

الكلية التقنية الهندسية الموصل				اسم الكلية	اسم القسم العلمي	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقي	
الأقسام العلمية				القسم العلمي	عنوان الفلم العلمي	تاريخ عرضه	الصف المستفيد
1	هندسة تقنيات ميكانيك التطبيقي	النكاه الاصطناعي في علم الميكانيك التطبيقي	15/12/2023	الاول			
2	هندسة تقنيات ميكانيك التطبيقي	Mass production in the automobile industries	16/12/2023	الثاني			
3	هندسة تقنيات ميكانيك التطبيقي	خازن التخزين المؤقت - 3- البات النقل في الخطوط الانتاجية الدوارة - 4- البات	3/18/2024	ثالث والرابع انتاج			
4	هندسة تقنيات ميكانيك التطبيقي	robots applications in industry	19/12/2023	الرابع			
5	تقنيات الهندسة الكهربائية	فيديو تعريف عن Magnetic Gear	2/4/2024	الثالث والرابع			
6	تقنيات الهندسة الكهربائية	فيديو تعريف عن الفرق بين عمل قاطع الدورة والعوازل	2/21/2024	الرابع			
7	تقنيات الهندسة الكهربائية	استخدامات مكان التيار المتناوب في التطبيقات العملية	3/4/2024	الثالث			
8	تقنيات الهندسة الكهربائية	استخدامات مكان التيار المستمر في التطبيقات العملية	4/9/2024	الثاني			
9	تقنيات الهندسة الكهربائية	Break down in HV system	5/2/2024	الرابع			
10	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية	الغلاف الجوي للأرض	24/10/2023	المرحلة الثانية			
11	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية	Refinery Crude Oil Distillation process	11/7/2023	المرحلة الاولى , المرحلة الثانية			
12	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية	تطبيقات انترنت الاشياء	10/12/2023	المرحلة الاولى , المرحلة الثانية			
13	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية	حقول النفط في العراق	2/7/2024	المرحلة الاولى , المرحلة الثانية			
14	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية	البوليمرات	4/4/2024	المرحلة الاولى , المرحلة الثانية			
15	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية	امن المعلومات	5/15/2024	المرحلة الاولى , المرحلة الثانية			
16	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية	تطبيقات الحاسوب في الكيمياء	9/4/2024	المرحلة الاولى , المرحلة الثانية			
17	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية	Blockchains	2023-11-02	الثاني			
18	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية	The future is for AI	2024-04-21	الاول			
19	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية	Chaos Theory	2024-06-25	الاول			
20	هندسة تقنيات الحاسوب	العلاقة بين الكتلة والطاقة في الفيزياء	7/1/2024	الثاني			
21	هندسة تقنيات الحاسوب	NANOTECHNOLOGY IN SOLAR CELLS	27/5/2024	الرابع			
22	هندسة تقنيات الحاسوب	Recent Developments and Future Trends on Microprocessors	15/5/2024	الثالث			
23	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	تنفيذ مجسر من الخرسانة مسبقة الجيد في البحرين	29/10/2023	الصف الرابع			
24	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	تدوير مياه الصرف الصحي لغرض استخدامها للزراعة	11/12/2023	الصف الثاني			
25	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	تنفيذ الابنية بتقنية القوالب المنزلقة	23/11/2023	الصف الثاني			
26	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	Construction of high-rise building	4/12/2023	الصف الثالث والرابع			
27	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	Pile loading test Pile Foundations	16/12/2023	الصف الثاني			
28	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	كيفية اجراء فحص التحميل في الموقع	18/3/2024	الصف الرابع			
29	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	توليد الطاقة الكهربائية باستخدام المنشآت الهيدروليكية	21/3/2024	الصف الثاني			
30	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	أهم 10 شروط للاستلام جديد التسليم في السف	17/4/2024	الصف الثالث والرابع			
31	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	تنفيذ مجسر من الخرسانة مسبقة الجهد في البحرين					
32	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	الفشل في الجسور					
33	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	تقنيات صناعة البلوك					
34	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	كيفية انتقال الاهتزازات داخل التربة					
35	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	Stereolithography (SLA)		المرحلة الرابعه			
36	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	الكيمياء الطبية في مجال الهندسة الطبية		المرحلة الاولى			
37	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	Plasma in Medicine		المرحلة الرابعه			
38	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	الأجهزة المختبرية وكيفية صيانتها	3/20/2024	المرحلة الاولى			
39	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	عملية تشغيل نظام الليزر	3/6/2024	المرحلة الرابعه			
40	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	Clustering		عامة			
41	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	tion System and Understanding ECG. Animation by (c) ALILA M	10/9/2013	المرحلة الثالثة			
42	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	Real-world Applications of CNN in Healthcare Imaging	1/22/2024	المرحلة الرابعه			
43	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	Amplitude Modulation		المرحلة الثالثة			
44	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	تقنيات الجيل الخامس(مزايا ومخاطر ودورها في التحكم والاستطباب عن بعد)		المرحلة الرابعه			
45	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	استخدام الاجهزة المختبرية في المستشفيات	5/16/2024	المرحلة الثانية			
46	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	Capsule Endoscopy	4/3/2024	المرحلة الثالثة			
47	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	Image Histogram by probability density function		المرحلة الرابعه			
48	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	انواع الطاقات المتجددة المستخدمة في عالمنا	1/4/2024	الثالث طاقة			
49	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	انواع المبادلات الحرارية	1/3/2024	الثالث طاقة			
50	هندسة تقنيات الجيوماتكس	تنفيذ مجسر من الخرسانة مسبقة الجهد في البحرين	3/18/2024	الرابع بناء			
51	هندسة تقنيات الجيوماتكس	الفشل في الجسور	3/11/2024	الرابع بناء			
52	هندسة تقنيات الجيوماتكس	تقنيات صناعة البلوك	1/17/2024	الاول بناء			
53	هندسة تقنيات الجيوماتكس	كيفية انتقال الاهتزازات داخل التربة	4/16/2024	الثالث بناء			

البحوث التطبيقية

ت	القسم	عنوان البحث	الاسم الثلاثي- الباحث	الاسم الثلاثي- الباحث الرابع
1	الامن السيبراني	Road Defects Detection and Classification		
2	الامن السيبراني	Raspberry Pi-based Firewall for Cyber-Physical Systems		
3	الامن السيبراني	Document Layout Detection Using Deep Learning Techniques		
4	الامن السيبراني	Road Defects Detection and Classification		
5	الامن السيبراني	ving CNTs Properties using Computational Intelligence Algor	A.S.M. Jaya	Sharif Naser Makhadmeh
6	الامن السيبراني	sion detection system using hybrid Artificial Bee Colony algo	معاذ الجراح	
7	الامن السيبراني	Controller placement improvement for software defined networ		
8	الامن السيبراني	Road Defects Detection and Classification		
9	الامن السيبراني	Raspberry Pi-based Firewall for Cyber-Physical Systems		
10	الامن السيبراني	Document Layout Detection Using Deep Learning Techniques		
11	الامن السيبراني	Road Defects Detection and Classification		
12	الامن السيبراني	ving CNTs Properties using Computational Intelligence Algor	A.S.M. Jaya	Sharif Naser Makhadmeh
13	الامن السيبراني	sion detection system using hybrid Artificial Bee Colony algo	معاذ الجراح	
14	الامن السيبراني	Controller placement improvement for software defined networ		

