

عنوان مقاله:

میکروفاسیس و مدل رسوبی بخش پایینی و میانی سازند داریان در برش سیوند

محل انتشار:

دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عبداله قبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد

مهدی یزدی - استاد، دانشگاه اصفهان

علی بهرامی - استاد یار، دانشگاه اصفهان

مهناز پروانه نژاد شیرازی - دانشیار دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

بخش های پایینی و میانی سازند داریان در سیستم رسوبی کربناته یکنواخت و مارن های آهکی پلاژیک نهشته شده است. مطالعات پتروگرافی و آنالیز رخساره ها منجر به شناسایی میکروفاسیس های مختلف گردید. تفسیر محیط زندگی مهره داران دریایی در کنار این میکروفاسیس ها نشان می دهد که این میکروفاسیس ها در ۳ کمربند رخساره ای شامل دریای باز کم عمق، شیب قاره و دریای عمیق در یک محیط رمپ کربناته با شیب یکنواخت متوسط و حوضه اینتراشلف نهشته شده اند و دارای یک لاگون نیم محصور با میزان مواد تخریبی زیادی که گواه بر ورود رودخانه های عظیم قدیمه به این محیط دریایی هستند.

کلمات کلیدی:

سازند داریان، میکروفاسیس، آبتین پیشین و میانی، مدل رسوبی، برش سیوند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/538270>

