



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### تبریک سال ۱۳۹۹

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد شروع سال جدید را به کلیه همراهان همیشگی تبریک گفته و بهترین‌ها را در سال جدید برای شما آرزومندیم.



در سال جدید قصد داریم با تاکید بر ارزش‌های سازمانی خود به شرح زیر، خدمات و محصولات را با کیفیتی متمایز و فراتر از استانداردها ارائه نماییم:

- ❖ نهادینه نمودن فرهنگ یادگیری در سازمان و حرکت به سمت یک سازمان یادگیرنده
- ❖ ایجاد فرهنگ مشتری‌مداری
- ❖ فراهم نمودن فضای مناسب جهت بروز خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی
- ❖ بهبود مستمر در فرآیندهای کسب و کار
- ❖ تمرکز بر فعالیت‌هایی که در راستای مأموریت شرکت بوده و در چارچوب «اهداف و منافع ملی» و «ارزش‌های سازمان» می‌باشند.
- ❖ نهادینه نمودن کیفیت در کل زنجیره ارزش ارائه خدمات
- ❖ فراهم نمودن فضایی که در آن کارکنان با نهایت تعهد و سخت‌کوشی در راستای تعالی سازمان فعالیت می‌کنند.
- ❖ ایجاد سودآوری بلندمدت





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### تقویم آموزشی سال ۱۳۹۹

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) دارای بیش از ۱۵ سال تجربه در زمینه خدمات آموزشی و مشاوره مرتبط با تایید صلاحیت آزمایشگاهها بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 بوده و خدمات آموزشی این شرکت شامل دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی مرتبط با موضوع اعتباردهی به آزمایشگاهها می‌باشد.

شرکت PQP با همکاری شرکای بین‌المللی خود و مشارکت منظم در کنفرانس‌های معتبر بین‌المللی مرتبط، سرفصل‌های دوره‌های آموزشی را به صورت منظم به روز کرده و کلیه دوره‌های آموزشی را بر اساس آخرین مباحث روز دنیا و با همکاری معتبرترین مراکز آموزشی و اساتید شناخته شده در سطح بین‌المللی به مشتریان خود ارائه می‌دهد.

همچنین با توجه به ویرایش جدید استاندارد ISO/IEC 17025:2017، این شرکت دوره‌های آموزشی جدیدی را در راستای تشریح الزامات ویرایش جدید و کمک به آزمایشگاهها به منظور به روزآوری سیستم مدیریت آزمایشگاه طراحی نموده است.

خواهشمند است به منظور کسب اطلاعات بیشتر، ثبت‌نام در دوره‌های آموزشی و یا درخواست برگزاری دوره‌های آموزشی در محل آن سازمان، با این شرکت تماس حاصل فرمایید.



### دریافت تقویم آموزشی



## میزی تایید صلاحیت مجدد شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران (پاسارگاد)

میزی تایید صلاحیت مجدد (Re-accreditation) شرکت فولاد آلیاژی ایران در تاریخ‌های ۲۰ لغایت ۲۲ اسفند ۱۳۹۸ توسط مرجع تایید صلاحیت کشور ترکیه (TURKAK) برگزار گردید و این شرکت موفق شد که تایید صلاحیت خود بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017 را برای یک دوره ۴ ساله دیگر تمدید نماید.

به دلیل محدودیت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا، این ارزیابی به صورت ارزیابی از راه دور (Remote Assessment) برگزار گردید. انجام این نوع ارزیابی در استاندارد ISO/IEC 17011 امکان‌پذیر بوده و این اولین تجربه شرکت TURKAK در انجام این نوع ارزیابی بود.



## وبینار رویکردهای مختلف در ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری (مزایا و معایب)

وبینار آموزشی «رویکردهای مختلف در ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری (مزایا و معایب)» در تاریخ ۲۴ / اسفند / ۱۳۹۸ برگزار شد.

جهت دریافت فایل وبینار [اینجا](#) را کلیک نمایید.





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### کاربردهای جانبی نمودارهای کنترلی

نمودارهای کنترلی یکی از مهم‌ترین ابزارهای کنترل کیفیت داخلی در آزمایشگاه‌ها می‌باشند ولی این نمودارها دارای کاربردهای دیگری به شرح زیر نیز می‌باشند:

- **عدم قطعیت اندازه‌گیری**  
نتایج نمودارهای کنترلی به همراه سایر داده‌ها برای محاسبه عدم قطعیت اندازه‌گیری مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- **صحه‌گذاری روش‌ها**  
به صورت معمول، صحه‌گذاری کامل بایستی پیش از به‌کارگیری روش در آزمایشگاه انجام شود. ممکن است موقعیت‌هایی وجود داشته باشد که روش بعد از انجام بخشی از فرایند صحه‌گذاری مورد استفاده قرار گیرد و هنگامی که اطلاعات نمودارهای کنترلی در دسترس قرار گرفت، صحه‌گذاری تکمیل گردد.
- **مقایسه روش‌ها**  
از نمودارهای کنترلی می‌توان برای مقایسه روش‌های آزمون مختلف با داشتن نمودارهای کنترلی جداگانه برای هر روش استفاده نمود.
- **تخمین حد تشخیص (LOD)**  
برای تخمین حد تشخیص در بسیاری از حوزه‌ها، انحراف استاندارد تکرارپذیری در یک مقدار ثابت ضرب می‌شود. انحراف استاندارد تکرارپذیری از داده‌های نمودار R قابل محاسبه می‌باشد و در صورتی که غلظت پایین باشد، این انحراف استاندارد برای تخمین حد تشخیص مناسب می‌باشد.
- **مقایسه کارکنان**  
امکان مقایسه عملکرد کارکنان مختلف آزمایشگاه مشابه مقایسه روش‌ها از طریق نمودارهای کنترلی وجود خواهد داشت.
- **ارزیابی آزمون‌های مهارت**  
در صورتی که آزمایشگاه به صورت منظم در برنامه‌های آزمون مهارت مشارکت نماید، رسم نتایج PT در نمودارهای کنترلی این امکان را فراهم می‌نماید تا عملکرد کلی آزمایشگاه شامل تاثیرات سیستماتیک یا روندهای احتمالی را ارزیابی نمود.
- **پارامترهای شرایط محیطی و بررسی‌های مشابه**  
هنگام پایش پارامترهای محیطی در آزمایشگاه مانند دمای آزمایشگاه یا دمای یخچال‌ها، استفاده از نمودار کنترلی هدف برای مشاهده مقادیر اندازه‌گیری شده مفید خواهد بود. همچنین می‌توان این رویکرد را برای پایش نتایج تصدیق مستمر ترازوها یا سایر بررسی‌های دوره‌ای و به منظور بررسی روندهای آنها مورد استفاده قرار داد.



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### اخبار کوتاه اسفند ماه

برگزاری دوره عمومی  
سرارزیابی استاندارد

ISO/IEC 17025:2017

۳- ۷ اسفند ۱۳۹۸

سازمان مدیریت  
صنعتی- مرکز همایشها

برگزاری دوره آموزشی  
تغییرات استاندارد

ISO/IEC 17025:2017

آب و فاضلاب  
استان گلستان



برگزاری دوره ارزیابی  
ریسک در آزمایشگاه ها

آب و فاضلاب  
استان گلستان

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 تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌ها در سطح ملی و بین‌المللی به اطلاع شما رسانده می‌شود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>

