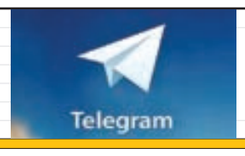
سخنگوی سازمان ثبت احوال کشور گفت: بر اساس آمار سازمان فناوری اطلاعات، تلگرام در کشور ۱۴ میلیون عضو دارد که ۸۲ درصد از آن ها زیر ۱۸ سال سن دارند و این یک فرصت بزرگ برای مبادله و ارائه خدمات است. به گزارش فارس، محمد ابراهیم طریقت در نشست خبری به مناسبت هفته ثبت احوال با اشاره به این که ضریب نفوذ تلفن همراه به ۱۱۵ درصد رسیده، گفت: ۸۳ درصد سیم کارت ها فعال است.



سخنگوی سازمان ثبت احوال کشور:

۸۲ درصد از ۱۴ میلیون کاربر ایرانی تلگرام زیر ۱۸ سال هستند

کوتاه از جهان علم

انقلابی در پرتاب موشک به فضا

تلاش های شرکت اسپیس ایکس سرانجام نتیجه داد و پس از چندین بار تلاش برای نشاندن راکت فالکن ۹ روی زمین، این شرکت موفق شد در پرتابی که ساعاتی پیش انجام شد، طبقه اول موشک خود را با قابلیت استفاده مجدد، به سلامت روی زمین بنشاند. حال محققان این شرکت به رویای کلونی سازی در مریخ، یک قدم دیگر نزدیک شدند. فالکن ۹ ارتفاعی برابر با یک ساختمان ۱۵ طبقه و ۹ موتور دارد و از این رو نشاندن موفق آن روی زمین دستاورد بزرگی است. این موشک به همراه چندین ماهواره مخابراتی به فضا پرتاب شد. فرود موفق این موشک دستاوردی عظیم محسوب می شود چرا که امکان ساخت و پرتاب موشک های سریع و کاملا قابل استفاده مجدد را برای گشودن افق های جدید در حوزه اکتشافات فضایی فراهم می کند. چنین فناوری می تواند هزینه پرواز های فضایی را تا ۱۰۰ برابر کاهش دهد و به طور بالقوه ساخت کلونی در مریخ را از نظر اقتصادی امکان پذیر کند. در واقع نکته جالب در مورد پرتاب این موشک، بازگشت طبقه اول آن به زمین چند دقیقه پس از پرتاب است، بدین شکل موشک قابلیت استفاده مجدد را دارد. این نخستین بار است که طی یک پرتاب مداری با موفقیت مرحله اول موشک برای فرودی نرم به زمین باز می گردد. هر ۱۱ ماهواره این ماموریت با موفقیت به مدار خود وارد شدند.

اجرای موفق پیاده روی فضایی

ایسنا- فضانوردان ناسا روز دوشنبه یک پیاده روی غیرمنتظره را برای به حرکت انداختن خودروی ریلی ایستگاه فضایی بین المللی پیش از ورود فضاپیمای روسی انجام دادند. این خودروی ریلی در محیط بیرونی ایستگاه فضایی حرکت و فضانوردان و تجهیزاتی همچون بازوی روباتیک را جابه جا می کند. فضانوردان از ایستگاه خارج شدند و به طور دستی ترمزهای خودروی ریلی را آزاد کردند و آن را در جای خود برای ورود فضاپیمای باری روسیه قرار دادند. کلی و کوپر پس از ۳ ساعت و ۱۶ دقیقه به سلامت وارد ایستگاه شدند.

داستان های عجیب علمی ۲۰۱۵

بازگرداندن تخم مرغ آب پز به حالت اولیه خام، از جمله رخدادهایی بود که در فهرست داستان های عجیب علمی انتخاب شده از سوی مرکز رسانه های علمی استرالیا قرار دارد. به گزارش ایسنا، این رخداد به دنبال ابداع دستگاهی توسط کالین راستون، دانشمند استرالیایی بود که می تواند سفیده تخم مرغ پخته را به حالت اولیه برگرداند. همچنین یک لباس عجیب با رنگ های آبی و مشکی یا طلایی و سفید در میان داستان های عجیب علمی ۲۰۱۵ قرار دارد. ماه فوریه به مدت بسیار طولانی این لباس در اینترنت به موضوعی داغ تبدیل شد و ذهن بسیاری را به خود مشغول کرد چرا که برخی افراد آن را به رنگ سفید و طلایی و برخی دیگر همان لباس را به رنگ مشکی و آبی می دیدند. بر اساس این فهرست، دیگر اخبار عجیب ۲۰۱۵ شامل دلیل شکسته شدن بند انگشتان، کبوترهایی که سرطان پوست را شناسایی می کنند و دلیل دشمنی زنبورها بوده است.

