

عنوان مقاله:

بایوستراتیگرافی مرز کرتاسه-پالئوژن در برش چهارده (زون ایذه، خوزستان)

محل انتشار:

مجله زمین شناسی نفت ایران، دوره 3، شماره 7 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

نسرين هداوند خانی

عباس صادقی

علیرضا طهماسبی

محمد حسین آدابی

خلاصه مقاله:

چکیده به منظور مطالعه مرز کرتاسه/ پالئوژن در زون ایذه ۱۰۰ متر از رسوبات راس سازند گورپی در برش چهارده مورد نمونه برداری قرار گرفت. این رسوبات به طور عمده از شیل و مارن سبزرنگ تشکیل شده است. بر اساس فرامینیفرهای پلانکتونی ۶ بایوزون زیر در رسوبات مذکور شناسایی و معرفی گردید:

Plummerita hantkenoides Zone (CF₁) (Late Maastrichtian) - Guembelitra cretacea Partial-range Zone (P₀) (Danian) -
Parvularugoglobigerina eugubina Taxon-range Zone (P_α) (Danian) - Eoglobigerina edita Partial-range Zone (P₁)
(Danian) - Praemurica uncinata Lowest-occurrence Zone (P₂) (Danian) - Morozovella angulata Lowest-occurrence
Zone (P₃) (Danian-
(Selandian)

مرز کرتاسه / پالئوژن در این برش بر مبنای بایوزون های فوق ۸۰.۲۵ متر پایین تر از مرز سازندهای گورپی- پابده قرار دارد. در این مطالعه زون های زیستی شناسایی شده با زون های فرامینیفرهای پلانکتونی در مرز کرتاسه/ پالئوژن دیگر نقاط تتیس مقایسه گردید.

کلمات کلیدی:

مرز کرتاسه/پالئوژن خوزستان ایذه بایوستراتیگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1896241>

