

معاون پژوهشکده فناوری سلامت دانشگاه امیر کبیر:

از تمامی ایده‌های فناوریانه حمایت می‌کنیم

تشکیل دبیر‌خانه دائمی حسابرسی فناوری اطلاعات

معاون پژوهشکده فناوری سلامت دانشگاه صنعتی امیرکبیر از تشکیل دبیر‌خانه دائمی حسابرسی فناوری اطلاعات در این پژوهشکده خبر داد و گفت: از تمامی ایده‌های فناوریانه حوزه سلامت و بانک‌ها که قابلیت تبدیل شدن به محصول تجاری را داشته باشد، حمایت می‌کنیم.

به گزارش ایسنا، دکتر مصطفی بهمن آبادی در سمپوزیوم حسابرسی فناوری اطلاعات و رونمایی از سامانه کاوانیتا (پلتفرم تمام دیجیتال حکمرانی و مدیریت هوشمند سازمان) تأکید کرد: امسال برای اولین بار سمپوزیوم فناوری اطلاعات برای توانمندسازی و نهادینه سازی حسابرسی فناوری با کمک دانشگاه صنعتی امیرکبیر و فعالان این حوزه در کشور تشکیل شده است و قصد داریم دبیر‌خانه دائمی آن را در دانشگاه تشکیل و هر سال این سمپوزیوم را برگزار کنیم.

وی در ادامه تصریح کرد: فعالیت دبیر‌خانه دائمی سمپوزیوم فناوری اطلاعات

تولید برنج هیبرید در دستور کار

وزارت جهاد کشاورزی

مجری طرح برنج وزارت جهاد کشاورزی گفت:

سیاست این وزارتخانه انتقال فناوری برنج هیبرید به داخل بوده که تناژ تولید آن در هر هکتار بیش از ۱۰ تن است.

به گزارش مهر، سهراب سهرابی، مجری طرح گندم و برنج وزارت جهاد کشاورزی در گفتگو با خبرنگار مهر، گفت: در سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ سطح زیر کشت برنج در کشور ۷۵۰ هزار هکتار بود که بیشترین آن در استان‌های شمالی گیلان، گلستان و مازندران کشت شد؛ البته کشت این محصول پرمصرف داخلی در سایر استان‌ها هم انجام می‌شود.

وی افزود: با احتساب کشت نشا مجدد و راتون میزان شلتوک تولیدی ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن بوده که از آن ۲.۷ میلیون تن برنج سفید تولید شد.

وی درباره میزان نیازمندی کشور به این محصول عنوان کرد: نیاز کشور با احتساب مصرف سرانه ۳۵کیلو گرم و ۲۰۰ هزار تن ذخایر استراتژیک ۳میلیون و ۲۰۰ هزار تن می‌شود.

این مسئول دولتی در وزارت جهاد کشاورزی اضافه کرد: بر اساس میزان تولید، نیاز است ۵۰۰ هزار تن برنج خارجی وارد شود.

مزیت‌های ارقام محلی و پر محصول

مجری طرح برنج در وزارت جهاد کشاورزی درباره ارقام تولیدی برنج داخل توضیح داد: در ایران ۲ دو نوع ارقام برنج محلی و رقم‌های پر محصول تحقیق شده در مؤسسه تحقیقات برنج کشت می‌شود.

وی اضافه کرد: رقم محلی، عملکرد در واحد سطح پایین اما محصولی با عطر و طعم بالاتر دارد، برنج‌های گروه صدر شامل صدری هاشمی، طارم، دم سیاه و... طبقه بندی می‌شوند.

وی در ادامه به ارقام پر محصول اشاره کرد و گفت: رقم‌های مربوط به مطالعات مؤسسه تحقیقات برنج ارقام پر محصول با عملکرد در واحد سطح بالاتر است برنج‌های قابل مصرف که نسبت به ارقام محلی شاید در طعم و مزه متفاوت باشند. برنج‌های فجر، شیرودی، ن‌دا، نعمت و... در این گروه قرار دارند.

سهرابی با بیان که ارقام پر محصول در تولید از مزیت بیشتری برخوردار هستند، یادآور شد: کشت این ارقام نیاز کشور را با سرعت بیشتر رفع و رسیدن به خودکفایی را با سرعت بیشتر محقق می‌کند.

مجری طرح برنج و گندم وزارت جهاد در ادامه سخنان خود اظهار کرد: ارقام پر محصول به لحاظ قیمتی نرخ مناسب‌تری دارند اما در این رستا ضروری است فرهنگ مصرف برنج در کشور تغییر کند؛ حتی به لحاظ کیفیت ارقام پرمحصول داخلی از برنج‌های وارداتی هندی و پاکستانی در سطح بالاتری قرار دارند.

وی افزود: ضمن این که به ازای هر متر مکعب آب مصرفی تولید محصول بیشتری دارند.

تولید برنج هیبرید در دستور کار وزارت جهاد

سهرابی از دیگرسیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی به انتقال تولید برنج هیبرید اشاره کرد و گفت: برنج هیبرید به لحاظ میزان تولید از نوع محلی و ارقام پر محصول داخلی در سطح بالاتری قرار دارد. تناژ این نوع برنج در هر هکتار بالاتر از ۱۰ تن است.

مجری طرح برنج وزارت جهاد کشاورزی ادامه داد: این امر می‌تواند انقلابی در تولید برنج به وجود آورد و ما به دنبال انتقال این فناوری به داخل هستیم.

به گزارش مهر، برنج هیبرید دورگه‌ای است که از دو والد کاملاً خالص حاصل شده باشد. برنج هیبرید تجاری (نسل اول) فقط یک سال قابل کشت توسط کشاورزان است. کشاورزان هر ساله باید بذر مورد نیاز خود را از مراکز معتبر تولید و توزیع برنج هیبرید تهیه کنند.

نسبت تولید برنج محلی و پر محصول

این مسئول دولتی در پاسخ به این پرسش که نسبت تولید برنج محلی و پرمحصول در کشور چقدر است گفت: بین ۲۰ تا ۲۵ درصد تولید برنج در ارقام پر محصول بوده و باقی سهم ارقام برنج محلی است.

به گفته سهرابی برنج محلی راحت تر فروش می‌رود. البته بخش‌هایی از مناطق کشور که درآمد کمتری دارند ارقام وارداتی را ترجیح می‌دهند. وی ادامه داد: در بیشتر فروشگاه‌های داخلی ۲ نوع برنج هاشمی و طارم و در برنج‌های خارجی، نوع ۱۱۲۱ عرضه و به فروش می‌رسد. در مصرف برنج باید فرهنگ سازی شود؛ به عنوان مثال در هندوستان مردم برای تأمین پروتئین مورد نیاز خود حیوانات را جایگزین گوشت قرمز کرده‌اند.مجری طرح برنج وزارت جهاد کشاورزی در پایان گفت: به‌طور قطع با افزایش نرخ ارز مردم آرام آرام متعایل به برنج‌های پرمحصول داخلی می‌شوند.سیاست وزارت جهاد در تولید برنج، افزایش سهم پر محصول‌ها نسبت به برنج‌های محلی است تا نقش خود را در خودکفایی دومین کالای پر مصرف داخلی، افزایش دهد.

رونق تولید



در طول سال به گونه ای خواهد بود که با مجموعه‌های مختلف رابزنی خواهد کرد تا مباحث و چالش های حوزه حسابرسی فناوری را احصا و برای آن راهکار مناسب پیدا کند و در نهایت این راهکار به دولت و مجلس پیشنهاد داده می‌شود تا بتوانیم این حوزه را در کشور توسعه دهیم.بهمن آبادی خاطرنشان کرد: پژوهشکده

فناوری سلامت دانشگاه صنعتی امیرکبیر که امسال به عنوان برترین دانشگاه شناخته شد در حوزه های مختلف سلامت شامل مهندسی پزشکی، بیورزوتانس سلامت هوشمند و پردازش سیگنال زیستی و دو حوزه غیر سلامت اعم از پدافندغیرعامل و فناوری های نوین بانک و بیمه فعالیت می‌کند.وی خاطرنشان کرد: در گذشته این دانشگاه ۴ پژوهشکده در حوزه سلامت داشت که حدود ۸سال پیش این پژوهشکده ها ادغام شد و در کشور شکل گرفت.

