

تدريسي في علوم بابل يشارك في عضوية لجنة مناقشة طالب ماجستير بجامعة البصرة

شارك الدكتور جواد كاظم مانع الخفاجي التدريسي في قسم علم الأرض التطبيقي بكلية العلوم ضمن عضوية لجنة مناقشة طالب الماجستير في قسم علم الأرض في كلية العلوم بجامعة البصرة جواد شتيوي زغير عن رسالته الموسومة (تحديد انطقة تغذية المياه الجوفية باستخدام التحسس النائي و النمذجة الجيومكانية في منطقة علي الغربي جنوب العراق).

;

ناقشت الرسالة الدراسة الهيدرولوجية التي يتم من خلالها رسم نموذج يوضح طبقات الخزان المائي، وكذلك استخدام تقنيتين من تقنيات صنع القرار المتعدد هما تقنية التحليل الهرمي AHP و تقنية الـ TOPSIS التي يتم من خلالها تحديد أنطقة تغذية المياه الجوفية، وتحديد أفضل المواقع للتغذية الصناعية RH ورسم موديل هيدرو جيو كيميائي من تحليل النماذج المائية، ونسب الخلط للمياه الجوفية مع المياه الفيضية التي يتم من خلالها معرفة تحسين جودة المياه الجوفية باستخدام التغذية الصناعية.

عادل محمد
