

قائمة بحوث القسم العلمي (ضمن Scopus و Web of Science والمحلية) 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	البحث ضمن Scopus	البحث ضمن Web of Science	البحث منشور ضمن المجلات العلمية العراقية	رابط البحث في موقع المجلة الالكتروني
البحوث المنشورة خلال العام 2020									
1	– نشوان كمال الدين محمد – بدرونيسة يوسف – ثامر احمد محمد – عبد الحلیم غزالي	– <b>Nashwan Kamalaldeem Alomari</b> – 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	✓	✓		<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2020.06.006">https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2020.06.006</a>
2	– علي فرات كابالار – محمد مخلف خلف – هالوك ايشق	– Ali Firat Cabalar – <b>Muhammed Mukhlif Khalaf</b> – 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	✓	✓		<a href="https://doi.org/10.1007/s12517-020-05351-5">https://doi.org/10.1007/s12517-020-05351-5</a>

<a href="https://rengj.mosuljournals.com/article_167288.html">https://rengj.mosuljournals.com/article_167288.html</a>	✓			2020	هندسة الرافدين	Modelling of Wetting Front Advance and Discharge Change of Subsurface Line Source	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdulghani Kh. Mohammed</li> <li>- Entesar M. Ghazal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عبدالغني خلف محمد</li> <li>- انتصار محمد غزال</li> </ul>	3
<a href="https://rengj.mosuljournals.com/article_167277.html">https://rengj.mosuljournals.com/article_167277.html</a>	✓			2020	مجلة هندسة الرافدين	دراسة استقراريه سفح سد القائم المقترح انشاءه على نهر الخوصر -دراسة حالة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdulwahab M.Younis</li> <li>- Kamel A. Al-Mohseen</li> <li>- Farah K. Saeed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عبد الوهاب محمد يونس</li> <li>- كامل علي عبد المحسن</li> <li>- فرح خزعل سعيد</li> </ul>	4
<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/737/1/012161">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/737/1/012161</a>			✓	2020	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Regional flood frequency analysis for flood index estimation in hydrologic regions with limited flood data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr. Abdulwahab M.Younis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عبد الوهاب محمد يونس</li> </ul>	5
<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>- Rasha M.Fadhil</li> <li>- Koichi Unami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جانبيسي نوب</li> <li>- رشا محمدسامي فاضل</li> <li>- كوجي يونامي</li> </ul>	6
<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>- Rasha M.Fadhi</li> <li>- Md Rowshon Kamal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- كوجي يونامي</li> <li>- رشا محمدسامي فاضل</li> <li>- محمد روشن كمال</li> </ul>	7

