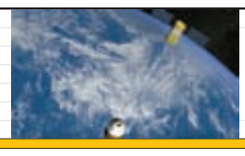


پرتاب زباله جمع کن به فضا

ژاپن فضاپیمای مجهز به کمند ۷۰۰ متری را برای جمع آوری زباله های فضایی راهی مدار زمین کرد. به گزارش ایسنا، این سیستم حاوی رشته های آلومینیمی و سیم کشی فولادی با هدف کاستن از سرعت زباله ها و خارج کردن آن ها از مدار است. این کمند الکترودینامیکی زباله های فضایی را از مدار زمین بیرون می کشد و چندین تن ضایعات از جمله تجهیزات متروکه فضایی را راهی جو زمین می کند تا بسوزد.

کوتاه از جهان علم

آیفون؛ این بار سرخ رنگ

ایسنا- اپل می خواهد سال آینده یک آیفون قرمز عرضه کند. به نظر می رسد هر بار که اپل یک رنگ جدید معرفی می کند، تقاضاها افزایش می یابد.

یاهو اپلیکیشن YahooAnswersNow را رونمایی کرد

یاهو رسما اپلیکیشن سرویس سؤال و جواب خود را با نام YahooAnswersNow رونمایی کرد و در اختیار کاربران اندروید و iOS قرار داد. کاربران می توانند این اپلیکیشن را روی گجت های خود نصب کنند و از پاسخ های موجود برای انواع سؤالات پرسیده شده، به سرعت آگاه شوند.

بازنشر عکس های قدیمی در فیس بوک بدون رضایت کاربر

فارس- یک نقص فنی در فیس بوک موجب شده، عکس های قدیمی کاربران بدون کسب رضایت از آن ها دوباره در تایم لاین و فید خبری افراد نمایش داده شود.

«نور درمانی» روش جدید بهبود آلزایمر

فارس- دانشمندان به این نتیجه رسیدند که با تابش نور چشمک زن به چشمان فرد مبتلا به آلزایمر، می توانند بیماری او را درمان کنند. نورهای شدید چشمک زن سلول های محافظ، پروتئین های مخرب را که باعث ایجاد آسیب های مغزی می شوند در خود هضم می کنند و از این طریق جلوی کاهش توانایی های مغز و ابتلا به بیماری هایی مانند آلزایمر گرفته می شود.

انفجار باتری های آیفون ۶ در چین

فارس- در حالی که برخی کاربران آیفون ۶ اس از خالی شدن ناگهانی باتری این گوشی عصبانی هستند، اخباری درباره انفجار باتری های برخی مدل های آیفون ۶ هم به گوش می رسد. تعداد کل شکایات طرح شده از اپل در چین از ابتدای ۲۰۱۶ تا ۳۰ نوامبر به ۲۷۶۳ مورد می رسد و از این شرکت خواسته شده، مسئولیت رفتارهای خودرا در این کشور بپذیرد و برای حل مشکل محصولات معیوب خود اقدام کند.

ساخت فریم برای عکس ها و ویدئوها در فیس بوک به تقلید از اسنپ چت

خبرآنلاین- فیس بوک دست از کپی کاری از اسنپ چت بر نمی دارد و اکنون با CameraEffectsPlatform به کاربران خود اجازه داده، فریم اختصاصی برای عکس پروفایل خود درست کنند و ویدئوهای خود را به فریم های تعریف شده مجهز کنند.

عرضه هدست برای ترکیب اشیای مجازی با جهان واقعی

مهر- هدست جدیدی به نام Bridge عرضه شده که با قرار دادن آن مقابل چشمان، می توان اشیای مجازی را به واقعیت های پیش رو افزود. هدست یادشده عملا یک روبات است که می تواند بنا بر تصمیم کاربر، اشیای دیجیتال متنوعی را به محیط اطراف اضافه کند تا کاربران با آن ها تعامل داشته باشند. این هدست را می توان در برابر گوشی قرار داد و با دوربین گوشی از جهان مجازی اطراف خود لذت برد.

قطع سیم کارت های دارای نقص اطلاعات هویتی پس از ۳ بار اخطار

سخنگوی سازمان تنظیم مقررات گفت: اپراتورهای تلفن همراه موظفند نسبت به تعیین تکلیف مشترکانی که وضعیت اطلاعات ثبتی آن ها دارای نقص است، اقدام و در صورت بی اعتنایی بعد از ۳ بار تذکر، سیم کارت را قطع کنند. اسدی در گفت وگو با ایرنا ادامه داد: اپراتورها موظفند ابتدا با ارسال پیامک و یا اطلاع رسانی از راه های دیگر، مشترکان را برای تکمیل اطلاعات هویتی خود در جریان قرار دهند تا آن ها نسبت به این امر اقدام کنند. اپراتورها موظفند در مرحله دوم و پس از اطلاع رسانی و در صورت تکمیل نکردن اطلاعات هویتی از سوی مشترک، نسبت به یک طرفه کردن سیم کارت عمل کنند. وی مغایرت مشخصات سجلی، اطلاعات ناقص پرونده و تطبیق نداشتن شماره شناسنامه و کدملی را از جمله اطلاعاتی عنوان کرد که در سامانه اپراتورها از سوی این مشترکان ناقص اعلام شده است. اسدی اجرای این طرح را از ابتدای دی ماه امسال اعلام و خاطرنشان کرد: تکلیف این سیم کارت ها دی ماه روشن خواهد شد. پیشتر سرپرست معاونت نظارت و اعمال مقررات رگولاتوری اعلام کرده بود: پیامدها و مسئولیت های ناشی از سوءاستفاده از سیم کارت تنها به عهده استفاده کننده از سیم کارت نیست، بلکه مشترکی که سیم کارت به نام وی ثبت شده، نیز درگیر می شود. مشترکان می توانند با مراجعه به درگاه سازمان تنظیم مقررات به بخش خدمات الکترونیک به نشانی www.cra.ir یا نشانی اینترنتی mobilecount.cra.ir مراجعه کنند و از شمار سیم کارت هایی که با کدملی آنان ثبت شده است، مطلع شوند.

واعظی: محرومیت مردم از شبکه های اجتماعی نقض حقوق شهروندی است

وزیر ارتباطات با اشاره به سیاست های دولت در حوزه فضای مجازی، گفت: توسعه فضای مجازی و تلاش برای بومی کردن آن، از سیاست های اصلی دولت است و در همین راستا وزارت ارتباطات نیز از توسعه فضای مجازی و شبکه های اجتماعی حمایت می کند. به گزارش مهر، واعظی درباره گلایه ها از عدم فیلترینگ مناسب شبکه های اجتماعی و فضای مجازی، گفت: سیاست دولت توسعه فضای مجازی و تلاش برای فرهنگ سازی و استفاده صحیح مردم از این امکان است. دولت اعتقاد ندارد که با بستن شبکه های اجتماعی و ایجاد محدودیت در فضای مجازی مشکل حل می شود و به همین دلیل سیاست اصلی ما فرهنگ سازی در راستای استفاده بهینه از این فرصت های ارتباطی است. در کنار فرهنگ سازی برای استفاده صحیح، بومی سازی فضای مجازی و شبکه اجتماعی در دستور کار قرار گرفته و برنامه هایی در این راستا در دستور کار است. امروز با رصد فضای مجازی و شبکه های اجتماعی مشخص می شود که ۹۵ درصد مطالب مربوط به حوزه های سیاسی، اقتصادی و فرهنگی است و تنها ۵ درصد از محتویات به مسائل غیراخلاقی می پردازد و به همین دلیل باید به دنبال اصلاح این ۵ درصد باشیم. وی با اشاره به این که مسدود کردن شبکه های اجتماعی و فضای مجازی، مسدود کردن دسترسی مردم به اطلاعات آزاد است، افزود: نمی خواهیم مردم را از دسترسی به شبکه های اجتماعی محروم کنیم که اگر این کار صورت گیرد، به نوعی نقض حقوق شهروندی افراد است.

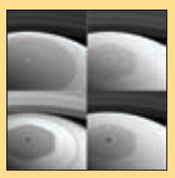
معاون وزیر علوم:

