

**فراخوان برگزاری وبینار ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری با رویکرد بالا به پایین**

(استفاده از داده های مشارکت در آزمون های مهارت (PT))

هدف:

هدف از این دوره تشریح فنون و ابزارهای رویکرد بالا به پایین و استفاده از داده های مشارکت در آزمون های مهارت (PT) جهت تعیین مولفه سیستماتیک عدم قطعیت در تعیین عدم قطعیت کل می باشد. این رویکرد در بعضی از آزمون های می تواند به عنوان یک جایگزین مناسب برای رویکرد پایین به بالا (مدل سازی) مورد استفاده قرار گیرد.

سرفصل های دوره:

- مفهوم عدم قطعیت اندازه گیری
- خطا و عدم قطعیت اندازه گیری
- تخمین مولفه تصادفی عدم قطعیت اندازه گیری با استفاده از داده های تجدیدپذیری درون آزمایشگاهی
- تخمین عدم قطعیت اندازه گیری با استفاده از داده های مشارکت در نوبت های مختلف آزمون مهارت (PT)
- تصدیق مقدار عدم قطعیت محاسبه شده
- گزارش دهی عدم قطعیت

تاریخ برگزاری	۲۶ دی ۱۴۰۱
ساعت برگزاری دوره	۹-۱۳
پیش نیاز	آشنایی اولیه با مفاهیم آماری و آشنایی اولیه با استاندارد ISO/IEC 17025
محل برگزاری	برگزاری به صورت اینترنتی
هزینه ثبت نام برای هر نفر (بدون مالیات بر ارزش افزوده)	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال