

تدوین سیاست‌های تشویقی مادی و معنوی برای کیفیت‌بخشی به علم و فناوری

۱۰ درصد دانشجویان گوشی اندروید ندارند

الحاق ۳ مرکز آموزشی عالی به دانشگاه‌های مادر اصفهان

شهادت فخری زاده رونق بیشتری به دستاوردهای علمی کشور خواهد داد

«فرهنگستان» از جزئیات برگزاری نخستین رویداد ملی در کرسی‌های آزاد اندیشی در دانشگاه آزاد اسلامی گزارش می‌دهد

تعمیرین نهضت ملی

گفت‌وگو



عکس: ایگنا

«فرهنگستان» وضعیت دانش‌بنیان‌های بورسی را هه‌زمان با نوسان‌های شاخص بورس بررسی می‌کند

مواجهه محتاطانه دانش‌بنیان‌ها با بازار سرمایه

گزارش «فرهنگستان» از اقدام دانشگاه‌های انگلیس درباره جریمه دانشجویان ناقص قوانین کرونا

جریمه ۶۰ پوندی دانشجویان آکسفورد برای کنترل کرونا



یادداشت

چند راهبرد قرآنی برای مقابله با دشمن توطئه‌گر



محمد شریفانی
مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه آزاد اسلامی

«... وَإِذِ الْقَوْمُ قَالَوَا إِنَّمَا وَدَّا خَلَوَا عَضُوَا عَلَيْنَا كَمَا لَآئِمَّا مِّنَ الْعَيْطِ...» (آیه ۱۱۹ سوره آل عمران)

«... وَقَدْ بَدَّتْ الْبَغْيَا مِّنْ أَفْوَاهِهِمْ وَمَا تَحْفِي صُدُورُهُمْ أَكْبُرُ...» (آیه ۱۱۸ سوره آل عمران)

۱ راهبرد صبر و مقاومت:
راهبرد بسیار مهم مادر برابر دشمن صبر و ایستادگی و مقاومت است. ظفر بر دشمن، تنها در صورت پایبندی به این راهبرد است. قرآن می‌فرماید:
«... وَإِن تَصَبَّرُوا وَتَتَّقُوا لَأَيُّكُمْ كِبْرُهُمْ شَيْئًا...» (آیه ۱۲۰ سوره آل عمران)

«... رَبَّنَا أَلْفِزْ عَلَيْنَا صَبْرًا وَثَبِّتْ أَقْدَامَنَا وَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ...» (آیه ۲۵ سوره بقره)

۲ آزمایش‌های سخت، سنت الهی است:
باید بدانیم سنت خدا آزمایش‌های سخت و سنگین است و باید خود را برای مواجهه با این آزمایش‌های الهی آماده کنیم و هیچ قوم و ملتی از این سنت الهی معاف و مستثنی نیست.

قرآن می‌فرماید: «أَحْسَبُ النَّاسُ أَن يُتْرَكَوَأَن يَقُولُوا إِنَّمَا هُمْ بِمَعْرِفَةٍ لَّا يَتَّبِعُونَ» و «لَقَدْ فَتَنَّا الَّذِينَ مِن قَبْلِهِمْ فَلَيَعْلَمَنَّ اللَّهُ الَّذِينَ صَدَقُوا وَلَيَعْلَمَنَّ الْكَاذِبِينَ» (آیه ۳ و ۴ سوره عنکبوت)

۳ پاسخ پیمان شکنی، پیمان شکنی است:
پیمان شکنی دشمن باید با پیمان شکنی ما همراه باشد، یعنی اگر دشمن به پیمان‌های خود وفادار نشاند، رسماً اعلام کنیم که ما هم به پیمان‌مان عمل نخواهیم کرد. قرآن می‌فرماید: «وَأَمَّا تَخَافُ مِنْ قَوْمِ خِيفَةٍ فَأَبِئذٍ لَنَنهَمُ عَلَى سَوَاءٍ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْخَائِنِينَ» (آیه ۵۸ سوره انفال)

