

عنوان مقاله:

ارتباط ساختاری و زایشی میادین خیر آباد و سربوری با میدان های هیدروکربنی اطراف - استان خوزستان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هنگامه رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته زمین ساخت، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان

عزیز رحیمی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان،

علی رادفر - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گلستان،

محمد سراج - اداره زمین شناسی، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب،

خلاصه مقاله:

فروافتادگی دزفول به عنوان یکی از قطب های تولید نفت در خاورمیانه مطرح است. تاکنون میدان های زیادی در فروافتادگی دزفول شناسایی و استخراج شده اند. یکی از این میادین، میدان نفتی خیر آباد است که در جنوب فروافتادگی دزفول واقع شده است. میدان کمتر مطالعه شده دیگری به نام میدان سربوری وجود دارد که در شمال شرق میدان خیر آباد واقع شده است. این میادین از لحاظ جغرافیایی در استان کهگیلویه و بویر احمد و در بین میادین هیدروکربنی پازنان، بی بی حکیمه، گرنگان، کیلور کریم، سیاه مکان و گچساران قرار دارند. هدف از این مطالعه بررسی ساختاری میادین نفتی خیرآباد و سربوری در بخش جنوبی میدان نفتی گچساران و ارائه مدل ساختاری در افق آسماری است. مطالعه و ارائه الگوی ساختاری مناسب برای این دو میدان می تواند نقش کلیدی در اکتشاف نفت داشته باشد. برای دستیابی به اهداف این پژوهش با استفاده از تکنیکهای سنجش از دور و ارتباط دادن داده های سطحی و داده های ساختاری زیرسطحی و ترسیم برشهای عرضی به مطالعه ارتباط ساختاری این میادین با میدان های هیدروکربنی اطراف اقدام شده است. نتایج نشان میدهد میادین نفتی مورد بررسی به صورت تاقدیسهای مرتبط با گسلش هستند که عملکرد گسلها در برخی مواقع شدت چین خوردگی را تشدید کرده است. فعالیتهای انجام شده در این پایان نامه را می توان به عنوان مطالعات اولیه و پایه ای، در مطالعات ساختاری آتی در نظر گرفت.

کلمات کلیدی:

فروافتادگی دزفول، میدان خیرآباد، سنجش از دور، چین خوردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1140344>

