



سوالات متداول (FAQs)

دسترسی به مطالب آموزشی جهت انتخاب درست برنامه آزمون مهارت (PT) و همچنین تفسیر گزارشات PT چگونه امکان پذیر می باشد:

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) یک صفحه را در وبسایت خود به صورت اختصاصی به ویدیوهای آموزشی در زمینه آزمون های مهارت (PT) اختصاص داده است. در این صفحه ویدیوهایی با مطالب زیر در دسترس می باشد:

- ◆ الزامات صلاحیت برگزارکنندگان PT بر اساس ISO/IEC 17043
- ◆ معیارهای انتخاب برنامه آزمون مهارت (PT) مناسب
- ◆ خطاهای احتمالی آزمون های مهارت (PT)
- ◆ تفسیر نتایج و گزارشات آزمون مهارت (PT)
- ◆ امتیازدهی عملکرد در برنامه های آزمون مهارت (PT)
- ◆ اهمیت آزمون مهارت (PT)

صفحه اختصاصی ویدیوهای آموزشی در زمینه

آزمون های مهارت (PT)



معرفی محصولات / خدمات

وبینار ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری با رویکرد بالا به پایین (استفاده از مواد مرجع)

هدف:

هدف از این دوره تشریح فنون و ابزارهای رویکرد بالا به پایین و استفاده از مواد مرجع جهت تعیین مولفه سیستماتیک عدم قطعیت در تعیین عدم قطعیت کل می باشد.

سرفصل های دوره:

- ◆ مفهوم عدم قطعیت اندازه گیری
- ◆ خطا و عدم قطعیت اندازه گیری
- ◆ تخمین مولفه تصادفی عدم قطعیت با استفاده از داده های تجدیدپذیری درون آزمایشگاهی
- ◆ تخمین عدم قطعیت با استفاده از یک ماده مرجع
- ◆ * تخمین عدم قطعیت با استفاده از چند ماده مرجع
- ◆ * تصدیق مقدار عدم قطعیت محاسبه شده

تاریخ برگزاری: ۱۴ / آذر / ۱۴۰۱ (ساعت ۹-۱۱)

جهت ثبت نام به لینک زیر مراجعه نمایید:

صفحه اختصاصی وبینارهای آموزشی



مطالب مفید

آیا امکان کاهش گرایش (Bias) وجود دارد؟

رویکردهای مختلفی را برای کاهش گرایش شناخته شده هنگام انتخاب، تشریح و اجرای یک روش آزمون می‌توان در نظر گرفت:

۱. نوع کمیته که مورد اندازه‌گیری قرار گرفته باشد به صورت کامل تشریح شود.
۲. اصل و روش اندازه‌گیری باید به دقت و بر اساس تشخیص‌پذیری مورد نیاز انتخاب شود.
۳. روش اجرایی اندازه‌گیری قابل اجرا شامل نمونه‌برداری باید به تفصیل تشریح شود.
۴. هرم کالیبراسیون باید تعریف شده تا قابلیت ردیابی اندازه‌شناختی برقرار شود.
۵. یک سیستم کنترل کیفیت داخلی باید ایجاد شود تا افزایش گرایش را نمایان کند.
۶. هر رویه تصحیح باید تعریف شده و صحه‌گذاری شود.
۷. در صورت امکان، می‌بایست در ارزیابی کیفیت خارجی (آزمون مهارت) با استفاده از مواد با مقادیر اندازه‌گیری مرجع مشارکت شود.



پیشنهاد مطالعه

مجموعه مستندات فنی کوتاه کمیته روش‌های تجزیه (AMC) انجمن شیمی سلطنتی بریتانیا (RSC)

این مستندات حاوی مجموعه زیادی از مستندات کوتاه چند صفحه‌ای بوده که در طبقه‌بندی‌های زیر قابل دسترسی می‌باشند:

- ◆ آنالیز دستگامی
- ◆ تجزیه و تحلیل آماری
- ◆ نمونه‌برداری
- ◆ اندازه‌شناسی
- ◆ روش‌های آزمون
- ◆ کنترل کیفیت



ROYAL SOCIETY
OF CHEMISTRY

جهت مشاهده و دسترسی به این مستندات، [اینجا](#) کلیک نمایید.



اخبار عمومی

ارزیابی مراقبتی (Surveillance) شرکت پلیمر آریاساسول بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 (برگزاری آزمون‌های مهارت)



این ارزیابی در روزهای ۲۹ و ۳۰ آبان ماه سال ۱۴۰۱ توسط آژانس تایید صلاحیت ترکیه (TURKAK) برگزار گردید.

شرکت پلیمر آریا ساسول برگزارکننده آزمون‌های مهارت (PT) در خصوص آزمون‌های فیزیکی و مکانیکی پلیمر می‌باشد.

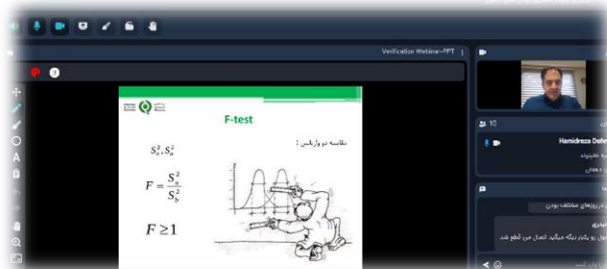


آبان ماه در PQP

برگزاری وبینار تصدیق روش‌های آزمون

این وبینار در تاریخ ۲۳ / آبان / ۱۴۰۱ برگزار گردید. در این وبینار موضوعات مختلفی به شرح زیر برای شرکت‌کنندگان تشریح گردید:

- ◆ تعاریف علم اندازه‌شناسی
- ◆ مشخصه‌های عملکردی یک روش آزمون
- ◆ ارزیابی تکرارپذیری
- ◆ ارزیابی گرایش (Bias)
- ◆ جاری‌سازی روش‌های آزمون جدید در آزمایشگاه
- ◆ تصدیق مجدد (Reverification)



خرید و مشاهده نسخه آفلاین این وبینار از لینک زیر امکان‌پذیر می‌باشد:

[صفحه اختصاصی وبینارهای آموزشی](#)



اخبار کوتاه آبان ماه

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

- ◆ دوره آموزشی تصدیق و صحه‌گذاری روش‌های آزمون
- ◆ دوره آموزشی کاربرد Excel در آزمایشگاه‌ها



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ◆ دوره آموزشی تهیه و استفاده از مواد کنترل کیفیت (QCMs)
- ◆ دوره آموزشی ارزیابی انطباق و تعیین قوانین تصمیم‌گیری
- ◆ جلسات مشاوره ISO/IEC 17025
- ◆ جلسات مشاوره ISO 17034
- ◆ ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ◆ دوره آموزشی تصدیق و صحه‌گذاری روش‌های آزمون
- ◆ دوره آموزشی مبانی و ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC 17025
- ◆ دوره آموزشی ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری



پادکست سنج

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



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در شبکه‌های 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/UC7EWq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>