



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### سوالات متداول (FAQs)

#### آزمون مهارت (PT) اختصاصی چیست؟

آزمون مهارت (PT) اختصاصی ابزاری است که امکان پایش عملکرد آزمایشگاهها به صورت مستقل و اختصاصی را فراهم می‌نماید. در این برنامهها ارزیابی عملکرد آزمایشگاه شرکتکننده از طریق مقایسه عملکرد با یک مقدار گواهی شده و با معیار پراکندگی ثابت انجام خواهد شد.

این برنامهها دارای مزایایی به شرح زیر می‌باشند:

- ◆ عدم وجود محدودیت زمانی جهت ثبت نام
- ◆ یکنواختی و پایداری تضمین شده
- ◆ مقایسه نتایج با مقدار مرجع گواهی شده (CRM) به جای مقایسه با مقدار اجماع شده سایر آزمایشگاهها
- ◆ عدم وجود پیش‌نیاز رسیدن برنامهها به حدنصاب لازم
- ◆ وجود معیار پراکندگی/ انحراف استاندارد ثابت
- ◆ ارسال نمونه در فاصله زمانی کوتاه
- ◆ ارسال گزارش ارزیابی عملکرد بلافاصله پس از دریافت نتایج آزمایشگاه

[صفحه آزمون‌های مهارت \(PT\) اختصاصی](#)



### معرفی محصولات/ خدمات

#### وبینارهای کوتاه مدت اختصاصی

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اقدام به طراحی دوره‌های آموزشی کوتاه مدت چند ساعته نموده به شرح زیر نموده که به صورت وبینار برگزار شده و حیطه‌های تخصصی استاندارد ISO/IEC 17025 را پوشش می‌دهند:

- ◆ ارزیابی انطباق با مشخصات با در نظر گرفتن قوانین تصمیم‌گیری
- ◆ ارزیابی خطی بودن منحنی‌های کالیبراسیون
- ◆ ارزیابی صحت/ گرایش (Bias)
- ◆ استفاده از مواد کنترل کیفیت (QCMs)
- ◆ تجزیه و تحلیل استواری (Robustness) و استحکام (Ruggedness) روش‌های آزمون
- ◆ تخمین و ارزیابی عدم قطعیت نمونه‌برداری با رویکرد تجربی
- ◆ کاربرد و استفاده از مواد مرجع
- ◆ محاسبه حد تشخیص (LOD) و حد کمی شدن (LOQ)

[صفحه وبینارهای اختصاصی](#)



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### مطالب مفید

#### کاربری‌های بالقوه اقلام مزاد برنامه‌های آزمون مهارت (PT)

در بعضی مواقع، اقلام آزمون برگزارکنندگان آزمون مهارت (PT) پس از تکمیل یک نوبت PT در دسترس می‌باشند.

اقلام PT مزاد دارای استفاده‌های بالقوه متعددی به شرح زیر می‌باشند:

- ◆ ارزیابی روش‌های آزمون / تجهیزات جدید و تصدیق اجرای صحیح آنها
- ◆ آموزش آزمون‌گرها
- ◆ ارزیابی عملکرد محتمل در یک الگوی PT
- ◆ رفع عیب روش / دستگاه و ارزیابی مجدد

در پایان یک نوبت PT، برای هر پارامتر یک مقدار تخصیص‌یافته ارائه می‌شود و عملکردهای شرکت‌کنندگان بر اساس معیار پذیرش عملکرد از پیش تعریف شده مانند استفاده از امتیاز z قضاوت خواهد شد. این اطلاعات می‌توانند پشتیبان استفاده از اقلام آزمون مزاد باشند.



### پیشنهاد مطالعه

#### بروشورهای اطلاعاتی (Information Leaflets) منتشر شده توسط Eurachem

این بروشورهای اطلاعاتی حاوی مستندات کوتاه (یک تا سه صفحه‌ای) بوده که موضوعات مختلف در حیطه تاییدصلاحیت آزمایشگاه‌ها شامل تغییرات استاندارد ISO/IEC 17025 در ویرایش ۲۰۱۷، آزمون‌های مهارت (PT)، عدم قطعیت اندازه‌گیری و قابلیت ردیابی، صحت‌گذاری روش‌ها و سایر موضوعات مرتبط را پوشش می‌دهند.

این مستندات به زبان‌های مختلف در دسترس بوده و بعضی از آنها توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) به زبان فارسی نیز ترجمه شده‌اند.



جهت دریافت این مستند، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### اخبار عمومی

ارزیابی مراقبتی آزمایشگاه شرکت فولاد مبارکه اصفهان بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017 توسط TURKAK ترکیه



ارزیابی مراقبتی آزمایشگاه شرکت فولاد مبارکه اصفهان در تاریخ ۲۳ فروردین ۱۴۰۰ توسط مرجع تایید صلاحیت کشور ترکیه (TURKAK) و بر اساس الزامات استاندارد ISO/IEC 17025:2017 برگزار گردید.

به دلیل محدودیت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا، این ارزیابی به صورت ارزیابی از راه دور (Remote Assessment) برگزار گردید.



### پادکست سنجه



پادکست سنجه از فروردین ۱۴۰۰ منتشر گردید.

مدتها بود که به دلیل محبوبیت رسانه پادکست و همچنین استقبال از پادکست‌های فارسی در صدد بودیم که یک پادکست آموزشی در زمینه موضوعات مرتبط با ارزیابی انطباق و به خصوص موضوعات مرتبط با استاندارد ISO/IEC 17025 منتشر نماییم. تولید این پادکست از سال گذشته شروع شده و به تدریج اپیزودهای مختلف آن را منتشر خواهیم کرد.

پادکست سنجه از اپلیکیشن‌های مختلف پادگیر در دسترس بوده و فایل صوتی مربوط به هر اپیزود در کانال تلگرام شرکت نیز منتشر خواهد شد.

پادکست سنجه را می‌توانید به روش‌های زیر گوش کنید:

[اسپاتیفای](#)

[اپل پادکست](#)

[کست‌باکس](#)

[شنوتو](#)

[گوگل پادکست](#)



پیشگامان کیفیت پاسارگاد

فروردین ۱۴۰۰

شماره خبرنامه: ۱۴۵

## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### اخبار کوتاه فروردین ماه

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

ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس ISO/IEC 17025  
جلسات مشاوره ISO/IEC 17043  
جلسات مشاوره ISO/IEC 17025



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

با توجه به شیوع گسترده ویروس کرونا، هیچ جلسه‌ای در  
محل مشتریان برگزار نگردید.



مواد مرجع / نمونه‌های آزمون مهارت (PT)  
تولیدی:

مخلوط فلزات سنگین  
ماده مرجع بافر pH=4  
ماده مرجع بافر pH=7



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.youtube.com/channel/UC7EWq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>



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