

التصنيف العراقي

الدراسات

كلية الهندسة مواد

قسم البوليمرات والصناعات البتر وكيمياويه

اسماء واعداد مشاريع طلبية الدراسات العليا/ ماجستير من 2016-2020

ت	اسم المشروع	دراسات عليا	السنه الدراسية
-1	Study and preparation of bio degradable polymer for renewable natural polymer resources	ماجستير	2015-2016
-2	تصميم واختيار عجنت مطاطية لتصنيع اطار حجم 360-840 لطائرات الميخوي	ماجستير	2015-2016
-3	استخدام مخلفات الاضرار المستهلكة بعد إعادة حيويته في تحضير عجنت مطاطية لتصنيع ارضيات ماصة للصدمه	ماجستير	2015-2016
-4	Thermal and chemical etching of carbon fibers	ماجستير	2015-2016
-5	Study the effect of polymer and nanomaterials on physical properties and pollution emission of lubricant oil and fuel	ماجستير	2015-2016
-6	An investigation of Triboloical behavior of PEEK composite	ماجستير	2015-2016
-7	Flame Retardant polymer composites	ماجستير	2015-2016
-8	Noval Materials for different Temp.Application	ماجستير	2015-2016
-9	Preparation of magnetic polymer Nanocomposite for environmental and biomedical applications	ماجستير	2015-2016
-10	Effect of natural pigments on the secondary bonds in non-polar polymers	ماجستير	2015-2016
-11	دراسة تأثير إضافة الألياف الزجاجية أو الكربونية لمادة بوليمرية لثمة حرارياً على عملية البثق	ماجستير	2015-2016
-12	Polymer nano-Silica composite membrane for medical Study application دراسة غشاء من مادة مركبة من البوليمرسليكا ناتوية للطبقات الطبية	ماجستير	2016-2017
-13	Physical and chemical behavior of poly vinyl alcohol bio Study Polymer دراسة السلوك الفيزيائي والكيميائي لبوليمر بولي فنل الكحول الإحباتي	ماجستير	2016-2017
-14	Improvement of the miscibility of the LDPE/PVA blend by differents additives تحسين امتزاجية خليط LDPE/PVA باضافات مختلفة	ماجستير	2016-2017



2016-2017	ماجستير	Study the Properties of polymer Nano-fibers Air Filters دراسة خواص البوليمر المقوى باللياف نانوية لتفلاتر الهواء	-15
2016-2017	ماجستير	Preparing coating and rubber flooring self-sterilization of surgical rooms تحضير طلاءات وارضيات مطاطية ذاتية التعقيم لصالات العمليات	-16
2016-2017	ماجستير	Study the optimum of PVC polymer pipes forming دراسة امتثلية نظام تشكيل الأنابيب البوليمرية المصنعة من مادة PVC	-17
2016-2017	ماجستير	Study Experimental and modeling of thermoplastic polymer rheology in capillary rheometer دراسة عملية وتمثلية لتسياب بوليمر متلدن بالحرارة خلال مقياس انسياب شعر	-18
2016-2017	ماجستير	Study to manufacture of rubber composite Armor Theoretical and experimental دراسة نظرية وعملية لتصنيع دروع مطاطية متراكبة	-19
2016-2017	ماجستير	Study of manufacturing of super elastic smart composite materials دراسة تصنيع مواد مركبة ذكية فائقة المرونة	-20
2017-2018	ماجستير	Rubber composite for compline of fans at Slow velocity	-21
2017-2018	ماجستير	An Investigation of polymer composite as Alternative of metal in pressure vessel	-22
2017-2018	ماجستير	Effect of the rheological behavior on the production of Bio-polymer microsphere for medical application	-23
2017-2018	ماجستير	condensation polymerization of anthocyanin biomolecule and its effect on polymers	-24
2017-2018	ماجستير	Expermental and modelling study of using NPs for enhanced oil recovery during polymer flooding	-25
2017-2018	ماجستير	An investigation of A Nano-composite Adhesion Joint used in high vibration Applications	-26
2017-2018	ماجستير	Anti-bacterial polymeric Nano composites for Hospital Applications	-27
2017-2018	ماجستير	Functionally graded polymeric composite for automotive Application	-28
2017-2018	ماجستير	High-strength, and high toughness of polyamide Nanofibers-polymer matrix materials for protection application	-29
2018-2019	ماجستير	Rubber Nano Composites for Biomedical Application	-30
2018-2019	ماجستير	Rheological and Mechanical Properties of Thermoplastic Nano Polymer composite Using Capillary Rheometer	-31
2018-2019	ماجستير	Preparation of Biodegradable Natural Polymers for Water Packaging	-32
2018-2019	ماجستير	Design of Rubber composite for Cement Packing	-33
2018	ماجستير	Reduction of Fertilizing Pollution by Using Reclaim Rubber	-34



