

ابوالفضل مظاهری – محمد افصح گروه دانشگاه

برگزاری رویدادهای مهارتی در قالب مسابقات، همایش‌ها، نشست‌های تخصصی و انتقال تجربه که این روزها به شکل و شمایل مختلف و متفاوتی در فضای دانشگاه‌های کشور مورد

پس از کاریز، صدرا به نوبت ششم رسید، دومین دورهٔ داناکاپ این هفته برگزار می‌شود

سه‌گانهٔ مهارتی واحد نجف‌آباد تکمیل شد

گفت‌وگو با فرید نعیمی رئیس دانشگاه آزاد واحد نجف‌آباد، ایمان صادق‌خانی معاون پژوهش و فناوری و احسان روحانی رئیس پارک علم و فناوری این واحد دانشگاهی جزئیات برگزاری رویدادهای مهارتی و فناوریانه یعنی صدرا، کاریز و داناکاپ را بررسی کرده که در ادامه می‌خوانید.

برخی از رویدادهایی بوده که در فاصله کوتاهی در فضای کشور گسترش یافته است. مثل «صدرا» که این روزها برای ششمین بار در این واحد برگزار می‌شود و در جریان برگزاری آن صنایع و شرکت‌ها میزبان دانشجویانی هستند که می‌خواهند از همین دوران دانشجویی به شکل جدی وارد دنیای کسب و کار شوند. «فرهیختگان» در

توجه قرار گرفته یکی از راه‌های تقویت توانمندی و ایجاد انگیزه در بین دانشجویان محسوب می‌شود. یکی از واحدهای دانشگاهی فعال در این زمینه هم بدون شک واحد نجف‌آباد است که در ایام اردیبهشت‌ماه سال جاری سه برنامه متفاوت در راستای تقویت مهارت‌ها و کارآفرینی برگزار کرده است. واحدی که نقطه آغاز

پیش‌بینی حضور ۴ هزار دانشجو در صدرای ششم

فرید نعیمی، رئیس دانشگاه آزاد واحد نجف‌آباد با اشاره به اهداف برگزاری رویداد صدرا در دانشگاه آزاد گفت: «مطابق با مفهومی که سند تحول و تعالی دانشگاه در طول سال‌های گذشته برای همه واحدهای دانشگاهی ترسیم کرده است، باید بتوانیم برای همه رشته‌های تحصیلی، عرصه‌ای فراهم کنیم تا دانشجو بتواند در یک محیط واقعی کار، آنچه را که آموزش می‌بیند و آنچه را که در کلاس‌های درسی توسط استادان تدریس می‌شود، تجربه کند.»

رئیس واحد نجف‌آباد دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: «در این مسیر یک مشکل اساسی وجود دارد و آن این است که متأسفانه دانشجویی که امروز در حال تحصیل است، در ترم سوم، چهارم یا پنجم، اعتمادبه‌نفس کافی برای مراجعه به صنایع و شناخت نیازهای واقعی موجود در سطح صنعت و جامعه را ندارد. شاید بهتر باشد بگوئیم که زمینه‌های مناسبی برای ایجاد یک ارتباط پایدار میان دانشجو و صنعت نیز وجود ندارد.» او با اشاره به این موضوع که صدرا، تسهیل‌کننده مفهوم ارتباط با صنعت در دانشگاه است، تصریح کرد: «رویداد صدرا، که مخفف «صنعت، دانشگاه، راه، اشتغال» است، در این زمینه کمک می‌کند و به‌مثابه پلی میان دانشجو و جامعه عمل می‌کند. هدف این است که صنایع را دعوت کنیم تا وارد دانشگاه شوند، این حضور صنایع در فضای دانشگاه باعث می‌شود که دانشجو بتواند در یک بستر امن، ارتباط اولیه خود را با صنعت برقرار کند. می‌توان گفت این، ارزش نخست برگزاری رویداد صدرا است که بتواند محیطی امن و سالم برای ارتباط میان صنعت، دانشجو و دانشگاه فراهم کند.»

نعیمی با بیان اینکه در شرایط کنونی فاصله میان صنعت و دانشجو موجب شده است تا مشوق مناسبی برای ایجاد انگیزه شکل نگیرد، افزود: «دومین هدف برگزاری رویداد صدرا تقویت امید و انگیزه است. متأسفانه به دلیل فاصله میان آنچه در کلاس درس گفته می‌شود و آنچه که در عرصه و در صنعت مورد نیاز است، دانشجو پس از فارغ‌التحصیلی تازه متوجه می‌شود که چه نقاط قوتی را باید در خود ایجاد می‌کرده تا بتواند فرصت شغلی مناسبی برای خود فراهم آورد.»

او با معرفی رویداد صدرا به عنوان یک حرکت امیدآفرین در فضای

کاریز؛ میزبان دانشجویان علاقه‌مند به کارآفرینی



علاوه بر رویداد صدرا، رویدادهای نوآورانه دیگری هم به صورت هم‌زمان در واحد نجف‌آباد در حال پیگیری‌اند. یکی از آن‌ها رویداد کاریز است که شانزدهم اردیبهشت ماه در این واحد برگزار شد. احسان روحانی، رئیس پارک علم و فناوری واحد نجف‌آباد دانشگاه آزاد در گفت‌وگو با «فرهیختگان» جزئیات این رویداد را تشریح کرد و گفت: «علاوه بر رویداد صدرا، ما دو رویداد دیگر هم در دست داریم. رویداد صدرا دوشنبه و سه‌شنبه این هفته برگزار خواهد شد و چهارشنبه رویداد داناکاپ برقرار است که رویداد بزرگی است.»

روحانی در مورد هدف برگزاری این رویداد توضیحاتی ارائه کرد و افزود: «یکی از موضوعاتی که در زیست‌بوم فناوری خیلی مهم است این است که بتوانیم جمعیت دانشجویی را به فکر بیندازیم و به ایده‌پردازی سوق دهیم. معمولاً در دنیا برای اینکه این انقصاد بیفتد، کاتالیزورهایی وجود دارد، رویدادهایی وجود دارد، ایونت‌هایی وجود دارد که دانشجو را پیرامون موضوعی به فکر بیندازند و قدرت ایده‌پردازی را

برای دانشجو فعال کنند.»

رئیس پارک علم و فناوری واحد نجف‌آباد دانشگاه آزاد پیرامون برگزاری اولین دوره رویداد کاریز در این واحد دانشگاهی اظهار کرد: «مزیت نسبی این رویداد نسبت به بقیه رویدادها این بود که از هر دانشجویی که وارد دانشگاه می‌شد یک تست شخصیت‌شناسی گرفتیم و دانشجویانی که دارای شخصیت کارآفرین هستند را دور هم جمع کردیم. در یک رویداد نیم‌روزه، کسانی که ایده‌پردازی قبلی کرده بودند و تبدیل به شرکت و یک اکوسیستم اقتصادی واقعی شده‌اند، آمدند و مسائل باخت و بردهای خودشان را در فرایند کارپشان در قالب تجربه‌نگاری توضیح دادند.»

او با اشاره به راه‌اندازی صندوق سرمایه‌گذاری دانشگاه با ۶ میلیارد تومان اعتبار در حاشیه برگزاری رویداد کاریز، درباره نحوه اجرای این رویداد گفت: «از حدود دو ماه قبل از بچه‌هایی که قرار بود در این رویداد شرکت کنند، خواستیم هر ایده‌ای دارند در سامانه کاریز ثبت کنند. آن ایده‌ها در همان محل داوری می‌شود و برای تشویق، در همان محل هم از دانشجو‌ها تقدیر می‌شود و جایزه‌ای هم به آن‌ها اهدا خواهد شد. این رویداد قرار است خوراک اولیه مرکز رشد ما باشد که ان‌شاء‌الله طرح‌ها پس از طی کردن مراحل در مرکز رشد، وارد پارک علم و فناوری دانشگاه شوند.»

هشتمین رویداد ملی عصر امید «ساخت و تولید فناوری‌های صنعتی» به پایان رسید

وفاق دانشگاه وصنعت در هشتمین عصر امید دانشگاه



سارا طاهری خبرنگار گروه دانشگاه

مراسم اختتامیه هشتمین رویداد «عصر امید» با محوریت ساخت، تولید و فناوری‌های صنعتی، روز گذشته با حضور مرتضی محمدزاده معاون سیاسی و اجتماعی استانداری آذربایجان شرقی، آرش رنجبران رئیس دانشگاه آزاد استان آذربایجان شرقی، قباد بهزادی‌پور مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد، لاله ملک‌نیا مدیرکل ارتباط با صنعت دانشگاه، عبدالله محمدی مدیرکل شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه، شمسی رئیس نهاد نمایندگی رهبری در دانشگاه‌های آزاد استان و فناوران و صنعتگران و دانشجویان در سالن شهریار دانشگاه آزاد واحد تبریز برگزار شد. این رویداد سه‌روزه با حضور گسترده شرکت‌های دانش‌بنیان، مدیران صنعتی و مسئولان دانشگاهی، صحنه‌ای از تعامل جدی میان دانشگاه و صنعت را به نمایش گذاشت. در هشتمین دوره این رویداد، ۸۲ شرکت دانش‌بنیان از ۱۹ استان کشور و ۴۰ واحد دانشگاهی شرکت داشتند. همچنین ۲۰ صنعت بزرگ استان آذربایجان شرقی با حضور فعال خود، پشتیبانی گسترده‌ای از این رویداد به عمل آوردند.

دانشجویان رشته‌های مختلف هستند را بهتر پوشش دهیم.» رئیس واحد نجف‌آباد دانشگاه آزاد، صدرا را تسریع‌کننده فرایند آموزش مبتنی بر عرصه دانست و اظهار کرد: «صنایع انتظار دارند بتوانند به‌سرعت به نیروی مؤثر و مفید دست پیدا کنند. این موضوع مستلزم فرهنگ‌سازی است و بدون تردید، حضور هم‌زمان دانشگاه و صنعت در کنار یکدیگر می‌تواند فرهنگی نو ایجاد کند که همان «آموزش مبتنی بر نیاز عرصه» است. این اتفاق در رویداد صدرا در حال رخ دادن است. پیش‌بینی می‌کنیم که حدود ۳ تا ۴ هزار نفر از دانشجویان از این رویداد بازدید کنند. مطابق با آنچه در سال‌های گذشته رخ داده است. کارگاه‌هایی نیز پیرامون این رویداد مانند کارگاه رزومه‌نویسی، کارگاه‌های فن‌بیان و مذاکره طراحی شده‌اند؛ هدف این است که دانشجو بتواند آداب صحبت با صنایع و نحوه برقراری ارتباط مؤثر با صنایع را بیاموزد.»

نعیمی در ادامه بیان کرد که سامانه صدرا، برای پیوند دادن رزومه دانشجویان با نیازمندی‌های صنایع از سال گذشته شروع به کار کرده است و اظهار داشت: «دستور دکتر طهرانچی و همکاری و معاونت مهارتی دانشگاه به ریاست دکتر نادی، سامانه sadra.iau.ir راه‌اندازی شده است. این سامانه هم‌اکنون و برای تمامی واحدهای دانشگاهی کشور که رویداد صنعت صدرا را برگزار می‌کنند، فعال است و بر اساس بخشنامه‌ها ملزم هستند از آن استفاده کنند. دانشجویان در این سامانه ثبت‌نام کرده و رزومه‌های خود را بارگذاری می‌کنند. شرکت‌ها نیز مهارت‌هایی که مدنظرشان است را درج می‌کنند. این سامانه در سال گذشته با حضور شخص دکتر طهرانچی، در مراسم اختتامیه رویداد صدرا ۵ در واحد نجف‌آباد افتتاح شد.»

