

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

-
-
-

ناساکلخانه بادی برای مریخ می سازد

مهر– محققان ناسامشغول ساخت سیستم گلخانه‌ای بادی برای مریخ یا ماه هستند که به فضانوردان کمک می‌کند در اعماق فضا به فعالیت‌های خود ادامه دهند. نمونه اولیه این تلاش‌ها نیز شامل یک گلخانه بادی است که مواد مغذی را بازیافت می‌کند. در این روش گیاهان به عنوان منبعی برای زین برن دی اکسید کربن استفاده می‌شوند و از سوی دیگر اکسیژن و غذائیز فراهم می‌کنند. این گلخانه بادی را می‌توان برای پرورش گیاهان، پاکسازی هوا، بازچرخانی آب و بازیافت فاضلاب به کار برد. هنگامی که فضانوردان، با هر بازدم، دی اکسید کربن در فضای گلخانه آزاد کنند، گیاهان با استفاده از فتوسنتز، اکسیژن می‌سازند. در داخل گلخانه نیز از آبی استفاده می‌شود که همراه فضانوردان ارسال شده با هنگام فرود در ماه مریخ کشف شده‌است. چنین برنامه‌ای «سیستم پشتیبانی حیات بیو جنتیو» نامیده می‌شود.

عکاسی هوایی با کیفیت ۱۰۰ مگاپیکسل برای اولین بار ممکن شد

مهر– دو شرکت DJI و Hasselblad با همکاری هم اولین سیستم عکاسی هوایی جهان را ابداع کرده‌اند که عکاسی با کیفیت ۱۰۰ مگاپیکسل را ممکن می‌کند. سیستم‌یادشده روی پهپاد ProDroneDJI۱۶۰۰ قابل نصب است. دوربینی که به این منظور قابل استفاده است H۶D Hasselblad-۱۰۰۰ نام دارد. البته این دو شرکت قیمت نهایی پهپادهای یادشده را اعلام نکرده‌اند، اما گفته می‌شود ProDroneM۶۰۰ حدود ۴۰۰ هزار دلار قیمت خواهد داشت و با نصب برخی لنزهای خاص روی این پهپاد قیمت آن بین ۱۶۰۰ تا ۵۰۰۰ دلار افزایش می‌یابد. عکاسی با این پهپاد کاربردهای حرفه‌ای صنعتی، تجاری و علمی خواهد داشت. پهپاد یاد شده از سیستم جی‌پی‌اس و قطب‌نمایز بهرهمند خواهد بود و عرضه آن به بازار در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۷ رخ خواهد داد.

((کپسول الکترونیکی)) دانشمند ایرانی وارد فاز انسانی شد



ایسنّا–چندسال پیش، محققان در موسسه سلطنتی فناوری ملبورن RMIT، دانشنامه‌اش استرالیا بهر ی «کروش کلانتر زاده» دانشمند ایرانی موفق به توسعه یک کپسول الکترونیکی هوشمند SMARTFILM، بلعیدنی شدن که غلظت گازهای روده را اندازه گیری می‌کرد و داده‌های به دست آمده را به گوشی‌های هوشمند انتقال می‌داد. پروفیسور کروش کلانتر زاده، دانش آموخته دانشگاه‌های تهران و صنعتی شریف و گروه‌ر استرالیا، این کپسول را در آن زمان روی خوک‌ها آزمایش کردند و در حال حاضر، RMIT اعلام کرده که موفق شدند تا برای اولین بار آن را روی انسان آزمایش کنند. این دستگاه پزشکی یکبار مصرف شامل یک حسگر گاز، ریز پر دانه، باتری و یک پرستنده بی سیم با فرکانس بالا است. این فناوری به پزشکان اجازه تشخیص اختلالات دستگاه گوارش بر اساس میزان غلظت گازهای موجود می‌دهد. موقعیت و محل قرار گیری کپسول می‌تواند از طریق اشعه ایکس و یا سونوگرافی مشخص شود. علاوه بر این، حضور آن گازها همچنین می‌تواند نشان دهنده وضعیت کلی سلامت بیمار باشد. پروفیسور کروش کلانتر زاده در ماه آینده نتیجه یافته‌های خود را به طور رسمی در کنفرانسی در شیکاگو اعلام خواهد کرد.

