

گاهش‌ها در صدی دانشجویان خارجی در دانشگاه‌های آمریکا

صفحه ۵ را بخوانید



فرهیختگان

دانشگاه

شماره مسلسل ۱۴۴۳ | پخشیه ۷ | ۱۴۰۰ | ۲۳ چشمانداز ۱۴۴۳ | ۲۸ تاسیس ۲۰۲۱ | شماره ۴۴۵
Tue | 28 Dec 2021 | vol.13 | No. 3495 | 16 Pages
www.fdn.ir

گزیده خوانی، فرهیختگان، از نشریات دانشجویی

تحلیل وضعیت اقتصادی و بودجه به قلم نشریات دانشجویی

۶

در گفت‌وگوی ۳ تن از فعالان دانشگاهی با «فرهیختگان» مطرح شد

ماجرای بی‌مهری به ایده‌های محیط زیستی دانشگاهیان

۴

چه خبر از دانشگاه

همایش علمی و پژوهشی «مکتب حاج قاسم؛ دانشگاه و رسانه» در دانشگاه آزاد برگزار می‌شود

سید محمود رضا آقامیری، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران و واحد تهران مرکزی گفت: «همایش دوازده علمی و پژوهشی مکتب حاج قاسم؛ دانشگاه و رسانه با هدف تبیین مکتب شهید سلیمانی برای نخبگان و عموم در روزهای هشتم و نهم می‌دهد در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی برگزار می‌شود.»

آقامیری افزود: «در روز نخست این همایش شخصیت‌های برجسته علمی و دانشگاهی و هم‌زمان شهید سلیمانی از جمله دکتر ولایتی مشاور مقام معظم رهبری در امور بین‌الملل، دکتر طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، رستمی نماینده ولی قیامه در دانشگاه‌ها، اسماعیلی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، رئیس و نایب‌رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی درصورت شجاعت و ابعاد مختلف مکتب و شخصیت شهید سلیمانی سخنرانی می‌کنند.»

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران و واحد تهران مرکزی گفت: «تمدن اسلامی و شهید حاج قاسم، حاج قاسم؛ دانشگاه و خودباوری، الگوی مدیریتی حاج قاسم، حاج قاسم شخصیت تراز انقلاب اسلامی، مکتب حاج قاسم و بصیرت، حاج قاسم، اقوام، ادیان و مذاهب، حاج قاسم و اقتدار علمی، حاج قاسم و فرهنگ و هنر، حاج قاسم؛ احزاب، اقوام و گروه‌ها، حاج قاسم و دیپلماسی، حاج قاسم و سبک زندگی حاج قاسم و جوانان از موضوعات مهم نخستین روز همایش مکتب حاج قاسم؛ دانشگاه و رسانه است.»

همچنین در پتل ویژه این همایش در روز اول، نقش رسانه‌ها

در ترویج مکتب حاج قاسم بررسی می‌شود. «آقامیری افزود: «برگزاری نمایشگاه ویژه رساله‌ها و پایان‌نامه‌های مرتبط با مکتب حاج قاسم و ابعاد شخصیتی ایشان و سخنرانی‌های دانشجویی در این زمینه از برنامه‌های مهم روز دوم همایش علمی و پژوهشی مکتب حاج قاسم؛ دانشگاه و رسانه است که نخستین بار در کشور در دانشگاه آزاد اسلامی برگزار می‌شود. در روز پنجمین هم‌چنین از نویسندگان رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برگزیده قردانی می‌شود.» همایش دوازده علمی و پژوهشی مکتب حاج قاسم؛ دانشگاه و رسانه در مجتمع دانشگاهی سرباز ولایت واقع در سالن غدیر سوهانک برگزار می‌شود.

سردیس شهید سلیمانی در دانشگاه آزاد اسلامی مشهد رونمایی شد



مراسم رونمایی از سردیس شهید حاج قاسم سلیمانی با حضور مسئولان استانی و شهری و حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی، استادان، نخبگان و خانواده معظم شهدا در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد برگزار شد. در ابتدای این مراسم پیام دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی توسط محسن مرادی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی و واحد مشهد قرائت شد. در ادامه، منصوریان رئیس کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای شهر مشهد گفت: «فرهنگ ایثار و از خودگذشتگی باید به عموم مردم به‌ویژه مخاطبان دانشگاهی آموزش داده شود. این امر از طریق توجه بیش از پیش به زندگی سردار سلیمانی به‌عنوان الگوی این فرهنگ در جامعه، میسر می‌شود.» در پایان مراسم، سردیس شهید حاج قاسم سلیمانی که توسط استاد نادر قشقایی طراحی و ساخته شده، در سردر ورودی پردیس دانشگاه آزاد اسلامی مشهد که مزین به نام سردار حاج قاسم سلیمانی است، رونمایی شد.

