



## «اردشیر بابکان» به روایت تاریخ

## سکوت به زبان فارسی



# فرهنگ

سه‌شنبه ۴ خرداد ۱۴۰۰ شماره ۵۹۴۶

گفت‌وگو با بهزاد فراهانی درباره حال و روز تئاتر  
اوضاع هنرمندان  
در این دولت بدتر شد



### کاغذ اخبار

اثر برتر مسابقه  
«سرباز وطن»  
یادمان ملی می‌شود



مراسم کنگ‌زنی یادمان ملی «سرباز وطن» چهارم خرداد به مناسبت روز مقاومت و پایداری با حضور شهردار تهران، رئیس و اعضای شورای شهر برگزار می‌شود. مسابقه یادمان سرباز وطن که با هدف ساخت سازه‌ای با هویت ملی از سوی شهرداری تهران و توسط منطقه فرهنگی و گردشگری عباس‌آباد برگزار شد پس از دوری آثار برتر در دی ۱۳۹۹ معرفی و از آنها تقدیر به عمل آمد. بنا بر این گزارش، کنگ ساخت اثر برتر این مسابقه ملی با حضور مدیران ارشد شهری در اراضی عباس‌آباد اجرا و این سازه ملی به یاد شهدا و همه مردان و زنانی که از جان خود برای عزت و سربلندی ایران گذشتند، ساخته می‌شود. در این مسابقه از میان ۱۰۰ اثر ارسال‌شده اثر برگزیده و سه اثر برتر تقدیر شدند و اثر نخست مجوز ساخت را دریافت کرد.

نمایی از میزبانان فلسطینی ۱۳ سال پیش وقتی غزواته محاصره شده بود عکس: رویترز - محمد سالم



گفت‌وگو با حسین علی‌جعفری، نویسنده رمان «صورت»  
کتابی که دیروز رونمایی شد

## روزی با شخصیت‌های داستانم در غزه جشن می‌گیریم

بازگشایی موزه بانک  
پاسارگاد در باغ  
نگارستان



موزه هنرهای تجسمی معاصر بانک پاسارگاد که با اخذ مجوز رسمی از وزارت میراث فرهنگی، دوره جدید فعالیت خود را با اجاره دو سالن مجهز در مجموعه تاریخی و فرهنگی باغ‌موزه نگارستان از تیر ۱۳۹۹ آغاز کرده بود، پس از محدودیت‌های کرونایی از ابتدای خرداد بازگشایی شده است. بنا بر اعلام روابط عمومی پاسارگاد بیش از ۶۰۰ شاهکار هنری از هنرمندان معاصر ایران شامل نقاشی، نقاشیخط، مجسمه، نقش برجسته و عکس، مجموعه منحصر به فردی برای مرور تاریخ هنرهای تجسمی معاصر و مدرن ایران را به خصوص به‌منظور بازدید و پژوهش دانشجویان رشته هنر و سایر پژوهشگران، فراهم کرده است. علاقه‌مندان می‌توانند همه روزه به استثنای روزهای دوشنبه و تعطیلات رسمی از ساعت ۱۰ تا ۱۸ از این موزه در خیابان بهارستان دیدن کنند.

آزمایشگاه «آزما صنعت قائم» انواع خدمات و آزمون‌های متالورژی را برای محصولاتی مانند شیرآلات ساختمانی و صنعتی، سنگ‌های برش و سایش و سامانه‌های اطفای حریق ارائه می‌دهد

## زیر چتر استاندارد با آزما صنعت قائم

تا پیش از سال ۸۵ ارزیابی و اجرای آزمون‌های مختلف برای هر محصول در سازمان ملی استاندارد از سوی آزمایشگاه‌های خود این سازمان صورت می‌گرفت، اما پس از این تاریخ سازمان ملی استاندارد سیاست خود را روی تحقیق و پژوهش قرار می‌دهد و ارزیابی فرآورده‌ها را به آزمایشگاه‌های خصوصی، برون‌سپاری می‌کند. شرکت دانش‌بنیان «آزما صنعت قائم» از آزمایشگاه‌های خصوصی زیر نظر سازمان ملی استاندارد است و با در اختیار داشتن «آزمایشگاه مجهز در حوزه‌های تجهیزات آتش‌نشانی، مبلمان و تجهیزات اداری، سنگ و دیسک‌های برش و سایش، خوردگی مواد، کوانتومتری، مکانیکی، سختی‌سنجی، جوشکاری، متالوگرافی و شیرآلات بهداشتی، ساختمانی و صنعتی، آزمون‌های لازم برای بررسی ضوابط استاندارد را اجرا می‌کند.

