



ASAAD ABBAS ALADLAAN

دكتوراه العلوم الطبية الحيوية/ الخلية الجزيئية، الولايات المتحدة الأمريكية.

الناصرية

07823100480

؛ [asaadkent@gmail.com](mailto:asaadkent@gmail.com) ؛ [aaladlaa@kent.edu](mailto:aaladlaa@kent.edu)

[dr.asaad.alain.u@gmail.com](mailto:dr.asaad.alain.u@gmail.com)

عالم

المهارات التقنية ✨ تصميم/تنفيذ التجربة ✨ البيولوجيا الخلوية/الجزيئية ✨ في تكنولوجيا طبية

عالم متحمس وقابل للتكيف بدرجة عالية ولديه خلفية فنية قوية في الطب الحيوي والخلوي/الجزيئي والمختبرات الطبية. خبرة تعليمية وبحثية عملية واسعة مع العديد من التقنيات مع التفوق في البيانات الموجهة نحو الفريق والتي تتوقع مستوى عالٍ من التفاني وإدارة المشاريع. امتلاك شغف لمعالجة البيانات جنبًا إلى جنب مع التفكير النقدي القوي ومهارات تطوير المشاريع. مهارات اتصال شفوية وكتابتية استثنائية مع خبرة في تقديم العديد من المؤتمرات وتأليف المخطوطات في المنشورات المرموقة.

الكفاءات الأساسية/المهارات التقنية

| RT-PCR  | تطوير البحث                             | البيولوجيا الجزيئية                       |
|---|---|---|
| أليسا، (في الطب) فحص دم هدفه إيجاد المضاد،<br>لنوع معينة من الفيروسات والبكتيريا (يسعمل<br>أساسا لفحص فيروس ال- أتش أي في)<br>النشاف الغربي | إعداد/ كتابة/ صياغة/ تحرير التقارير     |   |
| النشاف الغربي   | في الجسم الحي وفي المختبر               | تحليل البيانات                            |
| SDS-PAGE  | تجربة                                   | النتائج                                   |
| اختبار/فحص يفحص/يختبر   | بروتوكولات المختبر                      | التفسير/الإبلاغ                           |
| رَزُغ الأعضاء   | برنامج أدوبي فوتوشوب                    | المهارات الكمية                           |
| تحليل الأنسجة   | Microsoft - word-Excel-PowerPoint       | التواصل الشفهي والمكتوب.                  |
| عيب في الحجم الحرج للعظام   | موشور لوحة الرسم البياني                | Communication Skills                      |
| الكيمياء الهيستولوجية المناعية  | التدريب حول فيروس كوفيد -19             | التفكير الاستراتيجي                       |
| مجموعات استخراج الحمض النووي والحمض<br>النووي الريبوزي  | المسح والتحليل بالأشعة المقطعية الدقيقة | المهارات الإدارية                         |
| الفحص المجهرى بالضوء/الفلورسنت  | قياس شكل الأنسجة                        | الاهتمام بالتفاصيل                        |
| أبحاث خلايا الثدييات<br>مختبر تحاليل طبية   | فحص مراسل لوسيفيراز                     | علاقات شخصية قوية<br>مهارات العمل الجماعي |

التعليم

- ✓ درجة البكالوريوس في علوم المختبرات الطبية، كلية التكنولوجيا الطبية 2002: (MLT)، بغداد، العراق.
- ✓ درجة الماجستير في علم الأحياء الدقيقة، كلية التربية (علم الأحياء): 2008  
جامعة ذي قار، الناصرية، العراق.
- ✓ دكتوراه العلوم الطبية الحيوية، علم الأحياء الخلوي والجزيئي: 2017، جامعة ولاية كينت، كينت، أوهايو، الولايات المتحدة الأمريكية وكلية شمال شرق أوهايو  
الطبية (NEOMED)، روتستاون، أوهايو، الولايات المتحدة الأمريكية.
- ✓ عنوان الأطروحة: الدور الجديد لـ GPNMB في الفصال العظمي بعد الصدمة  
المستشار: الدكتور فايز الصفدي، جامعة شمال شرق أوهايو الطبية، روتستاون، أوهايو

