

عنوان مقاله:

بررسی زمین ریخت شناسی حوزه آبخیز سرهه در شمال باختری کرج

محل انتشار:

نخستین همایش ملی بررسی دستاوردهای پژوهشگران علوم زمین ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شهین بلوطی

پرویز غضنفری

فاطمه احمدی فر

شیما قلی پوری

خلاصه مقاله:

حوزه آبخیز سرهه با مساحت 36.92 کیلومتر مربع در استان تهران واقع شده است. سازند کهر متعلق به دوران پره کامبرین قدیمی ترین سنگ های موجود در حوزه را تشکیل میدهد و جدید ترین واحدهای سنگی متعلق به دوره کواترنر است. در این پژوهش با توجه به مطالعات کتابخانه ای و تهیه نقشه توپوگرافی 1/50000 کرج، فشند، آسارا و نقشه زمین شناسی 1/100000 شکران و کرج و همچنین با بررسی عکس های هوایی و ماهواره ای منطقه و مشاهدات میدانی، مطالعات نهایی زمین ریخت شناسی حوزه سرهه به انجام رسیده است. با مطالعه زمین ریخت شناسی و زمین شناسی عمومی منطقه مورد مطالعه، حساسیت واحدهای سنگی و رسوبزایی واحدهای زمین ریخت شناسی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

حوزه آبخیز سرهه - زمین ریخت شناسی - کوهستان - واحد زمین ریخت شناسی - مشاهدات میدانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87929>