ریات پردازشگر تصویر در دانشگاه آزاد اسلامی کرج رونمایی شد

حامد ثابت، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج گفت: «ریات پردازشگر تصویر با FPGA به صورت Real Time، دارای قابلیت پردازش تصویر و به دست آوردن اطلاعات از دوربین نصب‌شده روی آن، به‌صورت همزمان

است.» وی اظهار داشت: «از کاربردهای این ربات می‌توان به استفاده در سیستم‌های پیشرفته کمک‌راننده (ADAS) و صنایع هوافضا و پزشکی و نظامی اشاره کرد. ربات مذکور دارای ابعاد ۱۱ x ۲۰ x ۲۰ cm بوده و شامل دو موتور گیربکس دار، دوربین آنالوگ، درایور موتورها و باتری تامین‌کننده انرژی سیستم است.»

وی افزود: «در طراحی این ربات از الگوریتم‌های پردازش تصویر مانند لبه‌یابی و... استفاده شده که به تشخیص اجسام، موانع، انسان‌ها و چراغ‌های راهنمایی با سرعت بالا کمک می‌کند. پردازنده به‌کاررفته در این ربات قادر به محاسبه اطلاعات متناسب با دریافت ۳۰ فریم در ثانیه است و دارای دقت بالایی در تشخیص موانع.»

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج خاطرنشان کرد: «از طراحی و ساخت این سیستم، مقاله‌ای با عنوان Fast controlling autonomous vehicle based on real time image processing در کنفرانس International Conference on Field-Programmable Technology در کشور نیوزیلند به نام اعضای گروه و دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج ارائه شد و توسط سایت IEEE به ثبت رسید.»

شایان ذکر است، ربات پردازشگر تصویر توسط تیم دانشجویی متشکل از محمد رضا لشکری، مصطفی لشکری و امیرحسین حیدریان از اعضای انجمن علمی دانشجویی مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج و اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و حامد جانی و محمد مهدی گوهری دانشجویان رشته مهندسی برق طراحی و ساخته شده است.

فعالیت ۱۵۰ مرکز رشد و ۴۸ سرای نوآوری در واحدهای دانشگاه آزاد

قباد بهزادی‌پور، مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با ایسکانیوز درباره فعالیت‌های پیشروی سراهای نوآوری این دانشگاه اظهار کرد: «هدف ما برای سراهای نوآوری در سال آینده این است که اگر سرای نوآوری مثل یک خودرو باشد، چرخ‌های آن خودرو شتاب‌دهنده و موتور آن مرکز رشد است. برای اینکه این سراهای با قدرت زیادی به‌سمت جلو حرکت کنند، نیاز است که این دو ارکان آن با هم وجود داشته باشند.»

وی با تأکید بر اینکه این دو ارکان و زیرساخت‌های لازم را برای اینکه سراهای نوآوری به‌صورت ماوریت محور، مساله‌محور و تخصصی کار کنند، ایجاد خواهیم کرد، ادامه داد: «قدم اول در این راه این است که بخشنامه شتاب‌دهنده‌ها را به واحدهای دانشگاهی می‌فرستیم. یک مدل شتاب‌دهنده و یک مرکز رشد تخصصی در واحدها باید شکل بگیرد. بعد از شکل‌گیری آنها با توجه به نیازهای فناورانه در آن منطقه

که هم‌سند و هم‌اقلیم منطقه دارد، به آنها مجوز سرای نوآوری خواهیم داد.»

بهزادی‌پور با بیان اینکه در حال حاضر ۱۵۰ مرکز رشد و ۴۸ سرای نوآوری داریم، گفت: «سراهای نوآوری که اکنون داریم، مرکز رشد و شتاب‌دهنده دارند یعنی با شتاب‌دهنده بیرونی کار می‌کنند و مشکلی ندارند. اما بقیه واحدها چه در سطح استان و چه در واحدهای تابعه نیاز دارند که اول ارکان را ایجاد کنند بعد از آن ما مجوز سرای نوآوری به آنها می‌دهیم.»

مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی، یک شعار ۳ بخشی دارد، تصریح کرد: «بخش اول آن هزار گروه پژوهشی زیرساخت است که شبکه آزمایشگاهی کارگاهی آن را پیش می‌برد. دو بخش دیگر آن شامل هزار ایده و استارت‌آپ و هزار شرکت فناوری و خلاق است که من آن را جلو می‌برم. اینها قرار است از دل همین زیست‌بوم فناوری دانشگاه آزاد یعنی شتاب‌دهنده مرکز رشد و سراهای نوآوری خارج شوند. یعنی یا ایده یا تیم هستند که تبدیل به استارت‌آپ شده‌اند یا شرکت هستند که از دل همین ارکان بیرون می‌آیند. پس نمی‌گوییم سرای نوآوری بلکه خروجی اینها در رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی شرکت می‌کند.»