سالانه ۵۰ هزار پژوهش بدون متقاضی در کشور انجام می شود

معاون وزیر علوم گفت: سالانه نزدیک به ۵۰ هزار پژوهش بدون متقاضی در کشور انجام می شود. به گفته وی، انجام پژوهش ها به صورت دولتی و ارتباط نداشتن آن ها با صنعت، سبب بایگانی و استفاده نشدن آن ها می شود. به گزارش مهر، محمدحسین امید در آیین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر استان یزد گفت: یکی از کارکردهای هفته پژوهش علاوه بر معرفی پژوهش های برتر، ارتباط بین صنعت و دانشگاه و بخش های اجرایی و تولیدی است که باید جدی تر گرفته شود. وی با تاکید بر لزوم ارتباط دانشگاه با صنعت در حوزه پژوهش گفت: سالانه نزدیک به ۵۰ هزار پژوهش بدون متقاضی در کشور انجام می شود و انجام پژوهش ها به صورت دولتی در کشور مان و ارتباط نداشتن با صنعت، سبب بایگانی و استفاده نشدن از پژوهش ها می شود. معاون اداری مالی و مدیریت منابع وزیر علوم افزود: استفاده از دستاوردهای پژوهشی محققان، بسیاری از مشکلات حوزه صنایع را رفع می کند و باید به این موضوع مهم توجه داشته باشیم و از آن حمایت کنیم. شایان ذکر است در رابطه با بحث پژوهش، سازمان توسعه همکاری های اقتصادی (OECD) طی گزارشی با هشدار نسبت به کاهش بودجه های تحقیقاتی از طرف دولت های مختلف، ایران، روسیه، هند، چین تایپه و آرژانتین را در شمار کشورهایی که بزرگ ترین سازمان های تحقیقاتی را دارند، معرفی کرد. به گزارش ایسنا، در این گزارش آمده است: کاهش بودجه های تحقیقاتی در بین دولت های دنیا به اپیدمی تبدیل شده است و در حالی که چالش های بسیار زیادی نظیر تغییرات آب و هوایی، پیری جمعیت، مسائل حوزه سلامت و بحران های اقتصادی نیازمند ارائه راه حل هستند، کاهش جهانی بودجه های تحقیقاتی بدترین اتفاق ممکن است. این سازمان اعلام کرده که کاهش بودجه های تحقیقاتی در بین کشورهای عضو برای اولین بار در سال ۲۰۱۴ اتفاق افتاده است. گزارش سازمان توسعه همکاری های اقتصادی نشان می دهد میزان رشد بودجه های تحقیقاتی از سال ۱۹۸۰ تا ۲۰۱۰ یعنی ۳ دهه مثبت بوده، اما از این تاریخ به بعد روند نزولی پیدا کرده اند. این گزارش در پایان به این نکته اشاره کرده که تحقیق و توسعه برای بشریت به منزله خون در شریان هاست و به هیچ عنوان نباید اجازه داد از سرعت آن کاسته شود.

تازه های فناوری

تصاویر شگفت انگیز "کاسینی" از زحل



فضاپیمای کاسینی به فاصله ۹۱ هزار کیلومتری بر فراز ابرهای زحل رسیده است. به گزارش ایسنا، کاسینی وارد حلقه های زحل شده و ماموریت آخرین تصویربرداری نزدیک قبل از سقوط را آغاز کرده است. تصاویر جدید شامل جزئیات بی نظیری از حلقه های این سیاره است. اولین بار است کاسینی پس از آغاز سفر بی بازگشت به زحل به حلقه های آن نزدیک شده است. تصاویر قطب شمال این سیاره نشانگر جریان عظیم گاز به صورت شش ضلعی است که هر ضلع آن برابر با پهنای زمین است.

رشته های اطراف یک سیاهچاله

در عکس جدیدی که تلسکوپ هابل گرفته، رشته های بلند گاز و غبار با جزئیات فراوان ثبت شده است. به نظر می رسد این رشته ها به قسمت مرکزی کهکشان متصل شده اند. منطقه ای که تصور می شود یک سیاهچاله ابرپرجرم در آن قرار داشته باشد. این سیاهچاله با ساطع کردن انرژی باعث داغ شدن گازهای اطراف می شود و با بیرون راندن رشته های گاز و غبار سردتر، تشکیل ستاره ها را متوقف می کند. این رشته ها که به وسیله میدان های مغناطیسی به تعادل رسیده اند، در نهایت در مدار سیاهچاله مرکزی به گردش در خواهند آمد.

دریافت رژیم غذایی مناسب با دستگاه تنفس سنج

محققان دستگاه کوچکی تولید کرده اند که مواد شیمیایی موجود در نفس انسان را می سنجد و به او کمک می کند رژیم غذایی مناسب برای سیستم گوارشی خود را انتخاب کند. به گزارش مهر، دستگاه Aire که در کف دست جا می گیرد، دارای برنامه ای است که در تلفن هوشمند نصب می شود. برنامه موبایل به کاربر نشان می دهد هریک از غذاها چه میزان مواد مورد نظر را دارند. به این ترتیب او می تواند برنامه غذایی متناسب با سیستم گوارشی خود تنظیم کند.

