

## عنوان مقاله:

دیاژنز، ریزرخساره ها و محیط رسوبی سازند آسماری در چاه شماره A در میدان نفتی بینک و چاه شماره B در میدان نفتی خارگ

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

## نویسندگان:

جواد خسروانی توانا - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، دانشگاه شهید بهشتی ایران

محمدحسین آدابی - استاد گروه زمین شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

محبوبه حسینی برزی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

سازند آسماری با سن میوسن آغازین در میادین مورد مطالعه میدان بینک چاه A و میدان خارگ چاه B از بدنه رسوبی کربناتی تبخیری، همراه با رسوبات سیلیسی آواری ونهشته های مخلوط سیلیسی آواری کربناته تشکیل شده است سازند آسماری در میادین مورد مطالعه دارای لیتولوژی غالب سنگ آهک، دولومیت، ماسه سنگ، آهک دولومیتی و ماسه های، سنگ آهک انیدریتی تشکیل شده است در این مطالعه فرایندهای دیاژنتیکی شامل سیمانی شدن، آشفته گی زیستی، میکرایتی شدن، انحلال، تراکم نئومورفیسم، آهن دار شدن و دولومیتی شدن می باشند. براساس مطالعات پتروگرافی، بافت های رسوبی و فوناهای موجود 10 میکروفاسیس کربناته و دو پتروفاسیس ماسه سنگ شناسایی شده است میکروفاسیس های کربناته در سه محیط پهنه جزور مدی، لاگون و سد/ شول، همچنین رخساره ماسه سنگی مربوط به محیط ساحلی شناسایی گردید. نبود نهشته های توربیدایتی، کمربند ریفی و تغییر تدریجی رخساره ها نشان می دهد که سازند آسماری در یک محیط پلاتفرم کربناته از نوع رمپ هم شیب نهشته شده است.

## کلمات کلیدی:

سازند آسماری، فرآیندهای دیاژنتیکی، ریزرخساره ها، محیط رسوبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002006>