<a href="https://rengj.mosuljournals.com/article_167276.html">https://rengj.mosuljournals.com/article_167276.html</a>	✓			2020	مجلة هندسة الرافدين	دراسة النحر حول مجموعة من دعامات الجسور الاسطوانية ذات الفتحات الدائرية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mays Ibrahim Alsaidi</li> <li>- Ghania Abd Al-Majeed Hayawi</li> <li>- Mena Ahmed Alsawaf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ميس إبراهيم السعيد</li> <li>- غنية عبد المجيد حياوي</li> <li>- مينا احمد الصواف</li> </ul>	8
<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2020.126551.1011">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2020.126551.1011</a>	✓			2020	هندسة الرافدين	ادارة المياه في الري الناقص	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haqqi I. Yasin</li> <li>- Entesar M. Ghazal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حقي إسماعيل ياسين</li> <li>- انتصار محمد غزال</li> </ul>	9
<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2020.127209.1040">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2020.127209.1040</a>	✓			2020	هندسة الرافدين	تأثير زاوية المبتق وشحنة الضغط الدوري على تناسق توزيع الماء لأنظمة الرش الثابتة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haqqi Ismail Yasin</li> <li>- Esraa Ali Younis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حقي إسماعيل ياسين</li> <li>- اسراء علي يونس</li> </ul>	10
<a href="http://dx.doi.org/10.25130/tjes.27.4.09">http://dx.doi.org/10.25130/tjes.27.4.09</a>	✓			2020	تكريت للعلوم الهندسية	تأثير الإضافة المتقطعة للماء من مصدر تنقيط على حركة الماء وتوزيع الرطوبة في تربة طباقية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haqqi Ismail Yasin</li> <li>- Abdul Alsattar Al-Dabagh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حقي إسماعيل ياسين</li> <li>- عبد الستار الدباغ</li> </ul>	11
<a href="http://doi.org/10.25130/tjes.27.4.10">http://doi.org/10.25130/tjes.27.4.10</a>	✓			2020	تكريت للعلوم الهندسية	معادلات وضعية لحساب التبخر- نتح في مدينة الموصل	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haqqi Ismail Yasin</li> <li>- Luma Fuaad Abdullah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حقي إسماعيل ياسين</li> <li>- لمى فؤاد عبد الله</li> </ul>	12
<a href="https://jice.just.edu.jo/issues/show_paper.php?pid=5018">https://jice.just.edu.jo/issues/show_paper.php?pid=5018</a>	✓	✓	✓	2020	Jordan Journal of Civil Engineering	Impact of Randomly Distributed Hay Fibers on Engineering Properties of Clay Soil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdulrahman Aldaood</li> <li>- Amina Khalil</li> <li>- Ibrahim Alkiki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عبد الرحمن هاني الداود</li> <li>- امينة احمد خليل</li> <li>- ابراهيم محمود الكبي</li> </ul>	13
<a href="https://rengj.mosuljournals.com/article_167012.html">https://rengj.mosuljournals.com/article_167012.html</a>	✓			2020	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	Soil Reinforcement Using Natural and Synthetic Fibers (A Review)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ibrahim Alkiki</li> <li>- Abdulrahman Hani Aldaood</li> <li>- Amina A. Khalil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ابراهيم محمود الكبي</li> <li>- عبد الرحمن هاني الداود</li> <li>- امينة احمد خليل</li> </ul>	14

<a href="https://rengj.mosuljournals.com/article_167010.html">https://rengj.mosuljournals.com/article_167010.html</a>	✓			2020	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	Planning and Decision Making Under Uncertainty (Mosul Reservoir Optimal Operating Policy- Case Study)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mohammed Awni Khattab</li> <li>- <b>Kamel A. Al-Mohseen</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- محمد عوني خطاب</li> <li>- كامل علي عبد المحسن</li> </ul>	15
<a href="https://rengj.mosuljournals.com/article_167290.html">https://rengj.mosuljournals.com/article_167290.html</a>	✓			2020	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	Surrogate Worth Trade - Off (SWT) Method and the Decision Making Process in Water Resources Planning and Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mohammed Awni Khattab</li> <li>- <b>Kamel A. Al-Mohseen</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- محمد عوني خطاب</li> <li>- كامل علي عبد المحسن</li> </ul>	16
<a href="https://doi.org/10.1007/s13201-020-01211-5">https://doi.org/10.1007/s13201-020-01211-5</a>		✓		2020	Applied Water Science	Gene Expression Programming (GEP) to predict coefficient of discharge for oblique side weir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Ahmed Y. Mohammed</b></li> <li>- Ali Sharifi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- احمد يونس محمد</li> <li>- علي شريفي</li> </ul>	17
<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 جوليجانيك</li> <li>- جيدر زتجسيكب</li> </ul>	18
<a href="https://rengj.mosuljournals.com/article_167013.html">https://rengj.mosuljournals.com/article_167013.html</a>	✓			2020	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ),	Testing of the Homogeneity of Precipitation Time Series in Selected Regions of Iraq	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Abdulwahab Mohammad Youns</b></li> <li>- <b>Omar M. A. Mahmood-Agha</b></li> <li>- Samah Mohammed Qasim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عبد الوهاب محمد يونس</li> <li>- عمر مقداد عبد الغني</li> <li>- محمود اغا</li> <li>- سماح محمد قاسم</li> </ul>	19

