

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : العلوم
القسم : علم الأرض
اسم الطالب : احمد جلال فاخر
اسم المشرف : ا.د. عماد حسن الخرسان
ا.د. عامر عطيه الخالدي
التخصص : جيو فيزياء
الشهادة : ماجستير
عنوان الرسالة أو الأطروحة :

دراسة جيوفيزيائية هندسية لموقع مكب النفايات في قضاء الكفل-محافظة بابل

ملخص الرسالة أو الأطروحة :

هناك أربعة مسارات زلزالية إنكسارية للموجات الزلزالية الطولية والقصة على حداً سواء مسحت ضمن منطقة قضاء الكفل-محافظة الحلة، وسط العراق، بواسطة إستخدام ثلاث حالات من النشر هي(الإعتيادي، المركزي، المعكوس). بالإضافة إلى ذلك. إستخدم المسح الزلزلي عبر الأبار مثل (Cross-hole, Down-hole and Up-hole) التي نفذت في موقع التحري. هذه الطريقتين من المسح نفذت لغرض الحصول على أعماق وسمك طبقات التربة لمنطقة الدراسة، أيضاً معاملات المرونة ومستوى المياه الجوفية تم حسابها لغرض معرفة طبيعة التربة لبناء المنشأ الهندسي والتي قد تستخدم مستقبلاً لغرض مشروع مكب النفايات.

College: Science

Name of student : Ahmed Jalal Fakher

Dept: Geology

Name of supervisor: Dr. Emad Al-Khersan
Dr. Amer Al-Khalidy

Specialization : Geophysics

certification: Master

Title of Thesis :

A Geophysical-Engineering Study of Landfill Site at Al-Kifil District-Babylon Governorate

Middle of Iraq

Abstracts of Thesis :

Four seismic refraction profiles for both compressional (P) and shear (S) waves have been surveyed within AlKifil District/Babylon Governorate, Middle of Iraq, by the use of three impacts; normal, center and reverse shootings. In addition, cross-hole, down-hole and up-hole seismic refraction using couple boreholes were also conducted in the investigated site. These two techniques were done in order to delineate depths and thicknesses of the layers (soils), their dynamic elastic modulus and groundwater level underlying such establishment building may use for future landfill purposes