

عنوان مقاله:

بررسی میکرو بیو استراتیگرافی و محیط رسوبی سازند قم در مقاطع آجان (جنوب شرق دماوند) و مورده کوه (شمال شرق حوض سلطان)

محل انتشار:

اولین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1376)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

علی اصغر ثیاب قدسی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی - دانشگاه ارومیه

یعقوب لاسمی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی - دانشگاه تربیت معلم

خلاصه مقاله:

سازند قم، در قسمت مرکزی ایران، شامل طبقاتی از آهکهای کم عمق و مارن که به طور مشخصی از نظر رنگ و لیتولوژی از سازند زیرین (Lower Ked) و بالایی (Upper Red) متمایز می باشد. به لحاظ اینکه سنگ مخزن نفت در ناحیه، سازند قم می باشد، به همین علت سازند قم هدف مطالعات بسیار زیاد زیست چینه ای و ژئوفیزیکی قرار گرفته است، ولی بخش شمالی این حوضه مورد مطالعه دقیق قرار نگرفته و از لحاظ بیواستراتیگرافی در هاله ابهام قرار دارد. بنا به اهمیت موضوع جهت مطالعه اساسی و دقیق تر فسیل شناسی و محیط رسوبی دو مقطع مورده کوه و آجان در شمال حوضه انتخاب و نمونه برداری انجام گردید. با استناد به مطالعات میکروسکوپی از نمونه های برداشته شده و با در نظر گرفتن واحدهای بیواستراتیگرافی و مجموعه فسیل موجود، بواسطه ظهور فسیل های شاخصی چون *Meandropsina* و *Neoalveolina Melo curdica* و رسم ستون چینه شناسی، سن لایه های سازند قم در این نواحی میوسن زیرین (آکیتانین - بوردیگالین) تعیین گردید. بررسی تغییرات عمودی میکروفاسیس ها در توالی رسوبی مقاطع مورد مطالعه، با دید چینه شناسی بعد دیگری از مطالعات بود که، نحوه و شرایط رسوبگذار سازند قم را در نواحی مورد مطالعه روشن ساخت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13784>

