



جامعة الزيتونة
كلية الهندسة الخمس
 النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
 (أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



1- قائمة بالورقات العلمية من 2020م إلى 2025م

ر.ث	عنوان الورقة	تاريخ النشر	اسم المجلة	اسم الباحث / باحث	الكلية	القسم العلمي	موضوع الورقة	هل البحث مؤرشف في قاعدة بيانات Scopus (نعم / لا)
1	Evaluation true stress-strain diagrams for welded joint by application of digital image correlation	2021	Engineering Failure Analysis	N. Milosevica, B. Youniseb, A. Sedmaka, M. Travicaa, A. Mitrovicc	الهندسة الخمس	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية (علوم مواد)	نعم
2	True Stress-strain Curves for HSLA Steel Weldment –Iteration Procedure Based on DIC and FEM	2020	Procedia Structural Integrity 28 (2020) 1992–1997	B. Younise , A. Sedmak , N. Milosević , M. Rakin , B. Medjoc	الهندسة الخمس	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية (علوم مواد)	نعم
3	دراسة عوامل القطع المثلى لخشونة السطح في عملية الخراطة الطولية لعينة من سبيكة الألومنيوم باستخدام طريقة تاقوتشي	2021	المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الهندسية والتقنية – CEST 2021 الجامعة الأسمرية الإسلامية – كلية الهندسة	بشير صالح يونس، مصطفى عمر حكومه، معمر مصباح بن عيسى، هيثم عاشور السويحلي، غيث إبراهيم إبراهيم	الهندسة الخمس	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية (علوم مواد)	لا
4	دراسة عملية لمعرفة مدى تأثير المسافة المقطوعة على بعض خواص زيوت محركات البنزين الموجودة بالسوق الليبي	2020	المجلة الدولية المحكمة للعلوم الهندسية وتقنية المعلومات - IJEIT	محمد الرويمي	الهندسة الخمس	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية (قوى)	لا
5	Frequency Response Function (FRF) Technique for the Diagnosis of Suspension System	2020	The Third Conference of Engineering Sciences and Technologies CEST-2020	محمد الرويمي	الهندسة الخمس	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية (قوى)	لا
6	حساب الاحمال الحرارية لمخازن التجميد باستخدام برنامج INTARCON ومقارنته بنتائج التحليل الرياضي.	2023	مجلة الجامعة الأسمرية	أنور محمد حمدان الهدار، عيماد عمر الوهاب وأبوبكر عبد السلام ميلاد	الهندسة الخمس	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية (صناعية)	لا
7	حساب الاحمال الحرارية للمباني باستخدام برنامج (HAP4.9) ومقارنته بنتائج التحليل الرياضي يدوياً	2021	مجلة العلوم والتقنية أولاد علي 1 (4)، 132-145	أبوبكر عبدالسلام حسين ميلاد، أنور محمد حمدان الهدار	الهندسة الخمس	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الميكانيكية (صناعية)	لا



جامعة القادسية
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



نعم	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	وليد المصراطي	Structural Integrity and life	2024	Numerical Simulation of friction stir welding – The plunge stage in T-joint	8
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Walid Musrati , Bojan Međo, Ivana Cvijović- Alagić, Nenad Gubeljak, Primož Štefane,	Association of the Chemical Engineers of Serbia	2023	Microstructure, hardness and fracture resistance of P235TR1 seam steel pipes of different diameters	9
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Marko Rakin, Bojan Međo, Walid Musrati , Nenad Gubeljak	3rd Global Webinar on Materials Science and Engineering	2022	Failure assessment of steel pipes using non- standard ring specimens	10
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Muammer Alus, Fathi Kawan, Abdulla Ahmed	(JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH AND APPLIED SCIENCES (JERAS	2020	THERMODYNAMICPERFORMANCE ANALYSIS OF ALKHOMS STEAM TURBINE POWER PLANT	11
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Muammer Alus , Khaled Abdusamad, Moammer Hamed	Sirte University Scientific Journal	2021	Selection of HRSG Parameters for the Triple- Pressure Combined Cycle Power Plant	12
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	F. Eldabee ,AlShibani , Elfitouri , M. Alus	Alrefak Journal for Knowledge	2021	The role of the total Productive Maintenance (TPM) for improving the Organizational Performance Rate	13
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	معمر إحميد، معمر العلوص ، علي أبوراس، حسن الدروقي، عبدالله المائل	مجلة الجامعة الأسمرية	2021	دراسة عملية لمقارنة أداء مرشحات الغبار المستخدمة في مصانع الإسمنت الليبية (مصنعي لبدة والمرقب)	14
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	معمر أحمد العلوص، خالد أوبكر عبدالصمد، عبدالله الهادي أحمد	مجلة الجامعة الأسمرية	2022	دراسة تحسين الأداء الحراري لوحدة توربين غازي: محطة الخمس الغازية	15
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	معمر أحمد العلوص، خالد ابوبكر عبدالصمد، عبد الله الهادي أحمد	African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS)	2024	دراسة إمكانية الاستفادة من الطاقة الحرارية المفقودة مع الهواء الخارج من مبرد الكلينكر بمصنع أسمنت لبدة في إنتاج الطاقة الكهربائية	16



