

عنوان مقاله:

مطالعه محیط رسوبی و چین‌نگاری سکانسی سازند سروک در شمال شرق برازجان استان بوشهر

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم مزدی - دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی دانشگاه پیام نور شیراز،

وحید احمدی - دکترای چینه شناسی و فسیل شناسی، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز،

مهناز پروانه نژادشیرازی - دکترای چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشیار دانشگاه پیام نور شیراز،

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، یک مقطع چین‌شناسی از رسوبات سازند سروک انتخاب شده است. این مقطع شامل برش کوه گل نرگسی که در مجموع 250 متر همراه با 250 مقطع از رسوبات آلبین پسین-سنومانین را نشان می‌دهد و بر اساس مطالعه میکروفاسیسها 4 گروه محیطی دریای باز Open marin، سد Bar لاگون Lagoon و پهنه جزرومدی Tidal Flat شناسایی شد. در مجموع با توجه مطالعه چینه-نگاری سکانسی، دو سکانس رسوبی برای رسوبات سازند سروک در منطقه مورد مطالعه شناسایی شده است. سکانس 1 آلبین بالایی-سنومانین که مربوط به بخش زیرین و میانی سازند سروک می‌باشد و شامل رخساره محیط دریای باز و سد میشود و سکانس 2 (سنومانین) که مربوط به بخش بالایی سازند سروک می‌باشد و دارای رخساره‌های لاگون و پهنه های جزرومدی است.

کلمات کلیدی:

چینه نگاری سکانسی، سازند سروک، میکروفاسیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373794>

