

فرع هندسة السيراميك ومواد البناء/صباحي

اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب	الدراسة	ت
د. فاضل عبد رسن عمارة	- Study the effect of adding MgO nano size on thermal properties of SiO ₂ - Al ₂ O ₃ system -Study the effect of adding MgO nanosize on the mechanical properties of SiO ₂ -Al ₂ O ₃ nano system	فاطمة امين علي سارة كريم احمد	ص	1
		شهد هيثم حسان	ص	
د. سعد بدري حسون فريد	-Excel calculations of glass properties based on composition حسابات بالحاسبة فقط	قاسم احمد عيسى كوثر كريم معجل	ص	2
د.الاء علاء الدين عبد الحميد	-Fabrication of Metal Oxide Nanopowder for Bio Application - Improving cement mortar by adding natural waste materials	زين العابدين يحيى عبد الكاظم هاجر عامر عبدالله	ص	3
		يوسف طاهر عبد علي عبد الرحمن نبيل	م	
د. سرمد عماد ابراهيم	Development of some properties of - cement paste by adding titanium dioxide nanoparticles	وعد اسعد عزيز داخل اية واثق	م	4
د. احمد حسين علي	--Developing eco-friendly cement based composite materials	طيبه مصدق علي احمد فاطمة جعفر صادق عباس	م	5

د. بسمة هاشم محمد التميمي	<p>-Study the effect of carbonic nanomaterial on the fracture strength of Aluminum.</p> <p>-Study the effect of carbonic nanomaterial on the tensile strength of Aluminum.</p>	<p>تبارك شاكر كاظم البتول فاطمة سمير</p> <hr/> <p>نور ثامر طالب ايلاف خلف</p>	ص ص	6
د. هناء عرير سميح خزيم القيسي	-Preparation and Characterization of electroless of Ni-composite coating	حنين احمد ساهم هيا نزار محمود	ص	7
مينه فيصل خضير الزهيري	<p>-Applying of CaSiO4 composite coating by dip method</p> <p>- Fabrication and characterization ZnO/TiO2 composite coating deposition.</p>	<p>اية عدنان حسن مصطفى احمد عباس</p> <hr/> <p>مها صائب احمد البشير علي محمد</p>	ص ص	8
عبير فاروق عباس	<p>-Preparation and Investigation of Anode Powders for Solid oxide fuel cells applications.</p> <p>- Review of Perovskite Structure Related Cathode Materials for Solid Oxide Fuel Cells</p>	<p>احمد ماهر احمد محمود</p> <hr/> <p>توفيق طارق غازي منيه علي عوفان</p>	ص ص	9
رونق صلاح الدين مهدي	Experimental Investigation on properties of cement mortar incorporating eggshell powder.	رغد حيدر حميد حياة عبدالرزاق حسين	ص	10

ت	اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب	الفرع	نوع الدراسة
.1	أ.م.د. جواد كاظم عليوي (رئيس فرع هندسة المواد العام)	Effect of fiber volume fraction on the elastic constants of composite materials.	منار حسين جاسم فاطمة حميد عبيس	بوليمر	صباحي
.2	أ.د. رنا عفيف مجيد	Applying coating to minimize corrosion risk	لبنى صباح حسين تقى وصفي عبد الكريم	مواد عام	صباحي
.3	أ.د. عباس خماس حسين (مدير مركز النانو تكنولوجي والمواد المتقدمة)	Effect of nanocoating on hot corrosion of steel T22	مسره جابر محي تسنيم صبار حميد	مواد عام	صباحي
.4	أ.م.د. ليث قيس عباس	Evaluation of Mechanical Behavior of 6061 Aluminum Alloy Using Heat Treatment	زهراء زهير سلمان عمار عباس فاضل	مواد عام	صباحي
.5	أ.م.د. وفاء مهدي صالح	The Mechanical Behavior of Polymeric Composite Materials Reinforced by Copper Particles	مرتضى كاظم سيف جاسم جبار	بوليمر	صباحي
		The Mechanical Behavior of Polymeric Composite Materials Reinforced by Aluminum Particles	ياسر علي حسن لازم حسين عدنان مزهر	بوليمر	مسائي
.6	أ.م.د. نيفين جمال عبدالقادر	Evaluating the corrosion behavior of aluminum alloys in organic acids.	علي محمد عبد محسن غفران عدنان محسن	مواد عام	صباحي
		Comparison study of some inhibitors used in heat exchanger system for corrosion resistance.	فرقان مجيد سعدي عمر ياسر كمال	مواد عام	مسائي