شناسایی زنی که کاشی شنوایی را در مان می‌کند

ایرنا– محققان مرکز پزشکی دانشگاه روچستر در یک مطالعه جدید موفق به شناسایی زنی شده‌اند که احتمالا می‌تواند نقش مهمی در بازیابی شنوایی ایفا کند. آن‌ها Foxhead Box OY که ژن موسوم به Foxo۳ و Foxo۳ را در آن پیدا کردند، به پیشتر تأثیر آن بر طول عمر انسان ثابت شده‌است، از سلول‌های موی خا‌رجی در گوش میانی در برابر آسیب‌ها محافظت می‌کند. باور بر این است که Foxo۳ نقش مهمی در واکنش استرس سلول‌ها دارد، مانند کمک‌به سالم‌ماندن سلول‌های قلب از طریق پاکسازی بازمانده‌های سلولی در زمانی که این سلول‌ها آسیب می‌بینند. همچنین مشخص شده‌است که سطوح بالاتر ژن Foxo۳ در پی جهش ژنتیکی، طول عمر را افزایش می‌دهد.

مقابله با آلودگی هوا با فتوسنتز مصنوعی

ایرنا– محققان موفق به ابداع سیستمی برای فتوسنتز مصنوعی شده‌اند که می‌تواند باعث پاکسازی هوای آلوده و همزمان تولید انرژی شود. به گزارش روزنامه نیلی میل، محققان بایرن راهکار موفق شده‌اند که گازهای گلخانه‌ای را از طریق فتوسنتز مصنوعی به هوای تمیز بدل و همزمان انرژی نیز تولید کنند؛ به عبارت دیگر، می‌توان روزی این سیستم را در نزدیکی تأسیساتی که مقادیر زیادی دی اکسید کربن تولید می‌کنند، نصب کرد؛ عملکرد سیستم به این صورت است که با گرفتن دی اکسید کربن، آن را به موادی به ضر از گانیک تجزیه می‌کنند و در این روند، سوخت خورشیدی نیز تولید می‌شود. محققان برای این کار از تانیموم استفاده کردند و آن را با مولکول‌های ارگانیک که مانند آنتن گیرنده نور عمل می‌کنند، ترکیب کردند. از آنجا که این مولکول‌ها را می‌توان برای جذب رنگ‌های خاصی از نور در این نوع سیستم تنظیم کرد، محققان آن را برای نور آبی همانند گریز آبی، یا همان سپین‌فتوراکتور (photoractor)، ای. دی. آر یا نور آبی موناژ و آژمایش کردند. محققان متوجه شدند که این واکنش، دی اکسید کربن را به دو شکل کاهش یافته کربن، «فرمات» (formate) و «فرم امید» (formamide) تبدیل کرد که هر دو از انواع سوخت خورشیدی هستند، این سیستم در حین انجام کار موجب پاکسازی هوا نیز شد.

دانش وفناوری

جراحی موفقیت آمیز باز سازی صورت با ساخت اسکلت سه بعدی بینی

حاجیان – با توجه به زیر ساخت های ایجادشده برای توسعه شبکه فیبر نوری منازل؛ در سال ۹۶، یک میلیون و ۴۰۰ هزار واحد مسکونی و صنعتی تحت پوشش اینترنت فیبر نوری قرار می گیرد.
مهندس عرب‌هاشمی، مدیر مخابرات منطقه تهران در گفت و گو با خراسان با بیان این مطلب، افزود: فناوری ارتباطی امروز در دنیا بر فیبر نوری متکی است؛ بر این اساس با توجه به اهمیت دسترسی به این فناوری، سال گذشته در هر حله پایلت این طرح حدود ۲۵۰ هزار واحد اعم از واحدهای مسکونی و تجاری و صنعتی، بیمارستان و مدرسه از نظر ایجاد امکانات زیر ساختی، تحت پوشش فناوری فیبر نوری قرار گرفتند و در بیش از سه هزار و ۵۰۰ واحد نیز ارتباط FTTH برقرار شد که در سال جاری نیز توسعه زیر ساخت‌ها ادامه خواهد یافت به‌طوری‌که طبق پیش بینی‌ها و برنامه ریزی انجام شده در سال ۹۶ حدود یک میلیون و ۴۰۰ هزار واحد تحت پوشش FTTH قرار می گیرد. وی افزود: در حال

