

قائمة بحوث القسم العلمي

اسم الجامعة : جامعة الموصل
اسم الكلية: كلية الهندسة
اسم القسم : قسم الهندسة المدنية

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
https://rengj.mosuljournals.com/article_167272.html	2020	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	Numerical Investigation the Failure Mechanism of Left Slope of Darbandikhan Dam	Tareq H. AL-Rahal, Suhail I. Khattab , Bayar J. Al- Sulayfani	1
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3873150	2021	International Journal of Engineering and Management Research	Benefits of Project Management to Realizing Sustainable Buildings	Oday M. A. Abdullah	2
https://csmj.mosuljournals.com/article_167335.html	٢٠٢٠	Al- Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	Some Properties of Algebra of Quotients with Bounded Evaluation of a Norm Ideal on Complex Banach Space	Mohammed Th. Al-Neima Amir A. Mohammed	3
https://rengj.mosuljournals.com/article_167900.html	٢٠٢١	مجلة هندسة الرافدين	Evaluation of Acceleration Noise Parameter as a Traffic Flow Performance Indicator for Multi-Lane Urban High ways	محمد نائف عبد الخالق مال الله محمد الطائي	4
https://www.iasj.net/iasj/issue/12769	2020	مجلة تكريت للعلوم الهندسية	Effect of Low-Density Polyethylene on the Stripping Properties under	Tarik Kareem Ibraheem Abdulkhalik	5

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
			Fatigue Loading of Binder Layer of HMA Mixtures	A.M.AL-Taei	
http://www.tjprc.org/publishpapers/2-11-1599814380-8IJCSEIERDAUG20208.pdf	٢٠٢٠	International Journal of Civil, Structural, Environmental and Infrastructure Engineering Research and Development)(IJCSEIERD	THEORETICAL ANALYSIS OF STEEL BEAM-COLUMN CONNECTION USING FINITE ELEMENT METHOD	ABDULLAH AHMED SAADOON AL-HANOON & Dr. SUHAIB YAHYA KASIM AL-DARZI	6
https://www.iasj.net/iasj/article/207531	٢٠٢٠	مجلة تكريت للعلوم الهندسية	Evaluation of Damage Index for RC Frames with Irregular Geometrical Shape Subjected to Blast Loads	Riyadh M. M. Alaaraji, Sofyan Y. A. Kashmola	7
https://rengj.mosuljournals.com/article_167273.html	٢٠٢٠	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	A Review on Mix Design of Self- Compacting Concrete	Nuha H. Aljubory, Tuqa W. Ahmed, Roua S. Zidan	8
https://www.iasj.net/iasj/article/207534	٢٠٢١	مجلة تكريت للعلوم الهندسية	Properties and Performance of Polypropylene Fiber Reinforced Concrete : A review	Tuqa W. Ahmed, Nuha H. Aljubory, Roua S. Zidan	9
https://journal.uod.ac/index.php/uodjournal/article/view/1036	٢٠٢٠	Journal of University of Duhok	Bearing Resistance of Cfrp Wrapped Concrete	Jasim Ali Abdullah Salem Yusuf Awad Oday Asal Salih	10
https://etj.uotechnology.edu.iq/a	٢٠٢١	Engineering and	Nonlinear Finite Element	Saad A. Al-Ta'an	11