بهمن آبادی به مهم ترین برنامه پژوهشکده جدید فناوری سلامت دانشگاه صنعتی امیرکبیر اشاره و تأکید کرد: مهمترین فعالیت های که در این پژوهشکده اعم از سلامت، بانک و بیمه انجام می‌دهیم، این است که از ایده هایی که منجر به محصول شود، حمایت می‌کنیم تا این ایده ها به محصول تجاری تبدل و در نهایت وارد باز شود.معاون پژوهشکده فناوری سلامت دانشگاه صنعتی امیرکبیر خاطرنشان کرد: تمامی مراجعین از همه مراکز کشور به شرطی که ایده آنها قابلیت تبدیل شدن به فناوری را داشته باشد و دردی از جامعه رفع کند را مورد حمایت قرار می‌دهیم. اینگونه نیست که صرفا از ایده های دانشجویان امیرکبیر پشتیبانی صورت بگیرد.

توسط محققان ایرانی توسعه یافت

دانشمندان بتن قابل خم شدن ساختند



ازجمله پلی وینیل الکل، دوده سیلیس، خاکستر بادی و الیاف پلی اتیلن با وزن مولکولی فوق العاده بالا مورد آزمایش قرار گرفتند. ظفر توضیح داد: هدف اساسی از انجام این کار

رسیدگی به مشکل آرماتوربندی در چاپ سه بعدی بتن بود. چاپ سه بعدی بتن یک فرآیند خودکار است. اما روش‌های تقویت‌کننده مرسوم، خودکاسازی را در این فرآیند به خطر می‌اندازند.

هموار کردن راه برای آینده

پيامدهای این پیشرفت بسیار فراتر از زمین است. آژانس‌های فضایی مانند ناسا در حال بررسی چاپ سه بعدی به عنوان راه حلی برای ساختن زیستگاه در سیارات دیگر هستند. انتقال تیرهای فولادی سنگین و نیروی کار به فضا

غیرعملی است، و مواد نوآورانه‌ای مانند بتن انعطاف‌پذیر می‌تواند متحول‌کننده باشد.

این فناوری می‌تواند صنعت ساخت و ساز را با ایجاد سازه‌هایی که در برابر بلایای طبیعی انعطاف‌پذیرتر هستند و نیاز به تعمیر و نگهداری کمتری دارند، متحول کند. همچنین هزینه‌ها و خطرات مرتبط با روش‌های ساخت و ساز سنتی را کاهش می‌دهد.

رادار بومی ساخت متخصصان صنعت هوانوردی

پروژه برتر سال شد



نخجوانی تأکید کرد: این پروژه بزرگ بومی- ملی با تلاش و همکاری کارگروه‌های تخصصی حوزه عملیات هوانوردی با ارائه راهکارهای فنی و اجرایی به بار نشست، به‌طوری‌که با

بررسی‌های مرکز پژوهش و تحقیقات وزارت راه و شهرسازی و همچنین معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به‌عنوان یکی از طرح‌های برگزیده پژوهشی سال در زمینه همکاری‌های صنعت و دانشگاه با دریافت لوح سپاس و تندیس مورد تقدیر قرار گرفت.

