



## سوالات متداول (FAQs)

### دسترسی به اپیزودهای پادکست سنج به چه روش‌هایی امکان‌پذیر می‌باشد؟

پادکست سنج به یک پادکست آموزشی است که توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ تولید شده و در هر اپیزود آن یکی از موضوعات مرتبط با تاییدصلاحیت آزمایشگاه‌ها از طریق گفتگو با یک کارشناس مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. اپیزودهای این پادکست از منابع زیر قابل دسترسی می‌باشند:

- ◆ [صفحه اختصاصی پادکست سنج](#) در وبسایت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد
- ◆ اپلیکیشن‌های مختلف پادگیر شامل [کست‌باکس](#)
- ◆ [کانال اطلاع‌رسانی شرکت](#) در اپلیکیشن تلگرام
- ◆ [صفحه اختصاصی شرکت](#) در وبسایت اشتراک ویدیو آپارات (نسخه فارسی)
- ◆ [صفحه اختصاصی شرکت](#) در وبسایت اشتراک ویدیو یوتیوب (نسخه انگلیسی)



## معرفی محصولات/ خدمات

### معرفی دوره‌های آموزشی مربوط به الزامات تاییدصلاحیت آزمایشگاه‌ها در صنایع خاص

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)، اقدام به طراحی مجموعه‌ای از دوره‌های آموزشی به منظور تشریح الزامات اختصاصی تاییدصلاحیت آزمایشگاه‌ها در صنایع مختلف به شرح زیر نموده است:

- ◆ دوره آموزشی اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب- بخش اول (آزمایشگاه‌های شیمی- فیزیک)
- ◆ دوره آموزشی اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب- بخش دوم (آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی)
- ◆ دوره آموزشی اعتباردهی آزمایشگاه‌های صنایع غذایی
- ◆ دوره آموزشی الزامات خاص اعتباردهی آزمایشگاه‌های صنایع فلزی
- ◆ دوره آموزشی الزامات خاص اعتباردهی آزمایشگاه‌های صنایع نفت و پتروشیمی

[صفحه دوره‌های آموزشی اختصاصی](#)



## مطالب مفید

### آزمون مهارت پیش و پس آزمون

#### مثال: درخواست‌های نمونه‌برداری در

#### میکروبیولوژی

با استفاده از سناریو مسمومیت غذایی، می‌توان جنبه‌های پیش و پس آزمون را در درخواست‌های نمونه‌برداری در یک الگوی میکروبیولوژی را برجسته نمود. برگزارکننده آزمون مهارت (PT) اطلاعاتی را در خصوص نوع غذا، علائم و زمان انکوباسیون با یک نمونه شبیه‌سازی شده را ارائه می‌دهد. شرکت‌کنندگان نوع ارگانسیم (ها) برای آزمون را انتخاب می‌نمایند. کار آزمایشگاهی مربوطه شامل آزمایش نمونه‌ها، گزارش روش (ها) انتخاب شده و نتایج می‌باشد. می‌توان به عنوان مثال از شرکت‌کنندگان خواست تا مشخص نمایند که چه سموم یا پاتوژن‌هایی به احتمال زیاد باعث مسمومیت غذایی شده و بیان کنند که آیا اطلاعات را به عنوان مثال برای بیمارستان‌ها یا تامین‌کنندگان مواد غذایی منتشر خواهند نمود یا خیر. گزارش بازخورد، نتایج هر شرکت‌کننده را به همراه نظرات برگزارکننده نشان خواهد داد.



## پیشنهاد مطالعه

خطمشی شماره ۹ اتحادیه بین‌المللی تاییدصلاحیت آزمایشگاه‌ها (ILAC) برای «آزمون‌های مهارت و/ یا مقایسات بین‌آزمایشگاهی غیر از آزمون‌های مهارت»  
ویرایش ۲۰۲۴

مشارکت در آزمون‌های مهارت (PT) یا مقایسات بین‌آزمایشگاهی غیر از آزمون‌های مهارت بخش تفکیک‌ناپذیر پایش اعتبار نتایج آزمایشگاه‌ها می‌باشد.

این خطمشی شامل الزاماتی برای مراجع تاییدصلاحیت (ABS) در زمینه ارزیابی و استفاده از آزمون‌های مهارت و سایر مقایسات بین‌آزمایشگاهی غیر از آزمون‌های مهارت در فرایند تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها می‌باشد.

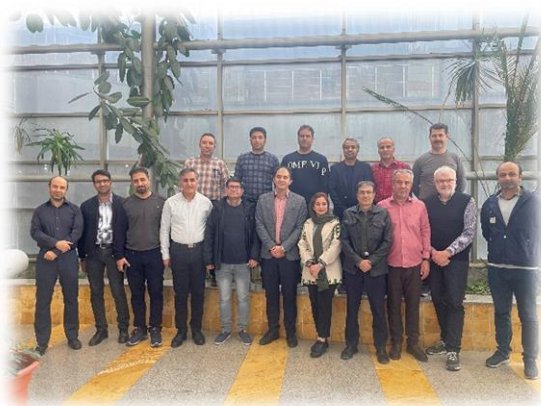


دانلود خطمشی ILAC



## دی ماه در PQP

برگزاری دوره آموزشی «ارزیابی ریسک و کنترل کیفیت داخلی در آزمایشگاه»



این دوره آموزشی در روزهای ۲۵ و ۲۶ دی ماه سال ۱۴۰۲ توسط آقای Lorens Sibbesen (مدیرعامل شرکت LAB Quality International دانمارک و عضو هیات علمی موسسه Eurachem) برگزار گردید.

در این دوره آموزشی موضوعاتی مانند عوامل تاثیرگذار بر کیفیت اندازه‌گیری‌ها، برنامه‌ریزی فعالیت‌های کنترل کیفیت با تفکر مبتنی بر ریسک، نمودارهای کنترلی اولیه و نمودارهای کنترلی پیشرفته تشریح گردید.



## دی ماه در PQP

برگزاری دوره آموزشی «عدم قطعیت نتایج آزمون: آخرین تغییرات»



این دوره آموزشی در روزهای ۲۳ و ۲۴ دی ماه سال ۱۴۰۲ توسط آقای Lorens Sibbesen (مدیرعامل شرکت LAB Quality International دانمارک و عضو هیات علمی موسسه Eurachem) برگزار گردید.

در این دوره آموزشی مفاهیم نوین در زمینه تخمین عدم قطعیت اندازه‌گیری شامل محاسبه دقت میانی، محاسبه مولفه سیستماتیک عدم قطعیت (recovery)، عدم قطعیت هدف، ضریب عدم قطعیت و قوانین تصمیم‌گیری تشریح گردید.



## اخبار کوتاه دی ماه

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

♦ وینار آشنایی با الزامات کارکنان در استاندارد ISO/IEC 17025



## خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ♦ ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی تصدیق و صحه‌گذاری روش‌های آزمون
- ♦ دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاه‌ها
- ♦ جلسات مشاوره ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی کاربرد فنون آماری در آزمایشگاه‌ها



## پادکست سنجه

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/UC7E Wq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>