

## عنوان مقاله:

زون بندی زمین شناسی/ مخزنی در توالی سازند آسماری

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری با محوریت پژوهشهای نیاز محور  
(سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

زهرا شهریاری کوتک -

محمد علی ریاحی -

علی کدخدایی -

## خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر بر روی مهم ترین سازند مخزنی کشورمان (سازند آسماری) در میدان نفتی چشمه خوش واقع در جنوب غرب ایران صورت گرفته است. این سازند به طور کلی دارای سنگ شناسی کرینا ته می باشد ولی در برخی نواحی دارای لایه های ماسه سنگی است. این سازند هم چنین جوان ترین سنگ مخزن در کشور بشمار می رود. در گام اول سنگ شناسی توالی سازند آسماری به وسیله نمودارهای متقاطع تعیین لیتولوژی تعیین و ترکیبی از آهک، دولومیت، انیدریت و ماسه سنگ به همراه لایه های شیلی تخمین زده شد. همچنین در توالی این سازند زون بندی زمین شناسی/مخزنی صورت گرفت که تعداد 5 زون با شرایط زمین شناسی/مخزن متفاوتی تشخیص داده شد و میانگین هرکدام از این پارامترهای پتروفیزیکی نیز در هر زون محاسبه شد که بهترین شرایط مخزنی در زون های 3 و 5 با سنگ شناسی ماسه سنگ/شیل بود.

## کلمات کلیدی:

زون بندی، زون، زمین شناسی، سنگ شناسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/519502>