عنوان البحث
Sustainable and Renewable Energy; review paper
The optimum copper alloy thickness to remove cadmium from the acid solution by using electrodeposition method
1. Developing a Work Roll Model by Analyzing the Mechanism Influence through Analytic Calculation
2. Designing Cantilever Models Form Various Materials And Comparing Them When They Are Under Constant Load And Have Holes
3. A REVIEW STUDY ON NON-TRADITIONAL MACHINING OF COMPOSITE MATERIALS
4. Numerical Model to Investigate the Effect of Hole shape on The Stress Distribution of Cantilever Beam Under Different Load Conditions
1- Diagnosis model for bearing faults by using acoustic emission signals and neural network method
2- Novel Diagnosis model for bearing faults by using acoustic emission signals and Deep Learning method
1. الصورة الشعرية في شعر حميد عبدالوهاب (أسوة بالصدى) أنموذجاً
2. سيميائية الأعلام في شعر جاسم محمد جاسم
DNA Recognition Using Novel Deep Learning Model
Increasing the manipulability index of parallel manipulator of type hexapod
simulation model of a car wheel to traet the problems of its failure under the influence of impact load using the ANSYS program
ding the weight difference of a rectangular structure with a parabolic arc for mathematical models made of a steel and other composite materials
An Experimentally and Numerically Comparison between E-Glass/Epoxy and Basalt/Epoxy Pipes Pressurized Internally
Preparation and studying of the effect aliphatic chain length on the physical properties of polyester
Studying the effect of increasing the degree of polymerization on the optical properties of polyester
Modification of the rheological properties of the chlorinated asphalt by treatment with crushed polystyrene
Design a Sleep Monitoring Vital Signs System Based on (IOT)
Design and Simulate a Control System for (DC) Servo Motor Based on Artificial intelligent Techniques
Evaluating Facial Emotional Proportion Based on Computer Vision Technique
The Structure -Activity Relationship (SAR) of Some Beta-1 Selective Blocks
DTF study of hydrogen adsorption and storage in metal complexes system
Cluster Protocols Review for Wireless Sensor Networks
Optimization of Leach Protocol in Wireless Sensor Network

Green H2 Production (Review Paper)
Modeling and simulation of Desulfurization Unit
EFFECT OF VARIATION IN SULFURIC ACID CONCENTRATIONS AND DIFFERENT TEMPERATURES ON CORROSION OF HEAT TREATED MEDIUM CARBON STEEL IN SULFUR AQUEOUS SOLUTION BY USING DIFFERENT HEATING TREATMENT MEDIUM
Thermodynamic study of tautomerism of some aromatic imines by sodium carbonate
THE Morphological Integration Of English Loanwords in Mosuli Arabic
Repetition in some Prophetic Traditions
Securing Internet of Things through Intrusions detection system: A review
Raspberry Pi-based Firewall for Cyber-Physical Systems
Digital Forensics: Process, Techniques, Tools, Challenges, and Future directions
A review of existence Intrusion detection based Machine learning datasets of future generation Networks
RF-REF- SMOTE : A DDOS and Dos Attack detection Framework
Detecting Malicious Traffic in IoT Networks Using Machine Learning : A comprehensive survey and new investigation
Document Layout Detection Using Deep Learning Techniques
Road Defects Detection and Classification
Breast cancer detection in machine learning
Monitoring the oil spills in the seas and oceans based on the Internet of Things
Improved Local Line Binary Patterns for Palmprint Images
Improving CNTs Properties using Computational Intelligence Algorithms
intrusion detection system using hybrid Artificial Bee Colony algorithm
controller placement improvement for software defined network
A Meta-Heuristic Method for Reassemble Bifragmented Intertwined JPEG Image files in Digital Forensic Investigation
Connectivity Aware Energy Efficient Routing Protocol for UAVs Assisted Vehicular Ad-Hoc Networks
Trust Monitoring Framework for Effective Cooperation In Satellite Assisted Enabled VANETs
PATH SCHEDULING AND BANDWIDTH UTILIZATION FOR URBAN VEHICULAR ADHOC NETWORKS
Deploying AODV and MDORA Routing Protocols for Enhancing Data Transmission of Vehicular Ad-Hoc Networks
A Comparison of Multi Class Support Vector Machine vs Deep Convolutional Neural Network for Brain Tumor Classification
Japanese Script Single Letters Classification using GoogLeNet Architecture and Adam Optimizer Based on Convolutional Neural Networks (CNN)
The Effect of Vehicles Speed on the Performance of VANET Protocol
Delay Tolerant and Multipath Reliability for Energy Efficient Heterogeneous VANETs Network
Design and Implement a Sustainable Wireless Smart Home Based on IoT
AN APPLICATION OF MULTILAYER PERCEPTRON FOR THE PREDICTION OF RIVER WATER QUALITY
Deep Learning - based 6G Automatic Modulation Classification under Carrier Frequency Offset and Phase noise
Diagnosing gingiva disease using artificial intelligent techniques
Successive Approximation Method for solving mathematical model of avascular tumor growth
Multi-stability in discrete time dynamical system with hidden attractor

MAXIMIZATION OF THE REFLECTIVITY OF INCIDENT LIGHT IN G PHOTOVOLTAIC GENERATED ENERGY USING SEMICONDUCTOR MATERIALS
Wireless charging for electrical vehicles
Building and analysis of PIE queue active management algorithm in OPNET
Denosing Spectral Images Using Graph Theory
Image Retrieval Using Deep Learning and Graph Theory
Enhancing Drivers' Attention By A Smart Binary Matching Machine to Avoid Accidents
artificial intelligence based helipad detection with convolutional neural network
Audio Signal Restoration based on Short Time Fourier Transform
Image Compression based on by removing repeated High frequency coefficient
Investigate the effect of BaCl ₂ and TiO ₂ Concentrations on the optical and structural properties of BaTiO ₃
Corrupted JPG image clusters classification using support vector machine with content-based feature extraction
Performance Validation and Hardware Implementation of a BLE Mesh Network by Using ESP-32 Board
Breast cancer diagnosis based on support vector machine techniques
FPGA Implementation of a Novel and Efficient Hybrid Image Cryptography System Based on Chaotic Maps with Gold Codes
Energy based spectrum holes detections for IEEE 802.22 Networks
A printed monopole antenna with radiation pattern reconfigurable the operates in the 3.4 to 3.8 GHz
Design a 1D-CNN's to classify surface EMG (sEMG) signals
An Intelligent Robotic System Based on MIT App Inventor
HLS-based Hardware Accelerator for 3D Computer Graphics Wireframe Model
Advancements in robotic systems for sign language representation:review
The use of additives on the properties of cement mortar
Modeling and Simulation of Land Surface Temperature in Seremban, Malaysia 2- Integrated Gis and CA Marko For prediction of the Development status
Behavior of headed GFRP bars: a Review
Evaluation of the performance of FRP connectors in precast sandwich insulation wall
Numerical Analysis of Composite Sandwich Wall Panel Glass Fiber-Reinforced Polymer Connector by ANSYS
Rehabilitation of lightweight reinforced concrete beams with opening subjected to flexural and shear forces using carbon fibres sheet
Effect of elevated temperatures on the properties of structural concrete
Effects of PVC and CFRP on confinement of reinforced concrete columns under eccentric load
Assessing Culvert Environmental Footprint: A Life Cycle Assessment Approach - A Case Study
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT of energy dissipation over submerged dams using MATLAB simulation.
Strengthening the Slope Beneath Bashtapia Castle at the Highest
Effect of Utilizing Optimized Volume of Calcined clay and marble dust powder on properties of self-Compacted Mortar
Axial Load Capacity Prediction of Concrete-Filled Double Skin Tubular Columns using Artificial Neural Networks
The Effects of Varied Temperature Levels on Concrete Compressive Strength using ANN
Variation of early age concrete strength with a realistic curing
Variation of early age concrete strength with a realistic curing

