

التاريخ 12/10/2021



عمر أسعد محمد أحمد

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
تاريخ الولادة ومكانها: 1969/09/4 الأردن – الزرقاء
الجنسية: أردنية
العنوان: عمان / شفا بدران – الكوم الغربي – شارع راتب العواملة 2/28
رقم الهاتف: 0797963630
البريد الإلكتروني: oahamd@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
روسيا	الصدّاقة بين الشعوب	1999-1995	هندسة الهيدوجيولوجي (هندسة المياه والبيئة)	الدكتوراه
روسيا	الصدّاقة بين الشعوب	1995-1993	الهندسة الجيولوجية	الماجستير
روسيا	الصدّاقة بين الشعوب	1993-1987	الهندسة الجيولوجية	البكالوريوس

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
ليبيا	قسم الهندسة المدنية/ كلية العلوم الهندسية والتقنية	جامعة سبها	أستاذ مساعد	2011-2004
الاردن	قسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسية التقنية	جامعة الزرقاء	أستاذ مساعد	2014-2011
الاردن	قسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسية التقنية	جامعة الزرقاء	أستاذ مشارك	2017-2014
الاردن	قسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسية	جامعة عمان العربية	أستاذ مشارك	2017-حتى الآن

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
الاردن	قسم فحص التربة واستكشاف المواقع	المجموعة الهندسية المتحدة	مهندس مستشار (رئيس اختصاص)	2004-2011
الاردن	قسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسية	جامعة آل البيت	أستاذ مشارك	2015-2014 متعاون

المنشورات والمؤلفات

المجلات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
	Accepted	Journal of Water and Land Devolvement	Ground water quality in Wadi Shati (Libya): Physico-chemical analysis and environmental implications	Omar Asad Ahmad, Gazzaz N., Al Shebani A.
	Accepted August 09, 2021	Archives of Mining Sciences	Strength behavior of transitional group A-2-7 soil stabilized with fly ash and lime powder	Omar Asad Ahmad
• 1st. September, 2021	Vol.9 Issue 6, pp. 1985-1995	Journal of Civil and Architecture	Assessment of Environmental Factors on corrosion in Reinforced Concrete with Calcium Chloride.	Al-Rawashdeh M., Ashraf S., Omar Ahmad, Ahmed Y., Isam H.
2021	Vol.67 Issue 1, pp.571-583	Archives of Civil Engineering	SECONDARY TREATED WASTEWATER AS A CONCRETE COMPONENT AND ITS IMPACT ON THE BASIC STRENGTH PROPERTIES OF THE MATERIAL	Omar Asad Ahmad, Sami Ayyad
2021	Vol.67 Issue 1, pp.527-538	Archives of Civil Engineering	THE USE OF SAND COLUMNS IN THE REINFORCEMENT OF WEAK LAYERS IN ROAD ENGINEERING	Sami Ayyad, Omar Asad Ahmad
Jan., 2021	Vol.20 Issue 77, pp.116-122	International Journal of GEOMATE	FABRICATION OF POLYMER CONCRETE OF LIGHT WEIGHT AND HIGH PERFORMANCE	Omar Asad Ahmad, Abdel Majeed Al Kassasbeh, Mohammed Abed Al Rawashdeh

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

Nov., 2020	Vol.19, Issue 75, pp.8-18	International Journal of GEOMATE	THE USEFULNESS OF CONSTRUCTION AND DESTRUCTION WASTE AS RECYCLED AGGREGATES IN CONCRETE	Omar Asad Ahmad
2017	14 (11): 1031.1038	American Journal of Applied Sciences	Production of high- performance silica fume concrete	Omar Asad Ahmad
2017	13 (4) : 307- 314	American Journal of Environmental Sciences	Effects of Different Environments on Reinforcement Concrete Corrosion.	Omar Asad Ahmad, Awad M.T.
2017	14 (2): 274.285	American Journal of Applied Sciences	Using Crump Rubber (CR) of Scrap Tire in Hot Mix Asphalt Design.	Omar Asad Ahmad
2015	Vol. 20, Bund. 8. pp. 2221-2233	Electronic Journal of Geotechnical Engineering	Soil Improvement by Marble Stone Slurry Wastes.	Nafi Abdel Rahman Youssef, Omar Asad Ahmad
2015	Vol.7, No.2, (Paper) 2224-5790, (Online) 2225-0514 pp.16-22	Journal of Civil and Environmental Research	Determination of macro and micronutrients levels in organic manure soils and irrigation water.	Omar Asad Ahmad
March 2015.	Vol.37, Issue.1, pp.1365- 1372.	International Journal of Civil and Environmental Engineering	The effects of polypropylene fibers additions on compressive and tensile strengths of concrete.	Omar Asad Ahmad, Awad M.T
2013	Vol.3 No.9 pp.137-147.	Journal of Chemistry and Materials Research	The environmental impacts of calcium chloride addition to cement on reinforcing steel corrosion	Al Rawashdeh M., Omar Asad Ahmad
November, (2013)	Vol 3, No 4, pp. 67-73	Journal of Environment and Earth Science.	The effect of organic waste addition on biochemical factors and availability of phosphorus in desert soils.	Omar Asad Ahmad

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

September, 2012.	Vol 20 pp. 1137-1141	Journal of Environmental and Engineering Science and Technology A.	Study of Sandy Silica Properties in Area of Edree (Libya) and the Possibility of Using in Various Engineering Industries	Omar Asad Ahmad, Al Rawashdeh M., Al Omari O.
September 20, 2012.	Vol 20 pp. 1096-1100	Journal of Environmental and Engineering Science and Technology A.	The Possibility of Agricultural Drainage Water Reuse in Agricultural Project	Omar Asad Ahmad, Al Rawashdeh M
(Oct. 2007) ISSN: 1645-1811	Vol. 4, no. 3, pp. 17-33	Sharjah Journal for Pure and Applied Science	Mineralization of Organic Nitrogen in Soil	Omar Asad Ahmad

المؤتمرات

التاريخ	البلد/المدينة	المؤتمر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
June 2018	Canada-Toronto	1 st International Conference on Water Security.	The Effect of Chlorination and Sand Grain Size on Adsorption-Retention of Some Heavy Elements in Sulfide Water.	Omar Asad Ahmad
March 2015	USA – Miami/ Florida	ICCEE 2015 : 8 th International Conference on Civil and Environmental Engineering	Improvement of Compressive and Tensile Strengths of Concrete Using polypropylene Fibers.	Omar Asad Ahmad
2011	Amman, Jordan.	10 th International Conference of Jordanian Geologists Association in association with 7 th International Symposium on Middle East Geology	Study of Sandy Silica Properties in Area of EDREE (Libya) And the Possibility of Investment in Different Engineering Industry,	Omar Asad Ahmad

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2010	Zarqa, Jordan.	2 ^{ed} Zarqa Engineering Science Conference, Zarqa Privet University and Jordanian Engineering Association.	Environmental Study of Underground Water Quality in Wadi Arial Project and Evaluate its Impacts as Corrosive Environment	Omar Asad Ahmad, Suleiman M.S.
2010	Zarqa, Jordan.	2 ^{ed} Zarqa Engineering Science Conference, Zarqa Privet University and Jordanian Engineering Association.	Study of Underground Water Properties in Wadi Alshati Region and Estimate Deterioration its Quality	Omar Asad Ahmad
2010	Ain Shams University, Egypt.	1 st International Conference “Organic Agriculture-Limitations and Future”	Mineralization of Organic Phosphorous in Soil.	Omar Asad Ahmad, Abdalah M.A.
2008	Sebha, Libya.	1 st Conference of Architecture in Deserts Regions,	Recycling solid residual of Building materials in Building manufacture,	Omar Asad Ahmad, Faruj F.
2007	Sebha, Libya.	Desert and Desertification conference.	The Impact of Irrigation Water on Soil Degradation Of Wadi-Alshati Region	Omar Asad Ahmad, Ramadan E.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

1. عضو نقابة المهندسين الأردنيين
2. عضو في الجمعية الدولية للتنمية والتطوير (ISDS) فوكيوكا, اليابان

عضوية اللجان في الجامعات

1. لجنة الخطط الدراسية
2. لجنة الاستدامة
3. مجلس الجودة
4. مركز التطوير الأكاديمي
5. مجلس البحث العلمي
6. لجنة المكتبة
7. لجنة امتحان الكفاءة الجامعية
- 8.

الاهتمامات البحثية

1. إعادة التدوير والاستخدام لمواد البناء في الهندسة الخضراء
2. إعادة تدوير المياه المعالجة في نواحي مختلفة في الهندسة المدنية
3. استخدام المواد الطبيعية الصديقة للبيئة في التصميم الهندسة
4. تحسين ومعالجة التربة باستخدام مواد صديقة للبيئة
5. تلوث المياه والتربة طرق استكشافها ومعالجتها

اللغات

6. العربية
7. الإنجليزية
8. الروسية

المعرفون

1. أ.د. تيسير الغانم. عميد كلية الهندسة التقنية – جامعة الزرقاء.
2. أ.د. عبد السلام المثناني. رئيس جامعة سبها – كلية العلوم الهندسية والتقنية – ليبيا.
3. أ.د. منصور إعويدات. عميد المعهد العالي – جامعة سبها – ليبيا.