

زیست چینه نگاری و بوم شناسی دیرینه نهشته‌های ائوسن پسین برش چاه خرما (جنوب غرب رفسنجان)

♦♦♦♦♦♦♦♦

طیبه احمدی، استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور ، t.ahmadi@pnu.ac.ir

♦♦♦♦♦♦♦♦

چکیده:

نهشته‌های ائوسن پسین در جنوب غرب رفسنجان شامل یک واحد رسوبی آهکی کم ستبر است که با مرز ناپیوسته بین واحدهای آتشفشانی ائوسن قرار گرفته است. مجموعه‌ای متنوع از روزنبران کفزی در این واحد کربناته شناسایی گردید که بر اساس پراکندگی آنها یک زون زیستی (*Nummulites fabianii* Taxon-Range Zone) به سن ائوسن پسین (Priabonian) معرفی گردید. بررسی بوم شناسی دیرینه نشان می‌دهد که نهشته‌های مورد بررسی در محیطی آرام و به دور از آشفستگی با عمق متوسط، شوری نرمال، گرم و فقیر از مواد غذایی نهشته شده‌اند.

کلید واژه‌ها: روزنبران کفزی، ائوسن پسین، رفسنجان، بوم شناسی دیرینه.

Biostratigraphy and paleoecology of Late Eocene strata in Chah Khorma section (Southwestern Rafsanjan)

Tayebah Ahmadi, Assistant Professor, Department of geology, Payame Noor University (PNU)
t.ahmadi@pnu.ac.ir

Abstract:

The Late Eocene strata in southwest of Rafsanjan is composed of a thin calcareous unit which is unconformably lain between Eocene volcanogenic complex. A diverse assemblage of benthic foraminifera were identified in the calcareous unit. Based on the stratigraphic distribution of the well known foraminifers, a Late Eocene (Priabonian) biozone of larger foraminifera (*Nummulites fabianii* Taxon-Range Zone) was recognized. Biostratigraphical studies suggest the studied section have been deposited in low turbulence, oligotrophic water of middle shelf paleoenvironments of tropical to subtropical oceans.

Keywords : Benthic foraminifera, Late Eocene, Rafsanjan, Paleoecology.

♦♦♦♦♦♦♦♦

مقدمه:

مجموعه آتشفشانی رسوبی طاق‌دیس شان آباد با وسعتی بالغ بر ۴۹۰ کیلومتر مربع بین طولهای جغرافیایی ۵۵° ۵۵' و ۵۵° ۳۴' و عرضهای ۳۰° ۷' تا ۳۰° ۱۵' شمالی در استان کرمان و جنوب غرب شهرستان رفسنجان واقع می‌باشد. این مجموعه از نظر تقسیمات زمین شناسی متعلق به کمپلکس بحر آسمان به سن ائوسن می‌باشد. این کمپلکس بخشی از کمر بند ماگمایی ارومیه-دختر (نوار آتشفشانی دهج-ساردوئیه) است. طاق‌دیس شان آباد از دو واحد آذرین زیرین و بالایی که به وسیله یک