Proportioning of pervious concrete with recycled materials
Rehabilitation of RC geopolymer concrete beams by CFRP in shear
Assessment of thermal comfort for pedestrians in university outdoor spaces
Performance of self compacted translucent mortar based on light transfer and strength properties.
Measurement of the electromagnetic field (EMF) radiated from cell phone towers within Mosul city and comparing than with iraqi and international standards
A numerical study of oil contamination on the soil of northeastern Mosul
Measurement of the Electromagnetic Field (EMF) Radiated from the Cell Phone Towers within Mosul city and comparing them with Iraqi and international standards
Using waste construction materials to produce green mortar
Effect of Limestone on strength of lightweight foam concrete
Brick-Mortar Compatibility in Iraqi Historical Monuments
تبييد طاقة الجريان فوق السدود المدرجة ذات الاشكال الغير تقليدية
The impact of virtual reality technology in improving interior design
Medical Waste Management in Mosul City, Iraq: Health and Environmental Risks
Influence of Warm Mix Asphalt Additives on the Physical Characteristics of Crumb Rubber Asphalt Binders
Cement Mortar Reinforced by Date Palm Fibers and Inclusion Metakaolin
A review of rubberized asphalt for flexible pavement applications: production, content, performance, motivations, and future directions
Assessing the Effects of Copolymer Modifier Addition on Asphalt Attributes: Towards Achieving Performance Optimization
effect of ground glass waste powder on the physical and mechanical properties of ECO concrete
Removal of Methylene Blue from Aqueous Solution by Green Synthesized Silicon dioxide Nanoparticles using SunFlower Husk
Developing a UAV technique to determine the IOT
production of efficient lightweight pumice aggregate concrete
Evaluation of the thermal conductivity property of polyvinyl chloride tubes core honeycombsandwich panels
On Strongly m-nc ring
The Effect of Utilizing Epoxy Resin and Silica Fume on Durability of Polymer Modified Cement Mortars Exposed to Sulfates
Impact of using Recycled Fine Aggregate from Demolition Waste on Mechanical Properties of Cement Mortar
STUDY of CFRP GEOMETRY OF SHEAR STRENGTH OF RC CORBELS
Finding appropriate values for PID controller parameters in feedback control systems based on intelligent algorithms
Frequency control of induction motor using Reduced switch Multilevel inverter
Design and simulation of smart grid based on solar PV and wind turbine plants
Adaptive control for power management based on renewable energy
DESIGN AND SIMULATION OF AN ANALOG ROBUST CONTROL FOR A REALISTIC BUCK CONVERTER MODEL
Sonar Data Classification Using A Convolutional Neural Network
Case study of a hybrid system based on homer pro software
Power management and control in smart grid based on PV/Battery/Super Capacitor
Performance enhancing speed control of a DC motor based on an artificial neural network
Detection and identification of faults in transmission lines based on ANN

Design and implementation of a boost converter circuit based on Arduino for a DC Motor
Performance enhancement of MPPT device based on particle swarm optimization (PSO)
DC Breaking of Induction motor driven by V/F method
Control of gearbox D.c. Motor Based on Arduino
FPGA Based Parallel Implementation of Spatial Domain Gray Image watermarking
Microcontroller Based Stepper Motor Drive for Variable A.C & D.C power Supply
Study the behavior of DC motor fed by solar energy
Design And Analysis of Dual Band Antenna Based on MIMO Technology For 5G Applications
Material detection techniques using X-ray systems with different filters
Encoding and Decoding Techniques in massive MIMO Communication Systems for Antenna Selection in Wireless Communications
_Performance Analysis of Adaptive Antenna Selection in Wireless Communication.
Multilevel Converter Reduced Switch
Modeling and simulation of a six--phase induction motor powered by a non-sinusoidal source
Comparison Study: A case between Artificial Neural Network and FUZZY Logic System of small scale wind turbine
Enhancing The Performance of Solar Boost Converter Using Gray Wolf Optimizer
Improving The Performance Of Force Moving For Three Phase Linear Induction Motor Based On Slots Design
A new survey for power flow optimization in distribution system
Enhancing the behavior of small scale wind turbine based on fuzzy logic system
Solar cars parking as energy source in the microgrid
ANFIS based power Transformer inrush Current Minimization during Energization using Peak Voltage Tracking Approach
Design and Simulation of three-zone distance protection scheme
Red fox optimization for distance protection Relay in transmission
Test of gas insulator by an ignition coil based on proteus simulator
Hybrid Photovoltaic-pumped storage hydro system for Electric Energy Production Improvement (Mosul Dam Case Study)
An Investigation of the Cogging and Static torque for Permanent Magnet Machines
Characteristic optimization of three phase induction motor based on FEM
An optimized energy management strategy for hybrid energy system based on (PV-fuel Cell- Hydropower)
Improving power quality of a grid-tied solar photovoltaic system based on grey wolf optimization
Mitigation of power oscillation in a Grid Connected Wind System Using Neuro Fuzzy Logic Controlled STATCOM
Dynamic modeling and speed control for linear Induction Motor based fuzzy logic algorithm
Design and simulation of distance protection scheme for 132kV transmission lines
Advanced distance protection for long transmission line using artificial neural network(ANN)
Casting light on Early Breast Cancer Detection; A deep Learning Paradigm for Improved Diagnosis and Prognosis
A Robust U-Net-Based Approach for Accurate Brain Tumor Segmentation Using Multimodal MRI Data
Experimental investigation for vapor compression system performance enhancement through condenser cooling by using shallow fluidized bed

Performance Augmentation of Household Batch Digester Using a Circular Horizontal Extended Surfaces
Numerical solutions of pulsating flow and heat transfer characteristics in a duct.
appraisal of a friction factor correlations in pipes under turbulent flow conditions
Gain through Multi - Layer Walls and Roofs by Using Transmission Matrix Method for a Hot Season of Baghdad
Investigation of Nano Fluids and Convective Heat Transfer
Friction factor and heat transfer enhancement of hybrid nanofluids in a heated circular tube
ENERGY CONVERSION OF V-CORRUGATED ABSORBER PLATE SOLAR AIR HEATER WITH PHASE CHANGE MATERIAL
CFD-based numerical performance assessment of a solar air heater duct roughened by transverse-trapezoidal sectioned ribs
Using Technology to Combat Snoring: The Development of the Efficacy of a Microcontroller-Based Smart Pillow
CFD-based numerical performance assessment of a solar air heater duct roughened by transverse-trapezoidal sectioned ribs
Theoretical studies on molecular conformers and infrared spectra of Trimethylamine
Study of Gas temperature determination in non-thermal atmospheric pressure plasma jet by spectral analysis and scattering technique for Plasma-Catalyst
Using Technology to Combat Snoring: The Development of the Efficacy of a Microcontroller-Based Smart Pillow
The effectiveness of red, green, and blue laser on the erythrocyte sedimentation rate
Verifying Satellite Images by Deep Learning
Confirm Biotelemetry Signals For OFDM
An Artificial Intelligence Approach for Verifying Persons by Employing the Deoxyribonucleic Acid (DNA) Nucleotides
Investigation of thin films of semiconductor devices (Si-Ge) for photo detection
Cancer disease prediction using convolution neural network machine learning
Design an Efficient Industrial Internet of Things System Based on A Dual-Communication Links Mechanism
Design Electrooculogram (EOG) Acquisition System by using FPAA
Investigation on the Performance of the MIMO-OFDM channel for 5G wireless networks
Estimating Risk Levels for Blood Pressure and Thyroid Hormone Using Artificial Intelligence Methods
Electrical Muscle rehabilitation apparatus using Optocoupler and Mega-microcontroller
Electrical Muscle Rehabilitation Apparatus Using a Optocoupler and Mega-Microcontroller
Stand-alone Melanoma Diagnostic System Using the Raspberry Pi 4
Numerical Study of plasma parameters in Capacitively Coupled Low-Temperature Micro Plasma Discharge Driven by Radio-Frequency
STUDYING OF DUAL DEEP PERIOcular PARTS FOR PERSONS RECOGNITION
Generate Mother Wavelet for Decomposition Filters
Blood Glucose Measuring Application Using Laser Technique
applied machine learning in laser application for eye surgery
Invasive and Non-Invasive Glucose Monitoring Systems: A Review and Comparative Study
Measurement of Plasma Parameters in Helium Atmospheric Pressure Plasma Jet by a Laser Scattering Technique

