



سوالات متداول (FAQs)

دسترسی به کاتالوگ‌ها و مشخصات فنی محصولات و خدمات شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) چگونه امکان‌پذیر می‌باشد؟

کلیه کاتالوگ‌ها و بروشورهای آموزشی مربوط به محصولات و خدمات این شرکت شامل موارد زیر از صفحه «[کاتالوگ‌ها و بروشورها](#)» در وبسایت این شرکت در دسترس می‌باشد:

- ◆ اطلاعات مربوط به مواد مرجع تولیدی شرکت شامل کاتالوگ‌ها، فرم سفارش‌دهی و فهرست قیمت
- ◆ تقویم سالیانه برنامه‌های آزمون مهارت (PT)
- ◆ کاتالوگ خدمات مشاوره بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 و سوابق شرکت در این زمینه
- ◆ معرفی محصولات شرکت‌های همکار بین‌المللی در زمینه مواد مرجع و آزمون‌های مهارت (PT)
- ◆ معرفی سایر محصولات مانند نرم‌افزار PTStat



معرفی محصولات/ خدمات

برگزاری دوره‌های آموزشی با همکاری موسسه **Lab Quality International** دانمارک

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)، دوره‌های آموزشی زیر را در دی ماه سال جاری در تهران برگزار می‌کند:

- ◆ دوره آموزشی عدم قطعیت نتایج اندازه‌گیری - آخرین تغییرات: ۲۳ الی ۲۴ دی
- ◆ ارزیابی ریسک و کنترل کیفیت داخلی در آزمایشگاه: ۲۵ الی ۲۶ دی

این دوره‌ها تحت اعتبار شرکت LAB Quality International دانمارک برگزار شده و مدرس دوره‌های آموزشی فوق، آقای Lorens P. Sibbesen مدیر عامل این شرکت و یکی از اعضای هیات علمی و مدیر کارگروه صحت‌گذاری روش‌ها (Method Validation) در موسسه Eurachem می‌باشند.

[بروشور دوره آموزشی عدم قطعیت](#)

[بروشور دوره آموزشی ارزیابی ریسک و کنترل کیفیت](#)



مطالب مفید

محدودیت‌های آزمون مهارت (PT)

در شرایط ایده‌آل، نمونه‌های PT از نظر طبیعی شبیه نمونه‌های روزمره بوده و به حد کافی همگن و پایدار می‌باشند تا تاثیری بر ارزیابی عملکرد شرکت‌کنندگان نداشته باشند. به دلیل جنبه‌های عملی، نمونه‌های PT در بعضی مواقع فرآوری شده به عنوان مثال تثبیت شده و/یا به صورت انجمادی خشک می‌شوند. شرکت‌کنندگان باید از این موضوع آگاهی داشته باشند.

الگوهای PT را می‌توان به روش‌های مختلفی سازمان‌دهی و اجرا نمود. هیچ پروتکل بی‌نقصی وجود ندارد! برای آزمایشگاه‌ها و مشتریان آنها و برای نهادهای تایید صلاحیت و مقرراتی ممکن است این اهمیت داشته باشد که بدانند آیا یک نتیجه یکسان توسط برگزارکنندگان PT مختلف به شکل متفاوتی قضاوت می‌گردد یا خیر.

تعداد زیادی از آنالیت‌ها و روش‌های بسیار متنوعی که آزمون‌ها بر اساس آنها انجام می‌شوند، به این معنی می‌باشد که همواره این امکان وجود ندارد که الگویی را انتخاب نمود که الزامات دقیق آزمایشگاه را برآورده نماید. پیش از ثبت‌نام در یک الگو، به دقت بررسی کنید که مواد آزمون، آنالیت‌ها و سطوح آنها، با روش‌های اندازه‌گیری روزمره شما متناسب می‌باشند. آیا تواتر مناسب بوده و آیا گزارش برگزارکننده به شما اطلاعات کافی می‌دهد؟