اینکه پژوهشگران در اجرای پروژه‌های ملی و خودکفایی بخش‌های مختلف اقتصادی کشور نقش بی‌بدیلی دارند، گفت: به‌مناسبت هفته پژوهش قرار بود از طرح‌های برتر پژوهشی سال جاری شرکت فرودگاه‌ها در مراسمی تقدیر شود که به علت آلودگی هوا و نامناسب بودن شرایط جوی و تعطیل شدن دستگاه‌های اجرایی برگزاری این مراسم میسر نشد، در حالی‌که همواره تلاش‌ها و خدمات همکاران متخصص ما در قالب پیشنهاد طرح‌های پژوهشی و ارزش افزوده حاصل از اجرای آنها در شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران در حوزه‌های مختلف صنعت هوانوردی و فرودگاهی کشور قابل قدرندانی است. منبع: شرکت فرودگاه‌ها

مدیرعامل شرکت فرودگاه‌ها از طراحی و ساخت سامانه دو

کاناله رادار ثانویه مونوپالس با قابلیت مود S به‌عنوان طرح پژوهشی برگزیده سال ۱۴۰۳ کشور خبر داد.

رضا نخجوانی از طراحی و ساخت سامانه دو کاناله رادار ثانویه مونوپالس با قابلیت مود S به‌عنوان طرح پژوهشی برگزیده سال ۱۴۰۳ کشور خبر داد و با اشاره به اهمیت بومی‌سازی تولید این رادار پیشرفته مطابق با استانداردهای بین‌المللی، گفت: این طرح برگزیده صنعتی کشور در راستای توسعه و شکوفایی صنعت هوانوردی، موفق به دریافت تندیس برگزیدگان حوزه همکاری با جامعه و صنعت از معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شد.

معاون وزیر راه و شهرسازی یادآور شد: طراحی و ساخت این رادار به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های راهبردی شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران با استفاده از توانمندی‌های علمی مراکز دانشگاهی کشور در سال ۱۳۹۸ در دستور کار قرار گرفت. رئیس هیات مدیره شرکت فرودگاه‌ها با بیان اینکه انجام این طرح ملی با همکاری دانشگاه صنعتی اصفهان برای نخستین بار در کشور آغاز شد، گفت: با تلاش متخصصان و کارشناسان شرکت فرودگاه‌ها، این رادار هم‌اکنون در مرحله نصب در فرودگاه آبان است.

دوشنبه ۱ بهمن ۱۴۰۳ / شماره ۶۷۲۲ / سال سی ویکم نورخوږستان ۱۵

ایران چه سالی موجود زنده به فضا

پرتاب می‌کند؟

رئیس سازمان فضایی ایران از برنامه ایران برای پرتاب موجود زنده در ایجاد انسان به فضا خبر داد.

باشگاه خبرنگاران جوان: در تاریخ علم و فناوری، پرتاب موجودات زنده به فضا یکی از مراحل مهم و حیاتی در تحقیقات فضایی به شمار می‌رود. این اقدام نه تنها به انسان کمک می‌کند تا درک بهتری از تأثیرات محیط فضایی بر روی موجودات زنده داشته باشد؛ بلکه اطلاعات ارزشمندی درباره شرایط زندگی در فضا و امکان سفر انسان به دیگر سیارات را فراهم می‌آورد.

در چند دهه گذشته، سازمان‌های فضایی مختلف با هدف بررسی واکنش‌های زیستی موجودات زنده در شرایط بی‌وزنی و تابش‌های فضایی، اقدام به پرتاب حیوانات مختلفی همچون میمون‌ها، موش‌ها و حتی سلول‌های انسانی کرده‌اند. در همین راستا، ایران نیز به عنوان یک کشور در حال توسعه در زمینه فناوری فضایی، برنامه‌های متعددی را برای پیشرفت در این حوزه آغاز کرده است.

در سال‌های اخیر، ایران موفق به پرتاب ماهواره‌ها و همچنین انجام آزمایش‌هایی در زمینه فناوری‌های فضایی شده است. اما پرسش اصلی این است که آیا ایران قادر است موجودات زنده را به فضا پرتاب کند؟

با توجه به پیشرفت‌های رخ داده در صنایع فضایی ایران و ایجاد زیرساخت‌های لازم، احتمال پرتاب موجود زنده به فضا در آینده نزدیک وجود دارد. با این حال، چالش‌های نظیر تأمین امنیت پرتاب، طراحی و ساخت کپسول‌های مناسب و همچنین مدیریت شرایط زیستی موجودات زنده در فضا باید مورد توجه قرار گیرد.در همین راستا حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران گفت: «در برنامه ۱۰ ساله فضایی کشور علوم و اکتشافات فضایی یک سر فصل مشخص دارد. یکی از عناوینی که به‌طور جدی روی آن کار می‌کنیم، بحث کپسول‌های زیستی است.»

رئیس سازمان فضایی ایران در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان با بیان این که سازمان فضایی ایران برنامه کپسول‌های زیستی را تعقیب می‌کند، افزود: «سازمان فضایی ایران کپسول‌های زیستی را مورد بررسی قرار می‌دهد و پیش از پرتاب این کپسول‌ها به فضا، زیر مدلهای این کپسول‌ها رابه فضا پرتاب می‌کند.»

حسن سالاریه ادامه داد: «پس از پرتاب این کپسول‌ها، سازمان فضایی بازخورد این کپسول‌ها را دریافت می‌کند و پس از ارتقا با برنامه ریزی انجام شده ان‌شاءالله ایران توانایی پرتاب موجود زنده در ایجاد اندازه انسان را خواهد دلشت.»

رئیس سازمان فضایی ایران تصریح کرد: «بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، زیرمدلهای این کپسول‌ها سال آینده به فضا پرتاب می‌شوند.»

حسن سالاریه درباره هدف این کپسول‌ها گفت:«هدف این است که این کپسول‌ها بتوانند یک محموله زیستی را به ارتفاع بالا ببرند و سپس به‌صورت سالم بازگردانند یا در مدار قرار دهند و به سلامت بازگردانند. این فرآیند شامل توسعه تکنولوژی‌های متنوعی است.»

باحمایت صندوق شکوفایی و نوآوری صورت می‌گیرد

حضور مستقل دانش‌بنیان‌ها در

نمایشگاه بین‌المللی کالاهای صادراتی

به روسیه

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت‌های دانش‌بنیان درنخستین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی کالاهای صادراتی به کشور روسیه به صورت مستقل حضور خواهند داشت.

به گزارش ایسنا، نخستین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی کالاهای صادراتی به کشور روسیه از ۲۴ تا ۲۷ بهمن ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تبریز برگزار می‌شود.

شرکت‌های دانش‌بنیان متقاضی حضور مستقل در این نمایشگاه می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۰۹۱۴۳۷۰۹۷۲۷ و ۰۹۱۴۳۷۰۶۷۰۹ تماس بگیرند.

به نقل از رویلت عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت از حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های داخلی و نیز حضور در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پاپوین است.

آگهی مفقودی

پروانه ساختمان به شماره قرارداد ۲۷۲۶۶/۹۹ مورخ ۱۳۹۸/۸/۲۵ و بشماره قطعه ۰۹-۵۶-۲۱ واقع در شهرک صنعتی شماره ۳ اهواز و دفترچه قرارداد حق بهره برداری بشماره ۹۹/۲۷۲۶۶ مورخ ۹۹/۱۲/۲ بنام مجاهد حسین پور مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی نوبت دوم دعوت به اولین مجمع

عمومی عادی انجمن شرکت های

دانش بنیان و فناور استان خوزستان

بدنوسيله از کليه اعضاى محترم و موسسين انجمن شرکت های دانش بنیان و فناور استان خوزستان دعوت به عمل می آید تا در اولین جلسه مجمع عمومی عادی که در تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۸ راس ساعت ۱۵:۰۰ در محل سالن جلسات پارک علم و فناوری واقع در اهواز، امانیه، خیابان سقراط غربی برگزار می شود، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

۱-بررسی و تصویب اساسنامه انجمن

۲-انتخاب اعضای هیئت مدیره

۳-انتخاب بازرس

۴-تعیین برنامه های اولیه و راهبردی انجمن

۵-سایر موارد مرتبط با تشکیل و راه اندازی انجمن
حضور تمامی اعضا برای تشکیل رسمی انجمن و انجام تصمیم گیری های ضروری الزامی است.

علی حیدری فرد نماینده هیات موسس انجمن

شرکتهای دانش بنیان استان خوزستان