ت	اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب	الفرع	نوع الدراسة
.7	أ.م.د. أحمد عميد زين العابدين	Investigation of Mechanical properties of Recycled Babbitt alloys	مريم عبد الكريم حسن اياد احمد	مواد عام	صباحي
.8	م.د. هند باسل علي (مقررة فرع هـ. المواد العام)	Comparative mechanical properties between PLA and ABS	تبارك رائد نصر الله زينه علي محمد	مواد عام	صباحي
		Parameters Affecting Strength of 3D Printed Materials.	حسن ناصر جواد سعد رحيم عبد زوير	بوليمر	صباحي
.9	م.د. رعد سهيل احمد	Effect of Annealing on Mechanical Properties of Cu-Based Shape Memory Alloys	يقين فؤاد قادر صالح ميس عبد الرسول سعود	مواد عام	صباحي
		Effect of Annealing on Thermal Properties of Cu-Based Shape Memory Alloys.	عمار جميل رشيد	مواد عام	مسائي
.10	م.د. أروى فرج توفيق	Mechanical properties (surface roughness) of Arc welded Metallic alloy.	سجى عدنان جاسم محمد هدى عبد الرضا حمزة	مواد عام	صباحي
		Effect of Tensile Properties on the Hardness of Weld Joint made from carbon Steel”	حسين سعد تركي كريم بنين جاسم مطشر سلمان	مواد عام	مسائي
.11	م.د. فاطمة جعفر محمد	Preparation and characterization of biopolymer coating for Ti-based implant.	اماسي يوسف مجيد سجى صاحب منصور	بوليمر	صباحي
		Evaluation of polymer matrix composite properties for medical enhancement.	محمد عامر محمود جاسم هديل عبد الرحمن طاهر	بوليمر	مسائي
.12	م.د. اشراق عبدالرزاق كاظم	Prepare biopolymer scaffold for bio-medical application.	اسراء محمد غازي حميد هبة رضا عسكر رضا	بوليمر	صباحي
		prepare and characterization natural polymer for bone tissue engineering.	بشير حميد غافل سجاد قصي هاشم	بوليمر	مسائي

نوع الدراسة	الفرع	اسم الطالب	اسم المشروع	اسم التدريسي	ت
صباحي	بوليمر	نهله محمود عبدالله عبيد حنين مرتضى جبار شايع	Effect of composite of dental materials on mechanical properties.	م.د. زينة نوري عبد المجيد	.13
صباحي	مواد عام	سميره محمد فيصل سارة محمد جمعه	Study the effect of CNT on the corrosion behavior of Al-4% Si alloy.	م. ميرفت مهدي حنوص	.14
مسائي	مواد عام	زيد طارق محمد علي حسن كامل	Effect of Heat Treatment on Some Mechanical Properties of Aluminum Alloy.	م.م سحر حسين احمد (تعيين مسائي)	.15
مسائي	مواد عام	رقية محمد عبد الرزاق	Study on Corrosion Behavior of welded Aluminum Alloy Using Taguchi Method		

فرع هندسة البوليمر والبتر وكيمياويات/صباحي

اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب	الدراسة	التسلسل
أ.م.د. جواد كاظم عليوي	-Effect of fiber volume fraction on the elastic constants of composite materials.	منار حسين جاسم داخل فاطمة حميد عبيس ملا	ص	1
أ.م.د. وفاء مهدي صالح	- The Mechanical Behavior of Polymeric Composite Materials Reinforced by Copper Particles <hr/> - The Mechanical Behavior of Polymeric Composite Materials Reinforced by Aluminum Particles	مرتضى كاظم حمد فرحان/ عبور 1 سيف جاسم جبار عبدالله <hr/> ياسر علي حسن لازم حسين عدنان مزهر عبود/عبور 1	ص	2
أ.م.د. محمد عبد الحسين محمد	-Local Catalyst Design for Heavy Petroleum Cracking <hr/> - Sustainable Bricks Production from Bitumen, Waste Plastic & Nano-Materials	حمزه فيض الله محمد علي فادي قيس صليوه دانيال <hr/> رويده عدنان محمد حمد نور ضياء عادل محسن	ص <hr/> م	3
أ.م.د. محمد اسامه عباس	-Effect of waste pistachio shells reinforced polyester on Tensile properties of this composites.	ابراهيم جليل ابراهيم عبد علاء سعد ابراهيم محمد	م	4

