



## 1 المعلومات الشخصية: عاطف فالح عثمان المشاقبة

الجنسية: أردني

الجنس: ذكر

تاريخ ومكان الميلاد: الزرقاء/1969-10-16

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

المسمى الوظيفي: كلية علوم الارض والبيئة

هاتف/الهاتف الفرعي: 2831

البريد الالكتروني:atef.almashagbah@aabu.edu.jo

## روابط الكترونية:

رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات: null

ORCID:0000-0001-8370-6081

/LinkedIn:https://www.linkedin.com/in/dr-atef-mashagbah-975067115

Google

Scholar:https://scholar.google.com/citations?view\_op=list\_works&hl=en&user=

S73nJ3EAAAAJ&gmla=AJsN-

F7xpspxvn9sgElkLNuvHH1KQXDomLuUsk8oq4R2AJT33\_-

J3Ts2SiyhpkhUsBsyK0t9jkyMfAxKnTOujgqMuu3Ojb5Jcsw3RCi12tPtEppm1bg

LWtkRMQSIre8AL9QOFJey3sB0

## 2 المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	سنة التخرج	التخصص الرئيسي	الجامعة / المعهد	بلد التخرج
بكالوريوس	1992	جيولوجيا	جامعة اليرموك	الأردن
ماجستير	1997	جيولوجيا	الجامعة الأردنية	الأردن
ماجستير	2004	نظم معلومات حاسوبية	الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية	الأردن
دكتوراه	2010	جيولوجيا	الجامعة الأردنية	الأردن

## 3 الخبرات العملية

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

جهة العمل	المرتبة أو الدرجة	المكان	مسمى الوظيفة	من	إلى
Al-al-Bayt University		Jordan		2003	2008
Ministry of Education		Jordan		1993	2003
جامعة آل البيت	استاذ مساعد	الأردن	استاذ مساعد	17/10/2012	23/10/2017
جامعة آل البيت	استاذ مشارك	الأردن	استاذ مشارك	23/10/2017	23/10/2022
جامعة آل البيت	محاضر متفرغ	الأردن	محاضر متفرغ	24/09/2011	17/10/2021
جامعة آل البيت		الأردن		14/08/2014	13/12/2021

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

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

الدورة/المحاضرة	جهة التدريب	المكان	الفترة
التعلم الإلكتروني عبر الانترنت Model	جامعة آل البيت / مركز الجودة والتطوير	الأردن	2022/04/01 إلى 01/04/2022

## 5 المشاركات العلمية والمهنية:

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

العنوان	الناشر	تاريخ النشر
نمذجة تدهور التربة في المناطق شبه القاحلة باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية ، جنوب الأردن كدراسة حالة	Doklady Earth Sciences	1970/01/01
النمذجة المكانية والزمانية للنمو الحضري وتغيرات الغطاء الأرضي باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد والمؤشرات المكانية ونظم المعلومات الجغرافية في مدينة إربد ، الأردن	Applied Ecology and Environmental Research	2022/05/02

2021/12/01	Global NEST Journa	تقدير التغيرات في مساحة سطح البحر الميت من خلال خوارزميات مؤشرات المياه المتعددة والتقنيات الجغرافية المكانية
2015/03/13	Journal of Water Resource and Protection	تقييم جودة المياه السطحية لقناة الملك عبد الله ، باستخدام الخصائص الفيزيائية والكيميائية ومؤشر جودة المياه ، الأردن
1012/10/01	Research Journal of Environmental and Earth Sciences	استخدام تقنيات كريجينج في بيئة نظم المعلومات الجغرافية للتحقيق في جودة المياه الجوفية في حوض عمان-الزرقاء / الأردن ، مجلة أبحاث علوم البيئة والأرض
2021/10/01	Fresenius Environmental Bulletin	تكامل الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية لكشف التغيرات المكانية والزمنية لاستخدامات الأراضي والغطاء الأرضي في محافظة جرش ، شمال غرب الأردن
2013/10/20	Research Journal of Environmental and Earth Sciences	تقييم التباين المكاني والزمني لبيانات هطول الأمطار باستخدام اختبار Mann kendall و Kriging وتقديرات انحدار Sen في الأردن من 1980 إلى 2007
2012/08/01	Journal of Geographic Information System	نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد للتحقيق في النمو الحضري في مدينة المفرق / الأردن بين عامي 1987 و 2010
2016/04/29	Journal of Geographic Information ,System	استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وتقنيات شانون الإحصائية للإحصاء لتحليل ورصد الأنماط المكانية والزمانية للتوسع العمراني والزحف العمراني في مدينة الزرقاء ، الأردن
2010/10/01	Jordan Journal of Civil Engineering	رسم خرائط استخدامات الأراضي / تغيرات الغطاء الأرضي في منطقة البازلت بين عامي 1990 و 2005 باستخدام الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية. الأردن
2009/08/01	Jordan Journal of Civil Engineering	استخدام الطرق الجيوفيزيائية لتصوير خط الأنابيب الأسطوانية القريب من السطح: دراسة حالة عن التطبيقات الهندسية ، الأردن
2007/01/01	Manar Journal	تحديد سماكة التربة والخواص الهندسية في جامعة آل البيت المفرق باستخدام الطريقة الزلزالية الانكسارية
2016/11/01	Civil and Environmental Research	الكشف عن تغيير الغطاء النباتي باستخدام بيانات الاستشعار عن بعد كدراسة حالة: منطقة عجلون
2009/08/01	Jordan Journal of Civil Engineering	استخدام الطرق الجيوفيزيائية لتصوير خط الأنابيب الأسطوانية القريب من السطح: دراسة حالة عن التطبيقات الهندسية ، الأردن
2005/04/01	Hydrogeologie und Umwelt	التحقيقات الهيدروجيوفيزيائية والبيئية لإمكانيات المياه الجوفية في طبقة الطمي الجوفي السخنة في الزرقاء - الأردن
2007/03/10	Manar Journal	ترسيم البنى التحتية في جامعة آل البيت للأغراض الهندسية باستخدام الطريقة الجيومغناطيسية
2016/10/02	International Journal of Geosciences	استخدام برنامج AHP مع نظام المعلومات الجغرافية لاختيار موقع أولي لتوربينات الرياح في شمال غرب الأردن
2020/05/29	Jordan Journal of Earth and Environmental Sciences	تقييم تأثير مخيم الزعتري للاجئين السوريين في وسط شمال الأردن على جودة المياه الجوفية. الأردن