حاضر نرم‌افزاری طراحی شده و روی پورتال مخابرات قرار گرفته است که متقاضیان می‌توانند با مراجعه به این پورتال و وارد کردن شماره تلفن ثابت واحد خود به صورت آنلاین از وضعیت پوشش دهی منطقه خود استعلام بگیرند و در صورتی که تحت پوشش فیبر نوری بودند، وارد مرحله ثبت‌نام می‌شوند و پس از آن تجهیزات مورد نیاز برای انتقال فیبر به داخل منزل یا واحد تجاری برقرار می‌شود و در مرحله بعد نیز مشترکان با خرید بسته‌هایی که به همین منظور طراحی شده است، می‌توانند نسبت به استفاده از اینترنت بر بستر فیبر نوری اقدام کنند.

■ جزئیات دریافت سرویس روی شبکه فیبر نوری مخابرات
یک میلیون پورت اینترنت روی فیبر نوری در کشور آماده شده که تا پایان سال به ۳ میلیون پورت می‌رسد و

معاون پژوهش وفناوری وزیر علوم: تحقیقات وفناوری از راه‌اندازی مرکز ملی محاسبات پیشرفته در کشور خبر داد و گفت: این شبکه با همکاری دانشگاه‌های داخلی وخارجی راه‌اندازی می‌شود.

توسعه پنجم‌مرکز بود شبکه علمی کشور ایجاد شود که با پیگیری‌های انجام شده از دولت قبل تاکنون، ۱۶ مرکز به این شبکه متصل شدند.
حاجیان با تأکید بر اینکه این شبکه در حال راه‌اندازی و فعال‌سازی است، خاطر نشان کرد: هفت مرکز دانشگاهی مانند پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، دانشگاه امیرکبیر، شریف، علم و صنعت، تربیت مدرس و خواجه‌نصیر به این شبکه متصل شده‌اند. وی هدف اصلی از این شبکه را مانیپوتورینگ مراکز محاسبات کلان موجود در کشور و ایجاد اکوسیستمی مناسب برای حضور و ارائه خدمات علمی، محاسباتی وفناوری ذکر کرد. وی با بیان اینکه این پروژه از سال گذشته به پژوهشگاه دانش‌های بنیادی واگذار شده است، یادآور شد: این پژوهشگاه قرار است با تولید نرم‌افزارهای مورد نیاز شبکه ارتباطی میان مراکز داده‌های کلان ایجاد کند.
معاون پژوهش وفناوری وزیر علوم، تحقیقات وفناوری اضافه کرد: این پروژه در قالب طرح گرید با همکاری وزارتخانه‌های علوم و ارتباطات در دستور کار قرار دارد. وی در این باره توضیح داد: بر اساس قانون برنامه

تولید میلمان خانه با چاپگرهای سه بعدی در نیم ساعت!

تازه های فناوری

مهر– با استفاده از یک فناوری جدید می‌توانید به جای خرید میلمان منزل، آن را با ابعاد طرح‌های دلخواه خود از طریق چاپگرهای سه بعدی تهیه کنید. ابداع این روش حاصل همکاری مشترک دانشگاه آلمانی و طراحی به نام کریستوف گوبنر است. کل فرآیند صدور سفارش طراحی و تهیه میلمان مدنظر از این طریق بیش از چند دقیقه به طول نمی‌انجامد. پشتیبانی این چاپگر از فرایند تولید ۳۶۰ درجه باعث می‌شود فضایی سه بعدی برای طراحی محصول نهایی بدون هیچ گونه محدودیتی به وجود آید و فرایند چاپ با سرعت بالا انجام می‌گیرد؛ برای مثال طراحی وتولید یک میز در عرض تنها ۲۸ دقیقه انجام گرفته در حالی که چاپگرهای سه بعدی سنتی اولیه برای این کار به ۵۰ ساعت زمان نیاز دارند.



