

مدیر تجاری سازی و اکتشاف فناوری پژوهشگاه نیرو در گفت وگو با «فرهیختگان»:

ناترازی انرژی در زمستان را پیش بینی کرده بودیم

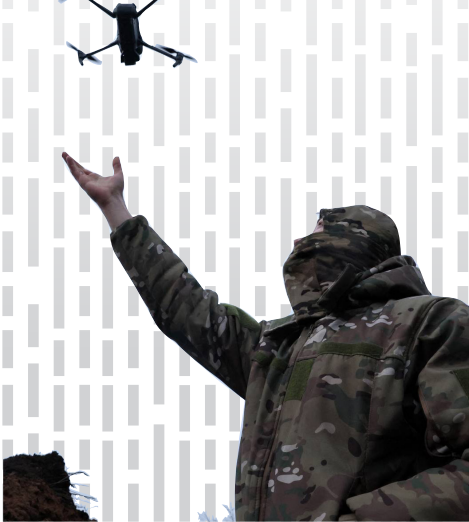
فرهیختگان

دانشگاه

شماره ۳۳۳ | شماره ۳۳۳ | ۱۴۰۳

چگونۀ روسیه و اوکراین چگونه فناوری اروپا را تغییر داد؟

سرمایه گذاری ۵ میلیارد دلاری فناوری های دفاعی اروپا در ۲۰۲۴



چه خبر از دانشگاه

آغاز تعامل علمی دانشگاه آزاد با شرکت فولاد اکسین

رؤسا و معاونان هماهنگی دانشگاه‌های عضو اتحادیه دانشگاه‌های آزاد شرق و جنوب کشور در دومین روز برگزاری نشست این اتحادیه با حضور علی سروری مجید، قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد، از شرکت فولاد اکسین خوزستان بازدید کردند.

در حاشیه این بازدید، نشست مشترکی میان اعضای اتحادیه و مدیران شرکت برگزار شد که حاصل آن امضای تفاهم نامه همکاری مشترک میان دانشگاه آزاد استان خوزستان و این شرکت بود.

علی محمدی، مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان در جلسه با قائم مقام و جمعی از رؤسای دانشگاه آزاد با اشاره به بازدید جمعی از دانشگاهیان از خط تولید فولاد اکسین خوزستان اظهار کرد: «خوشحالم که امروز در این جمع پرشور و با حضور نمایندگان ارزشمند دانشگاه‌ها و صنعت، فرصتی فراهم آمده تا در خصوص توسعه تعاملات دانشگاهی با صنایع، به ویژه صنعت فولاد کشور

سخن بگویم.» وی افزود: «این جلسه فرصتی مهم برای بررسی ابعاد مختلف همکاری‌های علمی و تحقیقاتی است و من بر این باورم که در دنیای امروز، این همکاری‌ها برای پیشرفت و توسعه کشور ضروری است.» مدیرعامل شرکت فولاد اکسین خوزستان گفت: «صنعت فولاد همواره به عنوان یکی از ارکان مهم اقتصادی کشور شناخته می‌شود. این صنعت در قلب توسعه زیرساخت‌ها، ساخت وساز و بسیاری از صنایع دیگر قرار دارد و پیشرفت آن، مستلزم توجه ویژه به دانش فنی، نوآوری و استفاده از روش‌های روز علمی است. به همین دلیل، ارتقای سطح دانش فنی در این صنعت تنها از

طریق همکاری‌های عمیق و پایدار با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی امکان پذیر خواهد بود.» علی محمدی با بیان اینکه صنعت فولاد یکی از مؤلفه‌های اصلی قدرت در جهان به ششمار می‌آید، عنوان کرد: «یکی از ارکان اصلی رشد و توسعه در هر کشوری، هم افزایی بین صنعت و دانشگاه است. امروز با توجه به تحولات سریع علمی و فناوری در سطح جهانی، برای حفظ و ارتقای جایگاه صنعت فولاد کشور در بازارهای بین‌المللی، نیازمند بهره‌برداری بهینه از پتانسیل‌های علمی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور هستیم،

به ویژه در صنعت فولاد که فرایندهای تولید، تکنولوژی‌های نوین و نیاز به بهبود کیفیت محصول، همواره چالش‌های خاص خود را دارد.» وی افزود: «در این راستا، شرکت فولاد اکسین خوزستان با توجه به اهمیت بالای توسعه این همکاری‌ها، همواره در تلاش بوده تا ارتباط خود را با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی تقویت کند. همکاری با اساتید و پژوهشگران دانشگاه‌ها در زمینه‌های مختلف مانند بهبود فرایندهای تولید، ارتقای کیفیت محصولات، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی‌های زیست محیطی، از جمله اولویت‌های اصلی ما در این مسیر است. این تعاملات نه تنها به حل مشکلات فنی موجود در صنعت فولاد کمک می‌کند، بلکه موجب انتقال فناوری و دانش روز به این صنعت خواهد شد.»

کلینیک تخصصی خودروی واحد رودهن به بهره‌برداری رسید

کارگاه و کلینیک تخصصی خودرو در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد واحد رودهن برای توسعه مهارت‌های فنی و حرفه‌ای

معاونت علمی یا سازمان ملی، کدام یک ۴ همت بودجه ۱۴۰۴ را هزینه می‌کنند

با ۶ میلیون دلار به ۱۰ کشور برتر هوش مصنوعی می‌رسیم؟



عکاس: ایسنا

کلاس‌های تدریس، آزمایشگاه‌ها و مکان‌های مناسب برای تجربه عملی تعلیم و تربیت است. دانشجویان می‌توانند با اصول و مبانی علم تعلیم و تربیت آشنا شده، روش‌های آموزشی را بررسی کرده و مهارت‌های تدریس را تمرین و در سطوح مختلف از محیط‌های آموزشی و پرورشی حرفه‌ای بهره‌گیرند.»

وی با اشاره به وجود سه رشته کاردانی پرواز، تعمیر و نگهداری هواپیما و ایمنی پرواز در برنامه‌های آموزشی این دانشگاه ابراز کرد: «نقطه آغاز تحول در صنعت هوایی، همکاری میان فعالان این عرصه است.» دهقانی اشکذری با اشاره به تغییر اترامسیون اداری دانشگاه آزاد اظهار کرد: «یک میلیون و ۴۰۰ هزار ایمیل برای دانشجویان درست شده است و تمام دانشجویان درخواست‌های خود را در ایمیل نوشته و با استفاده از حامی آن‌ها به شبکه دانشگاه متصل می‌شوند. شش هزار نفر از مدیران در دانشگاه تصمیم می‌گیرند که بتوانیم به نحو احسن خدمات به دانشجویان را انجام دهیم.»

شخصی‌نپایی نیز با تأکید بر اهمیت همکاری‌های بین‌بخشی، اظهار داشت: «برگزاری دوره‌های توانمندسازی و آموزش‌های تخصصی می‌تواند نقش مؤثری در ارتقای سطح فناوری و نوآوری شرکت‌های فعال در پارک علم و فناوری ایفا کند.»

مراکز تحقیقاتی به شکل هیئت‌عاملی اداره شوند
نشست تخصصی رؤسای کلینیک‌های دندانپزشکی و مدیران حوزه علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی با هدف بررسی چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی مراکز درمانی دانشگاه برای نخستین بار در دانشگاه آزاد اصفهان برگزار شد. این نشست تخصصی رؤسای کلینیک‌های دندانپزشکی و مدیران حوزه علوم پزشکی دانشگاه آزاد با حضور مرتضی قاسمی، مدیرکل توسعه خدمات سلامت دانشگاه آزاد در واحد اصفهان(خوراسگان) برگزار شد.

پیام نجفی رئیس دانشگاه آزاد استان اصفهان نیز در این نشست با تأکید بر لزوم برگزاری جلسات تعاملی سالانه اظهار کرد: «این جلسات به عنوان ابزاری مؤثر برای تبادل نظر و همفکری میان کلینیک‌ها و سایر واحدهای دانشگاهی، می‌تواند نقش بسزایی در پیشبرد اهداف کلان دانشگاه و ارتقای کیفیت خدمات پزشکی ارائه‌شده ایفا کند.» وی بیان کرد: «همفکری همگانی بین همه اعضای خانواده دانشگاه الزام جدی است که باید مورد توجه قرار گیرد و استان اصفهان به عنوان پیشگام در این مسیر، مسئولیت فراوانی بر عهده دارد. وجود پلتفرم مشترک برای گفت‌وگوهای سازنده میان کلینیک‌های مختلف، می‌تواند منجر به شفافیت در روندها، شناسایی نقاط قوت و ضعف و درنهایت بهبود عملکرد آن‌ها شود.»

رئیس دانشگاه آزاد استان اصفهان با تأکید بر اهمیت مراکز تحقیقاتی به عنوان رکن اصلی پژوهش‌های علمی، تصریح کرد: «مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌های پزشکی و پیراپزشکی دانشگاه برای بازدهی بهتر و نتیجه‌بخشی مؤثرتر باید به شکل هیئت‌عاملی اداره شوند و این امر مستلزم بازبینی اساسی در آیین‌نامه‌ها و شیوه‌عملکرد است.» نجفی تأکید کرد: «این روند تبدیل نیازمند دو شرط اساسی است. نخستین شرط، آزادی عمل در سیاست‌گذاری‌ها و بحران‌ها توسط دانشگاه‌هاست که به این مراکز اجازه می‌دهد فعالیت‌های لازم را بدون محدودیت انجام دهند و دومین شرط، مسئولیت اجرایی و توان مالی بالاست تا چابک‌تر عمل کرده و برای تحقق ایده‌ها، طرح‌های

بتوانند با فراغ بال بیشتری از خدمات مالی استفاده کنند و مدیریت مالی بهتری را در زندگی خود داشته باشند.»

شناسایی استعداد‌های دانشجویان با آموزش در محیط واقعی کار

رئیس دانشگاه آزاد استان یزد با اشاره به اهمیت تحول در آموزش‌های مهارتی و پیوند دانشگاه با صنعت، از برنامه‌های جدید این دانشگاه برای تربیت نیروی متخصص و کارآفرین در استان یزد خبر داد. محمدرضا دهقانی اشکذری، رئیس دانشگاه آزاد استان یزد در دیدار با مجید شخصی‌نپایی، رئیس پارک علم و فناوری یزد، گفت: «دانشگاه آزاد استان یزد بزرگ‌ترین مجموعه آموزشی در استان است که ۱۸ هزار و ۵۰۰ دانشجو و ۴ هزار و ۵۰۰ دانش آموز با ۳۰ مدرسه در استان دارد و خانواده‌ای ۲۵ هزار نفری است که از شیرخوارگی تا مقطع دکتری را در خود دارد و با سه وزارتخانه بهداشت و درمان، علوم و فناوری و آموزش و پرورش در ارتباط است.»

وی ادامه داد: «یک میلیون و ۴۵۰ هزار دانشجوی دانشگاه آزاد در ۴۰۰ شهر کشور به تحصیل اشتغال دارند.» رئیس دانشگاه آزاد استان یزد افزود: «در ایران دانشگاه‌ها در آموزش دانش موفق بوده‌اند، ولی در آموزش فناوری توفیقی نداشته‌اند و از زنجیره سه تایی دانش، فناوری، کارآفرینی، آموزش عالی در بخش دانش موفقیت داشته است.» وی افزود: «در سال ۱۴۰۰ سی تا چهل نفر از متخصصان سندی را طراحی کردند که سسند تحول و تعالی دانشگاه آزاد نامیده شد و در مدت ۴ سال دانشگاه متعهد شد در ساختارهای دانش و اداری ... متحول شود.»

محمدرضا دهقانی اشکذری چرخش‌های تحول‌آفرین را از آموزش حافظه‌محور به مهارت محور برشمرد و گفت: «جشن فارغ التحصیلی دانشجویانی را که واحدهای خود را در صنعت گذرانده‌اند، امسال در کارخانه ایفا سرام برگزار کردیم و ۶۰ نفر برای اولین بار در صنعت فارغ التحصیل شدند.»

وی طرح مهارت‌یار را راهی برای پیوند عمیق دانشگاه و جامعه برشمرد و گفت: «در طرح یادشده از ظرفیت‌های مردمی در زمینه مهارت‌آموزی استفاده می‌شود و در این طرح، دانشجو در محیط واقعی استعداد خود را خواهد شناخت و خلأ مهارتی در رشته خود را رفع می‌کند. همچنین، زمینه شناسایی نیروهای ماهر توسط صنایع و اصناف فراهم می‌شود.»

