



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

امضای بیانیه مشترک BIPM، OIML، ISO و ILAC در خصوص قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی

این بیانیه در تاریخ ۱۳ نوامبر همزمان با جلسه CGPM در ورسای به روز و مجدداً امضا شد.

این بیانیه مشترک، بر اهمیت قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی تأکید کرده و این ۴ سازمان و سایر سازمان‌هایی که قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی برایشان اهمیت دارد را تشویق می‌کند که توصیه‌های آن را رعایت کنند. این بیانیه همچنین به استاندارد ISO/IEC 17025:2017 اشاره کرده است.



یکی از نکات اصلی در این بیانیه مشترک، توصیه‌های زیر است:

برای اینکه بتوان به قابلیت پذیرش بین‌المللی کالیبراسیون‌های انجام شده اعتماد نمود، کالیبراسیون‌ها باید در شرایط زیر انجام شده باشند:

- در موسسات ملی اندازه‌شناسی که توافقنامه CIPM را امضا کرده‌اند و دارای توان اندازه‌گیری و کالیبراسیون مطابق موارد منتشر شده در بانک اطلاعاتی مقایسات کلیدی BIPM، (KCDB) هستند. یا در آزمایشگاه‌هایی که دارای تایید صلاحیت بر اساس ISO/IEC 17025 توسط مراجع اعتباردهی هستند که توافقنامه شناسایی جندجانبه ILAC را امضاء کرده‌اند.
- عدم قطعیت اندازه‌گیری می‌بایست مطابق اصول GUM باشد.
- نتایج اندازه‌گیری‌های انجام شده در آزمایشگاه‌های تایید صلاحیت می‌بایست دارای قابلیت ردیابی به یکاهای SI باشند.
- مراجع ملی اندازه‌شناسی که قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی را برای آزمایشگاه‌های تایید صلاحیت شده فراهم می‌آورند می‌بایست به صورت معمول توافقنامه CIPM را امضاء کرده باشند و دارای توان اندازه‌گیری و کالیبراسیون (CMC) مطابق موارد منتشر شده در KCDB باشند.
- در زمان اثبات قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی برای پذیرش بین‌المللی، موارد فوق می‌بایست مورد استفاده قرار گیرد.

به منظور دانلود متن کامل بیانیه، اینجا کلیک کنید.



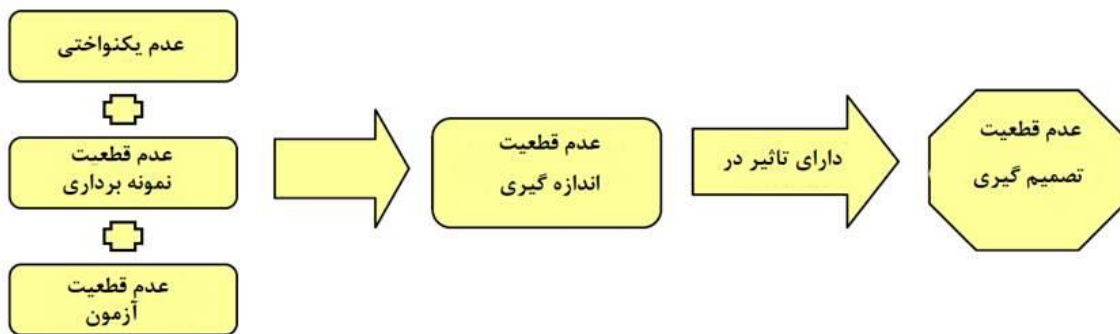
خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

عدم قطعیت نمونه برداری

هدف اصلی بیشتر اندازه‌گیری‌ها این موضوع است که بتوان بر مبنای آن‌ها تصمیم‌گیری کرد. اعتبار این تصمیم‌گیری‌ها به دانش ما در خصوص عدم قطعیت نتایج اندازه‌گیری بستگی دارد. عدم قطعیت اندازه‌گیری را می‌توان دارای دو جزء اصلی دانست:

عدم قطعیت ناشی از نمونه‌برداری از یک ماده و استفاده از آن نمونه‌ها به عنوان نماینده کل و عدم قطعیت ناشی از فرایند آزمون.

اگر عدم قطعیت اندازه‌گیری‌ها را دست پایین تخمین زد، به عنوان مثال به دلیل در نظر نگرفتن نمونه‌برداری، در نتیجه ممکن است تصمیمات اشتباه گرفته شوند که دارای عواقب مالی، سلامتی و زیست‌محیطی زیادی باشند. به این دلیل، ضروری است که روش‌های اجرایی اثربخشی برای تخمین عدم قطعیت ناشی از کلیه بخش‌های فرایند اندازه‌گیری در دسترس باشند.



منابع عدم قطعیت

آماده‌سازی نمونه	نمونه‌برداری
<ul style="list-style-type: none"> یکنواخت سازی خشک کردن آسیاب کردن حل کردن استخراج آلودگی تأثیرات شیمیایی خطاهای رقیق‌سازی پیش تغلیظ 	<ul style="list-style-type: none"> ناهمگنی (یا عدم یکنواختی) تأثیرات راهبرد نمونه‌برداری مشخص تأثیرات جابجایی ماده فله حالت فیزیکی ماده فله (جامد، مایع، گاز) تأثیرات دما و فشار تأثیر فرایند نمونه‌برداری بر ترکیب (به عنوان مثال جذب بخشی در سیستم نمونه‌برداری) آلودگی حمل و نقل و محافظت از نمونه



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه پتروشیمی مارون بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025



دومین ممیزی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی مارون بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017 توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه در روزهای ۱۰-۱۱ آذر ماه انجام شد و این شرکت موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی و افزایش دامنه کاربرد اعتباردهی خود گردید.

وبینار ارزیابی ریسک در آزمایشگاهها

فایل دسترسی به وبینار ارزیابی ریسک در آزمایشگاهها که توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد برگزار گردید در کانال آپارات این شرکت قرار داده شده است. جهت دسترسی به فایل وبینار، [اینجا](#) کلیک کنید.



RISK PERCEPTION



RISK ANALYSIS



RISK MANAGEMENT



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره صحنه
گذاری روش های
آزمون

فولاد مبارکه

انجام ممیزی داخلی
آزمایشگاه

آب و فاضلاب
استان لرستان

برگزاری دوره
الزامات ISO/IEC
17025:2017

ورق خودرو

برگزاری دوره
تغییرات ISO/IEC
17025:2017

فولاد آلیاژی
ایران

پتروشیمی برزویه

پتروشیمی مهر

آب و فاضلاب
روستایی اصفهان

برگزاری دوره ارزیابی
ریسک

پتروشیمی مهر

پتروشیمی برزویه

فولاد آلیاژی
ایران



اخبار کوتاه آذر 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>