زومیت – نپتون، آخرین سیاره منظومه شمسی، بزرگ‌ترین مدار را در بین دیگر سیارات دارد. این سیاره دارای مدار بسیار بزرگی است وسرعت حرکت مداری آن نسبتاً کم است. در نتیجه، هر سال در نپتون، معادل است ۱۶۵ سال زمینی.
در ۱۶۵ سال زمینی، میانگین فاصله نپتون از خورشید ۴۵۰۴/۴۵ میلیون کیلومتر است. خروج از مرکز مداری این سیاره در حدود۰/۰۰۹۴ است و در نتیجه کمترین فاصله نپتون از خورشید، ۴۴۶ میلیون کیلومتر و بیشترین فاصله آن، ۵۴۰۰ میلیون کیلومتر است. سرعت حرکت نپتون در مدار خود برابر با ۵/۴۳ کیلومتر در ثانیه است؛ از این رویک سال در نپتون معادل ۱۶۴/۸ سال زمینی (۶۰۱۸۲ روز زمینی) است. یعنی در عمل اگر شما در نپتون زندگی می‌کردید، احتمالاً قبل از رسیدن به یک سالگی از دنیا می‌فتید.
هر روز در نپتون با ۱۷۱۳ روز زمین برابر است (۱۶ ساعت و ۶ دقیقه و ۳۶ ثانیه). بنابراین هر سال نپتون ۸۹۶۶۴ روز خورشیدی تشکیل می‌دهد. با توجه به این که نپتون در سال ۱۸۴۶ کشف شده است، همه اطلاعات ما درباره این سیاره در طول ۱۷۱ سال گذشته به دست آمده‌است. این سخن به این معنی است که از زمان کشف نپتون، این سیاره تنها یک بار به دور خورشید گردش کرده‌است (گردش آن در سال ۲۰۱۰ به دور خورشید تکمیل شد) و اکنون هفت سال زمینی از دور دوم گردش آن گذشته‌است.
تشدد مداری – به دلیل موقعیت نپتون در منظومه شمسی، مدار این سیاره تأثیر زیادی بر کمربند کوپبر که در نزدیکی آن قرار دارد، می‌گذارد. این ناحیه که مشابه کمربند سیارکی اصلی منظومه شمسی و البته نسبت به آن بسیار بزرگ‌تر است، از اجرام یخی تشکیل شده‌است و فاصله آن از خورشید از نزدیکی مدار نپتون، در فاصله ۳۰ تا ۵۵ واحد نجومی شروع می‌شود و تا فاصله ۵۵ واحد نجومی واقع هر فصل در نپتون ۴۰ سال زمینی طول می‌کشد.

جراحی موفقیت آمیز باز سازی صورت با ساخت اسکلت سه بعدی بینی

۵۰۰ پورت در تهران برای واگذاری آماده شده و با ورود تجهیزات بعدی ارائه سرویس در خانه‌ها آغاز می‌شود.
معاون مشتریان و بازاریابی شرکت مخابرات ایران با بیان این مطلب به «فارس» جزئیات دریافت سرویس روی شبکه فیبر نوری مخابرات (تانوما) را که در روز پیش افتتاح شد، تشریح کرد.
دوادور عیان افزود: متقاضیان دریافت سرویس فیبر نوری مخابرات از امروز می‌توانند به پرتال شرکت مراجعه کنند و در بخش «تانوما» با وارد کردن شماره تلفن خود از امکان دریافت سرویس مطلع شوند. وی ادامه داد: در صورت وجود امکانات در منطقه مورد تقاضا در خواست مشتری تأیید می‌شود و ثبت‌نام نهایی انجام می‌گیرد و در صورتی که امکانات در آن منطقه وجود نداشته باشد مشتری را ارائه درخواست در نوبت واگذاری قرار می‌گیرد.
زارعیان خاطر نشان کرد: هم اکنون در ۸ شهر یک میلیون پورت فیبر نوری آماده واگذاری است و برنامه توسعه حدود ۲ تا ۳ میلیون پورت تا پایان سال وجود دارد. معاون مشتریان

