

# آمادگی واحد فرشتگان برای شروع فعالیت در دوران کرونا



«فرهیختگان» از مشارکت واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در آزمایش همذلی گزارش می دهد

## دانشگاه مهر به وسعت ایران

۵ و ۴

# فرهیختگان

## دانشگاه

شماره مسلسل: ۳۳۷ | بخشیه ۲ | بهمن ۱۳۹۹ | ۱۴ | ۲۰۲۰ | شماره: ۳۳۹

Thu | 14 May 2020 | vol. 11 | No. 3039 | 16 Pages

www.fdn.ir



دستیابی به مدار ۳۶ هزار کیلومتری در چشم اندازی ۵ ساله

۳



پیش بینی برگزاری حضوری ۵۰ درصد امتحانات پایان ترم دانشگاهها

۶



مخالفت وزارت علوم با کاهش معافیت های مالیاتی شرکت های فناوری

۵

### چه خبر از دانشگاه

#### تدوین برنامه راهبردی ۵ ساله دانشگاه آزاد اسلامی در بخش فناوری و نوآوری

وحید ضرغامی، مدیرکل سیاستگذاری و نظارت راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «پیرو جلسه رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با مدیران معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری در خصوص ابعاد و مدل برنامه ریزی دانشگاه برای تحقق سند اسلامی شدن دانشگاه ها طی پنج سال آتی، تدوین برنامه دانشگاه در بخش فناوری و نوآوری آغاز شده است. وی با بیان اینکه برنامه راهبردی پنج ساله دانشگاه در واقع سندی کامل از سیاست های کلان تا پروژه های عملیاتی است، گفت: «این برنامه شامل تعریف برنامه ها و پروژه هایی است که تحقق سند اسلامی شدن دانشگاه ها، محصل آن خواهد بود. سند اسلامی شدن دانشگاه ها، مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی است که در آن اهداف و چشم انداز دانشگاه تراز انقلاب اسلامی به خوبی ترسیم شده است. «ضرغامی با بیان اینکه در فصل هفتم این سند، ابعاد نظام پژوهش و فناوری در قالب راهبردها و اقداماتی تبیین شده است، گفت: «در این قسمت یکی از شئون دانشگاه اسلامی، کارآفرینی و نوآوری است. کارآفرینی و نوآوری معرفی شده است. معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری در حال تهیه برنامه دانشگاه در این بخش است. «وی افزود: «کارآفرینی و نوآوری در دانشگاه کارآفرینی، ضرورت امروز حیات دانشگاه است. تحقق دانشگاه کارآفرین، یکی از اصلی ترین راهبردهای دانشگاه در تقویت برند و اقتصاد دانشگاه است. برای تحقق دانشگاه کارآفرین و نوآور، الزامات رویکردی و برنامه ای از قبیل پرورش از بخشی نگری و نگاه جزیره ای در دانشگاه و برآورده زیست بوم کامل نوآوری، پرورش از دولتی سازی در برنامه ریزی و سیاستگذاری، جوانگرایی و وجود سازوکارها و مدل های اقتصادی پویا و منعطف و برآورده منافع دانشگاه و کشور، ایجاد بستر و فضای نوآوری مسئولیت پذیر در دانشگاه و زیرساخت های فناوری و نوآوری مدنظر است که معاونت فناوری و نوآوری به دنبال برنامه ریزی و پیاده سازی آنهاست. «ضرغامی خاطرنشان کرد: «اداره کل سیاستگذاری و نظارت راهبردی معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری از تمام صاحب نظران دانشگاه جهت مشارکت و همکاری در تدوین این برنامه، دعوت به همکاری می کند. علاقه مندان برای همکاری می توانند درخواست خود را به آدرس mtfn@iau.ac.ir ایمیل کنند.»

#### برگزاری اولین جلسه شورای پژوهشی و تحصیلات تکمیلی معاونت علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی

اولین جلسه شورای پژوهشی و تحصیلات تکمیلی معاونت علوم، مهندسی و کشاورزی به ریاست جواد علمانی معاون علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی به صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد. نقش این شورا به عنوان یک شورای مشورتی در معاونت علوم، مهندسی و کشاورزی بررسی موارد خاص پژوهشی است که برای آنها در بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان مرکزی راهکار دقیق ارائه نشده است. در اولین جلسه این شورا، ۶ مورد پژوهشی مطرح و مورد بررسی قرار گرفت که برخی موارد به تصویب اعضا رسید و موارد بعدی به جلسات آتی واگذار شد.

