

عنوان مقاله:

پتروگرافی نهشته های آواری کرتاسه بالایی در شمال غرب ایران

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین شناسی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سمانه حبیبی زاده - دکتری زمین شناسی، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، ایران

رحیم مهاری - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، ایران

رحیم شعبانیان - دانشیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، ایران

عادل نجف زاده - استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

برش مورد مطالعه ماسه سنگ و سنگ آهک ماسه ای نهشته های کرتاسه بالایی در شمال غربی ایران در منطقه شاهین دز به ضخامت ۱۵۶ متر می باشد. ماسه سنگ های کرتاسه بالایی، سنگ آهکهای ماسه ای کرتاسه بالایی و نهایتاً سنگ آهک های کرتاسه بالایی که با نایبوستگی هم شیب بر روی سازند لار به سن ژوراسیک بالایی قرار دارد. که واحد کربناته - آواری مورد مطالعه بر روی ماسه سنگ - کنگلومرای قاعده ی کرتاسه بالایی قرار گرفته است. ماسه سنگ های مورد مطالعه بر اساس طبقه بندی فولک از نوع لیتارنایت (سدرآرنایت) می باشند.

کلمات کلیدی:

ماسه سنگ، کرتاسه بالایی، شمال غرب ایران، شاهین دژ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1758298>

