

# استعمال طريقة الكيموستراتيجرافي (الطباقية الكيميائية) لتعيين الحد الفاصل بين صخور حجر الرمل لتكويني الفتحة وانجانة في جبل بعشيقية

حازم جمعة النعيمي

عبدالهادي يحيى الصائغ

قسم علوم الارض - كلية العلوم - جامعة الموصل

(تاريخ الاستلام: 2001/11/07، تاريخ القبول: 2002/05/23)

المجلة العراقية لعلوم الارض، المجلد 4، العدد 1، ص 1-14، 2004

## الملخص

استعملت طريقة الكيموستراتيجرافي Chemostratigraphy كأداة لتعيين الحد الفاصل بين صخور حجر الرمل لتكويني الفتحة (Middle Miocene) وانجانة (Upper Miocene) في منطقة بعشيقية الواقعة شمال شرق مدينة الموصل. حيث اخذت عينات على طول خطوط عمودية على مضرب الطبقات (Strike line). وبعد اجراء التحليلات الكيميائية تبين ان هناك اختلاف بتراكيز عدد من العناصر الكيميائية وخاصة الاثرية منها بين الصخور الرملية العائدة للتكوينين المذكورين اعلاه. وقد اظهرت النتائج الاحصائية باستخدام الفحص T (T-test) ان هناك تباين بتراكيز العناصر الكيميائية بدرجة عالية من الدقة مما اصبح ممكنا من تحديد خط التماس بين التكوينين في منطقة جنوب غرب جبل بعشيقية