

السيرة الذاتية

دكتور/ صلاح الدين عبد الرؤف عبد العزيز عبد السلام

الدرجة: أستاذ مساعد

التخصص العام: علم الحشرات

التخصص الدقيق: فسيولوجيا وبيولوجيا جزيئية الحشرات



Dr. Salaheldin Abdelraouf A. Abdelsalam
Assistant Professor. Department of Biological
sciences, faculty of science, King Faisal
university, Saudi Arabia

Assistant Professor of Entomology

Tel.+966 35989545, +966507706104 0
Email: Salah65@yahoo.com
sahdelraouf@kfu.edu.sa

Personal Data:

Name: Salaheldin Abdelraouf Abdelaziz Abdelsalam

Sex: Male

Date of Birth: 16/09/1965

Place of Birth: Egypt

Nationality: Egyptian

Mother tongue: Arabic

Social Status: Married

Academic Degrees:

B.Sc.: Entomology, Assiut Univ., Egypt 1986,

M.Sc.: Entomology, Assiut Univ., Egypt 1991,

Ph.D: Molecular Biology, School of natural science
and technology, Kanazawa Univ., Japan 2001.

Research Interest:

**Gene expression, Genome transformation, Insect
control, Insect physiology and Biochemistry**

Job record:

Demonstrator: zoology department, faculty of
science, Assiut university, Egypt, 26/10/1986

Assistant Lecturer: zoology department, faculty
of science, Assiut university, Egypt, 15/7/1991

PhD student: School of natural science and
technology, Biology department, faculty of
science, Kanazawa university, Japan

Lecturer(=Assistant Lecturer): zoology
department, faculty of science, Assiut university,
Egypt, 27/5/2001

Postdoctor Fellow: Biology Department, Faculty of
Science, Okayama University, 26/11/2003 –
20/11/2005. Host Researcher: Prof.Dr. Kenji
Tomioka

Assistant Professor (=Associate Professor)
zoology department, faculty of science, Assiut
university, Egypt, 26/11/2006

د. صلاح الدين عبد الرؤف عبد العزيز عبد السلام

الوظيفة الحالية: أستاذ مساعد بقسم علوم الحياة /
كلية العلوم / جامعة الملك فيصل / المملكة العربية
السعودية

بريد: sabdelraouf@kfu.edu.sa

Salah65@yahoo.com

الوظيفة الدائمة: أستاذ مساعد علم الحشرات –
قسم علم الحيوان والحشرات – كلية العلوم –
جامعة أسيوط

تليفون عمل: +96635899545

جوال: 0507706104

الاسم: صلاح الدين عبد الرؤف عبد العزيز عبد السلام

تاريخ الميلاد: 1965/09/16

محل الميلاد: مصر

الجنسية: مصري

الحالة الاجتماعية: متزوج

المؤهلات العلمية:

البكالوريوس: علم الحشرات 1986 – كلية العلوم – جامعة
أسيوط - مصر

الماجستير: علم الحشرات 1991 – كلية العلوم – جامعة
أسيوط - مصر

الدكتوراة: البيولوجيا الجزيئية 2001 - كلية العلوم –
جامعة كانازاوا - اليابان

الاهتمامات البحثية:

التعبير الجيني – التعديل الوراثي للحشرات – مكافحة
الحشرات – فسيولوجيا وكيمياء الحشرات

التاريخ الوظيفي

معيد بقسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة أسيوط من
1986/10/26

مدرس مساعد بقسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة
أسيوط من 1991/7/15

مبعوث لدرجة الدكتوراه- جامعة كانازاوا- اليابان من
1996/9/29 الى 2001/3/31

مدرس بقسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة أسيوط
من 2001/5/27

أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان- كلية العلوم- جامعة أسيوط
من 2006/11/26

Master degree thesis title:

عنوان رسالة الماجستير

Biological and Morphological studies on *Danaus chrysippus* (L.) and *Pieris rapae* (L.) {Lepidoptera: Rhopalocera} in Assiut.

Doctor degree thesis title:

عنوان رسالة الدكتوراه

Studies on the neurosecretory cell-specific expression of bombyxin gene, an insulin related gene of the silkworm *Bombyx mori*.