<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</li> <li>- محمود اغا</li> <li>- سوبري هارون</li> <li>- رشيد زابول</li> </ul>	20
<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-020-02583-8">https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-020-02583-8</a>			✓	2020	Water Resources Management	Optimal operation of multi-reservoir system for hydropower production using particle swarm optimization algorithm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Yousif H. Al-Aqeeli</b></li> <li>- <b>Omar M. A. Mahmood Agha</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- د.يوسف هاشم عبدالله العقبلي</li> <li>- عمر مقداد عبد الغني</li> <li>- محمود اغا</li> </ul>	21
<b>البحوث المنشورة خلال العام 2019</b>									
<a href="http://dx.doi.org/10.30572/2018/KJE/100403">http://dx.doi.org/10.30572/2018/KJE/100403</a>			✓	2019	Kufa Journal of Engineering	PERFORMANCE OF THE PROBABILITY DISTRIBUTIONS FOR PLOTTING POSITIONS IN ESTIMATING THE MAXIMUM DISCHARGES OF ADHAIM RIVER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Abdulwahab M. Younis</b></li> <li>- Ihsan F. Hasan</li> <li>- Younis N. Saeed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عبد الوهاب محمد يونس</li> <li>- احسان فصيح حسان</li> <li>- يونس سعيد</li> </ul>	22
<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>	23

<a href="https://doi.org/10.26682/avuod.2019.22.1.6">https://doi.org/10.26682/avuod.2019.22.1.6</a>	✓			2019	مجلة جامعة دهوك	Testing the performance of AquaCrop model for sunflower production in the middle of Iraq	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entesar M. Ghazal</li> <li>- Eman H.sheet</li> <li>- Maan H. Sheet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- انتصار محمد غزال</li> <li>- ايمان حازم شيت</li> <li>- معن حازم شيت</li> </ul>	24
<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2019.163111">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2019.163111</a>	✓			2019	مجلة هندسة الرافدين	دراسة مختبرية لعمق النحر مؤخر الهدارات ذات الفتحات المختلفة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ghania abdulmajeed hayawi</li> <li>- Mariam Khder</li> <li>- Mohammad Alhealy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- غنية عبد المجيد حياوي</li> <li>- مريم خضر محمد الحياوي</li> </ul>	25
<a href="https://doi.org/10.21271/ZJPAS.31.s3.58">https://doi.org/10.21271/ZJPAS.31.s3.58</a>	✓			2019	ZANCO Journal of Pure and Applied Sciences	FREEZE-THAW HAVIOR OF GYPSEOUS SOIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ibrahim Alkiki</li> <li>- Abdulrahman Aldaood</li> <li>- Marwen Bouasker</li> <li>- Amina Khalil</li> <li>- Muzahim Al-Mukhtar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ابراهيم محمود الكبي</li> <li>- عبد الرحمن الداود</li> <li>- مروان بواسكر</li> <li>- امينة خليل</li> <li>- مزاحم المختار</li> </ul>	26
<a href="https://doi.org/10.1080/19386362.2019.1651043">https://doi.org/10.1080/19386362.2019.1651043</a>		✓	✓	2019	International Journal of Geotechnical Engineering	Effect of swelling on the shear strength behaviour of expansive soil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moataz A. Al-Obaydi</li> <li>- Ibrahim M. Al-Kiki</li> <li>- Abdulrahman H. Aldaood</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ممتاز العبيدي</li> <li>- ابراهيم محمود الكبي</li> <li>- عبد الرحمن هاني الداود</li> </ul>	27
<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2019.163116">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2019.163116</a>	✓			2019	هندسة الرافدين	نمط الابتلال لمصدري تنقيط خطيين	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haqqi Ismail Yasin</li> <li>- Qamar Moayad Bakir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حقي إسماعيل ياسين</li> <li>- قمر مؤيد بكر</li> </ul>	28
<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2019.164333">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2019.164333</a>	✓			2019	هندسة الرافدين	تأثير تباين شحنة الضغط على تناسق توزيع الماء لأنظمة الرش الشبكية المنقولة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haqqi Ismail Yasin</li> <li>- Ahmad Thamer Ibrahim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- حقي إسماعيل ياسين</li> <li>- احمد ثامر ابراهيم</li> </ul>	29

