



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

# معرفی دوره آموزشی مدیریت تجهیزات آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025

هدف از این دوره آشنایی شرکت‌کنندگان با فرایندهای مختلف مورد نیاز برای مدیریت تجهیزات شامل تصدیق، کالیبراسیون، بررسی‌های میانی، تعمیر و نگهداری و همچنین نحوه برنامه‌ریزی و ثبت سوابق این فعالیت‌ها می‌باشد.

این دوره آموزشی به مدت یک روز برگزار می‌شود.

سرفصل‌های این دوره آموزشی عبارتند از:

- الزامات برگزارکننده مقایسه بین آزمایشگاهی

- تعاریف مرتبط

- الزامات استاندارد ISO/IEC 17025 در خصوص تجهیزات

- سیستم مدیریت اندازه‌گیری

- مدیریت تجهیزات

- کالیبراسیون تجهیزات

- بررسی میانی تجهیزات

- سوابق تجهیزات

- قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی





## دوره آموزشی مجازی «مبانی و مستندسازی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025»

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) در راستای تعهد جهت به‌روزرسانی مستمر فرایندهای خود و همچنین محدودیت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا بستر لازم به منظور ارائه دوره‌های آموزشی خود به صورت الکترونیکی را فراهم نموده و در این راستا اقدام به تهیه دوره آموزشی الکترونیکی «مبانی و مستندسازی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025» نموده است.

این دوره آموزشی می‌تواند به آزمایشگاه‌ها در زمینه انتقال سیستم مدیریت قبلی خود از ویرایش ۲۰۰۵ به ویرایش فعلی کمک نماید. در این دوره آموزشی کلیه الزامات استاندارد ISO/IEC 17025:2017 تشریح شده و این امکان برای آموزش‌گیرندگان فراهم شده است که فیلم آموزشی هر فصل را به صورت جداگانه مشاهده نمایند.

سامانه خدمات آموزشی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد شامل کلیه امکانات مورد نیاز سیستم‌های مدیریت آموزش شامل مشاهده فیلم و فایل‌های آموزشی، آزمون آنلاین، نظرسنجی، امکان تخصیص تمرین و دریافت جواب‌ها و ... می‌باشد.



[مشاهده دمو دوره](#)



[صفحه آموزش‌های مجازی](#)



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

# انجام ارزیابی مراقبتی شرکت پلیمر آریاساسول توسط شرکت TURKAK ترکیه



شرکت پلیمر آریاساسول  
ARYA SASOL POLYMER COMPAN

ارزیابی مراقبتی شرکت پلیمر آریاساسول در تاریخ ۱۵ مرداد ۱۳۹۹ توسط مرجع تایید صلاحیت کشور ترکیه (TURKAK) برگزار گردید و این شرکت موفق به تمدید گواهینامه تایید صلاحیت خود بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017 گردید.

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

شرکت پلیمر آریاساسول اولین شرکت ایرانی است که در سال ۱۳۹۷ موفق به اخذ گواهینامه تایید صلاحیت بین‌المللی بر اساس ویرایش ۲۰۱۷ استاندارد ISO/IEC 17025 گردید.



## وبینار مقایسه بین آزمایشگاهی با تعداد کم شرکت کننده

وبینار آموزشی «مقایسه بین آزمایشگاهی با تعداد کم شرکت کننده» در تاریخ ۲۷ / مرداد / ۱۳۹۹ برگزار شد.

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





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### نکات کلیدی در تخمین عدم قطعیت اندازه‌گیری

تعریف اندازه‌دهی یک موضوع بدیهی نیست

مثال: اندازه‌گیری یک نوع آفت‌کش در:

(الف) ۲ تن سیب (عدم قطعیت نمونه‌برداری باید در نظر گرفته شود)

(ب) ۲۰۰ گرم نمونه سیب

ارزیابی مجدد عدم قطعیت

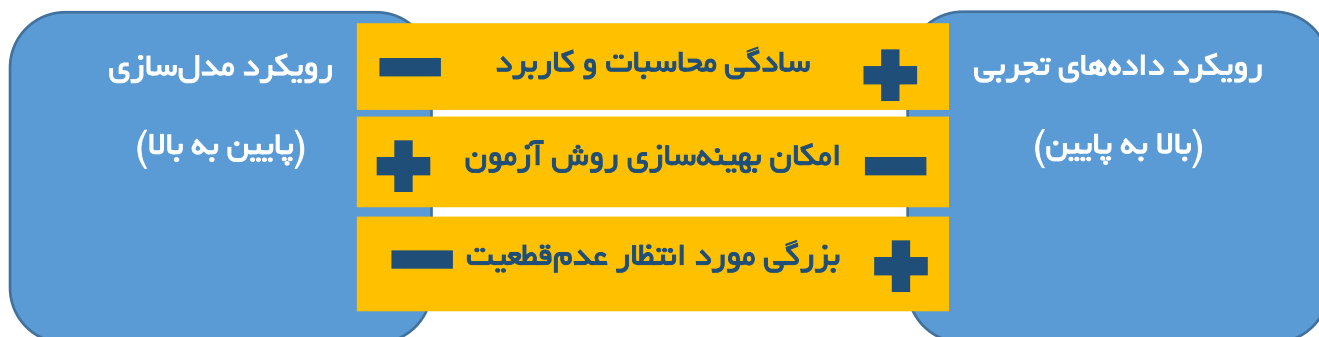
تخمین یا ارزیابی مجدد عدم قطعیت در موارد زیر ضروری می‌باشد:

- هنگامی که یک روش آزمون جدید معرفی شود
- هنگامی که دامنه کاربرد یک روش بسط داده شود
- هنگامی که تغییراتی در روش آزمون اعمال شود (تجهیزات جدید، اپراتورهایی با تخصص‌های مختلف، اضافه شدن یا حذف شدن بخش‌هایی از فرایند اندازه‌گیری)
- هنگامی که نوساناتی در عملکرد روش مشاهده شود (به عنوان مثال افزایش یا کاهش دقت در نمودار کنترل)

کمی نمودن مولفه‌های عدم قطعیت

به صورت معمول مولفه‌هایی که دارای عدم قطعیت کوچکتر از یک پنجم مولفه اصلی می‌باشند نیازی به کمی شدن ندارند.

رویکردهای تخمین عدم قطعیت





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### اخبار کوتاه مرداد ماه

برگزاری دوره ارزیابی ریسک در آزمایشگاهها

آب و فاضلاب مرکزی

مجتمع آموزشی آب و برق فارس

شرکت همپار

برگزاری دوره مقایسات بین آزمایشگاهی با تعداد کم شرکت کننده

مجتمع آموزشی آب و برق فارس



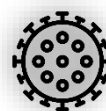
برگزاری دوره الزامات اعتباردهی آزمایشگاههای آب و فاضلاب- فیزیکیوشیمیایی

آب و فاضلاب مرکزی

ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025

آب و فاضلاب لرستان

با توجه به محدودیت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا و به منظور رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی و در صورت امکان، اکثر جلسات و ارزیابی‌ها به صورت از راه دور (Remote) و از طریق ارتباط اینترنتی در سامانه خدمات الکترونیکی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد برگزار شده است.



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>

