

سيرة ذاتية

د. محمود محمد عبد الله الشاوش



معلومات شخصية:

العنوان: الزاوية / ليبيا

البريد الإلكتروني: M.ashawesh@uot.edu.ly

نقال: 094-4137926

المستوي العلمي:

- 1999 - 2004 بكالوريوس (BSc) في علم الأمراض (Pathology) من كلية التقنية الطبية / طرابلس.
- 2006 - 2007 ماجستير (MSc) في علم الأحياء الدقيقة الجزيئية الطبية (Molecular Medical Microbiology) من جامعة نوتنغهام University of Nottingham الإنجليزية / المملكة المتحدة.
- 2012 - 2016 دكتوراه (PhD) في علم الأحياء الدقيقة الجزيئي (Molecular Microbiology) من جامعة نوتنغهام الإنجليزية University of Nottingham / المملكة المتحدة.

تاريخ العمل:

- فبراير 2005 - سبتمبر 2005 فني مختبر (مستشفى الزاوية الجامعي)، الزاوية - ليبيا.
- سبتمبر 2008 - الوقت الحالي عضو هيئة تدريس قار بكلية التقنية الطبية بجامعة طرابلس - ليبيا.
- يناير 2011 - مايو 2012 عضو هيئة تدريس متعاون بقسم علم الأحياء الدقيقة، كلية التقنية الطبية / جامعة الزاوية (فرع مدينة صرمان) - ليبيا.
- يناير 2011 - مايو 2012 عضو هيئة تدريس متعاون بالمعهد العالي الصحي الزهراء، الزهراء - ليبيا.
- 2010 - 2012 عضو هيئة تدريس متعاون بقسم علم الأحياء الدقيقة، كلية الطب البشري، جامعة الزاوية، ليبيا.
- يناير 2017 - فبراير 2017 باحث بوستدوك (Postdoc)، بمختبر بونيفي للأبحاث الحيوية، مستشفى الملكة الطبي (<http://www.bonev.org>) - المملكة المتحدة.
- يناير 2018 - مارس 2019 عضو هيئة تدريس متعاون بكلية التقنية الطبية بجامعة طرابلس الأهلية / طرابلس
- يناير 2018 - مارس 2020 عضو هيئة تدريس متعاون بمعهد المهارات المتعددة للعلوم الطبية / طرابلس

النشاطات و مشاركات المؤتمرات العلمية:

أبريل 2008... عرض ملصق في المؤتمر السنوي لجمعية علم الأحياء الدقيقة (Microbiology Society)،
إدنبرة (Edinburgh) - المملكة المتحدة.

2007 – 2018... عضو في جمعية الأحياء الدقيقة العامة.

أبريل 2014 ... عرض ملصق في المؤتمر السنوي لجمعية علم الأحياء الدقيقة (Microbiology Society)،
ليفربول-(Liverpool) المملكة المتحدة.

يناير 2014 ... المشاركة في ورشة عمل بعنوان المهارات الشخصية لأجل بيئة العمل، مؤتمر لطلاب الدراسات
العليا- جامعة نوتنغهام.

مارس 2015... المشاركة في عرض ملصق في SET for Britain، المقام في House of commons بلندن
- المملكة المتحدة.

يناير 2015 ... تم ترشحي من قبل كلية علوم الحياة (School of life sciences) لإعطاء 15 دقيقة حديث
قصير عن نتائج مشروع الدكتوراه الخاص بي للمستشار سير أندرو ويتي رئيس جامعة نوتنغهامبالمملك المتحدة
خلال زيارته إلى مركز العلوم الحيوية يوم الأربعاء 21 يناير 2015.

مارس 2016...تقديم عرض شفوي (محاضرة) عن نتائج مشروع الدكتوراه الخاص بي في المؤتمر السنوي
لجمعية علم الأحياء الدقيقة (Microbiology Society)، ليفربول (Liverpool)- المملكة المتحدة.

أبريل 2018 ... المشاركة في عرض ملصق في المؤتمر السنوي لجمعية علم الأحياء الدقيقة (Microbiology
Society)، بيرمنغهام (Birmingham)- المملكة المتحدة.

سبتمبر 2018 ... المشاركة في عرض ملصق في مؤتمر Bacterial Protein Export 2018 المقام في
Rega Institute ببلجيكا.

