

## عنوان مقاله:

بررسی محیط رسوبی و چین‌نگاری سکانسی سنگ‌های کربناته دربرگیرنده ذخایر سرب و روی کرتاسه زیرین در منطقه گوشفیل (جنوب غربی اصفهان)

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی بررسی دستاوردهای پژوهشگران علوم زمین ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

طاهره سلمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب و سنگ رسوب دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

عبدالحسین کنگازبان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

علی خان نصر اصفهانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

## خلاصه مقاله:

سنگ های کرتاسه زیرین در منطقه گوشفیل (جنوب غربی اصفهان) با ضخامت حدود 486 متر از توالی های دولومیتی و آهکی ضخیم لایه تا توده ای تشکیل شده است. با مطالعه پتروگرافی و با کمک روش لاسمی (1979) و کاروزی (1989) و با استفاده از رخساره های پیشنهادی فلوگل (2004) 13 میکروفاسیس در 3 کمر بند رخساره ای مربوط به یک رمپ کربناته شناسایی شد. با استفاده از روش مارتین چپولت (2003) سه چرخه رسوبی درجه سوم و دسته پاراسکانس های مربوطه مشخص شد. چرخه رسوبی اول به صورت ناقص با ضخامت حدود 51 متر شامل پاراسکانس های کم عمق شونده HST؛ چرخه رسوبی دوم با ضخامت 278 متر شامل مجموعه پاراسکانس های عمیق شونده TST و پاراسکانس های کم عمق شونده HST و چرخه رسوبی سوم با ضخامت 157 متر تنها، پاراسکانس عمیق شونده TST را دارا بوده و به صورت کامل نمی باشد. میانگین ضخامت پاراسکانس های HST ضخیم تر از ضخامت پاراسکانس های TST است که نشان میدهد، نرخ تامین رسوب نسبت به فضای رسوبگذاری بیشتر بوده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87923>

