

لجان مناقشة مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة

الدراسة الصباحية (٢٠٢٠/٢٠٢١)

ت	اسم الطالب	اسم المشروع	لجنة المناقشة
١	احمد عايد ثجيل مخيلف	Design and analysis of a variable cross section two pipes heat exchanger.	أ.د. حسن كريم عبد الله
			رئيسا
			م.د. محمد غالب محسن
٢	احمد ماجد دحام نصر	Manufacture of laboratory apparatus that converts circular motion into reciprocating. تصنيع جهاز مختبري يحول الحركة الدائرية الى ترددية.	م.د. احمد عبد الرضا ياسين
			عضوا ومشرفا
			أ.م.د. فاروق عمر حمدون
٣	اسماء حسن شعيعن عبيد + علي السجاد ماجد عبدالحسين خلف	Gearless machine in 2D.	م.د. محمد حسين راضي
			عضوا
			أ.م.د. بتول مردان فيصل
٤	براء تحسين حسون ناصر	Estimating the performance of a solar concentrating collector using TRNSYS software.	م.م. احمد هاشم عليوي
			عضوا
			أ.م.د. علي عبدالرضا فرحان
			رئيسا
			عضوا
			م.د. خليل سليم جبر

رئيسا	أ.م.د. عباس جاسم جبير	Effect of rim angle to the collector receiver tube surface temperature.	حاتم كريم محمد خليفة	٥
عضوا	م.د. نهاد كاظم فرحان			
عضوا ومشرفا	م.د. خليل سليم جبر			
رئيسا	أ.م.د. عبدالسلام داود محمد	A study on direct-indirect evaporative cooling.	حسن عادل عبد حمود	٦
عضوا	م.د. رضوان محمد عداي			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. علاء رحمة كاظم			
رئيسا	أ.م.د. هادي عبيد بشر	Blood flow investigation through a coronary artery bypass graft	حسين خلف مجيد كاظم	٧
عضوا	م.د. عامر غازي هوس			
عضوا ومشرفا	م.د. محمد غالب محسن			
		مستوفي	حسين علي ناهي عبود	٨
رئيسا	أ.م.د. عباس جاسم جبير	A cylinder with and without helical strakes: a CFD comparison study. أسطوانة مع وبدون شرائط حلزونية: دراسة مقارنة عددية.	حسين ياسر حسين خالد	٩
عضوا	م.د. محمد غالب محسن			
عضوا ومشرفا	م.د. رضوان محمد عداي			
رئيسا	م.د. حسين كمر محمود	Numerical modeling and validation of friction stir welding.	حيدر حسون عبد الهادي حسين	١٠
عضوا	م.د. رعدان محسن ناموس			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. عزام صباح حميد			
رئيسا	أ.م.د. عزام صباح حميد	Numerical study of composite leaf spring.	رسل يعقوب يوسف جبر	١١
عضوا	م.د. حسين كمر محمود			
عضوا ومشرفا	م.د. أنور جمعة احمد			

رئيسا	أ.م.د. علاء رحمة كاظم	Effect of rim angle on parabolic trough solar collector efficiency.	رنا مانع مهليس خابط	١٢
عضوا	أ.م.د. احمد عبد الرضا ياسين			
عضوا ومشرفا	م.د. خليل سليم جبر			
رئيسا	أ.م.د. علي عبدالرضا فرحان	Evaluate the Long-Term Thermal Performance of Two Tank Open-Loop Solar Water Heating System.	زهراء خيرالله خضير عبدالنبي	١٣
عضوا	م.د. خليل سليم جبر			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. عبدالسلام داود محمد			
رئيسا	أ.د. حسن كريم عيدالله	The study of the phenomenon of environmental pollution in industrial facilities and its impact on workers. دراسة ظاهرة التلوث البيئي في المنشآت الصناعية وتأثيرها على العاملين	زهراء شوقي جابر حاشوش	١٤
عضوا	م.د. احمد عبد الرضا ياسين			
عضوا ومشرفا	أ.د. زينة خليفة كاظم			
رئيسا	م.د. حسين رزاق صباح	The corrosion properties of different phases of carbon steel.	زهراء فرات عبد الخالق محمد	15
عضوا	م.د. عمار داود غالي			
عضوا ومشرفا	م.د. رعدان محسن ناموس			
رئيسا	أ.م.د. بتول مردان فيصل	دراسة مقارنة بين ناقل الحركة الاوتوماتيكي التقليدي وناقل CVT	سيف الدين حامد مهدي خطاب + هدى فرحان حسين لفته	16
عضوا	م.م. عبد الأمير طارق عباس			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. فاروق عمر حمدون			
رئيسا	م.د. حسين رزاق صباح	Analyzing of the microhardness and density of recycled AA 6061 by using ANOVA	علي صباح جاسم عباس	17
عضوا	م.د. رعدان محسن ناموس			
عضوا ومشرفا	م.د. محمد حسين راضي			
رئيسا	م.د. حيدر كريم مصراع	اختبار الشد للمعادن	فاطمة هلال ابيش عباس + هارون حميد جابر ذهب	18
عضوا	م.د. عمار داود غالي			
عضوا ومشرفا	م. خمائل محسن كسير			