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
rticle_168123.html		Technology Journal	Analysis of Fiber Reinforced Concrete Slabs	Ayad A. Abdul-Razzak	
https://kuwaitjournals.org/jer/index.php/JER/article/view/11631	٢٠٢١	Journal of Engineering Research	Influence of Tension Stiffening and Cracked Shear Modulus Models on Non-Linear Analysis of High Strength Fibrous Reinforced Concrete Slabs	Ahmed Asaad Yaseen , Ayad A. Abdul-Razzak	12
https://sites.google.com/a/univsul.edu.iq/sjes/issues/vol8no1/sjes-10146	٢٠٢١	Sulaimani Journal for Engineering Sciences	Prediction of Fatigue and Rutting Premature Distress in Linear layered Flexible Pavements for Different Loading Condition using the Mechanistic-Empirical Method	Noor Y. Younis , Asst. Prof. Amina A. Khلیل , Prof. Dr. Ayman A. Abdulmawjoud	13
https://djes.info/index.php/djes/article/view/816	٢٠٢١	Diyala Journal of Engineering Sciences	Permeability of Expansive Soils Modified/ Stabilized with lime (Review)Paper	Muwafaq Awad Ibrahim Al-Kiki Amina A Khalil	14
https://rengj.mosuljournals.com/article_167274_13099.html	٢٠٢٠	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	Effect of Water Content and Dry Density on the Shear Strength Parameters for Expansive Soil	Ali Nazzal Mohammed, Amina A Khalil	15
http://doi.org/10.25130/tjes.27.1.04	2020	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Deterministic Extensional Viscosity and Cracking Index of Polypropylene-Modified-Asphalt Binder	Al-Hadidi, A. I., Al-Kazzaz, Z. A., and Ali, A. A.	16
doi : 10.25007/ajnu.v7n4a273	٢٠١٨	Academic Journal of Nawroz University, Volume 7, No 4, 75-	Freezing–Thawing Behavior of Lime Treated Fine–grained Soil	Abdulrahman Aldaood, Amina Khalil,	17

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
		80		Marwen Bouasker, Muzahim Al-Mukhtar	
http://zancojournals.su.edu.krd/index.php/JPAS/article/view/3162		Zanco Journal of Pure and Applied Sciences	FREEZE-THAW BEHAVIOR OF GYPSEOUS SOIL	Abdulrahman Aldaood, Marwen Bouasker, Amina Khalil, Ibrahim Al-Kiki, Muzahim Al-Mukhtar	18
https://journals.nawroz.edu.krd/index.php/ajnu/article/view/274		Academic Journal of Nawroz University, Volume 7, No 4, 81-86	Volume Change and Cracks Behavior of Lime Treated Expansive Soils	Abdulrahman Aldaood, Amina Khalil, Ibrahim Al-Kiki, Madyan Al-Saffar	19
10.33899/rengj.2020.126506.1006	٢٠٢٠	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ) 25 (1), 122-129	Soil Reinforcement Using Natural and Synthetic Fibers (A Review)	Abdulrahman Aldaood, Amina Khalil, Ibrahim Al-Kiki,	20
doi : 10.25007/ajnu.v7n4a271	2018	Nawroz Engineering J.- Duhok/ Iraq	Effect of Oxidative Aging on The Engineering Properties of DGAMs	Al-Hadidy A.I. Rashed Abdullah M.	21
http://doi.org/10.25130/tjes.27.1.04	٢٠٢٠	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Deterministic Extensional Viscosity and Cracking Index of Polypropylene-Modified-Asphalt Binder	Abdul-Rahim Ibrahim Al-Hadidy, Zeena Ahmed Al-	22

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
				Kazzaz, and Ahmed A. Mohammed Ali	
10.33899/rengj.2020.126842.1025	2020	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)- Mosul/ Iraq	Comparative Rheological and Mechanical Characteristics of Different Warm-Mix Asphalt Additives Under Aging Conditions	Salim Abdullah Khalid and Al-Hadidy AI	23
https://doi.org/10.26682/sjuod.2021.24.1.4	2021	Journal of University of Duhok, Vol. 24, No.1 (Pure and Eng. Sciences)	DETERMINATION EXTENSIONAL VISCOSITY AND CRACKING INDEX OF SULFURE WASTE MODIFIED ASPHALT CEMENT	ABDULLAH M. RASHED and AL-HADIDY	24
10.33899/rengj.2020.126531.10	2020	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	Strengthening and Rehabilitation of Concrete Prisms Using GFRP Sheets	Ashtar S. Al-Luhybi and Bayar Jafar Al-Sulayfani	25
http://doi.org/10.25130/tjes.26.3.05	2019	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Mechanical Properties of Recycled Aggregate Concrete with Steel Fiber: A Review	Ashtar S. Al-Luhybi	26
DOI: http://doi.org/10.32894/kujss.2019.14.2.6	2019	KirkukUniversity Journal/Scientific Studies (KUJSS)	دراسة تأثير طرق المعالجة المختلفة ونسب الماء / السمنت على مقاومة انضغاط الخرسانة	Khalid Abdul Aziz Zakaria , Ashtar Saleh AL-Luhybi ,	27

