

سازند سروک

www.ketab.ir

نویسنده:

سید اسماعیل خرسندی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۵۸۶-۳

یادداشت: کتابنامه: ص ۱۲۷-۱۲۰

موضوع: Sarvak Formation (Iran)

موضوع: Formations (Geology) -- Iran

موضوع: Carbonate reservoirs -- Iran

رده بندی دیویی: ۶۲۲/۳۴۲۰۹۵۵

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

سرشناسه: خرسندی، سیداسماعیل، ۱۳۴۵ -

عنوان و نام پدیدآور: سازند سروک/نویسنده سیداسماعیل خرسندی.

مشخصات نشر: اهواز: پژوهندگان راه دانش، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۱۳۱ص: مصور(رنگی)، نمودار(رنگی).

فروست: پژوهندگان راه دانش؛ شماره نشر ۱۶۰۰.

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: سازند سروک

موضوع: سازندها (زمین شناسی) -- ایران

موضوع: مخزن های کربناته--ایران

رده بندی کنگره: TN۸۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۷۶۳۴۰۱۷

انتشارات پژوهندگان راه دانش



ناشر: پژوهندگان راه دانش

شماره نشر: ۱۶۰۰

نام کتاب: سازند سروک

نویسنده: سید اسماعیل خرسندی

تیراژ: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

چاپ: ترنگ

صفحه آرای: پژوهندگان

سایز: وزیری

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۵-۵۸۶-۳

قیمت: ۷۵۰۰۰ تومان

website



www.db.ketab.ir

instagram



@Pajopress

حق چاپ و نشر محفوظ است.

طبق قانون حقوق نویسندگان و مصنفان هرگونه کپی برداری به هر روش پیگرد قانونی دارد.

دفتر اهواز: ۳۲۲۰۲۸۰۲ - ۹۱۶۱۱۸۵۱۱۸

دفتر تهران: ۶۶۱۲۰۵۵۴ - ۹۱۲۸۸۸۴۹۶۹

فهرست مطالب

۱۱.....	پیشگفتار
۱۳.....	مقدمه
۱۵.....	فصل اول: زمین‌شناسی نفت ناحیه زاگرس
۱۷.....	مقدمه
۱۸.....	زمین‌شناسی زاگرس
۱۹.....	تقسیمات ساختمانی حوضه رسوبی زاگرس
۱۹.....	تقسیم‌بندی زون ساختاری زاگرس از دیدگاه فالکن (۱۹۶۱)
۲۰.....	تقسیم‌بندی زون ساختاری زاگرس از دیدگاه اشتوکلین (۱۹۶۸)
۲۰.....	تقسیم‌بندی زون ساختاری زاگرس از دیدگاه بربریان (۱۹۹۵)
۲۲.....	تقسیم‌بندی زون ساختاری زاگرس از دیدگاه مطیعی (۱۳۷۲)
۲۳.....	ایالت‌های هیدروکربوی ناحیه زاگرس
۲۴.....	پالئوزوئیک زاگرس
۲۵.....	مزوزوئیک زاگرس
۲۸.....	سنوزوئیک زاگرس
۲۹.....	حوضه نفت و گازی زاگرس
۳۰.....	فازهای زمانی و مکان نفت زایی در زاگرس
۳۰.....	سنگ‌های منشأ در پالئوزوئیک
۳۱.....	شیل‌های سیلورین
۳۱.....	سنگ‌های منشأ در مزوزوئیک
۳۲.....	سنگ منشأ در ترشیاری زاگرس
۳۲.....	سازندهای مخزنی حوضه زاگرس و ایران مرکزی
۳۲.....	سازند فراقون
۳۲.....	سازند دالان
۳۳.....	سازند کنگان
۳۳.....	سازند سورمه
۳۳.....	سازند فهلیان
۳۳.....	سازند گرو

پیشگفتار

یکی از مهم‌ترین صنایع کشور از دیدگاه اقتصادی، صنعت نفت و گاز است زیرا صنعت نفت و گاز تأمین‌کننده اصلی درآمدهای ارزی کشور است. به عبارت دیگر، این صنعت، حائز رتبه اول درآمدهایی ارزی برای اقتصاد کشور است. صنعت نفت، علاوه بر اینکه منبع عمده تأمین انرژی در دنیای امروز است، نقش مهمی نیز در تعیین میزان قدرت ملی و اعتبار بین‌المللی کشورهای مختلف ایفا می‌کند. ایران با در اختیار داشتن حداقل ۲۸ میدان مشترک هیدروکربوری با هفت کشور همسایه یکی از معدود کشورهای جهان است که از این تعداد ساختار مشترک هیدروکربوری برخوردار است.

با توجه به اینکه مسئله برداشت از میدان‌های مشترک برای کشورمان بسیار اهمیت دارد و پیشرفت‌های شگرف در اقتصاد ملی، مستلزم نگاه عمیق و جدید به این منابع است. بنابراین مطالعه دقیق و جامع از لحاظ زمین‌شناسی بر روی لایه‌های زمین و خصوصاً لایه‌های نفتی و مخزنی امری ضروری و مورد نیاز صنعت نفت کشور به شمار می‌آید.

سازند سروک که به عنوان سنگ مخزن اصلی نفت با بهترین پتانسیل هیدروکربوری نسب به سازندهای دیگر شناخته شده است در میدان نفتی یاران جنوبی قرار دارد. مقطع تیپ این سازند در تنگ سروک واقع در یال جنوبی ناقدیس کوه بنگستان در شمال غربی شهرستان بهبهان قرار دارد. میدان نفتی یاران یکی از میادین نفتی ایران است که در فاصله ۱۳۰ کیلومتری غرب اهواز در نقطه صفر مرزی با عراق قرار دارد و با میدان مجنون عراق، در مخزن نفتی مشترک است.

از آنجا که سازند سروک یکی از مهم‌ترین افق‌های مخزنی در بسیاری از میادین هیدروکربوری کشورمان به شمار می‌رود، و از دیرباز مورد توجه زمین‌شناسان به خصوص زمین‌شناسان تحت‌الارضی شرکت‌های نفتی بوده است. لذا در کتاب حاضر سازند سروک از دیدگاه ویژگی‌های مخزنی و با استفاده از تلفیق داده‌های زمین‌شناسی و داده‌های مخزنی در میدان نفتی یاران بررسی می‌گردد.

لازم به ذکر می‌باشد که این پژوهش با هدف اصلی مطالعه دقیق پارامترهای مخزنی برش تحت‌الارضی سازند سروک در چاه اکتشافی شماره ۲ صورت گرفته است.