

تجزیه و تحلیل ریز رخساره های سازند جهرم در جنوب غرب شهر کرد، برش پیرغار



سید احمد بابازاده^۱، هاجر جمشاک^۲

۱- دانشیار، گروه علوم زمین، دانشگاه پیام نور، کد پستی، ۱۵۸۸۷۶۵۶۳۳، Seyedbabazadeh@yahoo.com

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم زمین، دانشگاه پیام نور، مرکز تهران، hajarjamshak@yahoo.com



چکیده:

به منظور تجزیه و تحلیل ریز رخساره های سازند آهکی جهرم در جنوب غرب شهر کرد، برش چینه شناسی پیرغار در حوالی کوه سالدوران، به ضخامت ۱۵۱ متر انتخاب و مورد مطالعه قرار گرفت این ضخامت به سن ائوسن بالایی است. مرز زیرین سازند جهرم در برش پیرغار با سازند پایده و مرز بالایی آن با سازند آسماری همشیب است. مطالعه ۱۴۰ مقطع نازک میکروسکوپی منجر به شناسایی ۸ ریز رخساره شامل: ۱- وکستون رادیولاریا، ۲- وکستون/پکستون روزنبران پلانکتونیک، ۳- پکستون/وکستون روزنبران بزرگ منفذ دار- جلبک قرمز، ۴- وکستون بیوکلاست- جلبک قرمز، ۵- بایندستون روزنبران منفذ دار- جلبک قرمز، ۶- بایندستون جلبک قرمز، کورال، ۷- وکستون اینتراکلاست- بیوکلاست، ۸- گرینستون روزنبران بدون منفذ، ۹- وکستون روزنبران بدون منفذ- روزنبران، ۱۰- مادستون که در محیطهای دریای باز و حوضه عمیق، سد بیوکلاستی و لاگون باز، در مدل رمپ کربناته گردید.

کلید واژه ها: ریز رخساره ها، سازند جهرم، کوه سالدوران، ده چشمه، پیرغار

Microfacies analysis of Jahrom Formation in south west of Shahrkird, Pir ghar section

-Seyed Ahmad Babazadeh¹, Hajar Jamshak^{*2}

1-Associate profesour, Geology group, Payam-Noor university, Postal code:1588765633

2-Student, Master of art, Geology group, Payam-Noor university

Abstract:

In order to microfacies analysis of Jahrom Formatin, in south west of Shahrkord, 150 meters of Pir ghar section was studied in late Eocene edged. Lower and upper contact is Pabdeh and Asmari Formations, respectively. The study of 140 tin sections led us to identification of 10 microfacies: 1- Radiolar wackestone. 2- Planktonic foraminifera wackestone/packstone. 3-:Red algae-Large hyaline foraminifera wackestone/packstone. 4-Red algae-Bioclast wackestone. 5-Red algae-Hyaline foraminifera Boundstone. 6- Coral-Red algae Boundstone. 7-Bioclast- Intraclast wackestone. 8-Porcelaneous grainstone 9-porcellanous-hyaline foraminifera wackestone. 10- Mudstone Thease are deposited in open marine, Barrier, Lagone and Tidal flat invironments. T

Keywords: Microfacies, Jahrom Formation, Saldoran mountain, Dah Chesmed, Par ghar

