

التاريخ .....



## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: بلال محمد الشوملي  
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد  
الكلية: العلوم الطبية  
القسم: المختبرات الطبية  
الجنسية: أردني  
العنوان: عمان - الأردن  
رقم الهاتف: 00962799724723  
البريد الإلكتروني: [b.alshomali@aau.edu.jo](mailto:b.alshomali@aau.edu.jo)

### المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- بكالوريوس في التحاليل الطبية والمخبرية، الجامعة الأردنية، الأردن، حزيران 2008.
- ماجستير في التكنولوجيا الحيوية، جامعة البلقاء التطبيقية، الأردن، حزيران 2013.
- عنوان الرسالة/ المشروع: عزل وتوصيف جزيئي للبكتيريا المحبة للحرارة من الينابيع الأردنية الحارة وتحديد أنشطتها التحليلية والسمية للخلايا السرطانية (اللوكميا).
- دكتوراه في التكنولوجيا الحيوية والمعلوماتية الحيوية، جامعة ماليزيا تيرينجانو (UMT)، ماليزيا، أيار 2024.
- عنوان الأطروحة: التحليل الحاسوبي للبروتيناز المعيني لأليافات الظروف القاسية من الينابيع الحارة والقارة القطبية الجنوبية

### الخبرة الأكاديمية

- المدة: 2025/03/1 – حتى الآن
- الجامعة: عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: 2025/03/1
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة عمان العربية
- الكلية: العلوم الطبية
- البلد: الأردن

### الخبرة الغير أكاديمية

- المدة: تشرين الأول 2023 – حزيران 2025
- المؤسسة: مختبر مايكرو لآب الطبي
- القسم: مختبرات طبية
- البلد: عمان – الأردن

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

- المدة: تشرين الأول 2023 – شباط 2025
- المؤسسة: مركز المطور للبحوث في مجال العلوم الطبية
- القسم: مركز بحث علمي
- البلد: اربد – الأردن
- المدة: آب 2021 - آب 2023
- المؤسسة: مختبرات قلعة الورود الطبية
- القسم: المختبرات الطبية
- البلد: الزرقاء – الأردن
- المدة: شباط 2018 - حزيران 2021
- المؤسسة: جمعية المركز الخيري الإسلامي - مركز الأنصار الطبي
- القسم: المختبرات الطبية
- البلد: عمان – الأردن

#### الشهادات المهنية

- شهادة اختصاص مختبرات طبية
- شهادة مزاولة عمل أكاديمي

#### العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- 
- 

#### الايوسمة والجوائز

- أفضل رسالة ماجستير لعام 2013: عزل وتوصيف جزئي للبكتيريا المحبة للحرارة من الينابيع الأردنية الحارة وتحديد أنشطتها التحليلية والسمية للخلايا السرطانية (اللوكميا). جامعة البلقاء التطبيقية. (BAU)

#### الأنشطة الخدماتية

- قيادة تطوير وتحسين برامج البكالوريوس (العلوم الطبية التطبيقية، جامعة عمان العربية).
- توظيف وتطوير وتقييم أعضاء هيئة التدريس (جامعة عمان العربية).
- تعزيز ودعم النشاط البحثي (جامعة عمان العربية).
- الإشراف على قبول الطلاب وتوجيه التسجيل والخدمات الطلابية (جامعة عمان العربية).

#### أهم المنشورات في آخر خمس سنوات

1. Obeidat, M., & Al-Shomali, B. (2023). Moderately Thermophilic Bacteria from Jordanian Hot Springs as Possible Sources of Thermostable Enzymes. Jordan Journal of Biological Sciences.  
<https://jjbs.hu.edu.jo/files/vol16/n3/Binder16n3.pdf#page=49>
2. Al Shomali, B., & Danish-Daniel, M. (2024). Review on Bioprospecting of Thermophilic Enzymes from Hot Springs via Omics Approaches. Bioflux Journal.  
<https://bioflux.com.ro/docs/2024.2156-2174.pdf>

3. Belal Al Shomali & Muhd Danish-Daniel. (2024). Hot Springs as a Source for Studying Rhomboid Protease Genes and Inhibitors In silico study. DOI: 10.52711/0974-360X.2024.00894.  
<https://www.riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2024-17-12-31>
4. Belal Al Shomali & Muhd Danish-Daniel. (2024). In Silico Analysis of Antarctic Rhomboid Proteases: Unveiling Protein Structure and Evolution. DOI:10.2174/0115701646344004241025031355.  
[https://www.researchgate.net/publication/387735519\\_In\\_Silico\\_Analysis\\_of\\_Antarctic\\_Rhomboid\\_Proteases\\_Rho\\_Unveiling\\_Protein\\_Structure\\_and\\_Evolution](https://www.researchgate.net/publication/387735519_In_Silico_Analysis_of_Antarctic_Rhomboid_Proteases_Rho_Unveiling_Protein_Structure_and_Evolution)

#### أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

- ندوة عبر الإنترنت: كيفية النشر مع Oxford Journals تموز 2024
- دورة Omicslogic 2: Bytes and Molecules عبر الإنترنت، كانون الأول 2022
- دورة Omicslogic 1: مقدمة في المعلوماتية الحيوية (الهند، كانون الأول 2022)
- ندوة عبر الإنترنت: Preprints: طريقة جديدة لنشر نتائج بحثك (أيلول 2022)
- مقاييس البحث في Scopus عبر الإنترنت، أيار 2022
- برنامج CITI - مبادرة التدريب المؤسسي التعاوني (ندوة عبر الإنترنت، آب 2021)
- ورشة عمل UMT-OUC حول العلوم المائية (عبر الإنترنت، تشرين الأول 2019)
- ورشة عمل "الندوة الدولية للتكنولوجيا الحيوية 2019" (قطر، تشرين الأول 2019)
- ورشة عمل 4.0 "كيفية النشر في المجلات عالية التأثير" (ماليزيا، تشرين الأول 2019)
- ندوة دولية حول التقدم الحديث في التقنيات الناشئة (الهند، كانون الأول 2019)
- طريقة تحليل الجينات: من الاستنساخ الجزيئي إلى المعلوماتية الحيوية (ماليزيا، تشرين الثاني 2019)
- ورشة عمل حول المعلوماتية الحيوية في صحة الإنسان (الهند، كانون الأول 2019)

#### الروابط البحثي (Scopus و Google Scholar)

- google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=UzDTQ4IAAAAJ&hl=ar>
- researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Belal-Al-Shomali-2?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Belal-Al-Shomali-2?ev=hdr_xprf)
- scopus: <https://www.scopus.com/home.uri>
- ID : <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-0552-2073>

#### اللغات

- اللغة الإنجليزية: جيد جدا
- اللغة العربية: اللغة الأم