



### 1 المعلومات الشخصية:

ماجد محمود فارس ابراهيم

الجنسية: أردني

الجنس: ذكر

تاريخ ومكان الميلاد: المفرق/19-07-1986

الكلية/القسم:كلية علوم الارض والبيئة/قسم نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

المسمى الوظيفي: كلية علوم الارض والبيئة

هاتف/الهاتف الفرعي: 3037

البريد الالكتروني:majed.ibrahim@aabu.edu.jo

### روابط الكترونية:

رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات: 0001-100059.400.200.559.0000-

9747-9841

ORCID:<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-9841-9747>

/LinkedIn:<https://www.linkedin.com/in/majed-al-harashsheh-41343636>

Google

Scholar:<https://scholar.google.com/citations?user=7tDp0Z0AAAAJ&hl=ar>

## 2 المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	سنة التخرج	التخصص الرئيسي	الجامعة / المعهد	بلد التخرج
بكالوريوس	2008	علوم الأرض والبيئة التطبيقية	جامعة آل البيت	الأردن
ماجستير	2010	موارد مياه وبيئة	جامعة آل البيت	الأردن
دكتوراه	2014	استشعار عن بعد ونظم معلومات جغرافية	جامعة فرايبورغ	ألمانيا

## 3 الخبرات العملية

### 3/1 المسمى الوظيفي و المراتب والدرجات الوظيفية:

جهة العمل	المرتبة أو الدرجة	المكان	مسمى الوظيفة	من	إلى
Al al Al-Bayt		Al Mafrq		14/09/2014	23/07/2019
Al al Al-Bayt		Al Mafrq		23/07/2019	14/09/2024
كلية الحسين الجوية	استاذ مساعد	الأردن	استاذ مساعد	01/09/2015	01/09/2018
جامعة آل البيت		الأردن		01/01/2020	09/01/2023

## 4 التدريب والتأهيل المهني (التطوير المهني المستمر):

### 4/1 المحاضرات أو البرامج التدريبية التي تم الحصول عليها :

الدورة/المحاضرة	جهة التدريب	المكان	الفترة
كيف تتأهل للحصول على اعتماد AACSB	اتحاد الجامعات العربية و AACSB	الأردن	2022/03/13 إلى 14/03/2022
كيفية التأهل لاعتماد ABET	اتحاد الجامعات العربية	الأردن	2021/10/10 إلى 11/10/2021
ISO/IEC 17020:2012	Kuwait Water Association (KWA), GREENWAVE, and KFAS acknowledge	الكويت	2021/09/12 إلى 16/09/2021
تأهيل مقيم خارجي للبرامج الأكاديمية	اتحاد الجامعات العربية	مصر	2021/01/01 إلى 03/01/2021
الإطار الوطني للمؤهلات الأردنية	هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي و GIZ	الأردن	2020/10/07 إلى 10/10/2020
دورة تدريب المدربين	SPARK, ASK and Al al-Bayt University	الأردن	2021/10/18 إلى 22/10/2021

## 5 المشاركات العلمية والمهنية:

### 5/1 الدراسات والأبحاث والتقارير والأوراق العلمية:

العنوان	الناشر	تاريخ النشر
تطوير إطار عمل قابل للتطوير للتنبؤ الدقيق بالفيضانات في المناطق القاحلة: دراسة حالة حوض جرش، الأردن	Ecological Engineering & Environmental Technology	2025/03/01

2020/06/20	Environmental Earth Sciences	An evaluation of available digital elevation models (DEMs) for geomorphological feature analysis
2021/08/31	Iraqi Geological Journal	
2022/02/10	International Journal Global Warming	
1970/01/01	Water Supply	
2016/05/01	International Journal of Remote Sensing Applications	
2021/03/15	Open Geosciences	
2021/04/28	Fresenius Environmental Bulletin	
2021/07/02	International Journal of Sustainable Development and Planning	
2021/07/28	Global Nest Journal	
2022/12/15	Doklady Earth Sciences	نمذجة تدهور التربة في المناطق شبه القاحلة باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية ، جنوب الأردن كدراسة حالة
2019/01/01	Int. J. Hydrology Science and Technology	
2016/09/01	International Journal of Geosciences	
2025/03/01	Ecological Engineering & Environmental Technology	تقدير درجات حرارة سطح الأرض والبحر باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية: رؤى حول المناطق المبنية والتكوينات الصخرية في العقبة، الأردن
2024/10/02	Springer Science and Business Media Deutschland GmbH	رسم خريطة لتأثير النمو السكاني على تحول استخدام الأراضي من عام 1994 إلى عام 2015 في محافظة مادبا، الأردن
2016/09/01	Journal of Natural Sciences Research	
2023/04/06	Physics and Chemistry of the Earth Parts A/B/C	التنبؤ بملوحة التربة باستخدام التعلم الآلي وبيانات الاستشعار عن بعد Sentinel-2 في المناطق شديدة الجفاف
2018/02/01	Open Journal of Geology	
2023/07/31	Iraqi Geological Journal	مراقبة جودة المياه السطحية في سد الملك طلال باستخدام نظم المعلومات الجغرافية: دراسة حالة
2018/02/01	Open Journal of Geology	

2022/02/14	Construction and Building Materials	أحدث مجموعة بيانات لمواد الخرسانة ونموذج التنبؤ بالمجموعة لقوة ضغط الخرسانة التي تحتوي على مواد RCA و GGBFS
2021/10/28	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	تطوير نموذج تنبؤ لقوة ضغط الخرسانة المسلحة بألياف الفولاذ باستخدام خوارزمية الغابة العشوائية مع ضبط المعاملات الفائقة والتحقق المتبادل باستخدام K-FOLD
2022/02/02	materials	تطوير نموذج تنبؤ للتنبؤ بقوة الضغط للخرسانة الصديقة للبيئة باستخدام الانحدار متعدد الحدود مع الطريقة المتدرجة
2015/05/27	Journal of Water Resource and Protection	
2021/01/15	Fresenius Environmental Bulletin	

## 6 عضويات في هيئات وجمعيات مهنية:

اسم الجهة	التخصص	المكان
مهندس جيولوجي	نقابة الجيولوجيين الأردنيين	الأردن
عضو جمعية الأجيال البيئية	جمعية الأجيال البيئية	الأردن

## 7الانشطة التدريسية

المقررات والمساقات الدراسية التي قام بتدريسها	المستوى الدراسي
تطبيقات حاسوبية في علوم الارض	بكالوريوس
استعمالات الاراضي	بكالوريوس
معالجة ومعالجة الصور الرقمية	بكالوريوس
تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية	ماجستير
الخرائط والصور الجوية	بكالوريوس
موضوعات خاصة في الجيولوجيا	ماجستير

## 8 أعمال وأنشطة أخرى (أنشطة تطوعية مهنية وخدمة مجتمع، مؤلفات ، براءات اختراع، جوائز وأوسمة، شهادات شكر وتقدير، ...):

نوع النشاط	الموضوع	النوع	مقدم إلى	التاريخ
ورش عمل	ورشة عمل حول واقع النفايات وإعادة التدوير	منظم	جامعة ال البيت	2019/07/23
ورش عمل	ورشة عمل معايير الاعتماد الأردنية للبرامج الأكاديمية.	حضور	جامعة العلوم التطبيقية	2022/04/19
ورش عمل	ورشة عمل للحصول على الاعتمادية الدولية	منظم	جامعة ال البيت	2022/09/25

2021/11/10	جامعة ال البيت	حضور	رعايير ومتطلبات الإعتاماد الدولي وضمان الجودة الأكاديمية (AACSB)	ورش عمل
2022/12/06	جامعة ال البيت	منظم	منصة الأردن المفتوحة للإبداع JOIP	ورش عمل
2021/12/01	جامعة ال البيت	حضور	ورشة عمل حول أمن وسرية المعلومات وأنظمة الحاسوب الشخصي	ورش عمل
2021/10/27	جامعة ال البيت	حضور	ورشة عمل حول استحداث وإعتاماد البرامج الأكاديمية	ورش عمل
2020/12/04	الجامعة الأردنية	حضور	ورشة عمل WaSec للشبكات عبر الإنترنت	ورش عمل