معاون پژوهش وفناوری وزیر علوم: تحقیقات وفناوری از راه‌اندازی مرکز ملی محاسبات پیشرفته در کشور خبر داد و گفت: این شبکه با همکاری دانشگاه‌های داخلی وخارجی راه‌اندازی می‌شود.



نام برد و گفت: در حال حاضر ۱۲ مرکز محاسباتی فوق سریع در کشور راه‌اندازی شده است که باید از لحاظ سخت‌افزاری و نرم‌افزاری ارتقا یابد.
احمدی تأکید کرد: بر این اساس، ایجاد مرکز ملی محاسبات پیشرفته را با همکاری دانشگاه‌های داخل و خارج در دستور کار داریم. دبیر کل شورای عالی عنف در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به ظرفیت‌های علمی ایران، افزود: در حال حاضر ایران بالغ بر ۷۸ میلیون نفر جمعیت دارد که از این تعداد ۴/۶ میلیون نفر جمعیت دانشجویی ایران است. وی با تأکید بر اینکه از این تعداد جمعیت دانشجویی، ۵۸ درصد در دانشگاه‌های

تازه های فناوری

نخستین صفحه نمایش ال ای دی متحرک دنیا

مهر– یک اپراتور موبایل در ژاپن نخستین صفحه نمایش ال ای دی کروی دنیا را ساخته‌است که به یک کواد کوپتر مجهز است و می‌تواند در آسمان پرواز کند. این وسیله کواد کوپتری محصور در چارچوبی کروی شکل با قطر ۸۸ سانتی متر است که تصاویر را در ۸ صفحه نمایش عمودی ال ای دی نمایش می‌دهد. از سوی دیگر این صفحات به‌طور افقی و با سرعت زیادی می‌چرخند. هم‌زمان با چرخیدن صفحات، چراغ‌های ال ای دی روشن و خاموش می‌شوند و یک صفحه نمایش بزرگ‌تر با ارتفاع ۱۴۴ و محیط ۱۳۶ پیکسل می‌سازند. وزن این صفحه نمایش ۳/۴ کیلوگرم است و به گفته شرکت سازنده این پهپاد قدرت مانور بسیاری دارد. به همین دلیل می‌توان از آن در رویدادهایی که در فضای بسته یا روباز برگزار می‌شوند، استفاده کرد.

خواندنی

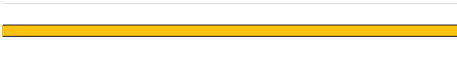
پیش‌بینی زمان مرگ با توجه به سن مغز



بیشتر باشد پیرتر از سن بیولوژیک خواهد بود و به همین دلیل آن‌ها در ظاهر مسن‌تر بوده و توانایی‌های کمتری نسبت به دیگر همسالان خود دارند. به علاوه در صورتی که سن مغز از سن تقویمی افراد بیشتر باشد، فرد به احتمال زیاد تا پیش از رسیدن به ۸۰ سالگی جان خود را از دست خواهد داد. در حال حاضر این روش در مواردی در محاسبه سن بیولوژیک حدود پنج سال خطا دارد و محققان در حال بهبود دادن این روش هستند که در صورتی که دقت آن افزایش یابد می‌تواند به عنوان روشی بسیار دقیق‌تر برای بررسی وضعیت سلامتی نسبت به روش محاسبه سن با اسکن گرفته شده‌بود، استفاده شود. این تحقیق در مجله علمی Molecular Psychiatry منتشر شده‌است.

