



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



البحوث المنشورة في مجلات محلية للأعوام 2021-2017	البحوث المشتركة مع باحثين أجانب للأعوام 2021-2017	البحوث المنشورة ضمن مستوعبات Scopus للأعوام 2017-2021	البحوث المنشورة ضمن مستوعبات Web of science للأعوام 2017-2021	العدد الكلي للبحوث المنجزة والمنشورة للأعوام 2017-2021	العدد الكلي للتدريسيين في القسم للأعوام 2017-2021
26	20	57	7	110	44



مصادقة عميد الكلية

د. بوعزة ناصر البهزاني



مصادقة رئيس القسم



نشاط النشر البحثي في قسم علم الأرض للمجلات المحلية – العربية – العالمية سكوباس او كلاريفيت لسنة 2020

تاريخ النشر	رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين	نوع البحث	عنوان البحث	ت
2020	https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-019-03821-y	Natural Hazards	Alaa M. Al-Abadi & Noor A. Al-Najar	عالمية سكوباس كلاريفيت	Comparative assessment of bivariate, multivariate and machine learning models for mapping flood proneness	1
2020	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264817220301306	Marine and petroleum geology	Amna M.Handhal Alaa M.Al-Abadia Hussein E.Chafeetb Maher J.Ismailc	عالمية سكوباس كلاريفيت	Prediction of total organic carbon at Rumaila oil field, Southern Iraq using conventional well logs and machine learning algorithms	2
2020	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352801X20301223	Groundwater for Sustainable Development	Alaa M.Al-Abadia Jassim J.Alsamaani	عالمية سكوباس كلاريفيت	Spatial analysis of groundwater flowing artesian condition using machine learning techniques	3
2020	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022169420309355	Journal of hydrology	Alaa M.Al-Abadia Pradhan Biswajeet	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	In flood susceptibility assessment, is it scientifically correct to represent flood events as a point vector format and create flood inventory map?	4
2020	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, Xiaoyu Zhang & Fuying Ma	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Pyrene-Degrading Fungus Ceriporia lacerata RF-7 from Contaminated Soil in Iraq	5
2020	https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-019-00673-0	Modeling Earth Systems and Environment	Amna M. Handhal, Muwafaq F. Al-Shahwan & Hussein A. Chafeet	عالمية سكوباس كلاريفيت	Applications of biomarker and geochemical characterization of crude oil for Mesopotamian basin, Southern Iraq	6
2020	https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/1680	Iraqi Journal of Science	Hussein A. Chafeet Nawfal A. Dahham Amna M. Handhal	محلي سكوباس	Palynofacies and Source Rocks Evaluation for Selected Samples of Subba Oil Field, Southern Iraq	7

2020	http://basjsoci.net/index.php/bsj/article/view/16	Basrah Journal of Science	Amna M. Handhal, Amjad AbdulZahra Hussein	محلي	Evaluating the reservoir properties of Nahr Umr Formation at Luhais oil field, southern Iraq using well logs data	8
2020	http://ibgm-iq.org/ibgm/index.php/ibgm/article/view/417	Iraqi Bulletin of Geology and Mining	Hussein A. Chafeet Nawfal A. Dahham Amna M. Handha	محلي سكوباس	MICROFACIES, DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS AND DIAGENETIC PROCESSES OF THE MISHRIF AND YAMAMA FORMATIONS AT FAIHA AND SINDIBAD OILFIELDS, SOUTH IRAQ	9
2020	https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-020-00717-w	Modeling Earth Systems and Environment	Mohammed Q. Aljzaeri & Amna M. Handhal	عالمية سكوباس كلار فيت	Modeling of thermal and burial histories for selected deep formations in the Middle-Jurassic to Lower Cretaceous in Siba Gas field, Southern Iraq.	10
2020	http://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/133	The Iraqi Geological Jour.	Amna M. Handhal Muwafaq F. Al-Shahwan Hussein Aliwi Chafeet	محلي سكوباس	Interpretation of hydrocarbon generation, migration and thermal history Of Mesopotamian Basin Southern Iraq based 1D Petromod software	11
2020	http://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/198	The Iraqi Geological Journal	Hussein Aliwi Chafeet Amna M. Handhal Maysaa KH. Raheem	محلي سكوباس	MICROFACIES AND DEPOSITIONAL ANALYSIS OF THE MISHRIF FORMATION IN SELECTED WELLS OF RATAWI OILFIELD, SOUTHREN IRAQ	12
2020	https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1029/2020TC006225	Tectonics	Wathiq Abdulnaby, Khalil Motaghi, Esmaeil Shabanian, Hanan Mahdi, Haydar Al-Shukri, Rengin Gök	عالمية سكوباس كلار فيت (اجانب)	Crustal structure of the Mesopotamian Plain, east of Iraq	13
2020	http://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/217	The Iraqi Geological Journal	Ali Ramthan Wathiq Abdulnaby Najah Abd	عالمية سكوباس كلار فيت	CRUSTAL STRUCTURE BENEATH AL-REFAEI SEISMIC STATION – CENTRAL MESOPOTAMIA, IRAQ,	14

			Hanan Mahdi Haydar Al-Shukri	(أجانب)	USING RECEIVER FUNCTION TECHNIQUE	
2020	https://link.springer.com/article/10.1007/s10950-020-09919-2	Journal of Seismology	Wathiq Abdulnaby, Tuna Onur, Rengin Gök, Ammar M. Shakir, Hanan Mahdi, Haydar Al-Shukri, 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	15
2020	https://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/180	The Iraqi Geological Journal	Ruaa A. Al- Maher Mandeel Abbas H. Mohammed	محلية سكوباس	Biostratigraphy of Khasib Formation by using planktonic Foraminifera at selected wells in Rumila oil fields, Southern Iraq.	16
2020	https://www.iasj.net/iasj/article/190613	Mesopotamian Journal of Marine Science	F.N.M. Al-Hemidawi, A.H. Mohammed, H.T. Al-Saad	محلية	Water Quality of Al-Dalmaj Marsh, Iraq.	17
2020	https://qu.edu.iq/journalsc/index.php/JOPS/article/view/1076	Al-Qadisiyah journal of pure science	Faris Nasir Al- Hemidawi Abbas Hameed Hamid Taleb Al-Saad	محلية	Heavy metals, Sediments, Al-Delm Heavy Metals in Sediments of Al-Delmaj Marsh, Al-Qadisiya /Wasit Governorates – Iraq	18
2020	https://www.iasj.net/iasj/article/199619	Mesopotamian Journal of Marine Science	S.Q. Klakhan, A.H. Muhammad, B.S. Al- Jubouri	محلية	Climatic and environmental changes during the late Holocene at Harier area, North of Basrah Governorate, Southern Iraq.	19
2020	https://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/165	The Iraqi Geological Journal	Mohanad Hamid Al- Jaberi Methaq Kh. A-Jafar	محلية سكوباس	ELEMENTS DISTRIBUTION FOR THE UPPER SANDSTONE MEMBER OF THE ZUBAIR FORMATION IN ZUBAIR OIL FIELD, SOUTHERN IRAQ	20
2020	http://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/153	The Iraqi Geological Journal	Mohammed Lateef Mohanad Hamid Al- Jaberi	محلية سكوباس	COMPARISON THE BED SEDIMENT CONTAMINATION OF THE SOUTHERN PART OF EUPHRATES RIVER WITH SHATT AL-ARAB, IRAQ	21

2020	https://faculty.uobasrah.edu.iq/uploads/publications/1587295793.pdf	Basrah Journal of Science	Zainab M.H.AL-Tool, Inass A. Almallah, and Fahad M. Al- Najm	محلية	Petrophysical properties evaluation using well logging of the upper sand member of Zubair Formation in Zubair oil Field, Southern Iraq.	22
2020	https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-020-01196-1	Applied Water Science	Safaa A. R. Al-Asadi, Wasan Sabeh Al-Qurnawi, Adnan B. Al Hawash, Hussein Badr Ghalib & NoorAl-Huda A. Alkhilifa	عالمية سكوباس كلار فیت	Water quality and impacting factors on heavy metals levels in Shatt Al-Arab River, Basra, Iraq	23
2020	https://www.iosrjournals.org/iosr-jagg/papers/Vol.%208%20Issue%201/Series-3/H0801035761.pdf	IOSR Journal of applied geology and geophysics, .V.8:1, 2020	Rawan Radhi Abdullah and Wathiq Abdulnaby	عالمية سكوباس كلار فیت	Crustal structure of Southern Iraq from Cross correlation of ambient seismic noise.	24
2020	https://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/249	The Iraqi Geological Journal	Mohanad Hamid Al-Jaberi Maher M. Mahdi	محلية سكوباس	MINERALOGY AND PALEONTOLOGY OF THE QUATERNARY SEDIMENTS IN KARMAT ALI AT BASRAH, SOUTHERN IRAQ	25
2020	https://faculty.uobasrah.edu.iq/uploads/publications/1600092887.pdf	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology, V.1 ,0,N.8	Asaad Faraj Hamzah1 · Mohammed Idrees Al-Mossawy2 · Wijdan Hussein Al-Tamimi3 · Fahad M. Al-Najm · Zainab Mohsen	عالمية سكوباس	Enhancing the spontaneous imbibition process using biosurfactants produced from bacteria isolated from Al-Rafdiya oil field for improved oil recovery	26
2020	https://www.x-mol.com/paper/1309221969038905344	Minerals Engineering	Safaa Al-Ali, Frances Wall, Robert Fitzpatrick, Sam Broom-Fendley, Gavyn Rollinson, Aoife E. Brady, Jonathan R.	عالمية سكوباس وكلار فیت (أجانب)	Key process mineralogy parameters for rare earth fluorcarbonate-bearing carbonatite deposits: The example of Songwe Hill, Malawi.	27

