

بحوث قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2020/2021

اسم البحث	صنف البحث	اسم المجلة	صنف المجلة	الاسم الكامل	القسم
Factors Influencing the Shear Strength of Clays: A review	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	اثير محمد علي جاسم كاظم الكرعاوي	المدني
Investigation of asphalt binder performance modified with ceramic waste powder	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
Effect of Soil Gradation on Shear Strength of Soil	مشترك	Design Engineering (Toronto)	سكوبس او كلاريفيت		
Investigation of Mechanical Performance of the Asphalt Mixture Modified with Waste Cooking Oil	منفرد	Muthanna Journal of Engineering and Technology(MJET)	محلية او عربية خارج التصنيفين		
المجموع	4				
Comparison of pier bridge design between AASHTO and Chinese codes	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	باسم جبار عباس هاشم الموسوي	المدني
Factors Influencing the Shear Strength of Clays: A review	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	ذات معامل تأثير		
Analysis and Evaluation of Landslide Failure and Using Different Techniques to the Mitigation	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
المجموع	3				
Evaluation of Contaminated Water Treatment on the Durability of Steel Piles	مشترك	Advances in Civil Engineering	سكوبس او كلاريفيت	حسين كريم سلطان زغير الشنابره	المدني
Comparison of pier bridge design between AASHTO and Chinese	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	ذات معامل تأثير		
A Study on Economical Design of Reinforced Concrete Tie Columns	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	ذات معامل تأثير		
Effects of elevated temperatures on mechanical properties of reactive powder concrete elements	مشترك	Construction and Building Materials	سكوبس او كلاريفيت		
Study of Electro-Fenton Oxidation for the Removal of oil content in refinery wastewater	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
المجموع	5				
Comparison of pier bridge design between AASHTO and Chinese	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	ذات معامل تأثير	حسين يوسف عزيز طاهر الحساني	المدني
Evaluation of Contaminated Water Treatment on the Durability of Steel Piles	مشترك	Advances in Civil Engineering	سكوبس او كلاريفيت		
A Study on Economical Design of Reinforced Concrete Tie Columns	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	ذات معامل تأثير		
المجموع	3				
Effect of steel reinforcement distribution on ultrasonic pulse velocity measurements	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	حسين منديل عاشور سلمان الخزاعي	المدني
Comparative Study of Pratt Truss, Vierendeel Structure, and Plate Girder for Overhead Crane Girder	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
المجموع	2				
Experimental and Numerical Investigation on Reinforced Concrete Slab under Low Velocity Impact Loading	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	زياد عبدالنبي خضير رؤوف كبة	المدني
Mechanical Properties of Concrete Incorporating Pre-Treated Wastes Sawdust	مشترك	Key Engineering Materials	سكوبس او كلاريفيت		

بحوث قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2020/2021

اسم البحث	صنف البحث	اسم المجلة	صنف المجلة	الاسم الكامل	القسم
المجموع		2			
Determination of Pedestrian Level of Service on Sidewalks in Samawah	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	سكوبس او كلاريفيت	سارة صفاء الدين موسى علي الموسوي	المدني
Assessment of Asphalt Mixture Behaviour Containing Recycled Concrete Aggregates	مشترك	Key Engineering Materials	سكوبس او كلاريفيت		
Marshall Parameters of Hot Mix Asphalt with Variable Filler Types and Aggregate Gradations	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تاثير		
المجموع		3			

بحوث قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2020/2021

اسم البحث	صنف البحث	اسم المجلة	صنف المجلة	الاسم الكامل	القسم
Investigation of asphalt binder performance modified with ceramic waste powder	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	طارق حسين عبيس جسوب المنصوري	المدني
Marshall Parameters of Hot Mix Asphalt with Variable Filler Types and Aggregate Gradations	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
Flexural impact resistance of steel beams with rectangular web openings	مشترك	Case Studies in Construction Materials	سكوبس او كلاريفيت		
Effect of Soluble Salts on Mechanical Properties of Granular Subgrade for Road Pavements	مشترك	Transportation Infrastructure Geotechnology	سكوبس او كلاريفيت		
The future of eco-friendly cold mix asphalt	مشترك	Renewable and Sustainable Energy Reviews	سكوبس او كلاريفيت		
A Novel Emulsion-Based Mixture (EBM) Containing Ground Granulated Blast-Furnace Slag and Waste Alkaline Ca(OH) ₂ Solution	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
Studying the mechanical properties of improved cold emulsified asphalt mixtures containing cement and lime	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
المجموع	7				
Behaviour of moment resisting reinforced concrete frames subjected to column removal scenario	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	عثمان حميد زكاح كيطان العزاوي	المدني
Performance of ACI code for predicting the flexural capacity and deflection of reinforced geopolymer concrete beams	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
Study of corrosion products induced under different environmental conditions	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
المجموع	3				
Mechanical Properties of Concrete Incorporating Pre-Treated Wastes Sawdust	مشترك	Key Engineering Materials	سكوبس او كلاريفيت	عصام هندواوي هويدي عيود الجبوري	المدني
Theoretical assessment of using ceramic tiles as replacement of Ordinary Portland Cement and sand	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
المجموع	2				
Effects of elevated temperatures on mechanical properties of reactive powder concrete elements	مشترك	Construction and Building Materials	سكوبس او كلاريفيت	عصام جواد عبد العالي ساجت الياسري	المدني
Problem-Based Service Learning to Improve Solid Waste Management in Iraq	منفرد	International Journal of Engineering Education	سكوبس او كلاريفيت		
Estimating Generation Rate and Composition of Solid Wastes for Management Improvement in AIMuthanna, Iraq	منفرد	ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences	سكوبس او كلاريفيت		
Estimating Environmental Damages Due to Solid Wastes' Open Burning Using Endpoint Approach in Life Cycle Assessment	منفرد	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
Sustainable stormwater management using rain gardens in urban areas	مشترك	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	سكوبس او كلاريفيت		