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
				Rana Burhan Alshahwany	
https://etj.uotechnology.edu.iq/issue_11790_8260_Volume+35%2C+Issue+7%2C+July+2017%2C+Page+668-787.html	2017	Engineering and Technology Journal	Studying the Effect of Adding Marble and Porcelain Waste on Mechanical Properties of Concrete Containing Recycled Aggregate	Ashtar S. Al-Luhybi	28
https://kujss.uokirkuk.edu.iq/article_164278.html	2019	Kirkuk University Journal-Scientific Studies	Effect of Water Seepage from Pipe Leakage and Septic Tanks on Expansive soils properties	Ahmed Hazim , Amina A. Khalil	29
http://doi.org/10.25130/tjes.26.3.06	2019	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Bearing Capacity Of Strip Footing on Lime Stabilized Expansive Clayey Soil	Amina, A. Khalil, Mohammed Alzaidy, Zeena Kazzaz	30
https://zancojournals.su.edu.krd/index.php/JPAS/article/view/3095	٢٠١٩	ZANCO Journal of Pure and Applied Sciences	Assessment the stones compatibility based on salt weathering tests	Asaad Al-Omari	31
https://doi.org/10.26682/csjuod.2020.23.2.61	٢٠٢٠	٣rd international conference on recent innovations in engineering (ICRIE) Duhok, September 9-10-2020	BEARING RESISTANCE OF CFRP WRAPPED CONCRETE	JASIM ALI ABDULLAH SALEM YUSUF AWAD ODAY ASAL SALIH	32
https://www.iasj.net/iasj/article/166598	2019	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Finite Element Analysis of RC Deep Beams under an Eccentric Load	Khalaf I. Mohammad and Bashar A.	٣٣

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
				Mahmood	
https://ijs.uobaghdad.edu.iq/index.php/eijs/article/view/1153	2020	Iraqi Journal of Science	Proving the Equality of the Spaces $Q_B^r(A)$, $Q_B^l(A)$ and $BL(X)$ where X is a Complex Banach Space	Mohammed Th. Al-Neima and Amir Mohammed	34
https://www.journalofbabylon.com/index.php/JUBPAS/article/view/2998	2020	Journal of University of Babylon for Pure and Applied Sciences	On Central Closure of Totally Prime Algebras	Mohammed Th. Al-Neima and Amir Mohammed	35
https://csmj.mosuljournals.com/article_167335_13058.html	2020	AL-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	Some Properties of Algebra of Quotients with Bounded Evaluation of a Norm Ideal on Complex Banach Space	Mohammed Th. Al-Neima and Amir Mohammed	36
https://www.journalofbabylon.com/index.php/JUBES/article/view/1720	2018	Journal of University of Babylon for Engineering Sciences	A Theoretical Study of Some Unsaturated Properties for Different Soils	Mohammed N J Alzaidy	37
https://www.journalofbabylon.com/index.php/JUBES	2019	Journal of University of Babylon for Engineering Sciences	تثبيت التربة باستخدام المضافات الكيميائية: مراجعة	Mohammed N J Alzaidy	38
https://www.iasj.net/iasj/download/9ffc19b274c5f0cf	٢٠١٩	لمجلة العراقية الوطنية لعلوم الأرض، المجلد ٩١	التماثلية والتجانسية لمقاومية طبقة تحت الأساس لطرق مختارة في	علي سعد الدين عباس الموالي، مروان	39

