

همایش سالیانه مشتریان

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

اردیبهشت ۱۴۰۰



پیشگامان کیفیت پاسارگاد



بسیار مفتخریم که میزبان شما در دومین همایش مشتریان شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد هستیم. ما همواره کوشیده‌ایم تا خدمات و محصولات خود را با بالاترین کیفیت و استانداردهایی فراتر از استانداردهای موجود در بازار ارایه داده و در این راستا شعار «فراتر از استانداردها» را به عنوان شعار سازمانی خود انتخاب نموده‌ایم. در این جا ضمن اعلام مراتب سپاس و قدردانی خود به پاس وفاداری شما در طول سال‌های گذشته، امیدواریم که محصولات و خدمات خود را به شکلی ارایه نموده باشیم که نشان‌دهنده ارزشی باشد که برای وفاداری کلیه مشتریان خود قائلیم. همکاری با کلیه شما عزیزان همواره لذت‌بخش و الهام‌بخش توسعه این شرکت بوده است. حضور کلیه شما عزیزان را ارج می‌نهمیم و آرزوی لحظاتی خوش و پربار را در کنار شما داریم.

حمیدرضا دهنداد

مدیر عامل

فهرست محتویات

مقدمه و معرفی همایش.....	صفحه ۴
برنامه زمانبندی کنفرانس.....	صفحه ۵
خلاصه مقاله.....	صفحه ۷
(بررسی فاکتورهای کلیدی موفقیت/شکست در پیاده سازی استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه ها)	
خلاصه مقاله.....	صفحه ۸
(شاخص‌های اصلی برگزاری آزمون مهارت نمونه برداری آب آشامیدنی)	
خلاصه مقاله.....	صفحه ۹
(بررسی عملکرد آزمایشگاه پتروشیمی سازند با بهره گیری از نتایج آزمونهای مهارت)	
خلاصه مقاله.....	صفحه ۱۰
(تغییرات کلیدی استاندارد ملی ایران- ایزو آی ای سی ۱۷۰۲۵ (تجدیدنظر دوم): سال ۱۳۹۹ نسبت به ویرایش سال ۱۳۸۶)	
خلاصه مقاله.....	صفحه ۱۱
(ریسک عملکرد نادرست مقایسه بین آزمایشگاهی در جهت تضمین کیفیت)	
خلاصه مقاله.....	صفحه ۱۲
(اجرای تفکر مبتنی بر ریسک در آزمایش های شیمیایی)	
تقدیر از مشتریان.....	صفحه ۱۳
فهرست شرکت کنندگان.....	صفحه ۱۴

مقدمه و معرفی همایش

همانگونه که مستحضرید شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد فعالیت خود را از سال ۱۳۸۷ به عنوان مرجعی جهت ارائه کلیه محصولات و خدمات مورد نیاز برای تایید صلاحیت آزمایشگاهها آغاز نموده است و مفتخریم که به اطلاع شما برسانیم که با حمایتها و همیاری شما عزیزان موفق شده‌ایم به صورت مستمر محصولات و خدمات خود را در این حوزه توسعه داده و در حال حاضر بسته‌های متنوعی از محصولات و خدمات را در این حوزه ارائه می‌نماییم.

ما بر آنیم تا با افزایش آگاهی، این امکان را برای کلیه مشتریان خود فراهم نماییم تا با اطمینان خاطر محصولات خود را به بازارهای داخلی و بین‌المللی عرضه نمایند.



هدف از برگزاری این همایش حفظ ارتباط مستمر و تقدیر از مشتریان وفادار، تشریح آخرین محصولات، خدمات و نوآوری‌های شرکت، بحث و تبادل نظر در حیطه تایید صلاحیت آزمایشگاهها، اخذ پیشنهادات و انتقادات مشتریان و ایجاد هم‌افزایی از طریق تبادل نظرات و دستاوردهای صنایع مختلف می‌باشد و امیدواریم که برگزاری این همایش بتواند رضایت شما را تامین نموده و اهداف فوق را محقق نماید.