			Pickles, Adam Williams, Will Dawes			
2020	https://basjsoci.net/index.php/bsj/article/view/17	Basrah Journal of Sciences, V.38(2),2020	Ajel Swain Yaseen AL-hadadi, Sattar Jabbar AL-khafaji	محلية	Mineralogy and Petrography of Fatha gypsum in Zurbatia area , Eastern Iraq.	28
2020	http://www.sjpas.com/index.php/sjpas/article/view/117	Samarra J. Pure Appl. Sci., .2(2),2020	Ajel Swain ,Yaseen AL-hadadi Sattar Jabbar AL-khafaji	محلية	Additive effects on producing gypsum plaster in Zurbatia, Eastern Iraq.	29
2020	https://basjsoci.net/index.php/bsj/article/view/33	Basrah Journal of Sciences, V.38(3),2020	Basim H. Soltan	محلية	Petrology and stratigraphy of pre-Cambrian Hormuz series outcrops in Jabal Sanam structure- the oldest surface rocks in Iraq.	30
2020	https://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/192	Iraqi Geological Journal, 53 (2D), 2020: 128-147.	Mina Allah M. Hatif Muwafaq F. Al-Shahwan Abdulla A. Al-Yaseri	محلية سكوباس	COMPARATIVE ORGANIC GEOCHEMICAL STUDY OF CRETACEOUS RESERVOIRS OF ZUBAIR OIL FIELD, SOUTHERN IRAQ.	31

النشاط النشر البحثي للمجلات المحلية – العربية – العالمية سكوبس او كلاريفيت لسنة 2019)

رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين	نوع البحث	اسم البحث	ت
/www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263224118308819	Measurement	Saleem A.Salmana ShamsuddinShahida Tarmizilmaila Alaa M.Al-Abadi	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Selection of gridded precipitation data for Iraq using	32

		Xiao-junWangcEun-SungChung		compromise programming	
https://link.springer.com/article/10.1007/s11053-019-09561-x	Natural Resources Research	Alaa M. Al-Abadi, Amna M. Handhal & Maithm A. Al-Ginamy	عالمية سكوباس كلار فيت	Evaluating the Dibdibba Aquifer Productivity at the Karbala–Najaf Plateau (Central Iraq) Using GIS-Based Tree Machine Learning Algorithms	33
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0920410519303092	Journal of Petroleum Science and Engineering	Amna M.Handhala Shaymaa M.Jawadb Alaa M.Al-Abadi	عالمية سكوباس كلار فيت	GIS-based machine learning models for mapping tar mat zones in upper part (DJ unit) of Zubair Formation in North Rumaila supergiant oil field, southern Iraq	34
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1294/8/082004/meta	Journal of Physics: Conference Series	Wasan Sabeeh Al-Qurnawi, Alaa M Atiaa Al-Abadi, Inass Abdal Razaq Al-Malla & Adel B Al-Badran	عالمية سكوباس عالمية سكوباس	A GIS-based SINTACS model for assessing intrinsic groundwater vulnerability of the Alton Kopri basin, Kirkuk governorate northeast of Iraq	35
https://www.iasj.net/iasj/article/180622	Mesopotamian Journal of Marine Science	L.S. Al-Qurnawy, A.M.A. Al-Abadi	محلي	Numerical simulation model of water-logging phenomenon at Al Jahza camp Al-Zubair town, Southern Iraq	36
https://www.iasj.net/iasj/article/176919	Journal of Basrah Researches ((Sciences	Ali K. Al-Ali, Alaa M. Al-Abadi	محلي	Gully Inventory Mapping Using Object–Based Image Analysis: A case	37

				study of Ali Al-Gharbi District, Maysan Governorate, Southern Iraq	
https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs41748-019-00096-y	Earth Systems and Environment	Safaa A. R. Al-Asadi, Adnan B. Al Hawash, Noor Al-Huda A. H. Alkhilifa & Hussein Badr Ghalib	عالمية سكوباس كلارفيت	Factors Affecting the Levels of Toxic Metals in the Shatt Al-Arab River, Southern Iraq	38
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1279/1/012059/meta	Journal of Physics: Conference Series	Hussein Badr Ghalib Adnan B. Al-Hawash , Wasan S. Al-Qurnaw1, Basim Hameed Sultan1 and Arshad W. Al-enzy5	عالمية سكوباس كلارفيت	Marshes waters sources hydrochemistryof the Bahr Al-Najaf at Najaf Province, Iraq	39
https://doi.org/10.1088/1742-6596/1279/1/012059/meta	Environmental Science Desalination and Water Treatmen	H. B. Ghalib, Mohsin Baqer Yaqoob, A. M. Al-Abadi	عالمية سكوباس	Assessment of the Groundwater at Ali Al-Garbi area, Iraq using Geochemical modeling and Environmental isotopes	40
https://www.iasj.net/iasj/article/177829	Journal of Basrah Researches	AMNA M. HANDHAL, HUSSEIN A. CHAFEET, NAWFAL A. DAHHAM, RAGHAD BASHER	محلي	STUDY OF PETROPHYSICAL PROPERTIES OF MISHRIF AND YAMAMA FORMATIONS AT SELECTED FIELDS, SOUTH IRAQ	41
10744 Crustal Structure of the Mesopotamian Plain East of Iraq	Journal of Applied Geology and Geophysics	Wathiq Abdulnaby Khalil Motaghi Esmaeil Shabanian Rengin Gok	عالمية سكوباس كلارفيت (أجانب)	Earthquake distributions of the Mesopotamia Plain, Iraq	42

