



1 المعلومات الشخصية:

ابراهيم عبد الحميد حمزه حمدان

الجنسية: أردني

الجنس: ذكر

تاريخ ومكان الميلاد: الزرقا/17-07-1982

الكلية/القسم:كلية علوم الارض والبيئة/قسم علوم الارض والبيئة

المسمى الوظيفي: كلية علوم الارض والبيئة

هاتف/الهاتف الفرعي: 3155

البريد الالكتروني:ibraheem.hamdan@aabu.edu.jo

روابط الكترونية:

رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات: 0001-100059.400.200.1464.0000-

1718-7728

ORCID:<https://orcid.org/0000-0001-7728-1718>

/LinkedIn:<https://www.linkedin.com/in/dr-ibraheem-hamdan-362b2228>

Google

Scholar:<https://scholar.google.com/citations?user=1105QdAAAAAJ&hl=en>

2 المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	سنة التخرج	التخصص الرئيسي	الجامعة / المعهد	بلد التخرج
بكالوريوس	2004	علوم الأرض والبيئة التطبيقية	جامعة ال البيت	الأردن
ماجستير	2007	موارد المياه والبيئة	جامعة ال البيت	الأردن
دكتوراه	2016	المياه الجوفية	جامعة جورج أوغست جوتنجن	ألمانيا

3 الخبرات العملية

3/1 المسمى الوظيفي و المراتب والدرجات الوظيفية:

جهة العمل	المرتبة أو الدرجة	المكان	مسمى الوظيفة	من	إلى
BGR		Amman		01/03/2007	31/05/2012
BGR		Amman		01/09/2016	31/08/2019
BGR		Germany, Hannover		01/06/2016	31/08/2016
Al al-Bayt University		Mafrq		01/08/2004	30/09/2005
Al al-Bayt University		Jordan		15/09/2019	02/11/2020
Al al-Bayt University		Jordan		02/11/2020	08/06/2021

4 التدريب والتأهيل المهني (التطوير المهني المستمر):

5 المشاركات العلمية والمهنية:

5/1 الدراسات والأبحاث والتقارير والأوراق العلمية:

العنوان	الناشر	تاريخ النشر
Navigating Environmental Challenges in Jordan: A Comprehensive Study on Degradation, Remediation, and Future Imperatives	Advances in Environmental Studies	2024/11/21
Erosion Rates in Dam Catchments in Jordan-Effects of Topography, Geology, and Urbanizations	Open Journal of Soil Science	2024/05/31
Assessment of groundwater vulnerability using GIS-based COP model in the northern governorates of Jordan	Modeling Earth Systems and Environment	2022/08/22
Quantification of wastewater pollution load using potassium concentrations in karst spring discharges	environmental earth sciences	2020/08/27

2020/01/11	Hydrogeology Journal	Development of a quantitative transport-time-based groundwater vulnerability model for non-point-source pollution in karst aquifers: a conceptual approach and example from the Tanour and Rasoun spring catchment, north-western Jordan
2021/09/25	Hydrogeology Journal	Causes and consequences of long-term groundwater overabstraction in Jordan
2019/10/24	Sustainability	Implementation of Simple Strategies to Improve Wellfield Management in Arid Regions: The Case Study of Wadi Al Arab Wellfield, Jordan
2020/10/06	Open Journal of Geology	Groundwater vulnerability assessment for the Corridor wellfield using DRASTIC and modified DRASTIC models: A case study of eastern Jordan
2023/11/03	Sustainability	A Comparative Study of Genetic Algorithm-Based Ensemble Models and Knowledge-Based Models for Wildfire Susceptibility Mapping
2022/10/28	Sustainability	Integrating Indigenous Knowledge with MCDA in the GIS Environment to Determine Site Potential for Water Harvesting in Wadi Hammad Basin in Jordan
2005/01/01	Hydrogeologie und Umwelt	GIS Mapping of Ground Water Vulnerability Against Pollution in Amman Using DRASTIC Index
2023/04/06	Water Supply	Spatial mapping of water spring potential using four data mining models
2007/02/14	Al-Manara Journal for Research and studies	Delineation of Infrastructures in Al al-Bayt University for Engineering purposes, Using Geomagnetic method
2023/05/18	Groundwater for Sustainable Development	Selecting suitable sites for groundwater recharge in Jordan using the spreading techniques via the integration of multi-criteria decision analysis and geographic information system tools
2016/11/25	environmental earth sciences	Groundwater vulnerability assessment for the karst aquifer of Tanour and Rasoun springs catchment area (NW-Jordan) using COP and EPIK intrinsic methods
2016/05/30	Isotopes in environmental and health studies	Spring response to precipitation events using delta18O and delta 2H in the Tanour catchment, NW Jordan

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

نوع النشاط	الموضوع	النوع	مقدم إلى	التاريخ
------------	---------	-------	----------	---------

1970/01/01		دولية	DAAD German Academic Exchange Service scholarship	الجوائز
------------	--	-------	--	---------