

عنوان مقاله:

چینه شناسی و جغرافیای دیرینه سازند جهرم در منطقه لپویی (شمال شیراز)

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهناز پروانه نژادشیرازی - استادیار، گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

محمد بهرامی - استادیار، گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور

امید بامداد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور

حسن امیری بختیار - معاونت اکتشاف مناطق نفت خیز جنوب ایران

خلاصه مقاله:

سازند جهرم به عنوان سنگ مخزن نفت در منطقه زاگرس دارای اهمیت میباشد. جهت مطالعه زیست چینه نگاری سازند جهرم در منطقه شمال شیراز (لپویی) یک برش زیست چینه نگاری انتخاب و بررسی گردید. مطالعه صحرایی، پتروگرافی همراه با فسیل شناسی در منطقه نشان می دهد که سازند جهرم از آهکهای کرم رنگ تا خاکستری با ضخامت نازک تا متوسط تشکیل شده که در بخش فوقانی میان لایه های دولومیتی در آن دیده میشود، این سازند در منطقه مورد مطالعه بر روی سازند ساچون قرار دارد. نوبه کلارید که در بخش میانی سازند جهرم وجود دارد بویژه در زمینه مطالعات پالئو اکولوژی و در تعیین عمق حوضه حائز اهمیت است به شکلی که حضور نوبه کلارید در بخش میانی سازند جهرم در برش چینه شناسی لپویی معرف رسوبگذاری این بخش از سازند مذکور در محیط لاگون میباشد.

کلمات کلیدی:

سازند جهرم، نوبه کلارید، لپویی، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181196>

