# 

**An-Najah NationalUniversity**

**Faculty of Engineering**

**Graduation Project Report**

**(**التلوث الضوضائي بمدينة نابلس**)**

محمد هاني قاسم

11642737

الملخص :

تضمن هذا البحث دراسة اهم مصادر التلوث الضوضائي في منطقة الدوار في نابلس. تم عمل القياسات الحالية للاستفادة من قياسات الضوضاء في المناطق الصاخبة (7) مواقع ، وتم عمل استبيان لعدد (65) شخص. سأل هذا الاستبيان الناس عن التلوث الضوضائي وآثاره ومصادر الضوضاء ، ثم سألهم ما هي أكثر المصادر ضجيجًا في هذا المجال. نتيجة للاستبيان كان هناك ثلاثة مصادر رئيسية للتلوث الضوضائي في منطقة الدوار.

كانت هذه المصادر: ضوضاء المركبات (60٪) ، ضوضاء السوق العامة (30٪) ، ضوضاء المشاة (10)

ينصب التركيز على المصدر الأول (ضوضاء السيارة):

تعتبر المركبات من مصادر الضوضاء وهي مصادر الضوضاء الاجتماعية التي تسبب تأثيرات سمعية على الصحة العامة للإنسان. ويتراوح وقت التعرض بين (12-20) ساعة في المرة الواحدة.

اليوم ، تتراوح مستويات ضغط الصوت لهذا المصدر بين (70 - 92) ديسيبل.