<a href="https://www.iasj.net/iasj/article/173718">https://www.iasj.net/iasj/article/173718</a>	✓			2019	Journal of kirkuk University for Agricultural Sciences	The use of locally produced biochar in improving soil physical characteristics of two different textures soil in Ninivah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mohammed Awni Khattab</li> <li>- Mohamed T.Mahmood</li> <li>- Nadia A. Alkheero</li> <li>- Ayad A. Alkheero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- محمد عوني خطاب</li> <li>- محمد طارق محمود</li> <li>- نادية احمد الخيرو</li> <li>- اياد احمد الخيرو</li> </ul>	30
<a href="https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2019.101616">https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2019.101616</a>		✓	✓	2019	Flow Measurement and Instrumentation	Hydraulic jump and energy dissipation downstream stepped weir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Azza N.AITalib</li> <li>- Ahmed Y.Mohammed</li> <li>- Hana A.Hayawi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عزة نصرالله الطالب</li> <li>- احمد يونس محمد</li> <li>- هناء عبد المجيد حياوي</li> </ul>	31
<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>- Zuheir Karabash</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابالار</li> <li>- زهير اسماعيل موسى قره باش</li> </ul>	32
<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>- Mohammed Mukhlif Khalaf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- علي فرات كابالار</li> <li>- محمد هيو اوراهيم</li> <li>- محمد مخلف خلف</li> </ul>	33
<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>- M. M. Khalaf</li> <li>- Zuheir Karabash</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>	34

<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>	35	
<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>	36	
<a href="https://doi.org/10.26682/sjuod.2017.20.1.63">https://doi.org/10.26682/sjuod.2017.20.1.63</a>	✓			2017	Journal of University of Duhok	ESTIMATING STORM DIRECT RUNOFF USING SYNTHETIC UNIT HYDROGRAPH	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Mohanad T. Al-Sha'ar</b></li> <li>– Khalid M. Khidir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– مهند طلال يوسف</li> <li>– خالد خضر</li> </ul>	37	
<a href="http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2012%20issue%2011%20November%202017/12_11_5.pdf">http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2012%20issue%2011%20November%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>– <b>Talal A. Basheer</b></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>– بدرونيسة يوسف</li> <li>– محمد روشن كمال</li> </ul>	38	
<a href="https://doi.org/10.24237/djes.2017.10404">https://doi.org/10.24237/djes.2017.10404</a>	✓			2017	مجلة ديالى للعلوم الهندسية	محاكاة توزيع الرطوبة في التربة تحت الري بالتنقيط وبمياه مختلفة الملوحة باستخدام Hydrus-2D	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Entesar M. Ghazal</b></li> <li>– Obada G. Asmaeel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– انتصار محمد غزال</li> <li>– عباده جاسم اسماعيل</li> </ul>	39	



<a href="https://www.iasj.net/iasj/download/83ae641f318a849b">https://www.iasj.net/iasj/download/83ae641f318a849b</a>	✓			2017	مجلة ديالى للعلوم الهندسية	محاكاة انتشار الملوحة في التربة والنتيجة من الري بالتنقيط بمياه مختلفة الملوحة باستخدام Hydrus-2D	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entesar M. Ghazal</li> <li>- Obada G. Asmaeel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- انتصار محمد غزال</li> <li>- عباده جاسم اسماعيل</li> </ul>	40
<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>	41
<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 العكدي</li> <li>- عمرون ماياويك</li> <li>- محمد روشن كمال</li> <li>- احمد فكري عبدالله</li> </ul>	42
<b>البحوث المنشورة خلال العام 2016</b>									
<a href="http://www.jeasd.org/index.php/volumes/2016-volume/issue-no-3">http://www.jeasd.org/index.php/volumes/2016-volume/issue-no-3</a>	✓			2016	مجلة الهندسة والتنمية المستدامة	تحديد وترسيم المناطق المتجانسة هيدرولوجيا باستخدام طريقة العزوم المطورة لبعض الأحواض المختارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdulwahab M.Younis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عبد الوهاب محمد يونس</li> </ul>	43
<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>	44
<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. Abdulnafaa</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>	45

<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>- <b>Zuheir Karabash</b></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>	46
<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>- <b>Ahmed A M. Al-Ogaidi</b></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 العكيدى</li> <li>- عمرون مايايوك</li> <li>- محمد روشن كمال</li> <li>- احمد فكري عبدالله</li> </ul>	47