



## فرم ایده های خلاقانه

تاریخ ایده: ۱۳۹۲/۹/۲۰

شماره ایده:

صفحه ۱ از ۱

عنوان ایده		
کشف ذخایر جدید منابع نفت و گاز، با استفاده از فناوری سنجش از راه دور ماهواره‌های		
مخاطب اصلی در وزارت نفت		مدیرعامل محترم شرکت ملی نفت
مخاطبان دیگر		مشاور جوان محترم مدیرعامل شرکت ملی نفت
نام و نام خانوادگی	حسین اسکندری	شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی
سمت سازمانی	مهندس ناظر ابزار دقیق و مخابرات	Hu.eskandari@gmail.com
نام شرکت	پست الکترونیک	
بیان مسئله و چالش موجود		
<p>کشورمان ایران، بخاطر تنوع و گستردگی زیاد در بحث زمین‌شناسی، دارای پتانسیل فراوانی از لحاظ منابع زیرزمینی از جمله نفت و گاز می‌باشد که تا کنون تعدادی از این منابع به روش‌های سنتی، کشف و بهره‌برداری شده‌اند و تعدادی از این منابع هنوز کشف نشده‌اند. از طرفی، با توجه به گستردگی جغرافیایی بسیار زیاد کشور عزیزمان، روش‌های سنتی در کشف منابع جدید نفت و گاز، جوابگو نمی‌باشد و بایستی به دنبال راهی جدید با پوشش جغرافیایی بیشتری باشیم. با توجه به رشد کشورمان در زمینه علوم فضایی و طراحی و ساخت انواع ماهواره‌ها و قرار دادن آن در مدار زمین، بهترین روش برای کشف منابع جدید نفت و گاز، استفاده از فناوری سنجش از راه دور به کمک ماهواره‌ها می‌باشد.</p>		
شرح پیشنهاد بهبود		
<p>به کمک ماهواره‌های سنجش از راه دور که برای این منظور ساخته و در مدار زمین قرار داده شده- است، می‌توان به کشف‌های جدیدی در میداین نفت و گاز دست زد بدین صورت که، ماهواره با ارسال سیگنالهایی با طول موج‌های مختلف و تجزیه و تحلیل سیگنالهای بازگشتی، می‌تواند با تقریبی بسیار خوب، منابع جدید نفتی و گازی را کشف کنند. (تکنولوژی بکار رفته در این فناوری سنجش از راه دور، بسیار پیچیده‌تر از این حرف‌هاست که بتوان در این چند سطر توضیح داد).</p>		