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, Wathiq Abdulnaby, Harley M. Benz, Mohammad P. Shahvar, Ling Morteza Talebian,	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Earthquake and Active Tectonics of the Lurestan Arc	43
https://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/123	Iraqi Geological Journal	Noor A. Al-Khalf Harith A. Al-Saad	محلي سكوباس	MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF RECENT SEDIMENTS IN BASRAH, SOUTHERN IRAQ	44
http://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/127	Iraqi Geological Journal, V. 52. N.1,2019	Methaq Kh. Al-Jafar Mohanad H. Al-Jaberi	محلية سكوباس	WELL LOGGING AND ELECTROFACIES OF ZUBAIR FORMATION FOR UPPER SANDSTONE MEMBER IN ZUBAIR OIL FIELD, SOUTHERN IRAQ	45
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/873	Iraqi Journal of .Sciences,V.60, N.7,2019	Sattar Jabar Al-Khafaji Maher Mandeel Mahdi	محلية سكوباس	Geochemical, Minealogical and biological study of Holocene deposits in Almuthana province, southern Iraq.	46
https://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/155	Iraqi Geological Journal, .V. 52. N.2,2019	Maher J. Ismail Fahad M. Al-Najam	محلية سكوباس	Utilizing core and NMR data to identify rock-type and pore throat radius for Mishrif formation in West Qurna oilfield.	47

https://www.iasj.net/iasj/article/171857	Basrah journal of science	Jennifer R. Pournelle ¹ , K. J. Al- Sudani ² , and B. N. Albadran ²	محلية (أجانب)	Geoarchaeological History of the Oldest Site Hareer's Tells, in Basrah City, Southern Iraq	48
https://www.iasj.net/iasj/article/171862	Basrah journal of science	Nada S. Abas ¹ , Badir N. Albadran ² and Usama Q. AlWhaely ¹	محلية	Heavy Minerals Distribution and Provenance in Palinurus Shoal, Northwest of the Arabian Gulf	49
https://igj-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/126	IRAQI GEOLOGICAL JOURNAL Vol.52, No.1, 2019. ISSN: 2414-6064	Zainab H.A. Al-Garbawi, Muwafaq F. Al-Shahwan	محلية سكوباس	PETROPHYSICAL EVALUATION FOR THE RESERVOIR UNITS OF NAHR-UMR FORMATION IN THE LUHAIS OIL FIELD SOUTH OF IRAQ	50
/335395862 THE STANDARD MODEL OF OIL CHARACTERISTICS OF_ZUBAIR_RESERVOIR_IN_LUHAIS_FIELD_SOUTHERN_IRAQ	Biochem. Cell. Arch. Vol. 19, No. 1, pp. 1849-1855, 2019	Mohammed H. Saqer Muwafaq F.Al-Shahwan and Abdullah A. Al-Yasiri	عالمية سكوباس	THE STANDARD MODEL OF OIL CHARACTERISTICS OF ZUBAIR RESERVOIR IN LUHAIS FIELD SOUTHERN IRAQ	51
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs	Iraqi Journal of Science,2019,Vol.60,No.7,	Sattar Jabar Al-Khafaji and Maher Mandeel Mahdi	محلية سكوباس	Geochemical, Mineralogical and Biological study of Holocene deposits in Almuthana province, southern Iraq	52
https://www.iasj.net/iasj/download/40aea1961a75ce2a	Journal of Basrah Researches ((Sciences)) Vol. (45). No. 2(2019)	*Huda A. Daham *Raid A.Mahmood **Reaid S. Jassim	محلية	The Geotechnical Evaluation of the Proposed Teeb Dam Site at Missan Governorate	53
https://www.iasj.net/iasj/download/b9f5e18029423ae5	Mesopot. J. Mar. Sci., 2019, 34(1): 63 - 84	Z A Al-Humaidan Mohanad Hamid Al-Jaberi, . A Al-Ali	محلية	A comparison of sedimentological, environmental and fauna between two regions, NW of the Arabian Gulf	54

