

فرع هندسة المواد العام

الجامعة العربية للتكنولوجيا  
تأسست سنة ١٩٧٥ م

اسم الطالب	اسم التدريسي	عنوان المشروع	ت
مهند علي	أ.د. علي حسين عتيوي	Effect of heat treatment on wear resistance oh high chromium white cast iron	1
مريم خليل	أ.د. محمد صلاب	Preparation of composite materials (50% epoxy+50% polyester reinforcement with alumina	2
ميना محمد	أ.د. محمد صلاب	The effect of zirconia on the physical and mechanical properties of polyester	3
محمد حيدر	أ.م.د. رنا عفيف	Corrosion of cookware in different media.	4
قبس محمد	أ.م.د. وفاء مهدي	Theoretical study to prepare a polymer composite reinforced by fly ash molded by hand lay- up	5
اياة رزاق	أ.م.د. وفاء مهدي	Theoretical study to prepare a polymer composite reinforced by wood powder molded by hand lay – up	6
دانية عمر	أ.م.د. نيفين جمال	Industrial waste materials used as corrosion inhibitors for AA2024 aluminum alloy.	7
شهد محمود	أ.م.د. نيفين جمال	Protection of steel alloy for heat exchanger by using different types of inhibitors.	8
سبا ساهر	أ.م.د. احمد عميد	Study of mechanical properties and microstructure of recycled Babbitt alloys waste for bearing application.	9
اياة رياض	أ.م.د. احمد عميد	Study the bending properties of dissimilar friction stir welding joints	10
بتول فاروق	أ.م.د. ار وى فرج	Effect of tensile properties on the microstructure of weld joint made from carbon steel	11

فاطمة سالم	م.د اياد كاظم	Thermally induced creep using COMSOL software.	12
سجود رحيم	م.د رعد سهيل	Effect of cerium addition on thermodynamic properties of Cu – based shape memory alloy Via MATLAB	13
كرار جبار	م.د رعد سهيل	Effect of Tin addition on wear resistance and macrostructure of Cu-Al-Ni shape memory alloys	14
رسل علي	م.د فاطمة جعفر	Evaluation of cytotoxicity and cell attachments for titanium –cobalt alloys	15
علي طالب	م.د هند باسل	3D printing applications for jewelry	16
نمير محمد	م.د هند باسل	Bioprinting toward organ fabrication challenges and future trends	17
مينا جمال	م.د ليث وضاح	An investigation on the radiative properties of Al and Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> particles	18
امل موسى	م.د ليث وضاح	Characterization of nanoparticle suspensions and its effect on radiative properties	19
ايه فارس	م. ميرفت مهدي	Microstructure and characterization for composite coating by thermal spray methods.	20
احمد عمار	م. مينا فيصل	Applying metal oxide coating by thermal spraying.	21
مسلم راضي	م.م داليا محمد	Studies of corrosion behavior of copper alloys in sea water	22

محمد لقمان	م.م بلسم منعم	Effect of aluminum addition on the microstructure and mechanical properties of sintered titanium.	23
مريم علي	م.م بلسم منعم	Effect of alumina addition on the microstructure and mechanical properties of sintered $\alpha$ - titanium.	24





فرع هندسة السيراميك ومواد البناء

الجامعة المصرية للتكنولوجيا  
تأسست سنة ١٩٧٥ م

اسم الطالب	اسم التدريسي	اسم المشروع	ت
معين لوي	أ. د سعد بدري حسون	Preparation of Bioactive Glass Bone Scaffold.	1
محمد ياسر	أ. د اسيل باسم	Light weight construction materials using recycled plastic.	2
رباب صلاح	أ. د اسيل باسم	Utilizing of waste plastic to manufacturing bricks and pavement blocks.	3
عائشة رشيد	أ.م.د فاضل عبد رسن	Particle size distribution effect of kaolin in porcelain body: as a review .	4
فاطمة سمير	أ.م.د فاضل عبد رسن	Thermal and mechanical properties of Gamma- Alumina in some reviewing data .	5
رندة خضير	أ.م.د الاء علاء الدين	Fabrication of metal oxide biosensor for medical application	6
مريم محمد	أ.م.د الاء علاء الدين	Fabrication of concrete with zero cement content for building applications	7
اياة عبد المنعم	أ.م.د سرمد عماد	Development of physical and mechanical properties of cement mortar incorporation by magnesium nano particles.	8
علا نبيه	أ.م.د سرمد عماد	Studying the effects of zirconium oxide nano particles on the mechanical and physical properties for cement paste.	9
سارة صفاء	أ.م.د حسين علاء جابر	Effect of boric acid on the properties of fireclay bricks	10
سراء عامر	أ.م.د حسين علاء جابر	Study the effect of borax addition on the refractory brick properties.	11
طبية عمر	أ.م.د هناء عريز	Fabrication and characterization of nanocomposite coating by electrostatic method.	12

