



رقم القرار : 660

## اعلان مناقشة رسالة ماجستير بعنوان

تخفيض كلفة الصيانة عن طريق تطبيق تقنيات قياس  
وتحليل الاهتزازات (مراوح مبرد الكلنكر بمعمل اسمنت  
عدرا)

**Reducing Maintenance Costs by Applying Vibration  
Measurement and Analysis Techniques (Adra Cement plant  
clinker cooler fans)**

اسم الطالب

Student Name

م. أمامة جمعة

Eng. Omama Jomaa

المشرف

Supervisor

د.م. وعد عمران

Dr.Eng. Waad Omran

القسم والاختصاص

قسم الميكانيك العام

هندسة ميكانيك الأجسام الصلبة



وقت المناقشة

١٢ ظهراً



تاريخ المناقشة

الأحد

٣٠/١١/٢٠٢٥



المكان

قاعة السيمينار