (L.) on the Egyptian Alfalfa Weevil. J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ., 34(1); 333-334.
2. H. A., Boraie and **O.M. Rakha** (2008). Beneficial Insects Might Do Severe Damage. Egyptian Journal of Biological Pest Control, 18 (2), 397-398.
3. **O.M. Rakha**, S. A. Amen and H. A. Boraie (2011). The Level of Knowledge of the Students of Kafr El - Sheikh University about Egyptian rove beetles. J. Agric. Res. Kafer El-Sheikh Univ., 37(1), 37-47.
4. H. A. Boraie, **O.M. Rakha** and A. A. Farag, (2012). Outbreaks of Beneficial Insects!. J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ. 38 (4), 523-532.
5. M. S. Ahmed, H. A. Boraie, **O.M. Rakha** (2013). Histopathological characterization of induced Paederus dermatitis caused by Egyptian rove beetles (*Paederus alfieri*). Beni – Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, 1-6.
6. Sh. Abouelkassem, A. B. Abdelrazeik and **O.M. Rakha** (2015). Nanoemulsion of Jojoba Oil, Preparation, Characterization and Insecticidal Activity against *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) on Wheat. International Journal of Agriculture Innovations and Research 4 (1), 72-75.
7. D. M. Shawer and **O.M. Rakha** (2016). Biological Activities of Honeybees Colonies, *Apis mellifera* L. During Faba Bean and Citrus Flowering Period. Bull. Ent. Soc. Egypt, Econ. Ser., 42, 23-32.
8. A. A. El-Hafeez, **O.M. Rakha** (2017). *paederus alfieri* Extract Induces Apoptosis in Human Myeloid Leukemia K562 Cells. Asian J. Pharm. Clin. Res., 10 (1), 72-75.
9. **O.M. Rakha** and K. M. Mousa (2017). Effectiveness of two Plant Extracts Against Rust-Red Flour Beetle, *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) Adults. Egy. J. Plant Pro. Res. 5 (1), 91-100.

10. M. B. Shawer, **O.M. Rakha**, E. M. Elnabawy, A. A. Elashmawy and T. Ueno (2019). Banana Flowers (*Musa* sp.: Musaceae): an Essential Source of Nectar for Honeybee During the Dearth Period in Egypt. J. Fac. Agr., Kyushu Univ., 64 (1), 79–85.
11. K. M. Mousa, **O.M. Rakha** and T. Ueno (2019). Relationships between Development Time, Reproductive Period, Fecundity and Longevity at the Within-individual Level in the Cowpea Aphid *Aphis craccivora* Koch (Homoptera: Aphididae). J. Fac. Agr., Kyushu Univ., 64 (1), 101–106.
12. **O.M. Rakha** and E. M. Elnabawy (2019). Toxicity of the Acetone Extract of *Paederus alfieri* Koch Against Some Insect Pests. Egy. J. Plant Pro. Res. 7 (1), 112 – 123.
13. **O.M. Rakha** and A. Ezzat (2019). effectiveness of two types of traps against mediterranean fruit fly *ceratitis capitata* (wiedemann) (diptera:tephritidae) in valencia orange fields. Egy. J. Plant Pro. Res. 7 (1), 145 – 153.
14. A.S. El-Khodary, N. F. Ghanem, **O. M. Rakha**, N.W. Shoghy and T. Ueno (2020). Primary Screening of German Chamomile Oil as Insecticides, Baits, and Fumigants in Nanoformulations against the Health Pest *Periplaneta americana* (L.) (Dictyoptera: Blattidae). J. Fac. Agr., Kyushu Univ., 65 (1), 103-112.
15. I.A. Khodeir, M.A. Khattab, **O.M. Rakha**, A.S. Sharabash, T. Ueno and K.M. Mousa (2020). Population densities of pest aphids and their associated natural enemies on faba bean in Kafr el-Sheikh, Egypt. J. Fac. Agr., Kyushu Univ., 65 (1), 97-102.
16. E.M. Elnabawy, A.A. Elashmawy, A.A. Gawad and **O.M. Rakha** (2020). Impact of using pollen substitute on honeybee *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) colonies in Egypt. Egy. J. Plant Prot. Res. Inst., 3 (4), 1021-1027.
17. D.M. Shawer, **O.M. Rakha**, E.K.A. Taha, S.N. Al-Kahtani and E.M. Elnabawy (2021). The impact of caging the queens during the flow season on some biological activities of honeybee colonies. Saudi Journal of Biological Sciences 28 (5), 2975-2979.
18. E.K.A. Taha, **O.M. Rakha**, E.M. Elnabawy, M.M. Hassan and D.M. Shawer (202

- 1). Comb age significantly influences the productivity of the honeybee (*Apis mellifera*) colony. Journal of King Saud University-Science 33 (4), 101436.
19. K.M. Mousa, M.S. Metwaly, M.A. Alshehri, S.M. Sayed and **O.M. Rakha** (2022). Soil pH alters the biological parameters of cowpea aphid *Aphis craccivora* Koch ( Hemiptera: Aphididae) on its host plant *Vicia faba*. Saudi Journal of Biological Sciences 29 (4), 2926-2932.
20. E.K.A. Taha, F.A. Sharshir, E.M. Elnabawy, R.E. Ali, F.S. Alnshirty, B. Albogami and **O.M. Rakha** (2023). A Comparative survey and seasonal abundance of freshwater molluscs in agricultural irrigation and drainage canals in Kafrelsheikh, Egypt. Journal of Fresenius Environmental Bulletin 32 (1), 205-214.
21. F.A. Abou-Attia, H.S. Hamouda, S.A. Kassem and **O.M. Rakha** (2025). Evaluating Host Preference and the Population Dynamics of Insect Pests and Spider Mite and Their Associated Predators on Solanaceous Plants. Arab Journal of Plant Protection 43 (2), - .

أ.د/ اسامة محمد رخا

أستاذ الحشرات الاقتصادية

ومدير وحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة جامعة كفرالشيخ