#### مدیران حراست دانشگاه آزاد اسلامی چابک سازی را در دستور کار خود قرار دهند

جلسه ویدئو کنفرانس مرکز حراست دانشگاه آزاد اسلامی به ریاست سیروس صابری مشاور رئیس دانشگاه و رئیس مرکز حراست دانشگاه آزاد اسلامی،

معاونان مرکز و مدیران کل حراست استان ها به منظور بررسی روند امور حراست برگزار شد. رئیس مرکز حراست دانشگاه آزاد اسلامی در این جلسه با تسلیت ایام شهادت مولای متقیان امام علی علیه السلام و تاکید بر استفاده از مناجات شبانه شب های قدر، معاونان و مدیران کل حراست استان های دانشگاه آزاد اسلامی را به استفاده از تمام ظرفیت های دانشگاه، برقراری ارتباط موثر با مقامات ورده های اجرایی کشوری و دانشگاهی توصیه کرد. وی افزود: «با توجه به تاکیدات دکتر طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی مبنی بر تلاش تمام معاونت ها و مراکز دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه چابک سازی، معاونان مرکز حراست و مدیران کل حراست استان ها باید در این زمینه فعال شده و طرح های خود را اعلام کنند. «رئیس مرکز حراست دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: «با تاکید دکتر طهرانچی، چابک سازی در راستای طرح ها و تصمیمات موثر و به موقع و اجرای آن به صورت سریع تر و حذف بروکراسی زائد، کارتر است. از این رو مجموعه دانشگاه موظف شده اند در این زمینه تلاش کنند. «در ادامه جلسه معاونان مرکز حراست توضیحاتی درباره وظایف محوله و برنامه های آتی خود ارائه دادند و مواردی را به جهت یادآوری به مدیران کل استانی و واحدها بیان کردند. همچنین مدیران کل استانی گزارش اقدامات انجام شده در سطح استان خود را به صورت ویدئو کنفرانس ارائه و به تبادل نظر پیرامون مباحث تخصصی و ماموریتی پرداختند.

#### اردوهای آموزشی دانشگاه آزاد به صورت مجازی برگزار می شود

ابراهیم کلانتری، معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت و گو با ایسکانیوز، درباره برنامه های فرهنگی واحدهای دانشگاهی در فصل تابستان اظهار کرد: «برنامه های فرهنگی دانشگاه آزاد در تابستان امسال نیز همانند سال های گذشته برگزار می شود. «نخبة پروزی سیاسی و نشست های آموزشی ویژه کانون های دانشجویی دانشگاه آزاد تمرکز دارد. «وی افزود: «اگر شرایط کشور از لحاظ شیوع کرونا به سمت عادی شدن برود، برنامه های فرهنگی از جمله اردوهای آموزشی نیز به صورت حضوری برگزار خواهد شد؛ اما اگر شرایط کشور مساعد نباشد، برگزاری مجازی دوره های آموزشی در دستور کار قرار خواهد گرفت تا برنامه های تابستان با تعطیلی مواجه نشوند. «کلانتری ادامه داد: «برنامه های فرهنگی دانشگاه آزاد امسال به صورت تخصصی تر برگزار خواهد شد؛ سال گذشته کلیه دبیران کانون های هلال احمر واحدهای سراسر کشور به اردوی آموزشی هلال رضوی دعوت شدند که به مدت ۱۵ روز در حوزه های معارف اسلامی، انقلاب و مهارت افزایی دوره های آموزشی را گذراندند. این دوره آموزشی سبب شد دانشجویان عضو کانون های هلال احمر در شرایط شیوع کرونا، عملکرد درخشانی داشته باشند. «معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی تصریح کرد: «امسال نیز همانند سال گذشته، برگزاری اردوهای آموزشی تخصصی در دستور کار دانشگاه آزاد اسلامی قرار دارد؛ به عنوان مثال، اردوی ویژه کانون های سلامت، فضای مجازی و قرآن و عترت دانشگاه آزاد به صورت تخصصی تر برگزار خواهد شد تا شاهد رشد و ارتقای آنها در فضای دانشگاهی باشیم.»