دهقانی اشکذری با اشاره به منحل شدن دانشگاه‌های سنتی گفت: «دانشگاه آزاد استان یزد دارای ۱۰ دانشکده؛ مهندسی ساخت و فناوری‌های صنعتی، صنعت ساختمان و محیط زیست، بازار و رسانه، مهارت و کارآفرینی، تعلیم و تربیت اسلامی، پزشکی و دانشکده فضای مجازی – هوش مصنوعی و فناوری‌های پیشرفته است که خواهند توانست تحول عظیمی را در آموزش‌های کاربردی و حل مسائل استان ایفا کنند.»
دهقانی اشکذری عرصه و میدان در دانشکده تعلیم و تربیت را در محیط آموزشی و پژوهشی دانست و اظهار کرد: «دانشجویان تجارب عملی و مهارت‌های لازم برای تعلیم و تربیت دانش‌آموزان را در مدارس در کنار معلمان فرا می‌گیرند.»
محمدرضا دهقانی اشکذری تبیین کرد: «عرصه و میدان شامل

دانشجویان و ایجاد فرصت‌های جدید برای کسب درآمد غیرشهریه‌ای با حضور مسئولان آغاز به کار کرد.

علی افروس، رئیس دانشگاه آزاد واحد رودهن، در حاشیه این مراسم اظهار کرد: «گشایش این مرکز با هدف ارتقای سطح دانش فنی دانشجویان و ارائه خدمات تخصصی در حوزه خودرو، گام بلندی در راستای ارتباط هر چه بیشتر دانشگاه با صنعت است.»

وی افزود: «این کارگاه مجهز به آخرین تجهیزات و فناوری‌ها در زمینه تعمیر و نگهداری خودرو است و دانشجویان می‌توانند با بهره‌گیری از این امکانات، مهارت‌های عملی خود را در حوزه‌هایی مانند مکانیک خودرو، برق خودرو، تعمیرات موتور و سیستم‌های الکترونیکی خودرو ارتقا دهند. علاوه بر این، این کلینیک تخصصی به عنوان مرکز خدمات‌دهی به عموم نیز فعالیت خواهد کرد و دانشجویان با مشارکت در پروژه‌های واقعی، امکان کسب درآمد غیرشهریه‌ای را خواهند داشت.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد رودهن بیان کرد: «هدف از ایجاد این مرکز نه تنها آموزش مهارت‌های فنی به دانشجویان، بلکه ایجاد بستری برای ورود آنان به بازار کار و کسب تجربه‌های عملی است. این پروژه گامی مهم در راستای کاهش فاصله بین دانشگاه و صنعت محسوب می‌شود.»

افروس عنوان کرد: «مرکز رشد دانشگاه آزاد واحد رودهن نیز با حمایت از این طرح، امکانات لازم برای توسعه کسب‌وکارهای دانش‌بنیان در حوزه خودرو را فراهم کرده است. دانشجویان و فارغ التحصیلان می‌توانند با ارائه ایده‌های نوآورانه و مشارکت در پروژه‌های تحقیقاتی از حمایت‌های مالی و فنی این مرکز بهره‌مند شوند.»

وی بیان کرد: «این کارگاه و کلینیک تخصصی خودرو به عنوان مرکز آموزشی و خدماتی پیشرو، نقش مهمی در تربیت نیروهای متخصص و کارآفرین در صنعت خودرو ایفا خواهد کرد و انتظار می‌رود در آینده‌ای نزدیک شاهد نتایج مثبت این طرح در سطح ملی و بین‌المللی باشیم.»

۴۶ هزار نفر از کارکنان دانشگاه آزاد خدمات اعتباری می‌گیرند

شرکت کیپا تفاهم‌نامه‌ای با شرکت نگ‌تاپ (شرکت توسعه گردشگری تمدن آزاد پارس) در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی گردشگری امضا کردند تا ۴۶ هزار نفر از اعضای هیئت‌علمی و کارکنان دانشگاه آزاد از خدمات اعتباری بهره‌مند شوند.

مهدی روانشادینا، مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره نگ‌تاپ، نیز درخصوص فعالیت‌های این مجموعه گفت: «ما در نگ‌تاپ، خدمات خود را در هفت گروه، به ویژه در حوزه خدمات رفاهی و گردشگری دنبال می‌کنیم. در حال حاضر این خدمات به ۴۶ هزار نفر از کارکنان و اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد ارائه می‌شود و در حال توسعه فعالیت خود برای ارائه خدمت به بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار دانشجو هستیم.»

او درخصوص تفاهم‌نامه امضا شده با کیپا توضیح داد: «مبنای تفاهم‌نامه‌ای که امروز امضا شد این است که مادر ارائه خدمات رفاهی و گردشگری خود از امکانات مالی و همچنین پذیرندگان مجموعه کیپا نیز استفاده کنیم تا بتوانیم خدمات بهتری را به همکارانمان در دانشگاه آزاد ارائه دهیم. امیدواریم با ارائه این خدمات، همکارانمان