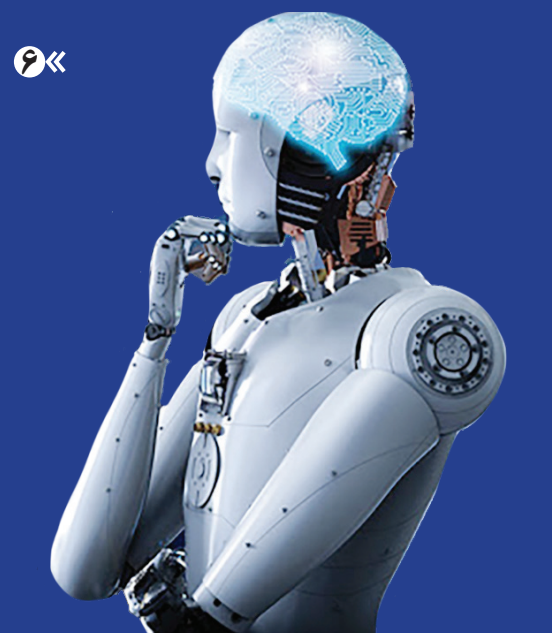


گزارش «فرهنگستان» از هوشمندسازی فناوری‌های روز دنیا با دستیاران غیرانسانی

### بازار ۱۳۶ میلیارد دلاری در انتظار پیشتازان هوش مصنوعی



چه خبر از دانشگاه

#### ادای احترام ارتش سرفراز به مدافعان سلامت

فرمانده دژبان ارتش جمهوری اسلامی ایران، معاونان و جمعی از پرسنل، صبح روز دوشنبه ۲۲ اردیبهشت‌ماه ضمن دیدار با دکتر ولایتی، نسبت به تلاش و جانفشانی کادر درمانی بیمارستان مسیح دانشوری و همه مدافعان سلامت ادای احترام کردند. امیر حسینی، فرمانده دژبان ارتش جمهوری اسلامی ایران در دیدار با دکتر ولایتی که جمعی از پزشکان، متخصصان و کادر درمانی بیمارستان مسیح دانشوری نیز در آن حضور داشتند، ضمن تقدیر و تشکر و آرزوی سلامتی برای کادر درمانی گفت: «از ریاست بیمارستان مسیح دانشوری که همیشه در کنار ملت شریف ایران بوده‌اند و تمامی مدافعان سلامت در سراسر کشور به‌ویژه جهادگران مبارزه با کرونا در بیمارستان مسیح دانشوری تقدیر و به آنها ادای احترام می‌کنم.» وی همچنین با اهدای لوح تقدیر به دکتر ولایتی، افزود: «مقام معظم رهبری فرمودند کادر درمانی جهاد در راه خدا را انجام می‌دهند و لذا لازم می‌دانم از این مرکز به تمام مدافعان سلامت در سراسر کشور نیز ادای احترام کنم.» فرمانده دژبان ارتش جمهوری اسلامی ایران تصریح کرد: «در راستای تشکر از کادر درمانی کشور، فرمانده محترم ارتش نیز ۲۹ فروردین روز ارتش را با شعار مدافعان وطن و یاوران سلامت آغاز کرد و به روح مطهر شهدای مدافع سلامت درود فرستاد و در این دیدار سلام و تقدیر ایشان را نیز اعلام می‌کنم.» امیر حسینی افزود: «تاب تحمل پوشیدن ماسک، دستکش و مراقبت از بیمارانی که خانواده‌های آنان چشم‌انتظارشان هستند و فشار جسمانی و دوری از خانواده را سپیدپوشان سلامت و درمان کشور به جان خریدند و به‌درستی در راه دفاع از سلامت کشور گام برداشتند و سر بلند هستند.» وی تأکید کرد: «برادران تان در ارتش به وجود شما افتخار می‌کنند؛ در کنار شما ایستاده‌ایم و به شما عزیزان احترام می‌گذاریم.» در ادامه این دیدار دکتر ولایتی هم ضمن خیرمقدم و تشکر از حضور فرمانده، معاونان و جمعی از پرسنل ارتش در بیمارستان مسیح دانشوری، از تلاش‌ها و زحمات مدافعان سلامت و به‌ویژه کادر درمانی بیمارستان مسیح دانشوری که در خط مقدم مبارزه با کرونا حضور دارند، تقدیر کرد. وی همچنین از رشادت‌ها و مجاهدت‌های ارتش و تمامی نیروهای نظامی و انتظامی تقدیر کرد و گفت: «ارتش جمهوری اسلامی ایران همیشه مدافع ملت، ایران و اسلام است و امروز هم با حضور در بیمارستان مسیح دانشوری و در کنار همکاران این مرکز نشان دادند که در کنار کادر درمانی هستند و در این میدان مبارزه نیز از آنان حمایت خواهند کرد.» وی افزود: «در کنار یکدیگر و در همه عرصه‌ها از ایران اسلامی دفاع می‌کنیم و مدافعان سلامت نیز در خدمت مردم هستند و مانند مدافعان وطن و مدافعان حرم نشان دادند که هر زمان خطری کشور را تهدید کند، جان خود را فدای ملت شریف ایران و اسلام خواهند کرد.» رئیس بیمارستان مسیح دانشوری در پایان تصریح کرد: «از ارتش جمهوری اسلامی ایران و جناب عالی و همراهان تشکر می‌کنم که امروز در این بیمارستان حضور پیدا کردید و روحیه وصف‌ناشدنی را به پزشکان، متخصصان و کادر درمانی اهدا کردید.» در ادامه این دیدار نیز در حضور دکتر ولایتی، امیر حسینی و کادر درمانی بیمارستان مسیح دانشوری، گروه موسیقی دژبان ارتش جمهوری اسلامی ایران ضمن اجرای مارش نظامی، از کادر درمانی بیمارستان مسیح دانشوری تقدیر و به آنان ادای احترام کردند.