آکهی فراخوان
منافسه عمومی شماره ۹۶/۱۰۱ (دو مرحله ای)
(نوبت اول)
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
این شرکت در نظر دارد نسبت به خرید چهار دستگاه بالا برد نیاز خود، از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از تمامی شرکت های دارای صلاحیت دعوت می شود جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح درج شده در سایت شرکت به آدرس اینترنتی www.kedc.ir و یا سایت تاونیر به آدرس اینترنتی www.tavanir.org.ir اقدام فرمایند.
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

مهر– عمل فوق تخصصی بازسازی بینی و بخشی از صورت در بیمارستان طالقانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با موفقیت انجام شد. این جراحی منحصر به فرد با حضور دکتر پرویز صدیق فوق تخصص جراحی ترمیمی و پلاستیک دانشگاه ایلند، دکتر حسین بهبانی‌استاد و متخصص جراحی دهان و فک و روی مرد جوانی که به دلیل بیماری در خردسالی، بینی‌اش استخوان قسمت میانی صورتش را از دست داده بود، انجام گرفت.



اخبار

-
-
-

مدیر عامل شرکت ارتباطات سیار اعلام کرد:

قطع تلگرام صوتی بر اساس منافع ملی انجام شد؛ اپراتورها د خالتی نداشتند

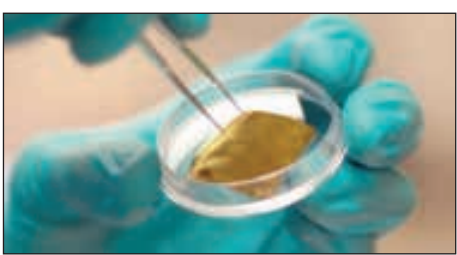
حاجیان – مدیر عامل شرکت ارتباطات سیار با اعلام این که اپراتورها در قطع سرویس تماس صوتی تلگرام هیچ دخالتی نداشتند، گفت: قطع تلگرام صوتی بر اساس منافع ملی انجام شد.

وحید صدوقی روز گذشته در مجمع عمومی سالیانه همراه اول با اشاره به قطع سرویس تماس صوتی تلگرام گفت: به دنبال فعال‌سازی سرویس تماس صوتی تلگرام؛ این سرویس پس از گذشت چند روز مسدود شد چرا که منافع ملی ایجاب می‌کرد این سرویس در ایران راه‌اندازی نشود. وی با بیان این که اپراتورها دخالتی در قطع این سرویس نداشتند، افزود: البته در خواست ما این است که در این حوزه سازماندهی شود، کما این که بسیاری از کشورها هم این گونه عمل کرده‌اند و اجازه فعال‌سازی این سرویس‌ها داده نمی‌شود؛ به‌طور نمونه در کشور امارات، سرویس تماس صوتی واتس‌آپ مسدود است؛ اما سرویس چت فعال است یا در کشوری مانند چین تمامی این سرویس‌ها بسته است و سرویس‌های بومی را جایگزین کرده‌اند.

صدوقی همچنین به مصرف دیتای مشترکان ایرانی در مقایسه با دنیا اشاره کرد و گفت: در حال حاضر مصرف دیتای مشترکان ایرانی ۱۵ صدم درصد دنیاست و با

توجه به این که جمعیت ایران یک در صد جمعیت جهان است، مصرف دیتای کاربران ایرانی تا سه سال آینده باید ۲۰ درصد رشد داشته باشد. وی با اشاره به هر حرکت اپراتورها از مکالمه و پیام کوتاه به سمت دیتا، خاطر نشان کرد: طی چهار سال گذشته بالغ بر ۴۰ درصد میزان مصرف دیتای مشترکان رشد کرده است و این نشان می‌دهد که نیاز، بیش از ظرفیت فعلی است.