https://Intel/Downloads/703-Article%20Text-9351-1-10-20190327.pdf	Iraqi Journal of Science, 2019, Vol. 60, No.3	Mustafa Qasim Aldarraj* 1 , Ali Zbarie Almayahi	محلية سكوباس	Seismic Structure Study of Buzurgan Oil field, Southern Iraq	55
https://link.springer.com/article/10.1007/s11053-019-09561-x	Natural Resources Research	Alaa M. Al-Abadi, Amna M. Handhal & Maithm A. Al-Ginamy	عالمية سكوباس كلارفيت	Evaluating the Dibdibba Aquifer Productivity at the Karbala–Najaf Plateau (Central Iraq) Using GIS-Based Tree Machine Learning Algorithms	56
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-01572-5_30	Conference of the Arabian Journal of Geosciences	Hussein Ghalib Mohsin Yaqub Alaa Al-Abadi	عالمية سكوباس	Hydrogeochemical Modeling and Isotopic Assessment of the Quaternary Aquifer at Ali al-Garbi Area in Misaan Governorate, South of Iraq	57
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/841	Iraqi Journal of Science	Zain Alabdeen A. Al-Shawi Maher M. Mahdi Abbas H. Mohammed	محلية سكوباس	New records of planktonic foraminifera in the Shuaiba Formation (Aptian Age), Mesopotamian plain, South of Iraq	58
http://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/154	IRAQI GEOLOGICAL JOURNAL	Muslim M. Al-Ali Maher M. Mahdi Rasha A. Alali	محلية سكوباس	MICROFACIES AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF MISHRIF FORMATION, NORTH RUMAILAOILFIELD, SOUTHERN IRAQ	59

نشاط النشر البحثي للمجلات محلية – عربية – عالمية سكوبس او كلارفيت لسنة 2018

رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين	نوع البحث	اسم البحث	ت
https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-018-3584-5	Arabian Journal of Geosciences	Alaa M. Al-Abadi	عالمي سكوباس كلاريفيت	Mapping flood susceptibility in an arid region of southern Iraq using ensemble machine learning classifiers: a comparative study	60
https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-018-7434-2	Environmental Earth Sciences	Alaa M. Al-Abadi & Ali K. Al-Ali	عالمي سكوباس كلاريفيت	Susceptibility mapping of gully erosion using GIS-based statistical bivariate models: a case study from Ali Al-Gharbi District, Maysan Governorate, southern Iraq	61
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/444	Iraqi Journal of Science	Qusai Y. Al-Kubaisi Alaa M. Al-Abadi Maitham A. Al-Ghanimy	محلي سكوباس	Mapping groundwater quality Index for irrigation in the Dibdibba aquifer at Karbala-Najaf plateau, central of Iraq	62
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/493	Iraqi Journal of Science,	Qusai Y. Al-Kubaisi Alaa M. Al-Abadi	محلي سكوباس	Estimation of Groundwater recharge by	63

		Maitham A. Al-Ghanimy		groundwater level fluctuation method of Dibdibba aquifer at Karbala-Najaf plateau, central of Iraq	
https://iwaponline.com/jh/article/20/2/497/37913/A-comparative-assessment-of-fuzzy-logic-and	Journal of Hydroinformatics	Alaa M. Al-Abadi; Suaad A. Al-Bhadili; Maitham A. Al-Ghanimy	عالمية سكوباس	A comparative assessment of fuzzy logic and evidential belief function models for mapping artesian zone boundary in an arid region, Iraq	64
/https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30142606	Ecotoxicology and environmental safety	Adnan B Al-Hawash Jialong Zhang Shue Jiashu Liu Hussein B Ghalib Xiaoyu Zhang Fuying Ma	عالمية سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Biodegradation of n-hexadecane by Aspergillus sp. RFC-1 and its mechanism	65
https://www.journalofbabylon.com/index.php/JUBES/article/view/1963	Journal of University of Babylon, Pure and Applied Sciences	Yasser M. Al-Ibrahimi Hussein Badr Ghalib	محلية	Hydrogeochemical Modelling of Groundwater at Al-Nile Area, Center of Babylon Governorate, Iraq	66
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/383	Iraqi Journal of Science	Amna M. Handhal	محلية سكوباس	Determination of flow units of Yamama Formation in the	67

		Fahad M. Al-Najm Hussein A. Chafeet		West Qurna oil field, Southern Iraq	
http://www.iosrjournals.org/iosr-jagg/papers/Vol.%206%20Issue%204/Version-2/B0604022535.pdf	IOSR J. Appl. Geol. Geophys	Haider M Jaffar, Wathiq Abdulnaby	عالمي سكوباس كلار فريت	Stress regime of Rumania oilfield in southern Iraq from borehole breakouts	68
https://www.amazon.ae/First-recording-molluscs-larvae-Southern/dp/6202359080	Basrah Journal of Science (Iraq)	Bushra Majeed Issa	محلية	First recording of gastropods and pelecypods molluscs from southern Iraq; evidence of Holocene sea level fluctuation	69
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/529	Iraqi Journal of Science, (Iraq)	Mofaq F. AL-Shahwan Abdullah A. AL-Yasiri Mohammed H. Saqer	محلية سكوباس	Petrophysical Properties of the Reservoir Unit (1C) for Upper Shale Member from Zubair Formation in Luhais Field.	70
https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-018-0747-1	Applied Water Science	Inass Abdal Razaq Al-Mallah & Wasan Sabeh Al-Qurnawi	عالمي سكوباس كلار فريت	Intrinsic vulnerability assessment for the Quaternary aquifer in Baghdad area using DRASTIC model	71

https://www.iasj.net/iasj/article/191527	Misan Journal of Academic Studies	Riaed .S. Jassim, Husain B. B, Zahraa R. Fakher	محلي	Estimation of Silt Sediments in Dewerige Dam Reservoir Mayssan province	72
https://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/68	Iraqi Geological Journal	Mohanad H. Al-Jaberi Hayder K. Al-Mayyahi	محلية سكوباس	WIRELIN E LOGGING RESPONSE AND TRUE CORE ANALYSIS OF THE UPPER SHALES MEMBER OF ZUBAIR FORMATION, RUMAILA OILFIELD, SOUTHERN IRAQ	73
http://www.doi.org/10.31663/tqujes.9.2.314(2018)	امنة مال الله حنظل فهد منصور النجم نهاد عبد السادة طه	Thi_Qar University Journal for Engineering Sciences	محلية	انموذج جيولوجي-مكمني ثلاثي الابعاد لتكوين المشرف في حقل حلفاية	74
https://jnhm.uobaghdad.edu.iq/index.php/BINHM/article/view/277	Bull. Iraq nat. Hist. Mus	Mohanad H. Al-Jaberi Moutaz A. Al-Dabbas Munaf Q. Jaber	محلي سكوباس	MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF CORAL REEF IN IRAQI MARINE ENVIRONMENT IN THE NORTH PART OF ARABIAN GULF	75
https://igj-iraq.org/igj/index.php/igj/article/view/22	Iraqi Journal of Science	Mohanad H. Al-Jaberi Moutaz A. Al-Dabbas	محلية سكوباس	ASSESSMENT OF HEAVY METALS CONTAMINATION AND SEDIMENT	76

		Raad Al-Khafaji		QUALITY IN SHATT AL-ARAB RIVER, S IRAQ	
https://igi-iraq.org/igi/index.php/igi/article/view/68	Iraqi Geological Journal	Mohanad H. Al-Jaberi, Hayder K. Al-Mayyahi	محلية سكوباس	WIRELIN LOGGING RESPONSE AND TRUE CORE ANALYSIS OF THE UPPER SHALE MEMBER OF ZUBAIR FORMATION, RUMAILA OILFIELD, SOUTHERN IRAQ	77

نشاط النشر البحثي للمجلات محلية – عربية – عالمية سكوبس او كلاريفيت لسنة 2017)

تاريخ النشر	رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين	نوع البحث	اسم البحث	ت
2017	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169809517303678	Atmospheric research	Saleem A.Salman ShamsuddinShahida TarmiziIsmail – SungChungb Alaa M.Al-Abadi	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Long-term trends in daily temperature extremes in Iraq	78
2017	https://link.springer.com/article/10.1007%252Fs13201-014-0221-7	Applied Water Science	Alaa M. Al-Abadi, Ayser M. Al-Shamma'a & Mukdad H. Aljabbar	عالمي سكوباس كلاريفيت	A GIS-based DRASTIC model for assessing intrinsic groundwater vulnerability in northeastern Missan governorate, southern Iraq	79

2017	https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-015-0283-1	Applied Water Science	Alaa M. Al-Abadi	عالمي سكوباس كلار فیت	Modeling of groundwater productivity in northeastern Wasit Governorate, Iraq using frequency ratio and Shannon's entropy Models	80
2017	https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-015-0342-7	Applied Water Science	Alaa M. Al-Abadi	عالمي سكوباس كلار فیت	The application of Dempster-Shafer theory of evidence for assessing groundwater vulnerability at Galal Badra basin, Wasit governorate, east of Iraq	81
2017	https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-017-2487-1	Arabian Journal for Science and Engineering	Alaa M. Al-Abadi, Shamsuddin Shahid, 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	82
2017	https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-017-6876-2	Environmental Earth Sciences	Alaa M. Al-Abadi	عالمي سكوباس كلار فیت	A novel geographical information system-based Ant Miner algorithm model for delineating groundwater flowing artesian well boundary: a case study from Iraqi southern and western	83

2017	https://link.springer.com/article/10.1007/s13762-017-1306-2	International Journal of Environmental Science and Technology	A. M. Al-Abadi, H. B. Ghlaib & S. Shahid	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Flowing well potential zoning at Iraqi southern and western deserts using frequency ratio and geographic information system	84
2017	https://www.airitilibrary.com/Publication/alDetailedMesh?docid=20407467-201710-201808290042-201808290042-386-398	Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology	Ali H. Al-Aboodi ; Alaa M. Al-Abadi Husham T. Ibrahim	عالمي سكوباس كلاريفيت	A Committee Machine with Intelligent Systems for Estimating Monthly Mean Reference Evapotranspiration in an Arid Region	86
2017	https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-017-0575-8	Applied Water Science	Hussein B. Ghalib	عالمي سكوباس كلاريفيت	Groundwater chemistry evaluation for drinking and irrigation utilities in east Wasit province, Central Iraq	87
2017	https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-017-0384-y	Modeling Earth Systems and Environment	Hussein B. Ghalib & Inass Abdal Razaq Almallah	عالمي سكوباس كلاريفيت	Scaling simulation resulting from mixing predicted model between Mishrif formation water and different waters injection in Basrah oil field, southern Iraq	88
2017	https://journals.uokufa.edu.iq/index.php/jkp/article/view/7094	JOURNAL OF KUFA – PHYSICS	<i>Amna M. Handhal</i>	محلية	Synthesis of missing openhole well log data through artificial neural networks	89
2017	https://pubs.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; Wathiq Abdulnaby; Hanan	عالمي سكوباس كلاريفيت	A comprehensive earthquake catalog for	90

