



حکمرانی دانش بنیانی

بایک نگاهداری، رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی: حکمرانی دانش بنیان امروز نیازمند حضور نخبگان است و ورود به نظام حکمرانی و مشارکت در حل مسائل از جدی‌ترین مسئولیت‌های اجتماعی نخبگان است. به عبارتی حکمرانی امروز، حکمرانی دانش بنیانی شده و نیازمند حضور نخبگان است.



تدوین نقشه راه اینترنت نسل پنجم

علی اصغر انصاری، معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات نزدیک به ۷ سال است که موضوع 5G را دنبال می‌کند و توانسته است نقش خود را در توسعه این شبکه در کشور ایفا کند. نقشه‌راه اینترنت نسل پنجم همزمان با کشورهای مترقی دنیا تدوین شده است.

کوتاه‌تر از گزارش

برگزاری نمایشگاه ایران نانو با حضور ۱۰۰ شرکت تولیدی

چهاردهمین نمایشگاه فناوری‌های نانو از ۱۳ تا ۱۶ آبان با حضور ۱۰۰ شرکت در حوزه‌های نفت و گاز و خودرو در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود. به گزارش همشهری، در این نمایشگاه بیش از ۱۰۰ شرکت تولیدی در حوزه‌های سلامت، نفت و انرژی، عمران، آب و محیط زیست، کشاورزی، خودرو، منسوجات و پلیمر حضور دارند. علاوه بر این، بیش از ۵۰ طرح فناورانه آماده سرمایه‌گذاری است و نتایج دهه‌ها پژوهش رفیع چالش‌های صنعتی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی ارائه شده است. علی طهرانی، مدیر اجرایی چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو، گفت: «ما در این دوره باشگاه دانش آموزی فناوری نیز خواهیم داشت و در همین زمینه برای این نمایشگاه تور دانشجویی و دانش‌آموزی برای بازدید از نمایشگاه در نظر گرفته‌ایم که شامل دانشجویان خارجی در حال تحصیل در دانشگاه‌های ایران نیز می‌شود.»

طهرانی با اشاره به اینکه ۲ غرفه مخصوص طرح‌های استارت‌آپی و طرح‌های بدیع در نمایشگاه تدارک دیده شده است، گفت: «در بخش طرح‌های بدیع، دستاوردهایی که قابلیت رقابت جهانی دارند نیز به نمایش درمی‌آید.»

روح‌الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور نیز در نشست خبری برگزاری نمایشگاه ایران نانو با تأکید بر اینکه ستاد نانو یکی از تأثیرگذارترین و جریان‌سازترین ستادهای توسعه علم و فناوری است، گفت: «۲۰ سال تجربه کار ستاد نانو باعث شده که دستاوردها و تعداد زیادی فناوری به‌وجود بیاید که با باید به فناوری‌های ششوند، بنابراین توسعه این فناوری‌ها برای ایجاد اقتصاد، گردش مالی و بازگشت سرمایه محورهای جدید این دوره از ستاد مهم است.» تا او همچنین گفت: «تا پایان برنامه هفتم توسعه که عمر کسز آفرینش فناوری داشته باشیم که یکی از آنها مرکز آفرینش ریزفناوری و میکروالکترونیک است.»