اسم الكلية			
اسم القسم العلمي			
الحلقات الدراسية للتدريسيين			
ت	القسم العلمي	عنوان الحلقة الدراسية	تاريخ عقد الحلقة
1	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	استخدامات النانو في المجالات الصناعية والتكنولوجية	3/5/2024
2	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	التنمية المستدامة	1/3/2024
3	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	تقنيات التدريس الحديثة	15/4/2024
4	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	استخدام المواد و الالياف الطبيعية في التكنولوجيا الحديثة	16/5/2024
5	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Ergonomics	27-2-2024
6	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	an overview to robotics systems	5/2/2024
7	تقنيات الهندسة الكهربائية	Extending batteries life for renewable energy systems	21-2-2024
8	تقنيات الهندسة الكهربائية	التعريف بأداء أنظمة الامتعة السببية والأجزاء المكونة لها	2/27/2024
9	تقنيات الهندسة الكهربائية	الانظمة المتعددة المخلات والمتعددة المخرجات (MIMO) في الاتصالات اللاسلكية	3/4/2024
10	تقنيات الهندسة الكهربائية	Mosul Grid Enhancement based on Renewable energy	3/20/2024
11	تقنيات الهندسة الكهربائية	VPP (Virtual power plant)	4/16/2024
12	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	Blockchain Security: Exploring Vulnerabilities and Solutions	20/1/2024
13	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	Cities complexity	2024-02-15
14	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	الحكومة الإلكترونية وأهميتها في إدارة مؤسسات الدولة	6/5/2024
15	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	الجيل الخامس الشبكات	2024-06-25
16	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	How to read a research paper !!	2024-03-04
17	هندسة تقنيات الحاسوب	TRANSFER FUNCTION IN CONTROL ELECTRICAL SYSTEM	26/4/2024
18	هندسة تقنيات الحاسوب	شحن المركبات الكهربائية	4/6/2024
19	هندسة تقنيات الحاسوب	TCP/IP protocol suite	1/7/2024
20	هندسة تقنيات الحاسوب	Quantum Computers	25/6/2024
21	هندسة تقنيات الحاسوب	دور الاتصالات عند حدوث الكوارث الطبيعية	9/1/2024
23	هندسة تقنيات الحاسوب	توضيح قانون لنز بالتفصيل	24/3/2024
24	هندسة تقنيات الحاسوب	Introduction to MikroTik Server	26/5/2024
25	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	التشققات الخرسانية في الاسفلت المبكرة وطرق تجنبها	21/10/2024
26	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	The selection of suitable cementitious materials	29/8/2024
27	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	A novel ECC patches for structural strengthening	7/11/2023
28	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	Engineered cementitious composite (ECC)	18/11/2024
29	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	تقليل حجم النفايات الصلبة الناجمة عن مواقع البناء الصحي	4/12/2023
30	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	The domain	21/11/2024
31	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	Types of slope stability	5/2/2024
32	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	استخدام النانو تكنولوجيا في الطاقات المتجددة لتحقيق التنمية المستدامة	18/2/2024
33	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	الاستدامة في قطاع البناء	2/26/2024
34	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	مخلفات الحروب وتأثيرها على المباني	3/3/2024
35	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	اهمال منظومات الحرائق في تنفيذ الابنية في العراق	13/3/2024
36	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	طرق تحسين خصائص التربة الترابية الانهيارية	3/18/2024
37	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	مسار بولونا وأهميته استخداما في الدراسة الاعدادية	3/25/2024
38	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	RSM برنامج	3/27/2024
39	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي	8/4/2024
40	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	نظرة حول مستقبل البيئة	4/13/2024
41	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	Polyacrylamide (PAA) في تحسين كفاءة الري من خلال تقليل تعرية التربة وزيادة الإنتاج	19/4/2024
42	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	الثورة الرقمية	4/28/2024
43	هندسة تقنيات الجيومكانيك	النشر في المجالات الرصينة	2/1/2024
44	هندسة تقنيات الجيومكانيك	Use of admixtures in concrete structures	2/8/2024
45	هندسة تقنيات الجيومكانيك	دراسة تحمل الابنية للحرائق وفق المنونة العراقية	2/24/2024
46	هندسة تقنيات الجيومكانيك	أساسيات التنفيذ الهندسي	3/2/2024
47	هندسة تقنيات الجيومكانيك	Benefits and application of no fines concrete	3/9/2024
48	هندسة تقنيات الجيومكانيك	طرق زيادة عزل الخرسانة	4/14/2024
49	هندسة تقنيات الجيومكانيك	بناك والمعوقات التي تؤثر على تصاميم التغطيات وتطلعات بداية الموصل لحل مشاكل التقاط	3/16/2024
50	هندسة تقنيات الجيومكانيك	الحزام الممغنط واستخدامه في الحياة العامة	9/7/2024
51	هندسة تقنيات الجيومكانيك	انظمة عزل الابنية لتقليل تأثير الاهتزازات الارضية على المنشآت	9/22/2024
52	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Rapid Prototyping for Biomedical Engineering	1/2/2024
53	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	استخدام الليزر في معرفة مسار التفاعلات الكيميائية	1/1/2024
54	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Applications of Medical Lasers.	1/15/2024
55	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	السلامة المهنية للكواثر الهندسية في المستشفيات	1/22/2024
56	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	الليزرات المستخدمة في الامراض الجلدية	1/29/2024
57	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Artificial Intelligence application	5/2/2024
58	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	'Microwave Hyperthermia	12/2/2024
59	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	CNNs for Object Detection in Biomedical Images	2/19/2024
60	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Photodetection Transistors	2/26/2024
61	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Introduction to Programmable Logic Controllers (PLC's)	4/3/2024
62	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Healthcare Monitoring system for telemedicine purposes	11/3/2024
63	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	استخدام برنامج matlab gui في تصميم الواجهات الخاصة بمشاريع الاجهزة الطبية	18/3/2024
64	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Brain Computer Interface and Its Applications	3/25/2024
65	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	CLAHE image histogram equalization	1/4/2024
66	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	المواد الخطرة في حياتنا	8/4/2024
67	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	استخدام المواد المصنعة في الطب	4/15/2024
68	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	المواد النانوية وأهميتها في تحسين انتقال الحرارة	5/16/2024
69	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	التعرف على الأجزاء الرئيسة لمنظومات التكيف والتجميد	2/24/2024
70	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	طرق انتقال الحرارة	4/16/2024
71	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية والنظمية	التلوث بالمعادن الثقيلة	1/31/2024
72	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية والنظمية	الزيتون الخفيفة	3/19/2024
73	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية والنظمية	Natural gas	7/2/2024
74	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية والنظمية	التلوث الكيميائي في المنتجات الغذائية	6/2/2024
75	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية والنظمية	الكيمياء الحاسوبية	6/28/2024
76	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية والنظمية	مهارات التعامل مع الطلاب	10/30/2024

