

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

التاريخ 1/6/2025



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: محمد شريف الشريدة
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
الكلية: العلوم الطبية التطبيقية
القسم: المعلوماتية الحيوية
الجنسية: اردنية
العنوان: جامعة عمان العربية – عمان - الأردن
رقم الهاتف: ٩٦٢٧٩٩٠٢٤٠٠٠ + تحويلة: ٤٦٥
البريد الإلكتروني: m.alsheraideh@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:
- بكالوريوس في برنامج الكيمياء، الجامعة اليرموك، الأردن ، السنة ١٩٨٢
 - ماجستير في برنامج العلوم التحليلية، الجامعة ، U.K السنة 1997
عنوان الرسالة/ المشروع
- “Development of Hydride-Generation-Flow Injection-Atomic Absorption Spectroscopy for the Determination of Arsenic in Environmental Samples.”
- دكتوراه في برنامج الكيمياء التحليلية / كيميومترى، الجامع U.K ، السنة 2001
 - عنوان الأطروحة
- “Evaluation of the Environmental Impact of Trace Elements in the Zarqa Stream Using Chemometrics Analysis of Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy Data (ICP-OES).”

الخبرة الأكاديمية

- الفترة: 1990-2003
- الجامعة: كلية الخدمات الطبية الملكية والمهن الطبية المساندة وكلية الأميرة منى، للتمريض والمهن الطبية المساندة -الخدمات الطبية – القوات المسلحة الأردنية.
- الرتبة الأكاديمية: محاضر
- تاريخ منح الرتبة: 2003.
- الجهة المانحة للرتبة: الخدمات الطبية الملكية.
- الكلية: الخدمات الطبية الملكية - القوات المسلحة الأردنية.
- الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- الفترة: 2010-2011.
 - الجامعة: الجوف.
 - الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد.
 - تاريخ منح الرتبة: 2010 - 2011
 - الجهة المانحة للرتبة: جامعة الجوف.
 - الكلية: كلية العلوم الطبية التطبيقية - قسم المختبرات الطبية.
 - الدولة: المملكة العربية السعودية.
 - الفترة: 2012-2015.
 - الجامعة: الجامعة الملكية للعلوم الطبية / القوات المسلحة الاردنية/ الخدمات الطبية الملكية (سابقاً) – ابن سينا للعلوم الطبية (حالياً).
 - الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك.
 - تاريخ منح الرتبة: 2015.
 - الجهة المانحة للرتبة: الجامعة الملكية للعلوم الطبية / الخدمات الطبية الملكية.
 - الكلية: كلية العلوم الطبية المساندة (عميد).
 - الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية.
 - الفترة: 2015-2024
 - الجامعة: الإمام عبد الرحمن بن فيصل (الدمام سابقاً).
 - الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
 - تاريخ منح الرتبة: 2015
 - الجهة المانحة للرتبة: الإمام عبد الرحمن بن فيصل (جامعة الدمام سابقاً).
 - الكلية: كلية العلوم - قسم الكيمياء
 - الدولة: المملكة العربية السعودية
- *ممكن تكرار الحقول في حال وجود أكثر من خبرة.

الخبرة غير الأكاديمية

- الفترة: 1982-1984.
- المؤسسة: مديرية التربية والتعليم والثقافة العسكرية - القوات المسلحة الأردنية.
- القسم: كلية الشهيد فيصل الثاني.
- الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية.
- الفترة: 1984-1986.
- المؤسسة: القوات المسلحة الأردنية
- القسم: التحليل الكيميائي الآلي في المختبر الصناعي لمراقبة وضمان الجودة.
- الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية.
- الفترة: 2004-2008.
- المؤسسة: شركة آيلا العلمية الرباعية.
- القسم: الإدارة العامة والعطاءات للأجهزة الطبية والعلمية ولوازمها.
- الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية - (مكتب إقليمي).

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- الفترة: 2008 – 2010.
 - المؤسسة: أكاديمية إقناع للتدريب والاستشارات.
 - القسم: التدريب والاستشارات.
 - الدولة: المملكة الأردنية الهاشمية.
- *ممكن تكرار الحقول في حال وجود أكثر من خبرة.

