

گفت‌وگوی «فرهیختگان» با مدیران نخستین کارخانه بزرگ تولید تجهیزات آزمایشگاهی

# ۷۰ درصد تجهیزات آزمایشگاه‌ها تولید داخل هستند

## فرهیختگان

### دانشگاه

یکشنبه ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۴ شماره ۴۳۰۴ WWW.FDN.IR

معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد در گفت‌وگو با «فرهیختگان»:

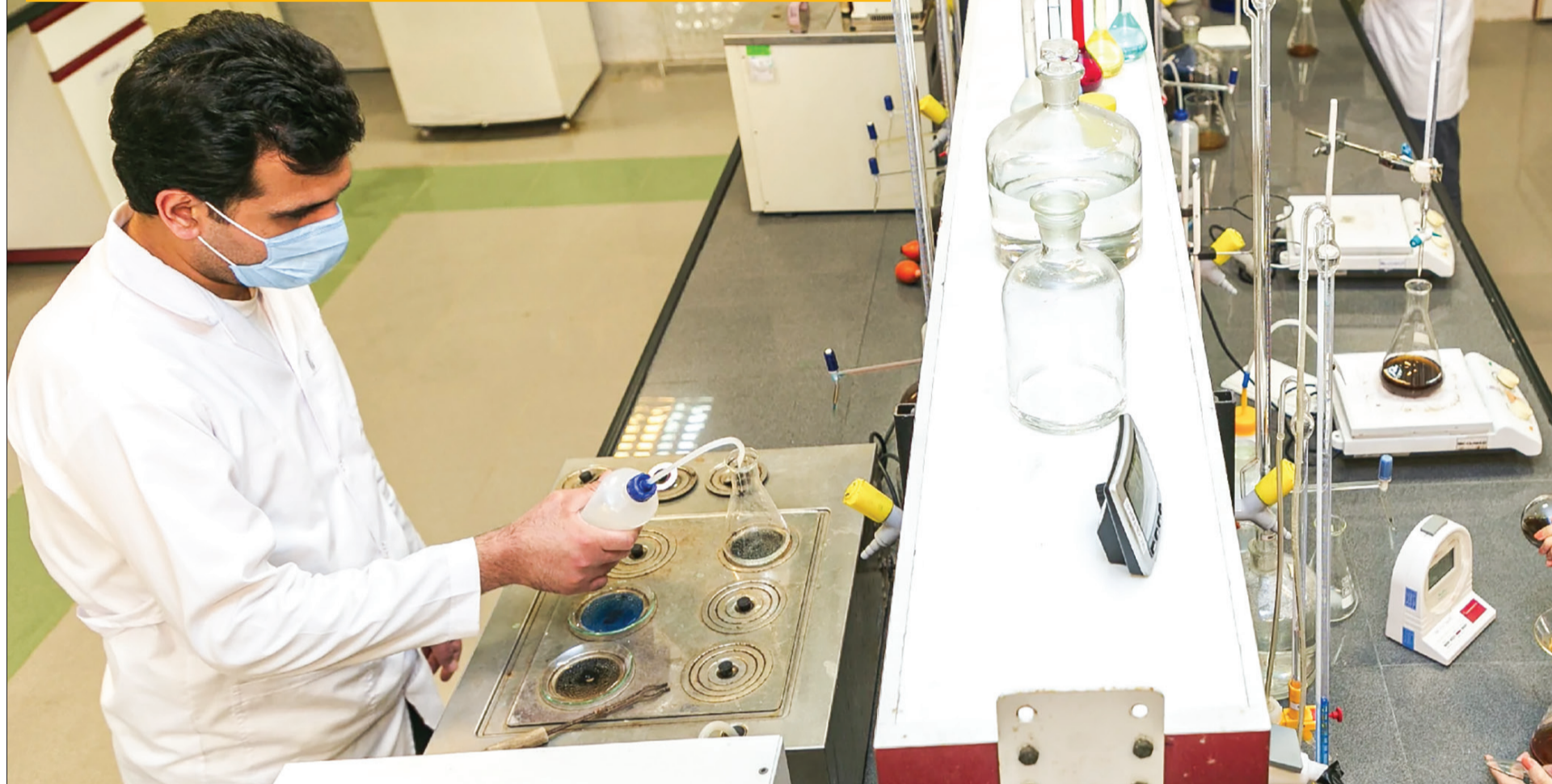
## جشنواره فرهیختگان با رویکرد حل مسئله اردیبهشت ۱۴۰۴ برگزار می‌شود