براساس اعلام رئیس دانشگاه آزاد واحد نجف‌آباد، دانشجویانی که بسا دریافت معرفی‌نامه در رویداد صدرا در یکی از صنایع به صورت پاره‌وقت مشغول به کار شده‌اند، می‌توانند با اخذ درس «پوشش» در آن ترم تحصیلی، اطلاعات مربوط به فعالیت صنعتی خود را در رزومه‌شان درج کنند و به عنوان سابقه کار از آن بهره ببرند.

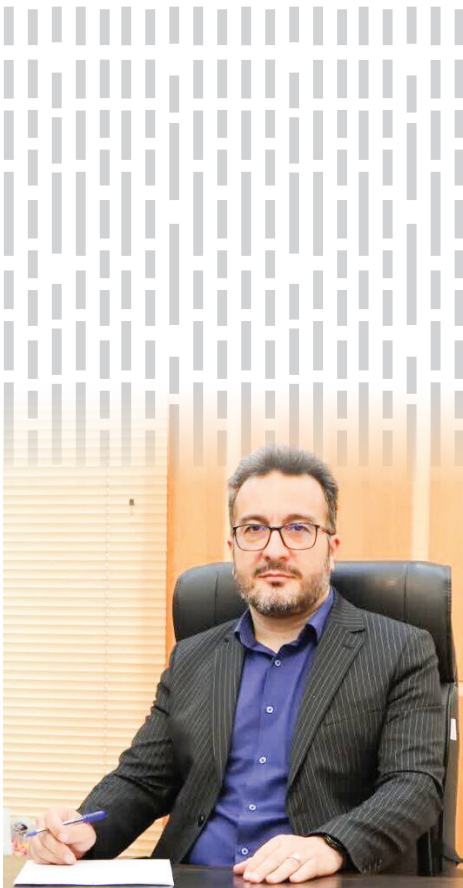
او در پایان تصریح کرد: «رویداد صدرا در تلاش است که برای دانشجو، محل اشتغال و عرصه فعالیت را فراهم کند؛ این بخش از طریق سامانه

رویداد داناکاپ هم یکی دیگر از برنامه‌های واحد نجف‌آباد است که در اردیبهشت‌ماه برگزار می‌شود. ایمان صادق‌خانی، معاون پژوهش و فناوری واحد نجف‌آباد درباره این رویداد به خبرنگار «فرهیختگان» گفت: «بر اساس یک ایده بومی، اولین دوره مسابقات برنامه‌نویسی مهارتی و نرم‌افزارهای تخصصی را برگزار کردیم. سال گذشته ۵۰ تیم شناسایی کردیم که معمولاً نقره‌با چهارنفره بودند و در یک رویداد هشت‌ساعته شرکت کردند.»

صادق‌خانی با بیان این موضوع که تجربه سال گذشته این رویداد موجب شده تا استقبال از دومین دوره داناکاپ بسیار قابل توجه باشد، تصریح کرد: «مسابقات در حوزه رشته‌های معماری، عمران، مواد، مکانیک، مهندسی پزشکی و اکثر رشته‌ها برگزار شد.» او در ادامه تصریح کرد: «امسال، بر اساس تجربه خوبی که سال قبل داشتیم، با اولین اطلاعیه، حدود ۱۵۰ تیم تشکیل شد و وارد میدان شدند. امسال به صورت ویژه‌تر صنایع اسپانسر این رویداد هستند و در پایان رویداد، با دانشجویان وارد تعامل می‌شوند. چه اسپانسرهای از همین دانشجویان جاب‌همان صنعتی بشوند که رشته‌مورد نظرشان را در خواست کرده‌است. «معاون پژوهش و فناوری واحد نجف‌آباد دانشگاه آزاد این رویداد را در راستای پرطرف



صدرا اتفاق می‌افتد. اما دانشجویی که در این رویداد توسط صنعت شناسایی می‌شود و در صورت تمایل بخواهد در آن صنعت به‌صورت پاره‌وقت مشغول به کار شود، می‌تواند در همان ترم، درس «پوشش» را از طریق سامانه آموزش‌یار اخذ کند.»



