

الابحاث المنشورة لقسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2021-2022

ت	الصف	نوع البحث	تاريخ النشر	الباحثين	اسم المجلة	عنوان البحث
.1	Q1	Clarivate	2022/07/26	أ.م.د. حسين هادي حسين	Water Resources Management	<a href="#">Application of the Coupled Simulation–optimization Method for the Optimum Cut-off Design Under a Hydraulic Structure</a>
.2	Q1	Clarivate	2022/2/1	أ.م.د. حسين هادي حسين	Groundwater for Sustainable Development	<a href="#">The effect of climate change on groundwater recharge in unconfined aquifers in the western desert of Iraq</a>
.3	Q1	Clarivate	1/3/2022	أ.م.د. حسين هادي حسين	Results in Engineering	<a href="#">Evaluation of gene expression programming and artificial neural networks in PyTorch for the prediction of local scour depth around a bridge pier</a>
.4	Q1	Clarivate	2022/07/19	أ.م.د. احمد موسى عبدالهادي	Arabian Journal for Science and Engineering	<a href="#">Magnetic CeO2/SrFe12O19 Nanocomposite: Synthesis, Characterization and Photocatalytic Degradation of Methyl Orange</a>
.5	Q1	Clarivate	2022	أ.م.د. احمد موسى عبدالهادي م.د. محمد حمزة موسى م. ياسر نعمه كاظم	Magazine of Civil Engineering	<a href="#">The clay rocks properties for the production of the ceramic bricks</a>
.6	Q1	Clarivate	2021/12/06	أ.م.د. انمار فالح ديكان	Construction and Building Materials	<a href="#">The effect of waste low-density polyethylene on the mechanical properties of thin asphalt overlay</a>
.7	Q2	Clarivate	2022/06/30	أ.م.د. احمد موسى عبدالهادي	Advances in Materials Science and Engineering	<a href="#">The Effects of Temperature and Impact Velocity on the Shock Wave Response of Pore-Embedded Metallic Glasses</a>
.8	Q2	Clarivate	2022/07/02	أ.م.د. احمد موسى عبدالهادي	Journal of Sol-Gel Science and Technology	<a href="#">Nano fluids: Properties and applications</a>
.9	Q2	Clarivate	2021/11/22	م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول	SMART SCIENCE	<a href="#">Mechanical and Structural Characteristics of PET Fiber Reinforced Concrete Plates</a>
.10	Q1	Scopus	2022/03/01	م. علي عبدالرزاق عبدالرضا م.م. نور راغب كاظم	Proceedings of the IEEE	<a href="#">Modelling of electrochemical removal of nitrate from water</a>
.11	Q2	Scopus	2022/03/17	م. علي عبدالرزاق عبدالرضا	Environments - MDPI	<a href="#">Minimizing the Fluoride Load in Water Using the Electrocoagulation Method: An Experimental Approach</a>
.12	Q3	Scopus	2022/05/15	م.م. احمد كاظم مجيد	Journal of Robotics and Control (JRC)	<a href="#">Investigating and Optimizing the Operation of Microgrids with Intelligent Algorithms</a>
.13	Q3	Scopus	2021/10/10	م. ياسر نعمه كاظم أ.م.د. وائل عاصم محمد حسين م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول	Civil Engineering Journal (Iran)	<a href="#">The Effect of Animal Bone Ash on the Mechanical Properties of Asphalt Concrete</a>

الابحاث المنشورة لقسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2021-2022

<a href="#">USING NANOCCLAY HYDROPHILIC BENTONITE AS A FILLER TO ENHANCE THE MECHANICAL PROPERTIES OF ASPHALT</a>	Journal of Applied Engineering Science	أ.م.د. وائل عاصم محمد حسين م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م. ياسر نعمه كاظم	2022/03/14	Scopus	Q3	.14
<a href="#">Evaluating the Durability of Green Cement Mortar Using Ultrasonic Pulse Velocity</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م. علي عبدالرزاق عبدالرضا	2021/11/01	Scopus	Q4	.15
<a href="#">Numerical Performance of Energy Dissipation Slotted Plate for Bridge Unseating Prevention</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.د. مصطفى كريم حمزة	2022/02/04	Scopus	Q4	.16
<a href="#">Replacement of Flexural and Shear Reinforcement of Double-Column Bridge Bent with CFRP under Combined loadings</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.د. مصطفى كريم حمزة	2022/02/04	Scopus	Q4	.17
<a href="#">Cyclic performance of exterior R.C beam-column strengthened with different thicknesses of CFRP sheets</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.د. مصطفى كريم حمزة	2022/02/04	Scopus	Q4	.18
<a href="#">Seismic Performance of RC Column Using Fiber Hinge Concept with Time Integration Method</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.د. مصطفى كريم حمزة	2022/02/04	Scopus	Q4	.19
<a href="#">Effect of partial replacement of fine aggregate by internal curing materials on mechanical properties of concrete</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م. صفاء صبري محمد م.م. نور راغب كاظم	2022/03/04	Scopus	Q4	.20
<a href="#">The Use of Weather Website Data for Construction Project Decision-Making in The Short Term</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م. صفاء صبري محمد م.م. نور راغب كاظم م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م. حسن إبراهيم حسن	2022/02/04	Scopus	Q4	.21
<a href="#">The use of ceramics as an internal curing agent in high performance concrete with variable temperature curing to improve mechanical characteristics</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م.م. نور راغب كاظم م. صفاء صبري محمد	2022/02/04	Scopus	Q4	.22
<a href="#">Sustainable Materials Used as Lightweight Aggregate :(An Overview)</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م. صفاء صبري محمد م.م. نور راغب كاظم أ.م.د. وائل عاصم محمد حسين	2022/02/04	Scopus	Q4	.23
<a href="#">The Effect of Cow Dung Ash as A Filler on The Mechanical Characteristics of Hot Mix Asphalt</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م. ياسر نعمه كاظم أ.م.د. وائل عاصم محمد حسين المهندس غازي جلال كعيشيش	2022/01/10	Scopus	Q4	.24

الابحاث المنشورة لقسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2021-2022

		المهندس حيدر عدنان عبدالحسين				
<a href="#">Effect Of Attapulgate as Internal Curing in High-Performance Concrete with Variable Temperature Curing to Enhance Mechanical Properties</a>	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م. صفاء صبري محمد م.م. نور راغب كاظم م. ياسر نعمه كاظم	2022/02/04	Scopus	Q4	.25
<a href="#">Investigating the effects of limestone and rice husk ash on the mechanical and durability properties of concrete</a>	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	م. علي عبدالرزاق عبدالرضا	2021/09/01	Local		.26
<a href="#">Petroleum effluent treatment using electrocoagulation: A case study of phenols removal</a>	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	م.م. نور راغب كاظم	2021/10/05	Local		.27
<a href="#">Removal of culturable bacteria from municipal wastewater using electrocoagulation</a>	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	م.م. نور راغب كاظم	2021/10/05	Local		.28
<a href="#">Influence of Using Nano-Clay Hydrophilic Bentonite on Mechanical Properties of Concrete</a>	Journal of Positive School Psychology	أ.م.د. وائل عاصم محمد حسين م.م. نور راغب كاظم م.م. عبدالرسول ثامر عبدالرسول م. صفاء صبري محمد	2022/4/24	Local		.29