۴ باورمندی نسبت به اصل امید به امدادها و نصرت الهی:
یادمان نبرد که امدادها غیبی الهی پیوسته‌ست شب‌تیبان و همراه جبهه حق علیه باطل است و بدانیم که اراده قطعی الهی بر پیروزی نهایی جبهه حق و شکست و انزهار جبهه باطل است. قرآن می‌فرماید:
«... وَلَيَصْرُنَّ اللَّهُ مِّن بَنَصْرِهِ إِنَّا اللَّهُ لَقَوِي عَزِيزٌ» (آیه ۴۰ سوره حج)

«وَلَقَدْ سَبَقَتْ كَلِمَتُنَا لِعِبَادِنَا أَن نَّمُزِّلَنَّهُمْ لَهْمُ الْمُتَصَوِّرُونَ جَنَدَنَا لَهْمُ الْعَالِبُونَ» (آیه ۱۷۱ تا ۱۷۳ سوره صافات)

«الَّذِينَ كَفَرُوا فِي الْبِلَادِ فَآكُفَرُوا فِيهَا الْفَسَادُ فَصَبَّ عَلَيْهِمْ رَبُّكَ سَوْطَ عَذَابٍ إِنَّ رَبَّكَ لَبِالْمِرْصَادِ» (آیه ۱۱ تا ۱۴ سوره فجر)

خوبی در حوزه نانو در کشور شکل گرفته، گفت: «باید با اتخاذ برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌ها سعی کنیم از دستاوردهای پژوهشی نانو در کشور خود استفاده کرده و این حوزه را توسعه دهیم.»

تغییر مسیر دانشگاه آزاد اسلامی از پژوهش صرف به تولید فناوری و محصول

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی در اختتامیه پنجمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی که صبح دیروز به‌صورت مجازی برگزار شد، ضمن گرامیداشت یاد شهید دکتر محسن فخری‌زاده گفت: «اصلی‌ترین بستر توسعه علم و فناوری برگزاری مجامع و جشنواره‌ها است.» وی افزود: «در جشنواره‌های علم و فناوری تبادل ایده ایجاد می‌شود که بسیار ارزشمند است. در واقع نوآوری با ترکیب هوشمند چند فناوری شکل می‌گیرد که این موضوع با برگزاری جشنواره‌ها پرنزگ‌تر می‌شود.» دهقانی فیروزآبادی با اشاره به آماری از آثار رسیده به پنجمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «بررسی آثار نشان می‌دهد که در برخی از بخش‌های جشنواره تعداد آثار کاهش داشته‌است که ممکن است تحت تأثیر مسائل مجازی شدن دانشگاه‌ها و شیوع ویروس کرونا باشد، اما یک اتفاق مثبت در این جشنواره این است که تعداد اختراعات ثبت‌شده ۵۰ درصد، تعداد محصول و پیش‌محصول ۵۰ درصد و تعداد واحدهای فناور و پژوهشگران صددرد نسبت به دوره گذشته افزایش داشته‌است.» معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی افزود: «این آمار نشان می‌دهد که طی یک‌سال گذشته یک تغییر مسیر جدی از پژوهش صرف به تولید فناوری، محصول و بازار در دانشگاه آزاد اسلامی اتفاق افتاده است.» وی تأکید کرد: «ارتقا، نجات، نگه‌داشت و پیشرفت دانشگاه مستلزم حرکت جدی از دانشگاه‌نسل دوم پژوهش‌محور به دانشگاه نسل سوم کارآفرین است. این ضرورت در تمام ارکان دانشگاه آزاد اسلامی درحال شکل‌گیری است و امیدوارم که بتوانیم در سال‌های آینده یک جشنواره فناوری به‌صورت مجزا از جشنواره علوم و نانو برگزار کنیم.» دهقانی فیروزآبادی با بیان اینکه در دنیای جدید پارادایم‌های جدیدی شکل گرفته‌است که باید به آنها توجه شود، گفت: «همانگونه که امروز فضای مجازی و ارتقای زیرساخت‌های آن به‌عنوان یک ضرورت احساس می‌شود، حوزه نانو فناوری نیز بسیار حائز اهمیت بوده و یکی دیگر از ارکان‌های جدی عصر جدید است.» معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی افزود: «کسانی که امروز در حوزه نانو فعالیت می‌کنند، تأثیرگذاران و تعیین‌کننده‌های اقتصاد آینده خواهند بود.» وی با بیان اینکه در سالیان گذشته با سیاست‌های درست، حرکت‌های ترویجی

