## مشاريع المرحلة الرابعة – قسم هندسة المواد للعام الدراسي 2016-2017

اسم المشرف	اسم المشروع	اسم الطالب	Ü
أ.د. عدنان شمخي جبر	Preparation and characterization of ZnO nanoparticles	اساور جاسم محمد هدی جهاد مالك	1
أ.م.د. سعد متي	stress and thermal distortion studies at welding heat zone for joining carbon- steel	محمد عبد الرضا لغيوي نور شاكر محمد ندى عبد الناصر صالح	2
أ.م.د. سعد متي	corrosion rates measurements at welding heat zone by the effect of various environments	حسين جواد كاظم زهراء عبد الرزاق الاء مرتضى موحي	3
أ.م.د. سعد متي	study the welding of Al-Fe metals by the electrical resistance method	حسن جبار محسن سری عبد الرزاق کاطع اسراء عبد الرسول عریبی	4
أ.م.د. صفاء عبد القادر صالح	measurement of the thermal insulated factor for different types of artificial thermal insulator	ماهر هاشم حبش محمد امين عبد الواحد فاطمة صكبان عبد الصاحب	5
م.د. خلود ابراهیم داود	Electrical and Mechanical Properties of Sintered Ternary Copper Alloys	بشائر نذیر نعمه مروة محمد علي شهد ولید محمد	6
م.د. خلود ابراهیم داود	التاثير المشترك للاهتزاز والحامض على ظاهرة التاكل لانابيب المرجل البخاري عند درجات حرارة مختلفة	علي عباس كريم سارة احمد عبد الزهرة زهراء محمد علي	7
م.د. خلود ابراهیم داود	Calculation of Carbon content of Steel using Metallographical Technique	زينب اياد جعفر ز هراء اياد حنون فرح جعفر شمخي	8
م.د. اسامة جاسم نعيم أ.م.د. صفاء عبد القادر صالح	Manufacturing of soundproof and heat isolation material	محمد اياد عبد الجبار عبد الوهاب عبد الصمد ضحى عبد الشهيد مز عل	9
م.د. اسامة جاسم نعيم م.د. اسراء حبيب كاظم		اغصان حسين علي زهراء كريم كشيش	10
م.د. عماد عبيد باجي	Theoretical and experimental model to estimation of Mixed-Mode Fracture Properties of Steel Weld.	رسل عباس عبيد ندى عبد الستار عبد الجبار	11
م.د. عماد عبيد باجي	Experimental and numerical study of the effect of drilling process on the vibrational characteristics of metal plates	شهد محمد لازم منار ستار عبد العالي زهراء احمد مصطفى	12

م.د. عماد عبيد باجي	Characterization of mechanical properties and formability of cry-rolled Al alloy sheets	بتول عبد الامير محسن اسراء محمد داود سمر عبد الجبار ناصر	13
م.د. اسعد عبد السيد أ.م.د. حيدر عبد الحسن	استخدام مواد بولمورية لتقليل التآكل في بدن السفن	مواهب علي عبد الحسين ليلى فضل عبد اللطيف ميساء كامل بطرس	14
م.د. عزام داود حسن	Prediction of flow stress at high temperature and strain rate using Zener-Holomon parameter	مروة قاسم عبد العباس سمية محمد مزيد نصر عامر ابراهيم	15
م.د. عاطف نعمة	Study the effect of spot welding parameters on steel sheets	تمارا علي عبد الحسين علي نذير هاشم محمد سعد احمد	16
م.د. عاطف نعمة	Study the effect of heat treatment on the creep behavior of carbon steel	بتول خالد علوان دنیا ثائر لفته محمد ناهض حمودي	17
م.د. احمد جاسم	Study the effect of investment casting on the properties of Al-alloy	غفر ان فارس طاهر ایمان حمید احمد رند نجم فاضل	18
م.د. احمد جاسم	Recycling of polystyrene waste material	مصطفی عبد الکریم عبد الزهرة احمد سعد عبد الکریم مصطفی امین رمضان	19