علامت استاندارد حک شده روی هر کالا، خیال‌مان را از کیفیت و ایمنی آن محصول آسوده می‌کند و نشان می‌دهد کالای موردنظر از آزمون‌هایی که عملکرد و ویژگی‌های خاص آن را ارزیابی کرده‌اند، سربلند بیرون آمده است. کالاهای تولید کارخانه‌های کشور خودمان باشند یا وارداتی، پیش از ورود به بازار می‌بایست برای صدور پروانه استاندارد از سازمان ملی استاندارد اقدام کنند. به این ترتیب کارخانه یا شرکت واردکننده به‌صورت تصادفی تعدادی از محصولات موردنظر را برای سازمان ملی استاندارد ارسال می‌کند یا شرکت‌های بازرسی که خود از زیرمجموعه‌های سازمان ملی استاندارد هستند، این کار را بر عهده می‌گیرند.

ریحانه رادی  
نشان ایرانی ۲



راه‌های ارتباطی با  
«آزما صنعت قائم»

azmasanat.com

info@azmasanat.com

۰۹۲۱۲۲۴۶۲۱۴

۰۹۲۱۲۲۴۶۲۱۴

۰۲۱۴۴۹۸۷۳۳۹

۰۲۱۴۴۹۸۷۳۳۸

۰۲۱۴۴۹۸۷۳۳۴

۰۲۱۴۴۹۸۷۵۰۶

تهران، کیلومتر ۱۸ جاده  
مخصوص کرج، بعد از  
داروپخش، خیابان ۶۳ (ملک)،  
کوچه دوم، پلاک ۸

برای ورود  
به سایت  
این کد را  
با گوشی  
اسکن کنید



استهلاک دستگاه‌ها را کنار هم می‌گذارید، بسیار بیشتر از تعرفه‌های تعریف شده است. این موضوع آزمایشگاه‌ها را با چالش روبه‌رو کرده است و باعث شده گاهی یک سری از آزمون‌ها را اجرا نکنند یا در مواردی مجبور به تعطیلی کسب‌وکار خود شده‌اند.

مدیر فنی این آزمایشگاه معتقد است با ایجاد هم‌افزایی و افزایش ارتباط بین آزمایشگاه‌ها، نیاز است علاوه بر انجمن آزمایشگاه‌ها، اتحادیه صنفی آزمایشگاه‌ها نیز شکل گیرد تا بتوانند مسائل و مشکلاتی مثل تعیین تعرفه‌ها، تأمین مواد اولیه، خرید تجهیزات و ... را از این مسیر پیگیری کنند.

**پیوستن به سامانه‌های جهانی**  
**راهی برای تسهیل سفارش‌های خارجی**  
مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI) صادرکننده گواهی‌نامه ۱۷۰۲۵ برای آزمایشگاه‌هایی است که کالیبراسیون و آزمون‌های آزمایشگاه‌شان بر اساس استاندارد ۱۷۰۲۵ تأیید شده باشد. مدیر فنی این آزمایشگاه با اشاره به اینکه مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران هنوز نتوانسته است به اتحادیه بین‌المللی تأیید صلاحیت آزمایشگاهی (ILAC) بپیوندد و عملکردش مورد تأیید استانداردهای بین‌المللی قرار گیرد، می‌گوید: «در حال حاضر شرکت‌های بازرسی بین‌المللی به‌صورت واسطه آزمون‌ها و گواهی‌های صادر شده از سوی آزمایشگاه‌هایی مثل ما را تأیید می‌کنند، درحالی‌که اگر ایران به ILAC بپیوندد، راحت‌تر می‌توانیم سفارش از مشتری‌های خارجی داشته باشیم.»