رئيسا	م.د. حاتم محمود سماكة	Investigation of mechanical performance of sandwich composites under compression loading experimental and theoretical Study.	محمد صالح احمد مجيد	19
عضوا	م.د. أنور جمعة احمد			
عضوا ومشرفا	م.د. حسين كمر محمود			
رئيسا	أ.م.د. بتول مردان فيصل	Parametric Optimization of Dissimilar cu-al Joining through FSW	محمد عمار فالح عذيب	20
عضوا	م.د. حسين كمر محمود			
عضوا ومشرفا	م.م. مهند صلاح جعفر			
رئيسا	أ.م.د. عباس جاسم جبير	Evaluate the Long-Term Thermal Performance of Closed-Loop Solar water Heating System.	محمد فاضل عباس حسين	21
عضوا	م.د. رضوان محمد عداي			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. عبدالسلام داود محمد			
رئيسا	أ.م.د. فاروق عمر حمدون	صناعة دولا ب مركب على سرير لتحريك وتمرين المعاقين	مروه محمد هاشم حنون	22
عضوا	م.د. علي فرج حمادي			
عضوا ومشرفا	م.د. عمار داود غالي			
رئيسا	أ.م.د. عبدالسلام داود محمد	Design and analysis of triple concentric pipes heat exchanger	مريم العذراء سعد علي حسين	23
عضوا	م.د. نهاد كاظم فرحان			
عضوا ومشرفا	م.د. احمد عبد الرضا ياسين			
رئيسا	أ.د. زينة خليفة كاظم	Design of displacement sensor	ندى غني مدلول عويد	24
عضوا	م.د. محمد غالب محسن			
عضوا ومشرفا	م.م. حسن سادة محسن			

رئيسا	أ.م.د. كامل عبد الحسين خلف	Effect of annealing treatments on mechanical properties (AL - Zn - Mg) alloys	احمد صالح فهد عبيس	25
عضوا	م.د. حاتم محمود سماكة			
عضوا ومشرفا	م.م. حازم علي شهيب			
رئيسا	م.د. أنور جمعة احمد	Finite element simulation of creep within a high temperature power plant	تغريد حاكم عبد الله مطشر	26
عضوا	م.د. محمد حسين راضي			
عضوا ومشرفا	م.د. حيدر كريم مصراع			
رئيسا	أ.م.د. علي عبدالرضا فرحان	العوازل الحرارية وتأثيرها على تقليل حمل التبريد	حيدر علي حسين حاجم	27
عضوا	م.د. عامر غازي هوس			
عضوا ومشرفا	أ.د. حسن كريم عيدالله			
رئيسا	أ.م.د. بتول مردان فيصل	Design and manufacturing centrifugal apparatus for production 3D open cell aluminium foam	حيدر محمد حسين كرماش	28
عضوا	م.د. علي فرج حمادي			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. عزام صباح حميد			

لجان مناقشة مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة

الدراسة المسائية (٢٠٢٠/٢٠٢١)

ت	اسم الطالب	اسم المشروع	لجنة المناقشة
١	احمد جبار عليوي شامي + علي نايف جبر محسن + حيدر كريم بلاسم سيد	Manufacturing of Water Jet instrument for lab use	م.د. رعدان محسن ناموس
			رئيسا
			م.د. عمار داود غالي
٢	احمد داود سلمان موسى + كاظم مفتن محسن شيال + علي منصور جواد عامر	Manufacture of laboratory apparatus showing chain transmission تصنيع جهاز مختبري يوضح نقل الحركة بالسلاسل	م.م. مهند صلاح جعفر
			عضوا ومشرفا
			أ.م.د. عزام صباح حميد
٣	احمد طه ساير مصبح + عيسى علي محسن عبد	Gearless machine in 2D	أ.م.د. فاروق عمر حمدون
			عضوا
			م.د. علي فرج حمادي
٤	باسم عيدان عبدالله شريف + حيدر خضير مطر عبدالامام	Design and implementation of a measuring coefficient of heat transfer of forced convection. تصميم وتنفيذ جهاز معامل انتقال الحرارة بالحمل القسري	أ.م.د. هادي عبيد بشر
			عضوا
			أ.م.د. علاء رحمة كاظم
٥	جعفر حسن محمد راضي + حسنين زاير لعبيبي مهودر	اختبار الشد للمعادن	م.د. عمار داود غالي
			رئيسا
			م.م. عبد الأمير طارق عباس
			م.م. خمائل محسن كسير
			عضوا ومشرفا

