

## عنوان مقاله:

بایوستراتیگرافی مرز ائوسن- الیگوسن (Priabonian- Rupelian) در برش چینه شناسی چهارده (زون ایذه، خوزستان)

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های دانش زمین، دوره 4، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

نسرین هداوندخانی - دانشگاه شهید بهشتی

عباس صادقی - دانشگاه شهید بهشتی

علیرضا طهماسبی سروستانی - اداره مطالعات تحقیقات زمین شناسی و ژئوشیمی

محمد حسین آدابی - دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه مرز ائوسن - الیگوسن در زون ایذه، ۱۷۰ متر از رسوبات سازند پایده (واحد مارن با میان لایه های سنگ آهک) در برش چهارده مورد نمونه برداری قرار گرفت. بر اساس مطالعه فرامینیفرهای پلانکتونی ۵ بایوزون زیر در رسوبات مذکور شناسایی و معرفی Zone :

E۱۴: Globigerinatheka semiinvoluta Highest-occurrence Zone  
Zone E۱۵: Globigerinatheka index Highest-occurrence Zone  
Zone E۱۶: Hantkenina alabamensis Highest-occurrence Zone  
Zone O۱. Pseudohastigerina naguewichiensis Highest-occurrence Zone  
Zone O۲. Turborotalia ampliapertura Highest-occurrence Zone

مرز ائوسن - الیگوسن در این برش بر مبنای بایوزون های فوق و تغییر در فرامینیفرهای پلانکتونی به خصوص انقراض خانواده Hantkenina، در ۴۷۱ متری از قاعده سازند پایده و ۳۲۶ متر پایین تر از مرز پایده- آسماری قرار دارد. همچنین در این مطالعه زون های زیستی شناسایی شده، با زون های فرامینیفرهای پلانکتونی در مرز ائوسن- الیگوسن دیگر مناطق تتیس مقایسه گردید.

## کلمات کلیدی:

ایذه، بایوستراتیگرافی، خوزستان، مرز ائوسن - الیگوسن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1266712>

