

بایوسنسورها در صنایع غذایی، پزشکی و محیط زیست کاربردهای ویژه‌ای دارند که در دوران کرونا توانستند با افزایش تقاضا به کمک پزشکان و مردم دنیا بیایند

بازار ۲۵/۵ میلیارد دلاری بایوسنسورها در سال ۲۰۲۱

فرهنگستان دانشگاه

شماره سال ۴۴۵ | تیرماه ۴ پیاپی ۲۱ | خرداد سال ۱۴۴۳ | ۲۴ ژانویه ۲۰۲۲ | خرداد ۱۳۷۱
Mon | 24 Jan 2022 | vol.13 | No. 3517 | 16 Pages
www.fdn.ir

جدیدترین تولیدات فناوریانه واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی را در «فرهیختگان» بخوانید

از گفشی ضد مین تا دستگاهی برای عیب یابی خودرو

رئیس دانشگاه تهران پیشنهاد داد

هزینه تغذیه دانشجویی

از منابع قانون هدفمندی یارانه‌ها تامین شود

عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان در گفت وگو با «فرهیختگان»:

متخصصان مطالعات زنان

در مراکز پژوهشی

حضور پررنگی ندارند

«فرهیختگان» در آستانه ترم جدید بررسی کرد

ظرفیت ۵۵ هزار نفری خوابگاه‌های

دانشگاه آزاد آمادۀ بازگشایی

منتظر تصمیم ستاد ملی کرونا در خصوص بازگشایی سلف‌ها هستیم

گفت‌وگو

«فرهیختگان» در آستانه ترم جدید بررسی کرد

ظرفیت ۵۵ هزار نفری خوابگاه‌های دانشگاه آزاد آمادۀ بازگشایی

منتظر تصمیم ستاد ملی کرونا در خصوص بازگشایی سلف‌ها هستیم

در اختیار واحدهای دانشگاهی قرار گرفت. یک‌سری از این وام‌ها از محل بانک رسالت و تا سقف ۲۰۰ میلیون بود که با کارمزد ۴ درصد در اختیار واحدها قرار گرفت و بسیاری از واحدها از این نوع وام استقبال کردند. یک وام نیز از بانک ملی و بدون سقف بود که بخشی از واحدها نیز از این نوع وام استقبال کردند.»

تجهیزات مازاد واحدها به اشتراک گذاشته می‌شود

او اضافه کرد: «همچنین بحث طرح تعاون تجهیزات نیز پیگیری شد؛ باتوجه به گرانی اقلام و تجهیزات سلف سرویس‌ها، قرار شد تا واحدهایی که مازاد این تجهیزات را دارند، امکانات خود را با سایر واحدها به اشتراک گذاشته تا این تجهیزات فی‌مابین واحدها برای تجهیز و بهسازی خوابگاه‌ها و سلف‌ها خریداری و بهره‌برداری شود.»

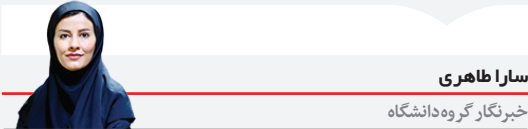
منتظر تصمیم ستاد ملی کرونا در خصوص بازگشایی سلف‌ها هستیم معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی اظهار کرد: «بنابراین این مسیر طی شده و در حال حاضر تا حدود زیادی این آمادگی در خوابگاه‌ها و سلف‌ها برای حضور دانشجویان فراهم شده تا پذیرای حضور آنها باشیم. البته در خصوص بازگشایی سلف‌ها تابع تصمیمات ستاد ملی کرونا هستیم. به عبارت بهتر اگر ستاد ملی کرونا دسترسی مبنی بر بازگشایی سلف‌ها ابلاغ شد، در کم‌دین سلف‌ها را بازگشایی خواهیم کرد و در غیر این صورت منتظر دستور جدید خواهیم بود.»

جهان‌بین خاطرنشان کرد: «در حال حاضر منتظر اعلام جزئیات از سوی ستاد ملی کرونا هستیم و اگر دسترسی مبنی بر بازگشایی سلف‌ها ابلاغ شد، در واحدهای دانشگاهی مزایده و مناقصه برای بوفه و سلف‌های سرویس برگزار می‌شود.»

