

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: دراسة النمط الاستثماري للمواطن السعودي .

الوصف

: مدينة جدة ، كأى مدينة أخرى فى العالم تتوسع ، أنها مزدهمة بالسكان ، تحتوي على عدة مصادر لتلوث البيئة ، يوجد فيها شمال مطار الملك عبدالعزيز الدولى م وفى الغرب توجد المدينة الصناعية زميناه جدة الاسلامى ، ومصفاة بترومين الضخمة ، كل هذه المشاريع المذكورة قد تكون مصدرا لتلوث جو المدينة ، ولهذا السبب صمم مشروع هذا البحث لدراسة هبات الهواء فى جدة لمعرفة ما يحتويه من المواد العضوية المسرطنة والمطفرة . لقد أستعمل جهاز سحاب الهواء مرتان فى الأسبوع ، وخلال الفترة ما بين نوفمبر 1991م إلى يوليو 1992م للحصول على نماذج الهبات الهوائية المتواجدة فى الجو خلال هذه الفترة . فالمواد العضوية استخلصت من الهبات بواسطة الأستون ، وبعد ذلك اختبرت هذه المواد العضوية لمعرفة تأثيراتها المسرطنة والمطفرة ، ومن ثم يمكن الإستدلال على نوعية الهبات الهوائية المتواجدة فى جو جدة . إن طريقة إيمز لفحص المسرطنات والمطفرات ، استعملت لمعرفة فيما إذا كانت الهبات تحتوي على مواد عضوية مسرطنة أو مطفرة . إن هذه الطريقة المستعملة فى الإختبار تعتمد على استعمال بكتريا السلمونيللا الحساسة لمعرفة عما إذا كانت هذه المواد المعرضة لها هذه البكتيريا تحتوي على مواد سرطانية أم لا . إن جميع النتائج سجلت وحلت وشرحت .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1410

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عيد الرحمن محمد باشيخ		باحث رئيسي		
ياسين علي عبدالرحمن جفري		باحث مشارك	دكتور	
عدنان عبدالفتاح صوفي		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE