

## عنوان مقاله:

تحلیل رخساره ای و بررسی فرایندهای دیاژنزی سازند آسماری در یکی از میادین جنوب غرب ایران

## محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهرداد کریمی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مریم ملک محمدی - کارشناس ارشد زمین شناسی تهران شمال

علی هجر - کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت موسسه علمی و تحقیقاتی چشم انداز

افشین پارسایی - کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

## خلاصه مقاله:

سازند آسماری باسن الیگو- میوسن سنگ مخزن اصلی نفت خام در فروافتادگی دزفول میباشد. این سازند در میدان نفتی مورد مطالعه به طور م ان یگین 400 متر ضخامت دارد و یکی از میدانهای نفتی غرب ایران میباشد. سازند کنگان از رخسارهای گوناگون ساخته شده است که بیشتر در شرایط آرام محیطی پدید آمدهاند. بررسیهای پتروگرافی مقاطع نازک منجر به شناسایی 9 میکروفاسیس و 7 پتروفاسیس شده که مقایسه این میکروفاسیسها با انواع میکروفاسیسهای استاندارد، نشاندهنده نهشته شدن آنها در 5 گروه محیطی ساحلی-دلتایی، پهنه بالای جزرومدی، پهنه بین جزرومدی، لاگون وسد است. براساس این نتایج، سازند آسماری در بخشهای مختلف یک رمپ کربناته با شیب یکنواخت رسوبگذاری کرده است. فرایندهای دیاژنزی مطالعه شده در مخزن شامل سیمانی شدن، انیدریتی شدن، تجد دیتبلور، میکریتی شدن، انحلال، فشردگی، دولومیتی شدن و ایجاد تخلخل میباشد که می توانند اثرات منفی و یا مثبتی بر خواص مخزنی داشته باشند.

## کلمات کلیدی:

دسته رخسارهای، محیط رسوبی، فرایند های دیاژنزی، سازند آسماری، الیگو- میوسن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117707>

