



السيرة الذاتية

١ - بيانات شخصية

| | |
|----------------------|--|
| الإسم | أشرف محمد أحمد على |
| الجنسية | مصرى |
| تاريخ الميلاد | ٩ / ١٠ / ١٩٦٧ م |
| الحالة الإجتماعية | متزوج |
| عنوان العمل | قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنيا |
| البريد الإلكتروني | amahmedkeele@yahoo.co.uk |
| تليفون العمل/ الجوال | ٠٥٥٩٦٨٥٣٦٨ / ٤٦٧٥٩٢٠ |
| فاكس | |

٢ - المؤهلات الأكاديمية

| | |
|---|---------------------------------------|
| درجـة البكالوريوس فى العلوم (علم الحشرات) | علوم بنها- جامعة الزقازيق، مصر، ١٩٩٠م |
| درجـة الماجستير فى العلوم (علم الحشرات) | علوم المنيا- جامعة المنيا، مصر، ١٩٩٥م |
| درجـة الدكتوراه فى العلوم (علم الحشرات) | جامعة Keele البريطانية، UK، ٢٠٠٢م |

٣- الخبرة التدريسية

| | |
|-------------|---|
| معيد | قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنيا، ١٩٩٢-١٩٩٥م |
| مدرس مساعد | قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنيا ١٩٩٥-١٩٩٨م |
| مدرس | قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنيا ٢٠٠٢ – ٢٠٠٥م |
| أستاذ مساعد | قسم علم الحيوان، كلية العلوم، جامعة المنيا من ٣١ أكتوبر ٢٠٠٧م |

٤- التخصص البحثي

- أ- علم وظائف الأعضاء و مناعة الحشرات.
ب- علاقة طفيل الملاريا بالبعوضة الناقلة له.

٥- المشاركة في اللقاءات العلمية والمؤتمرات**أ- في أرض الوطن (مصر)**

- ١- المؤتمر الأول للعلوم والتنمية بجامعة الأزهر، ٢٠-٢٣ مارس، ١٩٩٥م.
- ٢- المؤتمر الثالث للسموم في الدول النامية بالمركز القومي للبحوث، ١٩-٢٣ نوفمبر، ١٩٩٥م.
- ٣- المؤتمر الدولي الثالث للعلوم البيولوجية كلية العلوم – جامعة طنطا- مصر ٢٨-٢٩ أبريل ٢٠٠٤م.
- ٤- المؤتمر الدولي الأول للسموم الطبيعية جامعة السادس من أكتوبر- مصر ١٨-١٩ ديسمبر ٢٠٠٤م.
- ٥- المؤتمر الدولي الخامس عشر لعلم الحيوان. للجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان. كلية البنات – جامعة عين شمس ٢٦/٢-٢ مارس .
- ٦- لمؤتمر العلمي الثالث لعلم الحشرات التطبيقي. قسم علم الحشرات – جامعة القاهرة ٢٣-٢٤ مارس ٢٠٠٥م.

ب- دوليا/عالميا

- ١- المؤتمر العاشر للملاريا بجامعة Edinburgh, UK ، ٢١-٢٣ ديسمبر، ١٩٩٨م.
- ٢- المؤتمر الحادى عشر للملاريا بجامعة Imperial Collage ، ٢٠-٢٢ ديسمبر، ١٩٩٩م.
- ٣- المؤتمر العلمى السادس لعلم الحشرات بالبرازيل، ٢٠-٢٦ أغسطس، ٢٠٠٠م.
- ٤- لقاء علمى عن التقدم البحثى فى Manson House, London, UK ، ٧ ديسمبر، ٢٠٠٠م.
- ٥- اللقاء العلمى الربيعى لعلم الطفيليات بجامعة Keele UK ، ١٧-٢٠ أبريل، ٢٠٠١م.
- ٦- ورشة عمل عن علم المناعة البيئي فى Losehill Hall, Sheffield, UK ، ٦-٩ ديسمبر، ٢٠٠١م.
- ٧- مؤتمر الملاريا الربيعى، للجمعية الملكية لعلم الطفيليات. جامعة نوتينجام - إنجلترا. ٣ - ٦ / أبريل ٢٠٠٥م.
- ٨- الكونجرس الدولى السادس لعلم الطفيليات للجمعية الملكية و الأمريكية لعلم الطفيليات جامعة جلاسجو - إنجلترا ٦ - ١١ أغسطس، ٢٠٠٦م.
- ٩- المؤتمر السعودى الثالث للعلوم و تطبيقاتها. كلية العلوم - جامعة الملك سعود ١٠ - ١٣ مارس، ٢٠٠٧م.

٦- الأنشطة الخاصة

١. عضو بالجمعية البريطانية لعلم الطفيليات British Society for Parasitology من سنة ١٩٩٨م وحتى الآن.
٢. عضو الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان، مصر.