اسم الكلية		الكلية الهندسية الهندسية الموصل	
ت	القسم العلمي	عنوان الندوة	تاريخ إقامتها
1	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	المواد المركبة (composite materials)	2/4/2024
2	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Smart Materials and Their Applications	5/12/2024
3	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Strain-Gauges and it's Applications	15/5/2024
4	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	البدايل المتوفرة لمشغلات الخطوط الصناعية الحديثة	5/8/2024
5	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	الوقود الحيوي	27-4-2024
6	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	طرق توليد المعاني	7-1-2024
7	هندسة الهندسة الكهربائية	parallel manipulators and its applications	2/6/2024
8	تقنيات الهندسة الكهربائية	Latest advances in wireless power transmission	3/11/2024
9	تقنيات الهندسة الكهربائية	مراقبة الأداء الذي لمحرك حر ثلاثي الطور	3/18/2024
10	تقنيات الهندسة الكهربائية	فنون الجوار والافتاء بطرق الاسئلة الصغية	4/21/2024
11	تقنيات الهندسة الكهربائية	دراسة خصائص مرحلة المسافة لحظوظ النقل في الزمن الحقيقي	2/20/2024
12	هندسة الصناعات الكيماوية والنظمية	مفاهيم الاختيار، القياس، التقييم والتطوير وأهميتها في العملية التعليمية والتدريبية	2/12/2024
13	هندسة الصناعات الكيماوية والنظمية	التعامل مع المواد الكيميائية	3/4/2024
14	هندسة الصناعات الكيماوية والنظمية	Introduction to Aspen HYSYS Software	14/4/2024
15	هندسة الصناعات الكيماوية والنظمية	الكيمياء الخضراء والتنمية المستدامة	5/2/2024
16	هندسة الصناعات الكيماوية والنظمية	مهارة إدارة الدرس	6/6/2024
20	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	الطابعات الثلاثية	2024-01-21
21	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	Spread phenomena in networks	2024-03-14
22	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	النظام الإلكتروني لإدارة إجازات الموظفين	2024-04-15
23	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	أهم تطبيقات التزيت الانتشاء	2024-06-20
24	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	النساء وتكنولوجيا المعلومات	2024-03-20
25	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	Drive behaviour detection using AI	2024-01-21
26	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	AUTOMATIC JPEG CARVER (AJC): REASSEMBLY OF LINEARLY BIFRAGMENTED INTERTWINED JPEG IMAGES USING RX_mvKarve FRAMEWORK	2024-04-16
27	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	توظيف التفكير الحرجة الحديثة لاستدامة التعليم أثناء الأزمات والكوارث	2024-05-25
28	هندسة تقنيات الأمن السيبراني والحوسبة السحابية	ظواهر التوسعي ومفاهيم الاستدلال عليها في الأنظمة الديناميكية	2024-04-07
29	هندسة تقنيات الحاسوب	SENSITIVITY ANALYSIS FOR SWITCHED CAPACITOR NETWORKS	26/5/2024
30	هندسة تقنيات الحاسوب	Hysteresis current control bidirectional converter	7/9/2024
31	هندسة تقنيات الحاسوب	Reconfigurable AQM scheduler	23/6/2024
32	هندسة تقنيات الحاسوب	Wireless power technologies	3/4/2024
33	هندسة تقنيات الحاسوب	النكاه الاصطناعي ودوره في المجتمع	2/5/2024
34	هندسة تقنيات الحاسوب	AI vs covid19	30/4/2024
35	هندسة تقنيات الحاسوب	تفسيرات فزياء الكم والاتساج المنطقي	1/4/2024
36	هندسة تقنيات الحاسوب	Introduction to LeNet convolution Neural Network	30/5/2024
37	هندسة تقنيات البناء والأشابات	Stongly Nil Regular Clean Rings	6/11/2023
38	هندسة تقنيات البناء والأشابات	الانعام الثقة بين التدريسي والطلب في جامعات العراق	6/12/2023
39	هندسة تقنيات البناء والأشابات	استقرارية الأبنية التاريخية في مدينة الموصل	28/1/2023
40	هندسة تقنيات البناء والأشابات	السود أنواعها ومخاطر تصديعها أو انهيارها	26/2/2023
41	هندسة تقنيات البناء والأشابات	برنامج Origin رسم متقدم تحليل فحوصات الـ Microstructure	12/3/2024
42	هندسة تقنيات البناء والأشابات	مقارنة أساليب تقييم نظام الري السطحي ذو القنوات احادية الضففة مع انظمة الري السطحي التقليدية	23/4/2024
43	هندسة تقنيات الجيوماتكنس	تنفيذ الأبنية بتقنية القوالب المتزلفة	15/2/2024
44	هندسة تقنيات الجيوماتكنس	أهم المسائل الواجب مراعاتها عند بناء منزلك	8/2/2024
	هندسة تقنيات الجيوماتكنس	أسلوب البحث العلمي و انتقاء المعلومات	7/3/2024
45	هندسة الأجهزة الطبية	ing • Overview of simultaneous engineering principles • Concurrent engineering for rapid product development • Collaboration and communication techniques in simultaneous engineering • Integration of RP in si	2/1/2024
46	هندسة الأجهزة الطبية	كيمياء الأصباغ الصناعية	9/1/2024
47	هندسة الأجهزة الطبية	Medical laser treatments Dermatology and Cosmology Lasers	1/2/2024
48	هندسة الأجهزة الطبية	صيانة أجهزة المنظار الجراحي	1/3/2024
49	هندسة الأجهزة الطبية	تطبيقات الليزر الصناعية	13/3/2024
50	هندسة الأجهزة الطبية	High ranked journals	11/4/2024
51	هندسة الأجهزة الطبية	Neural Networks for Medical Image Segmentation	20/4/2024
52	هندسة الأجهزة الطبية	المتحكم المنطقي الغايل للبرمجة	1/5/2024
53	هندسة الأجهزة الطبية	MIMO-OFDM Systems	9/5/2024
54	هندسة الأجهزة الطبية	نظرة عامة عن الية استخدام الأجهزة الطبية	17/5/2024
55	هندسة الأجهزة الطبية	الدوائر الرقمية وتطبيقاتها	25/5/2024
56	هندسة الأجهزة الطبية	Rehabilitation Engineering	2/6/2024
57	هندسة الأجهزة الطبية	image compression principles	10/6/2024
58	هندسة الأجهزة الطبية	مراقبة البيئة والتلوث	17/6/2024
59	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	أهمية التنمية المستدامة	31/12/2024
60	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	الطاقة الشمسية واستخدامها في مجال التنفئة	10/1/2024
61	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	كيفية كتابة البحث العلمي	5/27/2024
62	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	الاحترار العالمي وأساليب مكافئتها والتقليل من تداوعاتها	3/12/2024

