

عنوان مقاله:

رخساره ها و محیط رسوبگذاری سازند تیرگان واقع در روستای شوراب، شرق حوضه رسوبی کپه داغ

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدیه عزیزعینی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی، علوم پایه، گروه زمینشناسی، مشهد، ایران

محمد خانه باد - استادیار، دانشگاه فردوسی، علوم پایه، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

اسداله محبوبی - استادیار، دانشگاه فردوسی، علوم پایه، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

سید رضا موسوی حرمی - استاد، دانشگاه فردوسی، علوم پایه، گروه زمین شناسی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

Tirgan Formation (Lower Cretaceous) is located in the Kopet-Dagh Basin. It is about 26 meters thick at the Shurab section including carbonate and siliciclastic deposits (limestone, shale, marl and sandstone) that they are bounded conformably and gradual on siliciclastic of Shurijeh and calcareous-marl of the Sarcheshmeh formations. To evaluate sedimentary environment and sedimentation model used the petrography and field studies of carbonate and siliciclastic deposits in this area, which resulted in the identification four carbonate facies and two siliciclastic lithofacies indicating their deposition in four sedimentary environments (Tidal flat, lagoon, Shoal and open marine). Based on microfacies studies, this sequence is deposited on a homoclinal ramp carbonate platform

کلمات کلیدی:

Tirgan Formation, Shurab, Kopet-Dagh, Facies, Carbonate ramp

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532340>

