

## کوتاه از جهان علم

- 
- 
- 

### بازار سیاه آیفون ایکس

**خبر آنلاین** -سوء استفاده کنندگان از بازار، بعد از «پیش خرید» آیفون ایکس به قیمت ۹۹۹ دلار، حالا همین گوشی را در eBay به قیمت هزار و ۵۰۰ دلار می فروشند. کارشناسان می گویند کاربران باید تا کریسمس صبر کنند تا پس از فروکش کردن ترخ خرید، به دریافت آیفون ایکس اقدام کنند.

#### تنها ۲۰ میلیون آیفون ۱۰ سال ۲۰۱۷ به بازار عرضه می شود

اهل امکان پیش فروش آیفون ۱۰ را برای خریداران از جمعه، پنجم آبان فراهم کرد و به دنبال آن بسیاری از مشتاقان خرید این موبایل، موفق به خرید شدند و برخی دیگر به علت پایان موجودی، باید حداقل تا زمان عرضه آن به فروشگاه‌های اپل (جمعه، ۱۲ آبان) منتظر بمانند. ولی شاید این انتظار برای برخی، طولانی تر هم نباشد. مشخص شده است عرضه آیفون ۱۰ تا پایان سال جاری میلادی، تنها ۲۰ میلیون عدد خواهد بود.

#### نخستین مدل مجازی مغز ساخته شد

**مهر** - محققان توانسته اند سلول های مجازی مغز را به گونه ای بسازند که فعالیت کنندو عملکرد داشته باشند. مدل های رایانه ای سه بعدی از بافت مغز انسان بر اساس نمونه های واقعی ساخته شده اند که پس از جراحی ها باقی مانده اند. این سلول ها قدرتمندترین بستر آزمایشی برای مطالعه مغز انسان را فراهم کرده اند.

#### گوگل نتایج جست وجو را بر اساس موقعیت مکانی نمایش می دهد

گوگل در سازو کار جست وجوی خود تغییر ایجاد کرده است.

از این پس کاربران برای نمایش جست وجوهای مربوط به کشورشان، نیازی به تغییر دامین گوگل ندارند. به گزارش zoomit، از این پس نتایج جست وجوها، فارغ از این که از چه دامینی استفاده کرده اید، بر اساس موقعیت مکانی فعلی شما نمایش داده خواهد شد.

#### مجله با امضای استیو جابز ۵۰ هزار دلار به فروش رفت

یک نسخه مجله Newsweek که استیو جابز آن را امضا کرده بود و تاریخ آن مربوط به اکتبر ۱۹۸۸ است، در حراجی RRI، به قیمت ۵۰ هزار و ۵۸۷ دلار به فروش رفته است. به گزارش دیجیاتو، مجله متعلق به «ادیان ویلیامز» بوده که سال ۱۹۸۸ به عنوان فروشنده شرکت نرم افزاری لوتوس کار می کرده و در مراسم معرفی رایانه «نکست» از جابز خواسته است آن را برایش امضا کند. جابز روی یکی از نسخه های مجله می نویسد: «من ساختن ادوینت دارم» و بعد اندکی درنگ می کندو خطی زیر کلمه عشق می کشد و مجله را امضای کند.

#### نقش باکتری های روده در ابتلا به اختلال استرس پس از سانحه

**ایسنا** -محققان متوجه ارتباط بین باکتری های روده و ابتلا به «اختلال استرس» پس از سانحه (PTSD) در افراد شدند.

#### سامسونگ گوشی های قدیمی را به روز می کند

سامسونگ در اقدامی جدید با انتشار به روزرسانی سیستم عامل برای گوشی و تبلت های قدیمی خود، به آن ها روحی دوباره می بخشد. سامسونگ نام این ابتکار عمل خود را برنامه "upcycling" گذاشته است، بدین معنا که محصولات قبلی و قدیمی کاربران را با به روزرسانی کردن سیستم عامل آن ها، به نوعی بازیافت و قابل استفاده می کند. به عنوان مثال، سامسونگ بسیاری از گوشی های مدل گلکسی اس ۵ را به لطف نصب و دریافت نسخه جدید اندروید، دوباره به عرصه کار کرد کشاند.