المستوى الدراسي	المقررات والمساقات الدراسية التي قام بتدريسها
بكالوريوس	نظم إدارة قواعد البيانات لعلوم الأرض
بكالوريوس	مبادئ الخرائط والمساحة
بكالوريوس	تصميم قواعد البيانات الجغرافية
بكالوريوس	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
بكالوريوس	أساسيات المناخ التطبيقي
بكالوريوس	التحليل الإحصائي بالحاسب الآلي
بكالوريوس	المساحة المستوية
بكالوريوس	تطبيقات حاسوبية في المساحة (1)
بكالوريوس	علم الخرائط والإسقاطات الجغرافية
بكالوريوس	الجيولوجيا والجيومورفولوجيا الهندسية
بكالوريوس	برمجة المعلومات المكانية
بكالوريوس	خرائط رقمية
بكالوريوس	أساسيات نظم المعلومات الجغرافية
بكالوريوس	أساسيات نظم المعلومات الجغرافية
بكالوريوس	تطبيقات حاسوبية في المساحة (2)
ماجستير	تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية

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

التاريخ	مقدم إلى	النوع	الموضوع	نوع النشاط
1995/01/01	3	جمعية	عمل تطوعي	المشاركة في المجتمع المحلي
1970/01/01		دولية	Training&nbsp;sp;course&nbsp;in&nbsp;sp;using&nbsp;Moodle&nbsp;software	الجوائز
1970/01/01		دولية	GeoStatistical&nbsp;Analyst	الجوائز
1970/01/01		دولية	Network&nbsp;sp;Analyst	الجوائز
1970/01/01		دولية	Training&nbsp;sp;course&nbsp;in&nbsp;sp;using&nbsp;Horizon&nbsp;live&nbsp;Wimba&nbsp;software	الجوائز
1970/01/01		دولية	New&nbsp;sp;,Curriculum	الجوائز
1970/01/01		دولية	Introduction&nbsp;to&nbsp;Blackboard	الجوائز

1970/01/01		دولية	Introduction &nbsp;to&n bsp;ArcGIS &nbsp;I	الجوائز
1970/01/01		دولية	Wastewater treatmentpr ocesses	الجوائز
1970/01/01		دولية	Efficient&nb sp;Manage ment&nbsp; of&nbsp;wa stewater	الجوائز
1970/01/01		دولية	Introduction &nbsp;to&n bsp;UML&n bsp;using& nbsp;Ration al&nbsp;Ro se&nbsp;to ols	الجوائز
1970/01/01		دولية	SUDs&nbsp; ;&nbsp;Sus tainable&nb sp;Urban&n bsp;Drainag e&nbsp;Sya tem&nbsp;)& &nbsp;and& nbsp;Sustai nability	الجوائز
1970/01/01		دولية	Technical& nbsp;Traini ng&nbsp;on &nbsp;Leic a&nbsp;pho togrammetr y&nbsp;Suit e&nbsp;(LP (S	الجوائز
1970/01/01		دولية	Training&nb sp;course& nbsp;in&nb sp;E- Learning&n bsp;(Black& (nbsp;board	الجوائز
1970/01/01		دولية	New&nbsp; Methods&n bsp;in&nbs p;Teaching &nbsp;Geol ogy	الجوائز

1970/01/01		دولية	Development &nbsp;of &nbsp;region al &nbsp;gui delines &nbsp;for &nbsp;waste water &nbsp;treat ment &nbsp;and &nbsp;re use	الجوائز
1970/01/01		دولية	Fundament alsofERDA SIMAGINE SI&amp;II	الجوائز
1970/01/01		دولية	Managem ent &nbsp;of &nbsp;Waste water &nbsp;processes	الجوائز
1970/01/01		دولية	Evaluation &nbsp;of &nbsp;universal &nbsp;Exa mination	الجوائز