

عنوان مقاله:

بررسی برخی ویژگیهای زمینشناسی مهندسی سازند شمشک در محدوده شهرستان رودبار

محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجتبی کمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

علی ارومیه ای - دانشیار گروه زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

محمد جورابچی - مدیر دفتر بررسیهای فنی و تصویب طرحها، وزارت راه و شهرسازی کشور

خلاصه مقاله:

شناخت و بررسی ویژگیها سازندها سنگی به عنوان یک ضرورت در مباحث زمینشناسی مهندسی مطرح است. در ایران، سازند شمشکبه عنوان توده سنگی شامل تناوبلایهها مقاوم و سست، همواره در پروژه ها مهندسی مختلفی که در آن اجرا شده است، مشکلات مهندسی بسیار را ایجاد کرده است. در این مقاله به بررسی ویژگیها زمینشناسی مهندسی، شامل بررسی سنگ بکر و توده سنگها این سازند در محدوده شهرستان رودبار میپردازیم. این بررسیها شامل: انجام ۱۵ آزمایشآزمایشگاهی بر رو سنگبکر و بیشاز ۱۰۰ برداشت صحرایی از ویژگیها ناپیوستگیها و توده سنگها این سازند در منطقه است. در پایان هم با ارائه پیشنهادات و روابط تجربی، سعی در کمکه شناخت بیشتر ویژگیها این سازند در منطقه شده است

کلمات کلیدی:

زمینشناسی مهندسی، سازند شمشک، ویژگیهای سنگبکر، توده سنگ، شهرستان رودبار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233060>

