

تازه‌ترین گزارش وضعیت علوم و مهندسی آمریکا حکایت از رقابت کشورها در پرورش دانشجویان مهندسی دارد

ترکیه در فنی ومهندسی سبقت گرفت

یک آمار هشدار دهنده برای توسعه کشور

جمعیت دانشجویی فنی ومهندسی ۳۰ درصد آب رفت



فرهنگستان

دانشگاه
یکشنبه ۶ خرداد ۱۴۰۳ | شماره ۴۱۴۲ | WWW.FDN.IR

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد واحد تهران غرب در گفت‌وگو با «فرهنگستان»:

آزمایشگاه مرجع استاندارد در حوزه بتن به‌زودی راه‌اندازی می‌شود



معاون پژوهشی دانشگاه آزاد واحد تهران غرب در گفت‌وگو با «فرهنگستان»:

آزمایشگاه مرجع استاندارد در حوزه بتن به‌زودی راه‌اندازی می‌شود

دانشگاهی در آینده، رتبه خوبی را بین نشریات دانشگاه آزاد در حوزه مدیریت کسب کنیم،» شکوری با بیان اینکه یکی دیگر از اقدامات مان در حوزه آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها ادامه روند استانداردسازی و به‌روز کردن تجهیزات دانشگاهی است، گفت: «در سال گذشته برای ۱۷ آزمایشگاه و چهار کارگاه، ارتقای کیفی، بازسازی، استانداردسازی و ایمن سازی انجام شد که این روند ادامه خواهد داشت تا سایر آزمایشگاه‌های واحد تهران غرب از نظر کیفی و خدماتی به سطح مطلوب برسند.» معاون پژوهشی دانشگاه آزاد واحد تهران غرب درخصوص سایر برنامه‌ها نیز توضیح داد: «برنامه‌های دیگر شامل افزایش سطح درآمد سرای نوآوری و مرکز رشد واحد خواهد بود. مرکز رشد واحد تهران غرب توانست برای سومین سال در رتبه‌بندی مراکز رشد، رتبه سطح یک را اخذ کند. برنامه داریم درآمدزایی و سهامداری در شرکت دانش بنیان بیشتر شود، همچنین درصددیم سرای نوآوری واحد و زمینه فعالیت آن از لحاظ سطح درآمد به چندین برابر وضع موجود ارتقا پیدا کنند.»

دکتر مشاوران حقوقی شرکت‌های دانش بنیان راه‌اندازی می‌شود

او اضافه کرد: «سرای نوآوری و فناوری‌های آموزشی تهران غرب از بهترین سربارهای نوآوری دانشگاه آزاد محسوب می‌شود که یک بار نیز به عنوان سربای نوآوری برتر انتخاب شده است. در حوزه سرای نوآوری و مرکز رشد برنامه‌های متعددی داریم، ازجمله راه‌اندازی دفتر مشاوران حقوقی برای شرکت‌های دانش بنیان، برگزاری چالش‌های فناوری، ایده شو، استارت‌آپ ویکند و ایجاد یک خانه خلاق در مجموعه سرای نوآوری،» شکوری در بخش دیگری از سخنانش درباره انتشارات دانشگاه آزاد واحد تهران غرب گفت: «تا سال گذشته این واحد دانشگاهی، شورای انتشارات نداشت و روند چاپ کتاب با مشکل مواجه شده بود. درحال حاضر برای شورای انتشارات مجوز اخذ کرده‌ایم و امیدوارم بتوانیم با برگزاری جلسات در حوزه چاپ کتاب، ترجمه، تألیف کتاب، عملکرد مطلوبی داشته باشیم و انتشارات خوبی را در این حوزه به جا بگذاریم. جلسات شورای به‌طور مرتب برگزار می‌شوند و امیدوارم امسال چندین کتاب در حوزه علوم و مهندسی منتشر کنیم.» معاون پژوهشی دانشگاه آزاد واحد تهران غرب درخصوص برگزاری همایش ملی گردشگری گفت: «بهمن سال گذشته اولین همایش ملی گردشگری و سلامت با مشارکت وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی و همچنین وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در نمایشگاه بین‌المللی تهران با حضور دکتر طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد و عین‌الهی وزیر بهداشت برگزار شد.»