أ.م. د. قحطان عدنان حمد	- Investigation the mechanical behavior of biopolymer matrix composite for medical applications. <hr/> - Improvement of bio-composite coating materials for implant applications	زينة عباس علي حسين حذيفة عبد الودود احمد حسين/مسائي	ص <hr/> م	5
م.د. محمد رميض غرکان	- The preparation and some mechanical properties of fibers reinforced resin matrix composites. -Study the effect of addition ceramic particles some physical properties of resin matrix composites.	عبد الصاحب ثجيل سلمان يويزع فؤاد حسين عليوي فريخ محمد جاسم عاتي محمد فائز كافي لايم حسب / عبور 2	م	6
م.د. خالد خضير عباس	-Synthesis of ZnO/TiO ₂ nano-heterojunction photocatalyst for removal contaminated methyl blue dye from aqueous solution by solar light irradiation	باسل يحيى كريم عبد الله سجاد عباس علي حسن	م	7
م.د. شيماء مهدي صالح	-Fabrication and Characterization of polymer composite coating <hr/> Synthesis and Characterization of Electrophoretic deposition of composite coating	زهراء باسم شعلان نايف يسرى فرحان جبار عمر مقداد علي شلال صفاء محمد عبد علي	ص <hr/> م	8
م.د. هند باسل علي	-Parameters Affecting Strength of 3D Printed Materials.	حسن ناصر جواد وهب سعد رحيم عبد زوير	ص	9
د. سري سالم احمد الطائي	Study of Mechanical properties of waste glass reinforcement polymer matrix	زهراء جبار حسن منصور مروة فاضل حسن عباس	ص	10

م.د. فاطمة جعفر محمد	<p>- Preparation and characterization of biopolymer coating for Ti-based implant.</p> <hr/> <p>- Evaluation of polymer matrix composite properties for medical enhancement.</p>	<p>اماسي يوسف مجيد عباس سجى صاحب منصور حسين</p> <hr/> <p>محمد عامر محمود جاسم هديل عبد الرحمن طاهر نوري</p>	<p>ص</p> <hr/> <p>--</p> <hr/> <p>م</p>	11
م.د. نادية عزيز بطي	<p>-Studying The Effect of Alumina on Mechanical Properties of Unsaturated Polyester Composite</p> <hr/>	<p>رامي علاء جواد اكرم محمد معتوك علي/عبور 1</p>		12
م.د. رباب عاصم عبد العزيز	<p>- Preparation and Characterization of a Composite Biomaterial</p> <hr/> <p>- Preparation and Characterization of a Biopolymer for Bone Tissue Engineering Applications.</p>	<p>اسماء ياسين هادي احمد همام محمد وهب عجمي</p> <hr/> <p>محمد علي رافل علي حسين/عبور 2 سجى احمد ناهي عطيه</p>	<p>ص</p> <hr/> <p>م</p>	13
م.د. اشراق عبد الرزاق كاظم	<p>-Prepare biopolymer scaffold for bio-medical application.</p> <hr/> <p>Prepare and characterization natural polymer for bone tissue engineering.</p>	<p>اسراء محمد غازي حميد هبه رضا عسكر رضا</p> <hr/> <p>بشير حميد غافل لهمود/عبور 1 سجاد قصي هاشم خلف /عبور 2</p>	<p>ص</p> <hr/> <p>م</p>	14
م. اسيل محمود عبد الله	<p>- Manufacturing Process and Mechanical Properties of Natural Fiber Laminated Composite</p>	<p>زهراء محمد هادي عوده حنان محمد خضير نايف</p>	ص	15

م. رؤى هيثم عبد الرحيم	-Study of the effect of fibers on the mechanical properties of polymer reinforced composite materials	سارة جليل خفيف هادي نور محمد وحيد حمد	ص	16
م. الاء عبد محمد احمد	Evaluation the properties of composite materials for biomedical application	احمد جميل راضي عريبي مصطفى قاسم دحام زغير	م	17
م.م. زينة نوري عبد المجيد	-Effect of composite of dental materials on mechanical properties.	نهله محمود عبدالله عبيد حنين مرتضى جبار شايع	ص	18
م.م. مروه صبحي	- Flexural and Impact Test for Epoxy Resin Reinforced with Nano Carbon Tubes and Chopped Polypropylene Fibers. - Flexural and Impact Test for Polyester Resin Filled with Syzygium Aromaticum and Kevlar Fibers	احمد نافع عبد حمود/عبور2 باقر صبري وشاح حنظل عبد الكريم حاتم كريم عبود عباس قاسم مهدي ظلال	ص م	19
م.م. رسل صلاح هادي	- Enhancing mechanical properties of epoxy resin using natural material	غيث عباس مهاوي طعمه مهند علي فاضل علي		20
د.نصير عبد الحسين		ايفان محمد حسن محمد تماره عماد شندل عباس		