

عنوان مقاله:

بیواستراتیگرافی سازند آسماری بر اساس فرامینیفرها در چاه های شماره 41 و 121 میدان پازنان

محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

پوران طافی - دانشجوی کارشناسی ارشد چینه و فسیل دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

حسن امیری بختیار - دکترای چینه و فسیل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

پروانه رضایی روزبهانی - دکترای چینه و فسیل، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

نرگس اکبری - کارشناس ارشد چینه و فسیل، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

خلاصه مقاله:

در این پژوهش بیواستراتیگرافی سازند آسماری در چاه های شماره 41 و 121 از میدان گازی پازنان مورد مطالعه قرار گرفت. سازند آسماری در چاه 121 دارای 286 متر ضخامت، عمدتاً از دولومیت، دولومیت های آهکی، آهک و آهک های دولومیتی به همراه درصدهای جزئی از شیل و ماسه و مارن تشکیل شده است. و در چاه 41 دارای 213 متر ضخامت، که عمدتاً کربناته بوده و دارای آهک، دولومیت و به مقیاس کمتری نیز انیدریت، شیل و آهک ماسه ای است. مرز زیرین در هر دو چاه به صورت هم شیب به سازند پابده و مرز زیرین به صورت ناپیوسته به سازند گچساران می رسد. بر اساس مطالعات فسیل شناسی صورت گرفته، در چاه 41، دو گروه، 25 جنس و 24 گونه روزن بر کف زی، 2 گروه، 16 جنس و 18 گونه روزن بر کف زی شناسایی گردید. و در چاه 121 بیوزون های شناسایی شده براساس بیوزون بندی جدید حاصل از مطالعات چینه نگاری ایزوتوپ استرانسیوم F. S. P. van (2009) (Bucheim, G. V. Laursen et al.) به شرح ذیل می باشد: چاه 121- Lepidocyclina-Operculina- Ditrupa assemblage zone. 2- Archaia asmaricus - Archaia hensoni- Miogypsinoidea-complanatus assemblage zone 3- Borelis melo curdica- Borelis melo melo assemblage zone

چ 1 41 ه 1

Archaia Asmari- Archaia hensoni- Miogypsinoidea-complanatus assemblage zone 2- Borelis melo curdica- Borelis melo assemblage zone

بنابراین سن سازند آسماری در چاه 121 روپلین- بوردیگالین و در چاه 41 شاتین- بوردیگالین می باشد.

کلمات کلیدی:

سازند آسماری، میدان پازنان، بیواستراتیگرافی، روپلین، شاتین، آکی تانین، بوردیگالین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117733>



