



التاريخ 2025-2024

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: عمر أسعد محمد احمد
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
الكلية: هندسة
القسم: الهندسة المدنية
الجنسية: اردني
العنوان: عمان - الاردن
رقم الهاتف: 00962797963630
البريد الإلكتروني: oahmad@aaau.edu.jo

المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:
- بكالوريوس في برنامج الهندسة الجيولوجية، جامعة الصداقة بين الشعوب، السنة 1993
 - ماجستير في برنامج هندسة المياه السطحية والجوفية، جامعة الصداقة بين الشعوب، السنة 1995
 - عنوان الرسالة / مصادر المياه الجوفية والسطحية.
 - دكتوراه في برنامج هندسة المياه والبيئة جامعة الصداقة بين الشعوب، السنة 1999
 - عنوان الأطروحة / الاستخدام الشامل وحماية مصادر المياه في منطقة عمان، الأردن.

الخبرة الأكاديمية

- المدة: 2011-2004
- الجامعة: جامعة سبها
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
- تريخ منح الرتبة: 2004
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة سبها
- الكلية: الهندسة التقنية / قسم الهندسة المدنية
- البلد: ليبيا
- المدة: 2014-2011
- الجامعة: جامعة الزرقاء
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
- تريخ منح الرتبة: 2011
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة الزرقاء

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- الكلية: الهندسة التكنولوجية / قسم الهندسة المدنية
- البلد: الأردن
- الجامعة: جامعة الزرقاء
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مشارك
- تاريخ منح الرتبة: 2014
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة الزرقاء
- الكلية: الهندسة التكنولوجية / قسم الهندسة المدنية
- البلد: الأردن
- المدة: 2017- حتى الآن
- الجامعة: جامعة عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مشارك
- تاريخ منح الرتبة: 2017
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة الزرقاء
- الكلية: الهندسة / قسم الهندسة المدنية
- البلد: الاردن

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة: 2004-2000
- المؤسسة: المجموعة الهندسية المتحدة
- القسم: التربة / رئيس اختصاص
- البلد: الاردن

الشهادات المهنية

- نقابة المهندسين الأردنيين – مهندس اختصاص هندسة المياه والبيئة و الاردن

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- نقابة المهندسين الاردنيين عمان - الاردن
- عضو في الجمعية الدولية للتطوير والاستدامة، فوكوكا اليابان.

الاعتراف والجوائز

■

الأنشطة الخدمائية

- ابحاث تخدم المجتمع المحلي
- باحث رئيس في العديد من المشاريع البحثية المدعومة من الجامعة وصندوق دعم البحث العلمي وزارة التعليم العالي.

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. Omar Asad Ahmad, (2025). Predicting future contamination spread using 3D modeling: A case study of lead, cadmium, and arsenic contamination. *Journal of Ecological Engineering*, **26**(5), 344-354.
2. Omar Asad Ahmad, (2025). The effect of anthropogenic activities on soil quality (Shafa Badran watercourse) in the Al Zarqa River Basin. *Journal of Ecological Engineering*, **26**(3), 108-118.
3. Omar Asad Ahmad, (2022). The Feasibility of Heavy Metals Removal from Drinking Water Sources Containing Sulfide Ions by Pillared White Sand of Different Grains Size, *Polish Journal of Environmental Studies*, **31** (4), 2997-3004.
4. Omar Asad Ahmad, Gazzaz N., Al Shebani A., (2022). Ground water quality in Wadi Shati (Libya): Physico-chemical analysis and environmental implications, *Journal of Water and Land Devolvment*, 128-137-128-137.
5. M Alrawashdeh, A Shaqadan, OA Ahmad, IAHA Yousef, AE Alzoubi, (2021). Assessment of Environmental Factors on Corrosion in Reinforced Concrete with Calcium Chloride. *Civil Engineering and Architecture*, **9** (6), 1985-1995.
6. OA Ahmad, S Ayyad, (2021). Secondary Treated Wastewater as a Concrete Component and Its Impact on the Basic Strength Properties of the Material. *Archives of Civil Engineering*, **67** (1), 571-583.
7. S Ayyad, OA Ahmad, (2021). The Use of Sand Columns in the Reinforcement of Weak Layers in Road Engineering. *Archives of Civil Engineering*, **67** (1), 527-838.
8. OA Ahmad, AM Al-Kassasbeh, MA Al-Rawashdeh, (2021). Fabrication of Polymer Concrete of Light Weight and High Performance. *International Journal of GEOMATE*, **20** (77), 116-122.
9. OA Ahmad, (2021). The Usefulness of Construction and Destruction Waste as Recycled Aggregates in Concrete. *International Journal of GEOMATE*, **19** (75), 8-18.

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

- المشاركة ضمن برنامج إيراسموس بلس كمدرس ومدرّب بين جامعة عمان العربية وجامعة بيرمنجهام البريطانية، المملكة المتحدة.
- المشاركة في العديد من المؤتمرات وورش العمل في علوم المياه وتلوث البيئة والحلول الذكية لمشاكل التلوث بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية، عمان، الاردن.
- المشاركة في العديد من المؤتمرات وورش العمل في علوم المياه وتلوث البيئة والاستدامة بالتعاون مع وزارة الزراعة ووزارة المياه والري، عمان، الاردن.
- المشاركة في العديد من المؤتمرات وورش العمل في علوم المياه والطاقة والبيئة والاستدامة بالتعاون مع وزارة التخطيط، عمان، الاردن.

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56624264800>
- <https://scholar.google.com/citations?user=BgsCFhEAAAAJ&hl=en>
- <https://orcid.org/0000-0002-2926-1824>
- <https://www.researchgate.net/profile/Omar-Asad-Ahmad>

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

اللغات
اللغة العربية
اللغة الانجليزية
اللغة الروسية