۱۸ هزار ظرفیت خالی برای اسکان دانشجویان داریم

اودر ادامه درباره ظرفیت خوابگاه‌ها نیز صحبت به میان آورد و عنوان کرد: «تعداد دانشجویان خوابگاهی دانشگاه آزاد اسلامی کم هستند. در حال حاضر ۳۸ هزار دانشجوی خوابگاهی داریم و ۱۸ هزار ظرفیت خالی وجود دارد. بنابراین می‌توانیم با رعایت پروتکل‌های بهداشتی به راحتی دانشجویان خوابگاهی را در این ظرفیت پوشش دهیم. در مجموع ۵۵ هزار تخت خوابگاهی داریم.» معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد: «به واحدهای دانشگاهی که فاقد خوابگاه دانشجویی هستند تأکید کردیم که از ظرفیت خوابگاه‌های استیجاری یا خوابگاه‌های خودگردان استفاده کنند. سیاست‌مان این است که هیچ دانشجویی غیربومی ما از امکان خارج از دانشگاه برای اسکان استفاده نکند. این سیاست مرتباً به مسئولان دانشگاهی تأکید شده تا دانشجویان غیربومی ما در خوابگاه‌های دانشگاه آزاد اسلامی اسکان داده شوند تا امنیت آنها تأمین شده و در نهایت نگرانی خانواده‌ها نیز در این خصوص مرتفع شود.»

او بیان کرد: «بنابراین اگر برخی از واحدهای دانشگاهی فاقد خوابگاه بوده یا ظرفیت آنها محدود است باید ظرفیت خود را گسترش دهند که این مهم از طریق خوابگاه‌های استیجاری و خودگردان محقق می‌شود.»



سارا طاهری

خبرنگار گروه دانشگاه

بعد از حدود دو سال از ورود کرونا به کشور و تعطیلی دانشگاه‌ها، بالاخره قرار است دانشجویان بعد از چند ترم آموزش مجازی، بار دیگر در محیط دانشگاه حاضر شوند. در چند ماه اخیر بارها اخباری ضدونقیض مبنی بر حضوری شدن کلاس‌های درس به گوش رسید ولی در نهایت در جلسه ۲۳ دی‌ماه وزارت علوم، روسای دانشگاهی و وزیر علوم درباره حضوری شدن کلاس‌های دانشگاهی به صورت قطعی تصمیم‌گیری کردند و در نهایت قرار شد کلاس‌های تمام دانشجویان کشور حضوری شود. سکان‌دار وزارت علوم و روسای دانشگاه‌ها معتقد هستند که دانشگاه بدون حضور دانشجویان و به همین دلیل تمام دانشگاه‌ها در حال آماده کردن تجهیزات و شرایط حضور دانشجویان خود هستند تا آنها بتوانند در شرایط ایده‌آل در کلاس‌های درس حاضر شوند. براساس مصوبه ستاد ملی کرونا و رعایت مسائل حقوقی، داشتن کارت واکسیناسیون برای حضور دانشجویان در دانشگاه‌ها از ترم بهمن اجباری است. مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی نیز در این مدت تلاش کرده‌اند تا زمینه حضور دانشجویان در کلاس‌های درس را فراهم کنند زیرا باتوجه به تصمیمات مسئولان وزارت علوم، تمام دانشجویان سراسر کشور در همه مقاطع تحصیلی کارشناسی، ارشد و دکتری از ترم بهمن باید به صورت حضوری آموزش ببینند و در کلاس‌های درس بنشینند و امتحانات‌شان را هم به همان شیوه برگزار کنند. دانشگاه آزاد اسلامی نیز همراه با وزارت علوم در حال آماده‌سازی امکانات خود است و آن‌طور که فرزند جهان‌بین، معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی به «فرهیختگان» گفته، این دانشگاه برای حضور دانشجویان در ترم بهمن آماده است. بحث خوابگاه‌ها، بوفه و سلف سرویس‌ها از مواردی است که مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی به آن توجه کرده‌اند. هرچند این دانشگاه در بحث سلف و بوفه منتظر تصمیم ستاد ملی کروناست اما در حوزه خوابگاه‌ها تمام تمهیدات اندیشیده شده و مقدمات حضور دانشجویان غیربومی برای اسکان در این خوابگاه‌ها فراهم شده است.

ارائه وام برای آماده‌سازی خوابگاه‌ها و سلف‌های واحدها

معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی در این باره گفت: «از اردیبهشت امسال به همراه مدیرکل دانشجویی این دانشگاه بازدیدهایی از واحدهایی که خوابگاه داشتند صورت گرفت و متعاقب آن با کمک صندوق رفاه دانشگاه وام‌هایی آماده شده و در قالب وام کم‌بهره برای تسهیل در بهسازی و تجهیز خوابگاه‌ها، سلف سرویس‌ها و مراکز مشاوره واحدها در اختیار واحدها قرار گرفت و باتوجه به گزارش‌های موجود در حال حاضر در اکثر واحدها این اتفاق افتاده است.»