پیشنهاد مطالعه

مستندات پیشنهادی Eurachem در زمینه صحنه‌گذاری روش‌های آزمون

این مستندات در چهار دسته‌بندی زیر معرفی شده‌اند:

- ♦ **استانداردها** (شامل استانداردهای مربوط به اصول صحنه‌گذاری در زمینه‌های مختلف مانند میکروبیولوژی، آزمون‌های گازی و ...، ارزیابی مشخصه‌های عملکردی مختلف مانند دقت، صحت، استواری و ...)
- ♦ **راهنماها** (راهنماهای Eurachem، راهنمای ICH و ...)
- ♦ **بروشورهای آموزشی** (شامل بروشورهای آموزشی Eurachem، کتاب‌های آشپزی Eurolab و مستندات فنی کوتاه AMC)
- ♦ **مقالات و گزارشات** (شامل مطالبی از AOAC، IUPAC و ...)

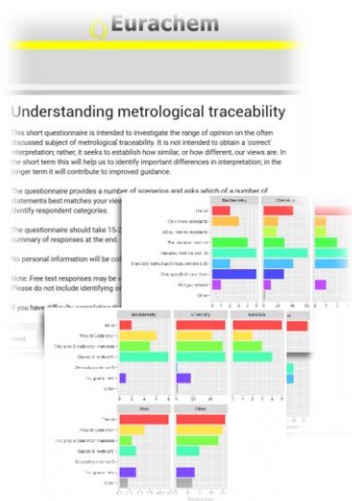


[صفحه مستندات پیشنهادی صحنه‌گذاری روش‌های آزمون](#)



اخبار عمومی

نظرسنجی انجام شده توسط Eurachem در خصوص ادراک از مفهوم قابلیت ردیابی (Metrological Traceability) اندازه‌شناختی



این نظرسنجی در سال ۲۰۲۲ و در سه بخش انجام شد. در بخش ۱، پاسخ‌دهندگان بر اساس نوع سازمان و رشته تحصیلی خود طبقه‌بندی شدند. بخش ۲ شامل پنج سناریو آزمایشگاهی بود که حاوی سوالاتی در خصوص عدم قطعیت و قابلیت ردیابی بود. بخش ۳ شامل مجموعه‌ای از چهار سناریو صدور گواهینامه مواد مرجع بود. جهت دریافت فایل نظرسنجی، [اینجا](#) کلیک نمایید.



آذر ماه در PQP

برگزاری دوره آموزشی عمومی مبانی و ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025



این دوره آموزشی در روزهای ۲۷ و ۲۸ آذر ماه سال ۱۴۰۲ و با حضور شرکت‌کنندگانی از صنایع مختلف در مرکز همایش‌های سازمان مدیریت صنعتی تهران برگزار گردید. در این دوره آموزشی ضمن تشریح الزامات استاندارد ISO/IEC 17025، فنون مربوط به انجام ممیزی داخلی آزمایشگاه تشریح گردید و شرکت‌کنندگان در کارگاه‌های آموزشی طراحی شده با چگونگی برنامه‌ریزی و اجرایی ممیزی داخلی آزمایشگاه آشنا شدند.



اخبار کوتاه آذر ماه

خدمات ارایه شده به صورت از راه دور (Remote):

- ♦ دوره آموزشی مبانی و مستندسازی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ♦ دوره آموزشی ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری
- ♦ ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی الزامات اختصاصی TURKAK در زمینه تایید صلاحیت آزمایشگاهها
- ♦ دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاهها



پادکست سنجه

پادکستی آموزشی در زمینه موضوعات مختلف مرتبط با تایید صلاحیت آزمایشگاهها این پادکست از کلیه اپلیکیشنهای پادکست در دسترس می باشد.



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در شبکه های اجتماعی:



<https://t.me/PQPChannel>



<https://www.instagram.com/pqp.pt/>



<https://www.linkedin.com/company/pqp-co>



<https://www.aparat.com/PQPCO>



<https://www.youtube.com/channel/UC7E Wq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>