



## جامعة المنيا - كلية العلوم



### "مركز التحاليل والدراسات التطبيقية"

يشتمل مركز التحاليل على المعامل والوحدات التالية:

أ- معمل المياه الجوفية

ب- معمل الجيوفيزياء

ج- وحدة البحوث

د- وحدة البرمجيات

يقدم المركز الخدمات التالية:

1- دراسات جيوكهربية باستخدام الجسات لمعرفة تواجد المياه الجوفية وتشتمل دراسة

التتابع الصخري تحت السطحي لتحديد الطبقات الحاملة للمياه الجوفية للخزانات

المختلفة كالتالي:

أ- عمل صور فضائية لبيان الموقع

ب- عمل مسح طوبوغرافي للموقع لمعرفة خطوط الطول ودوائر العرض باستخدام

جهاز المساحة الأرضية GPS المتصل بالأقمار الصناعية

ج- عمل مسح جيوكهربي للموقع باستخدام جهاز سيسكال R2

د- عمل تقرير بالنتائج المستخلصة من الفحوصات

2- دراسات هيدروجيولوجية للشركات والأفراد لزوم ترخيص آبار مياه الشرب

3- عمل فحص للعينات اللازمة للبحث العلمي للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم

وطلاب الدراسات العليا

عميد الكلية

أ.د/ أحمد على محمود

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ صفوت وليم زكي محمود