به‌صورت شخصی و مستقل مراجعه می‌کنند، یا آنها را سازمان استاندارد به آزمایشگاه‌ها معرفی می‌کند. درمورد مشتری‌های دسته دوم ماجرا به این شکل است که شرکت‌های بازرسی تعدادی نمونه محصول را از انبار یا خط تولیدی تولیدکنندگان برای آزمایشگاه‌های استاندارد ارسال می‌کنند و کارخانه‌ها نیز می‌توانند نتیجه آزمون تمام بندهای استاندارد را از طریق «سامانه سینا» مشاهده کنند. امیرحسین رفیعی آشتیانی با اشاره به اینکه هزینه این دسته از مشتریان بر اساس تعرفه‌های سازمان ملی استاندارد تعیین می‌شود، می‌گوید: «مواد مصرفی آزمایشگاه‌ها معمولاً وارداتی و بسیار گران‌قیمت هستند. وقتی برای آزمون‌ها، هزینه کارشناس، مواد مصرفی،

مختلف، فعالیت در فضای مجازی و به‌روزرسانی سایت آزمایشگاه، مشتری‌های خصوصی خود را نیز جذب کردیم. همچنین دو سال پیش نیز در شبکه راهبردی زیرنظر شبکه راهبردی و فناوری ریاست جمهوری، مورد پذیرش قرار گرفتیم.»

**شکل‌گیری اتحادیه آزمایشگاه‌ها**  
**راه حل رفع مشکلات آنها**

مشتریان آزمایشگاه‌های استاندارد در دو دسته قرار می‌گیرند: یا مشتری‌هایی هستند که

پس از گذشت یک‌سال و نیم از فعالیت آزما صنعت قائم، این آزمایشگاه برای گسترش فعالیت‌های خود به فضای بزرگ‌تری نیاز داشت و به سوله‌ای در وردآورد نقل مکان می‌کند. اکنون با مناسب‌سازی شرایط محیطی و تجهیز سوله، امکان برگزاری آزمون برای ۹۰ محصول در این مجموعه فراهم است.

مدیر فنی این شرکت درباره مشتری‌های آزما صنعت قائم به جام‌جم می‌گوید: «مشتری‌های ما ابتدا از سوی سازمان ملی استاندارد معرفی می‌شد، ولی به مرور با شرکت در نمایشگاه‌های

شرکت آزما صنعت قائم یک سال پس از شروع بحث خصوصی‌سازی سازمان ملی استاندارد، در سال ۸۶ کار خود را در آزمایشگاه کوچکی در خیابان پاکستان منطقه عباس‌آباد تهران با امکان اجرای آزمون روی پنج فرآورده شامل الکترودهای جوشکاری، شیرآلات بهداشتی، ظروف با پوشش نچسب (تفلون)، دیسک‌های برش و سایش و شیرهای ساختمانی آغاز کرد.

امیرحسین رفیعی آشتیانی، مدیر فنی شرکت آزمایشگاهی آزما صنعت قائم می‌گوید: «پدر من، آقای محمدرضا رفیعی آشتیانی، همان سال به‌عنوان کارشناس آزمایشگاه متالورژی از سازمان ملی استاندارد بازنشسته شده بود و من به‌پشتوانه تجربه پدر، این شرکت را تأسیس کردم.» تقریباً

### مزیت‌های رقابتی «آزما صنعت قائم»

**اجرای آزمون بارنده‌های آتش خاموش‌کن:** تا حدود سه چهار سال پیش بارنده‌های آتش خاموش‌کن یا سامانه‌های اطفای حریق در کشور تولید نمی‌شد و وارداتی بود. زمانی‌که تولیدکنندگان به تولید این فرآورده روی آوردند، برای دریافت تأییدیه استاندارد، هیچ آزمایشگاهی در کشور تجهیزات اجرای آزمون‌های لازم را نداشت. از طرفی این آزمون‌ها فوق‌العاده حساس و زمان‌بر هستند. امیرحسین رفیعی آشتیانی در این باره می‌گوید: «ما جلسات مطالعاتی متعددی را با تولیدکنندگان این فرآورده برگزار کردیم و تمام دستگاه‌های این آزمون‌ها را خودمان طراحی کردیم و ساختیم. به این ترتیب تولیدکنندگان این فرآورده در کشور برای دریافت تأییدیه استاندارد، دیگر مشکلی نخواستند داشت.»

**هزینه کمتر:** به گفته مدیر فنی آزمایشگاه آزما صنعت قائم، هزینه آزمون‌های این آزمایشگاه، نسبت به آزمایشگاه‌های مشابه، حدود ۲۰ درصد کمتر است.

