



## تبریک نوروز



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد پیشاپیش شروع سال ۱۴۰۳ و نوروز باستانی را تبریک گفته و سالی سرشار از سلامتی، شادی و موفقیت برای شما آرزومندیم.

مفتخریم از اینکه یک سال دیگر در کنار شما عزیزان بودیم و امیدواریم که در سال جدید نیز با همراهی و پشتیبانی شما عزیزان سال موفقیت‌آمیزی را داشته باشیم.

حمیدرضا دهناد



## معرفی محصولات/ خدمات

### تقویم برنامه‌های آزمون مهارت (PT) در سال

۱۴۰۳

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اولین مرجع برگزاری آزمون‌های مهارت (PT) در ایران بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 بوده که در سال ۱۳۹۲ موفق به دریافت گواهینامه اعتباردهی از مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه و در سال ۱۳۹۵ از مرکز ملی تائید صلاحیت ایران (NACI) گردیده است.

این شرکت برنامه‌های آزمون مهارت (PT) مختلفی را در زمینه‌های زیر برگزار می‌نماید:

- ♦ آزمون‌های شیمیایی و میکروبیولوژی آب و پساب
- ♦ آزمون‌های فیزیکی و شیمیایی آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن
- ♦ آزمون‌های شیمیایی و فیزیکی سیمان
- ♦ آزمون‌های شیمیایی فولاد
- ♦ آزمون‌های شیمیایی و فیزیکی روغن

### تقویم برنامه‌های آزمون مهارت (PT) سال

۱۴۰۳

## مطالب مفید

### انتخاب متوازن ابزارهای کنترل کیفیت نتایج

کیفیت مرتبط با عملیات فنی از روش‌های مختلفی مورد توجه قرار می‌گیرد و برای هر آزمایشگاه اختصاصی می‌باشد. در نتیجه هر آزمایشگاه بایستی سطح و تواتر مشارکت در برنامه‌های PT خود را بعد از یک تجزیه و تحلیل دقیق از سایر اقدامات تضمین کیفیت (QA) مانند موارد زیر تعیین کند:

- ◆ استفاده منظم از مواد مرجع (RMs) یا مواد مرجع گواهی شده (CRMs)؛
  - ◆ مقایسه نتایج با استفاده از روش‌های اندازه‌گیری مستقل؛
  - ◆ مشارکت در توسعه / صحت‌گذاری روش و / یا مطالعات تعیین مشخصات RM؛
  - ◆ استفاده از اقدامات کنترل کیفیت داخلی
  - ◆ مشارکت در سایر مقایسات بین‌آزمایشگاهی یا درون‌آزمایشگاهی
- این «ابزارها» مکمل یکدیگر بوده ولی بی‌نقص نمی‌باشند و به صورت خودکار اطمینان از مناسب بودن نتایج برای هدف حاصل نمی‌شود! محدودیت‌های مهم مانند مشکلات در تهیه نمونه IQC پایدار یا CRMها / RMهایی که ترکیب آنها از نمونه‌های آزمون روزمره آزمایشگاه متفاوت می‌باشند، بایستی شناسایی شوند.

## اسفند ماه در PQP

### انجام ممیزی تاییدصلاحیت مجدد (Reaccreditation) آزمایشگاه شرکت فولاد آلیاژی ایران توسط آژانس تاییدصلاحیت ترکیه (TURKAK)



ارزیابی تاییدصلاحیت مجدد (Reaccreditation) آزمایشگاه شرکت فولاد آلیاژی ایران از تاریخ ۱۲ لغایت ۱۳ اسفند ماه ۱۴۰۲ توسط گروه ارزیابی شرکت TURKAK برگزار گردید. دامنه کاربرد تاییدصلاحیت آزمایشگاه شرکت فولاد آلیاژی ایران شامل طیف وسیعی از انواع آزمون‌های شیمیایی و مکانیکی بر روی مواد اولیه و محصولات فولادی بوده و این ارزیابی با هدف تاییدصلاحیت مجدد برای شروع سومین دوره ۴ ساله تاییدصلاحیت این آزمایشگاه انجام شد.



## اسفند ماه در PQP

برگزاری وبینار «کاربرد Excel در آزمایشگاه‌ها- پیشرفته»



این وبینار در تاریخ ۸/ اسفند/ ۱۴۰۲ برگزار گردید. علاقمندانی که موفق به حضور در این وبینار نشده و تمایل به تهیه این وبینار و مشاهده مطالب دارند، می‌توانند به [صفحه اختصاصی وبینارهای آموزشی](#) مراجعه نموده و نسبت به خرید این وبینار و مشاهده آفلاین آن اقدام نمایند.

برگزاری وبینار «گزینه الف یا ب در الزامات سیستم مدیریت استاندارد ISO/IEC 17025»



این وبینار در تاریخ ۲۲/ اسفند/ ۱۴۰۲ و به صورت رایگان برگزار گردید. فایل ویدیویی این وبینار از [اینجا](#) قابل مشاهده می‌باشد.



## اسفند ماه در PQP

انجام ممیزی مراقبتی (Surveillance) آزمایشگاه شرکت پلیمر آریا ساسول توسط آژانس تاییدصلاحیت ترکیه (TURKAK)



ارزیابی مراقبتی (Surveillance) آزمایشگاه شرکت پلیمر آریا ساسول از تاریخ ۱۹ لغایت ۲۱ اسفند ماه ۱۴۰۲ توسط گروه ارزیابی شرکت TURKAK برگزار گردید.

دامنه کاربرد تاییدصلاحیت آزمایشگاه شرکت پلیمر آریا ساسول شامل انواع آزمون‌های شیمیایی و مربوط به فرآورده‌های گازی و آزمون‌های فیزیکی و مکانیکی پلیمرها می‌باشد.



## اخبار کوتاه اسفند ماه

خدمات ارایه شده به صورت از راه دور (Remote):  
جلسات مشاوره ISO/IEC 17025



### خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ♦ ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری
- ♦ دوره آموزشی کاربرد فنون آماری در آزمایشگاهها
- ♦ دوره آموزشی تصدیق و صحه گذاری روش های آزمون
- ♦ جلسات مشاوره ISO/IEC 17025



### پادکست سنجه

پادکستی آموزشی در زمینه موضوعات مختلف مرتبط با تایید صلاحیت آزمایشگاهها  
این پادکست از کلیه اپلیکیشن های 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>