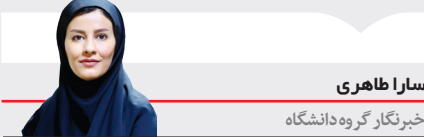


«فرهیختگان» گزارش می دهد

گنج پنهان دانشگاه آزاد در پهنه دریا



سارا طاهری

خبرنگار گروه دانشگاه

یکی از مسائلی که در سال‌های اخیر به آن توجه زیادی شده، استفاده از دریا و اقیانوس است؛ چراکه یکی از ظرفیت‌های هر کشور که دارای دریا و ساحل است، اقتصاد دریا و استفاده از پتانسیل آن برای اشتغالزایی

و رفع بیکاری است. ایران نیز با داشتن سواحل متعدد و همچنین بیش از دوهزار کیلومتر مرز دریایی از لحاظ تولید دانش و فناوری از اهمیت خاصی برخوردار است. در این میان دانشگاه‌ها می‌توانند نقش مهمی در توسعه صنعت دریا و استفاده از پتانسیل‌های آن داشته باشند. دانشگاه آزاد اسلامی نیز مدت‌هاست در این حوزه ورود کرده و برنامه‌ریزی وسیعی در این حوزه انجام داده است. حل معضلات دریا، توسعه صنعت دریا، حمل‌ونقل دریایی، گردشگری دریایی و... از برنامه‌ها و مأموریت‌های

دانشگاه آزاد در این حوزه است تا جایی که بسیاری از پایان‌نامه‌های دانشجویان در این حوزه نوشته می‌شوند.

چه تعداد پایان‌نامه دریایی در پایش ثبت شد؟ از زمان راه‌اندازی سامانه پایش حوزه دریا به‌عنوان یکی از مهم‌ترین برنامه‌های علمی طرح پایش مطرح شد و بیش از سه‌هزار زمینه پژوهشی در این حوزه راهبردی احصا و بارگذاری شد. بررسی «فرهیختگان» نشان می‌دهد که از زمان طراحی ریزموضوعات حوزه دریا، در استان بوشهر

آبزی‌پرویی با مشارکت واحد بندرعباس و قشم راه‌اندازی شده که محققان و اساتید گروه شیلات با این مرکز همکاری خوبی دارند. همچنین در حال راه‌اندازی یک مرکز پرورش آبزیان در قشم هستیم.» رنجبر با بیان اینکه دو واحد فناوری در دانشگاه آزاد استان هرمزگان به شرکت‌های دانش‌بنیان تبدیل می‌شوند عنوان کرد: «یکی از این واحدها در حوزه کتین و کیتوزان است که از پوسته میگو استحصال شده و در حوزه پزشکی و لوازم بهداشتی بسیار ارزشمند است و می‌تواند درآمد ارزی خوبی داشته باشد. فاز مطالعاتی آن انجام و نمونه آزمایشگاهی آن تولید شده و امیدوارم بتوانیم در سال آینده به از این حوزه به درآمدزایی برسیم. یکی دیگر از واحدهای فناوری نیز در حوزه جلبک‌های دریایی فعال است که فرآورده‌های مختلفی دارد. در رویداد عصر ملی امید یکی از غرفه‌های اصلی ما قراردادهایی ارائه شد که از محل جلبک‌های دریایی بود.» او درخصوص پایان‌نامه‌هایی که در این حوزه نوشته شده است نیز گفت: «در سطح استان نزدیک ۱۰ رساله دکتری و ۴۰ رشته پایان‌نامه کارشناسی ارشد در همه حوزه‌های دریایی اعم از شیلات و دریانوردی وجود دارد.» او ادامه داد: «تعریف رشته در حوزه دریایی متفاوت است؛ برخی رشته‌های شیلات نیز جزء رشته‌های دریایی محسوب می‌شوند و برخی دیگر این رشته‌ها ار جزء حوزه دریا محسوب نمی‌کنند. در استان هرمزگان ۷ رشته جدید فقط در حوزه رشته‌های دریانوردی در دو سال اخیر ایجاد شده است.» رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان و بندرعباس در پایان گفت: «یک مرکز تحقیقات علوم و فنون دریایی استان هرمزگان در حوزه دریایی داریم که ۳ واحد دیگر استان زیرمجموعه این مرکز تحقیقات فعالیت دارند. این مرکز تحقیقات در حوزه‌های شیلات، دریانوردی و آبزی‌پرویی فعالیت دارد. مرکز پرورش آبزیان نام دیگر آبزی‌پرویی است که مشغول به پرورش ماهی و میگو برای فروش و ارائه به بازار بوده است.»