			Mahdi; Nazar M. S. Numan; Haydar Al-Shukri; Ammar M. Shakir; Hussein K. Chlaib; Taher H. Ameen; Najah A. Abd	(أجنب)	Iraq in terms of moment magnitude	
--	--	--	--	--------	-----------------------------------	--

نشاط النشر البحثي للمجلات المحلية – العربية – العالمية سكوباس او كلاريفيت لسنة 2016

تاريخ النشر	رابط البحث	اسم المجلة	أسماء الباحثين	نوع البحث	اسم البحث	ت
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s40899-016-0056-5	Sustainable Water Resources Management	Alaa M. Al-Abadi, Amar A. Al-Temmeme & Maitham A. Al-Ghanimy	عالمي سكوباس كلاريفيت	A GIS-based combining of frequency ratio and index of entropy approaches for mapping groundwater availability zones at Badra–Al Al-Gharbi–Teeb areas, Iraq	91
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-016-5523-7	Environmental Earth Sciences	Alaa M. Al-Abadi, Shamsuddin Shahid & Ali K. Al-Ali	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجنب)	A GIS-based integration of catastrophe theory and analytical hierarchy process for mapping flood susceptibility: a case study of Teeb area, Southern Iraq	92
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-014-0258-7	Applied Water Science	Alaa M. Al-Abadi	عالمي سكوباس كلاريفيت	Modeling of stage–discharge relationship for Gharraf River, southern Iraq using backpropagation artificial neural networks, M5 decision trees, and Takagi–Sugeno inference	93
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-016-0150-6	Modeling Earth Systems and Environment	Alaa M. Al-Abadi & Shamsuddin Shahid	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجنب)	Spatial mapping of artesian zone at Iraqi southern desert using a GIS-based random forest machine learning model	94
2016	https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13369-016-2374-1	Arabian Journal of Science and Engineering	Alaa M. Al-Abadi, Hamid Reza Pourghasemi, Shamsuddin Shahid &	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجنب)	Spatial mapping of groundwater potential using entropy weighted linear aggregate novel approach and GIS	95

			Hussain B. Ghalib			
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-016-5564-0	Environmental monitoring and assessment	Alaa M. Al-Abadi, Biswajeet Pradhan & Shamsuddin Shahid	عالمي سكوباس كلاريفيت (أجانب)	Prediction of groundwater flowing well zone at An-Najif Province, central Iraq using evidential belief functions model and GIS	96
2016	https://www.iasj.net/iasj/article/120246	Iraqi Journal of Science	Amna M. Handhal	محلية سكوباس	The spatial analysis of Yamama Formation heterogeneity in south of Iraq	97
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-016-0247-y	Modeling Earth Systems and Environment	Amna M. Handhal & Maher M. Mahdi	عالمي سكوباس كلاريفيت	Basin modeling analysis and organic maturation for selected wells from different oil fields, Southern Iraq	98
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-016-0179-6	Modeling Earth Systems and Environment	Amna M. Handhal	عالمي سكوباس كلاريفيت	Prediction of reservoir permeability from porosity measurements for the upper sandstone member of Zubair Formation in Super-Giant South Rumila oil field, southern Iraq, using M5P decision tress and adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS): a comparative study	99
2016	https://link.springer.com/article/10.1007/s40808-016-0201-z	Modeling Earth Systems and Environment	Wathiq Abdulnaby, Rafed Al-Mohmed & Maher Mahdi	عالمي سكوباس كلاريفيت	Seismicity and recent stress regime of Diyala City, Iraq–Iran border	100
2016	https://www.semanticscholar.org/paper/Seismotectonics-of-Badra-Amarah-Fault-%2C-Iraq-Iran-Abdulnaby-Mahdi/3203a877f9b72c4877eafbee47a6868a70669fc7	IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics	Wathiq Abdulnaby, M. Mahdi, Rafed Al-Mohmed, Hanan Mahdi	عالمي سكوباس كلاريفيت	Seismotectonics of Badra-Amarah fault, Iraq-Iran border	101

