

عنوان مقاله:

میکروفاسیس، محیط رسوبی و اثر آن بر کیفیت مخزنی در بخش بالایی سازند سورمه (زون عرب) در میدان بلال

محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی اسعدی - دانشجوی زمین شناسی نفت دانشگاه تهران

حسین رحیم پور بناب - دکترای رسوب شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

ابراهیم سفیداری - دانشجوی زمین شناسی نفت دانشگاه تهران

نوشین فتحی - دانشجوی رسوب شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

بخش بالایی سازند سورمه (زون عرب) با سن ژوراسیک یک بالایی، قدیمی ترین سازند مخزنی گروه خامی محسوب می شود. مطالعات رخساره ای بر روی توالی کربناته -انی دریتی ای ن سازند انجام گردید. این بررسی، منجر به شناخت ۱۲ میکروفاسیس در چهار کمر بند رخساره ای اصلی، شامل بالایی جزر و مدی، بین جزر و مدی، لاگون و شول گردید. در نه ایت بر اساس مجموعه ه ای رخساره ای و مشخصات آنها مدل رسوبی سازند مورد مطالعه به صورت یک پلاتفرم کربناته از نوع رمپ مشخص گردید. بر اساس توزیع تخلخل و تراوی در هر کدام از رخساره های اولیه کیفیت مخزنی بحث شده است. در حالت کلی رخساره های دانه غالب شرایط مخزنی بهتری نسبت به رخساره های گل غالب دارند.

کلمات کلیدی:

بخش بالایی سورمه، میدان بلال، میکروفاسیس، مجموعه رخساره ای، کیفیت مخزنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187034>

