



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره‌های آموزشی "فنون پیشرفته صحه‌گذاری روش‌های آزمون" و "ارزیابی انطباق بر اساس نتایج آزمایشگاه‌ها"



دو دوره آموزشی "فنون پیشرفته صحه‌گذاری روش‌های آزمون" و "ارزیابی انطباق بر اساس نتایج آزمایشگاه‌ها" از تاریخ ۱۴ لغایت ۱۷ مهر ۱۳۹۸ توسط آقای Lorens Sibbesen مدیر کارگروه صحه‌گذاری روش‌های آزمون Eurachem توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد برگزار گردید. در این دوره‌های آموزشی، شرکت‌کنندگان مختلفی از صنایع پتروشیمی، فولاد، پلاستیک و پلیمر و آب و فاضلاب حضور داشتند.

در این دوره‌های آموزشی مطالبی در خصوص نحوه ارزیابی خصوصیات عملکردی روش‌های آزمون شامل خطی بودن و رگرسیون، گرایش، تکرارپذیری و ... و همچنین نحوه تعیین قوانین تصمیم‌گیری با در نظر گرفتن سطوح و نوع ریسک مورد نظر جهت ارزیابی انطباق محصولات با مشخصات به همراه کارگاه‌های عملی مورد بحث قرار گرفت.





خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

مقدمه‌ای بر عدم قطعیت ناشی از نمونه‌برداری

عدم قطعیت اندازه‌گیری مهم‌ترین پارامتری است که کیفیت اندازه‌گیری‌ها را تشریح می‌کند. دلیل اهمیت این است که عدم قطعیت به صورت بنیادی بر تصمیماتی که مبتنی بر نتایج اندازه‌گیری است، تاثیر دارد.

به صورت تاریخی، دانشمندان اندازه‌گیری بیشتر بر اندازه‌گیری‌های انجام شده در آزمایشگاه‌ها متمرکز بوده‌اند و فرایند نمونه‌برداری توسط گروه متفاوتی از افراد که اغلب از یک سازمان دیگر می‌باشند، انجام شده است. دانش یک دانشمند اندازه‌گیری از فرایند نمونه‌برداری بسیار محدود است.

هدف اصلی اندازه‌گیری فراهم کردن امکان تصمیم‌گیری می‌باشد. قابلیت اطمینان به این تصمیمات به دانش ما از عدم قطعیت نتایج اندازه‌گیری بستگی دارد. اگر عدم قطعیت اندازه‌گیری‌ها کمتر از واقعیت تخمین زده شود (به عنوان مثال به دلیل اینکه نمونه‌برداری در نظر گرفته نشده است)، یک تصمیم اشتباه می‌تواند اتخاذ شود که ممکن است دارای عواقب مالی بزرگی باشد.

مناسب بودن برای هدف برای نتایج اندازه‌گیری را تنها هنگامی می‌توان قضاوت نمود که تخمین قابل اطمینانی از عدم قطعیت آنها در دسترس باشد.

یکی از مزایای اصلی دانستن عدم قطعیت اندازه‌گیری این است که ذی‌نفع می‌تواند مناسب بودن آن برای هر هدف خاصی را قضاوت نماید. درک کامل از عدم قطعیت ناشی از نمونه‌برداری بایستی در مقیاس وسیع‌تر مناسب بودن برای هدف گنجانده شود. این به دو دلیل دارای اهمیت می‌باشد. دلیل اول، اطمینان حاصل می‌شود که تخمین عدم قطعیت کلیه اندازه‌گیری‌ها در مقایسه با مقدار بهینه عدم قطعیت مورد نیاز واقع‌بینانه بوده تا به تصمیمات قابل اطمینانی منجر شود. دلیل دوم، با در نظر گرفتن این سطح از عدم قطعیت که برای مناسب بودن برای هدف مورد نیاز است، لازم است تا تلاش‌ها (یا هزینه‌ها) بر کدام جنبه از نمونه‌برداری یا آزمون متمرکز شود تا عدم قطعیت مورد نیاز به صورت اقتصادی محقق شود.





خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

معرفی برنامه‌های آزمون مهارت (PT) شرکت Test Veritas ایتالیا



شرکت Test Veritas ایتالیا به عنوان یک مرجع برگزارکننده آزمون‌های مهارت (PT) که بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 تایید صلاحیت شده است، برنامه‌های PT مختلفی را در زمینه اندازه‌گیری میکروتوکسین‌ها، باقیمانده سموم، باقیمانده داروهای دامی و فلزات سنگین در انواع مختلفی از مواد غذایی و محصولات کشاورزی برگزار می‌نماید. شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) به عنوان نماینده رسمی این شرکت در ایران آمادگی تامین و ارسال نمونه‌های درخواستی از این شرکت را دارا می‌باشد. کاتالوگ برنامه‌های سال ۲۰۲۰ این شرکت را از [اینجا](#) دانلود کنید.



لینک دسترسی به وبینار معرفی اتحادیه بین‌المللی تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها (ILAC)



فایل وبینار "معرفی اتحادیه بین‌المللی تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها (ILAC)" که در تاریخ ۲۸ مهر ماه برگزار گردید در کانال آپارات این شرکت آپلود شده است.

جهت دسترسی به فایل این وبینار [اینجا](#) کلیک کنید.



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره تصدیق و صحه گذاری روشهای آزمون

آلومینیوم
المهدی

آهن و فولاد
ارفع

پتروشیمی
مرجان

پارس فولاد
سبزوار

برگزاری دوره کنترل کیفیت داخلی و خارجی

پارس فولاد
سبزوار

آب و فاضلاب
البرز

برگزاری دوره ارزیابی ریسک در آزمایشگاه

پتروشیمی جم

آب و فاضلاب
البرز

آب و فاضلاب
سمنان

آهن و فولاد
ارفع



اخبار کوتاه مهر ماه

برگزاری دوره عدم قطعیت نمونه برداری

آب و فاضلاب
آذربایجان غربی

برگزاری دوره تغییرات ISO 17025:2017

آزمائاتو
سیستم

آب و فاضلاب
قزوین

آب و فاضلاب
سمنان

برگزاری دوره ممیزی داخلی ISO/IEC 17025

پتروشیمی لرستان

برگزاری دوره مبانی ISO/IEC 17025

مجتمع آموزشی آب
و برق استان فارس

برگزاری دوره عدم قطعیت اندازه گیری

فولاد سنگان

آب و فاضلاب
سمنان

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 تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌ها در سطح ملی و بین‌المللی به اطلاع شما رسانده می‌شود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>

