

قائمة بحوث القسم العلمي بالتعاون مع باحثين اجانب وامفهرسة في مستوعب Scopus 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"> <li>- نشوان كمال الدين محمد</li> <li>- بدرنيسة يوسف</li> <li>- ثامر احمد محمد</li> <li>- عبد الحلیم غزالي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nashwan Kamalaldeen Alomari</b></li> <li>- Badronnisa Yusuf</li> <li>- Thamer Ahmad Mohammad</li> <li>- Abdul Halim Ghazali</li> </ul>	Influence of diversion angle on water and sediment flow into diversion channel	International Journal of Sediment Research	2020	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2020.06.006">https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2020.06.006</a>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابيالار</li> <li>- محمد مخلف خلف</li> <li>- هالوك ايشق</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ali Firat Cabalar</li> <li>- <b>Muhammed Mukhlif Khalaf</b></li> <li>- Haluk Isik</li> </ul>	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	<a href="https://doi.org/10.1007/s12517-020-05351-5">https://doi.org/10.1007/s12517-020-05351-5</a>

<a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.124912">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.124912</a>	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"> <li>- Channpisey Nop</li> <li>- <b>Rasha M.Fadhil</b></li> <li>- Koichi Unami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جانبيسي نوب</li> <li>- رشا محمدمسامي فاضل</li> <li>- كوجي يونامي</li> </ul>	3
<a href="https://doi.org/10.37077/25200860.2021.34.sp1.4">https://doi.org/10.37077/25200860.2021.34.sp1.4</a>	2020	Basrah Journal of Agricultural Sciences	Rainfall-Runoff Models with Fractional Derivatives Applied to Kurau River Basin, Perak, Malaysia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koichi Unami</li> <li>- <b>Rasha M.Fadhi</b></li> <li>- Md Rowshon Kamal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- كوجي يونامي</li> <li>- رشا محمدمسامي فاضل</li> <li>- محمد روشن كمال</li> </ul>	4
<a href="https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2020.101727">https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2020.101727</a>	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"> <li>- <b>Ahmed Y. Mohammed</b></li> <li>- Anna Golijanek-Jędrzejczyk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- احمد يونس محمد</li> <li>- انا جوليجانك جيدرزجسكيب</li> </ul>	5
<a href="https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jctn/2020/00000017/00000002/art00016?crawler=true&amp;mimetype=application/pdf">https://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jctn/2020/00000017/00000002/art00016?crawler=true&amp;mimetype=application/pdf</a>	2020	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	A Review of Meteorological Drought Based Indices Towards Integrated Water Resources Management in Iraq	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ahmad, Hafed Qasem</li> <li>- Kamaruddin, Samira</li> <li>- <b>Agha, Omar M. A. Mahmood</b></li> <li>- Harun, Sobri</li> <li>- Zaaboul, Rashyd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حافظ احمد قاسم</li> <li>- سميرة قمر الدين</li> <li>- عمر مقداد عبد الغني محمود اغا</li> <li>- سوبري هارون</li> <li>- رشيد زابول</li> </ul>	6
<b>البحوث المنشورة خلال العام 2019</b>						
<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0096300319301031">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0096300319301031</a>	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"> <li>- Koichi Unami</li> <li>- Osama Mohawesh</li> <li>- <b>Rasha M.Fadhi</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- كوجي يونامي</li> <li>- اسامة مهاويش</li> <li>- رشا محمدمسامي فاضل</li> </ul>	7

<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-019-04070-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-019-04070-8</a>	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"> <li>- Ali Firat Cabalar</li> <li>- <b>Zuheir Karabash</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابالار</li> <li>- زهير اسماعيل موسى قره باش</li> </ul>	8
<b>البحوث المنشورة خلال العام 2018</b>						
<a href="https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29MT.1943-5533.0002380">https://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29MT.1943-5533.0002380</a>	2018	Journal of Materials in Civil Engineering	Geotechnical Properties of a Low-Plasticity Clay with Biopolymer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ali Firat Cabalar</li> <li>- Mohammed Hiwa Awraheem</li> <li>- <b>Mohammed Mukhlif Khalaf</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابالار</li> <li>- محمد هيووا اوراهيم</li> <li>- محمد مخلف خلف</li> </ul>	9
<a href="http://fgserver6.fg.um.si/journal-ags/2018-1/article-1.asp">http://fgserver6.fg.um.si/journal-ags/2018-1/article-1.asp</a>	2018	Acta Geotechnica Slovenica	Shear modulus of clay-sand mixtures using bender element test	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ali Firat Cabalar</li> <li>- <b>M. M. Khalaf</b></li> <li>- <b>Zuheir Karabash</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابالار</li> <li>- محمد مخلف خلف</li> <li>- زهير اسماعيل موسى قره باش</li> </ul>	10
<a href="http://www.pertanika.upm.edu.my/pjst/browse/regular-issue?article=JST-0593-2015">http://www.pertanika.upm.edu.my/pjst/browse/regular-issue?article=JST-0593-2015</a>	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"> <li>- <b>Yousif H. Al-Aqeeli</b></li> <li>- S. Abd Aziz</li> <li>- Badronnisa Yusuf</li> <li>- Aimrun Wayayok</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يوسف هاشم عبدالله العقيلي</li> <li>- سامسوزانا عبد العزيز</li> <li>- بدرونيسة يوسف</li> <li>- عمرون وايايوك</li> </ul>	11
<b>البحوث المنشورة خلال العام 2017</b>						
<a href="https://doi.org/10.1155/2017/3582826">https://doi.org/10.1155/2017/3582826</a>	2017	Advances in Meteorology	Disaggregation of Annual to Monthly Streamflow: A Case Study of Kızılırmak Basin (Turkey).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Shatha H. D. Al-Zakar</b></li> <li>- N. Şarlak</li> <li>- <b>Omar M. A. Mahmood Agha</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- شذى حازم داود</li> <li>- نيرمين سارلاك</li> <li>- عمر مقداد عبد الغني محمود اغا</li> </ul>	12

