

مشاريع التخرج للعام الدراسي 2021-2022

كافة الفروع

الدراسة الصباحية

الجامعة المصرية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

مشاريع التخرج للعام الدراسي 2021-2022

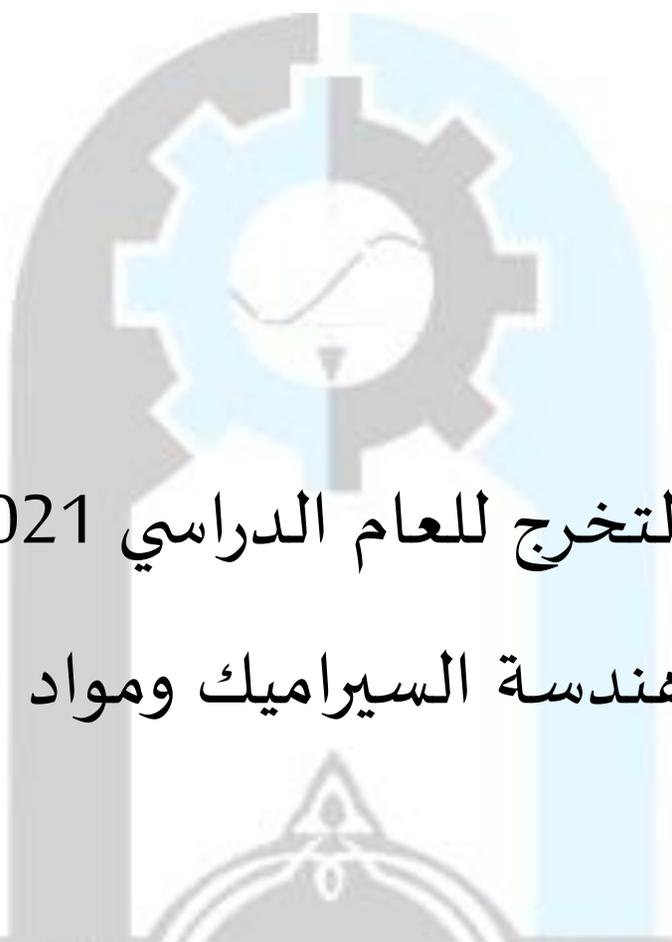
فرع هندسة المواد العام

الجامعة المصرية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	عنوان المشروع	ت
فرقان محمد منار حازم شمس مصطفى	أ.د رنا عفيف مجيد	Using Methprim as corrosion inhibitor	1
ريم ناجي نداء فؤاد تبارك فالح	أ.د وفاء مهدي صالح	Investigation of some mechanical properties of Hybrid Composites used for Different Industrial Applications	2
مريم عبد الكريم حسن فلاح غدير وليد	أ.م.د نيفين عبد القادر	Improving the corrosion resistance of low carbon steel using thermal spray technique	3
علي محمد عمر محمد عبد المهيمن خزعل	أ.م.د احمد عميد زين العابدين	Investigation the mechanical properties of Babbitt alloys	4
ديانا محمد زينب رعد زهراء طالب	أ.م.د فاطمة جعفر	Development of natural biomaterials for wound healing therapies	5
ضحى عبد القادر اية ياسين حيدر حسين	م.د مهند نجاح	Improving the surface properties of metal implants by electrostatic spray technique	6
كوثر امين مرتضى عمران اية عصام	م.د رعد سهيل	The Effect Of Heat Treatment on Corrosion Resistance of Cu-Al-Ni Alloy	7
زهراء سامي سارة جمال سمر سعد	م.د رعد سهيل	The Effect of Heat Treatment on Shape memory Properties of Cu-Based Shape Memory Alloy	8
محمد رياض احمد باسل حسين هادي	م.د هند باسل	Experimental Investigation on Influence of Infill Density on wear resistant of Different FDM 3D Printed Materials	9
احمد اسماعيل كرار حيدر زينة باسم	م.د اروى فرج	Characterization of Aluminium alloys using tensile test.	10

اية محمد نسرین ستار زينب خضير	م.د ارؤى فرج	A study on weldability of Al_ alloys using arc welding	11
عبد الرحمن احمد طه احمد ايمن احمد	م.د الاء عبد	Improve the properties of polymer matrix material	12
فاطمة قاسم لينا تحسين براق نشأت	م. ميرفت مهدي	characterization of Aluminum Metal Matrix Composite reinforcement with Tungsten Carbide particles.	13
تبارك منصور زينب زياد مروة مهند	م.م اشراق عبد الرزاق	Prepare and characterization of scaffold for bone tissue engineering	14
بشائر طلال هالة عادل زينب سعدي	م.م بلسم منعم	Studying the Effect of Adding Natural Fibers on Some Properties of Epoxy	15





مشاريع التخرج للعام الدراسي 2021-2022

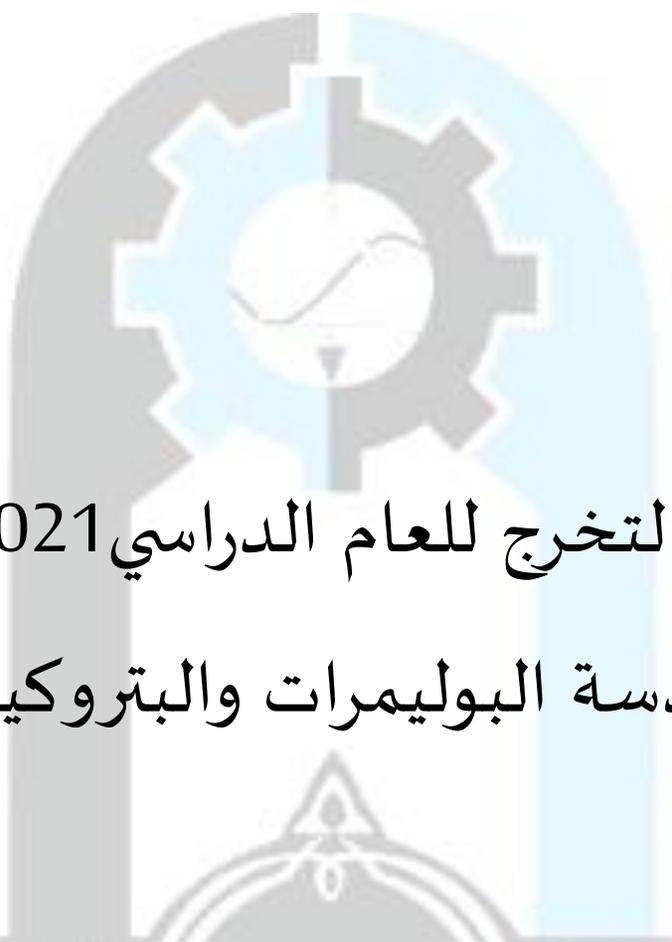
فرع هندسة السيراميك ومواد البناء

الجامعة المصرية للعلوم والتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	اسم المشروع	ت
حسنيين قاسم علي حميد مرتضى جهفر	أ.د. سعد بدري	Investigation of the master sintering curve	1
رسل زاهر حوراء سالم مرتضى رشيد	أ.د. الاء علاء الدين	Green Synthesis of Aluminium Oxide Nanoparticles	2
نور علي غسق حيدر فاطمة رحمن	أ.م.د. هناء عرير	synthesis and characterization of biocomposite coating on Ti substrate	3
بدور محمد عذراء نبيل	أ.م.د. ناهض محمود	Studying some mechanical properties for composite material reinforced by fibers	4
هدى سلام محمد ثائر محمد عباس	أ.م.د. اياد كاظم	Numerical Study of Cooling and Solidification of Metal by Using COMSOL Software	5
فاطمة الزهراء حسن اياة عدنان تبارك طلال	أ.م.د. سرمد عماد	Investigation of some properties of cement paste by adding magnesium oxide nano particles	6
امنة ماهر مريم ميثم دانية عبد الحكيم	م.د. سرمد عماد	Studying the effects of zirconium oxide nano particles on cement mortar	7
نورس علي دعاء علي	م.د. سري سالم	Study the Mechanical Properties of Clay Reinforced Polymer Composite	8
نورا محمد دنى عبد الشهيد علي سعد	م.د. بسمة هاشم	Preparation of polymeric nanocomposite and studying its properties	9
رنا جبار حمزة حيدر وهج حكمت	م.د. عبير فاروق	Production and Evaluation of Anode Composite for SOFC Application.	10

