

عنوان مقاله:

محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی توالی‌های کربناته ائوسن در ناحیه جنوب کرمان (بلوک لوت): با تأکید بر اهمیت تجمعات نومولیتی (یا پشته‌های نومولیتی)

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مسعود غفاری - دانشگاه آزادعلوم و تحقیقات فارس، دانشگاه آزاد شیراز

مسیح افقه - دانشگاه آزاد اسلامی شیراز

وحید احمدی - دانشگاه آزاد شیراز

خلاصه مقاله:

در این مطالعه توالی‌های کربناته دریای کم عمق ائوسن در جنوب کرمان (بلوک لوت) در برش‌های خان‌گازان و خداگن به ترتیب با ضخامت‌های 75 و 48 متر مورد بررسی قرار گرفتند. مطالعات صحرایی و میکروسکوپی بر اساس توزیع محیطی روزن‌داران کفزی بزرگ به شناسایی 7 رخساره شامل پکستون ماسه‌دار، رودستون نومولیتی، پکستون - گرینستون بایوکلاستی جلبک‌دار، رودستون - بایندستون جلبک‌دار، وکستون - باندستون مرجانی، پکستون - گرینستون نومولیتیوکلاستیک و پکستون - گرینستون بایوکلاستی منجر شد که درون یک مدل رمپ کربناته برای ته‌نشست‌های ائوسن پیشنهاد شدند. همچنین نتایج حاصل از مطالعات چینه نگاری سکانسی به شناسایی دو سکانس رده سوم دربرگیرنده چهار سیستم تراکت در این مجموعه منجر شد. علاوه بر این، تجمعات پوسته‌های Nummulites (پشته‌های نومولیتی) با ساختارهای برآمده کم ارتفاع، درون بخش رمپ میانی و تحت تأثیر شرایط جریان با انرژی متوسط تا زیاد (همچون جریان‌ات امواج) حاصل تجمعات پوسته‌های تک گونه‌ای Nummulites perforatus برای اولین بار از این ناحیه معرفی می‌گردد.

کلمات کلیدی:

ائوسن، چینه نگاری سکانسی، کرمان، رخساره، نومولیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1141663>