#### باکتری ها حاسی لامسه دارند

**ایرنا** - مطالعات جدید نشان می دهد میکروارگانیسم ها علاوه بر پاسخ به سیگنال های شیمیایی، حس لامسه دارند و می توانند سطوح را تشخیص و به آن ها پاسخ دهند.

#### لباس ها تا ۳ سال آینده خودشان سرد و گرم می شوند

**مهر** - محققان نانو کپسول هایی ساخته اند که به پارچه های مختلف می چسبند و می توانند با توجه به وضعیت آب و هوا کاربر خود را گرم یا سرد کنند. این کپسول ها را می توان دایم به فیبرهای پارچه ای چسباند. این «کپسول های نانو» که هزاران بار کوچک تر از عرض موی انسان هستند، از نشانه‌ست و نوعی ماده موم مانند ساخته شده اند. در حقیقت نانو کپسول ها عملکردی عرق کردن در بدن انسان را تقلید می کند.

#### مدیر آمازون مجدّد ثروتمندترین مرد جهان شد

با انتشار گزارش در آمد جدید آمازون، جف بزوس، مدیرعامل این شرکت، بار دیگر جایگاه ثروتمندترین مرد جهان را پس گرفت. مدیرعامل آمازون، صاحب ۸۱ درصد سهام آن است. با یک حساب سرانگشتی می توان متوجه شد که تنها در یک روز، دارایی بزوس ۶.۴۴ میلیارد دلار افزایش یافته است. با این افزایش دارایی، حالا بزوس با پشت سر گذاشتن بیل گیتس، خود را به عنوان پولدارترین مرد دنیا معرفی می کند. مجموع دارایی های بزوس حالا به ۹۰.۶ میلیارد دلار می رسد؛ در حالی که دارایی گیتس طبق آخرین آمار، ۸۸.۵ میلیارد دلار است.

## فروشنندگان و خریداران پایان نامه مشمول مجازات حبس می شوند

نایب رئیس کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس گفت: برای خرید و فروش پایان نامه مجازات حبس در نظر گرفته شده است که شامل فروشنندگان و استفاده کنندگان می شود. محمد کاظمی در گفت و گو با مهر افزود: به تازگی لایحه پیشگیری از تقلب در آثار علمی در کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس بررسی و تصویب شد. به موجب این مصوبه، فروش پایان نامه از این به بعد ممنوع شد؛ هم کسانی که آثار علمی را می فروشند و هم کسانی که آن را می خردند یا موسساتی که در فضای

## تعویق سه باره فاز اجرایی رجیستری

مصوبه کار گروه فیلتر ینگ برای ارائه اینترنت بدون فیلتر نگاران

# تعویق سه باره فاز اجرایی رجیستری

فاز اجرایی رجیستری که ابتدا قرار بود دوم آبان و پس از آن اواخر هفته گذشته عملیاتی شود، اکنون برای بار سوم به تعویق افتاد و به گفته وزیر ارتباطات، قرار است از هفته آینده شاهد ارد شدن این طرح مهم به فاز اجرایی باشیم.

وزیر ارتباطات در نشست خبری در حاشیه نمایشگاه مطبوعات با بیان این که رجیستری قابل دور زدن نیست، افزود: با اتمام هر مرحله پایش شبکه مخابراتی، رجیستری گوشی های موبایل از هفته آینده وارد فاز اجرایی می شود. وی ادامه داد: با اتمام این فاز از انتهای هفته جاری وارد فاز عملیاتی و اجرایی ثبت و شناسه دار کردن گوشی های موبایل در شبکه ارتباطی کشور می شویم تا سامان دهی بازار اجرایی شود. وی گفت: بر اساس اجرای مرحله پایش، ۶۰ درصد گوشی ها در شبکه مخابراتی پایش شدند و از هفته آینده مطابق با جزئیاتی که پیش از این اعلام شد رجیستری وارد فاز عملیاتی می شود.