وی با اشاره به سه هزار ایده و استارت‌آپ با هزار شرکت فناوری خلاق، افزود: «استارت‌آپ‌ها، صاحبان ایده‌ای هستند که دانشجو یا هیات‌علمی یا تیم ترکیبی از دانشجو و هیات‌علمی هستند. شرکت‌های فناوری خلاق هم همان شرکت‌هایی هستند که در سراهای نوآوری مرکز رشد هستند. صنایع خلاق هم کارآفرینانی هستند که اکنون تولید، فروش و محصول دارند ولی شرکت نیستند، آنها هم جزء شرکت‌های خلاق ما قرار می‌گیرند.»

بهزادی‌پور در ادامه به تعریف گروه پژوهشی زیرساخت اشاره کرد و گفت: «چند هیات‌علمی با هم جمع شده و در یک حوزه تخصصی مثل نانوفناوری، الکترونیک و مکانیک کار پژوهشی انجام داده و محصولی را می‌سازند، بعد آن را ثبت اختراع می‌کنند ولی تبدیل به شرکت نشده‌اند، قصد داریم هزارتا از آنها را به‌همراه آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و تخصصی که با آن کار می‌کنند، شناسایی کنیم. ما تجهیزات پیشرفته‌ای در کل دانشگاه آزاد داریم که در هیچ دانشگاهی در کشور نیست. می‌خواهیم اینها و گروه‌های پژوهشی را نشان دهیم و از این گروه‌ها حمایت کنیم که هفته‌ها مشاور شوند، شرکت تشکیل دهنده و محصول خود را دانش‌بنیان کنند که در نهایت یک شرکت دانش‌بنیان که محصول فناورانه از دل آن بیرون آمده از این گروه‌های پژوهشی و از این ایده و استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های فناوری بیرون بیاید.»

مدیرکل سراهای نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی در پایان با دعوت از دانشگاه آزاد، استادان و دانشجویان و حتی

دانشگاه‌های دولتی و مراکز فناوری آنها مثل مراکز رشد دولتی، پارک‌های علم و فناوری و برج‌های فناوری و شرکت‌هایی که با ما ارتباط دارند، افزود: «برای مثال اگر فردی عضو هیات‌علمی و دانشجوی ما نیست ولی آنجا مستقر شده، ما آنها را هم پذیرا هستیم که در این رویداد شرکت کنند و از مزایای این رویداد بهره ببرند. در این رویداد شتاب‌دهنده‌های سرمایه‌گذار، سرمایه‌صندوق‌ها و صنایع بزرگ حضور دارند و صندوق دانشگاه آزاد اسلامی پشت این کار است و از آن حمایت خواهد کرد.»

تزریق ۱۵۰ هزار دز واکسن کرونا در مرکز واکسیناسیون دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان



پیام نجفی در آیینی که به‌منظور قردانی از عوامل دخیل در امر واکسیناسیون دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان برگزار شد، اظهار کرد: «پس از گذشت پنج ماه از آغاز واکسیناسیون در دانشگاه و با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سپاه صاحب‌الزمان (عج) و بسیج منطقه شرق اصفهان، توانسته‌ایم با تزریق نزدیک به ۱۵۰ هزار دز واکسن کرونا در امر ایمن‌سازی همشهریان سهیم باشیم.»

وی با تشکر از عوامل داخلی دانشگاه به‌ویژه رئیس و کادر درمانی دانشکده پرستاری و مامایی افزود: «علاقه‌وافر کادر هیات‌علمی و دانشجویان رشته پرستاری و مامایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان در کمک‌رسانی بدون هیچ‌گونه چشم‌داشتی به این طرح مثال‌زدنی بود، به‌گونه‌ای که در مرحله‌ای که با وقفه‌کاری یا کمبود واکسن مواجه شدیم، شاهد نگرانی عمومی از سوی دانشجویان پرستاری بودیم. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان گفت: «تزریق واکسن خود و سایر همکاران نیز توسط دانشجویان و در این پایگاه انجام شد و افتخار می‌کنم که توانستیم با وجود این دانشجویان در کنار سایر دستگاه‌های اجرایی، میزبانی شایسته برای خدمت‌رسانی به قشرهای مختلف مردم باشیم.»

نجفی اضافه کرد: «مهم‌تر از همه، تقویت و تحکیم فضای رفاقت و تعاملی بود که میان دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان و سایر نهادها مانند سپاه، دانشگاه علوم پزشکی و مرکز بهداشت منطقه به‌وجود آمد که همه آنها به‌خاطر ایثار و از خودگذشتگی مثال‌زدنی که از خود نشان دادند، قادر به انجام این طرح بزرگ شدند.»