

زیست چینه نگاری و سنگ چینه نگاری سازند آسماری در منطقه شوراب جنوب خرم آباد



پیمان رجیبی استادیار، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۹۷-۱۹۳۹۵ تهران، ایران



چکیده:

برش الگوی سازند آسماری در تنگ گل ترش ۵۰ کیلومتری جنوب شرق مسجد سلیمان قرار دارد. این سازند از مهم ترین سنگ های مخزن نفت ایران است. در لرستان به شکل سنگ آهک های متوسط تا ضخیم لایه غنی از روزن بران کف زی و اغلب بصورت صخره ساز دیده می شود. در این پژوهش برش چینه شناسی شوراب در جنوب خرم آباد بررسی و مطالعه شده است. ضخامت این برش چینه شناسی ۱۵۶ متر است. سازند آسماری در محل برش مورد مطالعه بر روی سازند کشکان بصورت همشیب و در زیر سازند گچساران به شکل ناپیوستگی هم شیب قرار دارد. در این مطالعه تعداد ۱۸ گونه و ۲۲ جنس روزن بران کف زی شناسایی شد. بر اساس مطالعات بیواستراتیگرافی ۲ زون زیستی زیر

- ۱- Archaias asmaricus Archaias hensoni Assemblage zone
- ۲- Eulepidum Miogipsypsina Assemblage zone

تشخیص و معرفی می شوند. بر اساس موارد مذکور و بر پایه نتایج حاصل از مطالعات ریزدیرینه شناسی سن این رسوبات در مقطع مورد نظر شاتین - آکیتانین Chatian-Aquitania در نظر گرفته می شود.

کلید واژه ها: آسماری، لرستان، بایوزون، الیگوسن، میوسن

Biostratigraphy and Lithostratigraphy of Asmari Formation in Shoorab area of southern Khorramabad

Peiman Rajabi, Department of Geology, Payame Noor University, Tehran, Iran

Abstract:

The Asmari Formation, type Section is in the Gole_Toursh Cnyon 50 km southwest of Masjed Soleyman. This formation is one of the most important rocks in Iranian oil reservoir. In Lorestan, area this Formation is clife forming and consist of medium to tick beded Limestone with babthos Foraminifera. In this research, Shoorab Stratigraphic Section has been studied in southern Khorramabad. The thickness of this stratigraphic section is 156 m. In this region, Asmari carbonate formation is located between Kashkan formation beneath and evaporative formation of Gachsaran as old as lower Miocene in the form of disconformity above. In this study 18 species and 22 genera of Foraminifera were identified

:Based on biostratigraphy studies, the following two biological zones

- Archaias asmaricus Archaias hensoni Assemblage zone
- Eulepidum Miogipsypsina Assemblage zone

Diagnosis and introduction. Based on the above-mentioned and based on the results of the studies, the age of these sediments is considered to be Chattian-Aquitania.

Keywords : Asmari, Lorestan, Biozone, Oligocene, Miocene