

شرح ریز رخساره ها و تحلیل حوضه رسوبی نهشته های الیگومیوسن در ناحیه کوه جائین (جنوب حاجی آباد)

مصطفی جمال پور^{۱*}، دکتر محمد داستان پور^۲، دکتر محمد جواد حسنی^۳، جواد قربانی^۴
 ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، موسسه غیر انتفاعی کرمان
 ۲- دکتر چینه شناسی و فسیل شناسی، رئیس موسسه غیر انتفاعی کرمان
 ۳- دکتر چینه شناسی و فسیل شناسی، استاد موسسه غیر انتفاعی کرمان
 ۴- دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، موسسه غیر انتفاعی کرمان
 *پست الکترونیک: Mostafajamalpoor@yahoo.com

چکیده:

نهشته های الیگومیوسن در کوه جائین که شامل سازند آسماری می باشند، از سنگ آهک و آهک مارنی نازک لایه و متوسط لایه تشکیل شده است. طی این تحقیق با استفاده از ۵۳ مقطع نازک، توصیف میکروفاسیس ها و نیز با در نظر گرفتن اختصاصات محیطی، ۴ کمربند رخساره ای اینترتایدال، لاگون محصور شده، پشته های ماسه ای و دریای باز تشخیص داده شده است.

واژه های کلیدی: الیگومیوسن، میکروفاسیس، اینترتایدال، لاگون

Abstract:

Sedimentary beds of Oligomiocene at mount jayyn composed of Limestone and Marly Limestone Thin layer and Intermediate layer. Based on the Study of 53 Thin section and microfacies 4 Lithofacies of Intra Tidal , Open marine recognized . Restricted Lagoon, Sand shoals and
 Keywords: Oligomiocene, Microfacies, Intra tidal, Lagoon

مقدمه:

شناخت رخساره ها در چینه شناسی طبقات از اهمیت زیادی برخوردار است، مطالعه رخساره ها هم در مقیاس میکروسکوپی و هم در مقیاس ماکروسکوپی صورت می گیرد. در این تحقیق میکروفاسیس ها بر اساس میکروفاسیس های استاندارد فلوگل (۲۰۰۴) نام گذاری شده است و سعی شده در حد امکان و بر اساس ویژگی های سنگ شناسی و فسیل شناسی موجود، هر کدام از میکروفاسیس ها با کمربند رخساره ای مدل فلوگل مطابقت داده شوند. در حالت کلی یک رخساره رسوبی باید دارای خصوصیات سنگ شناسی و فسیل شناسی مشخص باشد، به گونه ای که از دیگر رخساره ها به آسانی تفکیک گردد. تفاوت در نوع عوامل محیطی (رسوب شناسی و بیولوژیکی) علت اصلی تفاوت در رخساره های میکروسکوپی است که به طور تفصیلی تر شامل: تاثیرگذاری موجودات، انرژی آب، میزان اکسیژن، عمق آب، شدت نور، درجه شوری آب، حرارت آب، نرخ مواد آواری و جنس بستر می گردد (فلوگل، ۲۰۰۴). مقطع مورد مطالعه در کوه جائین و در ۲۸ کیلومتری حاجی آباد که مختصات جغرافیایی آن شامل، طول جغرافیایی " ۵۵ ° ۶' ۵۶ و عرض جغرافیایی " ۲۸ ° ۸' ۸ می باشد و در نزدیکی روستای فارغان قرار دارد (شکل ۱).