

البحوث المنشورة في قسم هندسة السدود والموارد المائية للأعوام الدراسية 2021 , 2022

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	اسم المجلة بالكامل (معلومات المجلة)	سنة النشر	صنف المجلة	الرابط الالكتروني للبحث
1	رنا محمد عبد قصاب باشي	عبد الوهاب محمد يونس , عمر مقداد عبد الغني محمود اغا	فحص تجانس بيانات الأمطار ودرجات الحرارة في منطقة اقليم كردستان-العراق	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	2021	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130076.1095">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130076.1095</a>
2	د. عمر مقداد عبدالغني محمود		Investigating the Meteorological Drought Using CZI in Nineveh Governorate, Iraq.	Tikrit Journal of Engineering Sciences	2021	محلية	<a href="https://doi.org/10.25130/tjes.28.4.02">https://doi.org/10.25130/tjes.28.4.02</a>
3	عزة نصر الله جار الله	نور إدريس عبد القادر	ESTIMATING DISCHARGE COEFFICIENT FOR SLUICE GATE WITH DEBRIS	البحث منشور في وقائع المؤتمر 5th International AEGEAN conference on Innovation Technology and Engineering	2022	مؤتمر	
4	د. يوسف هاشم عبدالله العقيلي	ثار محمود عبدالله الطائي و علي احمد عبدالهادي عبدالموجود	Proposition of a Multi-Reservoir System Across the Border of Riparian Countries and Specifying Its Operational Outputs by Formulating Simulation Models	Water Resources Management	2021	سكوبس وكلاريفيت	<a href="https://doi.org/10.1007/s11269-021-02996-z">https://doi.org/10.1007/s11269-021-02996-z</a>
5	احمد يحيى عبدالحافظ	نشوان كمال الدين محمد سالم	تأثير شكل حافتي مدخل القناة الفرعية في سلوكية انقساوم خطوط الجريان بمنطقة التفرع	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	2021	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130181.1096">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130181.1096</a>

ت	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	اسم المجلة بالكامل (معلومات المجلة)	سنة النشر	صنف المجلة	الرابط الالكتروني للبحث
6	نور ادريس عبد القادر	عزة نصر الله ، د.موفق يونس	Estimating Discharge Coefficient for Piano Key Weir Using ANN Technique	البحث منشور في مؤتمر Water Resources, and Architecture Engineering	2021	مؤتمر	
7	محمد طارق محمود	د.حقي اسماعيل ياسين ، يونس محمد حسن	خصائص الارتشاح تحت العمر المتقطع	مجلة هندسة الرافدين	2022	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2022.132303.1144">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2022.132303.1144</a>
8	احمد حازم الخفاف	د.حقي اسماعيل ياسين	تأثير حجم علب جمع الماء والمسافة بينها على حساب تناسق توزيع الماء لأنظمة الرش الشبكية	مجلة هندسة الرافدين	2022	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130619.1116">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130619.1116</a>
9	يونس محمد حسن و احمد علي محمد العكدي		نمذجة أنماط الابتلال تحت مصدر تنقيط خطي مدفون في تربة طباقية	مجلة هندسة الرافدين	2022	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130677.1119">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130677.1119</a>
10	أروى عبدالرزاق جمال سليمان ملا عبيدة	خالد ياسين طه - غنية عبدالمجيد حيوي	دراسة مختبرية للنحر مؤخر هدار مفتاح البيانو نوع C بتغير ارتفاع الهدار وعرض المفاتيح وطول أرضية الحماية	مجلة هندسة الرافدين (AREJ), 2022, السنة ٢٧, العدد ١, الصفحة ١٩٣ - ٢٠٤	2022	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130402.1101">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130402.1101</a>
11	فراس إبراهيم خليل	احمد يونس محمد صديق	تأثير اليبق المائي المزوج على معامل التصريف في المطوح العمودي	مجلة هندسة الرافدين	2021	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130443.1104">http://dx.doi.org/10.33899/rengj.2021.130443.1104</a>
12	مازن سالم جمعة	احمد يونس محمد صديق	Flow and energy dissipation over a cylindrical stepped weir	Advanced Engineering Letters	2022	عالمية	<a href="https://doi.org/10.46793/adeletters.2022.1.2.4">https://doi.org/10.46793/adeletters.2022.1.2.4</a>
13	محمد ياسين حامد	احمد يونس محمد صديق	Hydraulic jump efficiency on Sluice Gate with Different Operating Systems and Dissipaters	البحث منشور في مؤتمر المؤتمر الهندسي الثامن والدولي الثاني لكلية الهندسة جامعة بغداد	2021	مؤتمر	

ت	اسم الباحث المنفرد اواسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	اسم المجلة بالكامل (معلومات المجلة)	سنة النشر	صنف المجلة	الرابط الالكتروني للبحث
14	الاء اسماعيل ناصر	انتصار محمد غزال	تقييم أنموذج AquaCrop لانتاجية الحنطة خلال سنوات مضمونة الامطار في منطقة ربيعة	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	2021	محلية	<a href="http://dx.doi.org/10.33899/reqj.2021.130367.1098">http://dx.doi.org/10.33899/reqj.2021.130367.1098</a>
15	Koichi Unami , Osama Mohawesh	د.رشا محمد سامي فاضل	Statistical analysis of flash flood events for designing water harvesting systems in an extremely arid environment	hydrological processes	2021	سكوبس وكلا ريفيت	<a href="https://doi.org/10.1002/hyp.14370">https://doi.org/10.1002/hyp.14370</a>
16	Md Kamal Rowshon , Koichi Unami , Aimrun Wayayok , Ahmad Fikri	د.رشا محمد سامي فاضل	Controversial Application of SWAT Model to Kurau River Basin, Malaysia	البحث منشور في مؤتمر 3rd World Conference on Engineering and .Technology	2022		<a href="https://www.doi.org/10.33422/3rd.worldcet.2022.06.10">https://www.doi.org/10.33422/3rd.worldcet.2022.06.10</a>
17	د. انمار عبد العزيز الطالب	وسام محمود علي، احمد علي محمد العكيدي، شيماء عارف سرحان الزبيدي	Effects of magnetic field treatment of broad bean seeds and irrigation water on the growth and yield of plants	Irrigation and Drainage	2022	سكوبس وكلا ريفيت	<a href="https://doi.org/10.1002/ird.2729">https://doi.org/10.1002/ird.2729</a>
18	د.صدام محمد احمد		Customizing cardboard as a binder for ecofriendly lightweight building materials	<u>Engineering Research Express</u>	2022	سكوبس	<a href="https://doi.org/10.1088/2631-8695/ac5f64">https://doi.org/10.1088/2631-8695/ac5f64</a>
19	محمد سعد الحمداني	د. مينا احمد الصواف، د. زياد أيوب سليمان	النمذجة العددية والفيزيائية في تشتيت طاقة جريان مسيل مائي باستخدام صفوف متعددة لكثل المزلق	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	2022	محلية	<a href="https://doi.org/10.33899/reqj.2021.130576.1112">https://doi.org/10.33899/reqj.2021.130576.1112</a>