رنجبر، رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان و بندرعباس:

سالانه تا یک میلیارد تومان از حوزه دریا درآمد داریم

او با بیان اینکه بسیاری از رشته‌های این واحد دانشگاهی مرتبط با حوزه دریا است اظهار کرد: «به‌طور مثال رشته گمرک نیز مرتبط با مسائل دریا است. البته رشته‌هایی به‌صورت تخصصی مربوط به شیلات و آبزیان بوده که در تمام واحدهای این استان از مقطع کارشناسی تا دکتری فعال است. در رشته‌های مرتبط با دریانوردی نیز ۷ رشته در این استان فعال شده است که عموماً در مقطع کاردانی و کارشناسی هستند که امسال در واحدهای قشم و بندرعباس، بندرلنگه و بندر جاسک فعال شده است.» رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان و بندرعباس اضافه کرد: «در سفر دکتر طهرانچی به استان هرمزگان در افتتاحیه مرکز بندر خمیر، مجوزی تحت عنوان راه‌اندازی یک مرکز تحقیقاتی مربوط به جنگل‌های دریایی که خاص خلیج فارس است ارائه شد. رشته‌های ناوبری و مجموعه رشته‌های دریایی تماماً در ۳ سال گذشته ایجاد شده است. همچنین بحث مطالعات مربوط به پرورش ماهی و آبزیان را دنبال می‌کنیم.» رنجبر عنوان کرد: «یکی از مأموریت‌های اصلی دانشگاه آزاد اسلامی استان هرمزگان بحث دریا محور مخصوصاً درحوزه اقتصاد دریا محور است؛ سرمایه‌گذاری در حوزه آبزیان باافاصله به نتیجه نمی‌رسد و یک فرایند طولانی مدت یا میان‌مدت است و نیازمند یک پروسه ۳ تا ۵ ساله است. بنابراین برای درآمدزایی از این حوزه نیازمند صرف زمان هستیم. البته در حوزه تحقیقات در حوزه دریا درآمدهایی را داشتیم که درآمدهای موثری بوده است.» به گفته او یکی از رشته‌های پرطرفدار در حوزه مهارت‌آموزی بحث ناوبری و حمل‌ونقل دریایی است. او توضیح داد: «سالانه نزدیک به ۶۰۰ میلیون تا یک میلیارد تومان از حوزه دریا کسب درآمد داشته‌ایم و پیش‌بینی می‌کنم این درآمد در سال‌های آینده افزایش چشمگیری پیدا کند.» رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان و بندرعباس بیان کرد: «در حوزه دریا چند مرکز تحقیقاتی راه‌اندازی کرده‌ایم. یک مرکز تحقیقاتی

محمدحسین رنجبر رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان و بندرعباس گفت: «استان هرمزگان دارای بیشترین نوار مرزی دریایی بوده و تقریباً به جزایری که در این استان وجود دارد نزدیک به ۱۵۰۰ کیلومتر مرز دریایی در استان هرمزگان وجود دارد. بزرگ‌ترین جزایر کشور نیز در این استان حضور دارند.» او با بیان اینکه تنگه هرمز در استان هرمزگان قرار دارد اضافه کرد: «بنابراین با توجه به این قابلیت‌ها مأموریت دریا محور به استان هرمزگان سپرده شد؛ معتمد می‌توان در حوزه دریانوردی کارهای زیادی انجام داد. یکی از شعارهای اصلی ما در دانشگاه آزاد اسلامی استان هرمزگان، اقتصاد دریا محور است که مبتنی بر صیادی همچون پرورش ماهی و میگو است که این اقدام آغاز شده است. هفته گذشته نیز مکانیاتی با شیلات استان و سازمان مناطق آزاد انجام شد تا مجوزهای اولیه برای ایجاد یک مرکز پرورش میگوی متراکم به صورت عینی در منطقه قشم و بندرعباس اخذ شود.»

رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان و بندرعباس تصریح کرد: «همچنین مطالعاتی انجام شده تا شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری روی تولید کتین و کیتوزان از پوسته میگو فعالیت کنند. البته قبلاً این کار انجام شده و نمونه‌های آزمایشگاهی آن استخراج و اقدامات تجاری‌سازی آن را انجام داده‌ایم.» رنجبر درخصوص حوزه کسب‌وکار، تجارت و کشتی‌سازی در حوزه دریا توضیح داد: «تعاملات خوبی را با شرکت‌های مستقر در استان با کشتی‌سازی آغاز کرده‌ایم. همچنین امسال در بندر جاسک رشته‌های متناسب با دریانوردی را آموزش می‌دهیم. در حال حاضر یک مرکز مجهز ناوبری را در قشم و بندرعباس ایجاد کرده‌ایم تا متقاضیان این رشته در جنوب کشور آموزش داده شوند. همچنین قراردادهایی را با شرکت‌های تخصصی در این زمینه منعقد کردیم.»



رئیس دانشگاه آزاد واحد چابهار:

دانشکده مهارتی دریا و تجارت در چابهار راه‌اندازی می‌شود

مهدی لقمان‌نیا، رئیس دانشگاه آزاد واحد چابهار نیز گفت: «چابهار موقعیت استراتژیک در حوزه دریا دارد و تنها بندر اقیانوسی کشور در چابهار قرار گرفته است. بنابراین یک دانشگاه دریانوردی در این استان راه‌اندازی شده است که زیرنظر وزارت علوم فعالیت دارد. دانشگاه آزاد اسلامی نیز با توجه به اهمیت حوزه دریا فعالیت خود را در این حوزه آغاز کرده است.»

او با بیان اینکه در رشته‌های مرتبط با دریا ورود کرده‌ایم، ادامه داد: «تنها بندری که تحریم نیست بندر چابهار بوده و بسیاری از کالاهای اساسی از این بندر وارد کشور می‌شود. این ظرفیت‌ها موقعیتی را در اختیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر قرار داده است که در حوزه دریا محور فعالیت کند. البته یک نقص بزرگ در این حوزه وجود دارد؛ بعضاً مجموعه عوامل تصمیم‌گیرنده ویژگی‌ها را دیده و معتقدند متناسب با این ویژگی‌ها باید در رشته‌های دریا محور ورود کرد اما در زمان اجرا، در پذیرش دانشجویان با مشکلاتی مواجه می‌شویم. به‌طور مثال چابهار یکی از قطب‌های تأثیرگذار در حوزه شیلات است و تعداد افراد زیادی در این حوزه فعالیت می‌کنند اما متأسفانه رشته شیلات واحد چابهار در حال تعطیلی است. بسیاری از دانشجویان نیازی نمی‌بینند در این رشته تحصیل کنند و می‌خواهند وارد رشته‌های علوم انسانی شوند. درواقع رغبت برای تحصیل در این رشته‌ها کم است و این در حالی است که ظرفیت زیادی در این حوزه وجود دارد.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد چابهار با بیان اینکه درصدد راه‌اندازی یک دانشکده موضوعی مرتبط با حوزه دریا و تجارت هستیم گفت: «البته هنوز نتوانسته‌ایم مجوز راه‌اندازی این دانشکده را دریافت کنیم و البته دکتر طهرانچی تأکید دارند تا یک سری از رشته‌های مرتبط با دریا در چابهار تأسیس شود و ما هم برای نیسمال مهر این رشته‌ها را به جمع رشته‌ها را اضافه کرده و درصدد پذیرش دانشجو هستیم. ناوبری، تجهیزات و ماشین‌آلات بندر، تکثیر و پرورش میگو، مکانیک شناورهای صیادی، مدیریت خدمات بندری، مکانیک موتورهای دریایی، تکنولوژی شیلات از جمله این رشته‌ها هستند که امیدوارم در آنها پذیرش دانشجو داشته باشیم.»

او تصریح کرد: «مرکز تحقیقات آب‌های آزاد ایران در چابهار تأسیس شده است که در قالب این مرکز تحقیقات چندی پیش یک تفاهنامه‌ای به میان دانشگاه آزاد اسلامی و مرکز محیط‌زیست کشور در بحث حفاظت از گاندو منعقد شد. قرار است یک مرکز تحقیقات در قالب این تفاهنامه در همین راستا نیز راه‌اندازی شود.»



رئیس دانشگاه آزاد استان خوزستان و واحد اهواز مطرح کرد

توجه ویژه دانشگاه آزاد به شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه کشتیرانی و دریا

علی افروز رئیس دانشگاه آزاد استان خوزستان و واحد اهواز نیز گفت: «در بسیاری از واحدهای استان خوزستان دارای مرز دریایی بوده و از سویی دیگر ظرفیت‌های زیادی در حوزه دریا و تالاب‌ها، گردشگری، صیادی در استان خوزستان وجود دارد. همچنین بزرگ‌ترین بندر فله‌ای کشور یعنی بندر ماهشهر در استان خوزستان قرار دارد. آبادان و خرمشهر نیز به‌عنوان ۲ شهر مهم در حوزه حمل‌ونقل دریایی شناخته می‌شوند.» او اضافه کرد: «از سویی دیگر یک دانشگاه علوم و فنون دریایی نیز در خرمشهر تأسیس شده است؛ بنابراین این ظرفیت در استان وجود داشت که در حوزه دریا ورود کند. در حال حاضر رشته شیلات، رشته زیست دریا و... رشته‌هایی هستند که با حوزه دریا ارتباط داشته و در آنها دانشجو جذب می‌شود.» رئیس دانشگاه آزاد استان خوزستان واحد اهواز خاطرنشان



یکی از این رشته‌ها مهندسی اقتصاد کرانه و دریا است که برای بهمن ماه در این رشته جذب دانشجو خواهیم داشت.» حیدری سنگستانی خاطرنشان کرد: «رشته تعمیر موتورهای دریایی در واحد گناوه راه‌اندازی شد؛ رشته امداد دریایی نیز در واحد گناوه مصوب شد که طی یک سال آینده جذب دانشجو خواهیم داشت. یک سری رشته نیز به‌صورت غیر مستقیم با حوزه دریا در ارتباط هستند که رشته مهندسی هسته‌ای از جمله این رشته‌ها است؛ چراکه نیروگاه‌ها باید در کنار آب ساخته شوند. رشته مهندسی هسته‌ای در ۳ مقطع یعنی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری دانشجو داریم. در عسلویه بعد از ۲۶ سال یک پردیس دانشگاهی تأسیس شد. عسلویه در کنار دریا است و حمل‌ونقل دریایی از این حوزه صورت می‌گیرد.» او عنوان کرد: «حدود ۴۰ درصد از بودجه کشور از عسلویه تأمین می‌شود که کنار ساحل قرار گرفته است، بنابراین در تمام صنایعی که در کنار ساحل قرار گرفته‌اند ورود کرده‌ایم و در این حوزه‌ها دانشجویانی برای خدمات‌رسانی تربیت می‌کنیم.» رئیس دانشگاه آزاد استان بوشهر درخصوص مراکز تحقیقاتی این استان نیز صحبت به میان آورد و گفت: «یک گروه پژوهشی آبزیان گرمسیری در این استان راه‌اندازی شده است، همچنین یک سرای دریا نیز در حال تأسیس است.»

سروش حیدری، سنگستانی رئیس دانشگاه آزاد استان بوشهر نیز درخصوص پتانسیل‌های استان بوشهر در حوزه دریا توضیح داد: «واحد خارگ تنها واحد دانشگاهی در کشور است که قریب به ۶۰۰ دانشجو در حوزه ناوبری و دریانوردی دارد؛ بسیاری از افرادی که الان کارهای کشتیرانی را در کشور انجام می‌دهند فارغ‌التحصیلان واحد خارگ در دانشگاه آزاد اسلامی هستند.» او با بیان اینکه واحد دلوار در استان بوشهر نیز تنها واحدی است که رشته مهندسی دریا گرایش کشتی‌سازی دارد، اضافه کرد: «متأسفانه گرایش دانشجویان در این رشته طی سال‌های گذشته با وجودی که بازار خوبی دارد کاهش پیدا کرده بود، خوشبختانه در حال حاضر این رشته احیا شده و دانشجویان خوبی داشته و همه مشغول به کار هستند.»

رئیس دانشگاه آزاد استان بوشهر با تأکید بر اینکه در استان بوشهر رشته دریانوردی گرایش ناوبری و رشته مهندسی دریا گرایش کشتی‌سازی وجود دارد ادامه داد: «رشته‌ها در مدیریت پیشین دانشجوی چندانی نداشتند که طی سه سال گذشته این رشته‌ها احیا شدند؛ همچنین اعضای هیات علمی این استان پروژه‌های زیادی را در حوزه کشتیرانی انجام می‌دهند. رشته‌های جدید در حوزه دریا و اقتصاد دریا در حال راه‌اندازی است که



نیمکت خبر

نوآوری باید باور ملی در سازمان‌ها و نهادهای کشور شود

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به قانون جهش تولید دانش‌بنیان اشاره کرد و افزود: «تصویب قانون جهش تولید یک اتفاق بزرگ در کشور است که یک نسل جدید از تأثیرگذاری دانش، فناوری و نوآوری را در کشور به‌نمایش خواهد گذاشت.» او با تأکید بر نقش نظارت و سیاستگذارانه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، گفت: «معاونت علمی و فناوری در بحث سیاستگذاری و راهبری و نظارت و پیگیری نفوذ نوآوری در همه دستگاه‌های کشور باید نقش آفرینی کند. اقتصاد دانش‌بنیان قطعاً زمانی محقق می‌شود که در همه دستگاه‌ها و ارکان کشور نوآوری به‌عنوان یک باور نفوذ پیدا کند و این یکی از برنامه‌های جدی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.» فیروزآبادی ادامه داد: «ثروت‌های ملی در شهرهای مختلف کشور باید مورد توجه قرار بگیرد و توسعه متوازن زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور امری مهم است. ایران، کشوری بسیار ثروتمند با ظرفیت‌های فوق‌العاده خوب نیروی انسانی، فناوریانه و نوآورانه است.»



نتایج نهایی سی‌وششمین دوره آزمون دستیاری دندانبزرگشی اعلام شد

اسامی پذیرفته‌شدگان سی‌وششمین دوره آزمون پذیرش دستیار در رشته‌های تخصصی دندانبزرگشی (سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱) دیروز ۶ مهرماه ۱۴۰۱ در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی منتشر شد. پذیرفته‌شدگان لازم‌الاجرت جهت ثبت‌نام، براساس رشته و دانشگاه محل قبولی، اصل، کپی و اسکن مدارک مورد نیاز را آماده و طبق روش و زمان‌بندی که در سامانه اینترنتی دانشگاه محل پذیرش اعلام می‌شود، عمل کنند. نظر به اینکه زمان و نحوه ثبت‌نام در سامانه اینترنتی دانشگاه‌ها اعلام می‌شود، پذیرفته‌شدگان پیش از مراجعه حضوری به دانشگاه‌های محل قبولی، باید از روز یکشنبه ۱۰ مهرماه ۱۴۰۱ به سامانه‌های مذکور مراجعه کنند. یکی از شرایط پذیرش در سهمیه‌ها، کسب نمره حدنصابی است که قانون معین کرده است. بنابراین، در صورتی که داوطلبان این سهمیه‌ها حدنصاب لازم را کسب نکرده باشند، حائز شرایط پذیرش نشده‌اند. همچنین ممکن است نمرات بالاتر آن سهمیه (با نمره بیشتر) ظرفیت را پر کرده و داوطلب به‌رغم کسب حدنصاب، پذیرفته نشود.

دانشگاه‌ها مأموران ویژه ارتقای بهره‌وری و جهش تولید در صنایع مختلف

مأموریتی که با تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان و ابلاغ آیین‌نامه‌های آن توسط هیات وزیران به دستگاه‌های مختلف تعریف و تدوین شد و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با همکاری سایر دستگاه‌های ذی‌ربط اجرایی شدن آن را به‌عهده دارد. براساس این آیین‌نامه، دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری در چهارچوب قوانین و مقررات و براساس این مأموریت‌ها، موظفند زنجیره ارزش محصولات و تولیدات صنعتی و کشاورزی در آن استان‌ها را شناسایی و اقدامات لازم برای ارتقای بهره‌وری و جهش تولید را انجام دهند. همچنین این وزارتخانه موظف است الزامات تحقق نظام جامع آموزش برای صنعت و جامعه که شامل بسته‌های سیاستی جامع دربرگیرنده برنامه و محتوای درسی، پذیرش دانشجو و حوزه گسترش است را با هدف پاسخ به نیازهای جامعه و صنعت در دانشگاه‌های کشور فراهم کند. وزارت علوم باید این کار را با هدف تدوین الگوی دانشگاه تمدن‌ساز و حکمت‌بنیان ظرف مدت ۶ ماه از تاریخ ابلاغ این آیین‌نامه تدوین و برای اجرا ابلاغ کند.