برنامه زمانبندی

خوش آمدگویی به شرکت‌کنندگان، معرفی همایش و اهداف آن
معرفی آخرین محصولات، خدمات و نوآوری‌های PQP

۰۹:۰۰ - ۱۰:۰۰

تبادل تجربیات در زمینه پیاده‌سازی استاندارد ISO/IEC 17025:2017

۱۰:۰۰ - ۱۰:۴۵

استراحت

۱۰:۴۵ - ۱۱:۰۰

تغییرات کلیدی استاندارد ملی ایران- ایزو آی‌ای‌سی ۱۷۰۲۵ (تجدیدنظر دوم): سال ۱۳۹۹ نسبت به
ویرایش سال ۱۳۸۶ (سامان روحبخشان)

۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰

بررسی فاکتورهای کلیدی موفقیت/شکست در پیاده‌سازی استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه‌ها
(حمیده نکودری)

۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰

تقدیر از مشتریان شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

۱۱:۴۰ - ۱۲:۱۰

شاخص‌های اصلی برگزاری آزمون مهارت نمونه‌برداری آب آشامیدنی (مرتضی برغم‌دی)

۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۰

اجرای تفکر مبتنی بر ریسک در آزمایش‌های شیمیایی (مرضیه عطاری)

۱۲:۳۰ - ۱۲:۵۰

بررسی عملکرد آزمایشگاه پتروشیمی شازند با بهره‌گیری از نتایج آزمونهای مهارت (حسین محمودی)

۱۲:۵۰ - ۱۳:۱۰



استراحت

۱۳:۱۰ - ۱۴:۰۰

ریسک عملکرد نادرست مقایسه بین آزمایشگاهی در جهت تضمین کیفیت (نوید زندی آتشبار)

۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰

جلسات موازی در خصوص محورهای همایش، بحث و تبادل نظر و جمع‌بندی:

۱۴:۲۰ - ۱۵:۵۵

اتاق ۱:

- ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌ها بر اساس نتایج آزمون مهارت (PT)
- رویکرد مبتنی بر ریسک در زمینه مشارکت در برنامه‌های آزمون مهارت (PT) و سایر فعالیت‌های کنترل کیفیت

اتاق ۲:

- آزمون‌های مهارت نمونه‌برداری (PT)

اتاق ۳:

- کاربردهای مواد مرجع، مواد مرجع گواهی شده و مواد کنترل کیفیت (QCMs)
- فرایند صدور گواهینامه و تعیین مشخصات مواد مرجع

تشکر و قدردانی

۱۵:۵۵ - ۱۶:۰۰

مقالات



حمیده نکودری

سوابق تحصیلی

فوق لیسانس آلودگی و حفاظت از محیط زیست دریا

سوابق حرفه‌ای

مدیر نظارت بر کیفیت و بهداشت آب و فاضلاب شهری، زاهدان
کارشناس دفتر کنترل کیفیت و نظارت بر بهداشت آب و فاضلاب شهری، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
کارشناس و رئیس آزمایشگاه اندازه‌گیری آلاینده‌های معدنی، آب و فاضلاب تهران
کارشناس آزمایشگاه اندازه‌گیری آلاینده‌های آلی، شرکت آب و فاضلاب تهران
نماینده مدیریت در سیستم‌های کیفیت آب و فاضلاب تهران
رئیس قسمت LIMS و کالیبراسیون استانداردهای آزمایشگاهی، شرکت آب و فاضلاب تهران
عضو گروه ممیزی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
مدرس بیش از ۲۵۰ ساعت دوره آموزشی در زمینه تائید صلاحیت آزمایشگاه‌ها بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025

خلاصه ارائه

بررسی فاکتورهای کلیدی موفقیت/شکست در پیاده‌سازی استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاه‌ها

در سال‌های اخیر، بسیاری از آزمایشگاه‌های آزمون/کالیبراسیون سعی در استقرار استاندارد ISO/IEC 17025 و اخذ تاییدیه صلاحیت از موسسات اعتباربخشی معتبر نموده‌اند. اقبال آزمایشگاه‌ها از استقرار استاندارد مدیریت کیفیت آزمایشگاهی، به دلایل مختلفی است، عمده این دلایل شامل ارتقاء کیفیت فعالیت‌ها و تولید نتایج معتبر و به دنبال آن افزایش اطمینان در مشتریان و مصرف‌کنندگان محصولات و نتایج آزمایشگاه می‌باشد. مزایای دیگر پیاده‌سازی استاندارد، ایجاد مستندسازی مناسب، استانداردسازی فعالیت‌های آزمایشگاه، کسب سهم بیشتر از بازار و مزایای رقابتی است. اما علی‌رغم مزایایی که پیاده‌سازی این استاندارد دارد، مشکلاتی را نیز می‌توان در اجرای آن یافت که در نهایت روند استقرار و نگهداری سیستم را با اشکالات زیادی مواجه نموده و گاهی به شکست و یا عدم توفیق در اجرای کامل آن می‌انجامد. بنابراین برای موفقیت در استقرار، آزمایشگاه‌ها بایستی بدنال شناسایی فعالیت‌ها و فاکتورهایی باشند که بر نتایج تاثیر می‌گذارند و می‌توانند موفقیت و یا عدم موفقیت آزمایشگاه را در روند پیاده‌سازی و نگهداری سیستم تضمین نمایند.

