

عنوان مقاله:

رخساره های سنگی و مدل رسوبی رودخانه افین در جنوب شرق قائن

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نجمه کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

مریم مرتضوی مهریزی - استادیار گروه زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه بیرجند

محمد خانه باد - استادیار گروه زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

حوضه ابریز رودخانه افین در استان خراسان جنوبی و در جنوب شرقی شهرستان قائن واقع شده است رخساره های سنگی شناسایی شده در این حوضه شامل رخساره های آواری که شامل گراولی Gcm, Gmm, Gt, Gh, Gp، گلی Sh, Sm, Sl, Sp, Sr و رخساره های غیرآواری که شامل رخساره کربنات های خاک زا P می باشد با توجه به رخساره های سنگی موجود در کانال اصلی رودخانه ی افین عناصر ساختاری شکل گرفته شامل بارگراولی و اشکال لایه ای GB جریان گراویته ای رسوبی SG ماسه با اشکال لایه ای SB عناصر ساختاری کانال CH و رسوبات دانه ریز خارج کانال fF می باشد با توجه به رخساره های رسوبی و عناصر ساختاری شناسایی شده در کانال اصلی رودخانه افین مدل رسوبی این رودخانه تفسیر و ارایه گردیده است

کلمات کلیدی:

رودخانه افین / رخساره های سنگی / عناصر ساختاری / مدل رسوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391401>

