

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری سازند پابده براساس روزن داران پلانکتون در برش تنگ چوگان، فارس داخلی، حوضه رسوبی زاگرس

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 39، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

زهرا خالوعسگری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی بخش علوم پایه دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

مهناز امیرشاه کرمی - دانشیار گروه زمین شناسی بخش علوم پایه دانشگاه پیام نور تهران، ایران

کوروش رشیدی شریف آباد - دانشیار گروه زمین شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه یزد، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

زیست چینه نگاری سازند پابده در یک برش از این سازند، واقع در فارسی داخلی (زاگرس چین خورده) مطالعه شد. پنج زون زیستی تجمعی از روزن داران پلانکتون با سن ائوسن پیشین-ائوسن پسین در این برش شناسایی شد. زون زیستی ۱ شامل گونه های *velascoensis Morozovella* و *conicotruncata Morozovella* است و سن ائوسن پیشین را برای بخش های ابتدایی برش مطالعه شده نشان می دهد. زون زیستی ۲، سن ائوسن پیشین دارد و با اولین ظهور گونه *aragonensis Morozovella* در ابتدا و آخرین حضور گونه *Chiloguembelina wilcoxensis* در انتها همراه است. زون زیستی ۳، همراه با اولین حضور *Globigerinatheka kugleri* و حضور *nuttalli Guembeltrioides* در انتهای این زون، بیانگر بخش های آغازین از ائوسن میانی است. زون زیستی ۴ به لحاظ وجود *Orbulinoidea beckmanni* بیانگر ائوسن میانی است. زون زیستی ۵ با توجه به اولین و آخرین حضور *Hantkenina alabamensis* سن ائوسن میانی - پسین را برای بخش انتهایی برش مطالعه شده مشخص می کند.

کلمات کلیدی:

سازند پابده، روزن داران پلانکتون، ائوسن پیشین-ائوسن پسین، زیست چینه نگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1947539>

