

## میکروفاسیس و محیط رسوبی سازند گچساران در ناحیه لار

زهرا رحمانی<sup>۱</sup>، حسین وزیری مقدم<sup>۲</sup>، علی صیرفیان<sup>۲</sup>، حسن امیری بختیار<sup>۳</sup>  
۱- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه اصفهان Zahrarahmani22@yahoo.com  
۲- گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان  
۳- شرکت ملی نفت ایران

### چکیده:

هدف از این تحقیق شناسایی ریز رخساره های زیستی و محیط رسوبی بخش های چهل، چمپه و مل از سازند گچساران در منطقه لار می باشد. با استفاده از مشاهدات صحرایی و مطالعات میکروسکوپی یازده ریز رخساره شناسایی شده است. محیط ته نشست این رسوبات به پهنه های جزرومدی و لاگون تحت شرایط محصور تا نیمه محصور نسبت داده می شود.

واژه های کلیدی: گچساران، میکروفاسیس، لاگون، محیط رسوبی

## Microfacies and sedimentary environment of the Gachsaran Formation in the Lar area

### Abstract

The purpose of this study is to identify microfacies and sedimentary environment of the three members Chehel, Champe and Mol members of the Gachsaran Formation in the Lar area. Using field observation and microscopic studies eleven microfacies are identified. Depositional environment of these sediments are considered as tidal flat and lagoon subenvironments in a restricted to semirestricted condition.

### مقدمه:

سازند گچساران در مناطق فارس ساحلی از سه بخش چهل، چمپه و مل تشکیل شده است. برش مورد مطالعه با مختصات جغرافیایی "۳۴' ۲۷° عرض شمالی و "۲۱' ۴۹' ۵۴° طول شرقی در ۵۰ کیلومتری جنوب شرق شهر لار در بال شمالی تاقدیس کوه شور واقع شده است. در این برش رخنمون های سازند گچساران با ضخامت حدود ۵۹۰ متر شامل رسوبات تبخیری ژپس و انیدریت، مارن و آهک های مارنی نازک لایه، به صورت ناپیوسته و هم شیب بر روی سازند آسماری و در زیر عضو آهکی گوری از سازند میشان قرار گرفته اند.