



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة ذي قار / كلية التربية للبنات - الشطرة  
قسم علوم الحياة



## دراسة تركيز عنصر الرصاص في قرب مدينتنا التحتانية

بحث مقدم إلى مجلس كلية التربية للبنات - جامعة ذي قار  
جزء من متطلبات تيل شهادة البكالوريوس

### من قبل الطالبتين

حنان سعدون هراب      حنين عدنان ساجت

### بإشراف الأستاذة

م.ابتهاج احمد كاظم الموسوي

٢٠١٨ م

١٤٣٩ھ

## **الخلاصة**

تم إجراء هذه الدراسة الميدانية في مدينة الشطرة شمال محافظة ذي قار لدراسة تركيز عنصر الرصاص في التربية وقد تم اختيار ست مواقع وهي (شعبة الموارد المالية ، كلية المطب البيطري ، مستشفى الشطرة العام ، قسم قسمية الشطرة ، مديرية التربية ، دائرة الإफاء المدنى) على التوالي وتمأخذ ست عينات وبأحجام مختلفة (٥٠، ٥٠، ٥٠) سم وتحليلها مختبرياً بواسطة جهاز الامتصاص الذي المطفي وفن التفرق القصبية المعتمدة عالمياً بالإضافة إلى قياس نسبة العامل الطبيعية (المادة العضوية والأسن الميدوزيجي) في العينات الأربعة المذكورة .

أشارت نتائج الدراسة إلى ارتفاع تركيز عنصر الرصاص في الطبقة العصبية (٢٥ سم) مقارنة بالاحماق (٥ سم وقد يبلغ أعلى تركيز لعنصر الرصاص في الموضع رقم (٣) حيث بلغ تركيز عنصر الرصاص فيها (١٢٥) وذلك نظراً لاستعمال الأسمدة الكيميائية في تربية ذلك الموضع