

مقایسه لیتواستراتیگرافی سه برش از سازند ساچون در اطراف دریاچه مهارلو



هاجر مشایخ*، کارشناس سازمان زمین‌شناسی شیراز، Hjr_mashayekh@yaoo.com
سمیرا جنگانی، کارشناس سازمان زمین‌شناسی شیراز، Sjangani@yahoo.com
شعله ضیائی، کارشناس ارشد چینه و فسیل شناسی



چکیده :

این تحقیق به منظور بررسی تغییرات لیتواستراتیگرافی سازند ساچون در سه برش، صورت گرفته است. (برش شماره ۱) در تاق‌دیس احمدی با ستبرایی پیرامون ۲۸۳ متر که بر پایه گوناگونی در ویژگی سنگ شناسی و ریختاری آن به سه بخش تقسیم گردیده است: بخش آهکی قربان- بخش آواری- بخش مارنی به دلیل وجود رودیست های گچی و همچنین میکرو فسیل امفالوسیکلوس سنی معادل ماستریشین تا پالئوسن برای این بخش در نظر گرفته شده است. (برش شماره ۲) در تاق‌دیس قره با ستبرایی پیرامون ۳۱۶ متر که به سه بخش، بخش آهکی قربان - بخش شیلی و بخش مارنی قابل تفکیک می باشد و سن این برش پالئوسن فوقانی در نظر گرفته شده است. (برش شماره ۳) در تاق‌دیس کوه کفتک واقع در شمال باختر دریاچه مهارلو واقع شده است که با ستبرایی پیرامون ۶۳۰ متر دارای دو بخش، بخش آهکی قربان در قانده و بخش مارنی می باشد بر مبنای سنگواره های مطالعه شده و موقعیت چینه شناختی، دیرینگی این بخش پالئوسن تا ائوسن پیشین پیشنهاد می گردد.

کلید واژه ها: (لیتواستراتیگرافی ، سازند ساچون ، دریاچه مهارلو)

Abstract:

This study is to determine lithostratigraphic changes of Sachun formation in 3 sequence: the first one is Ahmadi anticline with 283 m. thickness, base on various lithological specificity and morphology divided to 3 part, qorban limestone, trigenous and marly part. because of chalky rodent omphalocyclus, masstrichtian - paleocene age offered. second sequence in gharah anticline with 316 m. thickness, divided to 3 part: qorban limestone, shale and marl. this sequence is upper Paleocene. and the last sequence is in kaftarak anticline in north west of mahrloo lake with 630 m. thickness compose of qorban limestone at the base and marl. according to paleontology studied lithostratigraphy position, Paleocene - late Eocene is offer.

Keywords: (lithostratigraphy, Sachun formation, mahrloo lake)



مقدمه :

مطالعات پایه زمین‌شناسی منطقه در قالب نقشه زمین‌شناسی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ در سال ۱۹۷۵ توسط شرکت نفت و نقشه زمین‌شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ کوآر (یوسفی-عندلیبی) توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی جنوب (مرکز شیراز) تهیه شده است. سازند ساچون در مقاله مورد مطالعه در ۳ برش در اطراف دریاچه مهارلو در جنوب خاوری دشت شیراز بررسی گردید .