



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة تشرين
كلية العلوم
قسم الكيمياء

دعوة عامة

تتشرف عمادة كلية العلوم ورئاسة قسم الكيمياء في جامعة تشرين بدعوتكم
لحضور المناقشة العلنية لأطروحة الدكتوراه في "الكيمياء اللاعضوية" بعنوان:

"اصطناع ودراسة خواص البيروفسكيت $Sr_{2-x} ER_x Co_{1-y} M_y O_4$

المنتمي لسلسلة رادلسدين - بوبير باستبدال الكوبالت بعنصر انتقالي M
والسترونيوم بعنصر من الأتربة النادرة ER"

إعداد الطالبة

علا أمير الخوجه

إشراف

أ. د. أحمد كلزية

أستاذ في قسم الكيمياء

كلية العلوم - جامعة تشرين

د. منار حسن

مدرس في قسم الكيمياء

كلية العلوم - جامعة تشرين

أ. د. محمد هشام أبظلي

أستاذ في قسم الكيمياء

كلية العلوم - جامعة تشرين

أمام لجنة الحكم المؤلفة من السادة:

- أ. د. محمد هشام أبظلي أستاذ في قسم الكيمياء في كلية العلوم بجامعة تشرين
أ. د. محمد ديب أستاذ في قسم الكيمياء في كلية العلوم بجامعة تشرين
أ. د. بدر الأعرج أستاذ في قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة تشرين
أ. م. د. نزار غنام أستاذ مساعد في قسم الكيمياء في كلية العلوم بجامعة تشرين
أ. م. د. حنان نصير أستاذ مساعد في قسم الكيمياء في كلية العلوم بجامعة تشرين

وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2023/9/12 الساعة 10 صباحاً في قاعة السيمينار بكلية العلوم

عميد كلية العلوم
أ. د. جورج حنا ديب

لغائب عميد الكلية للشؤون العلمية
أ. د. وليد علي

رئيس قسم الكيمياء
أ. م. د. نزار غنام