بررسی گزارش تفریغ نشان می‌دهد از قراردادهای سال گذشته شرکت‌های دولتی فقط ۲۵۴ میلیارد تومان به دانشگاه‌ها رسیده است

## شوخی پژوهشی

## با دانشگاه‌های دولتی



حاشیه‌نگاری «فرهیختگان» از بیست‌وپنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار

## نمایشگاه‌گردی با حس ششم بدون شریف!

### شریف؛ غایب مهم نمایشگاه بیست‌وپنجم

موضوع قابل توجه دیگر نمایشگاه اسمال را باید نبود دانشگاه‌های مطرحی مانند صنعتی شریف در بین غرفه‌های مربوط به دانشگاه‌ها در سالن ۵ و ۶ دانست، آن هم در حالی که شریف را باید یکی از مهم‌ترین دانشگاه‌های صنعتی کشور دانست. البته عجایب بخش دانشگاهی این دوره از نمایشگاه هفته دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار تنها به همین جا ختم نمی‌شود؛ چراکه وضعیت دیگر دانشگاه‌ها هم برای جذب مراجعه‌کنندگان چندان تعریفی نداشت. حضور در غرفه‌هایی مانند دانشگاه تهران، شهید بهشتی و امیرکبیر و حتی دانشگاه‌های مهمی مانند اصفهان هم نشان می‌داد گویی آن‌ها در معرفی دستاوردهایشان نیز دچار سردرگمی اند و نمی‌دانند چطور باید پذیرای مراجعه‌کنندگان باشند. با وجود اینکه اولین دستاوردی که با ورود به سالن ۵ به چشم می‌خورد؛ ربات سورنا دانشگاه تهران بود اما بی‌نظمی موجود که در کل نمایشگاه هم تا حدودی به چشم می‌خورد، باعث شده بود چند نفری که می‌خواستند در جریان کم‌وکیف این ربات قرار بگیرند، از قید توضیحات بگذرند و مسیرشان را به سمت انتهای سالن ادامه دهند.

### نظمی در عین بی‌نظمی!

بی‌نظمی در چنین غرفه‌ها در سالن‌های مختلفی که برای نمایشگاه هفته دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در نظر گرفته شده بودند را باید حاشیه دیگر نمایشگاه قلمداد کرد که البته هر بی‌نظمی‌ای جز اعصاب‌خردی ماحصل دیگری ندارد. چیدمانی که نمی‌شد تفکیکی بین غرفه‌های دانشگاهی، پارک‌های علم و فناوری، مراکز وابسته به جهاد دانشگاهی و حتی صندوق‌های پژوهش پیدا کرد، تا جایی که به نظر می‌رسید متولیان ترجیح داده‌اند در ساعات



زهرا رهمانی خبرنگار گروه دانشگاه

دومین روز از بیست‌وپنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در حالی به پایان رسید که روز شلوغی از حیث بازدید مستولان بود. اولین چهره دیرروز نمایشگاه که خودش را به خیابان سول رسانده بود، دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد بود که با حضور در سالن ۵ از غرفه‌های این سالن بازدید و مساعاتی را پای صحبت مدیران شرکت‌های دانش‌بنیان این دانشگاه نشست. سالن‌های میلاد و خلیج فارس میزبان محمد جواد ظریف، معاون راهبردی رئیس‌جمهور شدند که به همراه سخنگوی دولت از نمایشگاه ایران ساخت بازدید کردند.

### نمایشگاه‌گردی با حس ششم!

آنچه بیشتر از همه در نمایشگاه روز گذشته به چشم می‌خورد، ناهماهنگی در اطلاع‌رسانی و شاید بهتر است بگوییم نبود هیچ‌گونه غرفه‌ای برای اطلاع‌رسانی درست به مراجعه‌کنندگان بود تا جایی که به نظر می‌رسد متولیان برگزاری نمایشگاه روی حس ششم مراجعه‌کنندگان برای پیدا کردن غرفه مدنظرشان حساب باز کرده‌اند. نه خبری از غرفه اطلاع‌رسانی در ورودی هر سالن بود نه حتی افرادی که در خود غرفه‌ها بودند، می‌دانستند در سالنی که حضور دارند غرفه چه دانشگاه‌های دیگری هم برپا شده است. رهانشدگی نمایشگاهی در سطح نمایشگاه هفته پژوهش و ایران ساخت از حیث اطلاع‌رسانی موضوعی بود که دیگر در ساعات پایانی نمایشگاه به غرغ‌های زیرلی مراجعه‌کنندگان تبدیل شده بود.

