

آرا کاوش پژوه

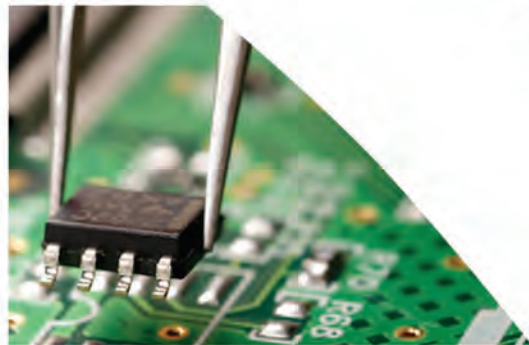
نصب، راه اندازی و آموزش کاربری

ارائه خدمات آزمایشگاهی کالیبراسیون منطبق با استاندارد ISO/IEC17025

تعمیر، سرویس و نگهداری

برگزاری کارگاه و دوره های آموزشی تخصصی

طراحی، ساخت و تولید تجهیزات آزمایشگاهی



رضایت مندی مشتری



ثبت درخواست



ارتباط با واحد فنی

پالایش و بررسی درخواست خدمات



تماس مشتری



ارائه گزارش



ارائه خدمات



Karbord Chemie Tajhiz

تهران، خیابان شیخ بهایی جنوبی، بلوار آزادگان، نبش خیابان بیستم (ابطحی).

ساختمان ۳۷ (پلاک ۱۱)، کد پستی: ۱۴۳۷۱۵۵۶۸۱

www.arapajouh.ir

تلفن: ۰۲۱۸۸۰۲۹۳۷۸، ۰۲۱۸۸۰۲۹۴۱۰

info@arapajouh.ir

فکس: ۰۲۱۸۹۷۸۰۳۷۰

مقدمه



با توجه به گستردگی و تنوع آزمایشگاه‌های صنعتی، تحقیقاتی و دانشگاهی سراسر کشور و لزوم تداوم بهره‌برداری صحیح، به موقع و بهینه از تجهیزات و امکانات آنها در فضای رقابتی امروز، بر آن شدیم تا با ایجاد یک مجموعه صرفاً خدماتی و فارغ از هرگونه فعالیت تجاری و بازرگانی، در جهت رفع نیازهای فنی، مهندسی و ارتقاء سطح کیفی آزمایشگاه‌ها گام برداریم.

فعالیت‌های شرکت آرا کاوش پژوه، به بخش‌های زیر تقسیم می‌گردد:

- ✓ راه اندازی، سرویس و نگهداری مناسب تجهیزات آزمایشگاهی شامل: نصب، عیب‌یابی، تعمیر و به روز رسانی تجهیزات در کوتاهترین زمان
- ✓ کالیبراسیون تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی منطبق بر الزامات استاندارد ISO/IEC17025
- ✓ طراحی، تولید و بومی سازی دستگاه‌های سنجش آزمایشگاهی و صنعتی
- ✓ اطمینان بخشی به صحت نتایج گزارش شده تجهیزات از طریق کالیبراسیون تجهیزات منطبق با استاندارد ISO/IEC17025
- ✓ برگزاری جلسات و دوره‌های آموزشی جهت ارتقاء سطح علمی و عملی کاربران آزمایشگاه

شرکت آرا کاوش پژوه با همراهی و برخورداری از تجربیات علمی و فنی شرکت‌های پیشگام و با تجربه‌ای چون شرکت **سرمدطب**، **آرین بریس** و **کاربرد شیمی** تجهیز در زمینه تجهیزات آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی و با داشتن کادری متخصص و مجرب، آمادگی ارائه خدمات انواع دستگاه‌های آزمایشگاهی تحقیقاتی و صنعتی حوزه نفت، گاز، پتروشیمی، پالایشگاهی، نیروگاهی، غذایی، رنگ، داروسازی، خودرو و ... را دارا می‌باشد.



واحدت

از آنجا که حتی بهترین تجهیزات و دستگاه‌ها نیازمند سرویس، نگهداری و تعمیرات خواهند بود، ایجاد بستری مناسب جهت انجام خدمات مذکور می‌تواند نقشی اساسی در بازدهی و طول عمر هرچه بیشتر تجهیزات داشته باشد. در این راستا واحد خدمات نگهداری و تعمیرات (نت) می‌کوشد تا با ارائه خدماتی که در ذیل به شرح آن خواهیم پرداخت، در جهت رفع نیاز بازار تجهیزات آزمایشگاهی گام بردارد.

خدمات قابل ارائه

- خدمات مشاوره فنی پیش از خرید به منظور جلوگیری از اتلاف وقت و هزینه
- راه اندازی و نگهداری کلیه تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه‌ها اعم از عمومی و تخصصی
- بررسی، طراحی، معرفی و ایجاد پیش‌نیازهای مورد نیاز آزمایشگاه‌ها و تجهیزات از قبیل سکونندی، لوله کشی، برق و ...
- شناسایی و ارائه سرویس‌های دوره‌ای برای تجهیزاتی که نیاز به نگهداری پیشگیرانه دارند.
- توانایی تامین یا جایگزینی انواع قطعات کمیاب و نایاب مورد نیاز مشتریان و شرکت‌های همکار
- تهیه کاتالوگ، کتابچه‌ی راهنما و فیلم‌های آموزشی تجهیزات



آزمایشگاه کالیبراسیون



آزمایشگاه کالیبراسیون آرا کاوش پژوه با تکیه بر نیروی های متخصص خود، برآنست تا خدمات حرفه ای کالیبراسیون را به مشتریان ارائه دهد. خدمات کالیبراسیون تجهیزات و دستگاه های تجزیه ای در این آزمایشگاه منطبق بر الزامات استاندارد ISO/IEC17025 می باشد. رعایت حقوق مشتریان و برآورده ساختن الزامات آنها، آزمایشگاه آرا کاوش پژوه را موظف به ارائه خدمات کالیبراسیون دقیق و صحیح به همراه ارائه گواهی کالیبراسیون با قابلیت ردیابی به مراجع بین المللی می نماید.



تسهیلات در ارائه خدمات

- کالیبراسیون در محل آزمایشگاه مشتری
- کالیبراسیون در آزمایشگاه آرا کاوش پژوه
- امکان بازدید از آزمایشگاه و مشاهده نحوه انجام کالیبراسیون به منظور اطمینان مشتریان از صحت انجام فرآیند کالیبراسیون
- آموزش روش های کنترل میانی و کالیبراسیون تجهیزات در محل آزمایشگاه مشتریان به منظور ارتقاء دانش مشتریان نسبت به اصول کالیبراسیون و پارامترهای موثر در عدم قطعیت
- امکان تنظیم، تعمیر و یا تعویض قطعات تأثیر گذار و عوامل ایجادکننده خطا در نتایج آزمون به منظور صرفه جویی در زمان و هزینه های مشتریان

خدمات کالیبراسیون قابل ارائه

۱. انواع pH سنج / یون سنج و هدایت سنج
 ۲. تیتراورهای پتانسیومتری
 ۳. انواع کارل فیشر (حجم سنجی و کولن سنجی)
 ۴. رنسیمت (آنالیزماندگاری روغن)
 ۵. انواع بورت اتوماتیک
 ۶. محیط های دمایی از قبیل: انواع کوره، آون، انکوباتور، حمام، یخچال، فریزر، روتاری و سالت اسپری
 ۷. ظروف حجمی از قبیل: بورت، پیپت، سمپلر، دیسپنسر، بالن ژوژه، تیتراور بیستونی اتوماتیک و استوانه مدرج
۸. کروماتوگرافی گازی (GC)
 ۹. کروماتوگرافی مایع (HPLC)
 ۱۰. کروماتوگرافی یونی (IC)
 ۱۱. ترازو آزمایشگاهی
 ۱۲. سانتیفریوژ
 ۱۳. جذب اتمی شعله و کوره الکترونرمل
 ۱۴. دستگاه های اندازه گیری دانه بندی مواد، DLS, SLS
 ۱۵. دستگاه اندازه گیری گوگرد کل Total Sulfur