الورشة

ت	القسم العلمي	عنوان الورشة	التدريسي المكلف	تاريخ إقامتها	عدد المشاركين
1	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Biocorrosion	أ.د. هيثم محمد وعبدالله يحيى المختار	1/11/2023	10
2	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	High-Strength Alloys for Aerospace Applications.	أ.د. جمال نايف سلطان + أ.د. هيثم محمد وعبدالله	7/12/2023	10
3	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	استخدام برنامج ال Origin في رسم المخططات	د. ناصر عون الدين محمد	13/3/2024	10
7	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Anithmetic calculation using Matlab	أولؤة عبدالوهاب+أ.زار هار وليم	14/1/2024	10
10	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	التعامل في المسمى	م.م. شيماء سالم حميد	14/1/2024	10
11	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	an introduction to microrobotics	م.د. أسمن سراج رشاد يحيى العبيدي	11/5/2024	10
12	تقنيات الهندسة الكهربائية	Variable frequency drives principles	هبة احمد حسين	2/5/2024	10
13	تقنيات الهندسة الكهربائية	تشغيل محرك حتى ثلاثي الطور من مصدر احادي الطور	بشار عبدالله و علي صلاح صالح	25/2/2024	10
14	تقنيات الهندسة الكهربائية	Mitigation of oscillation in power system	دمحمود هله و د.محمد يحيى	18/4/2024	10
15	تقنيات الهندسة الكهربائية	دراسة إدارة الطاقة الضعيفة	احمد سعد يحيى و احمد هاشم	10/3/2024	10
16	تقنيات الهندسة الكهربائية	طرق ربط الأجهزة في الشبكة السلكية واللاسلكية	احمد علي خلف	7/4/2024	10
17	تقنيات الهندسة الكهربائية	Application of machine learning techniques in healthcare	محمد حلال خزال	4/3/2024	10
18	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	أنواع مضخات الطائرات النفاثة المستخدمة حول العالم	فراس عزيز علي	6/9/2024	10
19	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	طرق انتقال الحرارة في المواد الموصلة	يافان نجم الدين عبدالله	21/4/2024	10
20	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	آلية عمل استمرارية التغير السنوي	أسماء طه حسين	10/1/2024	10
21	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	التعريف بمسار بولونيا في التعليم	الوار احمد يوسف	11/2/2024	10
22	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	أنواع المجمعات الشمسية وطرق الاستفادة منها	احمد هاني غانم	21/6/2024	10
23	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	الطاقة الشمسية الحديثة	مائي مهدي	15/1/2024	10
24	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تأثير المواد النانوية المصنفة لسوائل في تحسين انتقال الحرارة للمبيلات الحرارية	عمر سعديون	21/4/2024	10
25	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	الفرق بين الحثايات السليمة و بوابد اعادة التدوير	عمر عبدالجباري	4/22/2024	10
26	هندسة تقنيات الحاسوب	FREQUENCY RESPONSE IN ELECTRONIC SYSTEM	د. زياد سعيد محمد سليم	10/3/2024	10
27	هندسة تقنيات الحاسوب	Modeling and simulation of SRM based on FEM	د. عاصف عبدالله صالح - احمد هاشم احمد	1/4/2024	10
28	هندسة تقنيات الحاسوب	شيكات الجول السادس 6G	د.عمر احمد محمد	17/3/2024	10
29	هندسة تقنيات الحاسوب	استعادة الصور والصور	د.عمر هاني محمد	4/6/2024	10
30	هندسة تقنيات الحاسوب	CoDel Active queue management algorithm	د. احمد فلاح محمود	25/4/2024	10
31	هندسة تقنيات الحاسوب	أساليب مادة الغروب	احمد وليد قاسم	14/3/2024	10
32	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	Quantum Computing	م.د. زيان عبد الجواد عبد الحميد محمد العائلي	2024-01-02	15
33	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	Blind Source separation in image processing	أ.م. شيماء علفاد محمد يحيى سالم الامام	2024-03-03	15
34	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	دور الحاسوب في الخصوصات الطبية	م. اياب حازم سامي احمد البك	2024-02-28	15
35	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	الشبكة المعرفة بالبرمجيات	م.د. اروي حامد صالح احمد سعيد الحمطاني	26/5/2024	15
36	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	Introduction to IOT application	م.د. زكريا نور الدين محمود عبدالله القطان	2023-12-17	15
37	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	Teaching the children programming easily and fun using modern technologies	م.م. رنا خالد صبري عبدالله محييد + م.م. نور سعدالله	2024-05-30	15
38	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	مفهوم الحساب الذهني	م.م. عفاف ناصر يوسف عبدالله عبيدي + م.م. رنا خالد صبري	12/5/2024	15
39	هندسة تقنيات الأمن السيبراني	دراسة الإستقرار في الأنظمة الديناميكية	م.م. عمر محمد نهاد محمود الجبلي	11/4/2024	15
	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النطلية	Introduction to sensors	عزام عيسى عبد الكريم هبه عبد الكريم صالح	2/8/2024	
	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النطلية	اعادة تدوير المخلفات البلاستيكية	د. علي يوسف حامد ا. اسماء بكر نايف بكر صلاح الدين	3/29/2024	
	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النطلية	التحطيم الحيوي للبوليمرات	د. هدي عبد الرزاق د. علي يوسف حامد	4/24/2024	
	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النطلية	Gas Flaring in Iraq	د. هدي عبد الرزاق د.سارة رشيد غايب د.حيدر ابراهيم اسماعيل	5/6/2024	
	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النطلية	Smart home systems	د. هدي عبد الرزاق هبه عبد الكريم صالح د.رشيد غايب	7/3/2024	
	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النطلية	Fuzzy logic	عزام عيسى عبد الكريم هبه عبد الكريم صالح	31/8/2024	

