

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران

زیست چینه نگاری برش زرگر با استفاده از روزن داران کف زی در جنوب بیرجند، شرق ایران

عصمت عرب^{۱*}، محمد وحیدی نیا^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی دانشگاه پیام نور بیرجند

۲- استادیار، دانشگاه فردوسی مشهد

*پست الکترونیک: esmat_arab2011@yahoo.com

چکیده

برش زرگر با ۲۰۵ متر ضخامت با مرزی ناپیوسته بر روی کالرد ملائز و در زیر رسوبات آبرفتی در جنوب بیرجند قرار گرفته است. این برش از دو مجموعه سنگ شناسی غالب، در زیر (کنگومرا، ماسه سنگ، مارن و شیل) و در بالا (آهکهای ضخیم لایه) تشکیل شده است. در این مطالعه تعداد ۲۶ گونه از روزن داران کف زی متعلق به ۱۴ جنس در قالب سه زیست زون به ترتیب ذیل شناسایی گردید:

1- *Alveolina pasticillata* (Interval zone), 2- *Discocyclus* sp.-*Nummulites* sp. (Assemblage zone) 3- *Nummulites aturicus* (Interval Zone).

بر این اساس محدوده سنی پالئوسن-ائوسن میانی برای برش مورد مطالعه پیشنهاد می گردد. همچنین بر اساس روزن داران کف زی، یک محیط کربناته کم عمق (از نوع رمپ) با آب و هوای نسبتاً گرم برای نهشته های برش زرگر پیشنهاد می شود.

Biostratigraphy of Zargar section using benthic foraminifera in south of Birjand, East Iran

Abstract

Zargar section with 205 meter thickness is located in south of Birjand. The lower and upper contacts of the study section are limited to colored melange and alluvium sediments respectively and are disconformable. This section consists mainly of (conglomerate, sandstone, marl and shale) at lower and (thick bedded limestone) at upper part. In this investigation were identified 26 benthic foraminifers belong to 14 genera which belong to 3 biozones as follow:

1- *Alveolina pasticillata* (Interval zone), 2- *Discocyclus* sp.-*Nummulites* sp. (Assemblage zone) 3- *Nummulites aturicus* (Interval Zone).

Based on this study Paleocene- Middle Eocene ages have been proposed for the mentioned section. Besides, recognized benthic foraminifers from the Zargar section are indicative of shallow carbonate ramp environment with warm climate conditions.

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



کارگاه آموزشی
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



کارگاه آموزشی
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



کارگاه آموزشی
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران