

● **شرح نیاز فناورانه:** توسعه دانش فنی ساخت آنالیزورهای آنلاین پایش آلاینده های هوا و آب

- **الزامات:** - قانون نحوه جلوگیری از هوا مصوب مورخ ۱۳۷۴/۲/۳ مجلس شورای اسلامی و اصلاحیه شماره ۱۶۴۰/ت/۲۵۵۵۷ ه مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۹ هیئت وزیران و همچنین ابلاغیه قانون هوای پاک به شماره ۸۳/۴۰۳۸۲ مورخ ۱۳۹۶/۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی - آئین نامه جلوگیری از آلودگی آب موضوع تصویب نامه شماره ۱۸۲۴۱/ت/۷۱ ه مورخ ۱۳۷۳/۳/۱۶ هیئت وزیران - بند ۵ ابلاغیه ی سیاست های زیست محیطی ابلاغی مقام معظم رهبری با موضوع «پایش مستمر منابع و عوامل آلاینده هوا، آب، خاک، آلودگی های صوتی، امواج و اشعه های مخرب و تغییرات نامساعد اقلیم و الزام به رعایت استانداردهای زیست محیطی»
- **راه حل های پیشنهادی:** طی سالهای گذشته عدم توجه به کیفیت در حوزه پایش های محیط زیست علیرغم رشد روزافزون و پیشرفت علم و تکنولوژی از یک سو و معضل تحریم ها بواسطه نیاز به تجهیزات و خدمات از سوی دیگر موجب ایجاد موانع بسیار در مسیر بهبود وضعیت سنجش و پایش آلاینده ها شده است. براین اساس یکی از مهمترین اقدامات برای رفع مشکلات موجود، ساخت تجهیزات مورد نیاز بصورت مهندسی معکوس در داخل کشور می باشد.