حضور ۱۵۰ تیم دانشجویی در دومین رویداد داناکاپ

کردن نیازمندی صنایع دانست و اظهار کرد: «دومین رویداد داناکاپ را با ۱۵۰ تیم دانشجویی از رشته‌های مختلف برگزار می‌کنیم. شاید بتوان آن را یکی از بزرگ‌ترین مسابقات برنامه‌نویسی مهارتی در کشور معرفی کرد. مسائلی که در مسابقات مطرح می‌شود، دقیقاً با نیازهای شرکت‌ها هم‌خوانی دارد و ما دقیقاً بر روی نرم‌افزارهایی کار می‌کنیم که صنعت خواهان آن است. مثلاً اتوکد برای نقشه‌کشی یا نرم‌افزارهای بخصوصی که در رشته برق یا مکانیک در صنعت و در شرایط واقعی مورد نیاز است؛ ما همان را برگسته کرده‌ایم.» او در ادامه با اشاره به این موضوع که اعضای هیئت علمی دانشگاه نقش اصلی را در پیشبرد این رویداد دارند خاطر نشان کرد: «طراحی سؤال، پاسخ‌دهی به سؤال و ارزیابی، همه توسط تیم علمی و اعضای هیئت‌علمی دانشگاه انجام می‌شود.

امسال، دومین دوره را برگزار می‌کنیم و مطابق دستور دکتر طهرانچی، قرار است این هم مثل رویدادهای ریایتک، به‌صورت کشوری برگزار شود. «صادق‌خانی در پایان از برگزاری مسابقه طراحی طلا و جواهر دانش‌شهر ایران خبر داد و گفت: «بزرگ‌ترین مسابقه طراحی طلا و جواهر در کشور با عنوان مسابقه طراحی طلا و جواهر دانش‌شهر ایران قرار است در واحد نجف‌آباد برگزار شود. موضوع این مسابقه هم پیرامون طراحی دستی و گرافیکی طلا و جواهر است و افرادی که در طراحی دستی طلا و جواهر، در مدل‌سازی کامپیوتری و طراحی سه‌بعدی با هوش مصنوعی و حتی طراحی بسته‌بندی طلا و جواهر مهارتی دارند، می‌توانند در این رویداد شرکت و با ارسال طرح‌هایی که دارند با بقیه افراد رقابت کنند.»

را واگذار خواهد کرد. فناوری دیگر تنها مربوط به صنعت نیست؛ بلکه زندگی روزمره ما را نیز دگرگون کرده‌است. از ورود دستگاه‌های خودروبرداز تا گسترش اپلیکیشن‌های مالی، نشان می‌دهد جامعه به سرعت به سوی دیجیتال شدن پیش می‌رود.»

او ضمن تأکید بر لزوم چشم فناوریانه در صنعت، به یکی از معضلات ساختاری کشور نیز اشاره کرد و توضیح داد: «ما هنوز نتوانسته‌ایم میان دانش، پژوهش و تولید ثروت، پیوندی اثربخش برقرار کنیم. اگر قرار است از این رویداد بهره ملموس ببریم، باید دانش را به سرمایه تبدیل کنیم. برای این هدف، حضور افرادی با نگاه به‌اصطلاح شکارچی‌گونه ضروری است؛ کسانی که بتوانند فرصت‌های نهفته در پژوهش‌های علمی را شناسایی و به ثمر برسانند.»

محمدزاده در پایان اظهار کرد: «دانشگاه آزاد اسلامی نقش فعال‌تری در این روند ایفا کند. دانشگاه می‌تواند پل ارتباطی مستحکم‌تری میان دانش و صنعت برقرار کند تا عقب‌ماندگی از قافله تکنولوژی جبران شود.» در پایان این مراسم از فناوران ۱۹ استان مختلف که در مسیر توسعه فناوری‌های نوین و بومی‌سازی دانش در این رویداد نقش آفرین بودند با اهدای لوح سپاس و تندیس رویداد تقدیر شد.