

## عنوان مقاله:

تحلیل رخساره های رسوبی سازند مبارک در برش تیل آباد(البرز شرقی)

## محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد تحصیلات تکمیلی تهران

حسین مصدق - عضو هیات علمی دانشگاه دامغان

سید احمد بابازاده - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور تهران

محمدرضا کبریایی زاده - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور سمنان

## خلاصه مقاله:

سازند مبارک (کربونیفر زیرین) در حوضه رسوبی البرز در شمال ایران گسترش دارد. این سازند در تیل آباد عمدتاً از تناوب آهک های نازک تا ضخیم لایه و آهک شیلی تیره تشکیل شده است. ضخامت این سازند در برش مورد مطالعه ۲۸۲ متر می باشد که با مطالعه پتروگرافی ۷۰ مقطع نازک، ۱۲ میکروفاسیس در چهار کمر بند رخساره ای دریای باز، سد، لاگون و پهنه جزرومدی شناسایی شد. با توجه به میکروفاسیس های شناسایی شده، توالی کربناتی مورد مطالعه بر روی یک پلاتفرم کربناتی رمپ هموکلینئال نهشته شده است.

## کلمات کلیدی:

تحلیل رخساره ای، سازند، تیل آباد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181193>