2019		Composite	
-2018 2019	ماجستير	Preparation of Antibiotic and Self-Cleaning Polymer Coating	-35
-2018 2019	ماجستير	Effect of Cell Shape on Flexural Strength of Honeycomb Structure: Experimental and Numerical Study	-36
-2018 2019	ماجستير	Study the Impact Transition Behavior of The High Performance Polymer Composite	-37
-2018 2019	ماجستير	Physical and Chemical behavior of Poly (ethylene glycol)	-38
-2019 2020	ماجستير	Production of Biopolymer Nanofiber for Drug Delivery Application	-39
-2019 2020	ماجستير	Preparation of Polymer Insect Repellent to Improve the Environment	-40
-2019 2020	ماجستير	Preparing and Characterization of Nanocomposite Coating for antibacterial Applications	-41
-2019 2020	ماجستير	Study the effect of crystallization Factors on the Mechanical Properties of Semi-Crystallian Polymers for Transport Applications	-42
-2019 2020	ماجستير	Studying the Rheological effect on extrusion of Sewage Pipes from PET Waste	-43
-2019 2020	ماجستير	Preparation and Characterization of Self-Healing Polymeric Composite Materials for automobile Applications	-44
-2019 2020	ماجستير	Polymeric Nanocomposites for An Artificial Tear	-45

اسماء واعداد مشاريع طلابية الدراسات العليا/دكتوراه من 2020-2016

السنة الدراسية	دراسات عليا	اسم المشروع	ت
-2017 2018	دكتوراه	Mechanical and elasto-plastic analysis with the tribological conditions of implant joint replacement in humen body	-1
-2017 2018	دكتوراه	Manufacturing and Molding of Novel Hollow LightWeight Thermoset Rubber Composite	-2
-2017 2018	دكتوراه	Experimental and Modeling Study of Rheological and physical Properties of Bio-Polymer Nano composite in Capillary Rheometer	-3
-2017 2018	دكتوراه	Interactions Between Natural and Industrial Polymers with Determination of Accompanied Energy	-4
-2018 2019	دكتوراه	Advance Rubber Nano-Composite for Gas Engine Mounting : Experimental and Numerical Study	-5
-2018	دكتوراه	Enhancement of Polymeric Rubber Composite	-6

قسم هندسة البوليمر
والصناعة المتروكيماوية

2019		Performance for Bone Cement Application	
-2018 2019	دكتوراه	Theoretical and Experimental Analysis of the Failure in Laminated Composite Vessel by Filament Wounding	-7
-2018 2019	دكتوراه	Investigation of the Rheological Effect on the Cellular Thermoplastic Polymer	-8
-2018 2019	دكتوراه	Preparation and characterization of bio Nano Polymer Using Single and Double Method for nano-Medicen Applications	-9
-2018 2019	دكتوراه	An analytic study of the internal stresses influence on polymeric product when injecting system for optimizing	-10
-2018 2019	دكتوراه	Antimicrobial Rubber/Ion-Exchanged Zeolites Composites for Surgery Room	-11
-2019 2020	دكتوراه	Designing new epoxy for Industrial Applications	-12
-2019 2020	دكتوراه	Preparation and Characterization of Functionally Graded Polymeric Composite Material	-13
-2019 2020	دكتوراه	High Efficiency anti-bacterial Electro Spun Nanofibers for food Packaging Applications	-14
-2019 2020	دكتوراه	Interactions of Cholesterol with Biopolymer In human Body	-15
-2019 2020	دكتوراه	Manufacturing and Studying the Athletes Cheetah Foot for Transtibial Amputees	-16

كلية الهندسه

قسم الهندسه ميكانيك

الدراسات

ت	اسم المشرف	اسم البحث	اسم الطالب	نوع القبول
ميكانيك / قدرة				
١	ا.د. عادل عباس الموسوي	Thermal Investigation of Heat Transfer During PCM in Thermal Energy Storage Unit	احمد محمد حسن	قبول عام

ت	اسم المشرف	اسم البحث	اسم الطالب	نوع القبول
ميكانيك / ميكانيك تطبيقي				
١	ا.م.د. عبد الكريم جليل كاظم	Numerical Simulation and Experimental Investigation of Springback Behavior in Sheet Metal Forming	علي جمعة عداي	قبول عام

كلية الهندسه
قسم الهندسه الكيمياويه

نتائج قسم الهندسة الكيماوية للماجستير للفترة من 2016/1/1 الى 2020/12/31

ت	اسم الباحث	اسم المشرف	عنوان الأطروحة	سنة الاجاز
1	لقاء صالح جعفر	تحسين علي حسين	The application of nanofluid for cooling systems in petroleum industries	2016
2	شهد فالح حسن	تحسين علي حسين	Enhancement of Thermal Performance of Nanofluids in Heat Exchangers	2016
3	سرى ابراهيم موسى	فلاح كفي مطلوب	Investigation of green corrosion inhibitor efficiency in different solutions at different PH and temperature	2017
4	انغام سامي حمزة	علاء نور غانم	Petroleum Refineries Wastewater Treatment by Advanced Oxidation Process	2017
5	هدى عادل عبد الجليل	عبد الرسول صالح	Corrosion Inhibition of Mild Steel in Concrete Using Drag Inhibitors	2016
6	علياء حمزة حمادي	فلاح كفي مطلوب وتحسين علي	Synthesis and Characteristics of Nano- additives to Vanadium Containing Diesel-oil=	2017
7	سارة علي عبد الحسين	حسن عبد الزهرة	Copper Electrowinning Under Variable Conditions	2019
9	رواء زاهد جفات	ساطع كاظم عجم	Removal of Lead Ions from a Synthetic Waste Water by a Batch Electrocoagulation Process	2016
10	افنان مشكور عبيد	ساطع كاظم عجم	Electrochemical treatment of wastewater using electrocoagulation as continuous processes	2017
11	شهد حميد عبد الشهيد	ساطع كاظم عجم	Electrocoagulation – flotation for Nitrate Removal from Industrial Wastewater by mono-polar electrodes	2018
12	مريم صالح كربول ساير	ساطع كاظم عجم وحسن عبد الزهرة	Electro-Kinetic Remediation of Copper Contaminated Soil	2019
13	صابرين حسين شاكر مهدي	ساطع كاظم عجم	Enhancement of Electro-Kinetic Remediation of Heavy Metals Contaminant Soil	2020
14	مننظر احمد عيسى	شاكر صالح بحر	Recovery of silver from waste x-ray films by using fixed bed reactor	2016
15	شهد حسن علاوي	شاكر صالح بحر	The Effect of inhibitor on carbon steel corrosion in rotating cylinder at different temperature in a salty/Acidic medium	2017
16	زهراء عبد الاله هادي	شاكر صالح بحر وعبد الرسول صالح مهدي	Eco-friendly corrosion inhibitor for reinforcing steel in concrete casting	2019
17	بان علي حسين	شاكر صالح بحر	Study the carbon steel corrosion immersed in crude oil at different condition	2020
18	فرح علي شاكر	تحسين علي حسين	MHD(Magneto-Hydrodynamic) Enhancement of Heat Convection in Nanofluid	2018

عميد كلية الهندسة
د. حاتم هادي عبيد

رئيس قسم الهندسة الكيماوية
أ.م.د. حميد حسين عنوان

19	زينب عبد الكريم فرحان	شاكر صالح بحر	Zinc Corrosion Inhibition Under Variable Conditions	2017
20	نسرين حسين جاسم عباس	شاكر صالح بحر	Effect of heat and mass transfer on zinc recovery by fluidized bed reactor	2018
21	زينب جابر حمزة	فلاح كفي مطلوب	Electrochemical deposition of Cadmium from wastewater	2016
22	زينب ناجي نعمة	فلاح كفي مطلوب	Electrochemical Degradation of Textile Dyes in Wastewater	2018
23	محمد هادي راضي حمزة	حسن عبد الزهرة	Influence of Electrodes characteristics on the performance of a Microbial Fuel Cell	2016
24	علي منير هادي	حسن عبد الزهرة	Electricity Generation from Wastewater Using a Microbial Fuel cell	2018
25	زهراء محمد جودة	علاء نور غانم	Assessment of Electrochemical Advanced Oxidation Process for The Treatment of Synthetic Phenolic Wastewater	2018
26	سارة كريم غافل مهجج	وائل ناصر حسين	Coupling of microbial fuel cell with photo catalytic advanced oxidation process	2017

كلية التمريض

دراسات

الجهة المستفيدة	رقم الكتاب	عنوان الدراسة	الباحث	
العراق/دائرة صحة بابل/مركز التدريب والتنمية البشرية/وحدة ادارة البحوث	74 في /1/24 2021	Tumor Necrosis Factor – α gene polymorphism in Gasoline prolonged exposure workers	م.د. محمد رمضان عبد علي	1

العراق/دائرة صحة بابل/مركز التدريب والتنمية البشرية/وحدة ادارة البحوث	278 في /3/17 2021	افتران تعدد الانماط الجينية للاليل C لل IL-12 على زيادة التعرض لمرض التدخين		2
العراق/دائرة صحة بابل/مركز التدريب والتنمية البشرية/وحدة ادارة البحوث	278 في /3/17 2021	القيمة التشخيصية لبرمون عامل نمو البشرة في الكشف المبكر عن مرض بهجت		3