اودر خصوص میزان این وام‌ها نیز صحبت به میان آورد و توضیح داد: «دو نوع وام

چه خبر از دانشگاه

اجتماعی بودن هزینه‌های اصلی دانشگاه آزاد اسلامی در نظام آموزش کشور است

نخستین دوره توان افزایش بدو استخدام اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی با حضور بیژن رنجبر قائم‌مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، عباس اشرفی رئیس مرکز جذب و امور هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، حسین کرمانیان رئیس دانشگاه آزاد اسلامی مازندران و اساتید در اردوگاه دانش آموزی سازمان سما برگزار شد. رنجبر در این جلسه با اشاره به سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «اساتید عالی‌ترین رکن دانشگاه هستند و سند تحول و تعالی چراغ راه آموزش و پژوهش در دانشگاه آزاد اسلامی است. وظیفه اصلی اساتید تربیت و شاگردپروری در راستای اخلاق است.» وی با بیان اینکه دوره توان افزایش بدو استخدام اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی برای نخستین بار در این دانشگاه اجرا می‌شود، اظهار داشت: «قطعاً با حضور اساتید نتیجه این دوره تأثیرگذار خواهد بود؛ چرا که در مرحله نخست اساتید جوان با نگاه به آینده می‌توانند از دیدگاه‌های استادان با تجربه بهره‌مند شوند و این آشنایی می‌تواند به شیوه و نحوه تدریس کمک کند. مباحثی که برای این دوره در نظر گرفته شده، بسیار مؤثر است.» قائم‌مقام رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، اجتماعی بودن این دانشگاه را مزیت اصلی نظام آموزش کشور دانست و افزود: «نخستین دانشگاهی که براساس سند تحول اسلامی با تأثیر ارزش‌های دینی در تولید علم نقش آفرینی کرد، دانشگاه آزاد اسلامی بود. یکی از موضوعات مهم که در نقش ارزش‌ها در توسعه فناوری باید به آن توجه کرد، غایت‌گرایی در تولید فناوری و نوآوری است.» رنجبر خاطرنشان کرد: «اساتید جوان دانشگاه با رعایت اصول اخلاقی در فرآیند تحقیق و پژوهش، انگیزه و نحوه و نتیجه پژوهش تأثیرگذار هستند.» حسین کرمانیان، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان مازندران نیز در این جلسه نقش آفرینی استادان جوان در تحقیق و پژوهش را زمینه‌ساز تغییر و تحول در نسل آینده دانست و گفت: «گردهمایی اساتید می‌تواند عامل اصلی تعیین‌کننده تولید علم در جهت حل مسائل باشد.»

نرم حرکت به سمت کرسی‌های نظریه‌پردازی با رویکرد بومی در دانشگاه آزاد اسلامی

عبدالحسین خسروپناه، معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی در جلسه شورای دانشگاه آزاد اسلامی استان سیستان و بلوچستان با بیان اینکه باید با آسیب‌شناسی و نظریه‌پردازی درباره مسائل روز و رویکرد بومی از کرسی ترویجی به سمت کرسی‌های نظریه‌پردازی در دانشگاه آزاد اسلامی حرکت کنیم، گفت: «بسیاری از مسائل مشترک بین برادران شیعه و سنی می‌تواند منجر به همایش‌های علمی پژوهشی و وحدت‌آفرین شود.»

وی درباره ارتقای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی استان سیستان و بلوچستان اظهار داشت: «مسئولان دانشگاه باید برای ارتقای مرتبه علمی استادان پرونده‌ها را پس از تکمیل شدن به سازمان مرکزی ارسال کنند تا اقدامات معمول صورت گیرد و برای این منظور باید یک میز به راه دومیزه و در نهایت پنج‌میزه برسانیم.» معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: «دانشگاه آزاد اسلامی استان سیستان و بلوچستان ظرفیت دارد که در حوزه علوم انسانی همایش‌های علمی و پژوهشی را به فراخور شرایط استان برگزار کند و برای راه‌اندازی رشته‌های جدید و دانشکده‌های موضوعی باید براساس طرح آمایش استان سیستان و بلوچستان عمل شود.» سلطان‌علی میر رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان سیستان و بلوچستان نیز در این نشست گفت: «این دانشگاه با ۲۲ هزار دانشجو که ۲۷ هزار دانشجوی آن در رشته علوم انسانی تحصیل می‌کنند، افتخار دارد هفت دوره همایش ملی «قیام عاشورا از دیدگاه اهل سنت» را برگزار کرده و در تاریخ ۱۰ بهمن هشتمین دوره آن را در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خاش و واحد مشهد نیز برگزار می‌کند.»