

لزوم حمایت از تولید نرم‌افزارهای تبدیل متن محاوره‌ای به رسمی

رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری از اساتید و محققان حوزه زبان‌شناسی رایانشی خواست تا در راه بومی‌سازی تمام نرم‌افزارها در راستای تسهیل به کارگیری زبان و خط فارسی تلاش کنند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدجواد دهقانی در آیین افتتاح همایش ملی لاپژوهش‌های کاربردی در زبان‌شناسی رایانشی□ ضمن بررسی جایگاه زبان فارسی به عنوان زبان علم در سطح ملی و بین‌المللی، رشد تولیدات علمی به زبان فارسی در ۴۰ سال اخیر در دنیا را تشریح و بر وجود پتانسیل بالا برای حضور فارسی زبانان در تمام حوزه‌های موضوعی تأکید کرد.

دهقانی با اشاره به اهمیت توجه و حمایت از فعالیتهای علمی در حوزه زبانشناسی رایانشی، انجام پژوهش‌های کاربردی و زیربنایی در حوزه‌های پردازش زبان و خط فارسی از جمله پردازش زبان طبیعی، پردازش متن، سرفت ادبی، پیکره‌های زبانی، ویرایشگرها و تولید منابع را ضروری دانست.

وی از اساتید و محققان این حوزه خواست تا در راه بومی‌سازی تمام نرم‌افزارها در راستای تسهیل به کارگیری زبان و خط فارسی تلاش کنند.

دهقانی، تسبوق نشریات و همایش‌های کلیه حوزه‌های علمی به استفاده از زبان فارسی به عنوان زبان علم، برنامه‌ریزی برای استانداردهاسازی و ارتقای جایگاه نشریات فارسی در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی و اهتمام بیشتر حوزه‌های هنر، علوم انسانی و اجتماعی به نقش‌آفرینی در سطح بین‌المللی در ترویج زبان فارسی را از جمله راهکارهای مهم برای غنی‌سازی و ارتقای کیفی و کمی مدارک به زبان فارسی برشمرد.

دکتر آیت‌الله رزمجو، نماینده استناداری فارس در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری نیز در این همایش به ارائه گزارش و بررسی تأثیر زبان فارسی بر رشد و توسعه ملی و بین‌المللی کشور پرداخت. محمدرضا فلاحی قومی، دبیر علمی این همایش نیز با تشریح سیاستهای علمی و اهداف برپایی همایش گفت: برای برگزاری همایش از بهمن ۹۷ فعالیت‌ها آغاز شد و مصوبه گروه اخذ شد و در اسفند ۹۶، هیأت رئیسه مرکز آن را مصوب کرد و سپس در اسفند ۹۷ برگزار این همایش در سطح ملی مورد تصویب شورای علمی مرکز منطقه‌ای به عنوان بالاترین نهاد اجرایی و سیاستگذاری در سازمان قرار گرفت.

وی افزود: سپس، احکام رئیس (دکتر محمدجواد دهقانی)، قائم مقام (دکتر محمدرضا صالحی)، دبیر علمی (دکتر محمدرضا فلاحی قومی) و دبیر اجرایی همایش (دکتر محمد هادی فلاحتی قدیمی فومنی) و دبیر اجرایی همایش (دکتر محمد هادی فلاحتی) تعیین شد و این تیم کار خود را با همکاری اعضای هیأت علمی همایش آغاز کرد. تعداد ۵۷ چکیده و پپرو آن ۴۳ مقاله تمام متن دریافت شد که در نهایت ۱۹ مقاله مورد پذیرش قرار گرفت که ۱۵ مورد از آنها برای ارائه حضوری انتخاب شدند. همچنین در این همایش دو کارگاه آموزشی و همچنین جلسه مدیران گروه‌های پژوهشی برگزار خواهد شد.

دکتر بلقیس روش، رئیس انجمن زبان‌شناسی ایران در بخش دیگری از این همایش با تشریح نظام‌های نوشتاری رایج در جهان بر نقش هر یک از زبان‌شناسان برجسته کشور در رفع نیازهای علمی حوزه زبان‌شناسی رایانشی تأکید کرد.

روشن، ضمن تشکر از پژوهش‌های دکتر عاصی در حوزه صرف رایانشی، تحقیقات و تلاش‌های دکتر بیجن خان را در حوزه داده‌شناسی گونه‌های محاوره‌ای بی‌بدیل دانست.