<a href="http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2012%20issue%2011%20Novemb%202017/12_11_5.pdf">http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2012%20issue%2011%20Novemb%202017/12_11_5.pdf</a>	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"> <li>- Talal A. Basheer</li> <li>- Aimrun Wayayok</li> <li>- Badronnisa Yusuf</li> <li>- Md Rowshon Kamal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- طلال احمد بشير</li> <li>- عمرون وايايوك</li> <li>- بدرونيصة يوسف</li> <li>- محمد روشن كمال</li> </ul>	13
<a href="https://doi.org/10.1007/s00704-017-2163-0">https://doi.org/10.1007/s00704-017-2163-0</a>	2017	Theoretical and applied climatology	Spatial and Temporal Variations of Aridity Indices in Iraq	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nermin Şarлак</li> <li>- Omar M. A. Mahmood Agha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نيرمين سارلاك</li> <li>- عمر مقداد عبد الغني محمود اغا</li> </ul>	14
<a href="https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.11.001">https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.11.001</a>	2017	Agricultural Water Management	The influence of magnetized water on soil water dynamics under drip irrigation systems	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ahmed A M. Al-Ogaidi</li> <li>- Aimrun Wayayo</li> <li>- M. K. Rowshon</li> <li>- Ahmad Fikri Abdullah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- احمد علي محمد العكيدي</li> <li>- عمرون مايايوك</li> <li>- محمد روشن كمال</li> <li>- احمد فكري عبدالله</li> </ul>	15
<b>البحوث المنشورة خلال العام 2016</b>						
<a href="https://doi.org/10.1007/s12517-016-2324-y">https://doi.org/10.1007/s12517-016-2324-y</a>	2016	Arabian Journal of Geosciences	Spatial and temporal patterns of climate variables in Iraq	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Omar M. A. Mahmood Agha</li> <li>- Nermin Şarлак</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عمر مقداد عبد الغني محمود اغا</li> <li>- نيرمين سارلاك</li> </ul>	16
<a href="https://doi.org/10.1007/s12665-016-5631-4">https://doi.org/10.1007/s12665-016-5631-4</a>	2016	Environmental Earth Sciences	Influences of various construction and demolition materials on the behavior of a clay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A. F. Cabalar</li> <li>- M. D. Abdulnafa</li> <li>- Z. Karabash</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابالار</li> <li>- محمد ظافر عبد النافع</li> <li>- زهير اسماعيل موسى قره باش</li> </ul>	17
<a href="https://doi.org/10.1080/19648189.2016.1248791">https://doi.org/10.1080/19648189.2016.1248791</a>	2016	European Journal of Environmental and Civil Engineering	Stiffness of a biocemented sand at small strains	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ali Firat Cabalar</li> <li>- Zuheir Karabash</li> <li>- Osman Erkmen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابالار</li> <li>- زهير اسماعيل موسى قره باش</li> <li>- عثمان ايركمن</li> </ul>	18
<a href="https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.06.002">https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.06.002</a>	2016	Agricultural Water Management	Wetting Patterns Estimation under Drip Irrigation Systems Using an Enhanced Empirical Model	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ahmed A M. Al-Ogaidi</li> <li>- Aimrun Wayayo</li> <li>- M. K. Rowshon</li> <li>- Ahmad Fikri Abdullah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- احمد علي محمد العكيدي</li> <li>- عمرون مايايوك</li> <li>- محمد روشن كمال</li> <li>- احمد فكري عبدالله</li> </ul>	19