الكادر التدريسي في قسم علم الأرض لعام 2020-2021

ت	المرتبة العلمية المشغولة	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1.	استاذ	د. عباس حميد محمد صالح البيضاني	جيولوجي	المتحجرات الدقيقة
2.	استاذ	د. حمزة عبد الحسن كاظم خلاطي الحجاج	بايولوجي	جيولوجيا البيئة المائية
3.	أستاذ	د. علاء محسن عطية كعيد العبادي	جيولوجي	علم الهيدروجيولوجيا
4.	أستاذ	د. مهند حامد عبود معتوق الجابري	جيولوجي	علم الرسوبيات
5.	استاذ مساعد	د. موفق فاضل جبر جدوع الشهبان	جيولوجي	جيولوجيا النفط
6.	استاذ مساعد	د. ستار جبار رشيج مرشد الخفاجي	جيولوجي	الجيوكيمياء والصخور الصناعية
7.	أستاذ مساعد	د. رائد عزيز محمود حمود الحسن	جيولوجي	الجيولوجيا الهندسية
8.	أستاذ مساعد	علي خالد عباس علي العلي	جيولوجي	علم التحسس النائي
9.	أستاذ مساعد	د. ماهر منديل مهدي صالح الحمد	جيولوجي	متحجرات وطبقات
10.	أستاذ مساعد	د. امنة مال الله حنظل عبد الشيخ الكنعان	جيولوجي	جيولوجيا نفط
11.	استاذ مساعد	د. واثق غازي عبد النبي مغامس المطوري	جيولوجي	جيولوجيا تركيبية وزلزالية
12.	استاذ مساعد	د. ايناس عبد الرزاق عبدالقادر علي الملاح	جيولوجي	الهيدروجيولوجيا
13.	استاذ مساعد	بشرى مجيد عيسى عابدي المياحي	جيولوجي	متحجرات دقيقة ورسوبيات
14.	استاذ مساعد	د. فهد منصور صقر سطاتم النجم	جيولوجي	طباقية تتابعية وجيولوجيا النفط
15.	مدرس	د.رشا عبد الستار كشيخ مهدي العلي	جيولوجي	متحجرات دقيقة
16.	مدرس	د. باسم حميد سلطان سلمان السلطان	جيولوجي	جيوكيمياء الصخور والمعادن
17.	مدرس	د. نورست صباح عبد الوهاب داود الايوبي	جيولوجي	علم الطبقات
18.	مدرس	د. مازن عبد العظيم احمد	جيولوجي	الهيدروجيولوجيا
19.	مدرس	د. رافد نوري رجب يوسف ال ابراهيم	جيولوجي	جيولوجيا النفط
20.	مدرس	د. وسن صبيح حمدان محمد القرناوي	جيولوجي	الهيدروجيولوجيا
21.	مدرس	د. حارث عبد الحلیم سكر علي السعد	جيولوجي	الجيوكيمياء والصخور صناعية
22.	مدرس	د. ساني ايليا جرجيس يعقوب حنيئا	جيولوجي	علم الجيوفيزياء
23.	مدرس	د. صفاء حسين علي كركر العلي	جيولوجي	جيولوجيا المعادن والتعدين

24.	مدرس	د. بثينة جميل نصيف محمد	علوم رياضية	علوم رياضية
25.	مدرس	د. هدى احمد دحام وثيج الوثيج	جيولوجيا هندسية	جيولوجي
26.	مدرس	د. نائل عبد الامام كريم حبيب النجار	علم الصخور والمعادن	جيولوجي
27.	مدرس	د. ناغين عبدالجليل عبدالمجيد احمد	جيولوجيا تركيبية	جيولوجي
28.	مدرس	د. سعاد محمد علي حسين المرهون	جيوفيزياء / الزلازل	جيولوجي
29.	مدرس	د. ايمان مال الله جعفر محمد المخزومي	جيولوجيا هندسية	جيولوجي
30.	مدرس	د. عاجل صوين ياسين عامي	صخور صناعية	جيولوجي
31.	مدرس	شيماء خالد كاظم مرهج الكندي	جيولوجيا هندسية	جيولوجي
32.	مدرس	رافد عبد الحسن احمد حبيب المحمد	الجيوكيمياء	جيولوجي
33.	مدرس	مقداد طاهر سدخان جبر الصالح	علم الرسوبيات	جيولوجي
34.	مدرس مساعد	وليد حميد اسد عبدالله	جيولوجيا هندسية	جيولوجي
35.	مدرس مساعد	حوراء رمضان يونس الكنعان	جيولوجيا البيئة	جيولوجي
36.	مدرس مساعد	السيد مازن عبد المنعم محمد حمود الشاوش	طباقية تتابعية	جيولوجي
37.	مدرس مساعد	د. حنان عبد القادر درويش احمد الجاسم	جيولوجيا تركيبية	جيولوجي
38.	مدرس مساعد	زينب منذر عبد الوهاب ابراهيم العثمان	جيولوجيا هندسية	جيولوجي
39.	مدرس مساعد	ياسمين ابراهيم خلف سعد الفريحي	جيوكيمياء البيئة	جيولوجي
40	مدرس مساعد	خليل جبار مولة فرج	رسوبيات	جيولوجي
41	مدرس مساعد	نغم عادل درويش عبود	تحسس نائي	جيولوجي
42	مدرس مساعد	اقبال عوفي احمد جابر	جيولوجيا البيئة	جيولوجي
43	مدرس مساعد	زينب عباس عجيل كايم	جيوفيزياء	جيولوجي
44	مدرس مساعد	زهراء حسين علي	حاسبات	حاسبات
			المجموع	44

