



البحوث المنجزة والمنشورة لتدريسيي قسم علم الأرض بمشاركة باحثين اجانب للأعوام من 2017-2021



نشاط النشر البحثي مع باحثين أجانب لسنة 2021

ت	عنوان البحث	نوع البحث	أسماء الباحثين العراقيين	اسم المجلة	رابط البحث	أسماء الباحثين الاجانب
1	Probability mapping of groundwater contamination by hydrocarbon from the deep oil reservoirs using GIS-based machine-learning algorithms: a case study of the Dammam aquifer (middle of Iraq)	عالمية سكوباس وكلارفيت (أجانب)	Huda M. Al-Mayahi2 & Alaa M. Al- Abadi1,2 & Alan E. Fryar1	Environmental Science and Pollution Research	https://www.proquest.com/openview/06b4930e3da22af98eb149281ec60912/1.pdf?pq-origsite=gscholar&cbl=54208	Alan E. Fryar

نشاط النشر البحثي مع باحثين أجانب لسنة 2020

ت	عنوان البحث	نوع البحث	أسماء الباحثين العراقيين	اسم المجلة	رابط البحث	أسماء الباحثين الاجانب
2	In flood susceptibility assessment, is it scientifically correct to represent flood events as a point vector format and create flood inventory map?	عالمية سكوباس كلارفيت (أجانب)	Alaa M. Al-Abadia	Journal of hydrology	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022169420309355	Pradhan Biswajeet

Xiaoyu Zhang & Fuying Ma	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10406638.2020.1713183	Polycyclic Aromatic Compounds	Adnan B. Al-Hawash, Wasan S. Al-Qurnawi, Hayder A. Abbood, Nassir Abdullah Hillo, Hussein Badr Ghalib,	عالمية سكوباس كلارفيت (أجانب)	Pyrene-Degrading Fungus Ceriporia lacerata RF-7 from Contaminated Soil in Iraq	3
Khalil Motaghi, Esmaeil Shabanian, Hanan Mahdi, Haydar Al-Shukri, Rengin Gök	https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1029/2020TC006225	Tectonics	Wathiq Abdalnaby	عالمية سكوباس كلارفيت (أجانب)	Crustal structure of the Mesopotamian Plain, east of Iraq	4
Hanan Mahdi Haydar Al-Shukri	http://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/217	The Iraqi Geological Journal	Ali Ramthan Wathiq Abdalnaby Najah Abd	عالمية سكوباس كلارفيت (أجانب)	CRUSTAL STRUCTURE BENEATH AL-REFAEI SEISMIC STATION – CENTRAL MESOPOTAMIA, IRAQ, USING RECEIVER FUNCTION TECHNIQUE	5
Tuna Onur, Rengin Gök, Hanan Mahdi, Haydar Al-Shukri,	https://link.springer.com/article/10.1007/s10950-020-09919-2	Journal of Seismology	Wathiq Abdalnaby, Ammar M. Shakir, Nazar M.S. Numan, Najah A. Abd, Hussein K. Chlaib, Taher H. Ameen & Ali Ramthan	عالمية سكوباس كلارفيت (أجانب)	Probabilistic seismic hazard assessment for Iraq	6
Frances Wall, Robert Fitzpatrick, Sam Broom-Fendley, Gavyn Rollinson, Aoife E. Brady, Jonathan R. Pickles, Adam Williams, Will Dawes	https://www.x-mol.com/paper/1309221969038905344	Minerals Engineering	Safaa Hussain Al-Ali,	عالمية سكوباس وكلارفيت (أجانب)	Key process mineralogy parameters for rare earth fluorocarbonate-bearing carbonatite deposits: The example of Songwe Hill, Malawi.	7
Frank Robert Etensohn	chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://faculty.uobasrah.edu.iq/uploads/publications/1601752732.pdf	Natural Resources Research	Amna M. HandhalAmjad A HusseinAlaa M. Al-AbadiAlaa M. Al-Abadi Frank Robert Etensohn	عالمية سكوباس وكلارفيت (أجانب)	Spatial Modeling of Hydrocarbon Productivity in the Nahr Umr Formation at the Luhais Oil Field, Southern Iraq	8

النشاط النشر البحثي مع باحثين أجانب لسنة (2019)

رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين الاجانب	أسماء الباحثين العراقيين	نوع البحث	اسم البحث	ت
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263224118308819	Measurement	Saleem A.Salmana ShamsuddinShahida Tarmizilsmaila Xiao-junWangcEun-SungChung	Alaa M.Al- Abadi	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Selection of gridded precipitation data for Iraq using compromise programming	9
44880744 Crustal Structure of the Mesopotamian Plain East of Iraq	Journal of Applied Geology and Geophysics	Khalil Motaghi Esmaeil Shabanian Rengin Gok	Wathiq Abdulnaby	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Earthquake distributions of the Mesopotamia Plain, Iraq	10
https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2018JB016221	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	Edwin Nissen, Abdolreza Ghods, Ezgi Karasözen, John R. Elliott, William D. Barnhart, Eric A. Bergman, Gavin P. Hayes, Mohammadreza Jamal- Reyhani, Majid Nemati, Fengzhou Tan, Harley M. Benz, Mohammad P. Shahvar.	Wathiq Abdulnaby, Morteza Talebian, Ling	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Earthquake and Active Tectonics of the Lurestan Arc	11

نشاط النشر البحثي مع باحثين أجانب لسنة 2018

رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين الاجانب	أسماء الباحثين العراقيين	نوع البحث	اسم البحث	ت
/https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30142606	Ecotoxicology and environmental safety	Jialong Zhang Shue Jiashu Liu Ghalib Xiaoyu Zhang Fuying Ma	Adnan B Al-Hawash, Hussein B. Ghalib	عالمية سكوباس كلارفيت (أجانب)	Biodegradation of n-hexadecane by Aspergillus sp. RFC-1 and its mechanism	12

نشاط النشر البحثي مع باحثين أجانب لسنة 2017

رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين الاجانب	أسماء الباحثين العراقيين	نوع البحث	اسم البحث	ت
www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169809517303678	Atmospheric research	Saleem A.Salman ShamsuddinShahida TarmiziIsmail – SungChungb	Alaa M.Al-Abadi	عالمي سكوباس كلارفيت (أجانب)	Long-term trends in daily temperature extremes in Iraq	13
://link.springer.com/article/10.1007/s13369-017-2487-1	Arabian Journal for Science and Engineering	Shamsuddin Shahid	Alaa M. Al-Abadi, , Hussein B. Ghalib & Amna M. Handhal	عالمية سكوباس (أجانب)	A GIS-Based Integrated Fuzzy Logic and Analytic Hierarchy Process Model for Assessing Water-Harvesting Zones in Northeastern Maysan Governorate, Iraq	14
://link.springer.com/article/10.1007/s13762-017-1306-2	International Journal of Environmental Science and Technology	Shamsuddin Shahid	Alaa. M. Al-Abadi, H. B. Ghlaib	عالمي سكوباس كلارفيت (أجانب)	Flowing well potential zoning at Iraqi southern and western deserts using frequency ratio and geographic information system	15
ps.geoscienceworld.org/ssa/srl/article-abstract/88/3/798/284020/A-comprehensive-Earthquake-Catalog-for-Iraq-in?redirectedFrom=fulltext	Seismological Research Letters	Tuna Onur; Rengin Gök; Hanan Mahdi;; Haydar Al-Shukri;	Nazar M. S. Numan Wathiq Abdulna Ammar M. Shakir;	عالمي سكوباس كلارفيت	A comprehensive earthquake catalog for Iraq in terms of moment magnitude	16

Hussein K. Chlaib;
Taher H. Ameen;
Najah A. Abd
(أجنبي)

نشاط النشر البحثي مع باحثين أجانب لسنة 2017

رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين الاجانب	أسماء الباحثين العراقيين	نوع البحث	اسم البحث	ت
https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-016-5523-7	Environmental Earth Sciences	, Shamsuddin Shahid	Alaa M. Al-Abadi Ali K. Al-Ali	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجنبي)	A GIS-based integration of catastrophe theory and analytical hierarchy process for mapping flood susceptibility: a case study of Teeb area, Southern Iraq	17
https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-016-0150-6	Modeling Earth Systems and Environment	Shamsuddin Shahid	Alaa M. Al-Abadi	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجنبي)	Spatial mapping of artesian zone at Iraqi southern desert using a GIS-based random forest machine learning model	18
https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13369-016-2374-1	Arabian Journal of Science and Engineering	Hamid Reza Pourghasemi, Shamsuddin Shahid	Alaa M. Al-Abadi, & Hussain B. Ghalib	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجنبي)	Spatial mapping of groundwater potential using entropy weighted linear aggregate novel approach and GIS	19
https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-016-5564-0	Environmental monitoring and assessment	Biswajeet Pradhan & Shamsuddin Shahid	Alaa M. Al-Abadi,	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجنبي)	Prediction of groundwater flowing well zone at An-Najif Province, central Iraq using evidential belief functions model and GIS	20



مصادقة عميد الكلية



مصادقة رئيس القسم