استخراج نانوکره طلا از لجن آندی تولید شده در صنایع مسی سرچشمه



مهر– محققان از دانشگاه صنعتی امیرکبیر با انجام یک طرح صنعتی–آزمایشگاهی امکان استخراج نانوکره‌های توخالی طلا از لجن آندی تولید شده در مجتمع مس سرچشمه را مورد بررسی قرار داده‌است. شرکت صنایع مس ایران سالانه حدود ۳۴۰ تن لجن آندی مس تولید می‌کند که با توجه به ارزش بالای این نوع لجن از حیث عناصر با ارزش موجود، استخراج طلا از لجن آندی مس همواره برای این شرکت یکی از اولویات بوده‌است. زهرالقمان‌نیا، مجری طرح گفت: به‌طرح‌حاضر از حلال انتخابی تباهوره به جای حلال خطرناک و سمی سیانور استفاده شده‌است که از لحاظ زیست‌محیطی بسیار حائز اهمیت است. همچنین از سرعت واکنش بالاتری نیز برخوردار است. وی درباره کاربردهای نانوحفرات طلا افزود: نانوحفرات طلا روی سطح خود تخلخل و در داخل خود یک فضای حفره‌ای دارند. این نانوساختارها کاربردهایی در حیطه کاتالیستی، جابه‌جایی‌ژن و دارو، تولید و ذخیره هیدروژن و باتری‌های قابل شارژ دارند.

کپی ویست منسوخ می‌شود!

مهر– گوگل فناوری جدیدی ساخته که جایگزین کپی‌ویپیست خواهد شد. این فناوری که کپی کردن نیازیاز ویپیست نام گرفته به‌طور هوشمند مطالبی را که کاربر می‌خواهد ویپیست کند، پیش‌بینی می‌کند. در این فناوری، اطلاعات مرورگر کروم کاربر برای بهبود استفاده از اپلیکیشن‌های مختلف به‌کار می‌رود. فناوری مذکور هم اکنون در مرحله آزمایش است و کاربران می‌توانند با ویرایش فایل‌ها در Chrome Canary برای اندروید، این ویژگی جدید را بررسی کنند اما احتمالاً این ویژگی به‌طور کامل کارایی ندارد.

مرکز شکوفایی ونوآوری راه‌اندازی می‌شود

ایسنّا– رئیس پژوهشگاه علوم وفناوری اطلاعات ایران از راه‌اندازی «مرکز شکوفایی ونوآوری» طی سال جاری خبر داد و گفت: «همچنین «آزمایشگاه پژوهشی پردازش زبان طبیعی» راه‌اندازی می‌شود.
سپروس علیدوستی با بیان اینکه پیگیری برای راه‌اندازی مرکز شکوفایی ونوآوری از برنامه‌های مهم ایرنا دک است، اظهار کرد: برای راه‌اندازی این مرکز به شناسایی ایده و کارآفرینی کمک می‌کند، از هیئت امنامجاز دریافت کرده‌ایم و پس از تصویب قانون، بودجه کشور، معوز منابع وتأمین امکانات، این مرکز راه‌اندازی می‌کنیم. وی همچنین از راه‌اندازی آزمایشگاه پژوهشی پردازش زبان طبیعی به عنوان دومین آزمایشگاه ایرنا دک خبر داد و گفت: تاگر از محل جدول ۱۴ قانون بودجه کشور، معوز منابع وتأمین امکانات، آزمایشگاه پردازش زبان طبیعی راه‌اندازی می‌شود. این آزمایشگاه کاربردهای بسیاری برای کار با اطلاعات مانند پردازش متن، استخراج ماشینی موضوع، خلاصه‌سازی و مانند آن‌ها خواهد داشت. وی افزود: همچنین راه‌اندازی خطایاب نوشتارهای علمی از دیگر برنامه‌های ایرنا دک است که امید می‌رود در سال ۹۶ به اجرا در آید.

آکهی فراخوان
منافسه عمومی شماره ۹۶/۱۰۱ (دو مرحله ای)
(نوبت اول)
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
این شرکت در نظر دارد نسبت به خرید چهار دستگاه بالا برد نیاز خود، از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از تمامی شرکت های دارای صلاحیت دعوت می شود جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح درج شده در سایت شرکت به آدرس اینترنتی www.kedc.ir و یا سایت تاونیر به آدرس اینترنتی www.tavanir.org.ir اقدام فرمایند.
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی