

عنوان مقاله:

شواهد چینه شناختی، فسیل شناختی و رسوب شناختی کاربردی در مطالعه میدانیسازند پایده (پالتوسن-الیگوسن)، زاگرس، جنوب غرب ایران

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابراهیم محمدی - استادیار، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان

خالده معروفی - استادیار، دانشکده مهندسی نفت و گاز، دانشگاه صنعتی سهند، سهند

عبدالرضا باوی عوبدی - استادیار، شرکت ملی مناطق نف تخیز جنوب ایران، اهواز

مدینه کیانی شاهوندی - دانشجوی دکتری چینه نگاری و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

سازند پایده (پالتوسن-الیگوسن) با یک رخساره کربناتی-تخریبی در یک محیط دریایی در حوضه زاگرس (جنوب غرب لرستان، خوزستان و فارس داخلی و ساحلی) نهشته شده است. سازند پایده دارای دو بخش رسمی «شیل ارغوانی» و «سنگ آهک تله زنگ» و دو بخش غیر رسمی «سنگ آهک رسی-شیلی زیرین» و «سنگ آهک رسی-شیلی بالایی» است. هدف این پژوهش معرفی مهمترین شواهد چینه شناختی، فسیل شناختی و رسوب شناختی کاربردی برای بررسی های صحرایی و نمونه برداری سازند پایده است. بدین منظور مهمترین مطالعات انجام گرفته بر روی این سازند مورد بررسی قرار گرفته و مهمترین شواهدی تا کنون در این سازند شناسایی شده است در اینجا به همراه تصویر معرفی می گردند و راهنمای تصویری ارزشمندی برای محققان ارائه می گردد. نوع مرزهای زیرین و بالایی این سازند در مناطق مختلف، نودول های چرت، اکسید آهن، افق های فسفات دار، شواهد لایه های طوفانی، بودیناز، فسیل های اثری و ... از مهمترین شواهدی است که در این راهنمای تصویری ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

پالتوسن-الیگوسن، سازند آسماری، سازند پایده، شیل ارغوانی، فسفات.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1949359>

