

وحدت گفتمانی چالش اصلی حوزه و دانشگاه است

پژوهشگران برتر واحد علوم و تحقیقات از تاثیر مثبت تغییر ریل دانشگاه آزاد می‌گویند

در ابتدای مسیریم

این تقدیر و تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر



دکتر طهرانچی در آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر واحد علوم و تحقیقات:

انتظار جامعه از دانشگاه تأثیرگذاری در موضوعات اقتصادی و اجتماعی است

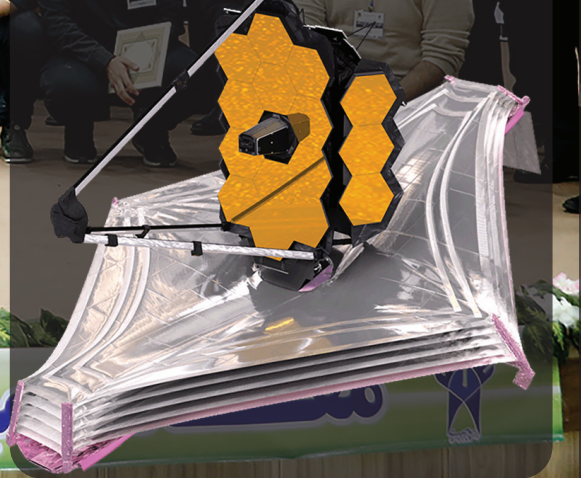
فرهیختگان

دانشگاه

شماره مسلسل ۴۵۰۰ | یکشنبه ۲۷ آذر ۱۴۰۱ | ۲۳ جمادی‌الاولی ۱۴۴۴ | ۱۸ دسامبر ۲۰۲۲ | شماره ۳۷۶۲
Sun | 18 Dec 2022 | vol. 14 | No. 3762 | 16 Pages
www.fdn.ir

«فرهیختگان» گزارش می‌دهد

مهم‌ترین وقایع علمی سال ۲۰۲۲



گزارش

انتظار جامعه از دانشگاه تأثیرگذاری در موضوعات اقتصادی و اجتماعی است

مراسم تقدیر از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات عصر دیروز با حضور دکتر محمدمهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد در سالن دکتر حبیبی واحد علوم و تحقیقات برگزار شد.

دکتر طهرانچی در این مراسم با اشاره به نقش دانشگاه به‌عنوان سازمان حل مسأله گفت: «دانشگاه یک سازمان آموزشی قوام‌دار است؛ چراکه همه استادی و ارکان دانشگاه می‌دانند که چگونه ایفای نقش کنند تا دانشجویان بتوانند دانش آموخته شوند، به همین دلیل دانشگاه یک سازمان آموزشی کاملاً در هم تنیده است، اما آنچه مهم است تبدیل این سازمان به یک سازمان پژوهشی و فناور است، بنابراین نیازمند تحول در دانشگاه هستیم».

وی با بیان اینکه تحول نیازمند پشتوانه فکری است، خاطرنشان کرد: «همانطور که مقام معظم رهبری فرمودند: تحول صحیح احتیاج دارد به پشتوانه فکری؛ یعنی هر حرکت بی‌پشتوانه فکری از نمی‌شود تحول دانست. بعضی از حرکت‌های سبک و سطحی را نمی‌شود به حساب تحول گذاشت، تحول پشتوانه فکری [می‌خواهد]». واقعیت این است که پیشرفت با تقلید حاصل نخواهد شد، از این‌رو دانشگاه آزاد اسلامی طی دو سال گذشته برنامه‌های علمی در قالب طرح پایش اجرا کرده که در آن بیش از ۳۰ هزار پیشنهاد پژوهشی (پروپوزال) ارائه شده است.

رئیس دانشگاه آزاد با اشاره به اهمیت توجه به اقبال اجتماعی و فعالیت‌های دانشگاه به حدیثی از امام علی (ع) اشاره کرد و گفت: «آموزش غیر کاربردی موجب روگردانی مردم از آموزش‌پذیری می‌شوند، حضرت علی (ع) در این زمینه فرمودند: «آنچه مردم را به تحصیل دانش بی‌ رغبت کرده، این است که می‌بینند کمتر عالمی است که به عملش عمل کند». بنابراین اگر عالمی به عملش عمل نکند، دیگران پیرو نخواهند شد و علم باید به منصف ظهور برسد».

دکتر طهرانچی تصریح کرد: «حضرت علی (ع) در جای دیگری می‌فرماید هرگاه خبری را شنیدید در اندیشه به کار بستن آن باشید نه به فکر نقل کردن؛ چراکه بازگوکنندگان دانش بسیاری، اما به کار برندگان آن اندک. در دانشگاه نیز نمی‌توان با وجود استادیات خبره و برجسته در حوزه اقتصاد چاره‌اندیشی برای بهبود وضعیت اقتصادی نداشت».

