

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: <u>تحديد معاملات محطات الرصد الزلزالي النائية في المنطقة الغربية للمملكة العربية السعودية.</u>
الوصف	: إن مقترح شبكة الرصد الزلزالي بالمنطقة الغربية يمثل قمة التكنولوجيا المعاصرة لتتواءم مع المتطلبات الهامة لتقييم درجة الخطر الزلزالي ، والتخفيف من أخطار الزلازل ، والأبحاث الأساسية والتطبيقات الهندسية المتعلقة بذلك . تتكون هذه الشبكة من عدد من المحطات الموزعة في غرب المملكة العربية السعودية ، والتي تتصل بمركز التسجيل والتحليل الواقع بجامعة الملك عبد العزيز ، يستلزم هذا النظام الحديث تعيين معاملات الشبكة بدقة ، وتزويد الشركة الموردة بالمعلومات اللازمة لكل موقع . وتشمل هذه الدراسة البيانات الأساسية لمعاملات كل من المحطات الحقلية النائية ، ومواقع إعادة البث ، ومعايير اختيار مواقع محطات الزلازل ودراسة كل الطرق المتاحة لنقل المعلومات الرقمية الزلزالية آنيا وفي الزمن الحقيقي من الموقع النائي إلى المركز بالجامعة . هذا وقد تم توضيح حساسية شبكة مكة المكرمة من حيث اكتشافها للزلازل داخل منطقة الشبكة .
نوع البحث	: بحث مدعم
سنة البحث	: 1409
تاريخ الاضافة على الموقع	: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
طلال علي مختار		باحث رئيسي		
محمد مامون السعيد		باحث مشارك	دكتور	
عبدالرزاق يوسف بكر		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:4

