لينا كريم

lina.karim@example.com | +962 7X XXX XXXX | عمّان، الأردن | ORCID 0000-0000-0000-0000

الاهتمامات البحثية: معالجة المياه في المناخ الحار · الترشيح الرملي · نمذجة العمليات · رصد جودة المياه

التعليم

بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

جامعة وستمير، الأردن

سبتمبر 2020 حتى يونيو 2024

المعدل التراكمي 3.6 من 4.0 · مشروع التخرج: «مقارنة تصميمين للمرشِّحات الرملية ببيانات ميدانية»، بإشراف الدكتور سمير عزيز · الترتيب الرابع من 112 طالبًا في القسم (كما في كشف الدرجات)

الخبرة البحثية

مساعدة باحث

مختبر الهندسة البيئية، جامعة وستمير

سبتمبر 2024 حتى الآن (دوام جزئي)

- أجريت اختبارات أسبوعية للعكارة ودرجة الحموضة والأكسجين المذاب على مرشِّحَين رمليَّين تجريبيَّين في دراسة استمرت 10 أشهر (نحو 400 عينة)، وحفظت سجل العينات وفحوص الجودة.
- كتبت دليل أخذ العينات الذي تستخدمه الدفعة التالية من الطلاب.
- أعددت ملخصات البيانات الشهرية (Excel وR) لفريق البحث.

مخطوطات قيد التحكيم

1. **Karim, L.**, & Aziz, S. (2025). Summer algae growth and filter clogging in a municipal treatment plant [Manuscript submitted for publication].

المؤتمرات

1. **Karim, L.**, Nasser, H., & Aziz, S. (2026, April). Ten months of turbidity data from two pilot sand filters [Paper presentation]. Westmere University Graduate Research Symposium, Amman, Jordan.
2. **Karim, L.** (2025, April). Comparing two sand-filter designs on site data [Poster presentation]. Westmere University Graduate Research Symposium, Amman, Jordan.

الجوائز والمنح

قائمة العميد للمتفوقين

جامعة وستمير، كلية الهندسة

2022 و2023

لمعدل فصلي 3.7 فأعلى

التدريس

مساعدة تدريس، مختبر ميكانيكا الموائع (CE 210)

جامعة وستمير

خريف 2024

3 شُعب مخبرية في كل منها 20 طالبًا (60 طالبًا إجمالًا)، وتصحيح تقارير المختبر الأسبوعية

الشهادات المهنية

أخذ عينات المياه وتحليلها

التعليم المستمر في جامعة وستمير

مارس 2024

العمل التطوعي والقيادة

قائدة فريق، حملة طلابية لتنظيف ضفاف النهر
نادي البيئة في جامعة وستمير
2023
قُدت 60 متطوعًا في موقعين خلال فصل دراسي

المهارات واللغات

مهارات بحثية وتقنية: أخذ عينات المياه وتحليلها مخبريًّا (العكارة، ودرجة الحموضة، والأكسجين المذاب)، وExcel، وR (إحصاء أساسي)، وAutoCAD
اللغات: العربية (اللغة الأم) · الإنجليزية (IELTS الأكاديمي 7.0، 2024)

المراجع

الدكتور سمير عزيز
أستاذ مشارك في الهندسة المدنية، جامعة وستمير · s.aziz@example.com · مشرف مشروع التخرج

الدكتورة هدى ناصر
مديرة مختبر الهندسة البيئية، جامعة وستمير · h.nasser@example.com · المشرفة على البحث