



مشاريع التخرج للعام الدراسي 2018-2019
فرع المواد العام

الجامعة المصرية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	عنوان المشروع	ت
طيبة علي	أ.د علي حسين عتيوي	Effect of cryogenic treatment on mechanical properties of AL alloy	1
حوراء عبد الكريم	أ.د محمد صلاب	Preparation of hybrid composite material reinforced with particles of powder for structural applications	2
مها علاء	أ.د رنا عفيف	Corrosion behavior of jewelery in artificial sweat	3
فرح داوود	أ.د عباس خماس	Effect of properties layer on high temperature oxidation of steel	4
سجى عودة	أ.م.د فاضل عباس	Characterization of Ni Fe sintered powder joint by active brazing process	5
رفاه منير	أ.م.د ليث قيس	Studying some mechanical properties of low alloy steel quenched with different medias	6
مروة عباس	أ.م.د وفاء مهدي	Influence of chemical treatment on wear and hardness properties of the metal- polymer composites	7
علي حسين عباس	أ.م.د احمد عميد	Cyclic heat treatment for medium carbon steel	8
احمد وليد	أ.م.د نيفين جمال	Production and properties of aluminum metal matrix composite reinforced with recycled granite particles	9
فرح مدين	م.د ار وى فرج	A study of tensile properties of weld joints of carbon steel	10
سارة معن	م.د رعد سهيل	Effect of Te addition on thermal properties of Cu-AL-Ni shape memory alloy	11

زهراء علاء	م.د رعد سهيل	Effect of 1% Ge, Ce and Sn addition on thermo mechanical properties of Cu-AL-Ni shape memory alloy Via computer approach	12
مريم شهاب	م.د فاطمة جعفر	Effect of cobalt addition on the corrosion behavior of titanium dental implants	13
ريهام عبد الرزاق	أ.م ماجد حميد	Effect of different polymeric quenching media on the mechanical properties of carbon steel	14
امنة فؤاد	م. ليث وضاح	The effect of agglomeration on the radiative properties of nanoparticle suspensions	15
زينب فراس	م.هند باسل	Investigation of process parameters of fused deposition modeling on mechanical and physical properties for PLA parts	16
طيبة حسين	م.هند باسل	Effect of process parameters on mechanical and physical properties of 3D – printed ABS parts	17
علي شاكر	م. ميرفت مهدي	Characterization of cast AL- 4% Si alloy reinforced with nano particles composites	18
حوراء ابراهيم	م.م داليا محمد	Effect of Amine derivative as inhibitor for deferent alloys	19
ريا نوزاد	م.م سحر حسين	Study the corrosion resistance property on similar and dissimilar aluminum alloys welded by friction stir process	20



مشاريع التخرج للعام الدراسي 2018-2019
فرع السيراميك

الجامعة المصرية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	اسم المشروع	ت
سبأ رشدي	أ.د. سعد بدري حسون	Effect of glass addition on the properties of zinc- polycarboxylate cement used in dentistry	1
الاء سعدي	أ.م.د. فاضل عبد رسن	Effect of binder- plasitesizer – lubrecants on mechanical properties of metal – kaolen prepared from local kaolen	2
علياء عباس	أ.م.د. فاضل عبد رسن	Study the effect of adding alumina on thermal and mechanical properties of porcelinate – kaolin composite	3
سارة مثنى	أ.م.د. فرهاد محمد	Cement properties for well drilling activity	4
ميس رافد	أ.م.د. الاء علاء الدين	Study some properties of TiO ₂ nanopowders in advanced application materials	5
غفران كمال	أ.م.د. الاء علاء الدين	Employed recycling materials for fabrication advanced mortar	6
رقية محمود	أ.م.د. اسيل باسم	Peels nuts recycling for fabrication eco- friendly mortar cement	7
عذراء عقيل	أ.م.د. اسيل باسم	Flint rocks recycling for fabrication eco- friendly mortar cement	8
سارة ثامر	أ.م.د. سرمد عماد	Studying the effect of titanium dioxide nanoparticles on the physical and mechanical properties for cement mortar	9
صفد احمد	أ.م.د. حسين علاء جابر	Using of waste materials for bricks production	10
انفال رياض	أ.م.د. هناء عريير	Morphology and mechanical properties of composite coating by electrostatic spray method	11
غفران عبد الكريم	أ.م.د. هناء عريير	Preparation and characterization of TiO ₂ - ZrO ₂ spin coating sol- gel method	12
نسرين خلف	م.د. اياد كاظم حسن	Study the effect of adding coal ratio on mechanical properties	13

