

## البحوث المنجزة / كلية هندسة الموارد المائية \_ جامعة القاسم الخضراء

ت	اسماء الباحثين	عنوان البحث
١	م.د. حيدر عبد الرزاق عبد دبس م. ذوالفقار حبيب حسين	Estimation and Mapping the Rubber Trees Growth Distribution Using Multi Sensor Imagery With Remote Sensing and GIS Analysis
٢	م. زينب هاشم عباس م. ايمن كطوف م.م. محمد كريم	Utilization of dares palm Kernel in high performance concrete
٣	م. زينب هاشم عباس	Study the effect of partially replacement sand by waste pistachio shells in cement mortar
٤	م. زينب هاشم عباس ليلى عبد الكريم نور علاء عبد الحسين	Investigation of the Corrosion and Scaling Potentials of Raw and Treated Water and Its Effect on Concrete Tanks at Al-Tayyaraa Water Treatment Plant
٥	م.م. نورا سالم	Four Wave Mixing Croostalre suppression based on Odd-even chanal
٦	م.د. قصي صاحب راضي م.م. أحلام حامد حيدر عباس عبيد	Effect of Dolomite as expansive agent and shrinkage reducing admixture of self-compacting shrinkage-compensating concrete
٧	م.م. أحلام حامد جاسم أ.م.د. فاطمة حميد	دراسة اسباب التشققات الشعرية والاعتيادية للبخ الخارجي بالاسمنت للابنية في العراق وطرق علاجها
٨	م.د. حيدر محمد نعمة	The influence of Operational Temperature of a Modified Anaerobic Inclining-Baffled Reactor (MAI-BR)on the Enhancement of Solid Fraction Biodegradation from Recycled Paper Mill Effluent(RPME
٩	م.د. قصي صاحب راضي م.د. حيدر محمد نعمة أ.م.د. كريم راضي المرشدي	Compartmental profile of solids content in modified anaerobic inclining-baffled reactor treating recycled paper mill effluent
١٠	أ.م.د. كريم راضي المرشدي أ.م. ضرغام علي عباس م.د. أحمد سمير ناجي	دراسة تلوث الهواء في منطقة النهروان
١١	أ.م. ضرغام علي عباس	تقدير تراكيزات بعض الملوثات للعناصر النزرة في موقع نهر سدة الهندية / نهر الفرات وتأثير وجودها <i>Liza abu Heckel</i> فيعضلات سمكة الخشني
١٢	م. محمد حامد رسول	Estimation of uplift pressure equation at key point under floor of hydraulic structures
١٣	م. محمد حامد رسول	Effect mutual interference piles on seepage properties under hydraulic structures
١٤	م.م. محمد كريم ظاهر م. وسام نادر أ.م.د. فاطمة حميد ناصر	A Compression Field Based Model to Assess the Shear Strength of Concrete Slender Beams without Web Reinforcement
١٥	م.م. محمد كريم ظاهر	Strut and Tie Modeling of Deep Beams Shear Strengthened with FRP Laminates
١٦	م.م. محمد كريم ظاهر م. وسام نادر	A compression field based model to assess the shear strength of concrete beams reinforced with longitudinal FRP bars
١٧	م.د. قصي صاحب راضي	Benefits of using mineral additives , as components of the modern oil-well cement
١٨	م. ضياء فليح حسن	دراسة الصفات الكيميائية والمورفولوجية والفيزيائية لترب منطقة الفرات
١٩	م. ضياء فليح حسن	استخدام القصب البري كمادة عوية والدخن كمحصول متحمل للملوحة في تحسين صفات الترب الملحية واستغلالها
٢٠	م.م. عمار علي عبد	Efficient Design og a Large Storage Tank for Liuefied
٢١	م.م. لهيب عباس جاسم	Evaluation of Suitability of Drainage water of Al-Hussainia sector (Kut-Iraq ) For Irrigation
٢٢	م.م. لهيب عباس جاسم	Distribution of sulfate content and organic material in An-Najaf and Al-Kufa cities Soil using gas
٢٣	أ.م.د. فاطمة حميد ناصر م. وسام نادر	Production of Structural Light-Weight Aggregate Concrete Using Different Types of Iraqi Local Crushed Materials as Coarse Aggregate
٢٤	م. رنا عبد الهادي مخيف	The Effect of the Industrial Wastewater of Al-Furat Company for Chemical Industries and Pesticides on the Quality of Euphrates River
٢٥	م.د. حيدر عبد الرزاق عبد دبس	Easy To Use Remote Sensing and GIS Analysis for Landslide Risk

Assessment		
Flexural Behavior of Light Weight Concrete slab Panels Reinforced with CFRP Bars	أ.م.د. فاطمة حميد ناصر	٢٦
Shear Behavior of of Light Weight Concrete slab Panels Reinforced with CFRP Bars	أ.م.د. فاطمة حميد ناصر	٢٧
Studying the effect of lateral reinforcement on circular short columns behavior with/without steel fibers	أ.م.د. فاطمة حميد ناصر	٢٨
Influence of soil liquefaction on the structural performance of bridges during earthquakes : Showa Bridge as A Case study	م.م. محمد كريم ظاهر م. وسام نادر م. محمد حامد رسول	٢٩
Extraction Detailed Buildings 3D Model With Using High Resolution Satellite Imagery by Remote Sensing and GIS Analysis ; Al-Qasim Green University A Case Study	م.د. حيدر عبد الرزاق عبد دبس	٣٠
Land Surface Temperature Retrieval from LANDSAT-8 Thermal Infrared Sensor Data and Validation with Infrared Thermometer Camera	م. أيسر جميل عبد الكاظم	٣١
Effect of Water Quality in Some Chemical Soil Properties Different Texture and Growth of Wheat Crop	م. ضياء فليح حسن	٣٢
Effect of Deficit Irrigation on Water Consumption of the Wheat Crop <i>Triticumaestivum L.</i> in Semi-arid Areas	م. ضياء فليح حسن	٣٣
Analysis study of shell and tube exchanger for clough company with reselect different parameters to improve the design	م.م. عمار علي عبد	٣٤
An Improved Technique for Speech signal De-noising Based on Wavelet Threshold and Invasive Weed Optimization Algorithm	م.م. نورا سالم	٣٥
Performance analysis of shell tube heat exchanger : Parameters study	م.م. عمار علي عبد م.م. محمد قاسم كريم	٣٦
Behavior of the RC Slab-Beam System Using Self Compacting Concrete	أ.م.د. فاطمة حميد ناصر	٣٧
Study on polyurethane foamed concrete for use in structural applications	م. إيمان كطوف حارث	٣٨
Hierarchical classification approach for mapping rubber tree growth using per-pixel and object-oriented classifiers with SPOT-5 imagery	م.د. حيدر عبد الرزاق عبد دبس	٣٩
Evaluation of Suitability of Drainage water of Al-Hussainia sector (Kut-Iraq ) To Irrigate Cotton Crop	م.م. لهيب عباس	٤٠
Bearing Capacity Map for An-Najaf and Kufa Cities Using GIS	م.م. لهيب عباس	٤١
Influence of carbon and steel fibers used in combination with partial stirrups on structural behavior of beam	أ.م.د. فاطمة حميد ناصر	٤٢
Assessment the Water Quality for Treatment Plants in Babylon Governorate, Using Water Quality Index	م. أية عبد زيد م. رنا عبد الهادي مخيف	٤٣
Evaluating the Ground Water Suitability for A Number of Wells in Baghdad Province for Irrigation Purpose	م. رنا عبد الهادي مخيف م. محمد حامد رسول	٤٤
Assessment of WQI and Microbial Pollution for two Water treatment plants in Baghdad city	م. أية عبد زيد	٤٥
تأثير المخلفات العضوية ومدة التحضين في أطوار الاتزان الكيميائي للفسفور في التربة الجبسية	م. ضياء فليح حسن	٤٦
Effect of magnetization of fresh and salt water for irrigation in some of physical characteristics of the soil and the growth of Wheat	م. ضياء فليح حسن	٤٧
Effect of Irrigation Water Salinity and Tillage Systems on Some Physical Soil Properties	م. ضياء فليح حسن	٤٨
Chloride, Calcium Carbonate and Total Soluble Salts Contents Distribution for An-Najaf and Al-Kufa Cities Soil by Using GIS	م.م. لهيب عباس جاسم	٤٩
Properties of Cement Mortar Containing Biomass Bottom Ash and Sanitary Ceramic Wastes as A Partial Replacement of Cement	م.ذوالفقار حبيب حسين م. وسام نادر	٥٠
Comparison of derived indices and unsupervised classification for Al-	م.د. حيدر عبد الرزاق عبد دبس	٥١

Razaza Lake dehydration extent using multi-temporal satellite data and remote sensing analysis		
Detection Wetland Dehydration extent with Multi-Temporal Remotely Sensed Data Using Remote Sensing Analysis and GIS Techniques	م.د. حيدر عبد الرزاق عبد ديس	٥٢
Reduce the Influence of Horizontal and Vertical Cold Joints on the Behavior of High Strength Concrete Beam Casting in Hot Weather by Using Sugar Molasses	أ.م.د. فاطمة حميد ناصر	٥٣