

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





## گزارش نهایی

**عنوان طرح:** تفکیک منشا آلودگی نفتی آب زیرزمینی ناشی از مناطق پالایشگاهی با استفاده از روش

های ژئوشیمیایی

**کد طرح:** ۴۰۰۱-۲۰

**واحد سازمانی مجری:** پژوهشکده علوم پایه کاربردی

**گروه پژوهشی:** زمین شناسی محیطی

**مسئول اجرای طرح:** علی اکبر شهسواری

**ماه و سال اتمام طرح:**

خرداد ۱۳۹۷

مشخصات مسئول و همکاران طرح مطابق پرسشنامه مصوب:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئولیت در طرح	تخصص	رتبه	جمع کل نفر ساعت همکاری در طرح
۱	علی اکبر شهبواری	تجزیه و تحلیل نتایج نمونه برداری و مستندسازی	هیدروژنولوژی	استادیار	۴۸۰
۲	کمال خدایی	تجزیه و تحلیل نتایج نمونه برداری	هیدروژنولوژی	استادیار	۱۶۰
۳	هادی تابانی	آزمایشگاه GC-MS، GC و تحلیل نتایج	شیمی تجزیه	استادیار	۱۲۰
۴	سعید نوجوان	آزمایشگاه NMR و تحلیل نتایج	شیمی تجزیه	دانشیار	۱۲۰
۵	فرهاد اسدیان	تجزیه و تحلیل هیدروژنولوژیکی	هیدروژنولوژی	مریی	۱۲۰
۶	راحله هاتفی	QA/QC نمونه برداری	محیط زیست	مریی	۱۲۰

تقدیر و تشکر:

اینجانب و همکاران طرح از کلیه عزیزانی که در طول انجام طرح با نظرات، پیشنهادات و حمایت‌های خود ما را در رسیدن به اهداف طرح یاری نمودند بخصوص

جناب آقای

جناب آقای

جناب آقای

جناب آقای

مهندس روشن مدیر کل دفتر نیازسنجی و پروژه یابی جهاد دانشگاهی،

جناب آقای دکتر میرزایی رئیس محترم و جناب آقای دکتر بدراقی معاون محترم پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی

تشکر و قدردانی نموده و توفیق روزافزون ایشان را از خداوند منان مسئلت می‌نماییم.

علی اکبر شهسواری

مجری طرح

آذر ۱۳۹۷