جایزه برترین محقق بین‌المللی آمریکا در دست ایران

فرهیختگان| یکی از محققان ایرانی موفق شده است جایزه برترین محقق بین‌المللی (Visiting International Fellowship – VIF) از کنگره جهانی مدیریت منابع آب و محیط‌زیست (EWRI) در سال ۲۰۱۶ در کشور آمریکا را از آن خود کند. سعید یوسفی، عضو هیات‌علمی گروه «مدیریت پروژه و ساخت» دانشکده معماری دانشگاه تهران با ارائه مقاله‌ای با عنوان «مذاکرات طرز تفکر محور برای حل اختلافات محیط‌زیستی و منابع آب» روش نوینی را برای حل منازعات پیچیده زیست‌محیطی و مسائل کیفی و کمی منابع آب ارائه کرده است. او در این مقاله، تلاش کرده است با تلفیق علم مهندسی و علوم روان‌شناختی، مدل‌هایی برای رفع اختلافات در حوزه منابع آب و کاهش آلودگی آب‌ها ارائه کند.

خبر خانه

رئیس دانشگاه صنعتی همدان تاکید کرد
ضرورت مهارت‌آموزی در کنار کسب مدرک برای دانشجویان

فرهیختگان| تشکل‌های دانشگاهی همواره به‌عنوان بازوان واحدهای دانشگاهی در اداره امور مربوط به دانشجویان مطرح بوده و هست؛ تشکل‌هایی که زمینه مشارکت دانشجویان را در دانشگاه‌ها افزایش داده و نوعی تمرین مسئولیت‌پذیری برای این قشر به شمار می‌رود.

رئیس دانشگاه صنعتی همدان نیز با تایید این مهم در جمع تشکل‌ها و فعالان فرهنگی دانشگاه صنعتی همدان گفت: «تشکل‌های دانشجویی نقش مهمی در پرورش مدیران آینده دارند.»

محمود نیلی با تاکید بر ضرورت کسب مهارت در کنار مدرک تحصیلی برای دانشجویان می‌افزاید: « مقام معظم رهبری و مسئولان ارشد نظام همواره بر جایگاه مهم تشکل‌ها در دانشگاه‌ها تاکید فراوان داشته‌اند؛ چراکه دانشگاه‌ها مهم‌ترین مرکز تربیت مدیران آینده کشور هستند.»

او با اشاره به جایگاه بالای تشکل‌های دانشجویی در دانشگاه‌ها ادامه می‌دهد: «دانشجویان در قالب این تشکل‌ها نقش استقلال‌طلبی، مطالبه‌گری و پرسشگری نقش خود را در دانشگاه ایفا کنند.»

رئیس دانشگاه صنعتی همدان افزود: «دانشجویان اگر به دنبال موفقیت و پیشرفت خود هستند باید بتوانید مهارت‌های مرتبط به کار ورشته تحصیلی خود را فرا بگیرید؛ چراکه ایده داشتن و حتی مهندس عالی بودن و داشتن مدرک به تنهایی، ارزش خاصی ندارد.»

نیلی بیان کرد: «متاسفانه برخی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان کشور ناامید هستند و تنها راه‌حل مشکل خود را مهاجرت می‌دانند، در صورتی که ایران در حال حاضر بهترین فرصت برای فعالیت، پیشرفت و رشد است.»

۵ مرکز فناوری جهاددانشگاهی دارای قابلیت رقابت با نمونه‌های خارجی

فرهیختگان| رئیس جهاددانشگاهی گفت: «جهاد دانشگاهی در زمینه ارتقای کیفیت بوته‌های چای و فرآوری این محصول توانمندی‌های بالایی دارد، به‌طوری‌که ۵ مرکز فناوری جهاد دانشگاهی دارای کیفیت بالا و قابل رقابت با نمونه خارجی هستند و این امکان وجود دارد که با ساماندهی علاوه‌بر تامین نیاز بازار داخلی در بازارهای بین‌المللی هم عرضه شوند.»

سیدحمیدرضا طیبی با بیان این مطلب در گفت‌وگو با «ایسنا» افزود: «در راستای اجرای برنامه‌های پژوهشی، برنامه‌ریزی‌های بسیار خوبی در این دوره انجام گرفته و در تلاشیم فعالیت‌های پژوهشی جهاددانشگاهی را به‌گونه‌ای توسعه دهیم که همه واحدهای این نهاد در سراسر کشور براساس مزیت‌های بومی استان و نیازهای روز کشور دارای فعالیت‌های شاخص در حوزه پژوهشی و فناوری باشند.»