واحد آموزشی

بهره برداری از پتانسیل های موجود در مراکز تحقیقاتی و صنعتی مختلف، نیازمند ایجاد زیرساخت های مناسب، از جمله تربیت نیروی متخصص و کارآمد می باشد. برای ایجاد این بستر، مراکز آموزش عالی و دانشگاه ها به تنهایی پاسخ گو نبوده و لذا ایجاد مراکز آموزش تکمیلی جهت برگزاری دوره های تخصصی و عملی برای کاربران تجهیزات آزمایشگاهی لازم و ضروری به نظر می رسد. در این راستا شرکت آرا کاوش پژوه، اقدام به برنامه ریزی و برگزاری دوره های تخصصی و کارگاه های آموزشی در زمینه تجهیزات سنجشی نموده است. هدف از این دوره های آموزشی ارتقاء دانش فنی و سطح کیفی مهارت فارغ التحصیلان و همچنین کارشناسان آزمایشگاه های تحقیقاتی و صنعتی از قبیل نفت، گاز، پتروشیمی، داروسازی و ... می باشد. دوره های درخواستی مراکز صنعتی و پژوهشی برحسب نیاز مراکز و براساس نیازسنجی صورت گرفته بطور اختصاصی تدوین و اجرا می گردد.

پارهای از دوره های آموزشی:

- کروماتوگرافی گازی (GC)
- کروماتوگرافی مایع (HPLC)
- کروماتوگرافی یونی (IC)
- ولتامتری / پلاروگرافی
- تکنیک های تیتراسیون دستگاهی
- انواع تکنیک های طیف سنجی





واحد طراحی و تولید

شرکت آرا کاوش پژوه به پشتوانه توان علمی، فنی و تجربی کادر مدیریتی و کارشناسی خود در عرصه تامین، تجهیز و ارائه خدمات تجهیزات آزمایشگاهی صنعتی، تحقیقاتی، کنترل کیفی و اعتقاد به دانش و توانایی ایرانی و با هدف کمک به توسعه پایدار و قطع وابستگی کشور عزیزمان ایران، مفتخر است با ایجاد واحدی دانش محور و پویا جهت طراحی، بومی سازی و تولید دستگاههای آزمایشگاهی گامهای مثبتی برداشته و توانسته است برای اولین بار در کشور اقدام به ساخت دستگاه کوانتومتر رومیتری جهت آنالیز پایه های فلزی مختلف نماید و به همین واسطه، در جرگه شرکتهای دانش بنیان قرار گیرد. از دیگر اقدامات واحد طراحی و تولید شرکت میتوان به ساخت دستگاه اسپکترومتر با اسلیت متغیر اشاره نمود.

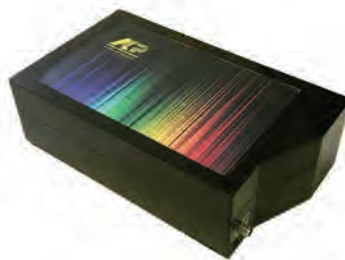
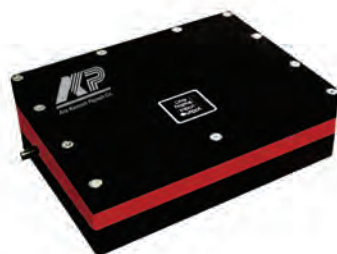
کوانتومتر:

کوانتومتر دستگاهی است که به کمک آن میزان حضور عناصر مختلف در یک نمونه فلزی، اندازه گیری می شود. اساس کار آن بر پایه روش طیف سنجی تخلیه الکتریکی اسپارک (SIBS) است و قابلیت آنالیزهای کمی و کیفی جهت تعیین درصد عناصر موجود در آلیاژهای فلزی را با دقت زیاد دارا می باشد. دستگاه کوانتومتر شرکت آرا کاوش پژوه در دو مدل Total Scan و Alum Scan توانایی آنالیز پایه های فلزی آلومینیوم، آهن و مس را داراست.



اسپکترومتر (طیف سنج):

طیف سنج ساخت شرکت آرا کاوش پژوه، به عنوان اولین طیف سنج با اسلیت متغیر در ایران، به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند با داشتن تنها یک اسپکترومتر با قابلیت تعویض اسلیت به رزولوشن و حساسیت مورد نظر خود دست پیدا کرده و دیگر، نیازی به استفاده از اسپکترومترهای مختلف نمی باشد. این دستگاه قادر است به کمک تجهیزات جانبی و پروبهای فیبر نوری جهت کاربردهای مختلف طیف سنجی از قبیل رامان، فلورسانس، جذب و عبور، انعکاسی، تابشی و ... به کار گرفته شود.



