



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

دهمین سالگرد تاسیس پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)



۲۲ مهر ماه ۱۳۹۷ مصادف بود با دهمین سالگرد تاسیس شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد و شاید بزرگترین دستاورد این مجموعه در طول این سالها آشنایی با جمعی از بهترین کارآفرینان، متخصصان و جوانان با استعداد ایران می‌باشد. بسیار مفتخریم که در طول این ده سال در کنار شما عزیزان بوده‌ایم و همواره سعی ما بر این بوده است که از همکاری با مجموعه ما به عنوان یک تجربه خوب یاد نمایید.

مهمترین هدف شرکت در زمان تاسیس برآورده نمودن کلیه نیازهای سازمانها در حوزه تایید صلاحیت آزمایشگاهها از طریق ارایه راه‌حل‌های جامع در این خصوص بوده است که تلاش شده است با استفاده از شراکت‌های بین‌المللی و استفاده از نیروهای انسانی متخصص و همچنین توسعه مستمر محصولات و خدمات این هدف را محقق نماییم.

یکی از مهم‌ترین ماموریت‌های ما افزایش آگاهی کلیه مشتریان در صنایع مختلف به منظور اتخاذ تصمیماتی آگاهانه می‌باشد تا امکان رشد و ایجاد ارزش افزوده را برای آنها فراهم نماییم. انتشار خبرنامه ماهیانه، برگزاری وبینارهای رایگان به صورت منظم و حضور فعال در شبکه‌های اجتماعی از زمره اقداماتی است که به منظور افزایش آگاهی شما عزیزان در مجموعه ما صورت پذیرفته است. کلیه کارکنان شرکت متعهد می‌باشند که با استفاده از توان تخصصی خود بهترین خدمات را به شما عزیزان ارایه نمایند و امید است که این همکاری برای سال‌های طولانی ادامه داشته باشد.

در پایان لازم است که از حمایت و پشتیبانی همیشگی کلیه مشتریان، سهامداران، اعضای هیات مدیره و کارکنان شرکت نهایت سپاس را داشته باشیم.

حمیدرضا دهناد

مهرماه ۱۳۹۷



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری آزمون مهارت (PT) صنایع فولادی و فلزی

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)، برنامه های آزمون مهارت زیر را در دی ماه سال جاری برگزار می نماید:

- MET-CH-0002: آزمون ضربه CHARPY - نوبت دوم
- MET-ES-0001: آزمون کواتتومتری - نوبت اول
- MET-TS-0001: آزمون کشش - نوبت اول
- MET-HR-0002: آزمون سختی راکول C - نوبت دوم
- MET-HB-0001: آزمون سختی برینل - نوبت اول
- MET-HV-0001: آزمون سختی ویکرز - نوبت اول



به منظور کسب اطلاعات بیشتر و دریافت فرم ثبت نام [اینجا](#) کلیک کنید. یا به وبسایت این شرکت به آدرس www.pqp-pt.com مراجعه نمایید.

برنامه های آزمون مهارت (PT) نفت و پتروشیمی شرکت iis هلند - سال ۲۰۱۹ میلادی

شرکت iis هلند، برنامه های آزمون مهارت (PT) سال ۲۰۱۹ میلادی را در گروه محصولات زیر اعلام کرد:

- CHEMICALS
- FUELS
- LUBRICANTS & OILS
- BITUMEN, PETROLEUM PRODUCTS & GASES



به منظور دریافت مشخصات برنامه های PT با این شرکت تماس حاصل فرمایید.



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

عدم قطعیت نمونه برداری چیست و چرا اهمیت دارد؟



هنگامی که کاربران نهایی نتایج، هزینه آزمون را پرداخت می‌کنند انتظار دارند که متوجه مقدار یک یا چند خصوصیت یک ماده شوند. آن‌ها ممکن است نیاز به دانستن مقدار میانگین تنگستن در یک نمونه سنگ تنگستن داشته باشند تا بتوانند ارزش تجاری آن را ارزیابی نمایند. آن‌ها ممکن است نیاز به دانستن میانگین غلظت یک میکروتوکسین در یک محموله خشکبار داشته باشند تا بررسی نمایند که آیا برای استفاده انسانی مناسب می‌باشد.

آن‌ها ممکن است علاقه داشته باشند تا میانگین غلظت یک عنصر را در یک نمونه سنگ بدانند تا بتوانند نوع گونه آن سنگ را تعیین نمایند. در کلیه این مثال‌ها و موقعیت‌های مشابه که آزمونی انجام شده است، کاربر نهایی باید تصمیمی در خصوص کل هدف را بر مبنای نتایج آزمون یک نمونه به مراتب کوچکتر اتخاذ نماید.

عدم قطعیت اندازه‌گیری

هر بار که اندازه‌گیری روی یک ماده خاص تکرار می‌شود، نتیجه متفاوتی به دست می‌آید حتی اگر این تکرار توسط یک فرد، در یک آزمایشگاه، با استفاده از تجهیزات یکسان و در یک روز انجام شده باشد. این نشان‌دهنده سهل‌انگاری نبوده و به آسانی می‌توان گفت که نشان‌دهنده نوسانات غیر قابل کنترل در اندازه‌گیری بوده که به صورت معمول، رویه چند مرحله‌ای پیچیده‌ای می‌باشد.

ما باید برآوردی از اندازه این عدم قطعیت که نتیجه اندازه‌گیری را احاطه کرده است، داشته باشیم تا اطمینان یابیم که تصمیمات درستی را اتخاذ می‌نماییم که این تصمیمات به عنوان مثال می‌توانند شامل پرداخت هزینه آزمون نمونه سنگ معدنی یا اعلام نامنطبق بودن یک محموله یک میلیون یورویی خشکبار می‌باشد. به صورت کلی هر قدر که عدم قطعیت نتیجه کوچکتر باشد، احتمال اتخاذ تصمیمات اشتباه کمتر خواهد بود.



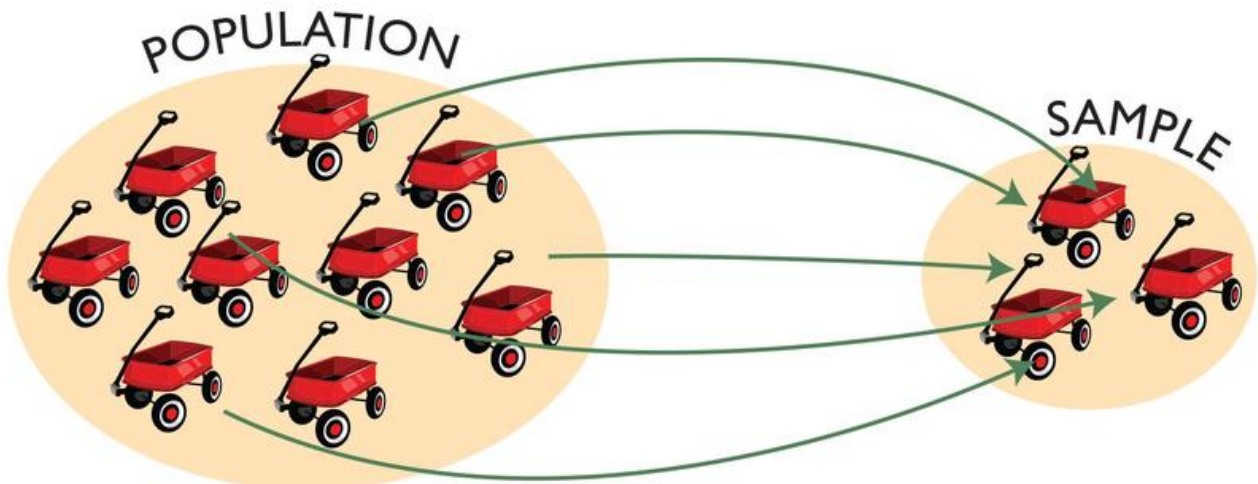
خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

مناسب بودن برای هدف

عدم قطعیت کوچکتر به معنای افزایش سریع هزینه‌های اندازه‌گیری می‌باشد: اگر بخواهید که عدم قطعیت خود را نصف کنید، هزینه اندازه‌گیری با ضریب چهار افزایش خواهد یافت. در نتیجه هزینه آزمون باید با احتمال و هزینه متعاقب ناشی از اتخاذ تصمیم ناصحیح متوازن باشد. این موازنه این امکان را به ما می‌دهد که سطحی از عدم قطعیت که مجموع هزینه‌ها (هزینه آزمون به علاوه هزینه اشتباهات) را کاهش می‌دهد را اتخاذ نماییم. این عدم قطعیت بهینه را مناسب برای هدف می‌نامیم

