

درگیری‌های چین و آمریکا و چالش‌های ارتباطی آنها باعث گرایش دانشمندان این دو کشور برتر علمی جهان به کشورهای اروپایی شده است

اروپا؛ هدف ارتباطات علمی در جنگ چین و آمریکا

دکتر طهرانچی در نشست ۴ ساعته با فعالان دانشجویی شنونده و پاسخگویی مطالبات آنها بود

نمایندگان تشکل‌های دانشجویی

به رئیس دانشگاه آزاد چه گفتند؟

فرهنگستان دانشگاه

شماره مسلسل: ۳۴ | هفته ۸ | آذر ۱۳۹۹ | ۱۴۴۴ | ۲۰۲۰ | شماره ۳۴۰
Tue | 8 Dec 2020 | vol.12 | No. 3202 | 16 Pages
www.fdn.ir

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در ویژه برنامه گرامیداشت روز دانشجو از دلایل تعویق جذب بدون کنکور کارشناسی ارشد پرده برداشت

عدهای سنگربان کنکور هستند



سامانه ارتباطی دانشجویان دانشگاه از هفته آینده

در اختیار دانشجویان دانشگاه آزاد

کسب و کارهای دانشجویی

با کمک دانشجویان رونق می‌گیرد

عکس: علیرضا میرزایی

چه خبر از دانشگاه

سامانه ارتباطی دانشجویان با دانشگاه از هفته آینده در اختیار دانشجویان دانشگاه آزاد

کسب و کارهای دانشجویی با کمک دانشجویان رونق می‌گیرد

دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در حاشیه نشست صمیمانه با نمایندگان تشکل‌ها و فعالان دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی که به مناسبت بزرگداشت روز دانشجو برگزار شد، از سامانه «دانشجو» رونمایی کرد. در این مراسم فرزاد جهان‌بین معاون فرهنگی و دانشجویی و جمعی از مدیران دانشگاه نیز حضور داشتند.

دکتر طهرانچی در این مراسم با بیان اینکه سامانه «دانشجو» به‌عنوان یک سامانه مکمل در عرصه فعالیت‌های دانشجویی و ارتباط دانشجویان با دانشگاه فعالیت می‌کند، گفت: «باید نمونه‌هایی که نیاز دانشجویان است، به این سامانه اضافه شود که این کار توسط خود دانشجویان و اعضای تشکل‌های دانشجویی نیز قابل انجام است.»

وی با تأکید بر اینکه سامانه «دانشجو» تنها یک نرم‌افزار نیست، افزود: «این سامانه یک بستر بزرگ است که باید در آینده گسترش پیدا کرده و در حلقه‌های دوم و سوم خود، موجب درآمدزایی سیستمی برای گروه‌های دانشجویی شود.»

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد: «این دانشگاه می‌تواند یک اقتصاد پایا و پویا بر این بستر شکل دهد. به همین دلیل، این سامانه می‌تواند رشد کرده و به دانشجویان کمک کند تا کسب و کارهای زیادی پیرامون این سامانه شکل بگیرد.»

سامانه «دانشجو» توسط تیمی متشکل از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی راه‌اندازی شده که تمامی فرآیندهای ارتباطی دانشجویان در فضای مجازی را پشتیبانی می‌کند.

این سامانه در ۵ فرآیند اصلی «ارتباط و تعامل دانشجویان با امور اداری و رفاهی»، «ارتباط و تعامل دانشجویان با آموزش‌های عمومی و مشاوره فوق‌برنامه»، «ارتباط و تعامل دانشجویان با استاد راهنما و گروه آموزشی»، «ارتباط و تعامل دانشجویان با مسئولان واحدها» و «ارتباط و تعامل دانشجویان با حوزه فرهنگی» فعالیت می‌کند.

همچنین سامانه «دانشجو» دارای زیرسامانه عبارتند از «حوزه راهنمایی و مشاوره»، «حوزه اتوماسیون درخواست‌محور»، «حوزه بازار به‌هم‌رسانی»، «حوزه پیام‌رسان و شبکه‌های اجتماعی»، «حوزه فروشگاه آنلاین»، «حوزه کتابخوانی دیجیتال»، «حوزه امور بانکی» و «حوزه بازگذاری محتوای مطلوب» است.

