



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### سوالات متداول (FAQs)

خدمات مشاوره شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) در زمینه پیاده‌سازی استاندارد ISO/IEC 17025 و همچنین به روزآوری سیستم مدیریت از ویرایش قبلی به ویرایش جدید شامل چه مواردی می‌باشد؟

مراحل مختلف خدمات مشاوره شرکت از طریق [صفحه اختصاصی](#) خدمات مشاوره قابل مشاهده می‌باشند. در این صفحه علاوه بر اطلاعات فوق، فرم درخواست خدمات مشاوره نیز قابل مشاهده و دریافت می‌باشد. سایر اطلاعات مرتبط با خدمات مشاوره شرکت عبارتند از:



[خدمات به‌روزآوری سیستم مدیریت آزمایشگاه](#)



[بسته‌های مشاوره](#)



[خدمات الکترونیکی مشاوره](#)



### معرفی محصولات/ خدمات

#### تقویم آموزشی سال ۱۴۰۰

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) با بیش از ۱۵ سال تجربه در زمینه ارائه خدمات آموزشی در خصوص تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025، دوره‌های آموزشی عمومی و اختصاصی مختلفی را در این خصوص ارائه می‌دهد.

در سال ۱۳۹۹ طراحی دوره‌های آموزشی مجازی نیز توسط این شرکت آغاز شده که جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این دوره‌ها، [اینجا](#) کلیک نمایید.

این شرکت با همکاری شرکای بین‌المللی خود و مشارکت منظم در کنفرانس‌های معتبر 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.

[تقویم آموزشی سال ۱۴۰۰](#)



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### مطالب مفید

#### روش‌های پیشنهادی جهت ارزیابی گزینش‌پذیری (Selectivity)

- ◆ آزمون نمونه‌های شاهد معرف یا شاهد (نمونه‌هایی که حاوی ترکیبات ماتریس بوده ولی حاوی هیچ یک از آنالیت‌های مورد نظر نباشند)
- ◆ آزمون نمونه آزمون و مواد مرجع با استفاده از سایر روش‌های مستقل (تاییدی)
- ◆ اضافه نمودن میزان مشخصی از مزاحمت‌های احتمالی / مشکوک به نمونه‌های آزمون نماینده (در سطوحی که انتظار می‌رود که در نمونه‌های آزمون وجود داشته باشند)
- ◆ به کارگیری روش بر روی نمونه‌های آزمون با و بدون مزاحمت
- ◆ برای تعدادی از مزاحمت‌های احتمالی می‌توان انجام مطالعات استواری را در نظر گرفت تا تاثیر تعدادی از مزاحمت‌ها را ارزیابی نمود.
- ◆ مقایسه نتایج نمونه‌های آزمون با و بدون حضور مزاحمت به منظور تعیین اینکه آیا تاثیر قابل توجهی بر نتایج وجود دارد یا خیر.



### پیشنهاد مطالعه

#### مستند آموزشی اندازه‌شناسی در شیمی

این مستند توسط مرکز تحقیقات مشترک اتحادیه اروپا و موسسه اندازه‌گیری‌ها و مواد مرجع (IRMM) تهیه شده است و شامل هفت ماژول آموزشی به شرح زیر می‌باشد:

- مقدمه
- صحنه‌گذاری
- قابلیت ردیابی نتایج اندازه‌گیری
- عدم قطعیت اندازه‌گیری
- آمار کاربردی
- استفاده از مواد مرجع
- مقایسات بین‌آزمایشگاهی

**TrainMiC**  
Training in Metrology in Chemistry

این مستندات را می‌توانید از [اینجا](#) دانلود نمایید.





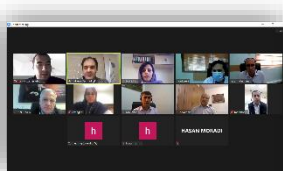
# خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



## اخبار عمومی

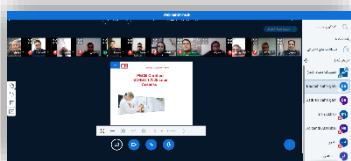
### ارزیابی تاییدصلاحیت مجدد آزمایشگاه شرکت پتروشیمی زاگرس توسط (TURKAK)

این ارزیابی در تاریخ‌های ۲۷ و ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۹ و بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017 برگزار گردید و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه تاییدصلاحیت خود برای یک دوره ۴ ساله دیگر گردید. به دلیل محدودیت‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا، این ارزیابی به صورت از راه دور (Remote Assessment) برگزار گردید.



### برگزاری دوره سرارزیابی استاندارد ISO/IEC 17025 تحت اعتبار PECB کانادا

این دوره آموزشی از تاریخ ۴ لغایت ۸ بهمن ماه و به صورت مجازی با حضور ۱۸ نفر از صنایع مختلف برگزار گردید. این دوره دارای بالاترین سطح اعتبار بین‌المللی بوده و آزمون و ارزیابی شرکت‌کنندگان به صورت مستقل و توسط شرکت PECB کانادا و مطابق الزامات استاندارد ISO/IEC 17024 صورت می‌پذیرد.



## برنامه‌های آتی

### همایش سالانه مشتریان شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)



۲۷ اردیبهشت / ۱۴۰۰

تاریخ برگزاری:

محورهای همایش:

- ♦ آزمون‌های مهارت (PT)
- ♦ رویکرد مبتنی بر ریسک در فعالیت‌های کنترل کیفیت
- ♦ آزمون‌های مهارت نمونه‌برداری
- ♦ کاربردهای مواد مرجع
- ♦ صدور گواهینامه و مواد مرجع
- ♦ تجربیات پیاده‌سازی استاندارد

ISO/IEC 17025:2017

۲۰ اسفند / ۱۳۹۹

مهلت ثبت نام:

۲۰ فروردین / ۱۴۰۰

مهلت ارائه خلاصه

مقاله:

۵ اردیبهشت / ۱۴۰۰

مهلت ارائه اصل

مقاله:

[لینک ثبت‌نام](#)

نحوه ثبت‌نام:



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### اخبار کوتاه بهمن ماه

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

دوره آموزشی ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC 17025: 2017

دوره آموزشی قابلیت ردیابی اندازه‌شناختی در آزمون‌های شیمیایی

جلسات مشاوره ISO/IEC 17025

دوره آموزشی ارزیابی عدم قطعیت نمونه‌برداری

ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس ISO/IEC 17025

دوره آموزشی ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری با رویکرد بالا به پایین

دوره آموزشی تشریح الزامات استاندارد ISO/IEC 17043

دوره آموزشی تغییرات استاندارد ISO/IEC 17025: 2017



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

دوره الزامات اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب- شیمی و

میکروبی

جلسات مشاوره ISO/IEC 17025

ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس ISO/IEC 17025

دوره آموزشی تغییرات استاندارد ISO/IEC 17025: 2017

دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاه‌ها

دوره آموزشی ارزیابی ریسک در آزمایشگاه‌ها



سری‌ساخت‌های (Lots) جدید مواد

مرجع / نمونه‌های PT تولیدی:

نمونه آزمون مهارت (PT) کاتیون‌ها در آب

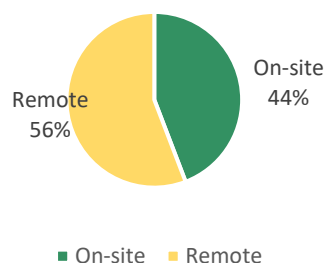
نمونه آزمون مهارت (PT) pH در آب

نمونه آزمون مهارت (PT) آنیون‌ها در آب

نمونه آزمون مهارت (PT) مواد مغذی

(نیتريت) در آب

خدمات آموزشی و مشاوره ارایه شده در محل مشتریان  
و خدمات ارایه شده به صورت از راه دور (Remote)



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در شبکه‌های اجتماعی:



<https://t.me/PQPChannel>



<https://www.linkedin.com/company/pqp-co>



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