



سوالات متداول (FAQs)

نرم افزار مدیریت اطلاعات آزمون های مهارت

(PTStat) دارای چه قابلیت هایی می باشد؟

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) نرم افزار PTStat را به عنوان راه حل مناسب جهت مدیریت اطلاعات برنامه های آزمون مهارت (PT) توسعه داده که این نرم افزار دارای ویژگی های زیر می باشد:

- ♦ مدیریت الگوها (Schemes) / کاربران / نوبت ها (Rounds) و ...
- ♦ نرم افزار تحت وب
- ♦ فعالیت به دو زبان فارسی و انگلیسی به انتخاب کاربر
- ♦ صدور خودکار گزارش انفرادی و گواهی نامه
- ♦ ارسال ایمیل خودکار در مراحل مختلف نوبت
- ♦ دریافت خروجی Excel
- ♦ محاسبه خودکار امتیازات عملکرد (Z/Z')
- ♦ ثبت نتایج موفق و نهایی توسط شرکت کنندگان

کلیه سازمان های برگزارکننده آزمون مهارت (PT) یا مقایسات بین آزمایشگاهی می توانند از این نرم افزار جهت مدیریت برنامه های خود استفاده نمایند.

[صفحه اختصاصی نرم افزار PTStat](#)



معرفی محصولات / خدمات

مواد مرجع گواهی شده (CRMs)

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) از طریق شراکت های بین المللی خود امکان تامین معتبرترین مواد مرجع / مواد مرجع گواهی شده (CRMs) تولید شده توسط معتبرترین مراجع به شرح زیر را دارا می باشد:

- ♦ مواد مرجع زیست محیطی (شامل استانداردهای کالیبراسیون تک عنصری و چند عنصری، مواد مرجع مربوط به اندازه گیری ترکیبات آلی شامل سموم و ...)
- ♦ مواد مرجع صنایع آهن و فولاد (شامل مواد مرجع مورد نیاز جهت کالیبراسیون تجهیزات و همچنین ارزیابی روش های آزمون شیمی تر)
- ♦ مواد مرجع نفتی و پتروشیمی (شامل مواد مرجع مربوط به آزمون های فیزیکی و آزمون های شیمیایی)
- ♦ مواد مرجع سیمان (کلیه استانداردهای NIST و همچنین انجمن سیمان ژاپن و فرانسه)
- ♦ مواد مرجع غذایی (شامل طیف وسیعی از مواد مرجع روی بافت حقیقی)

[صفحه اختصاصی مواد مرجع گواهی شده \(CRMs\)](#)



مطالب مفید

آیا مشارکت در برنامه آزمون مهارت (PT) مفید است؟

- ♦ برنامه PT که آزمایشگاه در آن مشارکت می‌نماید بایستی تا حد امکان در خصوص نمونه‌های اندازه‌گیری، آنالیت و سطوح آنها به کار روتین آزمایشگاه شبیه باشد.
- ♦ آزمایشگاه‌ها بایستی با اقلام PT مشابه با نمونه‌های روتین برخورد نمایند به این معنی که توجه خاص و ترتیبات خاصی را برای آنها در نظر نگیرند.
- ♦ نتایج غیر رضایت‌بخش یا تکرار نتایج سوال‌برانگیز باید به صورت همه‌جانبه بررسی شده و آزمایشگاه بتواند دلایل عملکرد ضعیف را درک نموده و اصلاحات لازم را حسب مورد انجام دهد.
- ♦ عملکرد یک آزمایشگاه در نوبت‌های مختلف یک برنامه PT و تجزیه و تحلیل روندها مقدم بر تعیین موفقیت‌آمیز بودن مشارکت می‌باشد.
- ♦ ارائه‌دهنده PT بایستی پذیرای مباحث میان طرف‌های ذینفع بوده تا بتواند درک صحیح‌تری از برنامه و اجرای آن را به دست آورد.



پیشنهاد مطالعه

پادکست تولیدی توسط اتحادیه بین‌المللی تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها (ILAC) به نام «تایید صلاحیت اهمیت دارد»

در این پادکست موضوعات مربوط به تایید صلاحیت مورد بحث قرار گرفته و اطلاعاتی در خصوص اهمیت زیرساخت کیفیت در سه رکن توسعه پایدار (انسان، گیاه و رفاه) مورد انتشار قرار می‌گیرد.

تاکنون دو اپیزود از این پادکست با موضوعات زیر منتشر شده است:

- ♦ اپیزود ۱: نقش ما در زیرساخت کیفیت
- ♦ اپیزود ۲: تایید صلاحیت اهمیت دارد: نقش ما در محیط زیست، جامعه و حکمرانی



این پادکست در پلتفرم‌هایی مانند [اسپاتیفای](#)، [اپل پادکست](#)، [گوگل پادکست](#)، [موسیقی آمازون](#) در دسترس بوده و از طریق [یوتیوب](#) نیز قابل مشاهده است.



اخبار عمومی

ارزیابی تایید صلاحیت مجدد (Re-accreditation)
آزمایشگاه شرکت پلیمر آریاساسول بر اساس
استاندارد ISO/IEC 17025



این ارزیابی در روزهای ۱۳ و ۱۴ آذر ماه سال ۱۴۰۱ توسط آژانس تایید صلاحیت ترکیه (TURKAK) برگزار گردید.

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شرکت پلیمر آریاساسول حاوی آزمون‌های شیمیایی روی نمونه‌های گاز و آزمون‌های فیزیکی و مکانیکی روی پلیمرها می‌باشد.



آذر ماه در PQP

اجرای شش نوبت برنامه آزمون مهارت (PT) و شروع
فعالیت‌ها در بستر نرم افزار PTStat

شش نوبت برنامه آزمون مهارت زیر در آذر ماه اجرا گردید:

- ♦ پارامترهای شیمیایی آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن
- ♦ پارامترهای شیمیایی فولاد کم آلیاژ
- ♦ پارامترهای شیمیایی فاضلاب
- ♦ سیلیس و کدورت در آب
- ♦ اکسوها لیدها در آب
- ♦ تری‌هالومتان‌ها در آب

این برنامه‌ها در بستر نرم افزار PTStat که به تازگی توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) توسعه یافته اجرا گردید.



صفحه اختصاصی برنامه‌های PT



اخبار کوتاه آذر ماه

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

- ♦ جلسات مشاوره ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی تهیه و استفاده از مواد کنترل کیفیت (QCMs)
- ♦ دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاهها



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ♦ ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی ارزیابی انطباق و تعیین قوانین تصمیم‌گیری
- ♦ دوره آموزشی مبانی و مستندسازی استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاهها
- ♦ دوره آموزشی کاربرد نمودارهای کنترلی در تضمین کیفیت نتایج آزمون
- ♦ جلسات مشاوره ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی ارزیابی ریسک در آزمایشگاهها



پادکست سنجه

پادکستی آموزشی در زمینه موضوعات مختلف مرتبط با تایید صلاحیت آزمایشگاهها
این پادکست از کلیه اپلیکیشن‌های پادکست در دسترس می‌باشد.



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در شبکه‌های 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/UC7EWq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>