



خلاصه اطلاعات پروژه‌های تحصیلات
تکمیلی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب



شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (سهامی خاص)

عنوان پروژه:

علل میرایی موج لرزه‌ای در سازند گچساران و روش‌های کاهش آن

مقطع تحصیلی: دکتری

رشته / گرایش: ژئوفیزیک / لرزه شناسی

فاصله زمانی دریافت پروپوزال: ۹۷/۰۳/۳۱

اداره متقاضی: زمین شناسی

اهداف پروژه:

ابداع روشها برداشت و پردازش اطلاعات لرزه ای نوین با اهداف:

- بالا بردن محسوس کیفیت اطلاعات لرزه‌ای دو و سه بعدی
- تفسیر دقیقتر ساختارهای زیر سطحی و چینه شناسی آنها.
- انطباق بهتر داده های حفاری با داده های لرزه نگاری
- کاهش ریسک حفاری توسعه‌ای و توصیفی در مناطق با داده های لرزه‌ای با کیفیت پایین

انتظارات متقاضی از مجری پروژه:

بدست آوردن روش‌های طراحی، برداشت عملی و نوآوری در سکانس پردازشی نوین به گونه‌ای که منتج به دستیابی به اهداف پروژه گردد.

پیش‌بینی داده‌های مورد نیاز:

۱. اطلاعات زمین شناسی محدوده مورد مطالعه
۲. داده‌های لرزه نگاری دو بعدی قدیمی محدوده مورد مطالعه
۳. نقشه های ژئوفیزیکی زمانی و عمقی محدوده مورد مطالعه
۴. داده های حفاری و سرعت درون چاهی در محدوده مورد مطالعه