او با بیان اینکه این پنج مرکز قابلیت برند شدن در ایران را دارند، تصریح کرد: «این پنج محصول شامل الکترو قدرت و الکترومکانیک، شیمی و تکنوشیمی، داروهای شیمیایی و گیاهی، حوزه کشاورزی و کشت بافت، آب و آب‌شیرین‌کن‌ها هستند. خوشبختانه به توافقاتی هم رسیده‌ایم که با یکی از سازمان‌های وابسته به وزارت صنایع اولین مجتمع را ایجاد کنیم.»

گفت‌وگو با محمدرضا عصاری رئیس دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور
باور اقتصاد دانش‌بنیان لازمه تحقق اقتصاد مقاومتی

فاطمه عسکری
F.asgari@fdn.ir

۴۰ سالی از عمر دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور می‌گذرد؛ دانشگاهی که در سال ۱۳۵۵ با نام شاخه شمالی دانشگاه شهید چمران تاسیس شده و چارت تشکیلاتی‌اش با چهار دانشکده مهندسی، کشاورزی و علوم پزشکی در فضایی به وسعت ۱۸ هکتار به تصویب رسیده است. شروع به کار دانشکده به علت تقارن با پیروزی انقلاب اسلامی تا سال ۵۸ به تعویق افتاد. همین مساله باعث شد امکانات آن با شروع جنگ تحمیلی به‌عنوان معراج الشهدا در اختیار رزمندگان اسلام قرار گیرد. جندی‌شاپور دانشگاهی است که از سن طفولیت در روزگار خوش و ناخوش این سرزمین همراه بوده است؛ دانشگاهی که درنهایت از سال ٦٧ کار جذب دانشجو را در رشته کاردانی عمومی ساختمان شروع کرده است. ماهیت صنعت این دانشگاه طی سال‌های گذشته حالا آن را جزء واحدهایی قرار داده که امید می‌رود بخش قابل توجهی از اهداف اقتصاد مقاومتی را که به اعتقاد خیلی از کارشناسان اقتصادی و علمی کشور از مسیر اقتصاد دانش‌بنیان می‌گذرد تامین کند؛ مساله‌ای که بارها از سوی رهبرمعظم انقلاب مورد تاکید قرار گرفته و با نامگذاری سال جدید مبنی‌بر اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل رنگ و بوی جدی‌تری به خود گرفته است. محمد رضا عصاری، رئیس این دانشگاه در گفت‌وگو با «فرهیختگان» به تشریح برنامه‌های این واحد دانشگاهی در راستای اقتصاد دانش‌بنیان پرداخته است.

نمایی از دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور

اقتصاد دانش‌بنیان به یک باور تبدیل شده

۱ رئیس دانشگاه جندی‌شاپور در پاسخ به این سوال که اقتصاد مقاومتی و آموزش عالی چه رابطه‌ای با هم دارند، می‌گوید: «شعار اقتصاد مقاومتی سال‌های زیادی است با توجه به شرایط حاکم بر ایران به واسطه تحمیل تحریم‌های بین‌المللی در حوزه اقتصادی و علمی از سوی رهبر معظم انقلاب مطرح شده است؛ موضوعی که متاسفانه در سایه غفلت نقش دانشگاه‌ها نتوانسته است به اهداف تبیین شده‌اش دست یابد.» عصاری با بیان اینکه عبور یک شعار از مرحله شعاری خود به باور و یقین در جامعه نیازمند زمان زیادی است، می‌افزاید: «اقتصاد مقاومتی هم از این امر مستثنا نبوده و نیست؛ موضوعی که سال‌ها طول کشید از مرحله شعار و آسیب‌شناسی عبور کند و به مرحله باور برسد.» او حرف‌هایش را با اشاره به سیاست کاری وزارت علوم در قالب برنامه ششم توسعه ادامه داده و معتقد است: «براساس این برنامه دانشگاه‌ها باید در سایه بودجه‌های عمومی محدود و موجود، فعالیت‌های خود را بر تولید ثروت از داشته‌های علمی‌شان متمرکز کنند. در واقع براساس این برنامه ۵۰ درصد از هزینه‌های دانشگاه‌ها باید از محل درآمدزایی خود دانشگاه تامین شود؛ امر مهمی که لازمه تحققش آسیب‌شناسی برنامه‌های دانشگاه‌های کشور است؛ چراکه در طول سال‌های گذشته دانشگاه‌ها به جای تمرکز بر این امر بر فعالیت‌های آموزشی و افزایش رشته‌های دانشگاهی متمرکز شدند؛ گرچه فعالیت‌های پژوهشی را کم و بیش انجام می‌دادند اما این پژوهش‌ها آن‌طور که باید زمینه تبدیل ایده‌های ناب علمی به ثروت‌آفرینی را دنبال نمی‌کردند.» رئیس دانشگاه جندی‌شاپور در ادامه آسیب‌شناسی علل عدم تحقق اهداف شعار اقتصاد مقاومتی طی سال‌های اخیر می‌گوید: «در سال‌های گذشته صنعت و دانشگاه به دلیل عدم ارتباط با یکدیگر و نداشتن اعتماد به هم نتوانستند زمینه تحقق اهداف مهم خود را فراهم کنند و آنچه باعث شد امروز بستر اقتصاد دانش‌بنیان و نقش آن در تقویت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی فراهم شود تاکیدات بیش از حد مقام معظم رهبری و اصرارشان بر این مهم بوده است.»