الدورات التدريبية التي حصل عليها

| موضوع الدورة أو المهمة | جهة التدريب | تاريخ الدورة أو المهمة |
|---|--------------|------------------------|
| - دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس: | | |
| ١- مهارات الإتصال الفعال | جامعة المنيا | ٢٥-٢٧ يناير ٢٠٠٥ |
| ٢- مهارات العرض الفعال | مصر | ٢٩-٣١ يناير ٢٠٠٥ |
| ٣- الإتجاهات الحديثة فى التدريس | | ٢٠-٢٣ يونيو ٢٠٠٥ |

المشاركة فى المشروعات و البحوث التطبيقية:

| اسماء المشاركين | تاريخ بداية المشروع | الجهة الممولة | اسم المشروع |
|--|-----------------------------|--|---|
| د/ أشرف محمد أحمد على، جامعة المنيا. أ.د./ هيلارى هيرد Hilary Hurd جامعة كيل - إنجلترا. | ٦/١ - ٨/٣٠ / ٢٠٠٤م | الجمعية الملكية بانجلترا. Royal Society | ١- دراسة ميكانيكية تأثير الإصابة بالمalaria على القدرة التناسلية لبعوضة المalaria <i>An. gambiae</i> (تم الدعم و اكتمل نجاح). |
| د/ أشرف محمد أحمد على أ.د./ مكى العمودى، قسم علم الحيوان- كلية العلوم - جامعة الملك سعود. | ٢٠٠٧/٤/١ - ٢٠٠٨ /٣/٣٠م | جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية. | ٢- دراسة إمكانية تطويع الجهاز المناعي لبعوضة <u>أيديس إيجيبتي</u> لمقاومة فيروس حمى الضنك (قبل للدعم، و جارى التنفيذ). |
| أ.د./ عبد العزيز الخضيرى، قسم علم الحيوان، جامعة الملك سعود. د/ أشرف محمد أحمد على | متوقع البدء فى ٢٠٠٨/١/١م | فُدِّمَ لجامعة الملك سعود للحصول على الدعم. | ٣- تصنيف و تعريف بعوض المملكة العربية السعودية بتقنية البيولوجيا الجزيئية (قدم للحصول على الدعم) |

ب- أعمال تطوير التعليم الجامعي:**- التدريس الجامعي (المقررات التي أقوم بتدريسها)**

| في جامعة المنيا | | |
|---------------------|--------|-------------|
| اسم المقرر | الفرقة | مدة التدريس |
| - | | - |
| - | " " | - |
| - | () | - |
| - | () | - |
| - | () | - |
| - | () | - |
| - | () | - |
| في جامعة الملك سعود | | |
| اسم المقرر | الفرقة | مدة التدريس |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

٧- الأبحاث المنشورة

- 1- Abu El-magd, A. A., Hamed, M. S., El-Kifl, T. A. and **Ahmed, A. M.** (1994). *In vitro* studies on cellular and humoral reactions of *Spodoptera littoralis* larvae to *Bacillus theuringiensis* bacteria and spore- δ -endotoxins. *Bulletin of Faculty of Science, Assute University*. **23(2-E)**: 201-214.
- 2- **A. M. Ahmed**, R. D. Maingon, Taylor, P. J. and H. Hurd (1999). The effect of infection with *Plasmodium yoelii nigeriensis* on the reproductive fitness of the mosquito *Anopheles gambiae*. *Invertebrate Reproduction and Development*. **36**: 217-222.
- 3- **Ashraf M. Ahmed**, Rhayza Maingon, Patricia Romans and Hilary Hurd (2001). Effects of malaria infection on vitellogenesis in *Anopheles gambiae* during tow gonotrophic cycles. *Insect Molecular Biology*. **10(4)**: 347-356.

- 4- Hopwood, J. A., **Ahmed, A. M.**, Polwart, A., Williams, G. T. and Hurd, H. (2001). Malaria-induced apoptosis in mosquito ovaries: a mechanism to control vector egg production. *The Journal of Experimental Biology*. **204**: 2773-2780.
 - 5- **A. M. Ahmed**, S. Baggott, R. Maingon and H. Hurd (2002). The costs of mounting an immune response are reflected in the reproductive fitness of the mosquito, *Anopheles gambiae*. *OIKOS* **97**: 371–377.
 - 6)- **Ahmed, A. M.** (2004). Activation of the immune system of *Anopheles gambiae* against malaria parasite: a comparison between bacterial infection and a botanical extract. *The 3rd International Conference on Biological Science. University of Tanta, Tanta, EGYPT, 28 – 29 April. Proc. I.C.B.S., 3(1)*: 122 - 141
 - 7)- **Ahmed, A. M.** (2005). Melanization of Sephadex beads by the malaria vector, *Anopheles gambiae*: effect of blood meal, and mechanisms of reproductive costs. *The Egyptian German Society of Zoology*. **47(E)**: 69-85.
 - 8)- **Ahmed, A. M.** (2005). The humoral anti-bacterial response of *Anopheles gambiae* and the immunity-reproduction trade-off conflict: between the hope and limitation of the malaria immuno-control strategy. *Proceedings of The 3rd International Conference of Applied Entomology, Cairo University, 23rd – 24th of March (2005)*, 351-374.
 - 9)- **Ahmed, A. M.** (2007). A Dual Effect for the Black Seed Oil on the Malaria Vector *Anopheles gambiae*: Enhances Immunity and Reduces the Concomitant Reproductive Cost. *Journal of Entomology*, **4(1)**: 1-19.
 - 10)- **Ahmed, A. M.** and Hurd, H. (2006). Immune stimulation and malaria infection impose reproductive costs in *Anopheles gambiae* via follicular apoptosis. *Microbes and Infection*, **8**: 308–315.
 - 11)- **Ahmed, A. M.** and El-Katatny, M. H. (2007). Entomopathogenic fungi as biopesticides against the Egyptian cotton leaf worm, *Spodoptera littoralis*: between biocontrol-promise and immune-limitation. *Journal of Egyptian Society of Toxicology*. **In Press**.
-