

قائمة بحوث القسم العلمي والمنشورة ضمن مستوعب Web of Science للفترة من 2016/1/1 ولغاية 2020/12/31

أسم الجامعة : الموصل

أسم الكلية : الهندسة

أسم القسم : هندسة السدود والموارد المائية

ت	اسماء الباحثين	اسم الباحثين باللغة الانكليزية (الاسم المستخدم بالنشر العلمي)	عنوان البحث	اسم المجلة/ المؤتمر	سنة النشر	رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني
البحوث المنشورة خلال العام 2020						
1	<ul style="list-style-type: none"> - نشوان كمال الدين محمد - بدرونيسة يوسف - ثامر احمد محمد - عبد الحلیم غزالي 	<ul style="list-style-type: none"> - Nashwan Kamalaldeen Alomari - Badronnisa Yusuf - Thamer Ahmad Mohammad - Abdul Halim Ghazali 	Influence of diversion angle on water and sediment flow into diversion channel	International Journal of Sediment Research	2020	https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2020.06.006
2	<ul style="list-style-type: none"> - علي فرات كابيالار - محمد مخلف خلف - هالوك ايشق 	<ul style="list-style-type: none"> - Ali Firat Cabalar - Muhammed Mukhlif Khalaf - Haluk Isik 	A comparative study on the undrained shear strength results of fall cone and vane shear tests in sand-clay mixtures	Arabian Journal of Geosciences	2020	https://doi.org/10.1007/s12517-020-05351-5

https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.124912	2020	Journal of Cleaner Production	A multi-state Markov chain model for rainfall to be used in optimal operation of rainwater harvesting systems	<ul style="list-style-type: none"> - Channpisey Nop - Rasha M.Fadhil - Koichi Unami 	<ul style="list-style-type: none"> - جانبيسي نوب - رشا محمدسامي فاضل - كوجي يونامي 	3
https://jjce.just.edu.jo/issues/show_paper.php?pid=5018	2020	Jordan Journal of Civil Engineering	Impact of Randomly Distributed Hay Fibers on Engineering Properties of Clay Soil	<ul style="list-style-type: none"> - Abdulrahman Aldaood - Amina Khalil - Ibrahim Alkiki 	<ul style="list-style-type: none"> - عبد الرحمن هاني الداود - امينة احمد خليل - ابراهيم محمود الكبي 	4
https://doi.org/10.1007/s13201-020-01211-5	2020	Applied Water Science	Gene Expression Programming (GEP) to predict coefficient of discharge for oblique side weir	<ul style="list-style-type: none"> - Ahmed Y. Mohammed - Ali Sharifi 	<ul style="list-style-type: none"> - احمد يونس محمد - علي شريف 	5
https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2020.101727	2020	Flow Measurement and Instrumentation	Estimating the uncertainty of discharge coefficient predicted for oblique side weir using Monte Carlo method	<ul style="list-style-type: none"> - Ahmed Y. Mohammed - Anna Golijanek-Jędrzejczyk 	<ul style="list-style-type: none"> - احمد يونس محمد - انا جوليجانيك - جيدرژتجسيكب 	6
https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-020-02583-8	2020	Water Resources Management	Optimal operation of multi-reservoir system for hydropower production using particle swarm optimization algorithm	<ul style="list-style-type: none"> - Yousif H. Al-Aqeeli - Omar M. A. Mahmood Agha 	<ul style="list-style-type: none"> - د.يوسف هاشم عبدالله العقيلي - عمر مقداد عبد الغني محمود اغا 	7

البحوث المنشورة خلال العام 2019						
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0096300319301031	2019	Applied Mathematics and Computation	Time periodic optimal policy for operation of a water storage tank using the dynamic programming approach	<ul style="list-style-type: none"> - Koichi Unami - Osama Mohawesh - Rasha M.Fadhi 	<ul style="list-style-type: none"> - كوجي يونامي - اسامة مهاويش - رشا محمدسامي فاضل 	8
https://doi.org/10.1080/19386362.2019.1651043	2019	International Journal of Geotechnical Engineering	Effect of swelling on the shear strength behaviour of expansive soil	<ul style="list-style-type: none"> - Moataz A. Al-Obaydi - Ibrahim M. Al-Kiki - Abdulrahman H. Aldaood 	<ul style="list-style-type: none"> - ممتاز العبيدي - ابراهيم محمود الكيكي - عبد الرحمن هاني الداود 	9
https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2019.101616	2019	Flow Measurement and Instrumentation	Hydraulic jump and energy dissipation downstream stepped weir	<ul style="list-style-type: none"> - Azza N.AITalib - Ahmed Y.Mohammed - Hana A.Hayawi 	<ul style="list-style-type: none"> - عزة نصرالله الطالب - احمد يونس محمد - هناء عبد المجيد حياوي 	10
https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-019-04070-8	2019	Arabian Journal for Science and Engineering	Influence of Cement Type and Sample Preparation on the Small-Strain Behaviour of Sands	<ul style="list-style-type: none"> - Ali Firat Cabalar - Zuheir Karabash 	<ul style="list-style-type: none"> - علي فرات كابالار - زهير اسماعيل موسى قره باش 	11
البحوث المنشورة خلال العام 2018						
https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29MT.1943-5533.0002380	2018	Journal of Materials in Civil Engineering	Geotechnical Properties of a Low-Plasticity Clay with Biopolymer	<ul style="list-style-type: none"> - Ali Firat Cabalar - Mohammed Hiwa Awraheem - Mohammed Mukhlif Khalaf 	<ul style="list-style-type: none"> - علي فرات كابالار - محمد هيو اوراهيم - محمد مخلف خلف 	12

http://fgserver6.fg.um.si/journal-ags/2018-1/article-1.asp	2018	Acta Geotechnica Slovenica	Shear modulus of clay-sand mixtures using bender element test	<ul style="list-style-type: none"> - Ali Firat Cabalar - M. M. Khalaf - Zuheir Karabash 	<ul style="list-style-type: none"> - علي فرات كابلار - محمد مخلف خلف - زهير اسماعيل موسى قره باش 	13
http://www.pertanika.upm.edu.my/pjst/browse/regular-issue?article=JST-0593-2015	2018	Pertanika Journal of Science & Technology	Evaluation of Single Reservoir Performance for Flood Risk Reduction Using a Developed Simulation Model: Case Study of Makhoul Reservoir	<ul style="list-style-type: none"> - Yousif H. Al-Aqeeli - S. Abd Aziz - Badronnisa Yusuf - Aimrun Wayayok 	<ul style="list-style-type: none"> - يوسف هاشم عبدالله العقيلي - سامسوزانا عبد العزيز - بدرونيصة يوسف - عمرون وايايوك 	14
البحوث المنشورة خلال العام 2017						
https://doi.org/10.1155/2017/3582826	2017	Advances in Meteorology	Disaggregation of Annual to Monthly Streamflow: A Case Study of Kızılırmak Basin (Turkey).	<ul style="list-style-type: none"> - Shatha H. D. Al-Zakar - N. Şarlak - Omar M. A. Mahmood Agha 	<ul style="list-style-type: none"> - شذى حازم داود - نيرمين سارلاك - عمر مقداد عبد الغني محمود اغا 	15
http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2012%20issue%2011%20November%202017/12_11_5.pdf	2017	Journal of Engineering Science and Technology	Dam breach parameters and their influence on flood hydrographs for Mosul dam	<ul style="list-style-type: none"> - Talal A. Basheer - Aimrun Wayayok - Badronnisa Yusuf - Md Rowshon Kamal 	<ul style="list-style-type: none"> - طلال احمد بشير - عمرون وايايوك - بدرونيصة يوسف - محمد روشن كمال 	16
https://doi.org/10.1007/s00704-017-2163-0	2017	Theoretical and applied climatology	Spatial and Temporal Variations of Aridity Indices in Iraq	<ul style="list-style-type: none"> - Nermin Şarlak - Omar M. A. Mahmood Agha 	<ul style="list-style-type: none"> - نيرمين سارلاك - عمر مقداد عبد الغني محمود اغا 	17
https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.11.001	2017	Agricultural Water Management	The influence of magnetized water on soil water dynamics under drip irrigation systems	<ul style="list-style-type: none"> - Ahmed A M. Al-Ogaidi - Aimrun Wayayo - M. K. Rowshon - Ahmad Fikri Abdullah 	<ul style="list-style-type: none"> - احمد علي محمد العكيدي - عمرون مايايوك - محمد روشن كمال - احمد فكري عبدالله 	18

البحوث المنشورة خلال العام 2016

https://doi.org/10.1007/s12517-016-2324-y	2016	Arabian Journal of Geosciences	Spatial and temporal patterns of climate variables in Iraq	<ul style="list-style-type: none"> - Omar M. A. Mahmood Agha - Nermin Şarlak 	<ul style="list-style-type: none"> - عمر مقداد عبد الغني محمود اغا - نيرمين سارلاك 	19
https://doi.org/10.1007/s12665-016-5631-4	2016	Environmental Earth Sciences	Influences of various construction and demolition materials on the behavior of a clay	<ul style="list-style-type: none"> - A. F. Cabalar - M. D. Abdulnafa - Z. Karabash 	<ul style="list-style-type: none"> - علي فرات كابالار - محمد ظافر عبد النافع - زهير اسماعيل موسى قره باش 	20
https://doi.org/10.1080/19648189.2016.1248791	2016	European Journal of Environmental and Civil Engineering	Stiffness of a biocemented sand at small strains	<ul style="list-style-type: none"> - Ali Firat Cabalar - Zuheir Karabash - Osman Erkmen 	<ul style="list-style-type: none"> - علي فرات كابالار - زهير اسماعيل موسى قره باش - عثمان ايركمن 	21
https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.06.002	2016	Agricultural Water Management	Wetting Patterns Estimation under Drip Irrigation Systems Using an Enhanced Empirical Model	<ul style="list-style-type: none"> - Ahmed A M. Al-Ogaidi - Aimrun Wayayo - M. K. Rowshon - Ahmad Fikri Abdullah 	<ul style="list-style-type: none"> - احمد علي محمد العكدي - عمرون مايايوك - محمد روشن كمال - احمد فكري عبدالله 	22