



Republic of Iraq  
Ministry of Higher Education  
and Scientific Research  
University of Warith Al-Anbiyaa  
College of Engineering

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وارث الأنبياء (عليه السلام)  
عمادة كلية الهندسة

العدد: ع ك هـ / 744/1

التاريخ: 1 / 6 / 2022 م

## أمر إداري

إستناداً للصلاحيات المخولة إلينا بموجب قانون التعليم الأهلي رقم 25 لسنة 2016 وبناءً على مقتضيات العمل ، تقرر المصادقة على لجان مناقشة مشاريع التخرج في قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد للعام الدراسي 2022/2021 الواردة إلينا بموجب مذكرة القسم المرقمة ( هـ ت / 160 ) في 2022/4/18 وحسب الجدول المرفق.

المرفقات //  
-الأوليات

أ.م.د.حسين هادي حسين

عميد كلية الهندسة / وكالة

2022/ 6 / 1



السيد / مقرر لجان  
للمصادقة على ملفات مشاريع التخرج  
ر.هـ

نسخة منه إلى //  
مكتب السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية المحترم... للتفضل بالإطلاع مع التقدير  
قسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد / للإطلاع مع التقدير  
المكتب / للأرشفة والحفظ.



لجان مناقشة مشاريع التخرج لقسم هندسة تقنيات التكييف والتبريد  
2021-2022

ت	اسم مشروع التخرج	اسماء المشرفين	اسماء الطلاب	لجان المناقشة
1	Experimental Study of Heat Transfer Enhancement in Finned Tube	ا.م.د. حاكم سماوي سلطان م.م. علي محمد حسين م.م. سامر اسود كوكز	مصطفى احمد حسين حسين علي خضير مرتضى محمد حسين	ا.د. نهاد عبد الجليل م.م. كزار عبد احمد م.م. احمد عليوي سمرمد
2	Experimental Study of Heat Transfer Enhancement in Spiral Finned Tube Equipped with Twisted Tape	م.م. احمد عليوي سمرمد م.م. علي محمد حسين	احمد جعفر مثنى احمد عباس فاضل	ا.م.د. حاكم سماوي سلطان م.م. كزار عبد احمد م.م. سامر اسود كوكز
3	Manufacturing and analysis of Thermal Refrigerator	م.م. كزار عبد احمد م.م. ايهاب عمر عباس	بهاء مصدق حسن حيدر خطه عباده علي عبد الحسن زهير حسن عبد الامير صبح	م.م. علي محمد حسين م.م. علي باسم محمد م.م. احمد عليوي سمرمد
4	Experimental and theoretical study for the analysis of AC system with a multi-expansion valve	م.م. ايهاب عمر عباس م.م. علي باسم محمد علي	علي باسم عبد الحسن علي عبد الواحد ايمن حسين صالح فاطمة الزهراء قيس	م.م. علي حمودي الوزير م.م. هديل صلاح م.م. عمر حسين عبد
5	Software design for estimating thermal loads	م.م. عمر حسين عبد الزهرة	صدام حسين عبد علي محمد مشرق عطية حسن واتق عباس عبد زيد	ا.م.د. رؤوف محمد راضي م.م. علي باسم محمد م.م. احمد عليوي سمرمد
6	Modeling the parts of the compression refrigeration cycle using SolidWorks program for research and educational purposes	م.م. عمر حسين عبد الزهرة م.م. علي باسم محمد علي	احمد ستار محمود عادل يوسف قاسم	م.م. علي محمد حسين م.م. ايهاب عمر م.م. سامر اسود كوكز
7	The impact of cooling pv panel by spray water	م.م. علي باسم محمد علي	علي حسين سعد محمد حسين سامي عبد الكريم الاء حيدر عبد الزهرة	ا.م.د. حاكم سماوي سلطان م.م. كزار عبد احمد م.م. ايهاب عمر
8	Experimental Design and implementation of wireless controller For air conditioning unit	م.م. علي باسم محمد علي	كزار علي نجم بشير وديع عبد الجليل علي عبيد حسين شلش سيف عامر خطاب	ا.م.د. رؤوف محمد راضي م.م. علي محمد حسين م.م. هديل صلاح
9	Enhancement the performance of car Air conditioning system by using Ag with oil as a nanolubricant	م.م. هديل صلاح هادي	حسين علي عبد كاطع رسول فاضل منسي عبد الله كاظم عبد الله درويش	م.م. علي محمد حسين م.م. علي باسم محمد م.م. ايهاب عمر



2021/12/18  
د.د. هديل صلاح