

# استعمال طريقة الكيموستراتيغرافي (الطباقية الكيميائية) لتعيين الحد الفاصل بين صخور حجر الرمل لتكويني الفتة وانجانة في جبل بعشيقه

عبدالهادي يحيى الصائغ

حازم جمعة النعيمي

قسم علوم الارض - كلية العلوم - جامعة الموصل

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

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

## الملخص

استعملت طريقة الكيموستراتيغرافي Chemostratigraphy كأداة لتعيين الحد الفاصل بين صخور حجر الرمل لتكويني الفتة (Upper Miocene) وانجانة (Middle Miocene) في منطقة بعشيقه 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 لتكوينين 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 بعشيقه