

«فرهنگستان» زیست‌بوم فناوری کشور در حوزه کشاورزی را بررسی می‌کند

امکان رسیدن به استقلال غذایی به کمک شرکت‌های دانش بنیان



مدیرکل پشتیبانی و تامین منابع پژوهشی پژوهشگاه و شبکه آزمایشگاهی در گفت‌وگو با «فرهنگستان»:

۵ درصد بودجه پژوهشی دانشگاه آزاد به صندوق پژوهش تزریق می‌شود

با وجود اعلام ناتوانی وزارت علوم و سازمان سنجش در رعایت پروتکل‌های بهداشتی و امنیت آزمون، ستاد کرونا با تعویق آزمون سراسری مخالفت کرد

کنکور بازی

۳



گزارش «فرهنگستان» از جدیدترین تازه‌های علمی منتشر شده در مجله Nature

عدم قطعیت؛ نقطه مشترک گزارش‌های علمی درباره درمان کرونا

۶



۵ چه خبر از دانشگاه

دانشگاه آزاد اسلامی و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران تفاهنامه همکاری امضا کردند

تفاهنامه همکاری بین دانشگاه آزاد اسلامی و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با هدف استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های تحقیقاتی، فناوری و نوآوری، آموزشی و پژوهشی طرفین و به منظور برطرف کردن نیازهای فناورانه صنایع و ایجاد کسب‌وکارهای نوپا به امضای روح‌الله دهقانی فیروزآبادی معاون تحقیقات، فناوری و نوآوری دانشگاه و معاون سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران رسید. این تفاهنامه در راستای تحقق سیاست‌های کلی دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه فناوری و نوآوری، رونق و جهش تولید در شرکت‌های دانش بنیان و توسعه صنایع پیشرفته و خدمات مبتنی بر فناوری‌های جدید و همسوسا اهداف دانشگاه آزاد اسلامی و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران منعقد شد. همکاری در زمینه ارائه خدمات مشاوره‌ای، توسعه خوشه‌های کسب‌وکار، توسعه فناوری و رفع نیازهای فناورانه صنایع کوچک و متوسط از طریق هسته‌ها و واحدهای فناور مراکز رشد دانشگاه، همکاری با هدف تبدیل ایده‌های فناوری و کارآفرینی به محصول با خدمت، تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی، رشد سریع بنگاه‌های نوپا و فناور در زمینه صنایع کوچک و متوسط و تجاری‌سازی ایده‌ها و استارت‌آپ‌های حوزه توسعه SMEها، همکاری در زمینه توسعه فناوری صنایع کوچک و متوسط، توسعه خوشه‌های کسب‌وکار در سطح کشور و شناسایی و تعریف مدل‌های جدید حمایتی در حوزه‌های مختلف و فراهم کردن سازوکار اجرایی آن از موضوعات این تفاهنامه است. پذیرش هسته‌ها و واحدهای فناور دارای مجوز از دانشگاه به عنوان واحدهای فناور در درگاه خدمات الکترونیک سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، برگزاری دوره‌های تخصصی و اعطای گواهینامه‌ها، توسعه خوشه‌های صنعتی و توسعه فناوری برای اعضای هیات‌علمی دانشگاه، همکاری در برگزاری رویدادهای کارآفرینی، فناورانه، استارت‌آپ‌ها و چالش فناوری، اجرای طرح‌های پژوهشی مساله‌محور در صنایع کوچک و متوسط، برگزاری تورهای صنعتی مشترک جهت تبادل تجربیات و فناوری صنایع کوچک و متوسط، حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در راستای حل مساله در صنایع کوچک و متوسط، و متوسط، برگزاری دوره‌های آموزشی جهت توانمندسازی اعضای هیات‌علمی، کارشناسان سازمان و نیروی انسانی صنایع کوچک و متوسط، استفاده از ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های آموزش الکترونیک دانشگاه جهت گسترش آموزش‌های کاربردی در حوزه کارآفرینی، فناوری و نوآوری برخی از تعهدات مشترک بین دانشگاه آزاد اسلامی و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران است. این تفاهنامه در حاشیه برگزاری نشست گرامیداشت روز حمایت از صنایع کوچک صبح دیروز در ساختمان وزارت صنعت، معدن و تجارت منعقد شد.