شناسایی این فاکتورهای کلیدی، به سازمان‌ها کمک می‌کند تا توجه خود را بر روی نگرانی‌های اصلی متمرکز نموده، در برنامه‌ریزی‌های استراتژیک خود از این فاکتورها استفاده نماید. این فاکتورها براساس تجربیات و مشاهدات گروه ممیزی در طی بیش از ۶ سال ارزیابی و ممیزی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب شناسایی و استخراج گردیده‌اند.

نتیجه این بررسی نشان می‌دهد که برای موفقیت در استقرار و نگهداری مناسب سیستم، می‌بایستی به ایجاد/افزایش تعهدات مدیریتی در روند پیاده‌سازی استاندارد و نیز ایجاد انگیزه و ترغیب پرسنل و تیم‌های درگیر به مشارکت بیشتر در فرایند استقرار توجه بیشتری شود. همچنین ضرورت آموزش مستمر برای تمامی پرسنل و تیم‌های درگیر در تمامی سطوح سازمانی نباید فراموش شود. اطمینان از درک بالای فرایند استقرار و نگهداری سیستم‌ها توسط کلیه پرسنل در تمامی سطوح سازمانی نیز می‌تواند به موفقیت در استقرار مناسب سیستم منجر شود.

مقالات



مرتضی برغمدی

سوابق تحصیلی

لیسانس مهندسی بهداشت محیط

سوابق حرفه‌ای

عضو گروه ممیزی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
ایجاد بستر مورد نیاز برای توسعه نرم افزارهای هوش مصنوعی تحت وب بخش کنترل کیفیت و آزمایشگاه‌ها با هدف جمع آوری اطلاعات صحیح و ایجاد داشبورد اطلاعاتی لحظه ای برای تمام سطوح کاربری براساس الزامات ملی و بین المللی

خلاصه ارائه

شاخص‌های اصلی برگزاری آزمون مهارت نمونه‌برداری آب آشامیدنی

قسمتی از آب را که به عنوان نمونه برداشت می‌کنیم، می‌بایست تا حد امکان توصیف کاملی از شرایط آن مجموعه آبی را بتواند ارائه کند. این محدودیت ذاتی و همچنین وابستگی شدید به ماهیت نمونه، الزامی اجتناب‌ناپذیر در تعیین دقیق هدف یا اهداف فعالیت فرآیند نمونه‌برداری ایجاد می‌کند. اجرای عملیاتی کردن اهداف مشخص شده مستلزم شناخت مولفه‌های اثرگذار در فرآیند برداشت صحیح نمونه‌ها، ذخیره‌سازی و انتقال آن‌ها تا پذیرش نمونه در آزمایشگاه می‌باشد.

برگزارکنندگان آزمون مهارت نمونه‌برداری آب آشامیدنی می‌بایست با دو رویکرد توأمان ارزیابی کمی و توصیفی، شاخصه‌های اصلی فرآیند نمونه‌برداری را در اجرای برنامه‌های خود در نظر بگیرند.

مخاطبین برنامه آزمون مهارت حداقل شامل کارشناس طراحی برنامه‌های نمونه‌برداری و نمونه‌بردار می‌باشند. عمده مسئولیت کارشناس طراحی برنامه نمونه‌برداری، هماهنگ‌سازی نمونه‌بردار برای اجرای صحیح اهداف از پیش تعیین شده در شرایط عادی و اضطرار می‌باشد.

شاخص‌های بخش نمونه‌بردار در برگیرنده وضعیت شایستگی نمونه‌بردار، میزان شناخت تاسیسات آبی، شناخت الزامات کلی آزمون‌ها و سنجش‌های محلی، ارزیابی تجهیزات همراه، ارزیابی میزان تبحر در شناخت نقایص و اتفاقات، ارزیابی رویه‌های صحیح نمونه‌برداری و جمع‌آوری سوابق می‌باشند.

