

عنوان مقاله:

بررسی رسوب گذاری سازند آسماری در خوزستان

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی مهندسی عمران، معماری، مصالح ساختمانی و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

ناهید بروفه ای - کارشناس ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زرنند کرمانی

امیر شفیعی بافتی - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی زرنند

خلاصه مقاله:

سازند آسماری جوانترین و اصلیتزین سنگ مخزن نفت خام در فرفرافتادگی خوزستان است. این سازند از نظر سنی از الیگوسن (روپلین) شروع میشود و تا میوسن پایینی (بوردیگالین) ادامه می یابد و شامل تناوبی از سنگ آهک ماسه سنگ شیل و افق های تبخیری است. در فرفرافتادگی خوزستان مرز بین سازند آسماری و پابده شامل ردیف کم ضخامتی از مارن و شیل است. این افق های شیلی در قاعده سازند آسماری از نظر پتانسیل متشایی مورد بررسی قرار گرفته آند لیکن از نظر پتانسیل مخزنی کمتر مورد توجه بوده اند. در این مقاله به بررسی مشخصات رسوب شناسی و شرایط محیطی شیلپهای قاعده آسماری و همچنین پتانسیل مخزنی و منشایی آنها مورد ارزیابی قرار میگردد. نتایج حاصل از این مطالعه نشان میدهد این رخساره ها در شرایط محیطی رمپ خارجی تا رمپ میانی و زیر سطح تاثیر امواج نهشته شده اند.

کلمات کلیدی:

رسوب گذاری، سازند آسماری، زاگرس، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1969908>

