

عنوان مقاله:

بایواستراتیگرافی سازند آسماری در چاه شماره 331 میدان نفتی مارون

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی رعیت پیشه - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه دامغان

حسین مصدق - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه دامغان

سید محمود حسینی نژاد - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه دامغان

محمد رضا طاهری - کارشناس ارشد بخش زمین شناسی

خلاصه مقاله:

سازند آسماری در چاه شماره 331 میدان نفتی مارون جنوب شرق اهواز شامل 368 متر نهشته های کربناته با میان لایه هایی از ماسه سنگ و شیل است که بصورت تدریجی روی شیل های پابده و با ناپیوستگی زیرساند گچساران قرار دارد میکروفونای متنوعی غالباً شامل فرامینیفرهای بنتیک در رسوبات سازند آسماری در این چاه وجود دارد براساس پراکنندگی چینه شناسی فونای مذکور: Borelis melo curdica-Borelis melo melo Assemblage zone, Miogypsina-Elphidium sp.14-Peneroplis farsensis Assemblage zone Archaias asmaricus- Archaias hensoni-Miogypsinoidea complanatus Assemblage zone, Lepidocyclina-Operculina-Ditrupea

که در رسوبات مورد مطالعه شناسایی شده اند مجموعاً سن الیگوسن پسین - میوسن پیشین روپلین - بوردیگالین را برای سازند آسماری پیشنهاد می کنند. در این مطالعه 31 جنس و 42 گونه از فرامینیفرها شناسایی شدند و براساس زون بندی لارسن و همکاران که برپایه داده های حاصل از چینه نگاری ایزوتوپی استرانسیم Sr استوار است 4 زون زیستی فوق تشخیص داده شده است.

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، میدان نفتی مارون، الیگوسن پسین، میوسن پیشین، زون زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118568>