الشهادات المهنية

- شهادة دبلوم عالي في التربية اساليب التدريس وتخطيط المناهج - جامعة اليرموك - الأردن بتاريخ 1982.
- شهادة في استخدام اجهزة التحليل الكيميائي بواقع (22 ساعة) بتاريخ 1988.
- شهادة في الاستخدامات الحاسوبية التأسيسية بتاريخ 2000.
- شهادة إنترنت الأشياء بواقع (ساعتان) بتاريخ 2021.
- شهادة في الذكاء الاصطناعي بواقع (ساعتان) بتاريخ 2023.
- شهادة في التوعية بمخاطر الأمن السيبراني بواقع (ساعتان) بتاريخ 2023.
- شهادة في التواصل الإلكتروني - شبكة مشروع واسيك في إطار برنامج إيراسموس بلس (WaSec) رقم مشروع واسيك: EPP-1-2018-1-PS-EPPKA2-CBHE-JP598480

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- عضو مجلس امناء جامعة اليرموك.
- عضو في اللجنة الوطنية الأردنية للتنوع الحيوي - وزارة البيئة - برئاسة سمو الأميرة بسمة بنت علي.
- عضو في الجمعية الأردنية للتلوث البيئي- عمان - الأردن.
- عضو في مديرية المواصفات والمقاييس - عمان - الأردن.
- عضو في لجنة بحوث المختبرات - المركز الوطني للبحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا - وزارة الزراعة.
- عضو في الجمعية السعودية للعلوم الكيميائية.
- عضو في الجمعية الأردنية للعلوم الكيميائية.
- عضو في الجمعية الكيميائية البريطانية - المملكة المتحدة.
- عضو في الجمعية البريطانية للصيدلة - المملكة المتحدة.

الوسمة والجوائز

- وسام الاستحقاق العسكري من الدرجة الثالثة.
- وسام الكفاءة الادارية والفنية - القوات المسلحة الأردنية.
- وسام الخدمات الطبية الملكية - القوات المسلحة الأردنية.
- براءة ملكية سامية - القوات المسلحة الأردنية - الديوان الملكي العامر.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الأنشطة الخدمية

- أنشطة في خدمة المجتمع والتنمية المستدامة لقاء ما بعد كورونا.
- أنشطة تدريبية في التعليم المبني على المخرجات.
- أنشطة تدريبية وتطبيقات على اختبارات الامتصاص الذري، باستخدام تقنية ICP، ونظام الهضم الكيميائي بالموجات الدقيقة، والاختبارات الميكروبيولوجية لمياه الصرف الصحي، وغيرها. أنشطة تدريبية في بناء القدرات وتصميم المدن الحضرية الخضراء مع مؤسسة أفق للبيئة والتنمية - القطاع الخاص.
- أنشطة تدريبية وتطبيقات عملي لإجراءات مراقبة الجودة وضمان الجودة على اختبارات (COD)، و (AAS)، والنيتروجين، والأمونيا، وأكسيد النيتروجين (NH3)، وثاني أكسيد النيتروجين (NO3).
- أنشطة تتعلق بدراسة آثار مخلفات المواد الكيميائية وتفاعلاتها على صحة الإنسان، مثل الملوثات البيئية كالمعادن الثقيلة ومبيدات الأعشاب والمبيدات الحشرية اشتملت أنواع مختلفة من العينات البيئية.
- أنشطة تتعلق بدراسة أثر أنماط الحياة على السكان والبيئة والتنمية - خدمات بحوث حكومية بالتعاون مع وزارة المياه والري، وزارة الزراعة، والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا.
- المشاركة كخبير في الدليل الإرشادي للجوانب النظرية في الكيمياء لمرحلة الثانوية العامة الذي عقدته وزارة التربية والتعليم، عمان - الأردن.
- الخ.

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. Scrophularia peyronii Post. From Jordan: Chemical Composition of Essential Oil and Phytochemical Profiling of Crude Extracts and Their In Vitro Antioxidant Activity.

Yousef Al-Dalhmeh, Sondos Abdullah J Almahmoud, Nezar Al-Bataineh, Taqwa A Alghzawi, Abdulrahman G Alhamzani, Aamal A Al-Mutairi, Hala I Al-Jaber, Sultan T Abu Orabi, Tareq T Bataineh, [Mohammed S Al-Sheraideh](#), Mahmoud A Al-Qudah

Life 2023, 13(6), 1404;

<https://doi.org/10.3390/life13061404>

2. LC-MS/MS screening, total phenolic, flavonoid and antioxidant contents of crude extracts from three Asclepiadaceae species growing in Jordan.