راه اندازی صندوق های پژوهش و فناوری ویژه سرمایه گذاری

زهرایی - رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی از برنامه ریزی برای راه اندازی صندوق های پژوهش و فناوری ویژه سرمایه گذاری و مشارکت در کشور خبر داد و گفت: وظیفه این صندوق ها مشارکت در سرمایه گذاری روی طرح های دانش بنیان است. دکتر سلطانی در نشستی خبری افزود: سرمایه گذاری خطرپذیر، یکی از مباحث مهمی است که متاسفانه در کشور ما کم رونق است به طوری که تا کنون ۸۷ طرح برای مشارکت در سرمایه گذاری به صندوق نوآوری ارائه شده که ۴۰ مورد غیر مرتبط بوده که نشان می دهد فرهنگ درخواست سرمایه گذاری در کشور بالا نیست. بر این اساس، برنامه ریزی شده تا نوع خاصی از صندوق های پژوهش و فناوری با عنوان صندوق های ویژه سرمایه گذاری ومشارکت، راه اندازی شود که به جای اعطای تسهیلات، ضمانت نامه و لیزینگ، صرفا در سرمایه گذاری مشارکت خواهد کرد. وی با اشاره به ارائه ۲۸۰۰ طرح به صندوق نوآوری؛ از تمام ۲۶۰ طرح مورد حمایت صندوق خبر داد و گفت: تاکنون ۲۰ طرح دانش بنیان مورد حمایت صندوق نیز به بازار راه یافته است. وی گفت: ۶۰۰ میلیارد تومان بودجه به صندوق واریز می شود.

اخبار کوتاه داخلی

انتقاد از هزینه تراشی سازمان ها برای صدور کارت های هوشمند بی فایده

پارسا- رئیس سازمان فناوری اطلاعات، با انتقاد از تعدد صدور کارت های هوشمند در کشور از سوی سازمان ها و نهاد های مختلف، ضمن بی فایده خواندن این اقدام، آن را هزینه تراشی و حرام کردن سرمایه ملی عنوان کرد. جهانگرد در نشست خبری نمایشگاه الکامپ افزود: متاسفانه برخی نهاد ها به صدور این کارت ها اقدام می کنند به عنوان مثال کارت هایی مانند سربازی یا برخی کارت های دیگر که تنها یک شماره را در بر می گیرند و به هوشمندسازی هیچ نیازی ندارند، اما گاهی با هوشمندسازی این کارت ها، هزینه هایی به مردم تحمیل و سرمایه ملی حرام می شود.

وی درباره آخرین وضعیت ارائه خدمات دولت الکترونیک نیز گفت: از میان ۱۱۲ سازمان مرتبط، ۸۰ نهاد ارائه خدمات بر بستر دولت الکترونیک را آغاز کرده اند اما به تدریج این خدمات تکمیل و گاهی با یکدیگر تجمیع و در قالب بسته های جدید ارائه خواهد شد. معاون وزیر ارتباطات درباره مشارکت ایرانیان در سرشماری الکترونیکی سال ۹۵ نیز متذکر شد: مشارکت مردم در سرشماری الکترونیک رقمی بالغ بر ۴۵ درصد را شامل می شود. باقری اصل معاون سازمان فناوری اطلاعات نیز با اشاره به اقدامات دستگاه ها در بستر شبکه ملی اطلاعات گفت: یکی از سرویس هایی که به صورت آزمایشی در حال انجام است و در فرودگاه امام خمینی (ره) مورد بهره برداری آزمایشی قرار گرفته، دریافت عوارض الکترونیکی خروج از کشور است که در صورت موفقیت تا یک ماه آینده به صورت سراسری اجرا می شود.

تولید سالانه بیش از ۳ میلیارد دوز واکسن

حاجیان - رئیس موسسه واکسن و سرم سازی رازی، از تولید سالانه ۳ میلیارد دوز واکسن در زمینه های مختلف انسانی، دامی و طیور در این موسسه خبر داد و افزود: آمادگی واگذاری دانش فنی به بخش خصوصی وجود دارد.

کهرام تصریح کرد: مؤسسه رازی سالانه ۲/۵ تا ۳ میلیارد دوز واکسن طیور تولید می کند که تا ۵۰ درصد نیاز بخش طیور را تأمین می کند. همچنین با تولید سالانه ۳۰۰ میلیون دوز واکسن دامی ۹۰ درصد نیاز واکسن دام کشور تأمین می شود.

طراحی نرم افزاری برای اشتراک گذاری دسکتاپ

ایسنا- متخصصان ایرانی موفق به تولید نرم افزاری برای اشتراک گذاری دسکتاپ شدند که صفر تا صد فناوری های آن داخلی است. یکی از خصوصیات myWebMachine امکان سفارشی سازی آن، طبق نیازهای مشتری است. برای استفاده رایگان به بخش کاربران فارسی زبان www.myWebMachine.de مراجعه کنید.