Alum Scan شرکت ذوب آلومینیوم ایران
 جذب عبور دانشگاه صنعتی اصفهان
 جذب عبور دانشگاه الزهرا

Total Scan سیم راد سما
 Alum Scan پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
 Alum Scan شرکت ذوب آلومینیوم میرزایی



واحد طراحی و تولید

شرکت آرا کاوش پژوه به پشتوانه توان علمی، فنی و تجربی کادر مدیریتی و کارشناسی خود در عرصه تامین، تجهیز و ارائه خدمات تجهیزات آزمایشگاهی صنعتی، تحقیقاتی، کنترل کیفی و اعتقاد به دانش و توانایی ایرانی و با هدف کمک به توسعه پایدار و قطع وابستگی کشور عزیزمان ایران، مفتخر است با ایجاد واحدی دانش محور و پویا جهت طراحی، بومی سازی و تولید دستگاههای آزمایشگاهی گامهای مثبتی برداشته و توانسته است برای اولین بار در کشور اقدام به ساخت دستگاه کوانتومتر رومیتری جهت آنالیز پایه های فلزی مختلف نماید و به همین واسطه، در جرگه شرکتهای دانش بنیان قرار گیرد. از دیگر اقدامات واحد طراحی و تولید شرکت میتوان به ساخت دستگاه اسپکترومتر با اسلیت متغیر اشاره نمود.

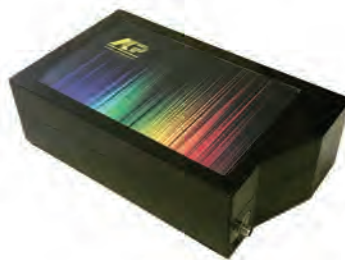
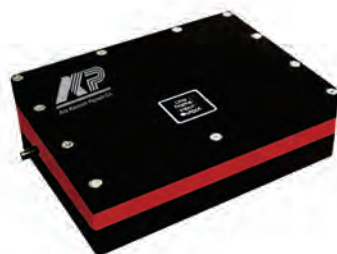
کوانتومتر:

کوانتومتر دستگاهی است که به کمک آن میزان حضور عناصر مختلف در یک نمونه فلزی، اندازه گیری می شود. اساس کار آن بر پایه روش طیف سنجی تخلیه الکتریکی اسپارک (SIBS) است و قابلیت آنالیزهای کمی و کیفی جهت تعیین درصد عناصر موجود در آلیاژهای فلزی را با دقت زیاد دارا می باشد. دستگاه کوانتومتر شرکت آرا کاوش پژوه در دو مدل Total Scan و Alum Scan توانایی آنالیز پایه های فلزی آلومینیوم، آهن و مس را داراست.



اسپکترومتر (طیف سنج):

طیف سنج ساخت شرکت آرا کاوش پژوه، به عنوان اولین طیف سنج با اسلیت متغیر در ایران، به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند با داشتن تنها یک اسپکترومتر با قابلیت تعویض اسلیت به رزولوشن و حساسیت مورد نظر خود دست پیدا کرده و دیگر، نیازی به استفاده از اسپکترومترهای مختلف نمی باشد. این دستگاه قادر است به کمک تجهیزات جانبی و پروبهای فیبر نوری جهت کاربردهای مختلف طیف سنجی از قبیل رامان، فلورسانس، جذب و عبور، انعکاسی، تابشی و ... به کار گرفته شود.



Alum Scan شرکت ذوب آلومینیوم ایران
 جذب عبور دانشگاه صنعتی اصفهان
 جذب عبور دانشگاه الزهرا

Total Scan سیم راد سما
 Alum Scan پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
 Alum Scan شرکت ذوب آلومینیوم میرزایی



زیر مجموعه وزارت علوم

آب و فاضلاب

گاز، پتروشیمی

سایر موارد

خدمات ارائه شده

کالیبراسیون دستگاه پار تیگل سایزر
رفع عیب و کالیبراسیون دستگاه IC
تنظیم و کالیبراسیون انکوباتور
کالیبراسیون دستگاه رنسمیت و پلاروگراف
سرویس و کالیبراسیون دستگاه IC
سرویس و کالیبراسیون دستگاه IC
سرویس و کالیبراسیون دستگاه IC
سرویس و کالیبراسیون دستگاه IC
کالیبراسیون water bath , spect
کالیبراسیون spect
کالیبراسیون GC
کالیبراسیون HPLC
کالیبراسیون HPLC
کالیبراسیون IC



سرویس و کالیبراسیون دستگاه IC و هدایت سنج
سرویس و کالیبراسیون دستگاه IC
سرویس و کالیبراسیون دستگاه pH سنج و IC
سرویس و کالیبراسیون دستگاه pH سنج
سرویس و کالیبراسیون دستگاه IC
کالیبراسیون IC
هدایت سنج و کالیبراسیون OVEN
کالیبراسیون spect , IC
Conductometer, water bath, Oven
کالیبراسیون IC
کالیبراسیون IC
Spect, Conductometer, IC

کالیبراسیون دستگاه IC
رفع عیب و کالیبراسیون دستگاه IC
سرویس دستگاه تیترا تور و کارل فیشر
تعویض و سرویس دستگاه پلاروگراف
رفع عیب و کالیبراسیون دستگاه IC و تیترا تور
آموزش و کالیبراسیون دستگاه پلاروگراف
کالیبراسیون دستگاه پلاروگراف
کالیبراسیون دستگاه تیترا تور
کالیبراسیون Titrator, spect
کالیبراسیون Titrator
کالیبراسیون IC , GC, spect
کالیبراسیون Titrator
کالیبراسیون spect

کالیبراسیون و رفع عیب دستگاه پلاروگراف
کالیبراسیون دستگاه کارل فیشر و تیترا تور
راه اندازی دستگاه تیترا تور
کالیبراسیون دستگاه pH سنج و هدایت سنج
کالیبراسیون دستگاه تیترا تور
کالیبراسیون Rancimat
کالیبراسیون Titrator, IC
کالیبراسیون Titrator, spect
کالیبراسیون Titrator
کالیبراسیون GC
کالیبراسیون Rancimat
کالیبراسیون Rancimat

آزمایشگاه

آزمایشگاه شیشه و لعاب
آزمایشگاه دارو و غذا
آزمایشگاه الکتروشیمی
آزمایشگاه صنایع غذایی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه محیط زیست - شیمی
آزمایشگاه کشت سلولی
آزمایشگاه خوردگی - تجزیه
آزمایشگاه فنی
آزمایشگاه همکاری
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه مرکزی - شیمی فیزیک - کنترل کیفی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه شیمی - کنترل کیفی
آزمایشگاه آب و فاضلاب
آزمایشگاه تصفیه آب
آزمایشگاه شیمی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه تحقیقات
آزمایشگاه شیمی تجزیه
آزمایشگاه تحقیقات - تجزیه
آزمایشگاه تجزیه
آزمایشگاه الفین
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه آنالیز
آزمایشگاه شیمی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه شیمی و آنالیز
آزمایشگاه روغن
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه کنترل کیفی
آزمایشگاه روغن
آزمایشگاه غذایی و شیمیایی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه مرکزی
آزمایشگاه روغن
آزمایشگاه مرکزی

کارفرما

دانشگاه علم و صنعت - دانشکده مواد
دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشگاه علوم پزشکی بقیه ...
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
دانشگاه علوم پزشکی زنجان
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشگاه شهید چمران اهواز
دانشگاه صنعت نفت (اهواز-آبادان)
دانشگاه آزاد سنندج
دانشگاه خرم آباد
دانشگاه آزاد گرگان
دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده داروسازی
دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده پزشکی
دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست

آب و فاضلاب استان تهران
آب و فاضلاب روستایی زنجان
آب و فاضلاب روستایی کرمانشاه
آب و فاضلاب روستایی گیلان
آب و فاضلاب زنجان
آب و فاضلاب خراسان رضوی
آب و فاضلاب شهری گلستان علی آباد کتول
آب و فاضلاب مشهد
آب و فاضلاب شهری گلستان کردکوی
آب و فاضلاب هرمزگان
موسسه تحقیقات آب
آب منطقه ای تهران

پالایشگاه نفت پارس
پالایشگاه نفت شهید تندگویان تهران
پالایش نفت کرمانشاه
پالایشگاه آبادان
پتروشیمی مارون
پتروشیمی بندرامام
پژوهشگاه صنعت نفت کرمانشاه
پتروشیمی رجال
پالایشگاه گاز پارس جنوبی فاز ۱۲
پالایش روغن پاسارگاد
پالایش گاز ایلام
پتروشیمی ارومیه
پتروشیمی رازی

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
سرم سازی نامن
شیمی الوند کاسپین
صنایع لینی تین - دامداران
کیمیدارو
شرکت روغن نباتی گلناز کرمان
شاخه زیتون لیان
نورد فولاد بزد
تماد (تولید مواد اولیه دارویی)
گروه صنعتی آربین
آزمون گستر شیراز
شرکت توسعه صنعتی بهشهر



سوابق کاری واحد نفت

کارفرما (بهره بردار)

داروپخش
داروسازی تهران نیل
داروسازی اکتورکو
داروسازی مداوا
داروسازی سبحان دارو
پویش دارو
لابراتورهای سینا دارو
داروسازی آتی فارمد
داروسازی برکت
آزمایشگاه کنترل دارو و غذا
حلال پویان اراک
پیکا شیمی
هادی رنگ
داروسازی بیوسان فارمد
شرکت مهد تاز
دیبا انرژی
سنگ آهن گل گهر
مجتمع شهید رضایی نژاد
سالار شیمی
شیمی الوند کاسپین
زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
اداره استاندارد قزوین
شرکت اسکام
هستی آریا شیمی
شرکت ایراندار قزوین
شرکت بازرسی اطلس ماهشهر
بتا فرآیند
راهکار صنایع نوین
برق منطقه ای زنجان
شرکت سایپا

۲۴

پتروشیمی غدیر
پتروشیمی رجال
پتروشیمی بندر امام
پتروشیمی کرمانشاه
پتروشیمی مبین
پتروشیمی شیمی تکس آریا
پژوهش و فناوری پتروشیمی
بندر صادراتی ماهشهر
شرکت بازرسی اطلس
تیان گاز

پتروشیمی

دانشگاه امام حسین
دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشگاه صنعتی شریف
دانشگاه علم و صنعت ایران
دانشگاه علوم پزشکی تهران
پارک علم و فن آوری استان فارس
آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک تهران
دانشگاه بیرجند
دانشگاه صنعت نفت (اهواز-آبادان)
دانشگاه شهید چمران اهواز
دانشگاه آزاد خرم آباد
دانشگاه علوم پزشکی ایران

مهندسی و آزمایشگاه

سازمان انرژی اتمی تهران
آب و فاضلاب استان تهران
آب و فاضلاب هرمزگان
آب منطقه ای مازندران
آب و فاضلاب روستایی گیلان
داروسازی شفای ساری

۳۴

فاز ۱۲ پارس جنوبی
فاز ۱۹ پارس جنوبی
فاز ۶، ۷ و ۸ پارس جنوبی
فاز ۹ و ۱۰ پارس جنوبی
نفت فلات قاره NGL سبری
پالایشگاه گاز سرخون قشم
پالایشگاه نفت آبادان
پالایشگاه گاز فجر جم
پالایش نفت لاوان
پالایشگاه شهید هاشمی نژاد
پالایشگاه اصفهان
شرکت نفت فلات قاره (خارک)
ذخیره سازی گاز سراجه قم
پتروشیمی سازند اراک
پتروشیمی لرستان
پتروشیمی ری
پتروشیمی خراسان
پتروشیمی ایلام
پتروشیمی پارس
پتروشیمی آبادان
پتروشیمی اروند
پتروشیمی زاگرس
پتروشیمی مروارید
شرکت نفت و گاز پارس
پتروشیمی کاویان
پتروشیمی فناوران
پتروشیمی کارون
پتروشیمی مارون
پتروشیمی جم

پتروشیمی

انواع تجهیزات و تکنیک های تجربه شده

Gas analyzer
Gas Chromatograph
GC Analyzer
Sulfur Analyzer
Flame Photometer
Mercury Analyzer
Salt in Crude Oil
Water Purification
Spectrophotometer
Dewpoint Meter
Flashpoint
Automatic Distillation

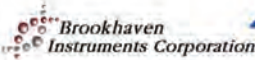
RVP Vapor Pressure
Dean and Stark Equipment
Weathering Test Equipment
Conductivity Meter
Turbidimeter
Digestion
Karl Fischer
Titrator
Chlorine Analyzer
Shaker
Oil in Water Analyzer
Weighting

Viscometer
pH-Measurment
Potentiostat Galvanostat
Pure gas Generator
Laser Particle Sizer
Stick Test
Atomic Absorbtion
On-line Analyzer
Densitometer
HPLC
Ion Chromatograph
GC & LC-MS



توانمندی دستگاهی

- دستگاه های کروماتوگرافی گازی و آنالایزرهای نفتی مانند NGA، LPG، DHA، RGA
- دستگاه آنالیز کلر، سولفور و نیتروژن در نفت خام
- دستگاه های کروماتوگرافی یونی، ولتامتر/پلاروگراف، تیترا توره های اتوماتیک، کارل فیشر، یون سنج، pH سنج، رنسیمت، هدایت سنج
- سیستم های اتوماسیون تزریق نمونه
- دستگاه های پتانسیواستات و گالوانواستات
- آنالایزرهای آنالین مبتنی بر روش های تیتراسیون، رنگ سنجی، یون سنجی و دستگاه های سنجش آلاینده های موجود در هوا
- دستگاه های سنجش دانه بندی به کمک نور لیزر، آسیاب ها و آماده ساز های نمونه
- انواع ترازوهای آنالیتیکال حساس و صنعتی و ترازوهای رطوبت سنج
- سیستم های طیف سنجی مدولار (مبتنی بر فیبر نوری)
- دستگاه های تست نفتی نیمه اتوماتیک و اتوماتیک مبتنی بر استانداردهای معتبر بین المللی
- آنالایزرهای online، inline و atline مورد استفاده در سایت های پالایشگاهی و پتروشیمی
- دستگاه های عمومی و روتین آزمایشگاهی اعم از رومیزی و قابل حمل نظیر:
 - آنالایزر گاز خروجی دودکش، اکسیژن آنالایزر، آب خالص ساز، اسپکترومتر، آنالایزر مقدار روغن در آب، دستگاه های تعیین نقطه ذوب، نقطه شبنم، نقطه احتراق، دستگاه تعیین رطوبت، انواع کوره های برنامه پذیر، ویسکومتر، رفرکتومتر، رنگ سنجی Saybolt، شیکر الک، دستگاه های مولد گاز آزمایشگاهی، ترازو، آون، Hotplate
 - Distillation، Mercury analyzer، Flamephotometer، RVP vapor pressure، Salt in crude، Flash point و ...



کارشناسانی

- | | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|---|
| کارشناس ارشد برق الکترونیک | <input checked="" type="checkbox"/> کیان مفتخری | دکترای شیمی تجزیه | <input checked="" type="checkbox"/> میترا املی |
| کارشناس ارشد شیمی تجزیه | <input checked="" type="checkbox"/> فائزه جعفرپناه | دکترای شیمی تجزیه | <input checked="" type="checkbox"/> مهدی عسگری |
| دکترای نانو بیوتکنولوژی | <input checked="" type="checkbox"/> فرهاد بانی | کارشناس برق الکترونیک | <input checked="" type="checkbox"/> کیوان باقر پور |
| کارشناس ارشد شیمی معدنی | <input checked="" type="checkbox"/> ندا حیدری | کارشناس برق الکترونیک | <input checked="" type="checkbox"/> محمد بیانی |
| کارشناس ارشد شیمی تجزیه | <input checked="" type="checkbox"/> فیروزه فرامرزی | کارشناس برق الکترونیک | <input checked="" type="checkbox"/> محمد حسین حشیری |
| کارشناس ارشد شیمی کاربردی | <input checked="" type="checkbox"/> کیوان منکچیان | کارشناس بهداشت محیط | <input checked="" type="checkbox"/> رامین دادگر |
| دکترای شیمی تجزیه | <input checked="" type="checkbox"/> هوشنگ نوری زاده | کارشناس برق الکترونیک | <input checked="" type="checkbox"/> مجتبی صوفی |
| کارشناس برق الکترونیک | <input checked="" type="checkbox"/> فاضل غلامی | کارشناسی ارشد شیمی تجزیه | <input checked="" type="checkbox"/> مصطفی طرفه |