عضو هیات‌امانی دانشگاه آزاد با بیان اینکه علم و دانشگاه دارای چستی، چربایی، چگونگی و پیچیدگی‌های خاص خود است، گفت: «واقعیت این است که دانشگاه دارای ارکان مهمی است و نباید درباره آن ساده‌انگاری و ساده‌سازی کرد. به همین دلیل دانشگاه آزاد دارای یک مدل است که در مرکزیت آن تربیت قوه عاقله قرار داشته و علم، فرهنگ و فناوری سه رکن اصلی است. در کارکرد بیرونی دانشگاه نیز موضوعات اقتصادی، اجتماعی و نوآورانه و در حوزه بین‌الملل نیز مرجعیت آفرینی، رهبری جهانی،

الهام‌بخشی و تمدن‌سازی مورد توجه قرار گرفته است.»

وی تأکید کرد: «آنچه از دانشگاه انتظار می‌رود این است که به جوان مهارت و دانش حل مسأله بدهد و علاوه بر فراهم کردن امکانات تحصیل، شبکه‌دانش داشته باشد در عرصه اجتماعی رفتارسازی کند؛ چراکه دانشگاه یک موجود مولد است و باید بتواند با جوانان گفت‌وگو کند، سخن آنها را بشنود، سبک زندگی ساز باشد و رفاه، سلامت، دفاع، امنیت و نوآوری را به همراه بیاورد.»

رئیس دانشگاه آزاد با اشاره به تمرکز دانشگاه‌ها به‌نظام آموزشی-مهارتی و پژوهشی اظهار داشت: «دانشگاه‌های ما تاکنون به این دوحوزه توجه داشتند و مادر کنار تربیت نیروی انسانی و مدیریت و افزایش دانش مستند شده باید به تعالی فردی و اجتماعی و فضای عمومی و همچنین حل مسأله در قالب نظام تربیتی و نوآوری (حل مسأله) توجه داشته باشیم».

دکتر طهرانچی با بیان اینکه یکی از کارکردهای دانشگاه ساختن جامعه است، گفت: «واقعیت این است که جامعه‌از درون دانشگاه ساخته می‌شود، بنابراین باید در نظام تعلیم و تربیت تأمل و کاستی‌های فراوانی که وجود داشته است را نقد کرد. اگر دانشگاه نتواند جوان با قدرت حل مسأله تربیت کند، فارغ‌التحصیلان دانشگاهی حتی در زندگی شخصی خود نمی‌توانند حل مسأله داشته باشند. به همین دلیل دانشگاه باید نظام تربیت، نوآوری و حل مسأله خود را داشته باشد».

وی با بیان اینکه مطالبه جامعه از دانشگاه موضوعاتی همچون اشتغال، اقتصاد، رفاه، امنیت و سلامت است، افزود: «ارتقای مرتبه علمی استادیات تعداد مقالات علمی برای مردم مهم نیست؛ چراکه انتظار جامعه از دانشگاه تأثیرگذاری در موضوعات اقتصادی، اجتماعی، فناورانه و حل مسائل است. با توجه به این موضوع باید سیاست‌گذار مانند پلی بین دانشگاه و جامعه همسوسازی و هماهنگ‌سازی انجام دهد».

رئیس دانشگاه آزاد در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به سند پنج‌ساله تحول و تعالی این دانشگاه گفت: «این سند دارای پنج چرخش تحول آفرین است که یکی از آنها مربوط به تحول در نظام پژوهش و فناوری می‌شود. براین اساس دانشگاه آزاد به دنبال چرخش تحول آفرین از عرضه محوری مقاله‌گرا و غیره‌فمند در پژوهش و تولید دانش و فناوری به تقاضا محوری و پاسخگویی اثربخش به نیازهای علمی-تربیتی محلی و ملی متأثر از چالش‌های آمایش محور و تحولات سریع اجتماعی فناورانه است.»

دکتر طهرانچی با بیان اینکه تحولات اجتماعی فناورانه بسیار سریع اتفاق می‌افتد، ادامه داد: «اگر بخواهیم بر مفاهیم گذشته‌گرا بمانیم، نمی‌توانیم پاسخ جامعه را داده و نسبت به تحولات اجتماعی فناورانه واکنش سریع و به‌موقع داشته باشیم. به همین دلیل باید دانش‌پژوهان را باور کنیم؛ چراکه نسلی هستند که ما را به جامعه نزدیک می‌کنند.»

