



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

كلية: العلوم

قسم: الفيزياء

الرقم التسلسلي:

رقم التسجيل: D.PHM/3C/02/14

أطروحة

مقدمة لنيل شهادة

دكتوراه الطور الثالث (LMD)

في: الفيزياء

تخصص: هندسة المواد

العنوان

دراسة آلية و حركية كل من التلييد و التحولات الطورية لمواد حرارية
قاعدتها أكسيد الزركونيوم و الجيسيت مضافا لها الكاولان المحلية

من إعداد:

رغدي أمينة

تاريخ المناقشة: 2018 /07 /12

أمام لجنة المناقشة المكونة من السادة:

الاسم واللقب	الرتبة العلمية	المؤسسة	الصفة
بوصندل عبد المجيد	أستاذ محاضر أ	جامعة المسيلة	رئيسا
حرايز مناد	أستاذ محاضر أ	جامعة المسيلة	مشرقا و مقررا
سحنون فوضيل	أستاذ التعليم العالي.	جامعة المسيلة	مشرقا مساعدا
فاطمي مسعود	أستاذ التعليم العالي.	جامعة سطيف 1	ممتحنا
بلهوشات حسين	أستاذ التعليم العالي.	جامعة المسيلة	ممتحنا
والي عامر	أستاذ محاضر أ	جامعة المسيلة	ممتحنا

السنة الجامعية: 2018/2017.