وزیر ارتباطات همچنین در بار نبود پوشش دهی مناسب تلفن همراه در برخی استان ها و مناطق کشور گفت: به زودی سامانه ای را اندازی خواهیم کرد که کاربران بتوانند از طریق پیامک و اپلیکیشن شکایت از بی کیفیتی خدمات تلفن همراه خود را گزارش کنند. بر اساس این سامانه، کاربر می تواند نقطه جغرافیایی خود را به سامانه رسیدگی

## تازه های فناوری

<b>دلیل ایجاد خطوط شگفت انگیز در مریخ</b>	<b>ایجاد جلوه های ویژه با هوش مصنوعی</b>	<b>تشخیص بیماری با هوش مصنوعی در ازای یک دلار!</b>
محققان دلیل ایجاد خطوط شگفت انگیز در پستی و بلندی های مریخ و حفره های آن را کشف کردند. به گزارش ایسنا، محققان دریافته‌اند بلوک‌های کربن دی اکسید در مریخ سبب ایجاد ساختارهای خطی در تپه‌ها شده است. نکته قابل توجه این است که تپه‌ها به صورت فصلی ایجاد می‌شود و بیشتر در فصول سرد مریخ دیده و با گرم شدن مریخ ناپدید می‌شود. محققان متوجه شدند تفاوت دما بین سطح ماسه و بلوک CO2 سبب ایجاد لایه بخار زیر بلوک می‌شود که ماسه‌ها را بلند می‌کند و شکل می‌دهد و انجماد تنها عامل ایجاد این اشکال نیست.	سامانه هوش مصنوعی اینتل موفق شد جلوه‌های تصویری زیبایی را به یک ویدئو مزیک اضافه کند. به گزارش ایسنا، سازندگان این سامانه موفق شدند جلوه‌های تصویری زیبایی از بارش باران و جاری شدن آب را روی صورت فرد در کلیپ ایجاد کنند.	فناوری شرکت مهندسی پزشکی "Zebra-Med" در ازای تنها یک دلار برای هر اسکن کامل بدنی، به رادیولوژیست‌ها کمک می‌کند بیماری‌های قلبی، کبدی، ریوی، استخوانی و ... را تشخیص دهند. به گزارش ایسنا، سرویس جدید Zebra AI۱ از الگوریتم‌هایی برای بررسی اسکن پزشکی شما به ازای یک دلار استفاده می‌کند. موتور یادگیری عمیق می‌تواند سی تی اسکن، ام.آر.آی (MRI) و دیگر اسکن‌ها را بررسی کند و به طور خود کار بیماری‌های ریوی، کبد، قلب و استخوان را تشخیص دهد. نتایج پس از بررسی اسکن‌ها به متخصصان رادیولوژیست منتقل می‌شود.

<b>این موتور سیکلت بدون کمک سر پا می ماند!</b>
<span></span>
موتور سیکلتری رونمایی شده است که بدون کمک یا حتی بدون راننده، ثبات خود را حفظ می‌کند و سربامی ماند. به گزارش مهر، Riding Assist-e طرح اولیه‌ای از موتور سیکلت تمام برقی است که مداوم وضعیت خود را ارزیابی می‌کند تا ثبات آن را حفظ کند. ژئروسکوپیک که هوندا بدین منظور ساخته به اندازه یک لامپ است و می‌توان آن را بالای چرخ جلویی موتور سیکلت نصب کرد. البته وقتی سیستم خاموش شود، اگر راننده دست خود را از آن بردارد، موتور سیکلت روی زمین می‌افتد. اما
<span></span>
هنگام روشن بودن سیستم، موتور سیکلت حتی بدون کمک راننده در جای خود می‌ماند!

## سرع ترین مسواک هوشمند

سرع ترین مسواک برای شست وشوی دندان‌ها طراحی شده است که در کمتر از سه ثانیه تمامی دندان‌ها تین را مسواک می‌زند. به گزارش باشگاه خبرنگاران، برای استفاده از این مسواک کافی است خمیر دندان را در مخزن مخصوص دستگاه بریزید،

<span></span>	<div><div><span><span></span></span></div><div><span>اساتید بزرگوار ، آقایان علی تبریزی و حسن تبریزی تلاش و زحمات شما بزرگواران در تحقق کسب مقام قهرمانی فرزند عزیزمان <b>امیر محمد حیدریان</b> در مسابقات مستر المپیای هنگ کنگ قابل تقدیر و تشکر می باشد و برایتان آرزوی توفیق و سربلندی داریم</span></div></div>
<span></span>	
<span></span>	<div><div><span><span></span></span></div><div><span>خانواده حیدریان = شرکت بجنورد بلاستنگ</span></div></div>

<b>جناب آقای دکتر احسان رفیعی منش</b>
<b>مدیر محترم گروه طب کار</b>
<b>ارتقاء علمی جنابعالی را به مرتبه‌ی دانشجویی</b>
تبریک عرض نموده و تندرستی و تداوم موفقیت‌های علمی روزافزون شما را آرزو مندیم.
<b>اعضاء هیات علمی گروه طب کار</b>

### ایران سومین مرکز بزرگ پیوند سلول های بنیادی در دنیا

پیوند سلول های بنیادی در ایران

## کاربران ایرانی تلگرام مراقب باشند!

**ایتنا** - باج افزار اندرویدی جدیدی که گونه‌ای از باج افزار زئوس به شمار می‌آید در حال گسترش با سرعت زیادی در پیام سان تلگرام و وب سایت هاست. مرکز مدیریت امداد و عملیات رخ داده‌های رایانه‌ای (ماهر) با این هشدار اعلام کرد: تاکنون نسخه اولیه این بد افزار منتشر شده که در آن عبارت رمز در خواستی در کد قرار گرفته است و می‌توان آن را با تحلیل کد به دست آورد. نبود نظارت در ست روی کانال ها و برنامه‌های منتشر شده در تلگرام باعث به وجود آمدن بازار های سیاهی شده که بد افزار های

## کاربران ایرانی تلگرام مراقب باشند!

دچار تغییر می کند اهمیت آن برای متولیان مشخص شده است. وزیر ارتباطات از دستور رئیس جمهور برای توقف ارائه کارت سلامت خبر داد و گفت: قرار است از برای پس از کارت ملی به عنوان زیر ساخت سلامت الکترونیک استفاده شود. وی در ادامه با اشاره به مذاکراتش با طرف عراقی برای کاهش تعرفه کالامالت زائران اربعین گفت:منظر اقدام طرف عراقی برای کاهش تعرفه و خدمات اینترنتی هستیم. جهری به زائران ایرانی توصیه کرد در عراق از سیم کارت‌های عراقی استفاده کنند. وی در ادامه با بیان این که صداوسیما راجع به پیام رسان ها و اپلیکیشن های بومی رفتار عادلانه ای ندارد، افزود: صداوسیما در برخی موارد حتی به تبلیغ اپلیکیشن ها و پیام رسان های خارجی می‌پردازد! اسام

دچار تغییر می کند اهمیت آن برای متولیان مشخص شده است. وزیر ارتباطات از دستور رئیس جمهور برای توقف ارائه کارت سلامت خبر داد و گفت: قرار است از برای پس از کارت ملی به عنوان زیر ساخت سلامت الکترونیک استفاده شود. وی در ادامه با اشاره به مذاکراتش با طرف عراقی برای کاهش تعرفه کالامالت زائران اربعین گفت:منظر اقدام طرف عراقی برای کاهش تعرفه و خدمات اینترنتی هستیم. جهری به زائران ایرانی توصیه کرد در عراق از سیم کارت‌های عراقی استفاده کنند. وی در ادامه با بیان این که صداوسیما راجع به پیام رسان ها و اپلیکیشن های بومی رفتار عادلانه ای ندارد، افزود: صداوسیما در برخی موارد حتی به تبلیغ اپلیکیشن ها و پیام رسان های خارجی می‌پردازد! اسام

دچار تغییر می کند اهمیت آن برای متولیان مشخص شده است. وزیر ارتباطات از دستور رئیس جمهور برای توقف ارائه کارت سلامت خبر داد و گفت: قرار است از برای پس از کارت ملی به عنوان زیر ساخت سلامت الکترونیک استفاده شود. وی در ادامه با اشاره به مذاکراتش با طرف عراقی برای کاهش تعرفه کالامالت زائران اربعین گفت:منظر اقدام طرف عراقی برای کاهش تعرفه و خدمات اینترنتی هستیم. جهری به زائران ایرانی توصیه کرد در عراق از سیم کارت‌های عراقی استفاده کنند. وی در ادامه با بیان این که صداوسیما راجع به پیام رسان ها و اپلیکیشن های بومی رفتار عادلانه ای ندارد، افزود: صداوسیما در برخی موارد حتی به تبلیغ اپلیکیشن ها و پیام رسان های خارجی می‌پردازد! اسام