#### برنامه جامع راهبردی ۵ ساله دانشگاه آزاد اسلامی مدیریت اداری را به پروژۀ محور تبدیل خواهد کرد

دکتر محمد مهدی طهرانی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در دیدار معاون و مدیران کل معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه که صبح دیروز برگزار شد، گفت: «خدا را شاکریم که نعمت ماه رمضان را به بندگان خود عطا کرد و در این ماه، شب‌های قدر را که ارزش آن برابر با هزار ماه است، قرار داد. امیدوارم همگی از فضیلت شب‌های قدر بهره کافی ببریم.» دکتر طهرانی ضمن تبیین برنامه جامع راهبردی پنج‌ساله دانشگاه آزاد اسلامی به ارائه الزامات برنامه چابک‌سازی و تحقق فناوری و نوآوری در دانشگاه پرداخت و گفت: «برنامه جامع راهبردی پنج‌ساله دانشگاه آزاد اسلامی براساس سند دانشگاه اسلامی طراحی شده و باید به‌نحو احسن نهایی و به‌اجرا درآید. این برنامه باید در تمامی حوزه‌ها از جمله معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری از ادبیات یکسانی برخوردار باشد.» وی با اشاره به مدل به کار گرفته‌شده در برنامه جامع راهبردی پنج‌ساله دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «مدلی که در این برنامه انتخاب شده، از ترکیب مدل رویکرد چارچوب منطقی (Logical Framework Approach) و مدل پروژه محور (Project Portfolio Management) به‌دست آمده که طیفی از طرح مساله در سطح کلان و حل مساله در سطح خرد را شامل می‌شود و به ارائه راهکار