برخلاف دیگر آزمون‌های مهارت، آزمون مهارت نمونه‌برداری می‌بایست در یک مانور عملیاتی شبیه‌سازی شده براساس فعالیت‌های روزانه‌ی منطبق بر اهداف از پیش تعیین شده اجرا شود؛ تا بتوان ارزیابی‌ها همزمان کارشناس طراحی برنامه و نمونه‌برداران را در زمانی کوتاه انجام و مقایسات کمی را براساس داده‌ها و توصیف‌های استاندارد جمع‌آوری شده به شرکت‌کنندگان گزارش نمود.

مقالات



حسین محمودی

سوابق تحصیلی

لیسانس شیمی

سوابق حرفه‌ای

سرپرست آزمایشگاه EO/EG/EA پتروشیمی شازند
کارشناس سیستم‌های ۱۷۰۲۵ و IMS مستقر در آزمایشگاه پتروشیمی شازند

خلاصه ارائه

بررسی عملکرد آزمایشگاه پتروشیمی شازند با بهره‌گیری از نتایج آزمون‌های مهارت

تحقیق زیر به منظور بررسی و ارزیابی عملکرد آزمایشگاه پتروشیمی شازند با بهره‌گیری از نتایج آزمون‌های مهارت در بازه ۱۰ ساله می‌باشد. این بازه ده ساله به چهار دوره قبل از استقرار، اخذ اولین گواهینامه (۳ سال)، اخذ دومین گواهینامه با ویرایش ۲۰۱۷ استاندارد ۱۷۰۲۵ و دامنه جدید (۳ سال)، اخذ سومین گواهینامه (۲۰۱۹، ۲ سال تاکنون) تقسیم شده است.

در این پژوهش تعداد ۲۵۳ آزمون مهارت بررسی و تجزیه و تحلیل گردید و با استفاده از نمودار تغییرات درصد نتایج رضایت بخش به کل آزمون‌های مهارت شرکت کرده در هر سال مورد ارزیابی قرار گرفت. سپس عوامل تاثیر گذار بر نتایج آزمون مهارت (Z-Score) به شرح زیر شناسایی گردیدند:

کمبود آموزش و کم تجربه‌ی پرسنل

عدم تجزیه و تحلیل مناسب نتایج

فرسودگی تجهیزات

انتخاب PT در محدوده نامناسب

خطای برگزار کننده PT

انتخاب روش آزمون نامناسب

عدم پایش مناسب کالیبراسیون تجهیزات

انتخاب PT در مدیای نامناسب

آسیب نمونه در زمان حمل و نقل

اشتباه در انجام محاسبات

اشتباه در گزارش دهی

همچنین به عنوان مثال نتایج آزمون‌های مهارت آزمایشگاه EO/EG بر روی نمونه MEG مورد بررسی قرار گرفت. انجام اقدامات اصلاحی بر اساس تجزیه و تحلیل‌های فوق آزمایشگاه را در مسیر بهبود مستمر قرار داده است.

مقالات



سامان روح‌بخشان

سوابق تحصیلی

فوق لیسانس مدیریت تکنولوژی-نوآوری تکنولوژی

سوابق حرفه‌ای

کارشناس حرفه‌ای اعتباربخشی و ارزیابی انطباق و استانداردهای سیستم‌های مدیریت سرارزیاب نهادهای بازرسی در مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
مدرس پژوهشگاه استاندارد
کارشناس دفتر تدوین استانداردهای ملی سازمان ملی استاندارد ایران
دبیر کمیته‌های فنی متناظر:

- ISO/ISIRI/TC 286 (مدیریت روابط کسب و کار مشارکتی)
- ISO/ISIRI/TC324 (اقتصاد اشتراکی)

دبیر و ویراستار بسیاری از استانداردهای ملی ایران در زمینه ارزیابی انطباق، تایید صلاحیت، سیستم‌های مدیریت استانداردهای رشته مکانیک

خلاصه ارائه

تغییرات کلیدی استاندارد ملی ایران- ایزو آی‌ای‌سی ۱۷۰۲۵ (تجدیدنظر دوم): سال ۱۳۹۹ نسبت به ویرایش سال ۱۳۸۶

استاندارد ملی ایران- ایزو آی‌ای‌سی ۱۷۰۲۵ (تجدیدنظر دوم): سال ۱۳۹۹ بر اساس استاندارد بین‌المللی ISO/IEC 17025:2017 و به شیوه معادل یکسان تهیه و تدوین شده است. مطابق با آخرین مقررات موجود در کمیته ارزیابی انطباق سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO CASCO) کلیه استانداردهای تدوین شده در این کمیته از حدود ۱۰ سال قبل یعنی سال ۲۰۱۱ میلادی با در نظر گرفتن شکل و محتوایی حتی‌المقدور یکسان تهیه و منتشر می‌شوند.

به شکل خلاصه می‌توان به ساختار عمومی مورد نظر در مجموعه استانداردهای ۱۷۰۰۰ مندرج در مدرک QS-CAS-PROC-01 و عناصر مشترک، مندرج در مدرک QS-CAS-PROC-33 اشاره کرد.

لذا استاندارد ملی ایران- ایزو آی‌ای‌سی ۱۷۰۲۵ (تجدیدنظر دوم): سال ۱۳۹۹ به تبعیت از منبع بین‌المللی خود یعنی ISO/IEC 17025:2017 نسبت به ویرایش سال ۱۳۸۶، دستخوش تغییرات زیادی شده است.

به شکل خلاصه می‌توان به تاکید بر تفکر مبتنی بر ریسک به عنوان یک مفهوم پویای نظام‌مند، ایجاد انعطاف موثر در الزامات فرایندی، روش‌های اجرایی، اطلاعات مدون و مسئولیت‌های سازمانی اشاره کرد. موارد مهم دیگر شامل قاعده تصمیم‌گیری، تجمیع برون‌سپاری با تأمین کنندگان، توجه به ریسک‌ها و فرصت‌ها و بهبود است.

در این یادداشت سعی شده است، همراه با جزییات به تغییرات و بهبودهای ویرایش ۱۳۹۹ نسبت به ویرایش ۱۳۸۶ هم از نظر شکل و هم از نظر محتوا پرداخته شود.

مقالات



نوید زندی آتشار

سوابق تحصیلی

فوق لیسانس شیمی تجزیه

سوابق حرفه‌ای

کارشناس آزمایشگاه آهن‌سازی مجتمع فولاد مبارکه
مشاور علمی شرکت پرچمداران صنعت نوین
مسئول فنی کارخانجات دارویی، آرایشی و بهداشتی اسپیان دارو
همکاری با مرکز تحقیقات غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
همکاری با مجتمع فولاد مبارکه اصفهان به منظور بروزرسانی و همچنین تدوین استانداردهای داخلی از استانداردهای بین‌المللی
همکاری با مجتمع فولاد مبارکه اصفهان در زمینه رفع مشکلات تولید بین‌المللی

خلاصه ارائه

ریسک عملکرد نادرست مقایسه بین آزمایشگاهی در جهت تضمین کیفیت

مقایسات بین آزمایشگاهی علی‌رغم اینکه می‌توانند در ارزیابی عملکرد یک آزمایشگاه نقش بسزایی داشته باشند، می‌توانند ریسک‌هایی را بالقوه برای تضمین کیفیت نتایج آزمایشگاه داشته باشند. این ریسک‌ها می‌تواند از منابع مختلفی نشأت بگیرند شامل نمونه، آزمایشگاه‌های شرکت‌کننده و برگزارکننده. در این مقاله به صورت تفصیلی همه موارد فوق که می‌توانند عملکرد مقایسات بین آزمایشگاهی را زیر سوال ببرند مورد بررسی قرار می‌گیرند. مهمترین ویژگی یک نمونه مقایسات بین آزمایشگاهی همگن بودن آن است که باید به صورت مطلوب قبل از استفاده در مطالعات توسط برگزارکننده بررسی گردد. شرکت‌کنندگان در مقایسات بین آزمایشگاهی باید قبل از شرکت در مطالعات بین آزمایشگاهی توسط برگزارکننده مورد ارزیابی قرار گیرند تا صلاحیت آزمایشگاه‌ها از نظر تجهیزات، منابع و پرسنل بررسی شود. برگزارکننده مطالعات بین آزمایشگاهی باید از نظر فنی قابلیت برگزاری مطالعات بین آزمایشگاهی را داشته باشد تا عملکرد آن حفظ گردد. این قابلیت می‌تواند از آماده سازی نمونه همگن قبل از برگزاری مقایسات تا تحلیل مناسب آماری نتایج در گزارش نهایی باشد. ناهمگن بودن نمونه می‌تواند بر روی پراکندگی نتایج و همچنین بزرگ شدن محدوده عدم قطعیت و یا تلورانس مجاز نتایج توسط آزمایشگاه‌های شرکت‌کننده تاثیر بسزایی داشته باشد که می‌تواند به دلیل بافت نمونه و یا حتی عملکرد ضعیف برگزارکننده این ناهمگنی ایجاد شود. هر آزمایشگاه با تکرار آزمون می‌تواند عملکرد کیفی خود در تکرارپذیری و یا تکثیرپذیری نتایج را با سایر شرکت‌کنندگان مقایسه نماید ولیکن میانگین نتایج یک آزمایشگاه در عملکرد صحت آن مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. از این رو اگر نتایج پراکندگی ناهمگنی داشته باشند این پراکندگی می‌تواند بر روی عدد مبنا که ممکن است میانگین یا میانه نتایج باشد تاثیر گذار باشد.

