

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: نمذجة وصلات البرشام واللحام وتصميمها بمساعد الحاسب

الوصف

: تحصل مصانع الزجاج في محافظة جدة الصناعية على المواد الخام اللازمة لصناعة الزجاج من مناطق بالقرب من الرياض ، حيث تبعد هذه المناطق عن مدينة جدة الصناعية بمسافة 1000 كلم ، لذلك فإن تكاليف نقل الخام من مصادره إلى المدينة الصناعية بجدة يمثل 70% من إجمالي تكاليف التعدين ، ومن المعلوم أن خامات السليكا تتواجد بالقرب من مدينة جدة إلا أن نقاوتها غير صالحة للصناعة . لذلك فإن هذا البحث قام أولاً بدراسة الطلب على خام السليكا من مصانع جدة من حيث الكمية والنوعية ثم ركز ثانياً على دراسة لعينات من هذه المواقع وكيفية رفع درجة تركيزها إلى نسبة ثلاث مواصفات الصناعة في مدينة جدة وكانت النتائج جداً مرضية . كما تم أيضاً تصميم المصنع لرفع نقاوة خام السليكا من هذه المواقع وتقدير تكاليف إنتاج الطن الواحد شاملاً التعدين والمواصلات والتركيز ومقارنة ذلك بخام السليكا المجلوبة من الرياض . وعليه تم تحديد الموقع الأمثل اقتصادياً وفنياً في منطقة جدة لصالح صناعة الزجاج.

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1422

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
هيثم عبدالله بوقس		باحث رئيسي		
عبدالمالك علي الجندي		باحث مشارك	دكتور	
مهمت مكرميين اكيورت		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 25

SHARE