این سامانه که با هدف ارتباط و تعامل دانشجویان و دانشگاه در بستر فضای مجازی راه‌اندازی شده، در فاز نخست فعالیت خود، ۴ خدمت را در اختیار دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی قرار خواهد داد که شامل «کارت دانشجویی دیجیتال»، «پالایش سلامت ورودی‌های جدید»، «استاد راهنما» و «استاد مشاور فرهنگی» است.

سامانه «دانشجو» از هفته آینده به‌صورت رسمی و عمومی در اختیار دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی خواهد بود.

دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی خواهند بود.

گفت‌وگو

عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان شمالی مطرح کرد

تولید اولین نمونه دستگاه فشارسنج شریانی

سینما جوهری نیا، عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان شمالی در گفت‌وگو با «فرهنگستان» درباره اختراع دستگاه فشارسنج شریانی با بهره‌گیری از موج‌های پالس گفت: «این دستگاه وسیله‌ای برای اندازه‌گیری فشارخون سیستولیک و دیاستولیک است. دستگاهی که امروزه برای اندازه‌گیری فشار خون استفاده می‌شود، به این صورت است که از یک کاف برای این سنجش فشار استفاده می‌شود. در اصل این کاف همانند نوار دور دست پیچیده می‌شود و از طریق یک پمپ که یک بادکننده دستی است، از هوا پر شده و از طریق افزایش و کاهش فشار هوای درون کاف می‌توان اندازه‌گیری فشارخون شریانی را به‌دست آورد، اما مساله این است که استفاده از کاف برای این کار خود مشکلات زیادی را به همراه می‌آورد.»

او در توضیح بیشتر این مساله اظهار داشت: «اول آنکه باد شدن زیاد کاف، فشار زیادی را به دست فرد وارد می‌کند و قطعاً باعث ایجاد ناراحتی در فرد می‌شود، علاوه بر آن برای استفاده از کاف به‌طور معمول باید بین هر اندازه‌گیری حداقل ۱۰ دقیقه زمان برای برگشت شریان‌ها به حالت اولیه در نظر گرفت و نمی‌توان در صورت نیاز پشت سر هم اقدام به اندازه‌گیری فشار خون افراد کرد. مساله اصلی دیگر این است که هر فردی نمی‌تواند با کاف اقدام به گرفتن فشار خون کند، چراکه حتماً کار کردن با این وسیله نیازمند آموزش به افراد است.»

مخترع دستگاه فشارسنج شریانی با بهره‌گیری از موج‌های پالس در پاسخ به این سوال که آیا این دستگاه به تولید رسیده است؟ گفت: «خوشبختانه نمونه اولیه این دستگاه ساخته شده، اما هنوز نمونه صنعتی آن ساخته نشده است و برای این کار نیازمند دریافت مجوزهای لازم هستیم و قطعاً در صورت صدور مجوزها می‌توان دستگاه فشارسنج شریانی با بهره‌گیری از موج‌های پالس را به تولید رساند.»

جوهری نیا با بیان اینکه این دستگاه با هدف از بین بردن مشکلات معمول کاف‌های فشار خون طراحی شده است، بیان داشت: «قطعاً پس از کالیبره شدن اولیه این دستگاه، هر فرد حتی بدون تخصص‌های پزشکی هم می‌تواند فشار خون خود را به‌راحتی اندازه‌گیری کند، البته برای این مهم در وهله اول از طریق یک کاف فشار خون، دستگاه کالیبره می‌شود. نکته دیگر این است که کالیبره شدن دستگاه برای هر فرد به صورت منحصربه‌فرد بوده و با چندبار اندازه‌گیری انجام خواهد شد. او در همین زمینه تصریح کرد: «پس از کالیبره شدن دستگاه فشار خون از طریق قرار دادن انگشت دست روی سنسورهای دستگاه قابلیت اندازه‌گیری را خواهد داشت؛ چراکه این دستگاه از دو سنسور مادون قرمز تشکیل شده که در فاصله مشخص نسبت به هم قرار گرفته‌اند، همین مساله باعث می‌شود تا پردازشگر دستگاه از طریق ارتباط خطی فشار خون و خروجی‌های سنسورهای مادون قرمز، فشار خون سیستول و دیاستول را محاسبه کند و به‌راحتی میزان فشار خون را نشان دهد.»