مقالات



مرضیه عطاری

سوابق تحصیلی

فوق لیسانس مهندسی صنایع پلیمر

سوابق حرفه‌ای

کارشناس تضمین کیفیت شرکت پلیمر آریاساسول

خلاصه ارائه

اجرای تفکر مبتنی بر ریسک در آزمایش‌های شیمیایی

در نتیجه تغییرات ایجاد شده در ISO 9001 (۲۰۱۵)، یکپارچگی تفکر مبتنی بر ریسک با سیستم مدیریت کیفیت، به عنوان یک الزام جدید در ISO/IEC 17025 مطرح شد. در نسخه‌های پیشین ISO 9001 و ISO/IEC 17025، هرچند مفهوم ریسک نباید برای آزمایشگاه آزمون جدید باشد، اما در مورد نحوه معرفی تفکر مبتنی بر ریسک در عملیات‌های روزمره آن‌ها به شیوه عملی و موثر، نگرانی‌هایی وجود دارد. در مقاله حاضر علاوه بر بازنگری اولیه فرایند مدیریت ریسک جاری تعدادی از ریسک‌های بالقوه شناسایی و راه‌های اجتناب از آنها مورد بحث قرار گرفته و در مورد پیاده سازی فرایند مدیریت ریسک و نحوه استفاده مدیریت از نتایج ارزیابی‌های منظم برای کشف فرصت‌ها جهت افزایش اثربخشی سیستم مدیریت، دستیابی به نتایج بهبود یافته و جلوگیری از اثرات منفی، مطالبی عنوان شده است.



تقدیر از مشتریان

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد ضمن ارج نهادن حضور مشتریان عزیز در همایش سالیانه مشتریان، مفتخر است مراتب قدردانی و سپاس را از مشتریانی که در طول این سالها ما را شایسته خدمت رسانی دانسته‌اند به عمل آورد.

- ❖ پتروشیمی مارون
- ❖ فولاد آلیاژی ایران
- ❖ پتروشیمی نوری (برزویه)
- ❖ پلیمر آریاساسول
- ❖ پتروشیمی شازند (اراک)
- ❖ فولاد هرمزگان جنوب
- ❖ پتروشیمی زاگرس
- ❖ پتروشیمی پارس
- ❖ آب و فاضلاب استان هرمزگان
- ❖ آب و فاضلاب استان اصفهان

فهرست شرکت‌کنندگان

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سازمان متبوع
۱	آرزو کشیری	کارشناس آزمایشگاه تصفیه خانه ناهارخوران گرگان	آب و فاضلاب منطقه گرگان
۲	پگاه منتظری	سرپرست سیستم آزمایشگاه	پتروشیمی پارس
۳	مهدی آقاعلیپور	سرپرست آزمایشگاه استحصال اتان	پتروشیمی پارس
۴	ایمان اکبری	رئیس آزمایشگاه	صنایع معدنی فولاد سنگان
۵	محمدرضا گودرزی	مدیر کیفیت	شرکت سایپا
۶	آذرمهر انصافیور	رئیس اداره کنترل کیفی میکروبی	فاضلاب تهران
۷	مرضیه عارفیار	کارشناس آزمایشگاه میکروبی	فاضلاب تهران
۸	مهشید کشاورزی	رئیس اداره کنترل کیفیت	آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
۹	سهیلا محمدیاری	رئیس آزمایشگاه	آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
۱۰	علی مصطفایی راد	مدیر کنترل کیفیت	بنابگسترکرانه
۱۱	سامان روح بخشان	کارشناس	سازمان ملی استاندارد ایران
۱۲	الیه هاشمی	کارشناس آزمایشگاه مرجع ابغای تهران	ابغای تهران
۱۳	انسیه ازگلی	مدیر دفتر کنترل کیفیت آب و فاضلاب	آب و فاضلاب غرب تهران
۱۴	حسین توکل	رئیس آزمایشگاه	پتروشیمی مارون
۱۵	محسن ملک محمدی	مدیر آزمایشگاه	صنام
۱۶	ازیتا حسین زاده	کارشناس مسئول آزمایشگاه تجزیه دستگاهی و مدیر فنی آزمایشگاه شیمی	آب و فاضلاب اذربایجان غربی
۱۷	علی یزدی	مدیر کیفیت آزمایشگاه	رامامهر آریا
۱۸	امیرحسین عرب وند	مدیر فنی آزمایشگاه	رامامهر آریا
۱۹	زهره میری	مدیر فنی آزمایشگاه	رامامهر آریا
۲۰	احمد رمضان نژاد	مدیر دفتر کنترل کیفیت	آب و فاضلاب منطقه ۴ شهر تهران
۲۱	فائزه منظور	کارشناس میکروبیولوژی آزمایشگاه آب	آب و فاضلاب منطقه ۳
۲۲	آمنه طباطبایی	کارشناس	آب و فاضلاب منطقه ۳
۲۳	مرتضی رختی	رئیس آزمایشگاه ها	مجتمع صنعتی افراین
۲۴	نجمه نصیری خلجی	رئیس تضمین کیفیت	کاوه سولوز زرین
۲۵	سیما سلطانی	-	آزمایشگاه شرکت احیا استیل فولاد
۲۶	علی نورایی	مدیر فنی آزمایشگاه	عالیفرد (سن ایچ)
۲۷	حمیده نکودری	عضو گروه ممیزی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	-
۲۸	مرتضی برغمندی	کارشناس مسئول کنترل کیفیت آب	آب و فاضلاب استان خراسان رضوی
۲۹	هانیه نورمندی پور	سرپرست آزمایشگاه	صنایع فولاد کابوین گهر سیرجان
۳۰	امیررضا هیهات	مدیر کنترل کیفی و آزمایشگاهها	مجتمع فولاد خراسان
۳۱	علی اکبر حسین آبادی	رئیس کنترل کیفی و آزمایشگاههای فولادسازی	مجتمع فولاد خراسان
۳۲	سعید روفیان	کارشناس مسئول آزمایشگاه فولادسازی	مجتمع فولاد خراسان
۳۳	امیر علیشاهی	ریاست آزمایشگاه	مجتمع فولاد خراسان
۳۴	رضا اسدی	سرپرست آزمایشگاه سیالات	مجتمع فولاد خراسان
۳۵	رامین قانع	کارشناس آزمایشگاه	مجتمع فولاد خراسان
۳۶	علیرضا خرم آبادی	کارشناس مسئول کنترل کیفی و آزمایشگاه نورد	مجتمع فولاد خراسان
۳۷	محمد نصرآبادی	تکنسین کنترل کیفی و آزمایشگاه نورد	مجتمع فولاد خراسان
۳۸	علی عابدینی	تکنسین آزمایشگاه نورد	مجتمع فولاد خراسان
۳۹	مجید دهنوی	تکنسین آزمایشگاه نورد	مجتمع فولاد خراسان
۴۰	ایمان کاظمیان	قائم مقام مدیر عامل	به بان فارمد لوتوس
۴۱	نسرین خورشیدی	مدیر ارشد آزمایشگاه	پتروشیمی مهاباد
۴۲	احمدرضا رادفر	شیمیست ارشد	پتروشیمی نوری
۴۳	عبدالحمید بهره ور	شیمیست	پتروشیمی نوری
۴۴	صفیه بهمن زاده	کارشناس سیستم مدیریت کیفیت	فولادهرمزگان
۴۵	رضا باران پویان	مدیر کنترل کیفی و آزمایشگاهها	فولادهرمزگان
۴۶	عباس اباذری نیا	سرپرست آزمایشگاه آهن سازی و مواد معدنی	فولادهرمزگان
۴۷	اژدی بهرامی	رئیس آزمایشگاه فولادسازی و مرکزی	فولادهرمزگان
۴۸	علی حکمت	تأمینده استاندارد ایزو ۲۵۰۲۵ موسسه سرم سازی رازی	موسسه سرم سازی رازی کرج
۴۹	نیما علی زاده	دانشجو	دانشگاه گیلان
۵۰	فاطمه امجدی	دانشجو	دانشگاه گیلان
۵۱	نوید علی زاده	دانشجو	دانشگاه گیلان

