



چینه نگاری زیستی و چینه نگاری سکansı سازند دالان با تمرکز ویژه بر مرز پرمو-تریاس در برشهای زیر سطحی فارس و خلیج فارس و مقایسه آن با برش کوه سورمه در زاگرس و سایر نواحی ایران (جلفا، آباد، طبرس و البرز)

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	مجری
علوم پایه	زمین شناسی	سکینه عارفی فرد
کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان
مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران	۱۴۰۳/۵/۱	۱۴۰۳/۱۰/۱
مدت (ماه)	شماره تماس	مبلغ قرارداد
۶	۰۹۳۸۵۷۱۹۵۷۶	-

شرح مختصر طرح (حداکثر ۲۰۰ کلمه)

فواصل زمانی گوادالوپین و لوپینگین (پرمین میانی و پسین) با یک سری تغییرات مهم زمین شناسی، آب و هوایی و زیستی همراه بوده است ایران یک مکان کلیدی برای مطالعه نهشته های پرمین میانی و بالایی است نهشته های کربناته در سازندهای دالان و کنگان در حوضه زاگرس و معادلهای آنها در صفحه عربی یکی از مخازن اصلی هیدروکربوری در خاورمیانه هستند. سازند دالان با رخساره کربناته دارای سن پرمین میانی تا پسین بوده که به سمت زاگرس چین خورده و خلیج فارس ردیف های تبخیری نیز به آن اضافه می شود و به عنوان اصلی ترین سازند کربناته گازدار محسوب می شود. تاکنون مطالعات متعددی بر روی ویژگیهای دیرینه شناسی، چینه شناسی، رسوب شناسی، پالئوکلوزی و چینه نگاری سکansı توالیهای پرمین بالایی و تریاس آغازی در ناحیه زاگرس صورت گرفته است. با این وجود، مطالعات دقیق بیوستراتیگرافی، تغییرات شرایط محیطی، نوسانات سطح آب دریا و قالب چینه نگاری سکansı در سرتاسر سازند دالان بویژه بخش زیرین آن بطور ضعیف انجام شده است. به نظر می آید که مطالعه نهشته های پرمین میانی علاوه بر پرمین بالایی در سازند دالان از جنبه های متفاوت بیوستراتیگرافی، ریز رخساره ها، محیط رسوبی و چینه نگاری سکansı در برشهای سطحی و زیر سطحی زمینه ای بهتر به لحاظ دارا بودن میزان داده های بیشتر برای بررسی و تحلیل دقیق حوادث اتفاق افتاده در طی گوادالوپین و لوپینگین فراهم نموده و علاوه بر این امکان بررسی بخش زیرین سازند دالان به عنوان توانایی دارا بودن ذخایر هیدروکربنی نیز میسر می گردد.

شرح دستاوردهای ویژه (حداکثر ۶۰ کلمه)

این تحقیق در زمینه چینه نگاری زیستی و بررسی چینه نگاری توالیهای پرمین در حوضه زاگرس در مقیاس وسیع هم در برشهای سطحی و هم در برشهای زیر سطحی و مقایسه آن با سایر نواحی ایران و مطالعه انقراض مرز پرمین-تریاس که تاکنون در حوضه زاگرس بطور ویژه بررسی نشده می تواند کاربرد داشته باشد. علاوه بر این امکان مطالعه ظرفیت هیدروکربنی نهشته های پرمین میانی سازند دالان را نیز فراهم می کند.

برنامه های آتی جهت توسعه طرح (حداکثر ۴۰ کلمه)

بررسی های دقیق بیوستراتیگرافی، محیط رسوبی و چینه نگاری توالیها پرمین میانی- بالایی و تریاس زیرین در سایر چاههای نفتی در حوضه زاگرس و مقایسه آن با نهشته های همزمان در کشورهای همجوار که دارای مخازن هیدروکربوری می باشد می تواند در شناسایی موثرتر مخازن هیدروکربوری تاثیرگذار باشد.

محل قرار گیری

تصاویر منتخب

با کیفیت بالا

با فرمت (Jpeg)