Congress and Meetings:

Workshop of Immunology, National Research Center, Cairo from 2 – 17/02/1992

Workshop of Methodology of DNA and Protein preparations, Institute of higher studies and research 19 - 23/08/2001

The second international conference of the Egyptian British society for biological sciences, Cairo 2003

The 27th annual meeting of the Japanese Society for Comparative Physiology and Biochemistry, Japan, Tokyo

The 73th Annual Meeting of the Zoological Society of Japan

The 75th Annual Meeting of the Zoological Society of Japan

The 76th annual meeting of the Zoological society of Japan

The second international conference of Ecology, South valley Univ., Egypt, Qena 28 – 30/03/2006

Oral Presentations:

Two transcription elements of the bombyxin F1 gene regulate the brain cell-specific expression (Genetics) (Proceeding of the Seventy-Third Annual Meeting of the Zoological Society of Japan)

Circadian changes in PDF content in the optic lobe and the brain of the cricket, *Gryllus bimaculatus* (presented at the 75th Annual Meeting of the Zoological Society of Japan)

Circadian cycling of the neuropeptide, pigment dispersing factor (PDF) in the optic lobe of the cricket, *Gryllus bimaculatus*. (presented at the The 27th annual meeting of the Japanese Society for Comparative Physiology and Biochemistry)

cDNA cloning of the clock genes in two species of crickets *Gryllus bimaculatus* and *Modicogryllus siamensis* (presented at the 76th Annual Meeting of the Zoological Society of Japan)

Assessing pollution in the agricultural runoff using Superoxide dismutase, glutathione S-transferase and acid phosphatase as biomarkers in the midge (*Chironomus calipterus*). The 25th Meeting of Saudi Biological Society, Nanotechnology in Life sciences, Alhasa City, King Faisal University, 11-13 May 2010.

Photosensitization processes to control the population of the adult flesh-fly, *Parasarcophaga argyrostoma* (Robineau-Desvoidy) (Diptera: Sarcophagidae). The 25th Meeting of Saudi Biological Society, Nanotechnology in Life sciences, Alhasa City, King Faisal University, 11-13 May 2010.

ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF SPERMIOGENESIS IN RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE).

The 29th annual meeting of the Saudi Biological Society, Dammam, Saudi Arabia , February 25- 27, 2014.

Selected Publications:

- 1-Yoshida I, Tsuzuki S, **Abdel Salam SE**, Ino M, Korayem AM, Sakurai S, Iwami M (1997) Bombyxin F1 gene:structure and expression of a new bombyxin family gene that forms a pair with bombyxin B10 gene. Zoological Science14, 615-622.
- 2- Moto K, **Abdel Salam SE**, Sakurai S, Iwami M (1999) Gene transfer into insect brain and cell-specific expression of bombyxin gene. Dev Genes Evol 209, 447-450.
- 3- **Abdel Salam SE**, Moto K, Sakurai S, Iwami M (2001) Transcription element responsible for the brain cell-specific expression of the bombyxin gene that encodes an insulin-related peptide. Zoological Science 18, 543- 549.
- 4- Awad A., **Abdelsalam S.**, Abul Ela R., AbdelAal A.,Mohamed D (2003) Ultrastructure comparison of the sensory morphology of the first -and third instar larvae of Parasarcophaga argyrostoma (Robinaeu-Desvoidy)(Diptera:Sarcophagidae). Egyptian Journal of Biology (EBB Soc.) Vol.5, pp.148-154.
- 5- Awad A., **Abdelsalam S.**, Abul ela R., AbdelAal A., Mohamed D. (2004) The head capsule, antennae, and mouth-parts of the adult flesh fly Parasarcophaga argyrostoma (Robinaeu-Desvoidy)(Diptera: Sarcophagidae). Bull. Fac. Sci, Assiut Univ., Vol.33 (2-E), 1-15.
- 6- Tawfik A., **Abdelsalam S.**, Awad A. (2004) Characterization of the cytosolic protein from Schistocerca gregaria that binds juvenile hormone. J. Egypt. Ger. Soc. Zool., Vol (43A): Comparative Physiology, pp.399-419.
- 7-Tomioka K. and **Abdelsalam S** (2004). Circadian organization in Hemimetabolous insects. Zoological Science 21,1153- 1162.
- 8- **Abdel-Salam S.**, Abdel-Aal A., Abou Ella, R.G., Mohamed, D. (2005) Effects of Bacillus thuringiensis var israelensis on Parasarcophaga argyrostoma (Robinaeu-Desvoidy) (Diptera: Sarcophagidae). Bull. Fac. Sci, Assiut Univ., 34, 115-126.
- 9- **Salaheldin Abdelsalam**, Hiroyuki Uemura, Yujiro Umezaki, A.S.M. Saifullah, Miki Shimohigashi, Kenji Tomioka (2008). Characterization of PDF-immunoreactive neurons in the optic lobe and cerebral lobe of the cricket, Gryllus bimaculatus. Journal of Insect Physiology 54, 1205–1212.
- 10- Hassaneen E, El-Din Sallam A, Abo-Ghaila A, Moriyama Y, Karpova SG, **Abdelsalam S**, Matsushima A, Shimohigashi Y, Tomioka K. (2011). Pigment-dispersing factor affects nocturnal activity rhythms, photic entrainment, and the free-running period of the circadian clock in the cricket gryllus bimaculatus. J Biol Rhythms 26(1):3-13.