### خبر

## بهره‌برداری از آزمایشگاه مشترک غذا و داروی دانشگاه آزاد ماکو

آزمایشگاه مشترک غذا و داروی دانشگاه آزاد واحد بین‌الملل ماکو در مراسمی با حضور رضا قاسمی، مشاور و دستیار دکتر طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، علی پالیزبان دبیر ستاد راهبردی و نظارت بر پیاده‌سازی سند تحول دانشگاه، مهدی شفق دستیار رئیس دانشگاه در حوزه تحول اداری، محمدرضا ویلورئیس دانشگاه آزاد آذربایجان غربی، معاون فرهنگی و آموزشی منطقه آزاد، فرماندار، امام جمعه و جمعی از مسئولان شهرستان ماکو به بهره‌برداری رسید. صدرا علی‌پور، رئیس دانشگاه آزاد واحد بین‌الملل ماکو، در این باره در گفت‌وگو با آنا اظهار کرد: «تفاهم‌نامه آزمایشگاه غذا و دارو تقریباً از مهر ۱۴۰۰ با حضور دکتر طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، امضا شد و از اوایل سال ۱۴۰۱ کار خود را برای ساخت آغاز کرد. «وی ادامه داد: «آزمایشگاه مشترک غذا و دارو دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماکو با امضای تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماکو و سازمان منطقه آزاد تجاری و صنعتی ماکو از شهریور سال ۱۴۰۱ فعالیت خود را آغاز کرد. این آزمایشگاه در فضایی به مساحت ۴۰۰ متر مربع در سه بخش میکروبی‌شناسی عمومی، شیمی کلاسیک و آنالیز دستگامی برپا آخرین استانداردهای آزمایشگاهی (GLP) طراحی و در سال ۱۴۰۱ ساخته شد. «رئیس دانشگاه آزاد واحد بین‌الملل ماکو افزود: «در نیمه اول سال ۱۴۰۲، تجهیزات متعلق به دانشگاه و سازمان منطقه آزاد

### گفت‌وگو

معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد در گفت‌وگو با «فرهیختگان»:

## جشنواره فرهیختگان با رویکرد حل مسئله اردیبهشت ۱۴۰۴ برگزار می‌شود



سارا طاهری خبرنگار گروه دانشگاه

جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد یکی از اصلی‌ترین محل‌های معرفی برترین فعالان فن‌اور و پژوهشگران علمی است که سابقه یک‌دهه‌ای در تاریخ این دانشگاه دارد. این جشنواره در آستانه دوره یازدهم همگام با سند تحول و تعالی تلاش دارد تا از محققانی که با نگاه پرسش‌گر خود سعی در حل مسائل و چالش‌های مناطق مختلف کشور دارند به شکل ویژه‌ای تقدیر کند. آنگونه که معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد به «فرهیختگان» خبر داد یازدهمین جشنواره فرهیختگان دانشگاه آزاد با رویکردی متفاوت نسبت به دوره‌های گذشته در ۵ بخش و ۳۴ محور در ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۴ هم‌زمان با سال‌روز تأسیس دانشگاه آزاد برگزار خواهد شد.

مشکینی، معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد با بیان اینکه محورهای اصلی یازدهمین جشنواره فرهیختگان براساس سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد تنظیم و تهیه شده است خاطر نشان کرد: «در این جشنواره اختراعات، پایان‌نامه‌ها، طرح‌های پژوهشی و اقتصادی دانش‌بنیان و همچنین خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی منحصربه‌فردی که قابلیت حل مسائل منطقه‌ای و کشوری را داشته باشند از سطح فردی تا سازمانی حائز رتبه‌های برتر خواهند شد.» وی در ادامه به تبیین دیگر شاخص‌های تدوین‌شده در فرآیند بررسی و داوری جشنواره فرهیختگان پرداخت و فعالیت‌های منسجم و هم‌افزای شبکه‌ای را یکی دیگر از مختصات امتیازدهی در این جشنواره دانست.

مشکینی در این خصوص تصریح کرد: «فعالیت‌های اثرگذار در شبکه‌های دانشگاه اعم از کنسرسیوم‌ها، شبکه‌های فناوری، کانون‌های دانشگاه و صنعت و انجمن‌های علمی، در بخش حقیقی و همچنین، طراحی و ارائه نرم‌افزار و سامانه‌های کاربردی در بخش مجازی در فرآیند ارزیابی مورد قضاوت داوران جشنواره فرهیختگان قرار خواهد گرفت.» معاون تحقیقات فناوری و نوآوری با اشاره به اینکه استراتژی اصلی در فرآیند جدید برگزاری جشنواره فرهیختگان تمرکز بر حل مسائل کشور است ادامه داد: «براین اساس توجه جدی به فعالیت‌های

پایانی مانده به آغاز نمایشگاه، محل غرفه‌ها را برای بخش‌ها مشخص کنند؛ البته روند آماده‌سازی غرفه‌ها حتی به روز دوم هم کشیده شده بود و هنوز برخی از دانشگاه‌ها مانند غرفه دانشگاه اصفهان در حال نصب برپای خود بودند!

### کسی می‌داند در نمایشگاه چه می‌گذرد؟

یکی دیگر از موضوعاتی که در دومین روز تا حد زیادی به چشم می‌آید باید نارضیاتی غرفه‌داران از روند نمایشگاه دانست، به‌طوری‌که برخی از آن‌ها معتقد بودند حتی در روز اول که قرار بود نمایشگاه با حضور رئیس‌جمهور افتتاح شود هم برنامه‌ها آنطور که باید مشخص نبود و امروز هم با وجود اینکه ۲ روز از برگزاری نمایشگاه می‌گذرد، هنوز نمی‌دانند برنامه‌های مهم جانبی نمایشگاه چیست! البته این بی‌خبری از نمایشگاه به برخی از غرفه‌ها هم سرایت کرده بود به شکلی که برخی از غرفه‌داران خودشان هم نمی‌دانستند با چه برنامه‌ای به این دوره از نمایشگاه آمده‌اند و در نهایت باید از معضل همیشگی نمایشگاه‌های کشور که به بیست‌وپنجمین نمایشگاه هفته دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار هم سرایت کرده، نام برد و آن هم نبود جای پارک مناسب برای مراجعه‌کنندگانی است که با خودروی شخصی به نمایشگاه آمده بودند. با وجود اینکه محل دائمی نمایشگاه‌ها پارکینگ‌های متعددی را در اختیار دارد اما برگزاری هم‌زمان دو نمایشگاه هفته پژوهش و ایران ساخت باعث شده بود عملاً جای خالی در پارکینگ‌های تعبیه شده وجود نداشته باشد و حتی کار به پارک دوبل هم کشیده شود! اتفاقی که خود دلیل دیگری برای ایجاد بی‌نظمی در مسیرهای منتهی به سالن‌ها شده بود. از طرف دیگر نبود تاکسی برای رساندن مردم از محل پارکینگ به سالن‌ها را هم باید یکی دیگر از چالش‌های این دوره از نمایشگاه دانست. اتفاقی که در هوای سرد دیروز چندان خوشایند نبود.

غرب (شیمائول) شهرستان سقز در راستای اهداف سند تحول و تعالی دانشگاه و برای بهره‌مندی مستمر و مفید از ظرفیت‌های موجود در استان و شهرستان منعقد شد. از آنجا که ارتباط و همکاری بین مؤسسات علمی، آموزشی و پژوهشی با حوزه صنعت می‌تواند به ارتقای کمی و کیفی هدف‌ها و برنامه‌های مشترک دانشگاه و حوزه صنعت منجر شود، این جلسه با حضور مسئولان برگزار گردید. محمد واری، رئیس دانشگاه آزاد واحد سقز، در این جلسه اظهار کرد: «هدف از این تفاهم‌نامه استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی و پژوهشی در راستای استمرار ارتباط بین دانشگاه و شرکت صنعتی شیمائول شهرستان سقز به‌منظور برطرف کردن نیازهای متقابل است.»

وی بیان کرد: «دانشگاه با ظرفیت‌های ویژه همیشه حامی شرکت‌های تولیدی بوده و در همین راستا چندین تفاهم‌نامه با شرکت‌های معتبر شهرستان و استان به امضا رسانده است. هدف از این تفاهم‌نامه‌ها همکاری هرچه بیشتر دانشگاه و صنعت و آشنایی دانشجویان با محیط‌های عملی و کارگاهی در بیرون از دانشگاه است.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد سقز ادامه داد: «بر اساس این تفاهم‌نامه‌ها، امکان حضور دانشجویان به‌عنوان کارآموز، همکاری در استفاده از امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه و شرکت، همکاری گروه تحقیق و توسعه شرکت در فعالیت‌های علمی با مشارکت استادان دانشگاه، و همفکری استادان دانشگاه در تألیف مقالات، کتب و تحقیقات آزمایشگاهی و کارگاهی مقدر و قابل اجرا خواهد بود.»

## انعقاد تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه آزاد سقز و یک شرکت تولیدی

تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز و شرکت روان گستران