مدیرکل توسعه شبکه علمی هوشمند دانشگاه آزاد اسلامی منصوب شد

دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با صدور حکمی ایمان عطارزاده را به سمت «مدیرکل توسعه شبکه علمی هوشمند دانشگاه آزاد اسلامی» منصوب کرد. در متن حکم دکتر طهرانچی آمده است: برادر گرامی جناب آقای دکتر ایمان عطارزاده سلام علیکم؛ به منظور تحقق مبنای مقام معظم رهبری مبنی بر گسترش فضای انقلابی، ارتقای علمی و حفظ کین دانشگاه و پیرو مصوبات هیات‌رئیس محترم دانشگاه در خصوص چابک‌سازی ستاد مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی و تغییر ساختار پژوهشگاه، بنابه پیشنهاد رئیس محترم مرکز فناوری اطلاعات و شبکه علمی دانشگاه و با عنایت به مراتب تعهد، تخصص و سوابق ارزنده جنابعالی به موجب این حکم به عنوان «مدیرکل توسعه شبکه علمی هوشمند دانشگاه» در ذیل آن مرکز منصوب می‌شود. امید است با اتکال به درگاه ذات اقدس احدیت در مسیر اجرای سند دانشگاه اسلامی موفق و موید باشید. گفتنی است ایمان عطارزاده پیش از این مجری طرح توسعه شبکه علمی هوشمند دانشگاه آزاد اسلامی بود.

۵ گفت‌وگو

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان در گفت‌وگو با «فرهنگستان» وضعیت مجلات علمی این واحد را تشریح کرد

عملکرد مثبت واحد اصفهان در انتشار مقالات ISI

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان تصریح کرد: «بیش از نیمی از اعضای هیات‌علمی در دانشگاه در حوزه رشته‌های علوم انسانی فعال هستند که طبیعتاً به نسبت رشته‌های کشاورزی، فنی مهندسی و پزشکی در مجلات خارجی کمتر مقاله چاپ می‌کنند، البته خوشبختانه جایگاه این واحد دانشگاهی در حوزه چاپ مقالات ISI و انتشار در مجلات اسکوپوس وضعیت خوبی دارد و مقالات اعضای هیات‌علمی گروه علوم انسانی بیشتر در مجلات و ژورنال‌ها منتشر می‌شود.» طغیانانی درباره روند مرتبط با راهیابی مجلات در وب‌سایت‌ها اظهار داشت: «باید یکی دو سال از انتشار مجله بگذرد که بتوان آن را در زمره مجلات این پایگاه قلمداد کرد. همچنین کیفیت مقالات منتشر شده در این مجلات باید بالا بوده و ارجاعات به آن نیز قابل توجه باشد. دارا بودن هیات تحریریه بین‌المللی هم از دیگر مولفه‌های این حوزه است. دارا بودن همه این مولفه‌ها باعث شد تا مجله ما که حدود ۶ سال از انتشار آن می‌گذرد، در رشته کشاورزی و حوزه بازیافت مواد آلی در کشاورزی در این پایگاه نمایه شود.» او در توضیح بیشتر این مجله با تأکید بر اینکه در حال حاضر ۱۲ نفر به عنوان اعضای هیات تحریریه این مجله مشغول به کار هستند و درخواست‌هایی برای چاپ مقالات دیگر کشورها در این مجله نیز وجود دارد، گفت: «یکی از ملاک‌های کیفی سازی مقالات این است که سایر محققان به مطالب آن مجله استناد کرده یا ارجاع دهند. خوشبختانه تعداد ارجاعات به مقالات مجله واحد ما در سطح بالایی بوده و همین مولفه یکی از شاخص‌های خوبی است که باعث نمایه شدن مجله در پایگاه وب‌آو ساینس شد.»

