

السيرة الذاتية

محمد صالح اشتيان المحافظة
دكتورة تكنولوجيا البيئة و ادارتها

المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد: 1977/05/1
مكان الولادة: غور الصافي-الكرك-الأردن
الجنسية: أردني
الحالة الاجتماعية: أعزب
Email: mmahafdeh@ahoo.com
هاتف: 00962790393066



المؤهلات العلمية

- دكتوراة تكنولوجيا البيئة و ادارتها-التخصص الدقيق: التغير المناخي و إدارة المصادر المائية. جامعة - ترنحانوا الماليزية-2018
- عنوان الرسالة: أثر التغير المناخي على ادارة المصادر المائية في منطقة جنوب البحر الميت-الأردن
- ماجستير في علوم البيئة و ادارتها-الجامعة الأردنية—(بتقدير جيد جدا) 2012
- عنوان الرسالة: إدارة مياة الري في منطقة الاغوار الجنوبية-الاردن
- بكالوريوس في علم النبات- جامعة الجارا الإسلامية-الهند (تقدير جيد)

الخبرات

- مساعدا بحث غير متفرغ جامعة تانجانوا الماليزية-2016/3-2018//8
- أستاذ مساعد-كلية الزراعة -برنامج التغير المناخي والزراعة المستدامة والأمن الغذائي-جامعة جرش-2021- حتى الان

الخبرات التدريسية

- قمت بتدريس العديد من المساقات بالتغير المناخي و البيئة لطلبة الدراسات العليا-برنامج التغير المناخي والزراعة المستدامة والأمن الغذائي-منها:
 - تطبيقات الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية في التغير المناخي و الزراعة المستدامة و الامن الغذائي
 - التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه
 - تغير المناخ الزراعة المستدامة والأمن الغذائي
 - الإدارة المستدامة للتربة والمياه
 - سلوكيات المستهلكين والأمن الغذائي والتسويق
- قمت بتدريس العديد من المناهج و المواد العلمية لطلبة المدارس الثانوية في وزارة التربية والتعليم الأردنية.
المواد على النحو التالي:
 - الأحياء
 - الكيمياء
 - علوم الأرض

- الفيزياء -

الأبحاث العلمية

-Future Scenario of Spatiotemporal Changes in Land Use and Land Cover Using CA-Markov Model, GIS and Remote Sensing Applications.

-Perception Of Farmers On Irrigation Water Management In Semi-Arid Region Impacted By Climate Change-A Case Study Of Southern Dead Sea Area, Jordan.

-Irrigation Water Management In Semi-Arid Regions- Case Study Jordan.

-Digital transformation for Petra tourism: overcoming challenges and seizing opportunities in southern Jordan.

- ASSESSMENT and Monitoring of the Dead Sea Surface Area and Water Level Using Remote Sensing and GIS Techniques.(Under process -Submitted).

الأهتمامات البحثية

- إدارة الموارد المائية و نمذجة ادارة الموارد المائية
- إدارة مياه الري
- التغير المناخي
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
- النظم البيئية و تقييم الأثر البيئي

المعرفين

- أ.د. الياس سلامة-استاذ الهيدرولوجي -الجامعة الأردنية
E-mail: salameli@ju.edu.jo.
- د. أدليك سائبامورثي-استاذ مشارك-الهيدرولوجي-جامعة ترنجانوا الماليزية
E-mail: edlic72@gmail.com.
- د. مروان الرقاد استاذ مشارك الهيدرولوجي- الجامعة الأردنية
E-mail: mar_raggad@yahoo.com.