

## عنوان مقاله:

تاقدیس کنگان به عنوان یک تله هیدروکربوری

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین شناسی کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

آزاده هاشمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

غزاله رزاقیان - دکتری تکتونیک، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دماوند

سیدهاشم طباطبایی رئیسی - دکتری ژئوفیزیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

## خلاصه مقاله:

ساختمان کنگان با روند شمال غرب - جنوب شرق، یکی از چین های کمربند چین خورده رانده زاگرس است که در حوضه فارسی و در بخش فارسی ساحلی قرار گرفته است. با توجه به مطالعات انجام شده ساختمان کنگان در یک فرو زمین پی سنگی قرار گرفته و بخش جنوب شرقی آن که مخزن این ساختمان را نیز تشکیل می دهد به دور از گسل های ژئوفیزیکی سنگی توانسته بستگی سالمی را برای تجمع مواد هیدروکربنی فراهم کند. در سیر تکاملی این ساختمان گسل های پی سنگی - ژئوفیزیکی در فازهای کششی پیشین با ایجاد یک فروزمین در منطقه کنگان توانسته اند حجم زیادی از رسوبات را در خود جای دهند. گسل های ژئوفیزیکی - پی سنگی در فازهای فشارشی بعدی و کنونی به صورت گسل های معکوس عمل کرده و باعث بر پایی منطقه شده اند. رسوبات انباشته شده در فرو زمین مورد مطالعه که تاقدیس کنگان در آن قرار گرفته در طی فاز کوتاه شدگی چین خورده و بر پایی حاصل نموده و بر پایی بیشتر باعث فرسایش بیشتر تاقدیس و رخنمون واحد های سنگی قدیمتر در منطقه شده است. در واقع تاقدیس کنگان به صورت غیر مستقیم تحت تاثیر حرکات پی سنگی قرار گرفته و یک ساختمان سالم است و به عنوان یک تله هیدروکربوری عمل کرده است.

## کلمات کلیدی:

تاقدیس کنگان، تله هیدروکربوری، زاگرس، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532415>