محمدرضا عصاری

حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی

۳ رئیس دانشگاه صنعتی جندی شاپور با بیان اینکه حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی با محوریت بررسی مشکلات صنعتی از اولویت‌های کاری دانشگاه است؛ بیان می‌دارد: «دانشگاه جندی شاپور با حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی که حول محور بررسی مشکلات صنایع انجام می‌شود طی سال گذشته توانست ضمن تحقق اهداف خود در این حوزه به درآمدزایی قابل توجهی برای بخش‌هایی که خواستار انجام این تحقیقات بوده‌اند، بپردازند.» عصاری می‌گوید: «امسال نیز هر عضو هیات‌علمی در قبال تهیه مقالات پژوهشی با ماهیت بررسی مشکلات صنعتی از حمایت دانشگاه تا سقف ۱۸ میلیون تومان برخوردار می‌شود.» او یادآور می‌شود: «بر کسی پوشیده نیست که توجه به امور پژوهشی و تحقیقاتی راه برون‌رفت از مشکلات پیش‌رو است؛ مساله‌ای که اگر مورد غفلت قرار گیرد اقتصاد کشور را به اقتصادی وابسته و دانش فنی وابسته‌تر تبدیل می‌کند.»

تغییر نگرش دانشگاه‌ها لازمه تحقق اقتصاد دانش‌بنیان

۲ عصاری با بیان اینکه تغییر نگرش دانشگاه‌ها به‌عنوان موضوع مورد تاکید از سوی مقام معظم رهبری در راستای تحقق اهداف اقتصاد دانش‌بنیان لازمه تحقق این مهم است، می‌افزاید: «وقتی رزومه کاری دانشگاه‌ها را در طول ۲۰ سال گذشته مرور کنیم حکایت از آن دارد که واحدهای دانشگاهی به جای استفاده از توان علمی و ظرفیت‌های پژوهشی در اختیار در راستای حل مشکلات جامعه یا بر توسعه فضاهای آموزشی خود تمرکز کرده‌اند یا بر حل مشکلات فراروی اعضای هیات‌علمی‌شان؛ مساله‌ای که باعث شده با غفلت از حل مشکلات جامعه امروز شاهد فاصله فاحشی میان دانشگاه و صنعت، دانشگاه و جامعه و دیگر بخش‌ها باشیم.» او ادامه می‌دهد: «دانشگاه جندی‌شاپور با درک این مهم از دو سال گذشته کوشید ضمن تعریف معاونت پژوهشی نسبت به ایجاد ظرفیت‌های زیرساختی پژوهشی برای حرکت در مسیر اقتصاد دانش‌بنیان و تولید ثروت از علم اقدام کند.» رئیس دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور اظهار امیدواری کرد که ورود این دانشگاه به حوزه پژوهش‌های تحقیقاتی نیروگاه‌های برق آبی، بخش آب استان خوزستان و شمال استان به عنوان محور تحقیقات کاربردی و R&D مورد توجه قرار گیرد. عصاری از امضای تفاهمنامه‌ای جدید در این دانشگاه خبر داده و می‌گوید: «براساس این تفاهمنامه از ابتدای سال جاری کلیه فعالیت‌های کاربردی و بهبود وضعیت و روش‌ها به دانشگاه سپرده شده و امیدواریم این شرایط همکاری به تمامی صنایع اطراف تسری یابد.» او با بیان اینکه این تفاهمنامه نوید خوبی برای مشارکت صنعت و دانشگاه است که حکایت از هدف قرار دادن تحقیقات کاربردی دارد، می‌افزاید: «در سایه این تفاهمنامه امروز بخش آب شمال استان خوزستان در بخش‌های مختلف کم‌آبی، تولید آب، سیلاب‌ها و تحلیل آنها به دانشگاه صنعتی جندی شاپور واگذار شده است.»

راه‌اندازی مرکز رشد دانشگاه جندی‌شاپور به‌زودی

۴ رئیس دانشگاه جندی‌شاپور در بخش دیگر سخنان خود با اشاره به اینکه در حال حاضر هیچ مرکز رشدی در این مجموعه فعالیت ندارد، می‌گوید: «بعد از امضای تفاهمنامه‌های همکاری میان دانشگاه و واحدهای صنعتی و خدماتی استان ایجاد زیرساخت‌های لازم برای شکل‌گیری شرکت‌های دانش‌بنیان از دیگر اهداف مهم دانشگاه صنعتی جندی شاپور است؛ شرکت‌های دانش‌بنیانی که باید نیازهای ما را در نیروگاه‌های برق آبی، انرژی‌های نو و بهره‌وری شبکه‌های آبیاری تامین کنند.» عصاری می‌افزاید: «ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه صنایع تبدیلی، دارویی از اولویت‌های بعدی این دانشگاه است که خوشبختانه زیرساخت‌هایی ایجاد هسته‌های تحقیقاتی آنها فراهم شده است.»

زیرساخت‌های اقتصاد دانش‌بنیان فراهم شود

۵ رئیس دانشگاه جندی‌شاپور در ادامه با بیان اینکه تحقق اهداف اقتصاد داش‌بنیان نیازمند ارائه زیرساخت‌هایی در این زمینه است، می‌گوید: «متاسفانه در حال حاضر این زیرساخت‌ها در میان اکثر واحدهای دانشگاهی کشور فراهم نیست؛ به‌گونه‌ای که قریب به اتفاق واحدهای دانشگاهی ما با مشکل نبود آزمایشگاه‌های مرکزی دست و پنجه نرم می‌کنند.» عصاری با اشاره به ایجاد آزمایشگاه مرکزی دانشگاه جندی شاپور با سرمایه‌گذاری‌ای بالغ بر سه میلیارد تومان طی سال‌های گذشته بیان می‌دارد: «خوشبختانه با ایجاد این آزمایشگاه مرکزی ضمن تامین نیازهای دانشگاه در بخش تجهیزات آزمایشگاهی بخش قابل توجهی از نیاز صنایع مورد نیاز استان به این تجهیزات فراهم شده به‌طوری که دیگر نیاز نیست واحدهای صنعتی برای انجام امور خود به آزمایشگاه‌های مرجع در مرکز کشور مراجعه کنند.» او یادآور می‌شود: «پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال جاری اعتبارات حوزه پژوهش دانشگاه جندی شاپور چیزی حدود دوونیم تا سه برابر میزان اعتبارات سال گذشته افزایش یابد که این موضوع حکایت از تمرکز دانشگاه بر فعالیت‌های پژوهشی و ثروت‌آفرینی از این محل دارد.

یکی از پروژه‌های صنعتی انجام شده در دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور

آکادمی

مدیر پژوهشی واحد ساری در گفت‌وگو با «فرهیختگان»:
فعالیت ۲۷ هسته و شرکت فناور در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

فرهیختگان| ۲٤ سال پیش بود که همزمان با ایام‌الله دهه مبارک فجر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری با جذب هزار دانشجو در رشته‌های کامپیوتر، مکانیک، مدیریت آموزشی، پرستاری و مامایی فعالیت علمی و آموزشی خود را آغاز کرد.

این دانشگاه امروز با داشتن بالغ بر یک‌هزار و ۲۱۳ دانشجو در مقاطع مختلف کاردانی، کارشناسی، کارشناسی‌ارشد و دکتری در قالب ۱۲۲ رشته دانشگاهی به فعالیت‌های علمی و پژوهشی خود ادامه می‌دهد.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری دارای ۱۸٤ عضو هیات‌علمی رسمی، ۲۵۵ کارمند رسمی و چهار دانشکده مصوب است؛ دانشگاهی که توانسته تاکنون ۱۵هزار و ۱۱۳ دانشجو در رشته‌های کاردانی، کارشناسی و کارشناسی‌ارشد فارغ‌التحصیل کند.

