

## عنوان مقاله:

بررسی میکروفاسیس ها و محیط رسوبگذاری نهشته های سازند روته در منطقه باختری دماوند

## محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

نرجس زمان - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی

مجتبی مهدی نیا - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی

مهدی صفدری - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

شمیم پاینده - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی

## خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی مشخصات پتروگرافی و تفسیر محیط رسوبگذاری سازند روته پرمین بالایی با استفاده از مطالعات صحرایی و روش آزمایشگاهی در البرز مرکزی محدوده باختری دماوند می باشد طی این تحقیق با استفاده از 104 مقطع نازک تهیه شده از جمع آوری نمونه های صحرایی مطالعه و 10 میکروفاسیس شناسایی گردید که با توجه به مطالعه مقاطع نازک و توصیف میکروفاسیس ها و نی زبا در نظر گرفتن اختصاصات محیطی و مدل رسوبی سازند روته منجر به تشخیص 3 گروه رخساره ای پهنه جزرومدی لاگون و مجموعه پشته های ماسه ای کربناته شده است که در یک پلاتفرم کربناته کم عمق از نوع رمپ هموکلینال رسوبگذاری نموده است.

## کلمات کلیدی:

پتروگرافی، میکروفاسیس، پرمین بالایی، سازند روته، مدل رسوبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118608>

