

## عنوان مقاله:

رخساره‌های پالینولوژیکی و دیرینه‌بوم‌شناسی سازند سنگانه در شرق و مرکز حوضه رسوبی کپه‌داغ

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش‌های چینه‌نگاری و رسوب‌شناسی، دوره 37، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

نرگس شکری - استادیار گروه زمین‌شناسی نفت و حوضه‌های رسوبی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

ابراهیم قاسمی نژاد - استاد گروه زمین‌شناسی، دانشکده زمین‌شناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

علیرضا عاشوری - استاد گروه زمین‌شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی رخساره‌های پالینولوژیکی و بازسازی محیط‌های دیرینه، در این مطالعه یکی از مهم‌ترین سازندهای شیلی کرتاسه زیرین در حوضه رسوبی کپه‌داغ، نمونه برداری و بررسی شده است. به این منظور، تعداد چهار برش چینه‌شناسی از سازند سنگانه برای تطابق و مقایسه انتخاب شده است. برش‌ها از شرق به غرب شامل کاریزک، مزدوران، سنگانه و قره سو است. گروه‌های پالینومورف‌های دریایی، فیتوکلست‌ها، مواد آلی بی‌شکل، نسبت مواد آلی بی‌شکل شفاف به تیره، نسبت فیتوکلست قهوه‌ای به تیره، نسبت سیست‌های پریدینوئید به گونیالاکوئید، فراوانی و تنوع پالینومورف‌های دریایی و داینوفلاژله‌های شاخص شمارش و بررسی شده است. در این راستا، چهار رخساره پالینولوژیکی در برش‌های کاریزک و مزدوران شناسایی شد. براساس رخساره‌های پالینولوژیکی شناسایی شده و با توجه به ترسیم نمودارها، افزایش میزان فیتوکلست‌ها و کاهش میزان پالینومورف‌های دریایی به سمت شرق مشاهده شد. این مسئله بیانگر روند افزایش عمق و کاهش میزان اکسیژن در سازند سنگانه از شرق حوضه رسوبی کپه‌داغ به سمت غرب است که با عدم حضور گروه پریدینوئید، در برش قره سو می‌توان تطبیق داد. میزان رسوب‌گذاری سازند در منطقه مورد مطالعه، کم در نظر گرفته شده است.

## کلمات کلیدی:

رخساره پالینولوژیکی، داینوفلاژله، کپه‌داغ، سازند سنگانه، کرتاسه زیرین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1434908>