دچار تغییر می کند اهمیت آن برای متولیان مشخص شده است. وزیر ارتباطات از دستور رئیس جمهور برای توقف ارائه کارت سلامت خبر داد و گفت: قرار است از برای پس از کارت ملی به عنوان زیر ساخت سلامت الکترونیک استفاده شود. وی در ادامه با اشاره به مذاکراتش با طرف عراقی برای کاهش تعرفه کالامالت زائران اربعین گفت:منظر اقدام طرف عراقی برای کاهش تعرفه و خدمات اینترنتی هستیم. جهری به زائران ایرانی توصیه کرد در عراق از سیم کارت‌های عراقی استفاده کنند. وی در ادامه با بیان این که صداوسیما راجع به پیام رسان ها و اپلیکیشن های بومی رفتار عادلانه ای ندارد، افزود: صداوسیما در برخی موارد حتی به تبلیغ اپلیکیشن ها و پیام رسان های خارجی می‌پردازد! اسام

<b>تشخیص بیماری با هوش مصنوعی در ازای یک دلار!</b>	<b>ایجاد جلوه های ویژه با هوش مصنوعی</b>	<b>تشخیص بیماری با هوش مصنوعی در ازای یک دلار!</b>
فناوری شرکت مهندسی پزشکی "Zebra-Med" در ازای تنها یک دلار برای هر اسکن کامل بدنی، به رادیولوژیست‌ها کمک می‌کند بیماری‌های قلبی، کبدی، ریوی، استخوانی و ... را تشخیص دهند. به گزارش ایسنا، سرویس جدید Zebra AI۱ از الگوریتم‌هایی برای بررسی اسکن پزشکی شما به ازای یک دلار استفاده می‌کند. موتور یادگیری عمیق می‌تواند سی تی اسکن، ام.آر.آی (MRI) و دیگر اسکن‌ها را بررسی کند و به طور خود کار بیماری‌های ریوی، کبد، قلب و استخوان را تشخیص دهد. نتایج پس از بررسی اسکن‌ها به متخصصان رادیولوژیست منتقل می‌شود.	سامانه هوش مصنوعی اینتل موفق شد جلوه‌های تصویری زیبایی را به یک ویدئو مزیک اضافه کند. به گزارش ایسنا، سازندگان این سامانه موفق شدند جلوه‌های تصویری زیبایی از بارش باران و جاری شدن آب را روی صورت فرد در کلیپ ایجاد کنند.	فناوری شرکت مهندسی پزشکی "Zebra-Med" در ازای تنها یک دلار برای هر اسکن کامل بدنی، به رادیولوژیست‌ها کمک می‌کند بیماری‌های قلبی، کبدی، ریوی، استخوانی و ... را تشخیص دهند. به گزارش ایسنا، سرویس جدید Zebra AI۱ از الگوریتم‌هایی برای بررسی اسکن پزشکی شما به ازای یک دلار استفاده می‌کند. موتور یادگیری عمیق می‌تواند سی تی اسکن، ام.آر.آی (MRI) و دیگر اسکن‌ها را بررسی کند و به طور خود کار بیماری‌های ریوی، کبد، قلب و استخوان را تشخیص دهد. نتایج پس از بررسی اسکن‌ها به متخصصان رادیولوژیست منتقل می‌شود.

<b>ایر بگ سقفی برای خودروهای مجهز به سانروف</b>
<span></span>
در ادامه تلاش خودروسازان برای هر چه ایمن کردن خودروها، ایده ای مطرح شده است که تعداد کیسه های هوای درون خودرو را افزایش می دهد. مکان جدیدی که مجهز به سیستم ایمنی ایر بگ می شود، سقف خودرو هاست. به گزارش دیجیاتو، هدف از طراحی این سیستم ایمنی، جلوگیری از خروج و پرتاب شدن مسافر از سانروف خودرو هنگام تصادفاتی است که به غلتیدن و چرخیدن خودرو منجر می شود.

هنگام تصادف این سیستم ایمنی در کمتر از ۰.۸ ثانیه فعال می شود.

