



رقم القرار : 873

## اعلان مناقشة رسالة ماجستير بعنوان

# تحسين أداء مبادل حراري مائي لتبريد نظام خلايا شمسية حرارية هجين

Improving the Performance of a Hydronic Hybrid Heat  
Exchanger System for Cooling Thermal Solar Cells (HTPV)

اسم الطالب  
Student Name

م. سماح سلمان السلمان

Eng. Samah Salman ALSalman

المشرف المشارك  
Co-Supervisor

المشرف  
Supervisor

د.م. عيسى مراد  
Prof. Issa Murad

القسم والاختصاص  
هندسة الميكانيك العام

هندسة حرارية



وقت المناقشة

١٢ ظهراً



تاريخ المناقشة

الاحد

٢٨-١-٢٠٢٤



المكان

قاعة السيمينار