گزارش

زهرای خلیجی روزنامه‌نگار

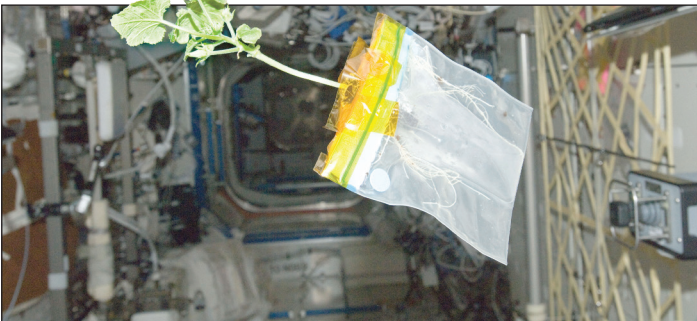
گیاهان به‌طور طبیعی برای رشد در محیط‌های چالش‌برانگیز، سازگار می‌شوند. با جهش‌های طبیعی، صفات جدیدی مانند تحمل خشکی و مقاومت در برابر بیماری‌ها ایجاد می‌شود که می‌تواند به رشد گیاه کمک کند. اما آب و هوای زمین به حدی در حال تغییر است که بسیاری از گیاهانی که ما برای غذا به آنها تکیه می‌کنیم در معرض تهدید هستند. به همین دلیل دانشمندان به کمک فضانوردان برای یافتن راه‌حل، به فضا روی آورده‌اند.

الفای ژنتیک با تشعشعات فضایی

در سال ۲۰۲۲، آزمایشگاه‌های مشترک آژانس بین‌المللی انرژی اتمی و سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد بذرهایی از گیاهان را به ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) فرستادند. هدف، الفای جهش‌های ژنتیک در دانه‌ها از طریق قرار گرفتن در معرض تشعشعات کیهانی و ریزگرانش بود که می‌تواند به توسعه محصولات انعطاف‌پذیر با قابلیت رشد در مواجهه با بحران آب و هوایی کمک کند. دانه‌های یک غله به نام سورگوم و نوعی شش‌پایه به نام آراییدوپسیس، چندین ماه در ISS بود تا اینکه در بهار امسال برای تجزیه و تحلیل به زمین بازگردانده شدند. شویا سیواسانکار، رئیس بخش اصلاح نباتات و ژنتیک مرکز مشترک تکنیک‌های هسته‌ای فائو و آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در غذا و کشاورزی، توضیح داد که دانشمندان می‌توانند با استفاده از پرتوهای گاما و اشعه ایکس، جهش‌های گیاهی را روی زمین به‌طور مصنوعی القا کنند. با این حال، محیط فضایی که طیف گسترده‌تری از تشعشعات اضافی

زمینی‌ها سالاد فضایی می‌خورند

مخاطرات آب و هوایی زمین باعث شده است دانشمندان به فکر کشاورزی در فضا بیفتند



مانند ریزگرانش و نوسانات دما دارد، پتانسیل ایجاد تغییرات ژنتیک را دارد که با تغییراتی که معمولاً با استفاده از منابع تشعشع زمینی مشاهده شده، متفاوت هستند یا بسیار سریع‌تر ایجاد می‌شوند.

تاریخچه کشاورزی در فضا

دهه‌ها سال است که دانشمندان بذرهایی از گیاهان را به فضا می‌فرستند. چین از دهه ۱۹۸۰ از تشعشعات فضایی برای ایجاد جهش ژنتیک در محصولات استفاده می‌کند و دانه گیاهان را در معرض تشعشعات کیهانی از طریق ماهواره‌ها و بالون‌های ارتفاع بالا قرار می‌دهد که تولید برنج را تسهیل می‌کند. اخیراً نیز فضانوردان چینی در ایستگاه فضایی تیانگونگ به‌عنوان بخشی از

ورود بخش خصوصی

مکت

در بسیاری از کشورهای پیشرو، بخش خصوصی نیز به تأثیر فضا بر دانه گیاهان علاقه نشان داده است. در امارات، StarLab Oasis، یک استارت‌آپ مستقر در ابوظبی، اعلام کرده که قصد دارد دانه‌های کینوا را به فضا بفرستد به این امید که بتناسیل ژنتیک محصولی را که نویدبخش ارزش غذایی و سازگاری آن در مناطق خشک است، افزایش دهد. آگن هرپریت، یکی از بنیانگذاران این استارت‌آپ، گفت: «ارسال بذرها به فضا به پایبندی، تغییرات آب و هوا و امنیت غذایی روی زمین کمک می‌کند. این مکان برای انجام تحقیقات عالی است. همانطور که انسان‌ها در فضا کاش می‌کنند، ما می‌خواهیم گیاهان را هم مورد بررسی قرار دهیم. وجود انواع سبزیجات در فضا نه فقط برای سلامت روانی بلکه برای حفظ سلامت جسمی فضانوردان در مأموریت‌های طولانی مدت حیاتی است. یکی از چالش‌های فضانوردان کمبود ویتامین C است که با چند قرص مولتی‌ویتامین تأمین نمی‌شود؛ آنها نیاز دارند محصولات گیاهی تازه بخورند.»



