

## عنوان مقاله:

محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی نهشته های ژوراسیک میانی: مطالعه موردی از برش ناویا در غرب بجنورد، غرب کپه داغ

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 32، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

ندا سرباز - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

اسداله محبوبی - استاد، گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

رضا موسوی حرمی - استاد، گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

محمد خانه باد - استادیار، گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

با تکیه بر خصوصیات رخسارهای و شکل هندسی لایهها در توالی سیلیسی آواری سازند کشف رود (ژوراسیک میانی) در برش ناویا دو مجموعه رخسارهای رودخانه‌ای و دلتایی شناسایی شده است. در توالی رودخانه‌ای ۱۰ رخساره سنگی (Gcm, Fm, Fl) (Gmm, Gt, Sm, Sp, St, Sr, Sh, Fm, Fl) و چهار عنصر ساختاری (SB, CS, SG) و (FF) شناسایی شد. توالی دلتایی نیز شامل بخش بالایی پیشانی دلتا، بخش انتهایی پیشانی دلتا و پاشنه دلتا است که تحت نفوذ امواج و طوفان بوده است. تعداد ۱۴ گونه متفاوت از ۱۲ جنس فرامینیفر بنتیک در قسمت پیشانی دلتا و پاشنه دلتا شناسایی شد که عمق تقریباً ۵۰ متری را تایید میکند. مطالعات چینه‌نگاری سکانسی به شناسایی ۲ سکانس رسوبی رده سوم منجر شده است. سکانس رسوبی اول با مرز SBI بر روی سنگ آهک‌های تریاس در قاعده سازند کشف رود قرار گرفته و مرز SBY سکانس دوم در قسمت بالای رخساره پیشانی دلتا قرار دارد. سکانس رسوبی اول در بر دارند دسته رخسارهای TST، LST و HST است. سکانس رسوبی دوم تنها از دسته رخساره TST تشکیل شده و ادامه آن در سازند چمن بید است. منحنی تغییرات سطح آب دریا در برش مورد مطالعه تقریباً قابل انطباق با منحنی جهانی تغییرات سطح آب دریا در زمان ژوراسیک میانی است.

## کلمات کلیدی:

ژوراسیک میانی، سازند کشف رود، رخساره های سنگی، دلتا و چینه نگاری سکانسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207949>