زهراء سمسر نورس علاء مرا محمد	م. مينة فيصل	Fabrication ZnO composite Coating by cold spray Deposition Technique.	11
فاطمة كاظم مريم مؤيد سجى جول	م. عمار موسى	The effect of adding natural nano powders on the thermal and acoustic insulation properties of polymeric composites structural materials	12
زبيدة عماد لميس ستار بسمة عبد الجبار	م.م رونق صلاح الدين	Effect of Using Glass Fiber on Cement Mortar	13





مشاريع التخرج للعام الدراسي 2021-2022
فرع هندسة البوليمرات والبتروكيمياويات

الجامعة المصرية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	اسم المشروع	ت
مؤيد خلف قتيبة عبد الستار علي ابراهيم	أ.م.د جواد كاظم	Effect of layer thickness on some parameters of bimetal composite beam	1
سارة مثنى زهراء رسول مريم عبد القادر	أ.م.د كاظم مطر	Fabrication of PVDF membrane for waste water treatment	2
بنين ستار حسين عبد القاسم سجاد ماهر	أ.م.د خالد خضير	Zns nano Photocatalyst for dye removal from aquatic media	3
نادية عامر وفاء عبد الكريم	أ.م.د محمد اسامة	Studying the effect of reinforcing polyester with palm fibers on the mechanical properties of the composite material	4
عبد الودود عادل حارث وليد عمر ابراهيم	أ.م.د محمد عبد الحسين	Waste plastic Blends for Adhesion applications	5
خضر احمد حسن علي حسام سلمان	أ.م.د محمد عبد الحسين	Waste plastic Blends for Dyes Improvement	6
زينب رعد هدى عبد الوهاب افتخار حيدر	أ.م.د قحطان عدنان	study the characteristics of biopolymer composites coating for biomedical applications	7
امامة صباح حسين فؤاد حوراء علي	أ.م.د فاطمة جعفر	Preparation and characterization of anti-bacterial layer for implants	8
ديار جبار رؤى نجم ديانا لوي	م.د شيماء مهدي	Corrosion behaviour studies of composite coat for biomedical alloy	9
مرتضى كامل بنين علي زينب يوسف	م.د نادية عزيز	Studying the Effect of Silicon Carbide on Mechanical Properties of Unsaturated Polyester Composite	10

رزان عبد الوهاب حوراء ثامر عبد الحمن علي	م.د نصير عبد الحسين	Experimental investigation of polymeric material reinforced with waste materials	11
مريم بدر مريم اسعد تبارك محمد	م رؤى هيثم	Mechanical properties of particles/ fibers reinforced Epoxy hybrid polymer composites	12
زهراء رعد رسل امجد	م. اسيل محمود	Synthesis of Waste Eco-friendly Human Hair/Polymer Based Composite	13
سجاد علي سلطان عبد الواحد فاطمة مهند	م. مروة صبحي	Improvement the properties of unsaturated polyester resin by adding natural materials with Polypropylene Fibers	14
عبد الله منصور علي رسول محمود باسم	م.م بلسم منعم	Studying the Effect of Adding Natural Fibers on Some Properties of Polyester	15
طبية محمود نور جمهوري هبة محمد	م.م رسل صلاح	Stydy Enhancement Mechanical Properties of Unsaturated polyester resin by natural powders	16