سهم بدنه علمی در هدایت اقتصاد کشور چقدر است؟

# اساتید دانشگاهی؛ از دولت رانده از اقتصاد مانده!

۵



**ثبت‌نام کنکور  
سراسری ۹۹  
تهدید شد**



**ادای احترام  
ارتش سرفراز  
به مدافعان سلامت**

## ۹۲ درصد بیماران کرونایی در بیمارستان شهدای تجریش بهبود یافته‌اند

# روایت جهاد در بیمارستان شهدای تجریش



عکس: مصطفی عباسی مهر

سمنان، گفت: «دستگاه اندازه‌گیری تب و اکسیژن به‌صورت همزمان درجه حرارت بدن و اکسیژن موجود در خون را اندازه‌گیری می‌کند. ویژگی اصلی این دستگاه در ثابت بودن آن است و کاربرد آن هیچ تماسی با دستنکته نخواهد داشت. امکان خروجی در فرمت‌های مختلف از دیگر ویژگی‌های این دستگاه است. همچنین دستگاه همزمان اندازه‌گیری تب و اکسیژن خون، برخلاف روش‌های سنتی تست به‌صورت تک‌مرحله‌ای انجام می‌شود و درصد خطای پزشک را کم می‌کند. در ادامه، عبدالله محمدی، مدیرکل پژوهش‌کده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه تحقیقات تعطیل پذیر نیست، گفت: «پژوهشگران و محققان دانشگاه آزاد اسلامی در ایام کرونا، تحقیقات خوب و کاربردی برای مقابله با این ویروس و حل معضل کرونا انجام دادند. قبل از اینکه کرونا در کشور مطرح شود، دانشگاه آزاد اسلامی در واحدهای مشهد و شیراز با ساخت دستگاه حرارت‌سنج و تب‌سنج اقدامات خوبی انجام داد که پس از کرونا این حرکت‌ها اوج گرفت.» وی با بیان اینکه ۱۵۰ مرکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی فعالیت‌های قابل توجهی در مقابله با کرونا داشته‌اند، گفت: «بسیاری از واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی اقدامات ارزشمندی در حوزه تولید ماسک، گان، شیلد محافظ، دستگاه‌های کمک تنفسی و... انجام داده‌اند که نشان می‌دهد دانشگاه آزاد اسلامی در مبارزه با کرونا موفق عمل کرده و دستاوردهای خوبی داشته است.» مدیرکل پژوهش‌کده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: «ساخت کیت تشخیص توسط واحد همدان، ساخت ونتیلاتور توسط واحد زنجان و ساخت اظفار داشت: «در مشاوره تلفنی غیرحضوری نمونه‌ای از اقدامات مراکز تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی در سه ماه اخیر است.»

#### جزئیات همکاری گروه‌های جهادی دانشگاه آزاد اسلامی با سامانه ۴۰۳۰

امین قاسم‌بلو، مدیرکل دفتر توسعه خدمات سلامت دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به راه‌اندازی سامانه پاسخگویی تلفنی ۴۰۳۰ توسط ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی از ابتدا با سه گروه مختلف جهادی با عنوان «دانشگاه آزاد اسلامی»، «دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران» و «منتظران ولی عصر (عج)» با سامانه ۴۰۳۰ همکاری داشته است.» وی با بیان اینکه اقدامات انجام‌شده توسط جهادگران دانشگاه در سامانه ۴۰۳۰ به‌صورت حضوری و غیرحضوری صورت گرفته، افزود: «در مشاوره تلفنی به‌صورت حضوری، جهادگران و متقاضیان مشاوره تلفنی دانشگاه آزاد اسلامی در کابین‌های پاسخگویی در شهر تهران مستقر شده و در شیفت‌های مختلف مشاوره تلفنی را انجام می‌دهند.» بگلو اظهار داشت: «در مشاوره تلفنی غیرحضوری این امکان فراهم بود تا جهادگران دانشگاه آزاد اسلامی از سراسر کشور بتوانند در جهت کمک به هموطنان اقدام کنند، در این مدت طیف وسیعی از گروه‌های علوم پزشکی داوطلب این دانشگاه اعم از متخصص، هیات‌علمی، کارشناس و دانشجویان با سامانه ۴۰۳۰ همکاری پررنگی داشته‌اند.» مدیرکل دفتر توسعه خدمات سلامت دانشگاه آزاد اسلامی ادامه داد: «در مشاوره تلفنی غیرحضوری تاکنون اعلام اسامی ۹۳۷ داوطلب جهادی دانشگاه آزاد اسلامی در سامانه ۴۰۳۰ از واحدهای دانشگاهی سراسر کشور و از گروه‌های مختلف علوم پزشکی اعم از هیات‌علمی و دانشجویان پزشکی شامل متخصصان پزشکی اعم از زنان، کودکان، روانپزشکی، جراحی، پزشک عمومی، اینترن‌های پزشکی، پرستاری، مامایی، روانشناسی، اتاق عمل، هوشبری، فریبت‌های پزشکی، بهداشت عمومی، میکروبیولوژی، فیزیولوژی و انگل‌شناسی (براساس تخصص به گروه‌های ۱۰۰ نفره) صورت گرفته است.»

