

## عنوان مقاله:

ریز زیست چینه نگاری توالی های کرتاسه-پالئوسن البرز در جنوب ساری

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی دوسالانه زمین شناسی کوهزاد البرز و دریای خزر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

جواد ربانی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

نصراله عباسی - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

رضا امام قلی - کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی گروه زمین شناسی دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

محمدسعید شریعت زاده - رئیس مطالعات زمین شناسی شرکت نفت خزر.

## خلاصه مقاله:

مطالعات چینه شناسی و دیرینه شناسی بر روی 235 متر از توالیهای کربناته و تخریبی جنوب ساری به منظور تعیین محدوده سن نسبی و بازسازی شرایط محیط رسوبی قدیمی صورت پذیرفت. در این بررسی، تعداد 70 نمونه سنگی به منظور شناسایی فسیلهای روزنبران و پالینومورفها، آماده سازی و مطالعه گردید. بر اساس مطالعات انجام شده بر روی پالینومورفها، تعداد 2 محدوده زیستی به سن کامپانین تا پالئوسن زیرین در این توالیها تفکیک شد به طوری که مرز کرتاسه-پالئوسن بر مبنای حضور گونه شاخص *Tricolpites philipsii* در محدوده شماره نمونه K-Pg36 در نظر گرفته شد. نمودار حاصل از مطالعات آماری بر روی فاکتورهای پالینولوژیکی در طول ستون چینه شناسی بیانگر افت محسوس سطح آب دریا به طور نسبی در محدوده مرز کرتاسه-پالئوسن میباشد که این موضوع با نمودار جهانی نوسانات سطح آب دریا در این محدوده قابل مقایسه است.

## کلمات کلیدی:

زیست چینه نگاری، پالینومورفها، کرتاسه-پالئوسن، ساری.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/964176>