جامعة الدerna
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	سراج الشريف. فتحي كحوان، محمد الصويد، حسن الدروقي، كمال النفاتي	المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الهندسية والتقنية الجامعة الأسمرية الإسلامية	2021	دراسة تحليلية للاستفادة من الطاقة الحرارية المفقودة من غازات العام في مصنع إسمنت لبدة لتوليد الطاقة الكهربائية	17
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	A. A. Alfasi , Walid S. Muhammad , Khaid Abdalla	Derna University Journal of Applied Sciences	2024	Surface Morphology and Anticorrosion Properties of Zinc Phosphate Coating Deposited with Various Concentrations of Zinc Oxide	18
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	K Alrbee, YS Muzychka, X Duan	Journal of Heat Transfer	2020	Separated Phase Analysis of Heat Transfer in Liquid-Liquid Taylor Flow in a Miniscale Straight Tube	19
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Khalifa Alrbee, Yuri Muzychka, Xili Duan	Heat Transfer Engineering	2022	Heat transfer in laminar Graetz and Taylor flows incorporating nanoparticles	20
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Khalifa Alrbee, Yuri Muzychka, Xili Duan	Heat Transfer Engineering	2024	Heat Transfer in Gas-Liquid Taylor Flow in Mini- Scale Coiled Tubes	21
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Khalifa B Alrbee, Mohamed M Albarghot, Abdullah A Ahmed	African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS)	2024	Solar Chimney for Natural Ventilation in Medtrania Climate	22
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Mustafa Mashali, Miftah Addeif, Mohamed Embarak	Third Conference for Engineering Sciences and Technology (CEST- 2020)	2020	SCARA Robot Links Length Optimization by Using MATLAB and Verification with SimMechanics and Solidworks	23
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	K Sopian, M Alkhair, AM Abed, B Elhub, AM Elbreki, Ali HA Al- Waeli	Proceedings of the 6th International Conference on Engineering & MIS	2020	Recent Advances in Solar Thermal Assisted Air Conditioning Systems	24
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	B Elhub, Sohif Mat, K Sopian, AA Ammar, AM Elbreki, Ammar M Adulateef	Sol Energy Res Inst	2020	Computational Fluid Dynamics (CFD) as an Efficient Tool for Ejector Simulations-A Review	25



جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Abdulbaset A Awsha, S Alazoumi, B Elhub	Albahit journal of applied sciences	2021	A Review on the development of TiO2 photoanode for Solar Applications	26
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	AM Elbreki, Safa Ramdan, Faisal Mohamed, Khadija Alshari, Zakariya Rajab, B Elhub	2022 International Conference on Engineering & MIS (ICEMIS)	2022	Practical design of an upper prosthetic limb using three dimensional printer with an artificial intelligence based controller	27
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	B Elhub , Abdelnaser Elbreki, A Ammar, MA Mohammad	13th International Renewable Energy Congress (IREC) 2022	2022	Evaluating solar-driven ejector efficiency used in hybrid conventional air conditioning systems: a parametric study	28
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Bashir Elhub , Abdulati MM Ibrahim, Alhadi A Ammar, Abdelnaser M Elbreki, Mustafa Agripi Farhat, Fasil Mohamed	IEEE 11th International Conference on Systems and Control (ICSC)	2023	Simulation Study for An Adjustable Ejector Used in Solar Air-Conditioning Systems	29
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Abdusalam K. Al Khwaji, Ali El Shrif , Abdusalam M. Sharf, Mohd Zulkifly A.	4th Conference on Engineering Science and Technology (CEST- 2021)	2021	Computational Analysis of Water Cu nanofluid Dynamic Viscosity using Molecular Dynamic Simulations	30
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Ali El Shrif , Abdusalam K. Al Khwaji	1st International conference of Engineering Sciences (ICES-2022)	2022	The Effect of a Heuristic control scheme on the wall bounded turbulence	31
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Nasser Algaidy, Ali El Shrif	Journal of Alasmarya University: Applied Sciences	2023	Numerical simulation of the laminar boundary layer flow over a flat plate	32
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	M Benaros Saad Ghidhan	Third Scientific Conference of Oil and Gas	2021	التغيرات في بعض الخواص الميكانيكية للأنايبب المرنة (Coiled Tubing) تحت ظروف التشغيل وتراكم الأضرار	33
لا	الهندسة الميكانيكية (قوى)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Faiza Farag Aljaray, Saad Belaid Ghidhan	مجلة التربوي - جامعة المرقب	2023	Evaluation of Hardness for Electroless Ni-P Coatings	34



