

## عنوان مقاله:

میکروفاسیس، محیط رسوبی نهشته های کرتاسه زیرین در ناحیه میمه (شمال غرب اصفهان)

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

فرشته برقی کار - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته رسوب شناسی و سنگ رسوبی، دانشگاه آزاد اسلام

امراه صفری - استادیار دانشگاه اصفهان

عبدالحسین کنگازیان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

## خلاصه مقاله:

نهشته های کرتاسه زیرین (بارمین - آپسین) در ناحیه میمه واقع در 112 کیلومتری شمال غرب اصفهان با ضخامت 217 متر می باشد؛ از سنگ های آهکی و سیلیسی آواری شامل کنگلومرا، ماسه سنگ تشکیل شده اند. مرز این نهشته ها با رسوبات ژوراسیک (لیاس) به صورت دگرشیبی زاویه دار می باشد. این توالی که در مرز بالایی توسط رسوبات عهد حاضر پوشیده شده است در ناحیه مورد مطالعه به 4 واحد سنگی شامل: کنگلومرای- ماسه سنگی (A1)، کربنات (A2)، کنگلومرای (A3)، کربنات (A4) قابل تقسیم می باشد. تمامی این واحدها به صورت هم شیب بر روی هم قرار دارند. مطالعات آزمایشگاهی نیز سبب شناسایی 5 پتروفاسیس آواری و 15 رخساره کربناته که در قسمت یک پلتفرم رمپ تشکیل می شده اند، شد.

## کلمات کلیدی:

میمه، کرتاسه زیرین، دگرشیبی زاویه دار، رمپ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102101>