البحوث الطلابية

ت	اسم القسم	عنوان البحث	عدد الطلبة المكافئين	اسم المشرف	تاريخ الاجاز
	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	Empirical model for Estimating of global solar Radiation for (Dohuk , Baghdad, Basra) cities (شاري)	2	فراس عزيز علي-2. بهجت حسن الي	6/1/2024
		Design and manufacture shell and tube double pass heat exchanger cooled with water	4	ديان لدم الدين-2. د.عمار حسن سويل-	6/2/2024
		Comparison of seven empirical models for estimating monthly global solar radiation in some Iraq cities (شاري)	2	ديان لدم الدين عبدالله-2.انوار احمد بوسه	6/3/2024
		Study of Reduction Heat Gain Through Walls in Buildings by using Insulation.	4	عبدالله عادل-2. رافع رشدي-1	6/4/2024
		Experimental investigation to enhance performance of domestic refrigerator by using Nano lubricant	3	داود سليمان عبدالله-2.سماء هله حسين	6/5/2024
		Performance Enhancement of chiller system Using Hybrid Nano fluid	4	داود سليمان عبدالله-2.قيس عبد يوسف	6/6/2024
		Rehabilitation and Enhancement Absorption by Solar Collector.	4	عمر سعدون خليل-2. ماسي مهدي-1	6/7/2024
		Design pv station 10 MW on grad	4	احمد مصطفى خليل-2. يان لدم الدين-1	6/8/2024
		Rehabilitation impact of water jet	3	عمر سعدون خليل-2.خسام نوف-1	6/9/2024
		Improving the performance of heat exchanger by using fins tube	5	د. عمر رافع محمود-2. انوار احمد بوسه	6/10/2024
1	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	Atmospheric Vortex Engine	4	عبدالله عادل بدر-2. احمد هاني-1	6/11/2024
		Enhancement heat exchanger double-pipe by air jet	4	عمر سعدون خليل-2.جان لدم الدين-1	6/12/2024
		Fabrication of automated production line belt conveyor	5	داشام عيون الدين-2. ياسر حسن علي-	6/13/2024
		Fabrication of automated production line chain conveyor	5	داشام عيون الدين-2. ياسر حسن علي-	6/14/2024
		Design a system of motor drive shafts made of aluminum and composite	6	أ.د جمال نافذ سلطان-2. د.حسن محمد	6/15/2024
		Fabrication of an experimental pneumatic board	5	طارق جاد عبد الرزاق-1	6/16/2024
		Design and manufacturing a robot of a multi-degree freedom	6	أ.د هيثم محمد عبدالله-2.جين مساج-1	6/17/2024
		Design and manufacturing of robot Arm	5	أ.د هيثم محمد عبدالله-2.جين مساج-1	6/18/2024
		Fabrication of automated production line power roller conveyor	6	داشام عيون الدين-2. ياسر حسن علي-	6/19/2024
		Production of hydrogen gas using solar energy	6	عمر سعدون خليل-2.خسام نوف-1	6/20/2024
	هندسة تقنيات البناء و الاشاعات	Experimental test Rins used for sample defect seeded in the bearing	5	داشام حسن-2. احمد عبد يوسف-	6/21/2024
		Improving the performance of thermal collectors by using different heat- reserving materials	4	عاطي مهدي صافي-2.انوار احمد بوسه-1	6/22/2024
		Study of the different in engineering materials and its treatment	2	حسن محمد علي-2.جمال نافذ سلطان-	6/23/2024
		Effect of Utilizing Optimized Volume of Calcined clay and marble dust powder on properties of self-Compacted Mortar	4	داشام محمد عبد	30/4/2024
		Mechanical properties of green concrete bricks incorporation plastic waste materials	4	اد.انثار نون نازد	30/4/2024
		The effect of different temperatures on the properties of structural concrete	4	محمد حازم ياسين	30/4/2024
		The Impact of Curing Method on Concrete strength in Mosul City	4	دماد علي طاهر	30/4/2024
		The mechanical behavior of glass fiber reinforced cement (GRC) using limestone powder	4	وميم دالت محمد	30/4/2024
		Analysis and design of large span conference hall using different roof systems	4	د.حسن محمد احمد	30/4/2024
		Improving thermal comfort in university buildings	4	هبة عبد الحافظ عبد الكريم	30/4/2024
2	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Behavior of ferrocement slab	4	يان احمد خليل	30/4/2024
		Designing a regular sanitary landfill site in Mosul city	4	فاخره ابراهيم محمد	30/4/2024
		Effect of oil contamination on soils	4	ايناس هشام محمد	30/4/2024
		إيجاد كميات وامتصاص خصائص الفتات المسيلة المتزايدة المطروحة في مدينة الموصل	4	فايزة عبدالقادر سليمان	30/4/2024
		Compatibility of superplasticizers with Iraqi cements	4	هيثم حازم سجين	30/4/2024
		Proportioning of lightweight concrete using plastic materials	4	اد.انثار نون نازد	30/4/2024
		The Influence of Curing conditions on the Properties of Fresh and Hardened Concrete	4	دماد علي طاهر	30/4/2024
		Study the properties of green cement mortar	4	آسام سليل مزل	30/4/2024
		Design of reinforced concrete beam with GF bars	4	محمد اعتان ياسين	30/4/2024
		Evaluation of Improving Soil mechanical properties using Brick waste-wood sawdust composite	4	د.حاتر ابراهيم علي	30/4/2024
	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Effect of Reinforcement on the Clayey Soil Strength.	4	داخري حنين محمد	30/4/2024
		Effect of Shape on the Bearing Capacity and Settlement of Foundation	4	داخري حنين محمد	30/4/2024
		Design drainage system for technical engineering collage/ Mosul	4	د.صالح جعفر سليمان	30/4/2024
		BETX Sources and Levels in Ambient Air of Mosul Metropolitan City, Iraq	4	داخيل خليل السامويل	30/4/2024
		Enhancing Asphalt Mixture Durability Against Moisture with Anti-Stripping agent	4	د.زياد حازم سجين	30/4/2024
		Sustainable Epoxy Mortar Production for Alabaster Repair	4	د.زياد حازم سجين	30/4/2024
		Sustainable Restoration of Heritage Buildings: Combining Lime-Gypsum Mortar and Glass Fiber for Lasting Structural Integrity	4	د.زياد حازم سجين + هبة عبدالعظيم	30/4/2024
		The performance of light transmitting concrete using sustainable materials	4	احمد سمير محمد	30/4/2024
		Evaluation of environmental pollutants in Tigris river	4	خليل خليل السامويل + فاخره ابراهيم محمد	30/4/2024
		Modelling of concrete erosion	4	د. ماسي عبدالله نجم	30/4/2024
	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Finite element modeling of concrete beam - column connection subjected to combined load	5	د. دماء طالب هاشم	30/4/2024
		Finite element modeling of concrete beam - column connection subjected to combined load	4	د. دماء طالب هاشم	30/4/2024
		الفتات الاسطورية في الخرطوط الانشائية المومنتة-2. الفتات الزمائية في الخرطوط الانشائية المومنتة-1	3	كل مشروع	6/1/2024
		دراسة الانساجية في الترانزيكية لتجربة معمرة باستخدام برنامج ANSYS16.1	3-4	طارق خالد عبدالرازق	
		Sign language glove for emergency	3	د.زياد هشام دحام	
		Monitor the Vital Activities of the Baby Using Smart Devices	3	خليل نوف خليل نوالي غلام	
		Smart Assistive Device for Blind People	3	خليل نوف خليل نوالي غلام	
		SmartAssist:Enabling accessibility through assistive technology for blind	3	خليل نوف خليل نوالي غلام	
		Scalp cooling systems	3	خليل نوف خليل نوالي غلام	
		Third Eye for The Blind people	3	د.زياد هشام دحام	
	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	Advancing the Clinical Adoption of Remote Controlled Surgical Robot (RCSR) through Design and Implementation	3	مروة موفقي	
		Airflow monitor for Asthma Alert	3	زيد هشام دحام النصار بوس عبدالجبار	
		Artificial techniques for analyzing retinal images to detect and classify eye disorders	3	مروة موفقي احمد سمير	
		Non-invasive Assessment of Internal Wounds Using Infrared Thermography Analysis with Machine Learning Techniques	3	مروة موفقي احمد سمير	
		Monitoring Leg Swelling in Chronic Kidney Disease Patients	3	زيد هشام دحام النصار بوس عبدالجبار	
		Smart Medication Transport Cart	3	خليل نوف خليل نوالي غلام	
		Stimulation of paralyzed muscle using infrared rays (IR)	3	عزة قيس عبدالجبار	
		Blood Analysis (PCV) using Arduino	3	د. محمد صبيح جرجيس	
		Control System Based on EEG for People with Disabilities	3	د. محمد صبيح جرجيس	
		The Mechanomyogram as a Tool for Controlling an Artificial Hand	3	د. محمد صبيح جرجيس	
3	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	Noninvasive Blood Glucose Monitoring Systems Based PPG Technique	3	عزة قيس عبدالجبار	
		Smart medicine reminder	3	عزة قيس عبدالجبار	
		Self-Stabilizing Parkinson's Spoon by Arduino	3	عزة قيس عبدالجبار	
		Ultrasound Elasticity Imaging	3	علي رافكان	
		OPTICAL SYSTEM DETECTION FOR BLOOD GLUCOSE LEVEL	3	بشار ناصين احمد	
		Design Frequency Analyzer for Speech	3	د. لولؤي السامية	
		Blood typing based on image processing	3	د. سلطان سالم محمد شليث	
		Development of sleep monitoring system for observing the effect of the room ambient toward the quality of sleep	3	محمد باسل شكر	
		Smart air pollution monitoring system	3	محمد خضير جرجيس	
		An IoT based health care monitoring system for telemedicine purposes	3	د. زياد خلف فرج	
	هندسة تقنيات الجيومكانيكس	Implementation of a prototype Real-time vein finder system for nursing purposes	3	مازن نشير فرحان	
		Proportioning of lightweight concrete using plastic	4	اد.انثار نون نازد	
		compatibility of superplasticizers with Iraqi cements	4	ا.هيثم حازم سعيد	
		Modelling of concrete erosion	4	ا.د.ماسي عبدالله نجم عبو	
		Finite Element Modelling of a concrete beam subjected to combined load	4	د.دماء طالب هاشم	
		Rehabilitation of Lightweight reinforced concrete beams with opening using carbon fibres sheets	4	د.د.عمار عبد الجبار محمد	
		effect of different temperatures on the properties of structural concrete	4	ومحمد حازم ياسين	
		Enhancing Asphalt Mixture Durability Against Moisture with Anti-Stripping agent	4	ومحمد ياسين حامد	
		Sustainable Epoxy Mortar Production for Alabaster Repair	4	ومحمد ياسين حامد	
		effect of reinforcement on the clayey soil strength	4	ومحمد ياسين حامد	
4	هندسة تقنيات الجيومكانيكس	Automatic power factor correction using Arduino.	6	داؤود اكرم محمد و نهي عبدالباري	
		Smart irrigation system	6	مسائل محسن وهبة الله طارق	
		Design and implementation of closed loop step up DC to DC converter.	6	احمد سعد يحيى	
		Build function generator with an Arduino.	6	حسني عبد النعمان محمد	
		Design and implementation of an electric power system	6	محمد احمد ابراهيم و د.انوار سلطان	
		Smart small factory	6	د.علي نظم وروشا عبدالقادر	
		Solar car parking inside the technical college of engineering/Mosul	6	د.علي نظم حمودي و احمد علي خلف	
		Design and monitoring a miniature model of gas pipes plant	6	د.علي نظم حمودي و سوسن اجويد	
		Design 12/6 V charger with full charged detector.	6	دمحمد طه محمود	
		IOT based smart energy management and control system using Pzm-004t with ESP-32	6	مسائل محسن و هبة الله طارق	
	تقنيات الهندسة الكهربائية	Design monitoring power panel.	6	دمحمد يحيى سليمان	
		Smart energy meter.	6	دمحمد يحيى سليمان	
		Solar panels cleaning by robot	6	مسائل محسن و هبة الله طارق	
		Computer numerically controlled machine using Arduino	6	مسائل محسن و هبة الله طارق	
		Voltage regulation based on Arduino kit.	6	علي صلاح صليح	
		Smart parking fed by solar tracker.	6	د.علي نظم وروشا عبدالقادر	
		Arduino based DC motor speed control.	6	د.عبد الله هبة و د.احمد عبدالجبار	
		Design and implementation of DC-DC sepic converter for PV applications.	6	احمد غازي عبد الله	
		Smart building fed by solar energy	6	بشار محمد صليح	

