



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة قاصدي مرباح-ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم هندسة الطرائق

2021 مارس 28



مناقشة أطروحة دكتوراه علوم

ستناقش الطالبة زبیدی نوال تخصص هندسة الطرائق يوم الاحد الموافق للحادي عشر من شهر افريل 2021 على الساعة الحادية عشر صباحا بقاعة المحاضرات بالقطب الجامعي 3 أطروحة دكتوراه علوم تحت عنوان:

ELABORATION D'ELECTRODES MODIFIEES PAR MODIFICATIONS DU POLY
(CHLORURE DE VINYLE) L'ENIP DE SKIKDA –APPLICATION A
L'HYDROGENATION ELECTROCATALYTIQUE

لجنة المناقشة

| الصفة | الجامعة الأصلية | الرتبة العلمية | إسم ولقب عضو اللجنة |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| رئيسا | جامعة ورقلة | أستاذ | ببه أحمد عبد الحفيظ |
| مشرقا و مقررا | جامعة سطيف | أستاذ | اوراري علي |
| مناقشة | جامعة ورقلة | أستاذ | لوناس علي |
| مناقشة | جامعة الوادي | أستاذ | محمد رضا وهرياني |
| مناقشة | جامعة المسيلة | أستاذ | كحول فارس |
| مناقشة | جامعة ورقلة | أستاذ محاضر "أ" | زغدي سعد |

حضوركم يشرفنا

مع مراعاة إجراءات السلامة من COVID-19