11- **Salaheldin Abdelsalam**, and Omar Elmenshawy (2012). Superoxide dismutase, Glutathione-S-Transferase and Phosphatase of the Midge, *Chironomus calipterus* as Biomarkers for Exposure to Excess Nitrogen and Phosphorus. Assiut Univ.J. of Zoology 41 (2), 1-13.

12 –Abdullah M. Alzahrani, **Salaheldin Abdelsalam**, Omar S. Elmenshawy, Ashraf M. Abdel-Moneim (2013). Ultrastructural Characteristics of Spermiogenesis in *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae). Florida Entomologist 96(4) : 1463 - 1469.

المقررات التي قمت بتدريسها بالكلية

اسم المقرر	رمز المقرر	الكلية
الحشرات التطبيقية	60 311 0216	التربية (نظام قديم)
علم الحشرات العام	حيا 342	العلوم
المفصليات الطبية والاقتصادية	حيا 346	العلوم
بيئة وسلوك الحيوان	حيا 446	العلوم
علم اللافقاريات	حيا 112	العلوم
أحياء عامة	حيا 101	العلوم – التربية الخاصة - الزراعة – علوم الحاسب – الطب البيطري
علم الحيوان العام	خطة دراسية قديمة	الزراعة
تخرج (1) مشروع	حيا 449	العلوم
مشروع تخرج (2)	حيا 450	العلوم

المشاركة باللجان خارج الجامعة

المشاركة باللجان بالقسم

لجنة تطوير الخطة الدراسية للقسم

إعداد مقررات علم الحشرات لخطة برنامج الدراسات العليا المقترح بالقسم

رئيس لجنة الجداول بالقسم

عضو لجنة الجداول بكلية العلوم

منسق الكلية للمؤتمر العلمي الثالث لطلاب

نشاط علمي

التدريس بالدورة التنشيطية العلمية لمشرفي الأندية العلمية بمدارس محافظة الإحساء التي انعقدت بمبني المعامل المركزية بالكلية في الفترة من 1428/11/14 إلى 1428/11/16

عضو الفريق العلمي لمكافحة البعوض من جامعة الملك فيصل بالإحساء للاجتماع مع ممثلي مركز نواقل المرض بالدمام بناء علي الدعوة الموجهة من سعادة مدير عام الشؤون الصحية بالمنطقة الشرقية في خطابة الموجهة إلي سعادة وكيل جامعة الملك فيصل برقم وتاريخ 7/6335/ي/41 في 1429/1/24 هـ.

المشروعات البحثية Projects

المشروع	الرقم	المشاركة	الحالة	الجهة المانحة
الحشرات الأرضية والمائية كدالات للتلوث البيئي في محافظة الأحساء Terrestrial and aquatic insects as bioindicators for environmental pollution at Al-Hassa province.	90082	باحث رئيسي	منتهي	عمادة البحث العلمي – جامعة الملك فيصل
مسح ميداني لقواقع المياه العذبة ومدى انتشارها كعوائل وسيطة للطفيليات في منطقة الأحساء , المملكة العربية السعودية Survey on Freshwater Snails and Their Occurrence as Intermediate Host of Parasites in Al-Ahsa Province , Saudi Arabia	110096	باحث مساعد	منتهي	عمادة البحث العلمي – جامعة الملك فيصل
مسح لأنواع البعوض وتحديد مقاومته للمبيدات وتقدير كفاءة الزيوت النباتية كبديل امن للمبيدات في محافظة الأحساء – المملكة العربية السعودية Survey for mosquitoes, determination of their insecticide resistance and evaluating capacity of botanical oils as safe alternative for insecticides in Al-Hasa province, Saudi Arabia	110063	باحث مساعد	منتهي	عمادة البحث العلمي – جامعة الملك فيصل
سبينوساد كمبيد حيوي بديل لمكافحة سوسة النخيل الحمراء Spinosad as an alternative bioinsecticide for controlling the red palm weevil <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Oliver	140176	باحث رئيسي	منتهي	عمادة البحث العلمي – جامعة الملك فيصل

عمادة البحث العلمي – جامعة الملك فيصل	قائم	باحث مساعد	150145	التأثيرات العصبية والتناسلية لمبيد الايמידاكلوبريد علي سوسة النخيل الحمراء تحت الظروف المعملية: دراسات بيوكيائية وباثولوجيه Neurotoxic and reproductive effects of imidacloprid on the red palm weevil <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Coleopteran: Curculionidae) under laboratory conditions: biochemical and pathological studies
--	-------------	-------------------	---------------	---