

عنوان مقاله:

بایوستراتیگرافی سازند آسماری در چاه های 281 میدان نفتی مارون

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی آیرمی - دبیر آموزش و پرورش شهرستان دزفول

مهین محمدی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور، سازمان مرکزی

حسین هاشمی - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه تربیت معلم تهران

محمد رضا طاهری - زمین شناس ارشد، مناطق نفت خیز جنوب

خلاصه مقاله:

سازند آسماری در چاه های 281 میدان نفتی مارون، جنوب شرق اهواز، شامل 510 متر نهشته های کربناته با میان لایه هایی از ماسه سنگ و شیل است که بصورت تدریجی روی شیل های سازند پابده و با ناپیوستگی هم شیب در زیر سازند گچساران قرار دارد. میکروفونای متنوعی غالباً شامل فرامینفرهای بنتیک، در رسوبات سازند آسماری در این چاه وجود دارد. براساس پراکندگی چینه شناسی فونای (مذکور: 1) Assemblage Borelis melo curdica-Borelis melo melo zone Miogypsina- (2) و Elphidium sp.14-Peneroplis farsenesis Assemblage zone و Archaia asmaricus-A. hensoni-Miogypsinoidea (3) zone complanatus Assemblage zone (4) و Lepidocyclina-Operculina-Ditrupea Assemblage zone 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 21 جنس و 26 گونه از فرامینفرها شناسایی شدند و براساس زون بندی لارسن و همکاران که برپایه داده های حاصل از چینه نگاری ایزوتوپی استرانسیوم (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/181253>