جامعة طرابلس
كلية الهندسة الخمس
الناتج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	الهندسة الميكانيكية (علوم مواد)	قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Khalid A. Elbkory	JOURNAL OF MARINE SCIENCES & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES	2021	The Behavior of Lateral Crushed of Corrugated Composite Plates	35
لا	الهندسة الميكانيكية (علوم مواد)	الهندسة الميكانيكية والصناعية	الهندسة الخمس	Mohamed Elmaroush, Suleiman Elsayah, Sarra Benhamida, Saad Ghidhan	Libyan Medical Journal	2024	Effectiveness of Different Denture Disinfectant Agents on The Flexural Strength of Heat Cured Acrylic Denture Base	36
لا	الهندسة الكيميائية	الهندسة الكيميائية والنفطية	الهندسة الخمس	Saad Ghareba	Chem. Bio. Eng. Reviews	2022	Application of Date Palm Surface Fiber as an Efficient Biosorbent for Wastewater Treatment	37
لا	هندسة علم مواد	الهندسة الكيميائية والنفطية	الهندسة الخمس	Saad Ghareba	Materials	2023	Modeling and Optimizing the Crystal Violet Dye Adsorption on Kaolinite Mixed with Cellulose Waste Red Bean Peels: Insights into the Kinetic, Isothermal, Thermodynamic, and Mechanistic Study	38
لا	هندسة الطاقة	الهندسة الكيميائية والنفطية	الهندسة الخمس	Hesain Alfard	International Science and Technology Journal	2022	Economic Load Dispatch for Minimizing the Cost of the Generating Units of Al- Khums Power station	39
لا	الهندسة الكيميائية	قسم الهندسة الكيميائية والنفطية	الهندسة الخمس	Hesain Alfard	Azzaytuna University Journal	2022	Enhancing LVRT Capability of DFIG-Based Wind Turbine Systems with SMES and STATCOM	40
لا	هندسة كهربائية (قوى)	الهندسة الكيميائية والنفطية	الهندسة الخمس	Hesain Alfard	Elmergib Journal of Electrical and Electronic Engineering	2022	Voltage Stability Assessment and Improvement Index using Load Shedding and a Shunt Capacitor	41
لا	هندسة كيميائية	الهندسة الكيميائية والنفطية	الهندسة الخمس	Bashir M. Aburawi	Sebha University Journal of Pure & Applied Sciences	2022	دراسة تأثير درجات حرارة وزمن التقادم على أداء الطرق الأسفلتية	42
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	ALI MOHAMED ZALTUOM and ABDU ALMNAM ASHUR AKHMIRA	المؤتمر الوطني التاسع لمواد البناء والهندسة الإنشائية /قسم الهندسة المدنية - جامعة طرابلس - ليبيا	2022	Studying the Effect of Adding the Natural Fibers on Properties of Bituminous Mixtures	43
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	ALI MOHAMED ZALTUOM and ABDU ALMNAM ASHUR AKHMIRA	Global Scientific Journals	2022	Comparative Study of Stabilizing Additives Effect On Bituminous Mixture: A Review	44