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	سازمان متبوع
۵۲	منا عارف پور	مدیر تضمین کیفیت	آزمایشگاه آرما نانوسیستم
۵۳	نقیسه نامجو	مسئول فنی آزمایشگاه	پژوهشگاه نیرو
۵۴	سمیه حاجی پور	رئیس آزمایشگاه	پتروشیمی لرستان
۵۵	شیرین سالکی	مدیر فنی آزمایشگاه پلیمر	پتروشیمی مهاباد
۵۶	فاطمه جزایری مقدس	سرپرست آزمایشگاه	کیمیا معادن سپاهان
۵۷	سیمین فرامرز	مدیر دفتر کنترل کیفیت و بهداشت آب	آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران
۵۸	یاسر حیدری	مدیر کنترل کیفیت و آزمایشگاه	آریا جنوب ایرانیا
۵۹	نوید زندی آتشبار	کارشناس آزمایشگاه	مجتمع فولاد مبارکه
۶۰	مهدی ارجمند	کارشناس آزمایشگاه فناوری اطلاعات	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۶۱	فاطمه گروسی	مدیر کنترل کیفیت آب و فاضلاب	آب و فاضلاب جنوب غرب
۶۲	کبری آقابابایی	کارشناس کنترل کیفیت	آب و فاضلاب جنوب غرب
۶۳	حسین محمودی	مدیر فنی	پتروشیمی شازند
۶۴	فاطمه کهندل	مدیر کیفیت	پتروشیمی شازند
۶۵	میلاد فرهانی	کارشناس سیستم ۱۷۰۲۵	پتروشیمی شازند
۶۶	زهرا گودرزی	رئیس آزمایشگاههای پلیمری	پتروشیمی شازند
۶۷	مرضیه عطاری	کارشناس تضمین کیفیت	پلیمر آریاساسول
۶۸	معصومه آرش	رئیس آزمایشگاه مرکزی آب	آب و فاضلاب استان لرستان
۶۹	کبری هلاکو	سرپرست اداره کنترل کیفیت آب و فاضلاب	آب و فاضلاب گنبد کاووس
۷۰	سحر حافظ نژاد	کارشناس مسئول بخش آب	اداره آب و فاضلاب استان هرمزگان
۷۱	فانقه شریفی	کارشناس آزمایشگاه	آب و فاضلاب استان هرمزگان
۷۲	وحید جعفری	کارشناس مسئول آنالیز دستگاهی	آب و فاضلاب استان هرمزگان
۷۳	محمدوحید آبیاری عظیمی	رئیس کنترل کیفیت فاضلاب	آب و فاضلاب اصفهان
۷۴	علی مخبر	رئیس آزمایشگاه	پتروشیمی زاگرس
۷۵	سیده سمیه میراحمدی	شیمیست ارشد آزمایشگاه	پتروشیمی نوری
۷۶	جواد رضایی	معاون آزمایشگاه	پتروشیمی نوری
۷۷	علی مالکی زاده	سرپرست کنترل آزمایشگاه	پتروشیمی نوری
۷۸	هادی چاوشیان	شیمیست ارشد	پتروشیمی نوری
۷۹	مهدی علیمردان	رئیس آزمایشگاه	پتروشیمی نوری
۸۰	علی اصغر عابدی	رئیس آزمایشگاه	فولاد آلیاژی ایران
۸۱	نرگس شهرودی	کارشناس	پژوهشگاه استاندارد
۸۲	مریم پارسی نژاد	مدیر تضمین کیفیت	فرافصوت
۸۳	الهام گرامی	کارمند	استاندارد
۸۴	فریبا صحت	مدیر تضمین کیفیت	شتتیا گستر فراز
۸۵	زهرا سرمدی	مدیر فنی آزمایشگاه	همپار
۸۶	محمد حسین هدایتی	رئیس آزمایشگاه	انستیتو پاستور ایران
۸۷	مهناز باقری	رئیس گروه تایید صلاحیت آزمایشگاه ها	مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
۸۸	نوشین سهراب نیا	رئیس قسمت	آب و فاضلاب استان تهران
۸۹	مهتاب باغبان	مدیر	آب و فاضلاب استان تهران



پیشگامان کیفیت پاسارگاد

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی
خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهرتاش
پلاک ۷۴، طبقه سوم، واحد ۱۱
تلفن: ۸۶۰۳۱۸۱۳ (۰۲۱)

www.qualitypioneers.ir

www.pqp-pt.com

info@qualitypioneers.ir