رئيسا	أ.م.د. علاء رحمة كاظم	Type of modern airconditioning system and how to select the suitable for each building	جعفر عبدالرضا حسان حسين + خالد اسماعيل محمد جاسم	٦
عضوا	م.د. محمد حسين راضي	انواع منظومات التبريد الحديثة وكيفية اختيار المناسبة لكل مبنى		
عضوا ومشرفا	أ.د. حسن كريم عبد الله			
رئيسا	م.د. أنور جمعة احمد	Using recycling materials as sound isolators. Experimental study	حسام ارحيم جثير عيدان + حسن جيايد محمود شكير	٧
عضوا	م.م. عبد الأمير طارق عباس	استخدام المواد المعادة كعوازل صوتية . دراسة عملية		
عضوا ومشرفا	م.د. حاتم محمود سماكة			
رئيسا	م.د. رضوان محمد عداي	Numerical simulation of blood flow in a mechanical heart valve	رعد فرحان عطوان قطان + محمد قاسم محمد جناح	٨
عضوا	م.د. نهاد كاظم فرحان			
عضوا ومشرفا	م.د. محمد غالب محسن			
رئيسا	أ.د. زينة خليفة كاظم	Evaluate the Long-Term Thermal Performance of a Direct Gain Passive Solar Heating System.	سجاد كرم سبهان جعفر + عباس غانم عباس حول	٩
عضوا	م.د. عامر غازي هوس			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. عبدالسلام داود محمد			
رئيسا	م.د. حيدر كريم مصراع	تصنيع اجهزة مختبرية لتجارب الميكانيك الهندسي	علاء كامل موحي حسين + مصطفى احسان علي ناجي	١٠
عضوا	م.د. علي فرج حمادي			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. فاروق عمر حمدون			
رئيسا	أ.م.د. عباس جاسم جبير	Estimating the performance of a solar concentrating collector using TRNSYS software	علي عبد الواحد عبد الله جوه + مهند حيدر جابر حسوني + مسلم جاسم قريب محمد حسين	١١
عضوا	م.د. نهاد كاظم فرحان			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. علي عبدالرضا فرحان			
رئيسا	أ.م.د. كامل عبد الحسين خلف	طرق حساب وتحليل الانفعالات والتشوه في عينات الشد	عماد محمد مهاوي علي + محمد ناهي كاطع كرم	١٢
عضوا	م.د. أنور جمعة احمد			
عضوا ومشرفا	م.د. عمار داود غالي			

رئيسا	أ.م.د. علي عبد الرضا فرحان	Design and manufacturing concentration solar power device	مرتضى علي هادي كعيد + نديم كاظم عيسى محيي	١٣
عضوا	م.د. خليل سليم جبر			
عضوا ومشرفا	أ.م.د. عزام صباح حميد			
رئيسا	م.د. حاتم محمود سماكة	The influence of core on the flexural properties of sandwich composites: experimental and theoretical study.	صادق ماجد حمودي عباي+ علي ستار عنيد سبهان	١٤
عضوا	م.م. احمد هاشم عليوي			
عضوا ومشرفا	م.د. حسين كمر محمود			
رئيسا	أ.م.د. فاروق عمر حمدون	Improving of the fatigue life of aluminium alloy by heat treatment process	عادل جواد كاظم عباس+ مشتاق طالب نعمه عباس	١٥
عضوا	م.د. حسين رزاق صباح			
عضوا ومشرفا	م.د. محمد حسين راضي			
رئيسا	م.د. احمد عبد الرضا ياسين	Design of dry air suspension shock observer	عقيل سعد فرحان عذيب+ محمد كاطع كبر زعيل	١٦
عضوا	م.د. رضوان محمد عداي			
عضوا ومشرفا	م.م. حسن سادة محسن			