نمونه‌برداری

به صورت معمول امکان آزمون تمام هدف (مانند کشتی حاوی بادام زمینی) برای ما وجود ندارد. این در اغلب موارد به شدت پرهزینه بوده و در این مثال خاص، کل محموله مورد ارزیابی را نابود می‌کند. ما باید نمونه‌ای را برداریم که بخشی از هدف بوده و به اندازه کافی کوچک باشد تا بتوان آن را جهت انجام آزمون برای آزمایشگاه ارسال نمود. از آنجا که مشتری تمایل دارد تا ترکیب هدف را بداند، خروجی ایده‌آل فرایند نمونه‌برداری این است که ترکیب نمونه مشابه هدف باشد. در بیشتر موارد، پروتکل‌هایی جهت برداشتن نمونه‌ها وجود دارد که منجر به برداشتن نمونه نماینده می‌شود.



عدم قطعیت نمونه‌برداری

حتی بهترین پروتکل‌ها که به خوبی نیز اجرا می‌شوند نیز امکان داشتن نمونه‌ای که به صورت کامل نماینده باشد را فراهم نمی‌کنند. نمونه‌ها هرگز میانگینی مشابه هدف را نخواهند داشت (تقریباً کلیه هدف‌ها در عمل و به صورت بالقوه دارای عدم یکنواختی می‌باشند). علاوه بر این، نمونه‌های چندتایی که با تکرار مستقل پروتکل نمونه‌برداری به دست آمده‌اند نیز دارای ترکیب یکسان نمی‌باشند. این نوسانات بالقوه در ترکیب یک نمونه منجر به افزایش عدم قطعیت می‌شود (عدم قطعیت نمونه‌برداری).



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی کرمانشاه



K.P.I.C

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی کرمانشاه در تاریخ ۲ مهر ماه توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه انجام شد و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی خود گردید.

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه بهنگام تدبیر قشم

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه بهنگام تدبیر قشم (شرکت خدمات دریایی و مهندسی کشتیرانی قشم) در تاریخ ۷-۸ مهر ماه توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه انجام شد و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی خود گردید.



ممیزی آزمایشگاه شرکت شیرین عسل

ممیزی آزمایشگاه شرکت شیرین عسل در تاریخ ۷-۱۰ مهر ماه توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه انجام شد و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی خود گردید.

Shirin Asal
شیرین عسل

ممیزی آزمایشگاه شرکت پلیمر آریاساسول

ممیزی آزمایشگاه شرکت پلیمر آریاساسول در تاریخ ۲۹-۳۰ مهر ماه توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه انجام شد و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی خود گردید.





خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره ارزیابی
ریسک در آزمایشگاه

شرکت مهندسی
آب و فاضلاب
کشور

برگزاری دوره
تکنیکهای عملی ممیزی
آزمایشگاه ها

پژوهشگاه
استاندارد

برگزاری دوره ممیزی
داخلی ISO/IEC
17025

آب و فاضلاب
روستایی استان
کرمان

برگزاری دوره مبانی و
ممیزی ISO/IEC
17025:2017

آب و فاضلاب
استان تهران

برگزاری دوره تغییرات
ISO/IEC
17025:2017

شرکت مهندسی
آب و فاضلاب
کشور

فولاد هرمزگان

پتروشیمی مارون

پتروشیمی
زاگرس

آب و فاضلاب
مشهد

برگزاری دوره عدم
قطعیت اندازه گیری

آب و فاضلاب
گنبد کاووس

برگزاری دوره مبانی
ISO/IEC
17025:2017

شرکت فنی و
مهندسی پیشبرد

برگزاری دوره صحه
گذاری روش های
آزمون

پارس حیان



اخبار کوتاه مهر ماه



با عضویت در کانال تلگرام شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد، آخرین اخبار مرتبط با فعالیتهای این شرکت در زمینه اعتباردهی آزمایشگاهها و آزمونهای مهارت و همچنین اخبار مربوط به حوزه تائید صلاحیت آزمایشگاهها در سطح ملی و بینالمللی به اطلاع شما رسانده میشود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>