

# افزایش نفوذ علمی چین با از فرنگ برگشته‌ها

## فرهنگستان

### دانشگاه

شماره ۴۰۸ - شماره ۱۲ - شماره ۲۰۲۰

رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی در گفت‌وگو با «فرهیختگان» تشریح کرد

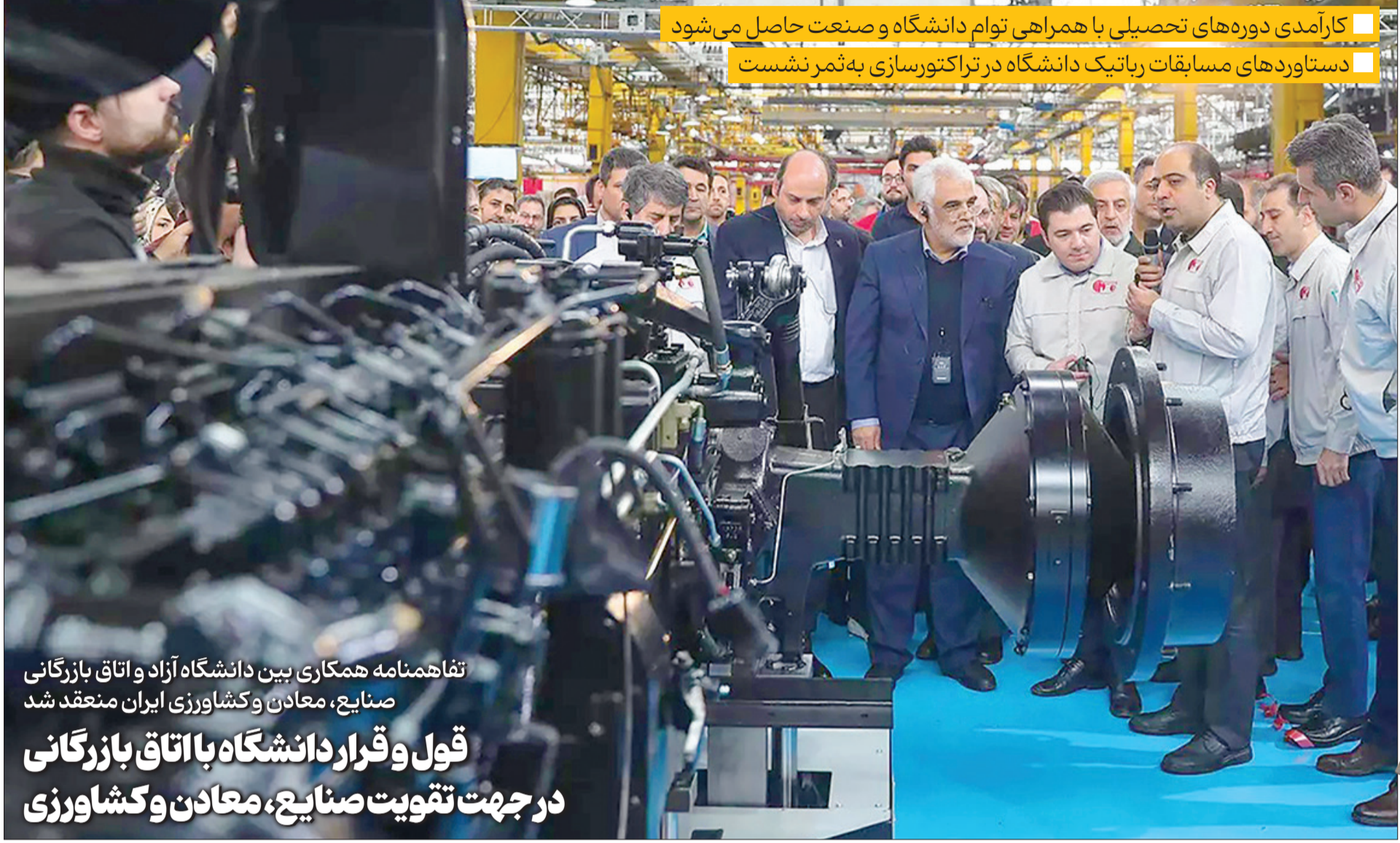
## پنجمین «عصر امید» با حضور ۲۰۰ شرکت برگزار می‌شود



از پلتفرم «ست»، نظام موضوعات تراکتورسازی و خط رباتیک مونتاژ تراکتور رونمایی شد

## ۳ گام بلند صنعتی سازی علم در تبریز

- کارآمدی دوره‌های تحصیلی با همراهی توأم دانشگاه و صنعت حاصل می‌شود
- دستاوردهای مسابقات رباتیک دانشگاه در تراکتورسازی به ثمر نشست



تفاهمنامه همکاری بین دانشگاه آزاد و اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران منعقد شد  
قول و قرار دانشگاه با اتاق بازرگانی در جهت تقویت صنایع، معادن و کشاورزی

رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی در گفت‌وگو با «فرهیختگان» تشریح کرد

## پنجمین «عصر امید» با حضور ۲۰۰ شرکت برگزار می‌شود



فاطمه طاری بخش خبرنگار گروه دانشگاه

این روزها یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های اقتصادی جامعه مسکن است و در راستای حل این دغدغه تفاهمنامه‌های مختلفی از سمت دولت با دانشگاه‌ها منعقد شده است. یکی از این تفاهمنامه‌ها ساخت ۵۰ هزار واحد در دانشگاه آزاد است که به همین بهانه پنجمین رویداد ملی عصر امید دانشگاه آزاد هم به نام «تحولی نوین در صنعت ساختمان» نام‌گذاری شده است. رویدادی که توسط پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد با همکاری واحد تهران مرکزی از ۲۵ تا ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ برگزار می‌شود. توحید پوررستم، رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی در گفت‌وگو با «فرهیختگان» جزئیات این رویداد را تشریح کرده که در ادامه می‌خوانید.

توحید پوررستم، رئیس واحد تهران مرکز دانشگاه آزاد درباره جزئیات رویداد عصر ملی امید «تحولی نوین در صنعت ساختمان» بیان کرده: «این رویداد در اردیبهشت ماه ۱۴۰۳، برگزار می‌شود که پیرو تفاهمنامه وزارت راه و شهرسازی و دانشگاه آزاد در حوزه ساخت مسکن و ۵۰ هزار واحد در سطح کشور است. همچنین قرار است زمین‌های دانشگاه آزاد در کشور به کار گرفته شود. با توجه به اینکه اکثر این زمین‌ها کاربری آموزشی دارند باید تغییر کاربری دهند تا برای ساخت مسکن اعضای هیات علمی، خوابگاه‌های دانشجویی و متاهلی استفاده شود.» او بیان اینکه این تفاهمنامه امسال به اعضای وزیر راه و شهرسازی و رئیس دانشگاه آزاد رسید، ادامه داد: «قرار شد این تفاهمنامه در چند فاز اجرا شود که در فاز اول قرار است در چندین استان تا ۵۰ هزار واحد ساخته شود و بخشی از اصول و قواعد از جمله صنعتی سازی ساختمان و همچنین، معماری ایرانی و اسلامی در آن لحاظ شود.» پوررستم در مورد تعداد شرکت‌هایی حاضر در این رویداد گفت: «حضور حدوداً ۲۰۰ شرکت را پیش‌بینی کرده‌ام. رویداد تحولی نوین در صنعت ساختمان، در فضایی شش هزار متر مربعی در مجتمع نیایش دانشگاه واحد تهران مرکز برگزار می‌شود. همچنین باید اشاره کنم که با موسسه تحقیقاتی صنایع دفاعی این هفته وارد مذاکره خواهیم شد تا به عنوان موسسه‌ای نقش کارگزاری را در این بین ایفا کند. در واقع بنا است تا اتصال بین بهره‌برداران و دانشگاه برقرار کند. این موسسه با حدود هشت هزار شرکت در ارتباط است که در تلاشیم از این بین شرکت‌های مرتبط با صنعت ساختمان را به ما معرفی کند.» به گفته او قرار است بعد از معرفی شرکت‌ها در رویداد مستقر شده و مسائل و چالش‌هایشان مطرح کنند. او در این باره گفت: «ما در همین راستا فرم‌هایی را طراحی کردیم که در رویداد پیش خواهیم کرد. به جز این موسسه با یکی از زیرمجموعه‌های وزارت دفاع نیز همکاری از سمت پارک علم و فناوری صورت گرفته است.»

### حل چالش‌های روز ساختمان هدف اصلی رویداد

پوررستم درخصوص هدف اصلی راه‌اندازی رویداد گفت: «هدف‌گذاری اصلی ما حل چالش‌های روز ساختمان است که قصد داریم بعد فرهنگی و جامعه‌شناختی را به آن اضافه کنیم. مثلاً ساختمانی که ساخته می‌شود منطبق با فرهنگ شهر و جامعه و اشخاصی که می‌خواهند در آن زندگی کنند، باشد. برخی از مسائل در ساختمان سازی مانند بررسی روانشناسانه، نادیده گرفته می‌شود. در تلاش هستیم تا با راه‌اندازی این رویداد چند شاخصه اصلی را به پروسه ساخت مسکن اضافه کنیم. یکی از این شاخصه‌های صنعتی سازی مسکن با سرعت بالا، هزینه پایین و توجه به مسائل فنی است. همچنین دیگر شاخصه‌ها، شامل معماری ایرانی-اسلامی و مسائل محیط‌زیستی می‌شود.» رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی اشاره کرد: «دانشگاه ما در کنار سایر ارگان‌ها، از جمله وزارت راه و شهرسازی، مرکز تحقیقات مسکن و همچنین نظام مهندسی سعی دارد تا رویدادی را برگزار کند که تمام نهادها و سازمان‌های مرتبط با ساختمان و شرکت‌های ساختمانی به هم افزایی برسند

### گزارش

تفاهمنامه همکاری بین دانشگاه آزاد و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران منعقد شد

## قول و قرار دانشگاه با اتاق بازرگانی در جهت تقویت صنایع، معادن و کشاورزی

دیگر از پژوهش‌های بنیادی و اکتشافی گذار کرده‌اند و دوران آن به سر آمده است. اکنون بین پژوهش بنیادی و اکتشافی با منافع اقتصادی و اجتماعی اتصال برقرار شده و پژوهش‌ها ترجمانی و غیرخطی شده و دو قطب دانشگاه و صنعت را ایجاد می‌کند.» وی «مهارت‌های جدید»، «صنایع نوآورانه»، «انتقال فناوری»، «تحصیل و توانمندسازی» و «رفتارسازی اجتماعی» را از کنش‌های دانشگاه دانست و گفت: «به‌طور قطع عنوان هشتمین همایش تعامل صنعت و دانشگاه با اولین دوره آن متفاوت است، چون فضای پیرامونی نیز تغییر کرده و مهارت‌های جدیدی جایگزین تحصیل و مدرک دانشگاهی شده است. به نقطه‌ای رسیده‌ایم که مدرک فراوان و مهارت کم شده است، بنابراین اگر مفاهیم را از نو بازسازی نکنیم، آینده نیروی انسانی کشور بسیار خطرناک خواهد بود.»

رئیس دانشگاه آزاد با اشاره به طرح‌های این دانشگاه در حوزه کشاورزی و امنیت غذایی، اظهار کرد: «در جلساتی که با بزرگان حوزه کشاورزی داشتیم به این نتیجه رسیدیم که خطر آینده کشاورزی کمبود آب نیست، بلکه کمبود نیروی فنوار است. اما چه باید کرد؟ واقعیت این است که مدل‌های گذشته پاسخگویی نیاز امروز نیست. در علوم پزشکی تجربه موفقی داریم و تربیت مبتنی بر محیط پایه و عرصه است. امروز اگر مرز دانشگاه و صنعت را نزدیک نکنیم و با هم به تربیت نیروی انسانی نپردازیم، نه دانشگاه دانشجو خواهد داشت و نه صنعت نیروی انسانی. وی خاطرنشان کرد: «امروز شاید مهندس برق به راحتی پیدا شود اما ممکن است با ادامه روند فعلی چند سال دیگر به این راحتی مهندس نداشته باشیم؛ چراکه بیشتر دانشجویان به رشته‌های مدیریت، حقوق، روان‌شناسی و حسابداری می‌روند. رشته‌های مورد نیاز کشور با نگاه جدید باید تقویت شود. طرح پیش‌اشغال دانشگاه آزاد تربیت توأم آن را دنبال می‌کند و جوان راز ۱۸ سالگی همزمان با ورود به دانشگاه به صنعت و محیط کار می‌فرستیم. تاکنون ۳۷ هزار دانشجوی دانشگاه آزاد در طرح پوشش مشغول به اشغال همزمان با تحصیل شده‌اند. می‌دانیم اگر امروز شرایط را درنمیابیم فردا دیر است.»

لازم به ذکر است در این مراسم نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه زنجان، استاندار زنجان، نایب‌رئیس اتاق بازرگانی ایرانی و روسای اتاق‌های بازرگانی کشور، شهردار زنجان و جمعی از مسئولان و اساتید حضور داشتند.



