

بررسی تغییر تجمع فرامینیفر های بنتیک مرز پالئوسن- ائوسن در شمال شوسف- نهبندان



علی بهرام علی . کارشناس ارشد زمین شناسی-چینه و فسیل
alibahramali@Gmail.com



چکیده :

در یک نوالی از نهشته هایی با سن پالئوسن بالایی و ائوسن زیرین در شمال شوسف (نهبندان) از استان خراسان جنوبی مورد مطالعه قرار گرفته است در برش مورد مطالعه در مجموع 48 نمونه جهت تهیه مقطع نازک در جهت عمود بر لایه های برداشته شد با مطالعات انجام شده سن برش مورد مطالعه پالئوسن بالایی – ائوسن زیرین تعیین گردید.
از نظر جغرافیایی محدوده ی مورد مطالعه بین ۶۰ درجه ، ۱۳ دقیقه ، و ۶۰ درجه ، ۱۸ دقیقه ، طول شرقی و ۲۱ درجه ، ۴۷ دقیقه ، ۵۲ ثانیه و ۲۱ درجه ، ۵۲ دقیقه ، ۴۴ ثانیه عرض شمالی قرار دارد. در نهایت ۳۴ جنس و ۲۱ گونه شناسایی شد همچنین چهار تجمع فرامینی فر در منطقه تشخیص داده شد که توسط دیاگرام مثلثی به تفسیر آن پرداخته شد.

۱. اولین تجمع دارای ۲۰% هیالین، ۴۰% پورسلانوز و ۴۰% آگلوتینه می باشد و سن آن پالئوسن بالایی می باشد.
۲. دومین تجمع دارای ۸۰% هیالین، ۱۵% پورسلانوز و ۵% آگلوتینه است و سن آن پالئوسن بالایی می باشد.
۳. سومین تجمع دارای ۱۰% هیالین، ۶۰% پورسلانوز و ۳۰% آگلوتینه است و سن آن پالئوسن بالایی می باشد.
۴. چهارمین تجمع دارای ۲۰% هیالین، ۵۰% پورسلانوز و ۳۰% آگلوتینه است و سن آن ائوسن پایینی می باشد.

کلید واژه ها: فرامینیفر، میکروفاسیس، پالئوسن، ائوسن، شوسف

Abstract:

In this Research i study the section that is exist in North of Schousf at southern Khorasn province I collected totally 48 thin section at profile.
So because of it the age (Paleocene – Eocene) for the section that is exist in North of Shusf at southern Khorasn province is distinguished, the longitude of my section is 60 18' -60 13' Eastern and its latitude is 31 47' 52"-31 52' 44".
Base on its Microfacies (Foraminifera)at end 34 Genus and 24 Species and also identity 4 assemblage of foraminifera with Deltoid diagram

1. 1st assembly have 20% *Hyaline*, 40% Porcellaneous & 40% Agglutinated.
Upper Paleocene
2. 2nd assembly have 80% *Hyaline*, 15% Porcellaneous & 5% Agglutinated.
Upper Paleocene
3. 3rd assembly have 10% *Hyaline*, 60% Porcellaneous & 30% Agglutinated.
Upper Paleocene
4. 4rd assembly have 20% *Hyaline*, 50% Porcellaneous & 30% Agglutinated.
Lower Eocene

Keywords: Foraminifera, Microfacies, Paleocene, Eocene, Shusf