وی با اشاره به فعالیت های قرآنی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «در حال برنامه ریزی برای برگزاری کنگره بزرگ اندیشه های قرآنی مقام معظم رهبری هستیم که به صورت ملی و سراسری برگزار خواهد شد. «کلانتری در پایان خاطرنشان کرد: «کانون های قرآن و عترت، جزء کانون های موفق دانشگاه آزاد

اسلامی هستند؛ در ماه رمضان امسال حدود ۴۰ هزار نفر از کارمندان دانشگاه آزاد اسلامی در برنامه کانون های قرآن و عترت تحت عنوان «رمضان بهار قرآن» شرکت کرده اند که در این برنامه به تفسیر آیات قرآن پرداخته می شود.»

#### راه اندازی مدارس عالی مهارتی در راستای جهش تولید است

سعید آزادبان، معاون آموزش فنی - حرفه ای، مهارتی و کاربنیان سازمان سمای دانشگاه آزاد اسلامی در گفت و گو با آنا گفت: «طرح تاسیس و راه اندازی مدارس عالی مهارتی از حدود یک سال پیش در دانشگاه آزاد اسلامی مطرح و پیگیری شد. قصد داشتیم در راه اندازی این مدارس درست و سنجیده عمل کنیم، به همین دلیل چند مدرسه را به صورت آزمایشی راه اندازی کردیم. مثلا مدرسه صنایع خلاق را با محوریت پویانمایی، مدرسه عالی بورس یا مدرسه عالی حقوق را در دستور کار قرار دادیم. در این ایام توانستیم در توسعه این چند مدرسه ای که راه اندازی شد توفیقات خوبی پیدا کنیم. همچنین توانستیم موانع را دقیق تر شناسایی کنیم. در پی آن بسترسازی خوبی در دانشگاه اتفاق افتاد و نتیجه آن همین ابداعیه ریاست محترم دانشگاه شد تا راه برای درگیر شدن استان ها و واحدها در این مسیر فراهم شود. این موضوع اهمیت بسیار جدی دارد. «وی در ادامه افزود: «در سالی که رهبر معظم انقلاب موضوع جهش تولید را هدف گذاری کرده اند، یکی از عناصر اساسی برای پیشبرد موضوع، نیروی کارآمد و دارای دانش تخصصی و مهارتی لازم است که مقدمات این امر در دانشگاه آزاد اسلامی ایجاد شده است. در حال حاضر بیش از ۲۵ تا ۳۰ درخواست داریم که از اواخر سال قبل با تشکیل اولین جلسه شورای تخصصی مدارس عالی مهارت، بررسی آنها را آغاز کردیم. این شاء الله از هفته آینده به صورت منظم شورای تخصصی مدارس عالی مهارت در سازمان سما تشکیل خواهد شد. اکنون حدود ۲۰ پیشنهاد در حال بررسی است که در حوزه های مختلفی نظیر بورس، حقوق، کسب و کار، دوخت، کشاورزی، پدافند غیرعامل و سایر موضوعات هستند. این درخواست ها با آن چارچوبی که در این شیوه نامه به آن تاکید شده است، بررسی می شوند.»

آزادبان خاطرنشان کرد: «سعی می کنیم این درخواست ها به سرعت به شورای تخصصی بروند و دفاعیات شنیده شود. علاقه مندییم از کار صورت گرایانه و شکلی فاصله بگیریم. یعنی اگر واقعا قصد تاسیس مدرسه عالی مهارتی در یک منطقه ای است، واقعا پاسخ به یک نیاز آن منطقه باشد، یک مساله ای را از آن منطقه و کشور حل کند. با این رویکرد، مقداری در مقدمات سختگیرانه عمل خواهیم کرد، یعنی حتماً دوستان می خواهیم که طرح اقتصادی شان، توجیه منطقه ای داشته باشد و در واقع نقش توسعه مدرسه در آن منطقه و وظایف و ماموریت هایی را که این مدرسه می تواند در آن منطقه به عهده بگیرد روشن کند. به خاطر همین رویکرد برخی درخواست ها برگشت داده شدند و در حال بازنگری هستند تا دوباره به سازمان فرستاده شود. برخی مدارس هم کاملاً آمادگی دارند کار را آغاز کنند. مثلا در راه اندازی مدرسه عالی مهارتی بورس با توجه به شرایط اقتصادی و تحولاتی که در بازار سرمایه رخ داده، ظرفیت جدیدی شکل گرفته است چرا که توجه ویژه ای به بورس در جامعه ایجاد شده است. توسعه این مدرسه می تواند نتایج خوبی را به بار آورد. مدارس این چنینی می توانند آگاهی مردم را ارتقا دهند تا آنها با آگاهی وارد بازار سرمایه شوند. این شاء الله بعد از ابلاغ این شیوه نامه، موضوع را با جدیت بیشتری پیگیری خواهیم کرد.»