## الخبرات المهنية

- خبرة لأكثر من 18 عامًا في التقنيات المخبرية السريرية. عمل في العديد من المستشفيات وأجرى اختبارات سريرية شملت (أمراض الدم، الكيمياء الحيوية، علم الأحياء الدقيقة، بنك الدم، البيولوجيا الجزيئية، علم المناعة بالإضافة إلى COVID-19).
- مديرة بنك الدم بمستشفى الولادة لمدة عام.
- مدير مختبرات المحافظة التي تضم سبعة مستشفيات وأربعين طبيبًا -للسنتان
- مدير المختبرات السريرية لمستشفى الحسين أيضًا، مدير قسم طبي خاص المختبر
- التعامل مع مواد الاختبار وتركيبات جرعات مواد الاختبار بشكل صارم مراعاة جميع بروتوكولات السلامة.
- شهدنا بجديّة إعداد محاليل/معلقات جرعة مادة الاختبار كجزء من الجودة تجميع
- تم تصنيف وشحن عينات مواد الاختبار المصاغة، مما يضمن جميع البروتوكولات المناسبة و تم اتباع الإجراءات بدقة.
- العمل في المستشفى التعليمي المحلي كعالم أحياء دقيقة. أيضًا، تدريس وإعداد المشاركين على درجة البكالوريوس في علم الأحياء للحصول على شهادة للعمل في المستشفيات.
- تمتع بتجارب في الاستزراع البكتيري والفطري وإعداد الوسائط.
- العمل على العديد من أنواع المختبرات السريرية مثل Cobas e411 و Alegria و Maglumi 100 و Bio - Rad Variant II و VIDAS و mini
- VIDAS و VITECH و Mindray CI900i و TOSOH و Bact - alert و I Chroma و Fine care.
- إعطاء دورات في علم الأحياء الدقيقة لفنيي المختبرات السريرية الذين يستعدون لامتحان الشهادة.
- مدير مختبر الصحة العامة (PHL).
- مدير مركز اختبار كوفيد-19 في مدينة الناصرية.
- رئيس مختبر أبحاث الهيكل العظمي والعضلي في كلية الطب نيوميد، أوهايو، الولايات المتحدة الأمريكية.

## شهادات التقدير والجوائز

- ❖ حضور مؤتمر مؤسسة الفصال العظمي: 2015
- ❖ جائزة عرض الملصق، ندوة أبحاث الخريجين، جامعة ولاية كنت: 2016
- ❖ جائزة سفر الباحث الشاب، الجمعية الأمريكية لأبحاث العظام والمعادن: 2016
- ❖ شهادة منظمة الصحة العالمية في الدورة التدريبية حول كوفيد-19: 2020.
- ❖ دورة تدريبية لمنظمة الصحة العالمية في جمع العينات ومناولتها ونقلها: 2022

## الانتماءات

- ❖ الجمعية الأمريكية لأبحاث العظام والمعادن (ASBMR): 2016
- ❖ جمعية أبحاث العظام (ORS) في عام 2017 سان دييغو، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية.

## المنشورات

1. Bera, T., Freeman, E., McDonough, J., Clements, R., Al - Adlaan, A., & Miller, D. et al. (2015). الكريات الدقيقة المرنة البلورية السائلة كسقالات خلايا ثلاثية الأبعاد تدعم تعلق وانتشار الأرومات العضلية. ACS Applied Materials & Interfaces, 7(26), 14528-14535. معرف الوثيقة الرقمي: acsami.5b04208/10.1021.
2. يلعب جابر ف، و خان ن، والأنصاري م، والعدلان أ، وحسين ن، والصفدي ف. الالتزام الذاتي دورًا أساسيًا في توازن العظام. |||UNTRANSLATED\_CONTENT\_END||| 2019. |||UNTRANSLATED\_CONTENT\_START||| J Cell Physiol.

3. حسين ن، مبيمبات، العدلان أ وآخرون. دور تنظيمي جديد لـ TRAPPC9 في تكوين حلقة ناقضة العظم L-  
plastin. |||UNTRANSLATED\_CONTENT\_START|||J Cell Biochem. |||UNTRANSLATED\_CONTENT\_END|||2019  
(1)121: 284-298. معرف الوثيقة الرقمي: jcb.29168/10.1002.

#### العروض التقديمية عبر الملصقات

- أسعد العدلان، نزار حسين، فاطمة جابر، طارق حقي، فايز الصفدي. |||A|||UNTRANSLATED\_CONTENT\_START|||  
|||Novel|||UNTRANSLATED\_CONTENT\_END|||  
الدور الوقائي لـ GPNMB/Osteoactivin في الفصال العظمي بعد الصدمة (أمريكي  
الاجتماع السنوي لجمعية أبحاث العظام والمعادن، جورجيا: سبتمبر 2016.
- حضور مؤتمر مؤسسة الفصال العظمي: 2015، أوهايو، الولايات المتحدة الأمريكية  
الجمعية الأمريكية لأبحاث العظام والمعادن ASBMR 2016، جورجيا، الولايات المتحدة الأمريكية  
العرض التقديمي للملصق:
- المؤتمر السنوي العاشر للبحوث متعددة التخصصات في ولاية كليفلاند 2016 (CSRIC)  
العرض التقديمي للملصق:
- ندوة أبحاث الخريجين، جامعة ولاية كنت (عرض ملصق).
- جمعية أبحاث العظام، 2017، كاليفورنيا سان دييغو، الولايات المتحدة الأمريكية (عرض تقديمي للملصقات).
- دورة تدريبية في مكتب منظمة الصحة العالمية في مدينة البصرة، العراق لكوفيد-19، 2020.