

عنوان مقاله:

بررسی نقش تکتونیک فعال در ناهنجاری های شبکه زهکشی بخش بلادست حوضه ی آبریز خرود

محل انتشار:

کنفرانس ملی پیشرفت های اخیر در مهندسی و علوم نوین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهره کیامیری - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی دانشگاه پیام نور

تقی نبیی - استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور مرکز قزوین

سیدرضا مهرنیا - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور مرکز قزوین

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در نقشه زمین شناسی 1:100000 آوج و حد بین زوج ایران مرکزی و زون سندج- سیرجان واقع شده است. همچنین این محدوده در استان قزوین با مساحتی بالغ بر 550 کیلومتر مربع و طول رودخانه خرود 217 کیلومتر می باشد. بر اساس نقشه زمین شناسی بخش شرقی رودخانه در رسوبات کواترنری و بخش غربی در واحدهای سنگی روسبی و آذرین جریان دارد. گسترش شبکه ی زهکشی این منطقه تحت تاثیر عوامل مختلف دار ناهنجاری ها و بی نظمی هایی شده است. در این مطالعه تلاش شد تا با محاسبه ی شاخص نسبت انشعاب آبراهه و بررسی الگوی شبکه ی زهکشی این ناهنجاری ها مطالعه شوند. نتایج حاصل از این مطالعه نشان می دهد ناهنجاری شبکه ی آبراهه در این حوضه ی زهکشی تحت تاثیر عوامل توپوگرافی، شرایط لیتولوژیکی و ویژگی های ساختاری و تکتونیکی ایجاد شده است.

کلمات کلیدی:

تکتونیک، شبکه زهکشی، بخش حوضه ی آبریز، خرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/824497>