### گفت و گو

فرشاد بازوکی در گفت و گو با «فرهیختگان» مطرح کرد

#### دستیابی به مدار ۳۶ هزار کیلومتری در چشم اندازی ۵ ساله

سومین روز اردیبهشت ماه بود که رسانه ها خبر از پرتاب اولین ماهواره نظامی ایران دادند، ماهواره ای که به وسیله یک موشک دومرحله ای در مدار ۴۲۵ کیلومتری زمین قرار گرفت و حالا کشورمان در زمره دارندگان ماهواره نظامی در دنیا قرار دارد. اتفاقی که به سرعت با واکنش کشورهای پیشرفته روبه رو شد و آنها عملاً تعجب شان را از قدرت ایران در ساخت موشک پرتابگر نشان دادند؛ موشکی که توسط متخصصان داخلی ساخته شده بود و ماهواره نوره را به مدار تعیین شده رساند. تنها ۱۴ روز بعد از این اتفاق مقام معظم رهبری فرمودند: «ذهن و فکری که می تواند ماهواره را تولید کند و چند صباح دیگر برای ارسال ماهواره در مدار ۳۶ هزار کیلومتری هدف گذاری کند، قطعاً چنین روحیه ابتکار و خلاقیتی برای تولید خودرو با مصرف پنج لیتر بنزین در یکصد کیلومتر و در دیگر بخش های تولید نیز وجود دارد. «این مساله نشان دهنده عزم جدی کشور برای رسیدن به مدارهای بالاتر است، مدارهایی که مستلزم دستیابی به دانش فنی برای ساخت موشک هایی است که بتوانند ماهواره های آتی را در مدارهای بالاتر از ۴۲۵ کیلومتر قرار دهند، موضوعی که قطعاً در صورت رسیدن به آن، ایران را رجه کشورهای دارای این فناوری پیشرفته قرار می دهد. به همین منظور به سراغ فرشاد بازوکی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات و نایب رئیس انجمن هوافضای کشور رفتیم تا برآیمان از چگونگی دستیابی به مدارهای بالاتر بگوید.

فرشاد بازوکی درباره صحبت های اخیر رهبر معظم انقلاب پیرامون پرتاب ماهواره به ارتفاع ۳۶ هزار کیلومتری از سطح زمین گفت: «قطعاً ما از نظر علمی توانایی لازم را برای رسیدن به این ارتفاع داریم، اما هنوز از حیث سخت افزاری جای کار بسیار زیادی وجود دارد تا بتوانیم عملاً ماهواره هایمان را در این ارتفاع قرار دهیم. «نایب رئیس انجمن هوافضا تصریح کرد: «برای دستیابی به مدار ۳۶ هزار کیلومتری باید موشک های چندمرحله ای خود را ارتقا دهیم، به گونه ای که ماهواره را تا این ارتفاع حمل کنند، در حال حاضر نتوانسته ایم از لحاظ سخت افزاری به فناوری لازم برای ساخت این موشک ها دست پیدا کنیم.»

او گفت: «از لحاظ تئوری به خوبی می دانیم که ساخت موشک چندمرحله ای که بتواند تا ارتفاع ۳۶ هزار کیلومتری بالا برود، چگونه است اما هنوز به فناوری لازم برای تبدیل این دانش به مرحله تجربی نرسیده ایم و تصور می کنیم تا پنج سال آینده به این مدار دست پیدا کنیم.»

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اظهار داشت: «سیاری از کشورها برای پرتاب ماهواره هایمان از پرتابگرهای دیگر کشورها استفاده می کنند و لزومی ندارد که همه کشورها خود پرتابگر داشته باشند، اما براساس صحبت های مقام معظم رهبری، ایران خودش باید به این فناوری دست پیدا کند و پرتابگرهای مورد نیاز را برای رسیدن به ارتفاع های بالاتر در اختیار داشته باشد. «بازوکی بیان داشت: «کشورهای محدودی در دنیا چنین پرتابگرهایی را در اختیار دارند و ما نیز با دستیابی به این پرتابگر می توانیم در زمره معدود کشورهای دارای این فناوری قرار بگیریم.»