

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: وسام هادي مهوس الجابري

الكلية : العلوم

اسم المشرف: أ.م.د. علي زباري المياحي
أ.د. عامر عطيه لفته

القسم: علم الأرض

الشهادة: ماجستير

التخصص: جيوفيزياء هندسية

عنوان الرسالة أو الأطروحة:

دراسة الخواص الجيوتكنيكية للتربة باستخدام الطريقة الزلزالية الانكسارية وطريقة الاختراق الأرضي بالرادار
لمناطق مختارة في محافظة البصرة

ملخص الرسالة أو الأطروحة :

أجريت دراسة جيوفيزيائية هندسية في مناطق مختارة من محافظة البصرة، الزبير والجمعيات، وتم استخدام الطريقة الزلزالية الانكسارية، وطريقة الاختراق الأرضي بالرادار، لدراسة الخواص الجيوتكنيكية للتربة في منطقتي الدراسة، وأوضحت الدراسة أن هناك تقارباً كبيراً بين نتائج تقارير التحريات الجيوتكنيكية القريبة مع نتائج الدراسة الحالية المستحصلة من المسح الزلزالي الانكساري والمسح بالاختراق الأرضي الراداري، وتعتبر هذه الدراسة من الدراسات التكاملية في عمليات التحريات الجيوتكنيكية للتربة بغية الوصول إلى نتائج عالية الدقة.

College: Science

Name of student: Wisam Hadi Mahawes Al-Jabry

Dept: Geology

Name of supervisor: Asst. Prof. Dr. Ali Z. Al-Mayahi
Prof. Dr. Amer A. Laftah

Specialization : Engineering
Geophysics

Certificate: Master

Title of Thesis:

A Study of Geotechnical Properties for Soil Using Seismic Refraction and GBR Methods in Selected Areas in Basra Governorate, Southren Iraq

Abstracts of Thesis:

A geophysical techniques were applied at two selected sites in Basra governorate, Al-Jamiat and Zubair, the seismic refraction and GPR methods have been used for studying the geotechnical properties of the soil in both locations of study, the current geophysical results well-tied with preexisted nearby borehole data, this study is considered one of the comprehensive studies in geotechnical investigation processes, for the purpose of reaching a high accuracy results.