دانشگاه آزاد اسلامی با تمام توان از محققان و فناوران حمایت خواهد کرد

دهقانی فیروزآبادی با بیان اینکه واگذاری بهره‌برداری آن نیست، گفت: «این واگذاری در واقع واگذاری بهره‌برداری از آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌هاست که به توسعه محصول کمک کرده و فناوری را ارتقا می‌دهد.» معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه آزاد اسلامی افزود: «همچنین در حوزه بازار و تجاری‌سازی نیز در پارک علم و فناوری دانشگاه سیاست‌هایی اندیشیده شده و بسترهای خوبی برای شرکت‌ها فراهم شده است. دانشگاه تمام توان خود را برای پشتیبانی از محققان و فناوران به کار خواهد گرفت و این آمادگی را دارد تا در حوزه نانو نیز از محققان این حوزه حمایت آنها خود وی در پایان با اشاره به راه‌اندازی صندوق نوآوری و شکوفایی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «این صندوق نیز به‌عنوان نهاد پشتیبان برای تولید دانش و علم در اختیار دانشگاه خواهد بود.»



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز برگزار شد، ۹۲۶ اثر در زمینه‌های مختلف از جمله مقاله، کتاب، ثبت پتنت و محصول به جشنواره ارسال شد که موفقیت مهمی در این حوزه محسوب می‌شود.

راه‌اندازی اولین دانشکده علوم فناوری‌های همگرا در واحد تهران مرکزی

رئیس با اشاره به توجه ویژه دانشگاه آزاد اسلامی به حوزه نانو بایو تک، گفت: «نانو بایو تک در دهه اخیر قابلیت‌های نهفته خود را به‌بشر عرضه کرده است و انسان می‌تواند به کمک این فناوری به آرزوهای دیرینه خود دست یابد.» دانشگاه آزاد اسلامی در زمینه فناوری‌های همگرا بسیار خوب عمل کرده است و در حوزه سلامت و انبیک (NBIC) حرکت‌های خوبی آغاز کرده‌است، به‌طوری که دو سال گذشته مرکز تحقیقات انبیک در واحد قزوین راه‌اندازی شد و به‌زودی اولین دانشکده علوم فناوری‌های همگرا در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی راه‌اندازی خواهد شد.» وی در ادامه به کسب موفقیت‌های پژوهشی توسط دانشگاه آزاد اسلامی اشاره کرد و افزود: «این دانشگاه در حوزه نانو ۲۳۳۹ مقاله ISI منتشر کرده که این مقالات بیش از ۹ هزار و ۷۰۰ بار استناد شده است. همچنین براساس پایگاه استنادی Web Of Science تاکنون ۱۸ هزار و ۹۵۱ عنوان مقاله از سوی محققان و دانشمندان دانشگاه آزاد اسلامی در زمینه‌های مختلف به چاپ رسیده‌است. علاوه بر این دستاوردهای نانو از سال گذشته تاکنون ۱۸۴۷ پایان‌نامه و رساله در زمینه‌های مختلف نانو توسط دانشجویان این دانشگاه ارائه شده‌است.» قائم‌مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی خاطر نشان کرد: «۳۰ نفر از اعضای هیأت‌علمی دانشگاه آزاد اسلامی در بین دانشمندان برجسته جهان در حوزه فناوری نانو قرار دارند که جای تبریک به جامعه علمی کشور دارد. این دستاوردها نشان می‌دهد که دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه‌های مختلف فناوری نانو پیشرو و پیش‌تاز است.» رئیس بایان اینکه سیاست‌های رئیس و اعضای هیأت‌رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، کیفیت‌بخشی به علم و فناوری است، گفت: «برای تحقق این اهداف، سیاست‌های تشویقی مادی و معنوی متنوعی طراحی شده است که یکی از آنها «حق جذب سرآمدان علمی» است که در جلسه گذشته هیأت‌رئیس مطرح و تصمیم‌گیری شد که تا سقف ۵ میلیون تومان در حکم حقوقی اعضای هیأت علمی و استادیب حائز شرایط، اعمال شود.» وی افزود: «بنابراین دانشگاه آزاد اسلامی برای حمایت از دانشمندان و پژوهشگران، تنها به‌اهدای جایزه اکتفا نخواهد کرد و حمایت‌های متنوعی در دستور کار است تا ان شاء الله دانشگاه آزاد اسلامی