اعلام فهرست مجلات نامعتبر و جعلی

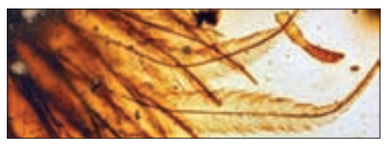
ایسنا- فهرست مجلات نامعتبر و جعلی از طریق آدرس blacklist.research.ac.ir منتشر شد. این مجلات که به طور عمده "PredatoryJournals" نامیده می شوند، ضمن ارسال ایمیل های متعدد و درخواست دریافت مقاله به افراد، مقالات دریافتی را بدون داوری علمی و در زمان کوتاه پذیرش و منتشر می کنند.

خواندنی

با این کفش می توانید در برف بدوید

کفش ورزشی به بازار آمده که از جنس فوم EVA بوده و می توان با آن روی برف ها دوید. به گزارش مهر، شکل خاص این کفش ها و انحناهای آن به حرکت راحت تر فرد کمک می کند. برخلاف کفش های برفی دیگر که روی کفش فرد بسته می شوند، این نمونه ثابت است و هنگام راه رفتن نمی لغزد. روی بخش بالایی کفش برفی ضربه گیر قرار دارد که تاثیر فشرده شدن برف زیر پا و برخورد آن با زمین را کاهش می دهد. بخش زیرین کفش از کامپوزیت EVA ساخته شده است.

کشف پرهای یک دایناسور در سنگ کهربا



دانشمندان دم یک دایناسور همراه با پرهای آن را در یک تکه سنگ کهربا کشف کرده اند. به گزارش مهر، این پرها، نخستین نمونه هایی نیستند که درون سنگ کهربا کشف می شوند، اما چنان تازه حفظ شده اند که دانشمندان به طور یقین تشخیص می دهند پرها متعلق به یک دایناسور است و به هیچ گونه پرنده ماقبل تاریخی تعلق ندارد. محققان متوجه شدند این دم، به دایناسور خانواده «سلوروسائور» تعلق دارد. این دایناسورهای پرنده مانند، گوشتخوار بوده اند و ۹۹ میلیون سال قبل در زمین زندگی می کرده اند.

پنجره هایی که خود به خود تیره می شوند

محققان شیشه ای تولید کرده اند که به طور هوشمند تیره می شود. به گزارش مهر، سیستم هالیور امی توان دستی یا خودکار کنترل کرد. «هالیو» در حالت عادی تفاوتی با شیشه های معمول ندارد اما وقتی نور خورشید به تلویزیون می تابد یا وقتی فرد می خواهد اتاق تاریک تر شود، می توان آن را به دلخواه تیره تر کرد.

شهر چاپ
خراسان
همراه شماست

قابل توجه کلیه ادارات، سازمانها، نهادها
ارگانها، شرکتها و کارخانه ها
انجام کلیه امور چاپی
شیت - رول
سررسید • ست اداری
پوستر • بروشور و کاتالوگ
کتاب • انواع نشریات
آگهی نامه تبلیغاتی
چاپ و ساخت جعبه
راه های ارتباط با ما
آدرس : بلوار شهید صادقی - نبش شهیدصادقی ۱۸
تلفن : ۰۵۱- ۳۷۰۰۹۷۱۷-۱۹
ایمیل : Kprintcity@khorasannews.com
۰۹۹۰۰۴۶۳۴۵۱

م/۹۵۲۷۶۷۸۴

((آگهی مناقصه))

سازمان میادین میوه و تره بار و ساماندهی مشاغل شهری شهرداری مشهد در نظر دارد نسبت به احداث بازار میوه و تره بار پامچال واقع در قاسم آباد چهارراه مخابرات، از طریق مناقصه و بصورت نقد و تهاتر با املاک اقدام نماید. لذا از متقاضیان واجد شرایط (دارای حداقل رتبه ۵ ابنیه) دعوت می گردد جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس ذیل مراجعه نمایند.
آخرین مهلت تحویل پیشنهادات: پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱
نشانی: مشهد مقدس - بلوار توس ۳۹ پایانه مسافربری معراج - طبقه اول شمالی - اداره امور قراردادهای سازمان جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۱۳۶۵۱۷۰۴۵ تماس یا به آدرس سایت WWW.mayadin.mashhad.ir مراجعه نمائید.

معاونت خدمات و محیط زیست شهری - روابط عمومی سازمان میادین میوه و تره بار و ساماندهی مشاغل شهری ۱/۹۵۲۷۶۶۷۹