جامعة الشرب
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



45	دراسة حول تأثير غياب وسائل المواصلات على مستوى الخدمة للطريق ومعدل التدفق المروري	2022	International Science and Technology Journal	عبد المنعم عاشور اخميرة ، علي محمد زلطوم	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
46	The effect of synthesis parameters on the hexavalent chromium adsorption of magnetic adsorbents from aqueous solutions	2022	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences	AMAL HABISH	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
47	Investigation of the effects of Wax Additives on the asphalt binder	2022	Journal of Bani Waleed University for humanities and Applied Science	Bashir M. Aburawi	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
48	دراسة الخواص الفيزيائية للبيتومين والخواص الميكانيكية للخلطات الأسفلتية الدافئة المحتوية على الإضافات العضوية RH-WMA	2022	المؤتمر الوطني التاسع لمواد البناء والهندسة الإنشائية /قسم الهندسة المدنية - جامعة طرابلس - ليبيا	Bashir M. Aburawi	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
49	Effects of Aging and Moisture Damage on Asphaltic Mixture	2022	Sebha University Journal of Pure & Applied Sciences	Bashir M. Aburawi	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
50	اللوحات الإعلانية على الشوارع بين الاعلان وتهديد السلامة العامة	2022	المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية	Bashir M. Aburawi	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
51	دراسة تأثير مستويات الدمك على الخواص الحجمية والميكانيكية للخلطات الأسفلتية	2023	المؤتمر الليبي الدولي الأول للعلوم الهندسية وتطبيقاتها	Bashir M. Aburawi	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
52	Assessing the quality of concrete tunnel lining exposed to tunnel fire through residual compressive strength	2023	Advances in Civil Engineering Journal	Husen Alhawat	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
53	تزامن تأثير إضافة النانو سيليكات على تحسين بعض الخواص الميكانيكية والفيزيائية للخرسانة عالية المقاومة والخرسانة عالية الأداء	2023	International Journal of Engineering Research (IJER)	Muftah Mohamed Sreh	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
54	Mix Procedure of Ultra-High Performance Concrete Containing Nano-Silica; Advantages And Challenges To Achieve Required Characteristics	2022	Journal of Pure & Applied Sciences	Muftah Mohamed Sreh	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا
55	Enhanced early hydration properties of Nano Silica incorporated cement paste	2022	Journal of Sharwes	Muftah Mohamed Sreh	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	هندسة مدنية	لا



جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Muftah Mohamed Sreh	Diyala Journal of Engineering Sciences	2023	The behavior of Pile Group Constructed on Clayey Soil under El-Centro Seismic Using Finite Element Analysis	56
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Muftah Mohamed Sreh	International Journal Of Advanced Engineering And Business Sciences (Ijaebs)	2023	Development of International Roughness Index from Pavement Distress Using Artificial Neural Networks (ANNs)	57
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Muftah Mohamed Sreh	Journal of Pure & Applied Sciences	2022	Predicting Pavement Condition Index Using Machine Learning Algorithms and Conventional Techniques	58
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Omar Ibrahim Marey	Journal of Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects.	2023	Journal of Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects.	59
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Foad Mohamed Elkut	المؤتمر الوطني التاسع لمواد البناء والهندسة الإنشائية / قسم الهندسة المدنية - جامعة طرابلس - ليبيا	2022	Effects of Calcium Carbonate, Treated Palm Oil Fuel Ash and Portland Cement Fillers on The Moisture Sensitivity of Asphalt Mastic Using Mechanical Shaker Test	60
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Foad Mohamed Elkut	المؤتمر الخامس للعلوم الهندسية والتقنية CEST 2022 جامعة نالوت كلية الهندسة جادو - ليبيا	2022	Evaluate the Rutting Performance of Sustainable Gap-Graded Asphalt Mixes Subjected to Moisture Conditioning	61
لا	هندسة مدنية	قسم الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Foad Mohamed Elkut	international journal of engineering and information technology IJEIT	2022	Soil Improvement Technique for Pilot Section as New Railway Project in Libya	62
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Lamen Sryh	International Journal of Concrete Structures and Materials	2022	Long-Term Flexural Behaviour of Cracked Reinforced Concrete Beams with Recycled Aggregate	63
لا	هندسة مدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Lamen Sryh	Structures	2023	Long-term loss of tension stiffening of concrete containing recycled aggregate and steel fibres	64
لا	الهندسة المدنية	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Lamen Sryh	Advances in Civil Engineering	2023	Assessing the Quality of Concrete Tunnel Lining Exposed to	65



