

عنوان مقاله:

چینه نگاری سکانسی و مطالعه کمی و کیفی آهک های توربیدیتی سازند پابده در منطقه شیراز

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کاربرد فناوریها و روشهای نوین در علوم زمین (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

رضا میرزایی محمودآبادی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

خلاصه مقاله:

سازند شیلی پابده به سن پالتوسن- الیگومیوسن در فارس، خوزستان و لرستان گسترش دارد. مرز زیرین سنگ چینه ای این سازند در منطقه شیراز توسط بخش شیل ارغوانی از سازند گورپی مشخص می شود. مرز بالایی آن با سازند آسماری تدریجی و همساز است. به منظور مطالعه چینه نگاری سکانسی و بررسی آهک های توربیدیتی سازند پابده در منطقه شیراز تعداد 2 برش چینه گاری (زنجیران و شاه نشین) انتخاب و بررسی گردید. مطالعات پتروگرافی منجر به شناسایی 9 رخساره میکروسکوپی پلاژیک و آهک های توربیدیتی انجامید. آهک های توربیدیتی در زمان بالا بودن سطح آب دریا و نرخ بالای تولید کربنات و ریزش آن به بخش عمیق دریا شکل گرفته اند. مطالعات چینه نگاری سکانسی نشان می دهد که سازند پابده در منطقه مورد مطالعه از یک سکانس رسوبی تشکیل شده که همبریزیرین آن از نوع فرسایشی (بخش شیل ارغوانی) و همبری بالایی آن از نوع پیوستگی هم ارز است

کلمات کلیدی:

سازند پابده، شیراز، آهک های توربیدیتی، بخش شیل ارغوانی، برش زنجیران، برش شاه نشین، چینه نگاری سکانسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161443>

