وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

جامعة محمد بوضياف المسيلة
كلية العلوم
قسم الفيزياء

sité Mohamed Boudiaf - M'Sila
té des Sciences
rtement de Physique

تقرير تقييم لمذكرة ماستر2

اسم ولقب الطالب (ين): لوحالي خالد

تخصص: فيزياء المواد المتبعة

عنوان المذكرة: Studing the physical properties of pure and doped copper oxide thin films as photocatalysts

المؤطر: ايدير بلعيد مساعد المؤطر: محمد لقادم محمدي

عناصر التقييم	مجال التقييم	العلامة N
تقييم المؤطر لعمل الطالب (الاهتمام ،الإبداع، التواصل)	$0 \le N \le 3$	3,00

الممتحن ملالي عمر

عناصر التقييم	مجال التقييم	العلامة N
الشكل (مقدمة , فصول تمهيدية, فصل للنتائج , خاتمة, قائمة مراجع, ملخص 3 لغات)	$0 \le N \le 4$	3,00
أهمية الموضوع	$0 \le N \le 2$	2,00
طريقة التحرير و التقديم (طرح الإشكالية, التسلسل المنطقي و الربط بين العناصر والعناوين)	$0 \le N \le 2$	1,50
المراجع و الدراسة المرجعية (الحداثة والشمولية وكفاية عددها)	$0 \le N \le 2$	1,50
سلامة لغة المذكرة	$0 \le N \le 2$	2,00
النتائج والمناقشة (عرض وتحليل النتائج، الربط بينها و مناقشة النتائج)	$0 \le N \le 5$	4,00
المجموع		17,00

الملاحظات والإشارة إلى تصحيح الأخطاء إن وجدت

.....

.....

.....

جامعة المسيلة رئيس قسم الفيزياء صلاحية العلوم

خاص برئيس اللجنة

اللجنة	اللقب و الإسم	الإمضاء
الرئيس	لوى السعدي	
المؤطر	ايدير المولود	
مساعد المؤطر	محمدي عبد القادر	
الممتحن 1	ملالي عمر	
الممتحن 2		

بعد التقييم تعلن لجنة المناقشة أنّ الطالب المذكور أعلاه : ناجح (ة) ، راسب (ة)

بمعدل: 17,00 /20..... وبتقدير: ممتاز

التاريخ: 2023/06/21

رئيس اللجنة

جامعة المسيلة رئيس قسم الفيزياء صلاحية العلوم

رئيس القسم

أ.سالمي محمد