تمرکز بر فعالیت‌های پژوهشی با حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی

حوزه پژوهشی یکی از حوزه‌های علمی دانشگاهی است که بخش قابل‌توجهی از فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی دانشگاه را عهده‌دار است؛ حوزه‌ای که رضا عرب، مدیر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری در گفت‌وگو با «فرهیختگان» به تشریح برنامه‌های آن پرداخته است و می‌گوید: «حوزه مدیریت پژوهشی ضمن تمرکز بر فعالیت‌های تحقیقاتی و پژوهش می‌کوشد با حمایت از پژوهشگران جوان و دانشجو زمینه تقویت این فعالیت‌ها را فراهم کند.» او گفت: «اطلاع از میزان بودجه پژوهشی واحد در هر سال و ایجاد شرایط لازم به‌منظور هزینه کردن آن برای اجرای طرح‌های پژوهشی مصوب سازمان مرکزی، شناسایی و معرفی اعضای هیات‌علمی محقق و دانشجویان مستعد و ایجاد شرایط لازم برای حمایت از آنان، برقراری ارتباط با مراکز توسعه در سطح استان و منطقه برای دریافت اولویت‌های تحقیقاتی و ایجاد زمینه‌های مناسب به‌منظور همکاری پژوهشی با این مراکز، تهیه تقویم سالانه برگزاری سمینارهای واحد و نظارت بر حسن اجرای سمینارهای مصوب، نظارت بر پروژه‌های کارشناسی‌ارشد دانشجویان در چارچوب آیین‌نامه و دستورالعمل‌های سازمان مرکزی و نظارت بر اجرای طرح‌های تحقیقاتی مصوب از دیگر برنامه‌های کاری این دفتر است.»

> حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی از اولویت‌های کاری حوزه مدیریت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری است که در این باره می‌کوشیم با توجه به اولویت پژوهشی سازمان‌ها، پایان‌نامه‌های دانشجویی مقاطع ارشد و دکتری را به سازمان‌های مذکور معرفی کنیم تا زمینه حمایت از آنها فراهم شود

مدیر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری در ادامه از فعالیت ۲۷ هسته و شرکت فناور در این واحد دانشگاهی خبر داده است و می‌گوید: «این مجموعه شامل ۱۵ هسته و ۱۲ واحد فناور است که در مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری مشغول به فعالیت هستند.»

حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی

عرب با اشاره به حمایت از برنامه‌های کاری این مراکز ادامه می‌دهد: «سه طرح پکیج‌های دیواری هوشمند، لامپ‌های ال‌ای‌دی و آب چاپ سه پروژه تحقیقاتی تحت حمایت دانشگاه هستند که در این مراکز در حال اجراست.»

او ادامه می‌دهد: «حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی از اولویت‌های کاری حوزه مدیریت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری است که در این باره می‌کوشیم با توجه به اولویت پژوهشی سازمان‌ها، پایان‌نامه‌های دانشجویی مقاطع ارشد و دکتری را به سازمان‌های مذکور معرفی کنیم تا زمینه حمایت از آنها فراهم شود.»

مدیر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری در ادامه بودجه پژوهشی این دانشگاه را مطلوب ارزیابی کرده و معتقد است: «این بودجه در حد قابلی است، به‌طوری که پیش‌بینی می‌کنیم با توجه به زمانبندی هزینه‌کرد آن در راستای حمایت از مراکز رشد، راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌بنیان و خرید تجهیزات و تشویق استادان بهره ببریم.»

عرب همچنین درخصوص ضرورت برقراری تعامل و ارتباط میان صنایع و دانشگاه می‌گوید: «توجه به ضرورت برقراری این تعامل از اولویت‌های کاری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری است و کوشیده‌ایم در این رابطه با صنعتگران استانی مذاکراتی داشته باشیم، ضمن اینکه تلاش در جهت برقراری تعامل با واحدهای فناور و امضای تفاهمنامه‌هایی با شهرداری، دانشگاه علوم پزشکی، بهزیستی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان ازجمله این اقدامات است.»

او یادآور می‌شود: «علاوه‌بر این در تلاشیم با انعقاد قرارداد همکاری با شرکت‌های صنعتی بزرگ برون‌دانشگاهی زمینه توسعه این تعاملات را طی سال جاری فراهم کنیم.» مدیر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری با بیان اینکه پژوهشگران و محققان جوان این دانشگاه توانسته‌اند با ثبت اختراعات و ابداعات علمی همواره نام خود را در زمره نام‌آوران علمی قرار دهند، می‌گوید: «همکاری دانشگاه با شرکت‌های گاز و آب و فاضلاب استان در قالب پروژه‌های دانشجویی و تامین نیاز آنها با نوآوری‌های دانشجویی ازجمله این موفقیت‌ها بوده که امید است روزبه‌روز شاهد افزایش این فعالیت‌های علمی و پژوهشی باشیم.»

عرب ادامه می‌دهد: «تمرکز بر استفاده از خدمات آزمایشگاهی ساها در راستای درآمدزایی برای دانشگاه از دیگر اولویت‌های کاری واحد ساری است.

نمایی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری