

عنوان مقاله:

چینه نگاری سکانسی سازند ساچون در منطقه باجگاه و دودج (شمال و شرق شیراز)

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مسیح افقه - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مرضیه رهبر ماه - کارشناس ارشد چینه و فسیل شناسی

مدینه فرهادی - کارشناس ارشد چینه و فسیل شناسی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق دو مقطع چینش‌شناسی از سازند ساچون انتخاب شده است که شامل مقطع باجگاه و دودج میباشد و 281 متر از رسوبات سازند ساچون مورد مطالعه قرار گرفت. مشاهدات صحرایی و مطالعات آزمایشگاهی 280 مقطع میکروسکوپی، تعیین درصد و نوع عناصر آلوم و ارتوکم آنها موجب شناسایی 2 کمربند رخسارهای شده است که در پهنه جزر و مدی و لاگون نهشته شده اند، کمربند رخسارهای A مربوط به پهنه جزر و مدی و کمربند رخسارهای B مربوط به محیط لاگونی است که 7 رخساره کربناته و مارنی در سازند ساچون را معرفی مینماید. با توجه به دسته رخساره های معرفی شده، محیط تشکیل آنها و مشاهدات صحرایی مشخص شده که در هر 2 برش مورد مطالعه، سکانس رسوبی شامل سکانس رسوبی نوع سوم بوده و مرز زیرین آنها با سازند تارپور به صورت ناپیوسته SB1 و مرز زبرین آن با سازند جهرم به صورت تدریجی SB2 میباشد. در هر دو برش مورد مطالعه بیشترین پیشروی آب دریا مربوط به رخساره وکستون بایوکلاستی پلوئیددار میباشد.

کلمات کلیدی:

سازند ساچون، محیط رسوبی، شیراز، باجگاه، دودج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117740>