الحلقات الدراسية للطلبة

ت	القسم العلمي	عنوان الحلقة الدراسية	عدد الطلبة المكلفين	أسم المشرف	تاريخ الإنقاء
	هندسة تقنيات ميكانيك التطبيق	كيفية عمل البوستر العلمي	5	د.حسين محمد علي	12/5/2023
		تعلم تطبيقات الاندوينو	20	أ.د. هيثم محمد و عدالله يحيى المختار	12/1/2024
		استخدام برنامج ال Power Point في عرض الممنارات	25	م.د. ثامر عون الدين محمد شيت المولى	4/6/2024
	هندسة تقنيات البناء والانشاءات	تقنيات يحتاجها مهندس الصيانة	10	أ. م طارق خالد عبد الرزاق	3/4/2023
		برامج الهندسة المدنية واهميتها في مجال البناء والانشاء	15	بان احمد خليل	20/11/2023
		ايجابيات تنفيذ الابنية الحديدية في العراق	20	محمد عدنان بشير	4/12/2023
		طرق تحسين خصائص التربة الانهيارية	10	حاتر ابراهيم علي	3-7-2024
		اهمية انشاء السدود في العراق	28	صالح جعفر سليمان	25/3/2024
		استخدام برنامج ال origin في الاحصاء	21	نبيل خليل اسماعيل	4/4/2024
	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية والنفطية	How to write your thesis (for master students)	17	زيد حازم حسين	15/4/2024
		ROTAMETER	2	د.سارة رشيد غايب	24\11\2022
		FLUID PUMPS	2	د.سارة رشيد غايب	5\10\2022
		KEROSEN	3	د.سارة رشيد غايب	24\10\2022
		NAPHTHA	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		POINT TUBES	3	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		KEROSEN	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		U-TUBE MANOMETER	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		DIESEL	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		ARM DISTALISHEN	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		NATURAL GAS	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		KEROSEN	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		PIEZOMETER	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		CENTRIFUGAL PUMPS	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		INCLINED MANOMETER	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		PIEZOMETER	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		ROTAMETER	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		U-TUBE MANOMETER	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		LUBRICANT OIL	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
		ROTAMETER	2	د.سارة رشيد غايب	14\11\2022
	هندسة تقنيات الامن السيبراني	حملات توعية	5	د. رزن عبدالجواد عبدالحميد	مقرر اقامتها في شهر 11- 2023
		حملات تعريفية بالقسم	3	عمر محمد جهاد	مقرر اقامتها في شهر 12- 2023
		Proportioning of lightweight concrete using plastic	4	أ.د. ايثار نون داود	
		compatibility of superplasticizers with Iraqi cements	4	أ. هيثم حازم سعيد	
		Modelling of concrete erosion	4	أ.م.د. مثني عادل نجم عيو	
		Element Modelling of a concrete beam subjected to combine	4	م.د. دعاء طائب هاشم	
		lightweight reinforced concrete beams with opening using ca	4	م.د. عماد عبد الجبار محمد	
		t of different temperatures on the properties of structural con	4	م.م. محمد حازم ياسين	
		t Mixture Durability Against Moisture with Anti-Stripping agen	4	م. هادي سعد عبد	
		Sustainable Epoxy Mortar Production for Alabaster Repair	4	م.م. محمد ياسين حامد	
	هندسة تقنيات ميكانيك القوى	effect of reinforcement on the clayey soil strength	4	م.د. طارق حسن محمد	
		مصادر الطاقة البديلة	15	فiras عزيز	15/11/2023

اسم الكلية		الكلية التقنية الهندسية الموصل	
الزيارات العلمية والميدانية			
ت	القسم العلمي	اسم التدريسي	مكان الزيارة (الجهة المخطط زيارتها)
1	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	ا.د. هيثم محمد وعدنان يحيى المختار	إلى معمل الحديد والصلب قرب معمل الادوية
2	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	م.د. ثامر عون الدين محمد شيت المولى	زيارة علمية لمصنع الاسيطة المجاورة في المنصور/الموصل
3	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	ا.م. طارق خالد عبد الرزاق محمود العبيدي	إلى معمل الحديد والصلب قرب معمل الادوية
4	هندسة تقنيات الميكانيك التطبيقية	م.د.ايمن صليح رشاد يحيى العبيدي	
5	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية		جامعة دهوك
6	هندسة تقنيات الصناعات الكيماوية و النفطية		مصفى القباررة النفطية
7	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية	م.د. رزن عبد الجواد عبد الحميد محمد العاني	شركة Aciacell المجموعة الثقافية
8	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية	م.د. فدى صبحي مصطفى يحيى العزرو	Aciacell Data center
9	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		المكتبة المركزية في الجامعة التقنية الشمالية
10	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		شركة المسار الذهبي
11	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		بريد واتصالات نينوى
12	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		مركز خدمات مشتركي Aciacell في دوة العبادي
13	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		المصرف الوطني الاسلامي
14	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		دارة جاسية وجوزارت نينوى
15	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		جامعة الموصل قسم الامن السيبراني
16	هندسة تقنيات الامن السيبراني والحوسبة السحابية		جامعة دهوك قسم هندسة تقنيات المعلومات
17	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	محمد طارق خليل+ صالح جعفر	مبة لطلاب الصف الرابع إلى سد الموصل للتعرف على اساليب الحقن والأجهزة والمعدات الم
18	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	نبيل خليل اسماعيل+مسور عيسى حسن	زيارة علمية إلى مشروع محطة معالجة مياه الصرف الصحي في الساحل الأيمن
19	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	أنسام مشعل مزعل+ ايثار هشام محمد	زيارة علمية إلى معمل سمكت بادوش
20	هندسة تقنيات البناء والإنشاءات	لخلائص نصرالدين محمد + وسيم ثايت محمد	ترميم وإعادة بناء الجامع النوري الكبير ومثلثته
21	هندسة تقنيات الجيوماتكنس	ا.هيثم حازم سعيد	زيارة علمية إلى جسر الموصل السادس
22	هندسة تقنيات الجيوماتكنس	ا.م.د.مثنى عادل نجم عبو	زيارة علمية لموقع مشروع ورش المعهد التقني
23	هندسة تقنيات الجيوماتكنس	م.م.محمد ياسين حامد	زيارة إلى معمل صناعة الكاشي
24	هندسة تقنيات الجيوماتكنس	م.د.طارق حسن محمد	زيارة إلى سد الموصل
25	هندسة تقنيات ميكانيك القوى		سد الموصل
26	هندسة تقنيات ميكانيك القوى		جامعة دهوك
27	هندسة تقنيات ميكانيك القوى		مخزون تبريد المواد الغذائية في منطقة روفيا
28	تقنيات الهندسة الكهربائية		محطة كهرباء الغازية
29	تقنيات الهندسة الكهربائية		محطة كهرباء قبرا
المرحلة الثالثة			
المرحلة الرابعة			