

## عنوان مقاله:

بیواستراتیگرافی بر مبنای نانوفسیل های آهکی در گذر سازند پابده به سازند آسماری در تنگ خویز، خوزستان

## محل انتشار:

سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سعیده سنماری - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین

افسانه ده بزرگی - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین

مریم ناز بهرام منش طهرانی - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، دفتر نظارت و ارزیابی

## خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر رسوبات بخش فوقانی سازند پابده از شیل و میان لایه های سنگ آهک خاکستری رسی به ضخامت حدود ۶۶ متر و بدنبال آن رسوبات بخش تحتانی سازند آسماری به ضخامت حدود ۲۱ متر از سنگ آهک کرم رنگ و متوسط لایه رسی مورد بررسی قرار گرفت. در نتیجه این مطالعه، ۳۲ گونه از نانوفسیل های آهکی شناسایی شد. بر اساس حوادث زیستی ثبت شده و تجمعات فسیلی همراه، بیوزون  
Helicosphaera reticulate Zone, Sphenolithus pseudoradians Zone, Ericsonia subdisticha Zone, Sphenolithus predistentus Zone, Sphenolithus distentus Zone

تعیین شد. زون های مورد مطالعه با زون های CNO۴/CNO۵ CP۱۵b-CP۱۹a و CNE۲۰- همخوانی دارد. بر اساس زون های زیستی معرفی شده، سن بخش فوقانی سازند پابده در برش خویز پریابونین- روپلین پیشین و سن بخش تحتانی سازند آسماری روپلین پسین-چاتین پیشنهاد می شود

## کلمات کلیدی:

پالئوژن، بیواستراتیگرافی، زاگرس، نانوفسیل های آهکی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1202341>