<b>استاد عالیقدر</b>	<b>استاد بزرگوار</b>
<b>جناب آقای دکتر شعبیعی</b>	<b>جناب آقای دکتر رفیعی منش</b>
خبر مسرت بخش کسب مدارج عالی علمی و بازگشت به میهن عزیز جهت پاری رساندن به بیماران نیازمند موجب مسرت و خوشحالی گردیده است سلامتی، عزت و توفیق روزافزونتان را از ایزد منان آرزو دارم .۱۳۹۶/۰۶/۲۵	ارتقاء جنابعالی را به <b>مرتبه‌ی دانشجویی</b>
<b>فرح میرزائیان - خسرو چمنیان</b>	<b>دستیاران طب کار مشهد</b>

<b>جناب آقای مهندس محسن احتشام</b>	<b>جناب آقای دکتر رفیعی منش</b>
<b>مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت دانش بنیان تروند زعفران قاین</b>	<b>مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت دانش بنیان تروند زعفران قاین</b>
<b>راه اندازی شرکت تروند زعفران قاین در کنار مزارع زیبای زعفران و بکارگیری فرایندها و روش های علمی، نیروهای متخصص و کارآمد و حفظ اصول و احترام به نظر و خواسته مصرف کنندگان، زعفران ایران را به جایگاهی رسانده است که به حق سزوار آن است.</b>	<b>کسب عنوان ارزشمند واحد نمونه کیفی از سوی سازمان ملی استاندارد استان و واحد نمونه کیفی از معاونت غذا و داروی استان ، همت ستودنی و تلاش های بی وقفه ، مدیریت آگاهانه جنابعالی و همکاران پر تلاش و پاک اندیش گروه تولیدی و کشاورزی تروند زعفران قاین در کیفیت متمایز محصولات آن است. این موفقیت بزرگ را تبریک می گوئیم.</b>
<b>تیم هندبال قاین</b>	<b>تیم هندبال قاین</b>

ایرنا- دبیر کنگره سالیانه آسیا و اقیانوسیه خون پیوند مغز استخوان به درمان بیماری های پاپیونده سلول های بنیادی اشاره کرد و گفت: ایران از لحاظ تعداد، سومین مرکز بزرگ پیوند سلول های بنیادی در دنیاست. ایران تنها کشور در آسیا و اقیانوسیه است که به این موفقیت دست یافته است و خدمات به بیماران را ارائه می کند، سالانه بیش از هزار پیوند مغز استخوان در ۱۷ مرکز در کشور انجام می شود.

پیوند سلول های بنیادی در ایران

## اخبار کوتاه داخلی

## اخبار کوتاه خارجی

#### ادغام دوشرکت ارتباطاتی ۲۰ میلیاردی در یکدیگر

**تسنیم** - برای نخستین بار دو برند ارتباطی فعال در حوزه ارتباطات ثابت کشور «های وب» و «پارس آنلاین» با یکدیگر ادغام می شوند تا حضوری پر قدرت تر را در بازار ارتباطات کشور رقم بزنند. نخستین دریافت کنندگان پروانه های ۲۰ میلیارد تومانی ارتباطات ثابت کشور که با عنوان اختصاری «FCP» شناخته می شود در یکدیگر ادغام می شوند. وزیر ارتباطات این ادغام را نتیجه مذاکرات با این شرکت ها برای توسعه اینترنت ثابت اعلام کرد و گفت: این ادغام به کاهش هزینه جاری شرکت ها و افزایش سرمایه گذاری در این بازار کمک می کند.

#### اسامی شرکت های دانش بنیان مشمول معافیت مالیاتی ابلاغ شد

**مهر** - رئیس امور شرکت ها و موسسات دانش بنیان گفت: سازمان امور مالیاتی کشور، طی بخشنامه ای، اسامی دو هزار و ۴۰۱ شرکت دانش بنیان را که مشمول معافیت مالیاتی در سال مالی ۹۵ شده اند، ابلاغ کرد.

## ساخت کیت تشخیص آلودگی مواد غذایی

**مهر** - محققان در یک شرکت دانش بنیان موفق به طراحی و ساخت کیت تشخیص سریع و همزمان پاتوژن های آلوده کننده غذایی با تکنیک «AMP» شدند. این محصول دارای کاربردهای متعدد در حیطه بهداشت و سلامت صنایع غذایی و لبنی، کشاورزی و دام پروری است.