اولین دوره همایش ملی امیدآفرینی و پایداری اجتماعی برگزار می‌شود

او در ادامه اظهار کرد: «خرداد امسال اولین دوره همایش ملی امیدآفرینی و پایداری اجتماعی با مشارکت بسیج اساتید سازمان مرکز دانشگاه آزاد برگزار می‌شود. درصددیم روند برگزاری همایش‌ها ادامه پیدا کند تا بتوانیم از لحاظ برگزاری این نوع همایش‌ها به سطح بین‌المللی برسیم. همچنین امسال دومین دوره همایش ملی گردشگری سلامت در زمستان برگزار خواهد شد.» شکوری درباره برنامه‌های واحد تهران غرب در حوزه مراکز تحقیقاتی نیز بیان کرد: «دو مرکز تحقیقاتی در واحد تهران غرب فعال هستند، یکی از

این مراکز با عنوان «صنعت و سلامت» رتبه یک را به خود اختصاص داده است. درصددیم در این مرکز تحقیقات دستگاه‌ها و تجهیزات مورد نیاز را خریداری و هسته پژوهشی را فعال کنیم تا بتوانیم رتبه یک را حفظ کنیم. مرکز دیگرمان با عنوان مرکز تحقیقات «اقتصاد خلاق» شناخته می‌شود که سال گذشته بخش تجهیزات مورد نیاز از جمله پرینتر سه بعدی خریداری شد و این روند امسال هم ادامه داشته و دستگاه‌ها و تجهیزات مورد نظر این مرکز تأمین خواهد شد تا بتوانیم سطح این مرکز را رتبه یک ارتقا بدهیم.»

کلینیک مشاوره و روانشناسی از مهر ماه فعال می‌شود

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد واحد تهران غرب درخصوص کلینیک مشاوره و روانشناسی گفت: «مجوز این کلینیک از معاونت پزشکی دانشگاه اخذ شده و از مهر سال گذشته فعال است. درحال حاضر به‌لحاظ ارائه خدمات و درآمدزایی به سطح بسیاری خوبی رسیده‌ایم و این روند برای سال پیش رو تداوم خواهد داشت تا بتوانیم به اهداف درآمدی برسیم که در برنامه و بودجه واحد تهران غرب پیش‌بینی شده است.» او با بیان اینکه به‌لحاظ تولید و نشر علم جایگاه مناسبی برای واحد تهران غرب ایجاد کرده‌ایم، گفت: «در سال گذشته ۱۰۱ مقاله آی‌اس‌آی (ISI)، ۶۰ مقاله ژورنالی، ۱۵ مقاله کنفرانس و ۳۵ مقاله دانشگاه آزاد داشتیم و برنامه داریم امسال حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد، تعداد مقالات و بیرون داده‌های علمی را افزایش داده و رتبه دانشگاه آزاد واحد تهران غرب را در مجموعه سامانه علم‌سنجی دانشگاه آزاد ارتقا دهیم.»

رشد طرح‌های بیرون دانشگاهی ۳ برابر شد

شکوری درباره برگزاری کنفرانس‌ها و بینایشنالی اسپانسرهای اظهار کرد: «سال گذشته و امسال برنامه ما استفاده از حمایت‌های مالی اسپانسرهای برگزاری رویدادهای دانشگاه است. کنفرانس سال گذشته و همچنین کنفرانسی که این هفته قرار است برگزار شود، به‌طور صد درصد از طرف اسپانسر حمایت شده است. رشد قابل توجهی در طرح‌های بیرون دانشگاهی واحد تهران غرب در سال گذشته شاهد بودیم که این رشد اکنون سه برابر شده و تلاش مان این است که این روند تداوم داشته باشد تا طرح‌های تحقیقاتی در مراکز تحقیقات و همچنین طرح‌های بیرون دانشگاهی به‌لحاظ کمی، کیفی و درآمدی ارتقا پیدا کنند.» شکوری افزود: «سال گذشته قراردادی با واحد علوم و تحقیقات برای ارائه خدمات کارگاهی و آزمایشگاهی در رشته‌های هتلداری و گردشگری داشتیم. امیدوارم روند ارائه خدمات آزمایشگاهی به سایر واحدها نیز ادامه پیدا کند. کلینیک ما به‌لحاظ درآمد غیرشهریه‌ای عملکرد بسیار خوبی را از خود نشان داده است. با توجه به اینکه برگزاری دوره‌های کارورزی رشته‌های مشاور و روانشناسی با هزینه‌های زیاد در بیمارستان‌ها همراه است، بخشی از این فعالیت‌ها در کلینیک انجام می‌شود که باعث ذخیره بودجه بسیاری خوبی برای ما شده است.» او در پایان گفت: «برای مراسم روز پژوهش و رویدادهای مختلف، همیشه اسپانسرهای ما حمایت کردند. مراکز تحقیقاتی نیز به‌لحاظ عملکرد درآمدی وضعیت خوبی داشته‌اند؛ با درخواست دانشگاه آزاد استان تهران دوره‌های آموزشی روش تحقیق، مقاله‌نویسی برای مجموعه بنیاد شهید و فرزندان معظم خانواده شهدا برگزار شد که از این طریق برای ما درآمدزایی بسیار خوبی صورت گرفت. سرای نوآوری و مرکز رشد به سهم خود براساس برنامه‌ریزی درآمدزایی دارند و این روند ادامه خواهد داشت.»

