

عنوان مقاله:

مطالعه ژئوشیمیایی نفت میدین بخش ایرانی حوضه خلیج فارس

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

احمد رضا ربانی - دانشگاه امیرکبیر

خلاصه مقاله:

میدین نفتی بخش ایرانی حوضه خلیج فارس در مخازن کربناته با ترکیب آهکهای الیتی و بیوکلاستیکی با سن کرتاسه و ژوراسیک از شرق تا غرب حوضه گسترش دارند. آنالیز بیومارکرها (GCMS,GCMS MS) و ایزوتوپ کربن 13 (Finnigan Mat Delta) Plus) نمونه های نفتی این حوضه نشاندهنده وجود چند منشأ مختلف مولد نفت در تشکیل میدین نفتی این حوضه می باشد و بر اساس نوع و میزان بیومارکرها و توزیع مقادیر ایزوتوپ کربن 13 بین فرکشنهای نفت 3 گروه کاملاً متمایز نفت را می توان در این حوضه تشخیص داد. که از نظر موقعیت جغرافیایی در حوضه نیز از یکدیگر متمایز می شوند. براساس ویژگیهای ژئوشیمیایی فوق می توان شرایط رسوبی سنگهای مادر-نوع مواد آلی و بلوغ حرارتی و شرایط تحول آن و فرایندهای ثانویه موثر را در این حوضه تعبیر و تفسیر نمود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15019>

