

- **شرح نیاز فناورانه:** سیستم‌های جمع آوری و پاکسازی ریزش‌های نفتی در اکوسیستم‌های آبی
- **الزامات:** قانون حفاظت از دریاهای رودخانه‌های قابل کشتیرانی در مقابل آلودگی به مواد نفتی / سامانه ملی آمادگی، مقابله و همکاری در برابر آلودگی نفتی در دریا و رودخانه‌های قابل کشتیرانی
- **راه حل‌های پیشنهادی:** تولید تجهیزات کنترلی و مهار کننده آلودگی نفتی (انواع بوم‌ها)، تجهیزات جمع آوری و استحصال آلودگی‌ها (انواع اسکیمروپاورپل، مواد جاذب)