خبر

تعریف بسته پنج‌گانه تعلیم و تربیت در دانشگاه آزاد

دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با ایسکانیوز درباره تعلیم و تربیت اجتماعی دانشجویان، اظهار کرد: «تعلیم و تربیت اجتماعی یک چهارچوب است که براساس آن، دانش اجتماعی به دانش تخصصی اضافه می‌شود. اسناد غربی هم در دهه‌های اخیر، دانش اجتماعی را برای همه دانشجویان ضروری می‌دانند.» وی افزود: «تعلیم و تربیت اجتماعی یکی از ارکان جامعه‌پردازی دانشگاه است. باید در دل بین دانشگاه و جامعه قرار بگیرد. دانشگاه آزاد آموزش را بسته‌ای پنج‌گانه می‌بیند شامل تعلیم و تربیت تخصصی، اجتماعی، مهارتی، حرفه‌ای و کارآفرین. در این بسته پنج وجهی نگاه بلندمدتی برای تربیت انسانی که بتواند جامعه‌پرداز باشد، وجود دارد.» دکتر طهرانچی خاطرنشان کرد: «محور تعلیم و تربیت اجتماعی، نگاه استاد است. نگاه استاد از انتقال دانش تخصصی باید به انتقال دانش اجتماعی در کنار مهارتی و کارآفرینی برود. آیا دانش خانواده‌ای که در دانشگاه‌ها تدریس می‌شود، مبتنی بر دانش اجتماعی است؟! متأسفانه جامعه ما فردمحور است و بر تعلیم و تربیت اجتماعی کار نمی‌کند. نشست‌های بسیاری تحت عنوان استادان همیار فرهنگ و تجربه‌نگاری تربیتی استادان در دانشگاه آزاد در حال انجام است.» رئیس دانشگاه آزاد تصریح کرد: «پس از تغییر نگاه استادان که رکن اصلی تعلیم و تربیت اجتماعی است، تغییر محتوای دروس مطرح می‌شود. سپس شیوه و روش تربیت دانشجو به میان می‌آید. برای مثال طرح نشاط در زمینه ارائه درس معارف در اصفهان به‌صورت آزمایشی در حال برگزاری است. در این طرح، کلاس در محیط اجتماع برگزار می‌شود. تجربه این موضوعات در کشور ما وجود ندارد و لازم است که مدل‌هایی خلق و بررسی شوند.»

کارگروه تبیین نظام استاد شاگردی آغاز به کار کرد

بررسی، تصویب و ابلاغ شیوه‌نامه نظام استاد شاگردی یکی از مهم‌ترین دستاوردهای دولت سیزدهم در حوزه تقویت نظام آموزش، تحول در توسعه آموزش عالی با محوریت مهارت‌افزایی و تربیت متخصص و هنرمند متعهد است که به همت دبیر شورا، دانشگاه آزاد، وزارت علوم و نهجیان دانشگاه استاد فرشچیان به ثمر نشست. این در حالی است که خسروپناه، در راستای تحقق سیاست‌های شورای عالی انقلاب فرهنگی، نهادهی ساختن مهارت‌افزایی و تقویت نظام آموزشی کشور طی نامه‌ای به وزارت‌خانه‌ها و دستگاه‌های مرتبط دولت بر ضرورت بهره‌گیری و استقرار این نظام آموزشی تأکید کرد. همچنین سجاد محمدی‌بازاده به‌عنوان ریاست کارگروه، مهدی خانکه به‌عنوان دبیر علمی و مجید طلیعی به‌عنوان دبیر اجرایی، جهت تشکیل و پیگیری امور محوله منصوب شدند.