وی با اشاره به آماری از تعداد مکالمه داوطلبان و مشاوران تلفنی دانشگاه آزاد اسلامی با سامانه ۴۰۳۰ گفت: «از تاریخ پنجم فروردین تا ۱۳ اردیبهشت سال جاری، داوطلبان و مشاوران تلفنی دانشگاه آزاد اسلامی تعداد ۷۲ هزار و ۴۹۴ مکالمه و در مجموع معادل سه هزار و ۶۵۲ ساعت و ۵۲ دقیقه و ۱۰ ثانیه با سامانه مذکور همکاری داشته‌اند.» بگلو خاطرنشان کرد: «این همکاری توسط مشاوران تلفنی این دانشگاه در خصوص بیماری کووید-۱۹ در کنار سایر متقاضیان و داوطلبان ادامه دارد و در طی شبانه‌روز پاسخگویی تلفنی به هموطنان ارائه می‌شود.» مدیرکل دفتر توسعه خدمات سلامت دانشگاه آزاد اسلامی اظهار داشت: «دانشجویان، اعضای هیات‌علمی و کارکنان جهادگر و علاقه‌مند (در رشته‌های مختلف علوم پزشکی، دامپزشکی و روانشناسی بالینی و سلامت) می‌توانند در سامانه جهادی این دانشگاه به آدرس jahadeazad.health.ir ثبت‌نام کرده تا از توانایی و دانش آنان در مواقع بحرانی و اردوهای جهادی جهت همیاری به هموطنان در ایام مختلف کمک گرفته شود.»

