سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
تیپ و کیفیت آب های زیرزمینی توالی کواترنر دشت میقان در شمال خاور اراک

محل انتشار:
پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:
اعظم عبدل نیا - *کارشناس ارشد زمین شناسی شرکت سهامی آب منطقه ای لرستان*

لیلا امیربهادر - *دانشجوی دکترای رسوب شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران*

مریم امیری نژاد - *دانشجوی کارشناس ارشد زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد*

سیده سادات حسینی - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود*

خلاصه مقاله:
آنالیزهای هیدروشیمی توالی کواترنر کویر میقان بر روی سه دسته چاه های عمیق، نیمه عمیق و قنوات نشان می دهد، که تیپ آبهای زیرزمینی دشت متاثر از دو عامل نفوذ آب شور از دریاچه میقان و سازندهای موجود در حوضه آبریز آن است. بطوری که به دلیل وجود سازندهای آهکی، آبهای زیرزمینی جنوب شرقی دشت تیپ کربناته دارند ولی تیپ آبهای زیرزمینی مناطق شمال شرق به دلیل وجود سازند قم و سازند قرمز زیرین سولفاته است. از طرف دیگر با توجه به توالی تبخیری دریاچه میقان که مختص دریاچه های تبخیری بسته است از حاشیه های دشت به سمت دریاچه تیپ آبها به ترتیب کربناته - سولفاته و کلروره است.

کلمات کلیدی:
تیپ، کیفیت، آب زیرزمینی، کویر میقان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/193892