



إعلان مناقشة اطروحة دكتوراه

بعنوان:

رفع كفاءة دارات التبريد باستخدام المواد المتحولة الطور في
المكثف والمبخر معاً

Increasing the Efficiency of Refrigeration Cycles Using Phase Change Materials at the Condenser and Evaporator Sections

Student Name: Abdulhadi Marwan Masalkhi

Supervisor: Wajih Mohammad Khier Naimeh

Co-Supervisor: -

اسم الطالب: عبد الهادي مروان مسالخي

المشرف: وجيه محمد خير نايمه

المشرف المشارك: -

القسم: هندسة الميكانيك العام

الاختصاص: هندسة التبريد

رقم القرار: /591/ م.ب.د

تاريخ المناقشة: 13/12/2022

وقت المناقشة: الساعة العاشرة صباحاً

المكان: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – مبنى الجديد - مدرج الباسل