

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری سازند آسماری در میدان نفتی گچساران، جنوب غرب ایران

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 13، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

نرگس منجری - استادیار، گروه سنجش از دور، واحد دزفول، دانشگاه آزاد اسلامی، دزفول، ایران

بهزاد سعیدی رضوی - استادیار پژوهشی پژوهشگاه استاندارد، پژوهشکده فناوری و مهندسی، گروه پژوهشی ساختمانی و معدنی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش سازند آسماری در میدان نفتی گچساران در ۳ چاه A، B و C از دیدگاه زیست چینه نگاری مورد مطالعه قرار گرفت. ستبرای توالی مورد مطالعه در چاه های یاد شده به ترتیب ۵۹۰، ۳۳۶ و ۳۸۲ متر و سنگ شناسی عمده در این چاه ها سنگ آهک، دولومیت و دولومیت آهکی با میان لایه های شیل و انیدریت است. بر اساس توزیع و گسترش روزن داران کف زی، چهار تجمع فسیلی معادل زیست زون (های ۲۰۰۹) (Laursen et al.) به ترتیب مشتمل بر Nummulites vascus-Nummulites fichteli Assemblage zone، Archaias asmaricus-Archaias hensoni-Miogypsinoides complanatus Assemblage zone، Miogypsina-Elphidium sp.۱۴-Peneroplis farsensis Assemblage Zone و Borelis melo curdica-Borelis melo melo Assemblage zone شناسایی شده است. سن سازند آسماری در چاه های مورد مطالعه الیگوسن (روپلین شاتین) تا میوسن پیشین (آکیتانین بوردیگالین) می باشد. نهشته های روپلین، شاتین و آکیتانین در هر سه چاه وجود داشته و بیشترین ستبرا در چاه A می باشد. نهشته های بوردیگالین فقط در چاه های A و C وجود دارد و نبود زمانی بوردیگالین در چاه B مشاهده می شود.

کلمات کلیدی:

زیست چینه نگاری، سازند آسماری، الیگوسن، میوسن، میدان نفتی گچساران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1403641>