تدوین سیاست‌های تشویقی مادی و معنوی برای کیفیت‌بخشی به علم و فناوری

بیژن رنجبر، قائم‌مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در مراسم اختتامیه پنجمین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی که صبح دیروز به‌صورت ویدئو به میزبانی واحد تبریز برگزار شد، با محکومیت تئور ناجوانمردانه دانشمندان هه‌ست‌ای شهید دکتر فخری‌زاده، گفت: «دشمنان کوردل نظام جمهوری اسلامی ایران از دانشمندان ما وحشت دارند که این موضوع نشان دهنده اهمیت توجه به علم و فناوری است. خون این شهدای عزیز باید سرمایه‌های گرانبه‌ای برای ادامه راه علمی آنها باشد. از خداوند می‌خواهیم رهروان خوبی در مسیر شهید باشیم.» وی توصیه‌های مقام معظم رهبری به ریاست دانشگاه آزاد اسلامی اشاره کرد و افزود: «رهبر معظم انقلاب سه مؤلفه حفظ کبان، گسترش فضای انقلابی و ارتقای علم و فناوری را از دانشگاه‌های آزاد اسلامی مطالبه فرمودند. در این راستا سیاست‌های دانشگاه در قالب برنامه راهبردی عملیاتی پنج‌ساله تدوین شده است تا دانشگاه آزاد اسلامی با مأموریت‌های ویژه‌ای که برای آن تعریف شده، به یک دانشگاه در تراز انقلاب اسلامی تبدیل شود.» رنجبر ادامه داد: «در این راستا تغییرات ساختاری و جدی در سازمان مرکزی، استان‌ها، واحدها و مراکز دانشگاه آزاد اسلامی ایجاد شد و معاونت‌های موضوعی و تخصصی علوم، مهندسی و کشاورزی، علوم پزشکی، علوم انسانی و هنر و معاونت تحقیقات، نوآوری و فناوری در دانشگاه آزاد اسلامی ایجاد شد و فعالیت‌های این دانشگاه در حالت سنتی به سمت سامانه‌های شبکه‌ای یکپارچه تغییر جهت داد. در همین راستا سامانه‌های آموزشیار، پژوهشیار و... راه‌اندازی شد.» وی با اشاره به تأسیس دانشگاه علوم انسانی-اسلامی در قم در آینده نزدیک، گفت: «همچنین واحدهای دانشگاهی با مأموریت‌های ویژه همچون دانشگاه استادفروغی و دانشگاه بین‌المللی فرشنگان ویژه دانشجویان ناشنوا و کم‌شنو راه‌اندازی شد.» قائم‌مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به فعالیت‌های این دانشگاه در حوزه‌های فناوری‌های نانو و رشته‌های بین‌رشته‌ای، تصریح کرد: «دانشگاه آزاد اسلامی در گسترش دانش نانو سهیم‌الایی در کشور داشته است و درحال حاضر چهار مرکز تحقیقاتی نانو در واحدهای تبریز، زنجان، مرودشت و تهران جنوب فعال است.» وی افزود: «همچنین این دانشگاه در حوزه تشکیل کنسرسیوم‌نانونوعالی‌های حل مسأله‌ای نقش جدی داشته و توانسته فضای مناسبی برای رقابت‌های علمی و ارائه محصولات دانش‌بنیان ایجاد کند و سالانه میزبان برگزاری چنین برنامه‌هایی باشد.» وی خاطر نشان کرد: «در پنجمین جشنواره فناوری نانو که به میزبانی