

## عنوان مقاله:

تحلیل ارتباط میان شکستگی های مخزنی با مکانیسم چین خوردگی در تاقدیس هیدروکربنی تابناک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی نفت، گاز، پتروشیمی و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

حمید سرخیل - استادیار و عضو هیات علمی گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، کرج

## خلاصه مقاله:

شناسایی شکستگی ها در اکتشاف و استخراج نفت و گاز بسیار حائز اهمیت می باشند عمده مخازن نفتی ایران از نوع مخازن شکافدار بوده که در ارتباط با شکستگی ها می باشند بنابراین تحلیل مکانیسم شکستگی ها در مخازن نفتی بسیار حائز اهمیت می باشد در این تحقیق ضمن بررسی انواع شکستگی ها ارتباط بین شکستگی ها و مکانیسم های چین خوردگی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است در میدان هیدروکربنی تابناک که در کمربند چین خورده تراست زاگرس واقع شده است در این تحقیق ضمن بررسی انواع چین خوردگی ها و گسل های تراستی موجود مکانیسم چین خوردگی این تاقدیس از نوع خمشی لغزشی تعیین گردید بنابراین الگوی توزیع تنش و به تبع آن نوع شکستگی های حاصل از تنش وارده بر روی طبقات سطحی آن با طبقات پایین تر مشابه می باشد به طوریکه با بهره گیری از این الگو می توان مدلی برای تصمیم شکستگی ها برای تاقدیس مخزنی مورد نظر ارائه داد

## کلمات کلیدی:

شکستگی ها، مخازن شکافدار، تابناک، خمشی لغزشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474989>

