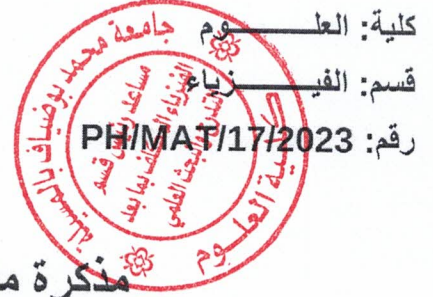


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة

ميدان: علم المادة
فرع: الفيزياء
تخصص: فيزياء المواد



مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر أكاديمي

إعداد الطالب(ة): سويح فوزية

تحت عنوان

تحضير المركب $La_{(1-x)}Ba_xMnO_3$ بطريقة محلول هلام
ودراسة الخواص البنيوية له

تمت المناقشة يوم 2023/06/24 أمام اللجنة المكونة من:

رئيسا	جامعة المسيلة	د. بوصندل عبد المجيد
مشرفا ومقررا	جامعة المسيلة	د. بعجي نجيب
مساعد مؤطر	جامعة المسيلة	د. جملي عمر
مناقشا	جامعة المسيلة	د. سحنون فوضيل
مناقشا	جامعة المسيلة	د. حرايز مناد

السنة الجامعية: 2023/2022