Yousef Al-Dalhmeh, Nezar Al-Bataineh, Sara S Al-Balawi, Jamil N Lahham, Idrees F Al-Momani, [Mohammed S Al-Sheraideh](#), Abdulraouf S Mayyas, Sultan T Abu Orabi, Mahmoud A Al-Qudah.

Molecules 2022, 27(3), 859;

<https://doi.org/10.3390/molecules27030859>

3. Mechanistic study on DNA mutation of the cytosine methylation reaction at C5 position.

Mansour H Almatarneh, Ghada G Kayed, Sanaa S Al Abbad, Zainab HA Alsunaidi, [Mohammed S Al-Sheraideh](#), Yuming Zhao.

Arabian Journal of Chemistry. Volume 15, Issue 8, August 2022, 103956

<https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2022.103956>

4. **Phytochemical analysis, antioxidant and in vitro β -galactosidase inhibition activities of *Juniperus phoenicea* and *Calicotome villosa* methanolic extracts.**
Ahmed Al-Mustafa, M Al-Tawarah, [MS Al-Sheraideh](#), FA Al-Zahrany
BMC Chemistry (2021) 15, 1-13.
<https://doi.org/10.1186/s13065-021-00781-y>
5. **Predictive Ability of Academic Hardiness of Cognitive Test Anxiety among Irbid University College Students.**
Mohammed Melhim. Abdelnaser Al-Jarah, [Mohammed Al-Sheraideh](#)
JORDAN JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES Vol. 18 No. 2 (2022).
DOI: <https://doi.org/10.47015/18.2.5>
6. **Thermal Degradation and Bimolecular Decomposition of 2-Ethoxyethanol in Binary Ethanol and Isobutanol Solvent Mixtures: A Computational Mechanistic Study**
Rima H. Al Omari* Mansour H. Almatarneh* Asmaa Y. Alnajjarah. [Mohammed S. Al-Sheraideh](#), Sanaa S. Al Abbad, Zainab H. A. Alsunaidi
CS Omega. Vol 6/Issue 20 Article. May 12, 2021
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c01318>.
7. **Antioxidant and beta-Galactosidase Inhibitory Studies of Methanolic Extract of *Juniperus Phoenicea* and *Calicotome Villosa* from Jordan.**
Ahmed Al-Mustafa Mohammad Al-Tawarah [Mohammed Sharif Al-Sheraideh](#), Fatima Attia Al-Zahrany.
BMC Chemistry (2021) 15:55 <https://doi.org/10.1186/s13065-021-00781-y>
<https://orcid.org/0000-0001-6373-996X> / <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-268678/v1>
8. **Antioxidant activity of crude extracts and essential oils from flower buds and leaves of *Cistus creticus* and *Cistus salviifolius*.**
Sultan T Abu-Orabi, Mahmoud A Al-Qudah, Noura R Saleh, Tareq T Bataineh, Safwan M Obeidat, [Mohammed S Al-Sheraideh](#), Hala I Al-Jaber, Hasan I Tashtoush, Jamil N Lahham.
Arabian Journal of Chemistry. Volume 13, Issue 7, July 2020, Pages 6256-6266
<https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2020.05.043>

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في آخر خمس سنوات

- 2022 عضو مجلس أمناء جامعة اليرموك، الأردن.
- 2022 عضو اللجنة الأكاديمية والقانونية، جامعة اليرموك، الأردن.
- 2021 رئيس لجنة تطوير مناهج الكيمياء، لبرنامج البكالوريوس، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، كلية العلوم، السعودية.
- 2021 عضو لجنة تطوير برامج الكيمياء للدراسات العليا، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، كلية العلوم، السعودية.
- 2021 عضو لجنة تطوير وتحديث استراتيجيات التعليم والتعلم للبرامج الأكاديمية والعلمية، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، السعودية.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- 2020 عضو لجنة البرامج العليا والتطوير لعلوم البيئة، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، كلية العلوم، السعودية.
- 2020 عضو لجنة تطوير الخطط والمناهج لبرنامج الكيمياء التطبيقية، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، كلية العلوم، السعودية.
- 2020 عضو لجنة الجودة للاعتماد الأكاديمي، لبرنامج الكيمياء، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، كلية العلوم، السعودية.

الرباط البحثي (Google Scholar و Scopus)

▪ <https://scholar.google.com/citations?user=gBSikfAAAAAJ&hl=en>

اللغات

- اللغة العربية.
- اللغة الانكليزية.