#### شهاب سنگ (۱۵۴ کرمان) به دانشگاه تهران اهدا شد

**مهر** - شهاب سنگ «۱۵۴ کرمان» توسط فردی که از منطقه کلوت بیابان لوت آن را کشف کرده بود به دانشگاه تهران اهدا شد.

شهاب سنگ ۱۵۴ کرمان اردیبهشت ۹۵ در منطقه کلوت بیابان لوت کشف شد. اهدای این نمونه شهاب سنگ کمک نظیر که در بولتن جهانی با نام Kerman 154 ثبت شده است، سرآغازی برای مطالعات تخصصی در رشته شهاب سنگ شناسی و توجه بیشتر به این رشته علمی خواهد بود.

#### تولید جوهر نانوپی برای چاپ روی پارچه و شیشه

**ایسنا** - محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به تولید نیمه صنعتی جوهرهای تصعیدی با کاربرد در صنعت چاپ شیشه، سرامیک و پارچه با فناوری نانو شدند.

#### تلگرام نسخه ویندوز فون را به روزرسانی کرد

تلگرام، نسخه ویندوز فون خود را به روزرسانی کرد که برخی قابلیت های جدید نسخه اندروید و iOS تلگرام را داراست.

به گزارش ایسنا، تلگرام کمتر از یک ماه پیش بود که با انتشار پستی در وبلاگ خود از انتشار نسخه ۴/۴ این اپلیکیشن برای گوشی هایی با سیستم عامل iOS و اندروید خبر داد.

در این نسخه به غیر از بهبود عملکرد کلی پیام رسان، می توان گفت شاهد قابلیت های جدیدی بودیم که توانست تجربه کار با تلگرام را ارتقا بخشد. اما مهم اکنون جدیدترین نسخه تلگرام در ویندوز فون به نسخه ۲.۷۰۰۰ است. این نسخه جدید تلگرام در سیستم عامل ویندوز فون قابلیت های جدید نسخه گوشی این پیام رسان از جمله امکان انتشار و ارسال موقعیت مکانی زنده و آتئی را داراست. کاربران می توانند با استفاده از امکان اشتراک گذاری موقعیت جغرافیایی به طور زنده با دیگر کاربران، موقعیت خود را با دیگران به اشتراک بگذارند و برای دوستانشان امکانی فراهم کنند که موقعیت آن ها را روی نقشه به طور زنده ببینند. برای استفاده از این قابلیت کافی است به پخش Location بروید و گزینه 'Share My Location' را انتخاب کنید.

کاربران تلگرام از این پس قادر خواهند بود در گوشی هایی با ویندوز فون اعضای جدید سوپر گروه تلگرامی را به منظور بازرسی تاریخچه پیام ها چک کنند. کاربران تلگرام در کنار اعلام پشتیبانی از زبان های جدید، از راه اندازی یک پلنفرم ترجمه هم در این اپلیکیشن خبر داده اند تا کاربران ساکن هر کشور بتوانند با عضویت در آن به ترجمه بخش های مختلف این اپلیکیشن به زبان مادری خود به صورت داوطلبانه کمک کنند. در واقع آن ها می توانند در مواقع نیاز به ترجمه در زمان گفت و گو، از قابلیت پلنفرم ترجمه استفاده کنند.

#### در این سیاره فرا خورشیدی ضد آفتاب می بارد!



منجمان موفق به کشف سیاره فرا خورشیدی شده اند که در قسمت تاریک آن همواره برف هایی از جنس ماده ضد آفتاب تیتانیوم اکسید می بارد. به گزارش ایسنا، این سیاره که «کپلر-۱۱۳ بی» (Kepler-13Ab) نام دارد، یکی از داغ ترین سیاره های فرا خورشیدی محسوب می شود که دمای آن در روز به دو هزار و ۷۶۰ درجه سانتی گراد می رسد. این سیاره جاذبه ای شش برابر مشتری دارد و همین موضوع سبب ایجاد برف های تیتانیوم اکسیدی می شود که به این فرایند «تله سرد» گفته می شود. این سیاره ۱۷۳۰ سال نوری از زمین فاصله دارد.