محمد نوري	أ.م.د هناء عرير	Fabrication and characterization of Ni-base nanocomposite coating .	13
موج ميثم	م.د بسمة هاشم	Investigate the properties of carbon- based polymer composite.	14
اية مازن	م.د بسمة هاشم	Investigate the effect of carbonic-nano-material on the Al properties.	15
سارة محمد	م.د مهند نجاح	Properties of composite coating layer by electrostatic dry spray method.	16
سجاد حسن	م. مينه فيصل	Using ceramic materials in advance application.	17
هالة زياد	م.م شذى رياض	Utilization of animal skins in green mortar cement.	18
ملاك محمد	م.م رونق صلاح الدين	Use of rice husk ash in cement mortar.	19
امنة صلاح	م.م رونق صلاح الدين	Experimental study effect of using glass fiber on cement mortar.	20



فرع هندسة البوليمر والبتر وكيمياءويات

الجامعة المصرية للتكنولوجيا  
تأسست سنة ١٩٧٥ م



اسم الطالب	اسم التدريسي	اسم المشروع	ت
هنادي عبد الصاحب	ا.م.د جواد كاظم عليوي	Bending characteristics of the composite beam.	1
مريم مهدي	ا.م.د جواد كاظم عليوي	Stress and deflection of laminated composite beam	2
صفد عبد الحسين	ا.م.د اكرم رحيم جبر	Preparation and wet ability properties of Nylon/ Nylon fibers nano composites.	3
هاجر خالد	ا.م.د اكرم رحيم جبر	Fabrication and mechanical properties of nylon /nylon fibers nano composites.	4
ثمر صالح	ا.م.د محمد عبد الحسين	Waste water bottles for adhesives production.	5
تارة عامر	ا.م.د محمد عبد الحسين	Waste water bottles for bright dibaj polymer production.	6
نزهدت اسامة	ا.م.د قحطان عدنان حمد	Investigation some mechanical properties of polymer matrix composites reinforced by fibers materials	7
نبا صفاء	ا.م.د قحطان عدنان حمد	Studying some mechanical properties of polymer matrix composites reinforced by particles.	8
مريم ماهر	م.د منار عبد الجبار نجم	Recycling of pvc pipes	9
عفاف احمد	م.د شيما مهدي صالح	Mechanical and thermal characterization of polymer- nanocomposite	10

محمد حيدر	م.د شيماء مهدي صالح	Characterization of epoxy – nano composite coating	11
سارة باسم	م.د خالد خضير عباس	Sono-adsorption of toxic mercury (Hg+) for cleaning drinking water by preparation of PMMA enhanced graphene oxide	12
زينب اوس	م.د خالد خضير عباس	Synthesis a spongy nonstructural mesoporous zeolite for removal of spilled oil contaminates revers water	13
الامير حمادي	م.د. رباب عاصم عبد العزيز	fabrication and characterization of a composite biomaterial	14
لجين علاء	م.د. علياء حسين\ مركز النانو تكنولوجي	Structural morphology and antibacterial study composite material	15
حسين ناجح	م.د نصير عبد الحسين	A review of mechanical characterization of rubber modified epoxy resin	16
حوراء حسن	م. اسيل محمود عبد الله	Preparation of waste human hair fiber polymer eco-composite materials.	17
ايمان اياد	م. اسيل محمود عبد الله	A study of mechanical properties of polyester matrix composite reinforced with natural clay.	18
دعاء ابراهيم	م. نادية عزيز بطي	Studying artificial weathering effect on thermal and mechanical properties of unsaturated polyester reinforced with titanium oxide (TiO <sub>2</sub> ).	19
زهراء علي	م. رؤى هيثم عبد الرحيم	Effect of sun flowers husk particles added to polymer matrix composites.	20
سجى نزار	م. عمار موسى	Strengthening of concrete by adding natural fibers with nano fly ash.	21

سارة رياض	م.م مروة صبحي عطاالله	Polyester resin modified with polypropylene fiber and nanoparticles.	22
عائشة زين العابدين	م.م مروة صبحي عطاالله	Characterization of PMMA denture base materials reinforced with different industrial powder.	23
نبا عزيز	م.م هوازن سلام فاضل	The influence of walnut shell on the properties of polymer matrix composite.	24
هبة بريسم	م.م هوازن سلام فاضل	The mechanical properties of almond shell reinforced polymer matrix composite.	25
نور محمد	م.م لميس سلام	Effect of natural additives on the mechanical properties of polymer matrix composites	26





مشاريع التخرج للعام الدراسي 2019-2020

الفروع الثلاثة

الدراسة الصباحية

الجامعة المصرية للتكنولوجيا  
تأسست سنة 1970م