امل حيدر	م.د بسمة هاشم	Preparation pf nano- composite material and study its impact property	14
خديجة علي	م.د احمد حسين	Design and preparation of polymer based step wise functionally graded materials	15
همام كريم	م.د مهند نجاح	Using electrostatic spray method to prepare coated composite materials	16
هيام عبد السلام	م. مينه فيصل	Investigation of composite coating by sipn coating method	17
سما سامي	م.م شذى رياض	Natural waste recycling for fabrication green mortar cement	18
زينب خالد	م.م رونق صلاح الدين	Study the effect of silica and alumina on the electrical properties of calcinated kaolin	19



مشاريع التخرج للعام الدراسي 2018-2019

فرع البوليمر

الجامعة العربية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م

اسم الطالب	اسم التدريسي	اسم المشروع	ت
طيبة حيدر	أ.م.د جواد كاظم	Studying the effect of the fibers Angle on the elastic constants of the polymeric composite materials	1
عرفات سلمان	أ.م.د سهامة عيسى	Investigation of mechanical properties of polymeric nano composites for low cost structural applications	2
زهراء فاضل	أ.م.د سهامة عيسى	Preparation and investigation of mechanical properties of polymeric nanocomposites using in the medical applications	3
هبة نوري شفيق	أ.م.د كاظم مطر شبيب	Polymer modification for industrial applications	4
فاطمة محمد	أ.م.د اكرم رحيم جبر	Electro spinning of poly methyl methacrylate nano fiber in different solvents	5
ليث صادق	أ.م.د محمد عبد الحسين	Waste plastics (water bottles) using for waterproofing	6
اركان حسين	أ.م.د محمد عبد الحسين	Poly ethylene terephthalate depolymerization for paints application	7
نور الهدى بسام	أ.م.د محمد اسامة	Development of date palm fiber reinforcing thermo plastic polyurethane thane composites and study the physical properties	8
نبأ يحيى	م.د محمد رميض	Determine of mechanical properties of composite materials polymer matrix reinforced with polymer fibers	9
نور الهدى نوار	م.د قحطان عدنان	Influence the different types of natural materials on some mechanical properties of polymer matrix composite materials	10

كلارا كوركييس	م.د منار عبد الجبار نجم	Preparation and characterizing the mechanical properties of a polymeric scaffold used as a small- Diameter blood vessel	11
سارة سلام	م.د محمد كشكول	A study on waste particles affecting physical properties of polymer composites	12
غفران حسين	م.د شيما مهيدي	Characterization of reinforced polymer coating with nano particles for protection of steel structure	13
فاطمة صباح	م. اسيل محمود	Developing composites from waste plastic and filler waste	14
شمس نوماس	م. رؤى هيثم	Effect of nano particles on mechanical and physical properties of polymer composites	15
مصطفى مؤيد	م.م شيما جمعه	Synthesis and characterization biodegradable composite material for biological applications	16
نور عماد	م.م هوازن سلام	Flexural and impact properties of polymeric matrix composite	17
رانيا كاظم	م.م رباب عاصم	Study the effect of PVDF for tissue engineering applications	18

مشاريع التخرج للعام الدراسي 2017-2018

كافة الفروع

الجامعة العربية للتكنولوجيا
تأسست سنة 1970م