

الأطاريح والرسائل للعام الدراسي 2019 / 2020

تاريخه	الأمر الجامعي	عنوان الأطروحة	اسم الطالب الرباعي	الشهادة	الفرع
2019/12/19	د.ع/2225	Investigation of Paraffin Wax as Insulator in Double Glass Window during summer.	صالح مهدي صالح محراث	ماجستير	الطاقة
2019/12/19	د.ع/2226	Experimental and Theoretical Investigation for Temperature Distribution in Underground Cable.	محمد سعدي عبد محمد	ماجستير	الطاقة
2019/12/19	د.ع/2227	Investigation the Performance of Double Micro-Channel in Solar Collector.	نشوان عدنان عبد الكاظم زامل	ماجستير	الطاقة
2019/12/19	د.ع/2229	Enhancement the Performance of the PV- panel using Micro-Finned Heat Sink.	اسراء عبد الرحيم محمد طريخ	ماجستير	الطاقة
2020/2/12	د.ع/317	Thermal Performance of Duct Flow System Integrated with Micro-Pin Fin and Electronic Control.	عمرو محمد هادي محمد	ماجستير	الطاقة
2020/5/5	د.ع/530	PVT performance Evaluation as Electricity Generation and Hot Air Supplier.	انوار جبار فيصل غافل	ماجستير	الطاقة
2020/5/5	د.ع/531	Comparative Study of Intelligence Techniques used in Boiler of Thermal Power Plant to Generate Electrical Energy.	آيات احمد منير عبد الودود	ماجستير	الطاقة
2020/6/28	د.ع/670	Theoretical and Experimental Analysis of Photovoltaic Systems under Partial Shading and Hot Spot Conditions.	زهراء سلمان داود خلف	ماجستير	الطاقة

تاريخه	الأمر الجامعي	عنوان الأطروحة	اسم الطالب الرباعي	الشهادة	الفرع
2019/10/29	د.ع/1929	Design and Manufacturing of a Permanent Magnet Synchronous Liner Motor for Elevator System.	رغداء احمد عبد علي جبار	ماجستير	النظم
2019/11/19	د.ع/2060	Design and Construction of an Electromechanical System to Reduce the Flow of Heavy Crude oil using Additive.	ضحى احمد شفيق عرميط	ماجستير	النظم
2019/12/19	د.ع/228	Mechanical and Electrical characteristics for a Shape Memory Alloy with a Component in Nanoparticles Form.	سعاد احمد شهاب احمد	ماجستير	النظم
2020/1/28	د.ع/184	Simulation and Experimental Implementation of a Conventional Hydraulic Elevator using Electro-Hydraulic Servomemchansim.	بهاء سامي بيرام	ماجستير	النظم
2020/2/12	د.ع/318	Fatigue – Creep Electrical Properties of AA6061 under Ultrasonic Impact peening (UIP)	محمود فاضل عباس علوان	ماجستير	النظم
2020/5/5	د.ع/529	Assessment and Plethora the Performance of the Evacuated tube of Solar Collector using Adaptive Neuro-Fuzzy computing Technique and Hybrid Nano Fluids.	احمد محمد سلمان حسن	ماجستير	النظم
2020/9/20	د.ع/1001	Design and Implementation of Automatic Electro-Hydraulic Elevator.	حسين سلامة محمد	ماجستير	النظم

الأطاريح والرسائل للعام الدراسي 2021/2020

تاريخه	الأمر الجامعي	عنوان الأطروحة	اسم الطالب الرباعي	الشهادة	الفرع
2020/9/20	د.ع/1002	Theoretical and Experimental Study for PV/T Air Dryer.	سيف الدين عبد الكريم حسين علي	ماجستير	طاقة
2020/10/13	د.ع/1175	Design and Construction of Solar Air Heater using Phase Change Materials and Smart Control Smart Control System.	زهراء عقيل علي حمد	ماجستير	طاقة
2020/12/1	د.ع/1583	Experimental and Theoretical Investigation of Wind Blade Design with Multi Airfoil Section to Improve Power Coefficient.	رغد مجيد رشيد هابت	ماجستير	طاقة
2020/12/29	د.ع/1912	Modeling and Control of PV panel performance using an Intelligent methods and Electromechanical actuator.	فاطمة عطية لفته	ماجستير	طاقة
2020/12/29	د.ع/1913	Design of Test-bed for Wind Energy Conversion System Based on permanent Magnet Synchronous Generator.	زينب طاهر سيد عاشور	ماجستير	طاقة
2020/12/29	د.ع/1914	Experimental Investigation of Cooling Enhancement for the Electrical Transformer using Thermo syphon with Different Working Fluids.	رواد مجيد ذياب	ماجستير	طاقة
2021/1/19	د.ع/139	A comparative Study in Artificial Intelligence Techniques using Evacuated Tube Solar Collector and Hydride Nano fluids.	وليد حميد هاشم عباس	ماجستير	طاقة
2021/1/24	د.ع/237	Investigation of Double passes Solar Air Heaters with Different Types of Porous Media and Electrical Control.	شروق جمعه علي نخش	ماجستير	طاقة
2021/1/24	د.ع/238	Enhancement of Water Distillation System using Solar Energy.	نهى علي جاسم محمد	ماجستير	طاقة
2020/2/23	د.ع/493	Design and Performance Modeling of a Building Integrated PV/T Air Heating System.	زين العابدين احمد حافظ	ماجستير	طاقة

تاريخه	الأمر الجامعي	عنوان الأطروحة	اسم الطالب الرباعي	الشهادة	الفرع
2020/9/20	د.ع/999	Design and Manufacture of Corrosion – Fatigue Test Rig Based on Electrical Control Circuit.	شموس رحيم مزعل فعل	ماجستير	النظم
2020/10/26	د.ع/1280	Investigation of Pump Station Pipeline Performance using PID Controller Based PLC.	زهراء محي الدين مهدي علي	ماجستير	النظم
2020/10/26	د.ع/1281	Performance Improvement of Solar Photo Voltaic System for DC Split Air Conditioner.	كرار محمد خضير عبد الحسين	ماجستير	النظم
2020/12/29	د.ع/1919	Improvement of Smart Modeling for Solar Collector by using Particles Swarms Optimization Technique and Nano Fluids.	سرى عبد الجبار احمد حسين	ماجستير	النظم
2021/1/24	د.ع/236	The Electrical and Mechanical Properties of Ni Ti Ag Alloys Manufactured by Casting Method.	سجى محمد حسين هاشم	ماجستير	النظم
2021/1/24	د.ع/239	An Experimental Study of Stem Boiler with Chemical Additives using PLC System.	هند عادل سامي عباس	ماجستير	النظم