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
		،العدد ٩	محافظة نينوى، شمالي العراق	متعب، محمد ياسين طه	
https://doi.org/10.24237/djes.2021.14212	2021	Diyala Journal of Engineering Sciences	Permeability of expansive soils modified/stabilized with lime (Review Paper)	Muwafaq Awad Ibrahim Al-kiki Amina Ahmed Khalil	40
http://doi.org/10.25130/tjes.27.3.08	٢٠٢٠	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Flexural Strength of Steel Fiber Ultra High Strength Concrete Beams under Static and Repeated Loads	Nadiya Sadeek Alsaffar	41
http://dx.doi.org/10.25130/tjes.27.2.07	٢٠٢٠	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Evaluation of Damage Index for RC Frames with Irregular Geometrical Shape Subjected to Blast Loads	Sofyan Y. A. Kashmola	42
https://www.journalofbabylon.com/index.php/JUBES/article/view/2939/2249	٢٠٢٠	Journal of University of Babylon for Engineering Sciences	Spacing Size Effect between Columns on the Blast Load Response of Reinforced Concrete Frames	Sofyan Younis Ahmed and Riyadh Muauaid Malallh	43
https://csmj.mosuljournals.com/article_167335.html	2020	AL-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	Autonomous Continuity of Some Types of Double Derivations on Semisimple Banach Algebras	Mohammed Th. Al-Neima and Amir Mohammed	45
https://conferences.uod.ac/index.php/icrie/ICRIE2020/paper/view/309	2020	onferences of University of Duhok, 3rd International Conference on	Nonlinear Finite Element Analysis of Shear Strength for Steel Fiber Reinforced Concrete I- Section Beams	Nadiya Sadeek, Ayad Abdul- Razzak	46

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
		Recent Innovations in Engineering			
https://link.springer.com/article/10.1007/s42947-021-00047-9	2021	International Journal of Pavement Research and Technology	Influence of Long-Term Aging on the Engineering Properties of WMA Mixtures Containing Petroleum Wax and Natural Zeolite	<u>A. I. Al-Hadidy</u> & <u>Salim Abdullah Khalid</u>	47
https://ieeexplore.ieee.org/document/8950522	2020	IEEE Conference Record of Annual Pulpan Paper Industry Technical Conference	Characteristics of Three-Dimensional Flow around Under ground Structures	<u>Moataz A. Al-Obaydi</u> ; <u>N. K. Samadhiya</u> ; <u>M. N. Viladkar</u>	48
https://link.springer.com/article/10.1007/s40515-021-00170-x	2021	Transportation Infrastructure Geotechnology	IMPROVEMENT IN FIELD CBR VALUES OF SUBGRADE SOIL USING CONSTRUCTION-DEMOLITION MATERIALS	<u>Moataz A. Al-Obaydi</u> , <u>Mohammed D. Abdulnafaa</u> , <u>Orhan A. Atasoy</u> & <u>Ali Firat Cabalar</u>	49
https://www.iasj.net/iasj/download/9ffc19b274c5f0cf	2019	<i>Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)</i> ,	Resistivity Isotropy and Homogeneity for Sub-base Layer of Selected Roads in Ninevah Governorate,	Ali S. Abass Almwalay Marwan Mutib Mohammed Y.	50

رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني	سنة النشر	اسم المجلة / المؤتمر	عنوان البحث	اسم الباحث باللغة الإنكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	ت
			Northern Iraq	Taha	
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1895/1/012047	2021	Journal of Physics: Conference Series	The effect of subgrade reaction modulus on the nonlinear behavior of reinforced concrete plates	Hameed Stephan Tozy ¹ and Dr. Emad Noel Naaom ¹	
https://www.soilsandrocks.com/sr-2021-062221 DOI: 10.28927/SR.2021.062221	2021	Soils and Rocks	HYDRAULIC CONDUCTIVITY AND UNDRAINED SHEAR STRENGTH OF CLAY-CONSTRUCTION AND DEMOLITION SOLID WASTE MATERIAL MIXTURES	<u>Mohammed Abdulnafa</u> <u>Muwafaq Awad Ali Cabalar Nurullah Akbulut Burak Ozufacik</u>	51
DOI: 10.28927/SR.2021.053120	2021	Soils and Rocks	GEOTECHNICAL AND OTHER CHARACTERISTICS OF CEMENT-TREATED LOW PLASTICITY CLAY	<u>Ibrahim M. Alkiki</u> <u>Mohammed Thafer Abdulnafa</u> <u>Abdulrahman Aldaood</u>	52