بحوث قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2020/2021

اسم البحث	صنف البحث	اسم المجلة	صنف المجلة	الاسم الكامل	القسم
المجموع		5			
Flexural impact resistance of steel beams with rectangular web openings	مشترك	Case Studies in Construction Materials	سكوبس او كلاريفيت	علاء سلام شاكر حسين الحسيني	المدني
المجموع		1			
Shear behaviour of reinforced concrete beams with small web openings	مشترك	Materials Today: Proceedings	سكوبس او كلاريفيت	علي خليل اسماعيل ابراهيم الرفاعي	المدني
Flexural impact resistance of steel beams with rectangular web openings	مشترك	Case Studies in Construction Materials	سكوبس او كلاريفيت		
Flexural behaviour of reinforced concrete beams with horizontal construction joints	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تاثير		
Behaviour of moment resisting reinforced concrete frames subjected to column removal scenario	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تاثير		
Effect of steel reinforcement distribution on ultrasonic pulse velocity measurements	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تاثير		
المجموع		5			

بحوث قسم الهندسة المدنية للعام الدراسي 2020/2021

اسم البحث	صنف البحث	اسم المجلة	صنف المجلة	الاسم الكامل	القسم
Enhancement of Ti by carbon Nanotubes addition for bone repair	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	ذات معامل تأثير	فراس فؤاد عبد الله جواد العبيدي	المدني
Investigation on the behavior of the modified AA 7075 alloy using differential scanning calorimetry technique	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
المجموع		2			
Numerical simulation of predicting the shaft capacity of single pile in unsaturated soil	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	سكوبس او كلاريفيت	محمد فاضل عباس كصاد ال نويجي	المدني
Comparison among different methods to estimate ultimate capacity of bored pile	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	سكوبس او كلاريفيت		
المجموع		2			
Behaviour of moment resisting reinforced concrete frames subjected to column removal scenario	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	ميثاق سعيد مطرود عيدان التوبي	المدني
المجموع		1			
Heavy Metal Pollution from Hospital Waste Incinerators: A Case Study from Al-Muthanna Province, Iraq	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	هدى محمد سلمان نجم الشمري	المدني
A Laboratory Investigation to Remove the Responsible for Clogging in Filtration Process	مشترك	Environmental Technology and Innovation	سكوبس او كلاريفيت		
Marshall Parameters of Hot Mix Asphalt with Variable Filler Types and Aggregate Gradations	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	حيدر كامل شنبارة علوص العارضي	المدني
Effect of Soluble Salts on Mechanical Properties of Granular Subgrade for Road Pavements	مشترك	Transportation Infrastructure Geotechnology	سكوبس او كلاريفيت		
The future of eco-friendly cold mix asphalt	مشترك	Renewable and Sustainable Energy Reviews	سكوبس او كلاريفيت		
A Novel Emulsion-Based Mixture (EBM) Containing Ground Granulated Blast-Furnace Slag and Waste Alkaline Ca(OH) ₂ Solution	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
Studying the mechanical properties of improved cold emulsified asphalt mixtures containing cement and lime	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير		
Characterisation of Cold Bituminous Emulsion Mixtures Using Microwave Heating Process	مشترك	Journal of Physics: Conference Series	سكوبس او كلاريفيت		
المجموع		6			
Heavy Metal Pollution from Hospital Waste Incinerators: A Case Study from Al-Muthanna Province, Iraq	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	ذات معامل تأثير	نورانس علي رزاق علي المكرم	المدني
Effect of Soil Gradation on Shear Strength of Soil	مشترك	Design Engineering (Toronto)	سكوبس او كلاريفيت		
Determination of Pedestrian Level of Service on Sidewalks in Samawah	مشترك	IOP Conference Series: Materials Science and	سكوبس او كلاريفيت		
Assessment of Asphalt Mixture Behaviour Containing Recycled Concrete Aggregates	مشترك	Key Engineering Materials	سكوبس او كلاريفيت		