عدد خیر

۷ دانش بنیان

پاویون شرکت‌های دانش بنیان در نمایشگاه بین‌المللی واردات چین در پکن برپا می‌شود. در این پاویون که از ۱۴ تا ۱۹ آبان به همت صندوق نوآوری و همگاری مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی، ریاست جمهوری برپا می‌شود، ۷ شرکت دانش بنیان ایرانی حضور دارند که به عرضه محصولات و نمایش توانمندی‌های خود می‌پردازند.

۳ فضانورد

آژانس فضایی چین اعلام کرد ۳ فضانورد این آژانس به نام‌های جینگ هایپینگ، ژو یانگژو و گوی هایچائو به زمین بازگشته‌اند. فضانوردان در این مأموریت اقدامات مختلفی انجام دادند؛ هایپینگ و یانگژو برای کشت سبزیجات یک راهپیمایی فضایی ۸ ساعته انجام دادند.

خبر

ارتقای امنیت اطلاعات سازمان‌ها با سامانه ایرانی

متخصصان یک شرکت دانش بنیان، سامانه بومی امنیت سازمان‌ها را با کیفیتی همپای نمونه‌های خارجی تولید و تجاری‌سازی کردند. به گزارش معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، یکی از تولیدات این شرکت، ابزارهای نرم‌افزاری برای راه‌اندازی مرکز عملیات امنیت شامل سامانه SIEM، سامانه تحلیل ترافیک (NTA)، سامانه تشخیص نفوذ نسل جدید (NGIDS)، سامانه تحلیل رفتار سطح میزبان (HIDS) و سامانه مدیریت رویدادها و تحلیل ترافیک (NTLM) است. این محصول با دریافت داده از حسگرهای مختلف در شبکه‌های آی تی و شبکه‌های کنترل صنعتی بر وضعیت امنیت اطلاعات در سازمان نظارت کرده و حملات سایبری و نقض سیاست‌های امنیتی را به‌صورت شبانه‌روزی پایش و بلادرنگ هشدارهای لازم را برای مقابله با آنها صادر می‌کند.

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۴۰۲/۳ نوبت اول

شهرداری منطقه ۱۶ در نظر دارد بهره برداری از پارکینگ علی آباد را به مدت یک سال شمسی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی جهت شرکت در مزایده دعوت بعمل می‌آید.

قیمت پایه ماهیانه ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سالیانه ۳۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

الف) شرایط متقاضی: اشخاص حقیقی و حقوقی دارای حداقل یک نمونه قرارداد با مناطق و سازمانهای تابعه شهرداری تهران و یا دارای جواز کسب از اتحادیه پارکینگ داران تهران با اعتبار بالاتر از یک سال بنام شخص حقوقی یا شخص حقیقی عضو هیئت مدیره می‌توانند در این مزایده شرکت نمایند.

ب) میزان سپرده نقدی و شماره حساب: میزان سپرده شرکت در مزایده مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که می‌بایستی به حساب سپرده ۱۰۰۴۵۵۹۵۱۳ نزد بانک شهر شعبه پارک بهمن بنام شهرداری منطقه ۱۶ واریز گردد.

ج) محل و مهلت ارائه اسناد: متقاضیان می‌بایستی حداکثر ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی جهت دریافت اسناد و تحویل پیشنهادات به شهرداری منطقه ۱۶ واحد قراردادها مراجعه نمایند. (جهت دریافت اسناد داشتن فلش الزامی می‌باشد)

اجرای ضوابط زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO و مفاد HSE و IMS و ارائه HSE PLAN از الزامات انجام پروژه‌ها می‌باشد. ضمناً مشروح شرایط مزایده در اسناد درج و هزینه آگهی بعد از برنده مزایده خواهد بود.