تفاهمنامه همکاری مشترک بین دانشگاه آزاد و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران به منظور گسترش همکاری‌های علمی و آموزشی به امضای دکتر محمد مهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد و صمد حسن زاده رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران رسید. همکاری در اجرای دوره‌های آموزشی بلندمدت، میان‌مدت و کوتاه‌مدت داخلی و بین‌المللی مورد نیاز و برگزاری مشترک همایش‌ها، کارگاه‌های دانش‌افزایی و نشست‌های تخصصی و ارائه خدمات مشاوره‌ای در موضوعات مورد نیاز، نیازسنجی آموزشی، پژوهشی و کاربردی مهارتی در زمینه موضوعات مورد توافق اتاق و دانشگاه در عرصه همکاری و هماهنگی بین دانشگاه و کارآفرینان، صنعتگران، فعالان اقتصادی و مراکز تجاری مهم در سراسر کشور، بهره‌مندی از ظرفیت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری دوطرفه، همکاری در زمینه اجرای طرح‌های اولویت‌دار مرتبط با آموزش‌های کاربردی مهارتی و تربیت نیروهای متخصص در تحقیقات هدفمند، همکاری برای تولید مشترک محتوا و منابع آموزشی مورد نیاز، همکاری در تأسیس نهاد‌های مشترک آموزشی، مهارتی و پژوهشی از جمله موضوعات تفاهمنامه همکاری بین دانشگاه آزاد و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران است.

از دیگر موضوعات تفاهمنامه همکاری بین دانشگاه آزاد و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران می‌توان به همکاری در زمینه برگزاری رویدادهای مشترک داخلی و بین‌المللی، همکاری در زمینه توسعه پوشش اشتغال دانشجویی و رویدادهای ملی و استانی مرتبط و همکاری در زمینه راه‌اندازی شتاب‌دهنده‌های موضوعی مورد توافق اشاره کرد. برگزاری جشنواره‌ها، همایش‌ها، سمینارها و رویدادهای مهارتی ملی و بین‌المللی و حمایت از اجرای طرح‌های تاجر از طریق کمیسیون‌های تخصصی از اصول و توافقات مشترک تفاهمنامه همکاری بین دانشگاه آزاد و اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران است.

دکتر محمد مهدی طهرانچی پیش از امضای این تفاهمنامه در هشتمین همایش ملی تعامل صنعت و دانشگاه با رویکرد توسعه متوازن و پایدار حضور یافت و به تشریح جزئیات اهمیت تربیت نیروی انسانی ماهر پرداخت. وی در این همایش گفت: «اتفاقات بزرگی در قرن ۲۱ رخ داده و دنیای پیرامون ما به شدت متحول شده است. اساتید دانشگاه می‌گویند جوانان دل به درس نمی‌دهند و شرکت‌ها صنایع هم می‌گویند جوانان کاسب نیستند؛ نسل جدید با گونه‌های مختلف تحلیل می‌شوند، چون یک تغییر نسلی حاصل از تغییر محیط پیرامون اتفاق افتاده و فضای مجازی، علوم شناختی و هوش مصنوعی محیط جدیدی را برای دهه جدید به وجود آورده است.» وی با بیان اینکه با توجه به تحولات به وجود آمده در فضای مجازی، دیگر هیچ فرد، نهاد و کشور منزوی‌ای وجود ندارد، اظهار داشت: «این موضوع فقط مربوط به جوانان نیست، بلکه دانشگاه و شرکت‌ها تغییر کرده‌اند و شرکت‌های دانش‌بنیان هم دیگر مقاله می‌دهند؛ چراکه فاصله خلق تکنولوژی تا مصرف بسیار کوتاه شده و محیط شرکت‌ها نیز متحول شده است.»

رئیس دانشگاه آزاد با اشاره به اثرات بازتابی دانشگاه و جامعه گفت: «دانشگاه سنتی قواعد، سازوکار و شعارهایی داشت اما واقعیت این است که دیگر علم، فناوری و جامعه درهم تنیده و در حال خلق فضای جدید هستند. این فضا ابعاد فرهنگی، فناوری و علمی در دانشگاه و ابعاد اجتماعی، اقتصادی و نوآوری در جامعه دارد. اگر دانشگاه و جامعه به سه گانه‌های خود وارد نشوند، دیگر عملکرد دانشگاه و جامعه پویا نخواهد بود.» دکتر طهرانچی خاطرنشان کرد: «دانشگاه‌ها