در ادامه، دکتر محمود بی‌جن‌خان، استاد زبان‌شناسی دانشگاه تهران به عنوان سخنران کلیدی دوم به موضوع «داده‌شناسی متون محاوره‌ای در خط و زبان فارسی» پرداخت.

وی موضوعاتی همچون پردازش رایانه‌ای متون محاوره‌ای، داده‌های گونه محاوره‌ای، سیاق‌های گونه محاوره‌ای، فرایندهای واجی، مقوله‌های صرفی- نحوی، بن واژه‌سازی و واژگان محاوره‌ای بر اساس قانون زیف (یکی از قوانین مرتبط با مطالعه محصه‌ها و فرآیندهای مرتبط با مدارک) را تشریح کرد.

استاد زبان‌شناسی دانشگاه تهران افزود: همانطور که در فضای واقعی در هر موقعیت ارتباطی از گونه رسمی یا محاوره‌ای که مناسب با آن موقعیت باشد، استفاده می‌کنیم، در فضای مجازی نیز متناسب با موقعیت ارتباطی بر حسب سرعت و دقت مورد نیاز از متن رسمی و محاوره‌ای استفاده می‌شود. برای کاستن از حجم متون محاوره‌ای در فضای مجازی اولاً نیاز داریم کاربران از سطح ابتدایی با شیوه نگارش درست آشنا شوند و ثانیاً باید از تولید نرم‌افزارهای تبدیل متن محاوره‌ای به رسمی حمایت شود. بی‌جن‌خان در ادامه برای اجرایی راهکار دوم به بعضی از پیچیدگی‌های پردازش متون محاوره ای اشاره کرد.

پس از آیین افتتاح این همایش، دو پنل به صورت موازی و هریک با ارائه سخنرانی برگزار شد. این همایش با چهار پنل شامل هفت سخنرانی و دو کارگاه آموزشی ادامه خواهد یافت. کارگاه اول با عنوان «آشنایی با ترجمه ماشینی عصبی با معرفی روش tensor to tensor» توسط دکتر مجتبی صباغ جعفری، استادیار هوش مصنوعی دانشگاه ولیعصر رفسنجان و دکتر پریا رزم‌دیده استادیار زبان‌شناسی دانشگاه ولیعصر رفسنجان برگزار می‌شود.

کارگاه دوم با موضوع «آشنایی با نرم‌افزار واژه‌نمای انت کانک (AntConc) توسط دکتر امیر سعید مولودی، استادیار بخش زبان‌های خارجی و زبان‌شناسی دانشگاه شیراز تدریس می‌شود. پس از اختتامیه این همایش، بررسی مسائل زبان‌شناسی با حضور اساتید مدعو مورد بررسی قرار خواهد گرفت. همچنین در حاشیه این همایش نمایشگاه نشریات فارسی حوزه زبان فارسی نیز برگزار می‌شود.

بر اساس اعلام روابط عمومی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (رایستت)، محورهای این همایش حوزه‌های مختلف زبان‌شناسی رایانشی است و موضوعاتی در حیطه‌های گوناگون از جمله نظر به‌ها و قالب‌های زبان‌شناسی رایانشی، بازنمود دانش زبانی، روش‌های آماری در زبان‌شناسی رایانشی، پردازش زبان طبیعی، پردازش متن، وب معنایی، واژه‌سازی رایانشی، برچسب‌دهی مقوله‌های گفتار، نحو رایانشی و زبان‌شناسی پیکره‌ای در این همایش مطرح می‌شوند.



کاهش ۱.۸ درصدی نرخ بیکاری

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای وزارت کشور گفت: شاخص بیکاری در تابستان امسال، ۱۰.۴ درصد بوده و نسبت به نرخ بیکاری ۱۲.۲ درصدی در بهار سال گذشته، ۱.۸ درصد کاهش داشته است.به گزارش اقتصادسراسرآمد، بابک دین‌پرست افزود: اشتغال و بیکاری، از جمله موضوع‌های اساسی اقتصاد هر کشوری است، به گونه‌ای که افزایش اشتغال و کاهش بیکاری، به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی جوامع تلقی می‌شود. همچنین نرخ بیکاری یکی از شاخص‌هایی است که برای ارزیابی شرایط اقتصادی کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد. با عنایت به اهمیت این موضوع و با هدف شناخت ساختار و وضعیت جاری نیروی کار در مقاطع مختلف، بر اساس گزارش‌ها و داده‌های آماری مرکز آمار ایران، شاخص‌های نرخ بیکاری، رشد اشتغال و مشارکت اقتصادی استان‌ها همواره رصد می‌شود.