دانشگاه خلاق و اثرگذار باید جایگاه رهبری در جامعه داشته باشد

همایش «دانشگاه: مظهر همگرایی ملی و بین‌المللی اقوام و مذاهب» با حضور مسیب داوری مشاور قائم‌مقام و دبیر دبیرخانه تقرب مذاهب دانشگاه آزاد و محمد نخی مدیرکل آموزش مجمع جهانی تقرب مذاهب اسلامی در دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه برگزار شد. مشاور قائم‌مقام و دبیر دبیرخانه تقرب مذاهب دانشگاه آزاد در این همایش اظهار کرد: «کرمانشاه یک استان غنی از نظر فرهنگی با سابقه تمدن و گذشته مثال‌زدنی است که برگزاری این گونه جلسات با هدف معرفی هرچه بیشتر این استان در سطح کشور صورت می‌گیرد و آنچه شایسته این استان است، اینکه مبلغی باشیم که این الگو را به کشور معرفی کنیم.» داوری اضافه کرد: «دانشگاه ما مأموریت‌ها، اهداف، استراتژی و راهبردی با تعریفی خاص در عرصه جهانی دارد و باید بدانیم حضور ما در دانشگاه به‌عنوان استاد، دانشجویان کارمند چه اهدافی را دنبال می‌کند و هدف عالی را از دانشگاه‌ها بشناسیم، من کتابی را با عنوان «دانشگاه‌ها چگونه کار می‌کنند» به شما معرفی می‌کنم، در این کتاب نخستین فاکتوری که دانشگاه‌ها در راهبرد خود به آن توجه می‌کنند موضوع رهبری سازمان‌های علمی است.» وی یادآور شد: «یک دانشگاه خلاق و اثرگذار باید به حفظ جایگاه رهبری در هر منطقه و استان توجه داشته باشد؛ چراکه دانشگاه در هر منطقه و کشور یا استان اثرگذارترین ارکان است و نبض یک جامعه دانشگاه آن است و اینکه ما چگونه می‌توانیم برای رهبری یک جامعه نقش آفرینی کنیم و سلبریتی جامعه، ما دانشگاهیان هستیم.» مشاور قائم‌مقام و دبیر دبیرخانه تقرب مذاهب دانشگاه آزاد تأکید کرد: «فرهنگ سازمانی دانشگاه باید بررسی و کارایی آن مشخص شود و این جلسات نیز به همین دلیل برگزار می‌شود.» داوری با طرح این سوال که آیا هدف غایی ما فقط گرفتن یک مدرک است؟ گفت: «متأسفانه اگر کارایی و اثرگذاری دانشجو و دانشگاه در جامعه کم شود ممکن است تبعاتی برای دانشگاه داشته باشد و ما برای این مساله باید فرهنگ سازمانی اثربخش داشته باشیم.» وی توضیح داد: «نخستین مساله می‌تواند پایش محیطی باشد و یک دانشجو و استاد خلاق باید نسبت به مسائل محیطی پایش داشته باشند و ساده از کنار آن نگذرند؛ در ضمن باید ارتباطات فراسازمانی داشته باشیم و استاد حلقه واسط دانشگاه با اقتصاد، صنعت، محیط، درآمدزایی و کارآفرینی باشد، درصورتی‌که دست دانشجو در دست صنعت و اقتصاد باشد، آن دانشگاه توانمند خواهد شد، بنابراین باید توانمندسازی استادان و دانشجویان در اولویت باشد.» مشاور قائم‌مقام و دبیر دبیرخانه تقرب مذاهب دانشگاه آزاد مطرح کرد: «تحول در تعلیم و تربیت موضوع مهمی است و باید بدانیم زمانی می‌توانیم از مشکل اقتصادی رهایی یابیم که در دنیا مرجعیت علمی و اثربخشی اقتصادی داشته باشیم و این موضوع با علم و تکنولوژی امکان‌پذیر است.» داوری با تأکید بر اینکه صنعت و اقتصاد ریشه در تکنولوژی و علم دارند، ادامه داد: «درآمدزایی، کارآفرینی و هر رشته دیگر هم باید همانند دانشگاه و صنعت به هم متصل باشند، از سویی باید در علم خود تغییر اساسی و ایجاد همت کنیم تا به سمت کارآفرینی و اشتغال برویم و این نیاز به انعطاف و تحولات زیست محیطی دارد؛ چراکه اطلاعات و علم هر روز در حال به‌روز شدن و جهان با سرعت در حال تحول است.» به گزارش آنا، دبیر دبیرخانه تقرب مذاهب دانشگاه آزاد افزود: «سرعت تغییر و پیشرفت علمی در جهان بسیار زیاد شده و اگر می‌خواهیم موفق باشیم باید به تحولات خود سرعت بخشی را اعمال کنیم و دانشگاه محل سرعت بخشی به تحولات است، سازگاری، خوداصلاحی، ارزیابی عملکرد و -از همه مهم‌تر- همگرایی با جامعه هم از دیگر موارد مهم است.»