

عنوان مقاله:

بررسی مرز الیگوسن - میوسن در ناحیه سمیرم در مجاورت تراس زاگرس

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

محمد علی جعفریان - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

اصغر اعتصامپور - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

حسینعلی بگی - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

منطقه ی ونک بخشی از زون خرد شده زاگرس می باشد، مقطع مطالعه شده بخشی از یال غربی ناودیس ونک-سولگان (کوه سرخ) است که همیشه این ناودیس را سازند بختیاری تشکیل داده و در زیر این سازند به ترتیب سازندهای گچساران، آسماری، پابده و گورپی رخنمون دارند. نهشته های سازند آسماری به صورت آهکهای متوسط تا ضخیم لایه صخره ساز به رنگهای قهوه ای روشن، زرد تا زرد مایل به قهوه ای مشاهده میشود. تحقیقات بیواستاتیگرافی در این منطقه نشان می دهد که 132 متر ابتدای سازند آسماری مربوط به روپلین-شاتین است و 128 متر بالایی این سازند متعلق به آکتانین-بوردیگالین است. ناپدید شدن فرامینی های Nummulites, Eulepidina, elephantina, vasus و همچنین ظهور گونه های فسیلی asmaricus, Archaia, Kirkukensis, Miogipsinoides, complanata, Astrotrilina بیانگر اتمام پالئوژن و شرع نئوژن است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15102>

