

## سن سنجي فعالیت گندهای نمکی سري هرمز در جنوب شرق کمربند چین خورده-رورانده زاگرس



عباس بحرودی، استادیار دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی، دانشکده معدن،  
bahroudi@ut.ac.ir

علی سروش آریا دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران  
[Sorousharia\\_ali@yahoo.com](mailto:Sorousharia_ali@yahoo.com)

مریم اسدي سرشار؛ کارشناسي ارشد تکتونیک؛ maryamsarshar7@yahoo.com



### چکیده :

زمان سنجي فعالیت ساختمانی نمکی سري هرمز در جنوب شرق حوضه زاگرس یکی از مهمترین پارامترهای تجزیه و تحلیل حوضه رسوبي زاگرس محسوب می شود. این امر بخصوص در زمینه مطالعات اکتشافی نفت-گاز موجود در این حوضه که بیش از ۶۰ درصد نفت جهان و ۳۰ درصد از منابع گازی موجود در سیاره زمین را در بر گرفته؛ بسیار حائز اهمیت است. شواهد زمین شناسی نشان داده است که حوضه زاگرس دارای تاریخ طولانی بوده و در دوره های زمانی مختلف عوارض ساختمانی متفاوتی به تواتر در آن فعال شده اند. فعالیت این عوارض بخصوص ساختمانی نمکی هرمز در هر دوره زمانی بر روی برگ برگ چینه های موجود در آن ثبت و ضبط شده است. استخراج این اطلاعات ضبط شده می تواند دیدگاه بسیار ارزشمندی را برای درک تاثیر عوارض ساختمانی موجود در حوضه بر روی تشکیل و تجمع منابع هیدروکربنی فراهم نماید. متاسفانه اطلاعات زیر سطحی محدودی در این زمینه بصورت منتشر شده وجود داشته و یا این اطلاعات تمامی حوضه را پوشش نمی دهد. بنابراین با گردآوری اطلاعات و داده های رسوبي؛ چینه شناسی و تکتونیکي و تلفیق این دادهها و تجزیه و تحلیل آنها می توان اطلاعات بسیار گرانبهای را استخراج و استنتاج کرد.

با توجه به حجم قابل توجه منابع هیدروکربنی موجود در حوضه زاگرس و نیز شناسایی منابع جدیدتر؛ درک دقیقتر فعالیت عوارض ساختمانی در این حوضه که بر روی سیستم های نفتی تاثیر بسزایی داشته اند می تواند موجب کاهش هزینه های اکتشاف و ریسک مربوطه به آن گردد. در این تحقیق تلاش خواهد شد تا اهمیت تلفیق داده های رسوبي و تکتونیکي و نتایج حاصل از آن در زمینه اکتشافات منابع هیدروکربنی بخصوص در زاگرس برجسته تر گردد.

کلید واژه ها: آیزوپیک ، حوضه زاگرس ، مینی بیسن ، منابع هیدروکربنی ، سري هرمز

### Abstract:

Timing structures of Hormuz salt series in South East Zagros Basin, Zagros Basin, one of the most important parameters is analyzed. Especially in the field of oil exploration - oil, gas in the basin more than 60 percent of oil and 30 percent of world gas resources existing on the planet, is very important. Geological evidence has shown that the Zagros Basin has a long history and in different periods to different structural effects on the frequency it is enabled. These particular structures of Hormuz salt on the leaves, leaves in each period in the stratigraphic record has been. Unfortunately, limited information on the surface in this area as there have been published and this information does not cover the entire basin. Therefore, data collection and precipitation data, stratigraphic and tectonic and integrate these data and their analysis can be very precious for the extraction and inference. This study will attempt to integrate data on sedimentary and tectonic significance of the results of exploration in the area of compliance, especially in the Zagros hydrocarbon resources will be more prominent.