

العنوان:	قواعد البيانات الجغرافية الخطية أسس تصميمها وإنشائها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
المصدر:	مؤتمر العلوم الإنسانية وتقنيات المعلومات
الناشر:	جامعة المنوفية - كلية الآداب
المؤلف الرئيسي:	عبدالرحمن، سامي إبراهيم
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2002
مكان انعقاد المؤتمر:	أسيوط
الهيئة المسؤولة:	كلية التجارة - جامعة أسيوط
الشهر:	أبريل
الصفحات:	35
رقم MD:	265880
نوع المحتوى:	بحوث المؤتمرات
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	الخرائط، مستخلصات الأبحاث، تكنولوجيا المعلومات، قواعد البيانات، معالجة البيانات، نظم المعلومات الجغرافية
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/265880

قواعد البيانات الجغرافية الخطية أسس تصميمها وإنشائها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

د/ سامى إبراهيم عبد الرحمن

المخلص

يتناول هذا البحث موضوع (قواعد البيانات الجغرافية الخطية أسس تصميمها وإنشائها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية) ، ويهدف البحث إلى توضيح دور قواعد البيانات فى البحث الجغرافى وكذلك مراحل تصميم قواعد البيانات ووضعها على الخرائط وذلك من خلال مناقشة النقاط الآتية :

أولاً : تعريف قواعد المعلومات الجغرافية وكيفية تصميمها.

- تعريف قواعد البيانات وصور الاختلاف بينها وبين نظم المعلومات الأخرى .
- تصنيف قواعد البيانات حسب الشكل .
- تصنيف قواعد البيانات حسب الاستخدام .
- قواعد المعلومات الخطية .
- قواعد المعلومات المساحية .

ثانياً : خطوات إنشاء قاعدة بيانات جغرافية :

- إدخال البيانات بصورها المختلفة .
- مرحلة تحويل البيانات إلى النظام الرقمى .
- إعداد الطبقات والربط بين الطبقات والبيانات النصية فى الجداول
- وضع البيانات على الخرائط .

. الخاتمة