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان در بخش پایانی صحبت‌هایش به فناوری‌های این واحد اشاره و خاطرنشان کرد: «ما اولین واحد دانشگاه آزاد اسلامی در کشور بودیم که توانستیم در سال ۸۴ مرکز رشد واحدهای فناوری را تاسیس کنیم و امروزه نیز دو مرکز رشد داریم که مجوز یکی از آنها توسط وزارت علوم و دیگر توسط وزارت بهداشت صادر شده و به مرکز رشد گیاهان دارویی مشهور است. این دو مرکز بیش از ۷۰ هسته و واحد فناور فعال دارد و چندین سرای نوآوری از جمله سرای IT و گیاهان دارویی مان نیز اخیراً شروع به فعالیت کرده است. همچنین بیش از ۳۰ محصول را در کل استان با تجاری‌سازی کرده یا در آستانه این مسیر قرار داده‌ایم.»

مجید طغیانانی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان در گفت‌وگو با «فرهنگستان»، با تأکید بر اینکه این استان در میان دیگر استان‌ها از لحاظ وضعیت پژوهشی جایگاه خوبی دارد، گفت: «۲۰ مجله علمی-پژوهشی در استان فعال است و دو مجله در پایگاه ISI نیز نمایه شده که یکی از مجله‌ها مربوط به واحد شهرضا و مرتبط با علم شیمی است و مجله دیگر نیز وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) و مرتبط به حوزه بازیافت مواد آلی در کشاورزی است. همچنین اخیراً هم ۱۰ مجله جدید در دستور کار قرار گرفته که برخی از مدارک لازم برای چاپ آنها هم به سازمان مرکزی ارسال شده و در حال آماده‌سازی بسترهای لازم برای انتشار این مجلات هستیم.» او درباره جایگاه این واحد در نظام‌های رتبه‌بندی افزود: «دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان در رتبه‌بندی ویومتریک که هر ۶ ماه یک‌بار منتشر می‌شود، با ارتقای جایگاه همراه بوده و توانسته در میان واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی به رتبه نهم برسد. از سوی دیگر در رتبه‌بندی گوگل اسکولار هم رتبه دوم را در میان واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی و بعد از علوم و تحقیقات داراست و باید بگویم این واحد دانشگاهی جزء تنها واحد دانشگاه آزاد اسلامی است که توانسته در رتبه‌بندی QS حائز رتبه شود.» معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان با بیان اینکه در حال حاضر ۷ مجله در این واحد منتشر می‌شود، تصریح کرد: «یکی از این مجلات IISI است. ۳ مجله دیگر نیز مربوط به وزارتین است و مابقی مجلات هم بین‌المللی است، به این معنی که هنوز ISI نشده‌اند، اما به صورت بین‌المللی منتشر می‌شوند. این مجلات که همگی به زبان انگلیسی منتشر می‌شوند در حوزه‌های زمین‌شناسی، کشاورزی، آموزش زبان انگلیسی و بازیافت مواد آلی در کشاورزی هستند. همچنین مجله اجوکیشنال سلیکولوزی نیز به زبان انگلیسی منتشر می‌شود.» طغیانانی گفت: «مجله پژوهشی مرتبط با روانشناسی کاربردی این واحد دانشگاهی توانست در جشنواره فرهنگستان دانشگاه آزاد اسلامی جزء مجلات برتر شناخته شود، همچنین یک مجله دیگر پژوهشی در برنامه‌ریزی درسی وجود دارد که جزء مجلات وزارتین است.» او درباره تعداد مقالات منتشر شده توسط اعضای هیات‌علمی این واحد دانشگاهی اظهار داشت: «در سال گذشته حدود ۲۰۰ مقاله توسط اعضای هیات‌علمی ما در اسکوپوس نمایه شد و ۲۰۰ مقاله نیز در حوزه مقالات علمی و پژوهشی وزارتین داشتیم. از سوی دیگر حدود ۱۹۰ مقاله ISI هم داشتیم.»