#### برنامه جامع دانشگاه آزاد اسلامی براساس ماموریت‌های سند دانشگاه اسلامی است

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در ادامه، با اشاره به جزئیات سند دانشگاه اسلامی تصریح کرد: «براساس ماموریت سند دانشگاه اسلامی، آموزش عالی کشور رسالت‌های مختلفی در ابعاد فرهنگی، تربیتی، آموزشی، پژوهش و فناوری و مدیریتی برعهده دارد که باید آنها را به‌صورت نظام‌واره لحاظ کرد که «تربیت متخصصان متعهد، خلاق، ماهر و کارآفرین»، «تولید، انتقال و انتشار علم و فناوری در خدمت نیازهای جامعه اسلامی» و «ساختاری کارآمد و اثربخش با تعامل سازنده و اثرگذار در سطوح ملی، منطقه‌ای و فراملی» مهم‌ترین آنهاست. دانشگاه آزاد اسلامی براساس این ماموریت‌ها، بسته‌های برنامه خود را تعریف کرده است.» وی با اشاره به فرآیند طراحی، اجرا و بازبینی اقدامات در هر بسته کاری برنامه جامع و راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «این فرآیند از شروع چرخه برنامه‌ریزی آغاز شده و با بازبینی سالانه فرآیند و میزان پیشرفت شاخص‌ها، بازبینی آخر سال و آماده شدن برای برنامه جدید، ادامه پیدا می‌کند.» عضو هیات‌امانی دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه در برنامه جامع و راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی، بسته‌های کاری متفاوتی طراحی شده، گفت: «برای مثال در بسته «دانشگاه حل مساله» به موضوعاتی از جمله «ارتقای تعامل حوزه و دانشگاه با تاکیدی بر حل مشکلات فرهنگی، سیاسی و اجتماعی جامعه»، «تهادسازی تعامل آموزشی بین حوزه و دانشگاه»، «فراهم آوردن فرصت‌های رسمی و ضابطه‌مند جهت انتقال تجربیات و مطالعات برون‌دانشگاهی به دانشگاه‌ها» و... پرداخته شده و بسته دانشگاه کارآفرین نیز به موضوعاتی از جمله «افزایش روحیه نشاط، امید و پویایی در دانشگاهیان»، «مدیریت زمان جهت بهره‌وری بهینه از سرمایه‌های عمر با بهره‌گیری از آموزه‌های اسلامی»، «ایجاد و اصلاح رشته‌های تحصیلی کاربردی و متناسب با نیازهای جامعه اسلامی و بومی‌سازی آنها» و «تقویت بعد کارآفرینی و افزایش اشتغال مولد و پایدار» می‌پردازد.» وی ادامه داد: «گام‌های اجرایی‌سازی در هر بسته برنامه دانشگاه آزاد اسلامی شامل تجزیه، تحلیل و اجرا است. در مرحله تجزیه، تبیین مساله، تبیین سیستم ارزشی و تبیین راهکار و ترکیب آن قرار می‌گیرد. بخش تحلیل شامل تحلیل سیستم، وضعیت پیش‌نیاز اجرایی مبتنی بر عوامل بسترساز و فرهنگ‌ساز و اولویت‌سنجی و بهینه‌یابی و تصمیم‌گیری است. بخش اجرا نیز پیاده‌سازی و ارزیابی را در بر می‌گیرد.» دکتر طهرانی به ارائه جزئیاتی از برنامه جامع و راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی نظیر پروژه، راهکار، مدل‌های پیاده‌سازی، عوامل فرهنگ‌ساز، عوامل بسترساز، اساس و اجزای پشتیبان سند دانشگاه اسلامی، اجرایی‌سازی و... اشاره کرد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی خطاب به معاون و مدیران کل معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری تأکید کرد: «با اجرای بندها و ماموریت‌های برنامه جامع و راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی که براساس سند دانشگاه اسلامی نوشته شده، تمام توان خود را به‌منظور چابک‌سازی و تحقق فناوری و نوآوری در دانشگاه به کار بگیرید.»

#### دستگاه اندازه‌گیری همزمان تب و اکسیژن خون در دانشگاه آزاد اسلامی رونمایی شد

مراسم رونمایی از دستگاه اندازه‌گیری همزمان تب و اکسیژن خون، تولیدشده توسط مرکز تحقیقات بهینه‌سازی انرژی و توسعه پایدار دانشگاه آزاد اسلامی دیروز با حضور بابک نگاهداری، معاون دانشگاه و رئیس پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی، محمد علی اکبری، رئیس دبیرخانه برنامه پایش و عبدالله خالصی دوست، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان سمنان برگزار شد. بابک نگاهداری، رئیس پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاه دانشگاه آزاد اسلامی در این مراسم اظهار داشت: «دستگاه اندازه‌گیری همزمان تب و اکسیژن خون که توسط پژوهشگران واحد سمنان تولید شده، یک دستگاه قابل قبول برای مبارزه با کروناس و اکنون باید مذاکراتی انجام شود تا مجوزهای لازم آن به‌زودی صادر و موضوع فروش آن حل شود.» معاون دانشگاه و رئیس پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاه دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: «امیدواریم که بازار خوبی خلق شود و شاهد ساخت دستگاه‌های بیشتری از این نوع باشیم.» در ادامه این مراسم، هادی کارگر شریف‌آباد، رئیس مرکز تحقیقات بهینه‌سازی انرژی و توسعه پایدار واحد