برای جلوگیری از زیان کشاورزان ونوسان شدید قیمت؛

«الگوی کشت»، گمشده تولیدات کشاورزی



سنگد اقتصاد گروه تولید و اشتغال – عدم تدوین و معرفی الگوی مناسب کشت به کشاورزان باعث شده کشاورزان محصولی را یکسال بیش از اندازه کشت کرده و به دلیل خسارتی که با آن مواجه می‌شوند در سال بعد از کشت آن خودداری کنند؛ زبان کشاورزان و نوسان شدید قیمت در بازار از جمله تبعات منفی این روند است. در حال حاضر نیز این مساله یکی از بزرگترین چالش‌های بخش کشاورزی است که هر ساله باعث می‌شود کشاورزان، مصرف کنندگان و حتی خود دولتمردان محتمل خسارت‌های فراوانی شوند.

این شرایط باعث شده که هر سال برخی از محصولات کشاورزی بویژه در بخش صیفی جات به دلیل تولید انبوه و عرضه فراوان روی دست کشاورزان بماند و حتی دولت مجبور به خرید توافقی آنها از تولیدکننده شود اما در سال بعد با کمبود این محصولات در بازار مواجه باشیم. اتفاقی که امسال برای گوجه فرنگی و هندوان رخ داده و به گفته تعاون انسرکاران حوزه قیمت این محصولات به حدی رسیده که حتی جوابگوی هزینه‌های تولید برای کشاورزان هم نیست نکته مهم تر اینکه امسال کشت صیفی جاتی مانند گوجه فرنگی که در حال حاضر دولت مجبور به خرید توافقی آن شده، جایگزین محصول استراتژیک و مهمی مانند چغندر قند شده است.

در همین زمینه حسین شیرزاد، معاون وزیر جهاد کشاورزی و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی که امسال اقدام به خرید و

جمع‌آوری گوجه‌فرنگی‌های مازاد کشاورزان کرده است، در گفتگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: سال گذشته به دلیل کاهش سطح زیر کشت و مسائلی که در زمینه تولید گوجه فرنگی وجود داشت، قیمت این محصول افزایش قابل توجهی پیدا کرد که این موضوع، سیگنال‌های اشتباهی به تولیدکنندگان داد که امسال هم می‌توانند همچنان با کشت گوجه فرنگی و حتی افزایش سطح زیر کشت با افزایش قیمتی رو به رو شوند.

وی گفت: متأسفانه اقتصاد ایران از منحنی‌های تار عنکبوتی پیروی می‌کند؛ یعنی با همین سیگنال‌هایی که داده می‌شود، کشور یک سال با افزایش و سال بعد با کاهش تولید، به‌خصوص در بحث سبزی و صیفی

مواجه بوده است.

این مقام مسئول در همین زمینه به خبرنگار مهر گفت: ۳۲۰ هزار تن گوجه فرنگی از کشاورزان خریداری شده، در حالیکه میزان گوجه فرنگی خریداری شده به وسیله تعاون روستایی از کشاورزان، در طول ۶۰ سال گذشته فقط ۳۰ هزار تن بوده است.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران قیمت متوسط گوجه فرنگی‌های خریداری شده را به ازای هر کیلوگرم ۹۵۰ تا به این لحظه پیگیری‌های خبرنگار مهر از معاونت امور زراعت و وزارت جهاد کشاورزی برای دریافت آخرین اطلاعات درباره تدوین طرح الگوی کشت و اجرای درست آن در کشور بی نتیجه مانده است.

تولید و نصب نخستین کمک ناوبر اقیانوسی ساخت ایران



سنگد اقتصاد ساخت نخستین بویه پلی اتیلن اقیانوسی تولید داخل با استفاده از مواد و مصالح داخلی می‌تواند گام مهمی در خودکفایی کشور، عدم نیاز به واردات آن و جلوگیری از خروج ارز محسوب شود.این تجهیز استراتژیک از نوع بویه اقیانوسی، با بهره گیری از فناوری قالب دورانی و استفاده از مواد پلی اتیلن خام

درجه یک محصول پتروشیمی‌های داخل کشور طی دوماه، تولید شده و یک محصول ۱۰۰ درصد ایرانی محسوب می‌شود.

مدیر کل بندار و دریانوردی استان هرمزگان از تولید نخستین بویه پلی اتیلن اقیانوسی ۱۰۰درصد ایرانی در بندرعباس و انجام عملیات موفقیت آمیز به آب اندازی و نصب آن در حوضچه بندر شهید رجایی خبر داد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، المراد عقیفی پور در جمع خبرنگاران، در خصوص ابعاد مختلف این دستاورد بزرگ صنعتگران هرمزگانی، اظهار کرد: بویه‌ها یا علائم شناور دریایی تاکنون به صورت واردات، از تولیدات سازنده های خارجی، تأمین و در آبراهه های دریانوردی مناطق مختلف خلیج فارس و دریای عمان از جمله محدوده آب های تنگه هرمز نصب شده‌اند.

وی افزود: خرید هر نمونه‌خارجی تولید کشورهای اروپایی و استرالیا بین ۲۰ تا ۲۵ هزار دلار هزینه ارزی برای کشور به دنبال دارد.

عقیفی پور خاطر نشان کرد: ساخت نخستین بویه پلی اتیلن اقیانوسی تولید داخل با استفاده از مواد و مصالح داخلی می‌تواند گام مهمی در خودکفایی کشور، عدم نیاز به واردات آن و جلوگیری از خروج ارز محسوب شود.

وی تصریح کرد: این تجهیز استراتژیک از نوع بویه اقیانوسی، با بهره گیری از فناوری قالب گیری دورانی و استفاده از مواد پلی اتیلن خام درجه یک محصول پتروشیمی‌های داخل کشور طی دوماه، تولید شده و یک محصول ۱۰۰ درصد ایرانی محسوب می‌شود. مدیر کل بندار و دریانوردی استان هرمزگان ضمن اشاره به اقدامات صورت گرفته در زمینه حمایت‌های این اداره کل از صنعتگران ایرانی برای تولید تجهیزات استراتژیک دریایی، افزود: این محصول با همکاری مشترک دو شرکت فعال تولیدی و تجهیزات دریایی در مرکز استان هرمزگان با اشتغالزایی مستقیم برای ۴۰ نفر، تولید و اوایل هفته جاری، برای انجام آزمایش‌های تعادل، شناوری و ثبات رنگ در حوضچه بندر شهید رجایی بندرعباس به آب اندازی شد.

عقیفی پور پیش‌بینی کرد: امیدواریم این محصول پس از طی کردن دوره آزمایشی سه تا شش ماهه، اوایل سال آینده به تولید انبوه برسد و در دسترس بندار و سواحل منطقه خلیج فارس و سایر استان‌های ساحلی کشور قرار گیرد.

بویه‌ها، علائم شناور دریایی هستند که مسیرهای دریایی را جهت تردد ایمن کشتی‌ها و شناورهای عبوری در دریاها، کانال‌های دریانوردی و سایر آبراهه‌ها فراهم می‌نمایند؛ بدون وجود این علائم مهم کمک ناوبری، احتمال بروز خطراتی در صنعت دریانوردی همچون تصادف، به‌گل نشستن و سایر آسیب‌ها برای شناورها وجود خواهد داشت.

سرازمند اقتصاد

پنج‌شنبه ۲۵مهر ۱۳۹۸ - شماره ۶۶۱

افتتاح "بنیاد ملی کار آفرینی محتوای دیجیتال"

با حمایت معاونت توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی اولین نهاد توسعه اشتغال پایدار در رسته فناوری اطلاعات و ارتباطات ذیل برنامه اشتغال فراگیر، با عنوان "بنیاد ملی کارآفرینی محتوای دیجیتال" افتتاح می‌شود.به گزارش اقتصادسراسرآمد، این نهاد با حضور مدیران ومسئولان عالی رتبه کشور، برخی از مدیران کسب و کارهای بخش خصوصی حوزه انیمیشن و استارت آپ‌های این‌حوزه هفته آینده ، آغاز به کار می‌کند .با حمایت معاونت توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی اولین نهاد توسعه اشتغال پایدار در رسته فناوری اطلاعات و ارتباطات ذیل برنامه اشتغال فراگیر، با عنوان " بنیاد ملی کارآفرینی محتوای دیجیتال" افتتاح می‌شود.

•••••

حل مشکل آبیاری با فناوری نانو

محققان در یک تیم استارت آپی موفق به تهیه و تولید سوپر جاذب زیست تخریب پذیر با فناوری نانو شدند که به وسیله آن دیگر نیازی به آبیاری مداوم گیاهان نیست.به گزارش اقتصادسراسرآمد، یکی از دغدغه‌های کنونی در حوزه کشاورزی، آبیاری گیاهان در زمانی است که امکان آبرسانی به آنها وجود ندارد و در مواردی نیز آبیاری بیش از حد گیاه را از بین می‌برد. در همین راستا یک تیم استارت آپی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر درصدد برآمد تا مشکل آبیاری، کوددهی و دربرخی موارد تغذیه گیاه با مواد مغذی را با فناوری نانو مرتفع کند.تیم استارت آپی «آب بان» متشکل از علی براهنی دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر و رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساناز داورزنی دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر و رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دکتر سعید پورمهدیان عضو هیئت علمی این دانشگاه موفق به تهیه و تولید سوپر جاذب‌های کشاورزی شدند که با فناوری نانو و از مواد زیست تخریب پذیر در آن بکار برده‌اند.سوپر جاذب کشاورزی، پلیمر تجزیه پذیری است که توانایی جذب آب تا ۳۰۰برابر وزن خود را دارد.

•••••

ساخت گلدان‌های زیست تخریب پذیر برای تولید نهال و نشا

محققان به فرمولاسیون تولید گلدان‌های زیست تخریب پذیری دست پیدا کردند که به گفته آنها کاشت این گلدان‌ها به همراه نهال در خاک موجب تولید مواد مغذی مناسب برای رشد گیاهان می‌شود.به گزارش اقتصادسراسرآمد، مرضیه آقاجانی مدیر عامل یکی از واحدهای فناور مستقر در برج فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تمرکز مطالعات این واحد فناور را تولید محصولات زیست تخریب پذیر دانست و گفت: تولید گلدان‌های زیست‌تخریب پذیر به منظور تولید نهال و نشا از جمله محصولات دانش پایه ما است که به زودی وارد فاز تولید صنعتی خواهد شد.وی از اجرای مطالعاتی با عنوان «تولید کامپوزیت‌های زیست تخریب پذیر بر پایه مواد طبیعی»، خبر داد و گفت: با توجه به آسیب‌های جبران ناپذیر مواد نفت پایه به محیط زیست، گرایشی جهانی به سمت تولید مواد کاملاً سبز است و در این میان تولید کامپوزیت‌های سبز بر پایه الیاف و رزین طبیعی به صورت بسیار چشمگیر مورد توجه قرار گرفته است.آقاجانی ادامه داد: وارد کردن گلدان‌های پلاستیک‌های نفت یا خاک جهت کشت نشا گل و نهال یکی از موارد آسیب رسان به خاک است؛ چرا که پلاستیک‌های نفت پایه غیر قابل تجزیه هستند و در دراز مدت سلامت خاک را به مخاطره می‌اندازد.

•••••

تولید خوراک دام با پسماند سلف سرویس دانسجوان

معاون اداری مالی دانشگاه زنجان از تولید خوراک دام با پسماند سلف سرویس دانشجویان دانشگاه خبر داد.به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از مهر، بهرام ملکی با اشاره به اقدامات دانشگاه زنجان در راستای مدیریت و باز یافت پسماند دانشگاه گفت: پسماندی که بیشتر در دانشگاه‌ها وجود دارد مربوط به غذای سلف دانشجویی است که دور ریخته می‌شود.وی ادامه داد: بر همین اساس شرکت دانش بنیانی در دانشگاه زنجان راه اندازی شده است که این شرکت پسماند غذا را به مواد با ارزش و خوراک دام تبدیل می‌کند یعنی غذای دور ریز سلف سرویس دانشجویان در محلی کاملاً بهداشتی و علمی با افزودن مکمل‌های غذایی به خوراک با ارزش دام تبدیل می‌شود.