جامعة طرابلس
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



66	تأثير خشونة جدران الأنابيب على مقدار الفاقد في الطاقة	2021	المجلة الدولية للعلوم والتقنية	محمد عمار المنفود	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	مياه وبيئة	لا
67	تحديد نسبة الصوديوم ونسبة امتزاز الصوديوم في مياه الآبار الجوفية بمنطقة قصر الأخيار - ليبيا	2022	المجلة الدولية للعلوم والتقنية	محمد عمار المنفود	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	مياه وبيئة	لا
68	دراسة مدى تداخل مياه البحر مع مياه الآبار الجوفية بمنطقة قصر الأخيار - ليبيا	2023	المجلة الدولية للعلوم والتقنية	محمد عمار المنفود	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	مياه وبيئة	لا
69	Quantifying the Influence of Surface Roughness on Concrete Overlay Bonding in Sulfuric Acid Environments	2025	Proceedings of Engineering and Technology Innovation	د.نور الدين محمد الطوير / م. يونس يعقوب / د. وليد النعاس / د. الحسن عليون / أ. عبد الحميد الشريف / أ. صالح المهدي	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	نعم
70	Assessing the Effects of Libyan Iron Slag on Self-Compacting Concrete Characteristics	2025	Engineering, Technology & Applied Science Research	د.نور الدين محمد الطوير / م. علي جمعة ابوزقية / أ. عبد الحميد محمد الشريف / د. لامين سريح / أ. صالح المهدي	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	نعم
71	Accelerated environmental conditions study on palm oil fuel ash-incorporated engineered cementitious composites: A durability assessment approach	2024	Construction and Building Materials	د.نور الدين محمد الطوير / د. عبد الله محمد زياد / د. لامين سريح / أ. عبد الحميد محمد الشريف / د. مفتاح سريح	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	نعم
72	Influence of Surface Roughness on Durability of New-Old Concrete Interface	2024	Advances in Technology Innovation	د.نور الدين محمد الطوير / م. يونس يعقوب / أ. عبد الحميد الشريف / د. الامين سريح	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	نعم
73	Evaluating the effect of local aggregate type and size on the water permeability of plain concrete	2024	Journal of Sebha University Conference Proceedings	د.نور الدين محمد الطوير / م. أشرف الكيلاني / د. لامين سريح / د. مفتاح سريح	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	لا
74	Creation of High Strength Concrete Using Local Materials	2024	Afro-Asian Journal of Scientific Research	د.نور الدين محمد الطوير / د. وليد النعاس / د. الحسن عليون	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	لا
75	Effect of the Shape of Steel Fibers on Drying Shrinkage of Concrete	2024	African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences	د.نور الدين محمد الطوير / د. الامين سريح / د. مفتاح سريح	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	لا
76	تأثير زمن طحن خبث الأفران العالية على خواص العجينة والمونة الإسمنتية	2024	المجلة الدولية للعلوم والتقنية	د.نور الدين محمد الطوير / م. فاطمة المزوغي	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	لا
77	Influence of Incorporating PVC Waste on the Mechanical Properties of Cement Mortar	2023	Journal of Pure & Applied Sciences	د.نور الدين محمد الطوير / م. هبة الغواري	الهندسة الخمس	الهندسة المدنية	تكنولوجيا الخرسانة	لا



جامعة الوليد
كلية الهندسة الخمس
 النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
 (أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	د.نور الدين محمد الطوير / هبة الغوارى	Bani Waleed University Journal of Humanities and Applied Sciences	2023	Influence of Waste Polystyrene Foam on the Engineering Properties of Concrete Made from Local Materials	78
لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	د.نور الدين محمد الطوير	مجلة شروس	2022	تقييم العلاقة الاحصائية بين مقاومة الضغط و نتائج الاختبارات الغير إتلافية عند تغير رتبة وظروف المعالجة للخرسانة	79
لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Husen Abdulllah Alhawar,Abdulllah Muftah Menshaz	International Science and Technology Journal	2024	Strength Development and Microstructural Characterization of Ternary Blended Alkaline Activated Mortars under Different Curing Conditions	80
لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Husen Abdulllah Alhawar,Abdulllah Muftah Menshaz	Azzaytuna University Journal	2024	Effect of Size and Location of Repair on Flexure Strength of RC Beams	81
لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Husen Abdulllah Alhawar,Abdulllah Muftah Menshaz	International Science and Technology Journal	2024	Using the Application of the Taguchi Method to Investigate the Main Factors Affecting the Optimum Compressive Strength of Geopolymer Mortars Containing Calcined-Kaolin	82
لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	Husen Abdulllah Alhawar,Abdulllah Muftah Menshaz	International Second Conference of Engineering Sciences (ICES 2024)	2024	Effect of High-Concentration Salt Water on Reinforced Concrete Columns	83
لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	علي محمد زلطوم ، عبدالمع عاشور اخميرة	المؤتمر الوطني التاسع لمواد البناء والهندسة الإنشائية	2022	Studying the Effect of Adding the Natural Fibers on Properties of Bituminous Mixtures	84
لا	المواصلات والنقل العام	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	علي محمد زلطوم ، عبدالمع عاشور اخميرة	مجلة الدولية للعلوم والتقنية	2022	دراسة حول تأثير غياب وسائل المواصلات علي مستوي الخدمة للطريق ومعدل التدفق المروري	85
لا	تكنولوجيا الخرسانة	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	علي محمد زلطوم ، عبدالمع عاشور اخميرة	Global Scientific Journals	2022	Comparative Study of Stabilizing Additives' Effect on Bituminous Mixture: A Review	86
لا	هندسة اتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	ماجدة الزوام و محمد العالم	CEST2020	2020	Decision-Making Rules in Cooperative Cognitive Radio Networks: Evaluation and Comparison December	87
لا	هندسة اتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	نوري حواص و محمد العالم	IJACEE	2021	BER Performance of SISO-OFDM Scheme based on FFT over an AWGN Channel	88



جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	هندسة اتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	سعاد مراد ، أسماء الشاهري و محمد العالم	IJLERA	2021	Average Delay with Different Priorities for Secondary User in Cognitive Radio Networks	89
لا	هندسة اتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	سناء القماطي و محمد العالم	EJEEE	2022	Dynamic Pricing to Maximize Mobile Network Revenue (Almadar Aljadeed: Case Study)	90
نعم	هندسة اتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	تهاني جابر و محمد العالم	MI-STA	2023	Malware Analysis in Cyber Security based on Deep Learning; Recognition and Classification	91
لا	هندسة اتصالات	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	محمد الطيب، ميلاد عزوكة و محمد العالم	CEST2024	2024	Implementing Zigbee Networks for Monitoring and Tracking Electricity Meters	92
لا	الهندسة الكهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Hamza. Alsharif, Bashir Ghariba	Fifth Conference on Engineering Sciences and Technology (CEST-2022)	2022	Mitigation of DDoS Attack in SDN Technology Using Load Balancing Policy	93
لا	هندسة كهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Omar Ibrahim Marey	Journal of Sustainable Energy Technologies and Assessments.	2022	An updated review on solar air heating systems	94
لا	هندسة كهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Omar Ibrahim Marey	Journal of Environmental Science and Pollution Research	2022	Evaluation of wind power generation projects to reduce air pollution using multi-criteria	95
لا	هندسة كهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Omar Ibrahim Marey	Journal of Frontiers in Energy Research	2022	Optimal Sizing Grid-Connected Hybrid V/Generator/Battery Systems Following the Prediction of CO 2 Emission and Electricity Consumption by Machine Learning Methods	96
لا	هندسة كهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Mahmoud Yousef Khamaira	Journal of Alasmarya University	2023	Single Tuned Filter Design for Mitigating Harmonic Distortion in (30 KV) ALTAHRER Substation	97
لا	الهندسة الكهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Mohamed Elalem, Sana Al-Gamati	Elmergib Journal of Electrical and Electronic Engineering	2022	Dynamic Pricing to Maximize Mobile Network Revenue (Almadar Aljadeed: Case Study)	98
لا	الهندسة الكهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Mohamed Elalem, Tahani Jabir	MI-STA 2023	2022	Malware Analysis in Cyber Security based on Deep Learning; Recognition and Classification	99



جامعة التبرك
كلية الهندسة الخمس
 النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
 (أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	الهندسة الكهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Mohamed Muftah Saleem ABDUSALAM	The international journal of engineering and information technology	2023	Harmonics cancelation in 3-phase 4-wire system using modified reference frame	100
لا	الهندسة الكهربائية	الهندسة الكهربائية والحاسوب	الهندسة الخمس	Mohamed Muftah Saleem ABDUSALAM	University of Tobruk journal of engineering sciences	2022	Power quality improvement using three phase hybrid filter controlled by modified synchronous reference frame	101

2. قائمة بحوث التخرج للمرحلة الجامعية من 2020م إلى 2025م

ر.ث	عنوان البحث	سنة الانجاز	مجال البحث	اسم الطالب / ة	القسم العلمي	الكلية	اسم المشرف	نشر البحث في مجلة علمية (نعم / لا)
1	دراسة طرق تأثير طرق اللحام (التيج والميج) وغازات الحماية على الخواص الميكانيكية لصلب منخفض الكربون	حريف 2025/2024	الهندسة الميكانيكية (علم المواد والانتاج)	عبدالرحمن سليمان ابوراوي و ابراهيم عبدالقادر يونس	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	د. بشير صالح يونس	لا
2	دراسة مدى تطبيق نظام الصيانة الإنتاجية الشاملة (T.P.M) في المؤسسات الصناعية من وجهة نظر العاملين (دراسة تطبيقية على مصنع لبدة للإسمنت)	حريف 2021/2020	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	عمر عثمان البركي	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة - الخمس	أ. خالد عطية البكوري	لا
3	دور لوحات ضبط الجودة في تحسين معدلات الإنتاج في المؤسسات الصناعية (دراسة تطبيقية على مصنع الزبادي لشركة النسيم للصناعات الغذائية - مصراته)	حريف 2022/2021	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	عبدالمعزم احمد مهلهل، ميلاد علي عقيل ومحمد منصور الحر	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة - الخمس	د. فرج فرحات الضبيح	لا
4	دور تطبيق الصيانة المخططة وأثرها على تقليل الأعطال والتكاليف في المؤسسات الصناعية	حريف 2022/2023	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	مصعب عيسى أبوسنينة و رمضان خليفة الشكري	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة - الخمس	أ. خالد عطية البكوري	لا
5	معوقات تطبيق الإنتاج الأنفي في شركة الحديد والصلب / مصراته	حريف 2023/2024	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	رمضان علي أبوسليانة ، نبراس علي إمشيري وشهد جمعة المجذوب	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة - الخمس	أ. خالد عطية البكوري	لا



جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



6	دراسة عملية لمقارنة أداء مرشحات الغبار المستخدمة في مصانع الإسمنت الليبية (مصنعي لبد و المرقب)	خريف 2020/2019	الهندسة الميكانيكية (القوى)	حسن التومي الدروقي وعبدالله مفتاح المائل	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	د. معمر الهادي إحميد	نعم
7	دراسة تحليلية للاستفادة من الطاقة الحرارية المفقودة من غازات العادم في مصنع إسمنت لبد لتوليد الطاقة الكهربائية	خريف 2021/2020	الهندسة الميكانيكية (القوى)	محمد ناصر الصويد وكمال صالح النفاتي	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	أ. فتحي عبدالسلام كعوان	نعم
8	دراسة لتحليل أداء نظام التعليق وتأثير ضغط الإطارات على الاهتزازات في السيارات باستخدام النموذج الرياضي (Mathematical Models)	خريف 2020/2021	الهندسة الميكانيكية (القوى)	أوبكر رمضان فرج العر و أحمد ميلاد اطحيشات	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	د. معمر الهادي إحميد	نعم
9	تقييم المخاطر في أعمال المناولة والتخزين وكيفية التحكم فيها (دراسة تطبيقية في ميناء الخمس البحري)	ربيع 2022/2021	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	جلال ميلاد ظلمون وصالح محمد الزويك	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	أ. ابوبكر عبدالسلام ميلاد	لا
10	دراسة لوحات ضبط الجودة في تحسين معدلات الإنتاج في المؤسسات الصناعية (دراسة تطبيقية على مصنع الزبادي لشركة النسيم للصناعات الغذائية-مصراتة)	ربيع 2022/2021	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	عبدالمعظم احمد مهمل ، ميلاد علي عقيل ومحمد منصور الحر	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	د. فرج فرحات الضبيح	لا
11	دراسة تصميمية لمنظومة توليد القدرة الكهربائية باستخدام خلايا الألواح الشمسية لتزويد بعض الأحمال للقاع القديم لمبنى كلية الهندسة الخمس	ربيع 2023/2022	الهندسة الميكانيكية (القوى)	محمد فرج أبورزقة، سند أحمد ساكيز وأحمد حميد إدريس	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	أ. فتحي عبدالسلام كعوان	لا
12	استخدام أسلوب ستة سيجما وأثره في تحسين مقدرة العملية الإنتاجية (دراسة تطبيقية على شركة بلادي الخير للصناعات الغذائية)	ربيع 2023/2022	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	الصغير ابراهيم الكرتاوي، عبدالمعظم عاشور خليفة وقاسم محمد جروود	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	أ. ابوبكر عبدالسلام ميلاد	لا
13	اساليب التخطيط الجديثة ودورها في الرفع من أداء اعمال الصيانة (دراسة تطبيقية على محطة الخمس لتوليد الكهرباء)	ربيع 2023/2022	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	الحسي علي مهمل	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	أ. ابوبكر عبدالسلام ميلاد	لا
14	دراسة الخواص الميكانيكية لمتراكب البولستير المقوى بالألياف الزجاجية	ربيع 2023/2022	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	حسن عم الافي و عبدالعظيم مصطفى بلقاسم	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	أ. سعد غيضان	لا
15	دور التدقيق الداخلي في تحسين أنظمة إدارة الجودة	ربيع 2024/2023	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	محمد أبو عجيبة حسين، محمد فتحي الفتني واحمد حسين عيواز	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة -الخمس	د. فتحي المبسوط	لا



جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



16	دراسة جدوى إعادة تدوير الإطارات البالية في إنتاج بودرة المطاط	ربيع 2024/2023	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	اجمد مختار الكوiche، سالم محمد الوهيبي وعبدالرحمن ابوجناح	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	أ.ابوبكر عبدالسلام حسين	لا
17	الاستفادة من الحرارة المفقودة في مصنع إسمنت لبدء لتصميم وحدة توربين غازي	ربيع 2022/2021	الهندسة الميكانيكية (القوى)	هيثم مصباح العماري وعبدالرحمن يونس	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	د. معمر احمد العلوص	لا
18	Numerical simulation of a 2D Steady Laminar Boundary Layer Flow Over a Flat- Plate	خريف 2023/2022	الهندسة الميكانيكية (القوى)	ناصر ابوبكر القايدى	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	د. علي محمد الشريف	لا
19	Thermal Analysis of a Boiling Water Reactor (BWR)	خريف 2024/2023	الهندسة الميكانيكية (القوى)	معمر زقلم و أحمد الزرقاني	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	د. بشير اللهب	لا
20	Mechanical Design of Robotie Arm for Packing Process in Al-Wafa Tuna Factory	خريف 2021/2020	الهندسة الميكانيكية (القوى)	مفتاح الضعيف و محمد نجيب مبارك	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	د. مصطفى المشالي	لا
21	استخدام نموذج مشكلة التغطية القصوى (MCP) لتحديد الموقع المناسب للإسعاف والطوارئ: دراسة حالة مدينة الخمس	خريف 2025/2024	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	مودة على الحر	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	أ. ابوبكر عبدالسلام ميلاد	لا
22	تطبيق الخوارزميات الجينية (GA) لحل مشكلة البائع المتجول (TSP)	خريف 2025/2024	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	محمود صالح الحاج حمد	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	أ. ابوبكر عبدالسلام ميلاد	لا
23	Numerical Simulation to Study the Effects of Wall Suction on the Characteristics of Laminar Boundary Layer Flow	خريف 2024/2023	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	محمد معتوق سالم	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	د. علي محمد الشريف	لا
24	حماية الحديد من التآكل باستخدام اطلاء بالزنك فوسفات	خريف 2025/2024	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	مهند أسلم المشيري و سالم ميلاد ابوجريدة	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	أ. عبدالرحمن الهادي الفاقي	لا
25	تأثير معدل تدفق المائع البارد على أداء المبادل الحراري نوع أنبوب وغلاف بمحطة توليد الخمس البخارية (دراسة حالة)	خريف 2024/2023	الهندسة الميكانيكية (الصناعية)	رجب محمود الحسان ، أشرف فرج الطرشاني وفصيل مفتاح السندي	الهندسة الميكانيكية ولصناعية	الهندسة الخمس	أ. عماد عمر الوهاب	لا
26	دراسة مدى مطابقة مواصفات المياه الجوفية لمنطقة سوق الخميس (الخمس) مع المواصفات الليبية والمواصفات الدولية لمياه الشرب	خريف 2024/2023	مياه وبيئة	الطاهر محمد الشريف، فرج احمد عبدالسميع	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	أ. محمد المنفود	لا
27	تأثير حجم ومصدر الركام الخشن على مقاومة الأحماض و نفاذية الخرسانة العادية	خريف 2024/2023	تقنية خرسانة	أشرف محمد الكيلاني	الهندسة المدنية	الهندسة الخمس	د. نور الدين محمد الطوير	نعم



جامعة أسيوط
كلية الهندسة الخمس
النتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس
(أوراق علمية و مشاريع تخرج للمرحلة الجامعية)



لا	د. محمد العالم	الهندسة الخمس	الكهربائية والحاسوب	عبد العزيز كشيدان عبد الدقداق	هندسة اتصالات	2023	Power Control Optimization in Cellular Network based on Machine Learning	28
نعم	د. محمد العالم	الهندسة الخمس	الكهربائية والحاسوب	محمد الطيب ميلاد عزوكة	هندسة اتصالات	2024	Implementing Zigbee Networks for Monitoring and Tracking Electricity Meters	29
لا	د. محمد العالم	الهندسة الخمس	الكهربائية والحاسوب	عبد الباسط الشريف أشرف غانم	هندسة اتصالات	2025	Dual Axis Sun Tracker for Solar Energy Optimization	30

قسم البحوث والاستشارات
كلية الهندسة الخمس