اسناد مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. تمامی متقاضیان شرکت در مزایده موظفند در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند. متقاضیان می‌توانند ضمن تحویل اسناد مزایده بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بازگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت <http://business.tehran.ir> اقدام و در صورت نیاز به دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با شماره تلفن‌های ۸۴۱۶۱۷ و ۸۴۱۶۱۲۰۲ سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۲/۲۵ نوبت چاپ اول

شهرداری منطقه ۱۶ در نظر دارد اجرای عملیات مشروح ذیل را از طریق مناقصه عمومی برای اجرا در سال ۱۴۰۲ به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	موضوع قرارداد	مبلغ برآورد اولیه (به ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (به ریال)	فهرست بهاء	مدت اجرا
۱	اجرای عملیات احداث ساختمان زورخانه بهمن (شهید وفایی)	۹۱/۰۶۷/۰۸۳/۲۱۳	۲/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰	فهرست بهای ابنیه، تاسیسات مکانیکی و برقی سال ۱۴۰۲	۱۲ ماه

الف) شرایط متقاضی: دارا بودن رتبه بندی از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی دارای اعتبار (رشته ساختمان) از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران الزامی می‌باشد.

(به همراه داشتن مهر شرکت، اسامانه و مدارک شخصی مدیر عامل و اعضاء هیات مدیره شرکت هنگام دریافت اسناد الزامی است) این قرارداد مشمول تعدیل می‌گردد.

ب) میزان سپرده نقدی و شماره حساب: سپرده شرکت در مناقصه می‌بایستی بر اساس جدول فوق به حساب سپرده ۱۰۰۴۵۵۹۵۱۳ نزد بانک شهر شعبه پارک بهمن بنام شهرداری منطقه ۱۶ یا ضمانتنامه بانکی با اعتبار حداقل سه ماهه به نام شهرداری منطقه ۱۶ ارائه گردد.

ج) محل و مهلت ارائه اسناد: متقاضیان می‌بایستی حداکثر ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی جهت دریافت اسناد و تحویل پیشنهادات به شهرداری منطقه ۱۶ واحد قراردادها مراجعه نمایند. (جهت دریافت اسناد داشتن فلش الزامی می‌باشد)

اجرای ضوابط زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO و مفاد HSE و IMS و ارائه HSE PLAN از الزامات انجام پروژه‌ها می‌باشد. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج و هزینه آگهی بعد از برنده مناقصه خواهد بود.

اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند. شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است. متقاضیان می‌توانند ضمن تحویل اسناد مناقصه بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بازگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت <http://business.tehran.ir> اقدام و در صورت نیاز به دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با شماره تلفن‌های ۸۴۱۶۱۷ و ۸۴۱۶۱۲۰۲ سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

خانواده‌های شهدا و دختران انقلاب به مناسبت سالگرد شهدای مظلوم اغتشاشات اخیر برگزار می‌کند

حجاب آرمان روح الله

تجمع بزرگ خانوادگی

با حضور خانواده‌های شهدای غزه و خانواده شهدای دفاع مقدس و مدافع حرم و مادر شهیدان علی وردی، عجمیان و امیر احمدی و با حضور دختران کم حجاب و بدون حجابی که به یاری شهیدان آرمان علی وردی، روح الله عجمیان و سلمان امیر احمدی و با انتخاب خود مجبه شده و در این مراسم باشکوه چادری می‌شوند

ورزشگاه بزرگ شهید شیروزی حد فاصل مترو طالقانی و مترو شهدای هفتم تیر پنجشنبه ۱۱ آبان، ساعت ۱۴

https://eitaa.com/dokhtarane_enghelab_ir