خبر

دکتر ولایتی در دیدار با وزیر خارجه سوریه:

ایستادگی ملت سوریه موجب تقویت جبهه مقاومت و از بین رفتن توطئه دشمنان شد

دکتر ولایتی، مشاور مقام معظم رهبری در امور بین‌الملل و فیصل المقداد، وزیر امور خارجه سوریه در دیدار عصر دیروز ۱۷ آذرماه درخصوص موضوعات منطقه‌ای و روابط دوجانبه به گفت‌وگو و تبادل نظر پرداختند. دکتر ولایتی در این دیدار ضمن ادای احترام به مرحوم ولید معلم، وزیر خارجه سابق سوریه، با تأکید بر مقاومت و ایستادگی ملت بزرگ سوریه در برابر بدخواهان و دشمنان گفت: «این مقاومت و ایستادگی موجب شد تا محور مقاومت در منطقه تقویت شده و طرح‌ها و خواب‌شوم دشمنان به‌ویژه برای ملت سوریه نقش برآب شود.»

مشاور مقام معظم رهبری بر توسعه روابط دوجانبه تأکید کرد و افزود: «روابط راهبردی میان دو کشور روزبه‌روز در حال تقویت است و این روند تأمین‌کننده منافع دو کشور است که باید با جدیت دنبال شود.»

وی تأکید کرد: «بدون تردید سوریه نقش اساسی و تعیین‌کننده‌ای در جبهه مقاومت دارد و برای ایفای این نقش بهای سنگینی را پرداخته، هرچند امروز بیش از هر زمان دیگری با آگاهی نسبت به طرح‌های دشمنان، مسیر عزت و استقلال را با قدرت ادامه می‌دهد.»

دکتر ولایتی با بیان اینکه موفقیت‌های سوریه با تدبیر دکتر بشار اسد، رئیس‌جمهور این کشور و حمایت مردم به‌دست آمد، تصریح کرد: «ملت سوریه با کمک سایر کشورهای جبهه مقاومت توانسته‌اند بر توطئه‌های بین‌المللی با مشارکت حدود ۸۰ کشور استعماری، مرتجعین منطقه و صهیونیست‌ها غلبه کنند و آنها را شکست دهند و امروز ما این دستاوردها را به دولت و ملت بزرگ سوریه تبریک می‌گوییم.»

وی همچنین به اقدام تروریستی اخیر در شهادت دکتر فخری زاده دانشمند هسته‌ای کشورمان اشاره و تأکید کرد: «بدون تردید زودتر از آن چیزی که بعضی‌ها فکر می‌کنند، انتقام خون این شهید والا مقام را خواهیم گرفت و نمی‌گذاریم دشمنان جمهوری اسلامی ایران راحت و آسوده باشند و به جنایات‌شان ادامه دهند.»

مشاور مقام معظم رهبری در امور بین‌الملل گفت: «رابطه ایران و سوریه در ۴۰ سالی که از انقلاب اسلامی گذشته، هر روز محکم‌تر شده و با اتخاذ تصمیمات راهبردی می‌تواند در پیشبرد اهداف نیز مؤثرتر و عمیق‌تر ادامه یابد.»

فیصل مقداد، وزیر امور خارجه سوریه هم در این دیدار با تأکید بر نقش ارزنده جمهوری اسلامی ایران در حمایت از دولت و ملت سوریه عنوان کرد: «ایران و سوریه روابط بسیار گسترده‌ای در حوزه‌های مختلف فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی دارند.»

وی افزود: «دو حادثه شهادت سردار قاسم سلیمانی و نیز ترور شهید محسن فخری زاده دانشمند هسته‌ای ایران اندوه بزرگی بر قلب ملت سوریه پدید آورد و ما از این موضوع بسیار ناراحت هستیم.»

وزیر امور خارجه سوریه همچنین نقش آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی را در تحکیم و گسترش روابط میان دولت و ملت ایران و سوریه ستود و تأکید کرد: «ایران به رهبری مقام معظم رهبری نقش مؤثری در منطقه ایفا کرده است.»