سبتمبر 2019 ... تقديم ملخص علمي في المؤتمر الليبي الثالث للعلوم الطب و الصيدلة المقام في جامعة
طرابلس الأهلية بجنزور LCMPS 3rd .

2018 - يناير 2021 ... تولي مهام منسق الدراسة و الإمتحانات بقسم علوم المختبرات الطبية بكلية التقنية الطبية
/ جامعة طرابلس.

أغسطس 2021 ... عرض ملصق دائم خاص بي علي ظفاف بحيرة جامعة نوتنغهام بالمملكة المتحدة تحتوي
علي ملخص بحثي قمت به خلال تولي شغل (Postdoc) بمختبر بونيفي للأبحاث الحيوية بالجامعة،

https://twitter.com/UoN_BDI/status/1466121741659426824

المواد الدراسية التي تم تدريسها خلال المسيرة الأكاديمية:

- 1- علم الأحياء الدقيقة العام (General Microbiology)
- 2- علم الأحياء الدقيقة الكلينيكي (Clinical Microbiology)
- 3- علم الأحياء الدقيقة التشخيصي (Diagnostic Microbiology)
- 4- مصطلحات طبية (Medical terminology)
- 5- علم البكتيريا السريري (Clinical Bacteriology)
- 6- تشخيص جزيئي (Molecular diagnostics)
- 7 - علم الخلية (Cell Biology)
- 8 - كيمياء حيوية (Biochemistry)
- 9 - علم الفطريات (Mycology)
- 10 - علم الفيروسات (Virology)
- 11- علم الأحياء الجزيئي (Molecular Biology)
- 12- علم البكتيريا (Bacteriology)

المهارات الشخصية:

الحصول على عدد من الشهادات المعتمدة دوليا من خلال برنامج تدريبي مطول أهمها:

- 1- شهادة مهارة العمل الجماعي
- 2- شهادة المهارات الشخصية لبيئة العمل
- 3- شهادة إحترافية التواصل بين الباحث
- 4- شهادة في إدارة و تخطيط بيانات البحث
- 5- شهادة في تخطيط التنمية الشخصية

المهارات التقنية:

الإلتحاق ببرامج تدريبي متنوع في مجال الحاسوب و برامج الميكروسوفت و الحصول على التالي:

- شهادة في الميكروسوفت إكزيل Microsoft Excel
- شهادة في الميكروسوفت بوربوينت Microsoft PowerPoint
- شهادة في الميكروسوفت ورد Microsoft Word
- شهادة كتابة مستندات طويلة على الميكروسوفت ورد Creating and Managing Long Documents in Microsoft Word
- شهادة في العرض الأكاديمي الفعال
- شهادة في مهارات العرض للباحث

المهارات المعملية:

- 1- إكتساب الخبرة في الإشراف المعمل من خلال الإشراف العملي على عدد 3 طلبة ماجستير
- 2- إكتساب خبرة في تقنية PCR من خلال تجارب التهجين و النواقل الحيوية و إنشاء الطفرات الجينة
- 3- الحصول على شهادة في علم الجينوم والمعلوماتية الحيوية
- 4- الحصول على شهادة في التعريف و إظهار العمليات المعملية بالمعمل
- 5- الحصول على شهادة في مهارة الحسابات الرياضية في المعمل

1. Ruparell, A., Dubern, J. F., Ortori, C. A., Harrison, F., Halliday, N. M., Emtage, A., **Ashawesh, M. M.**, Laughton, C. A., Diggle, S. P., Williams, P., Barrett, D. A., and Hardie, K. R. (2016) The fitness burden imposed by synthesising quorum sensing signals. *Scientific reports* **6**, 33101
 2. Up close & personal: Pharmacologists' perspectives on the role of imaging technology. *Pharmacology Matters*, Volume **8**, issue 3 - December 2015 (ISSN No: 1757-8175)
 3. **Mahmoud Ashawesh**, Robert Markus, Christopher Penfold and Kim Hardie (2018) Autotransporter secretion exploits the bacterial actin-homologue. doi: <https://doi.org/10.1101/305441> still under review!
 4. Ashawesh, Mahmoud (2016) Investigation of the spiral secretion pattern of the serine protease autotransporter, EspC using innovative fluorescent labelling approaches. PhD thesis, University of Nottingham. <https://eprints.nottingham.ac.uk/view/people/Ashawesh=3AMahmoud=3A=3A.html>
-