

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی نهشته های رسوبی حوضه آبریز سدآغ چای

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جعفر دلائلی میلان - کارشناس ارشد زمین شناسی مهندسی

علی ارومیه ای - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

میرعلی محمدی - استادیار دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

رسوبات موجود درحوضه آبریز سدآغچای درصد کمی از کل سطح حوضه را دربرمیگیرد اما این رسوبات بهدلیل همجواری با رودخانه آغچای نقش مهمی درکنترل فرسایش و رسوب زایی درمنطقه دارند و میتوانند مسائلی درراه توسعه و گسترش فعالیت های عمرانی درمنطقه داشته باشند لذا با توجه به اهمیت این امر درتحقیق خصوصیات زمین شناسی مهندسی این رسوبات مورد بررسی و تحلیل قرارمیگیرد به منظور بررسی خصوصیات خاکهای منطقه ازموئهای هیدرومتری مضائف دانه بندی تر تعیین حدود آتربرگ و تعیین درصد مواد الی برروی نمونه های خاکی اخذشده ازمنطقه صورت گرفت نتایج آزمایشات نشان داد که خاکهای منطقه غیرواگرا بوده و درصد مواد الی آنها بسیار کم می باشد بیشترین حد روانی مربوط به خاکهای آبرفتی جدید می باشد همچنین ازنظر دانه بندی رسوبات منطقه درحد ماسه رس دار رس و رس سیلت دار میب اشد.

کلمات کلیدی:

خصوصیات زمین شناسی مهندسی، واگرائی، حدود آتربرگ، مواد الی، دانه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182295>