وی تبدیل شدن به دانشگاه سرآمد و پاسخگو را از دیگر اهداف سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی عنوان کرد و افزود:

«مشارکت موثر در تمدن‌سازی اسلامی، تحقق آرمان‌های انقلاب و پاسخگویی به مسائل و چالش‌های حال و آینده جامعه با تعادل بین عرضه محوری و تقاضا محوری، انطباق حداکثری شبکه واحدهای دانشگاهی و پژوهشگران با نیازهای ملی و محلی، تولید و انتشار دانش مرجع، مرز شکن و کاربرپذیر و فناوری‌های کاربردی، به‌کارگیری ترکیب هم‌افزا، متعادل و پهنه رویکردهای مزیت‌محور، مسأله‌محور و آینده‌نگر در این سند مورد تأکید قرار گرفته است.»

رئیس دانشگاه آزاد خاطرنشان کرد: «این دانشگاه برای تبدیل شدن به دانشگاه سرآمد و کارآمد، ارتقای پاسخگویی و قابلیت حل مسأله، «توسعه فناوری، نوآوری و کارآفرینی»، «ارتقای جایگاه بین‌الملل و الهام‌بخشی، و پیشرفت علمی مرجعیت‌ساز و تمدن آفرین» را در دستور کار خود قرار داده است.»

برگزاری ۱۰۰ برنامه به مناسبت هفته پژوهش در واحد علوم و تحقیقات

در ابتدای این مراسم جمشید صباغ‌زاده، قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در واحد علوم و تحقیقات طی سخنانی گفت: «هفته پژوهش نسبت به سال‌های گذشته ویژگی خاصی داشت و موضوع جدید این بود که برگزاری مراسم برعهده دانشجویان و انجمن‌های علمی به‌همراه استادان بود.»

وی افزود: «جنب‌وجوش دانشجویان در هفته پژوهش به‌شدت قابل توجه بود و دانشگاه آزاد هم شاداب بود. اغلب فعالیت‌های پژوهشی به‌شدت کاربردی بودند و مسأله محوری و رفع مشکلات جامعه در غرقه‌های دانشگاه آزاد نمایان بود.»

صباغ‌زاده با بیان اینکه غرور دانشجویان موضوع قابل توجه دیگر دانشجویان در هفته پژوهش بود، تأکید کرد: «محقق خوب در علوم طبیعی و انسانی ایده‌های قبلی را نقد می‌کند و سپس ایده جدیدی را مطرح می‌کند، بنابراین دانشجویان در هفته پژوهش تسلط کاملی داشتند و محصول خود را به‌عنوان نمونه برتر دنیا معرفی کردند.»

رئیس ستاد برگزاری هفته پژوهش و فناوری ادامه داد: «۱۰۰ برنامه در دانشکده‌ها به مناسبت هفته پژوهش داشتیم و حجم کارمان در هفته پژوهش بسیار سنگین و ایده‌های جدید هم قابل توجه بود.»

صباغ‌زاده تأکید کرد: «پژوهش ۱۰۰ تا ۲۰۰ سال قبل نقش کلیدی و جدی نداشت و سنتی بود، اما در ۵۰ سال آینده اگر بشر به پژوهش نپردازد، نابود می‌شود و نیازهای بشر به‌قدری پیچیده شده که به‌راحتی نمی‌توانیم از آن خارج شویم و راهکارهایی که در کشورها ارائه می‌شوند اجرایی نمی‌شوند و دلایل علم کم‌آن است و این موضوع یکی از معضلات بشر است و جامعه باید برای رفع مسائل به دانشگاه روی بیاورد.»

وی گفت: «هشت میلیارد جمعیت کره زمین است و با بحران غذا مواجهیم و بشر در این منجالب به دام افتاده است و امروزه گره جامعه به‌دست دانشگاه باز می‌شود و دانشگاه باید دردهای جامعه را دوا و نشاط و امید را به دانشگاه منتقل کند.»

توسعه کشور در گرو توجه به مسیر پژوهش و فناوری است

داود ثمری، معاون فناوری و نوآوری واحد علوم و تحقیقات در این مراسم طی سخنانی گفت: «مسیر رشد کشور بستگی به میزان توجه به پژوهش و فناوری دارد.»

او اضافه کرد: «اگر قرار باشد در کشور توسعه‌ای اتفاق بیفتد مسیر آن پژوهش و فناوری است. بالغ بر ۱۰۰ سخنرانی، دوره و کارگاه پژوهش و فناوری را در هفته پژوهش برگزار کرده‌ایم که بی‌نظیر بود. امسال با هماهنگی‌های انجام‌شده زحمات زیادی کشیده شد تا امروز در ۱۵ بخش ۴۸ بخش را معرفی کنیم، اما انتظار ما تمام فعالیت این عرصه برگزیده هستند.»

ثمری تصریح کرد: «امسال برای اولین بار در ۱۵ رشته نمونه‌ها و برگزیدگان خود را معرفی می‌کنیم و شاهد حضور پرنمر انجمن‌های علمی در نمایشگاه هفته پژوهش هستیم و انجمن‌های دانشجویی در ۴۰ غرفه حضور داشتند و نیمی از آنها مربوط به انجمن علمی بود.»

معاون فناوری و نوآوری واحد علوم و تحقیقات ادامه داد: «امسال برای اولین بار از حامیان پژوهشی خارج از سیستم در قالب نشان هم تقدیر خواهیم کرد و آن را به یکی از صنایع اهدا می‌کنیم.»

ثمری بیان کرد: «ایده‌های برتر در قالب ایده‌شو‌ها و ایده‌آل‌ها در واحد علوم و تحقیقات تقدیر شدند و ۹۲ ایده توسط دانشجویان مطرح شد و کمیته داوران آنها را در چهار افن بازار بررسی کرده و از ۱ نفر آنها تقدیر خواهند شد.»

دبیر ستاد برگزاری هفته پژوهش و فناوری گفت: «امسال ۱۵ محصول فناورانه و نوآورانه در نمایشگاه هفته پژوهش رونمایی شدند و به علت فضای محدود نمی‌توانستیم محصولات بیشتری را ارائه کنیم. امسال نیز نوآوری به مناسبت هفته پژوهش در واحد علوم و تحقیقات افتتاح شد و ۷۰ میز دیگر را برای حمایت از دانشجویان و استادان راه‌اندازی می‌کنیم.»

ثمری افزود: «امسال در کنار تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشجویانی را که در بحث ایده برگزیده شده‌اند، معرفی خواهیم کرد. نزدیک به دوهزار دانشجو در مراسم مختلف ما شرکت کرده‌اند و مسئولیت آن برعهده دانشجویان بود. ۱۰۶ مترمربع بیلورد تبلیغاتی داریم و امسال بزرگ‌ترین بیلورد تبلیغاتی را افتتاح کرده‌ایم.»

در ادامه این مراسم با حضور دکتر محمدمهدی طهرانچی، مجید مشکینی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری، جمشید صباغ‌زاده قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد در واحد علوم و تحقیقات از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تقدیر شد.

اسامی برگزیدگان به شرح زیر است:

پژوهشگران برگزیده

رضا رادفر، گرایش علوم انسانی
احمد شرافتی، گرایش هنر و معماری
سیدعلی قیقیدیان، گرایش فنی و مهندسی

حمید عزت‌پناه، گرایش کشاورزی و منابع طبیعی
سیدامیرعلی انوار، گرایش دامپزشکی
اکرم عیدی، گرایش علوم پایه
آزاده آصف‌نژاد، گرایش علوم پزشکی
حسام حسنی، استاد پیشکسوت

فناوران برگزیده

شهرزاد ساوینز، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی
قلی‌پور، واحد فناور شرکت نانو ساختار کنعان
صالح‌زاده، هسته فناور

شرکت دانش‌بنیان برگزیده

شرکت توسعه فناوری شریف/سیدعلی امیراحمدی
نانو پلیمر/رجبی
آلترا سونیک/حامد اهری، سیدامیرعلی انوار، سارا

الهیاریک، سیما مرادی، فرشته صحرایی، مریم کریمی

انجمن علمی برگزیده

انجمن مدیریت صنعتی/مهدی رضا عدمیان

پژوهشگر جوان برگزیده

علی خورشیدی دانشجوی دکتری مهندسی هوافضا
مجلات برگزیده

مدیریت و بازاریابی/مدیر مسئول: محمدعلی عبدالوند

Food and Health/مدیر مسئول: بهنود

Journal of Theoretical Applied Physics/مدیرمسئول:

داود درانیان

کتاب برگزیده

ترجمه: پیشران‌ش هوپایا و موتورهای توربین گازی/رضا

آقای طوق و علی چراغی

تالیف: ترمیم زخم (آسیب‌های پوستی و...) /سیدرسول

تهامی و ناهید حسن‌زاده نعمتی

مرکز تحقیقات برگزیده

مرکز تحقیقات شبکه‌های مخابراتی، کامپیوتری و صنعتی/

به‌راد محبوبی

محرران طرح پژوهشی برگزیده

طرح‌های حوزه مدیریتی ایمنی و فرایند/نیکومرام

طرح‌های حوزه صنایع دریایی/مجید قدسی

حامیان پژوهشی برگزیده

تلاشگران صنعت و تجارت آریا/مهدی رحیمیان

پایان نامه برگزیده

پایان نامه کارشناسی ارشد/حمید رضایی

پایان نامه دکتری/اعظم زمانی

کارشناسان پژوهشی برگزیده

فرشید وکیلی و مسعود بارانی

غرفه‌های نمایشگاهی برگزیده

هسته آزمایشگاهی پیشرفته فنی و مهندسی

شرکت دانش‌بنیان تاتماکو

انجمن علمی دانشجویان مهندسی کشاورزی-گیاه‌پزشکی