توصیفی جالب از فضا

مهر- فضانورد انگلیسی که راهی ایستگاه فضایی بین المللی شده، احساسات غیرقابل توصیفش را بیان کرد. او درباره این که «آیا احساس تهوع می کند؟» گفت: ۲۴ ساعت اول حضورم در اینجا سخت بود زیرا احساس تهوع و سرگیجه داشتم و از این که بدن چطور خودش را به سرعت تطبیق می دهد، شگفت زده شدم. روز دوم که از خواب برخاستم، سرحال بودم. وی درباره مزه چای در فضا هم گفت: مزه چای در فضا به طرز تعجب آوری خوب است. تیم پیک همچنین افزود: چشم انداز زمین از اینجا بسیار زیباست، اما وقتی به سمت مخالف نگاه می کنیم می بینیم که فضا چقدر تاریک است، تاریک ترین سیاهی را مشاهده می کنیم و تازه در آن موقع است که متوجه می شویم زمین چقدر کوچک است.

کنترل خواب و بیداری

مهر- محققان در اقدامی بی سابقه موفق به دستکاری وضعیت هوشیاری بدن از طریق ایجاد تغییراتی در فعالیت مغزی شدند.

چراغ های این خانه را می توانید از اینترنت خاموش و روشن کنید!

خبرآنلاین- یک خانواده آلاسکایی اعلام کرده اند که کنترل چراغ های تزیینی خانه شان به مناسبت سال نوی میلادی را به صورت آنلاین در اینترنت قرار داده اند! این خانواده با استفاده از چندین چراغ تزیینی و اتصال آن ها به یک سرور اصلی کنترل خاموش و روشن کردن آن ها را روی سایت شان قرار داده اند.

آیا می دانید؟

چند نوع رنگین کمان در جهان وجود دارد؟

یک هواشناس فرانسوی، سیستم جدید طبقه بندی رنگین کمان را پیشنهاد داده است که در آن ۱۲ نوع وجود دارد و باعث می شود افراد غیر متخصص هم بفهمند که طی چه شرایط جوی رنگین کمان به وجود می آید. برای یادگیری انواع رنگین کمان این محققان صدها تصویر را جمع آوری و آن ها را به ۱۲ گروه تقسیم کردند. این تقسیم بندی با در نظر گرفتن روشنی رنگ ها و نبود یکی از انواع رنگ هاست؛ به طور مثال یک نوع رنگین کمان رنگ سبز ندارد، در دیگری آبی و بنفش نیست و سومی تنها آبی و قرمز دارد. این سیستم آن قدر ساده است که هر فردی بعد از دیدن رنگین کمان، نوع آن را می شناسد و می فهمد که در آسمان چه اتفاقی در حال وقوع است. به طور مثال رنگین کمان قرمز مه گرفته تنها در زمان طلوع و غروب از قطرات ریز باران حاصل می شود.

زمزمه هایی از فیلترینگ هوشمند تلگرام و سکوت مسئولان

روز گذشته اخباری در برخی سایت ها منتشر شد که حکایت از نوعی فیلترینگ محتوایی و هوشمند تلگرام دارد، اخباری که البته مسئولان مربوطه در وزارت ارتباطات و کار گروه فیلترینگ اظهار نظری درباره آن نکردند. تعدادی از کاربران تلگرام روز دوشنبه هنگام ارسال بعضی پیام ها خطایی دریافت کردند که به آن ها می گفت اجازه ندارند و نمی توانند با توجه به محدودیت های داخلی کشور، بعضی پیام ها را برای دیگران ارسال کنند. به نظر می رسد این آغازی برای شروع فیلترینگ هوشمند تلگرام در ایران باشد. به گزارش ایسنا به نقل از روزنامه شهروند، این روش که می توان آن را فیلترینگ هوشمند یا محتوایی خواند، این گونه عمل می کند که کاربران برای ارسال بعضی از پیام هایی که به نظر می رسد در آن ها واژگان یا عبارت های مشمول فیلترینگ وجود دارد، با محدودیت مواجه می شوند و پیام های واجد این کلمات را نمی توانند برای افراد دیگر ارسال کنند یا در گروه ها به اشتراک بگذارند. این روش به این ترتیب عمل می کند و به جای پیام اصلی، پیام دیگری با این مضمون و البته به زبان انگلیسی ارسال می شود: «sorry، thisbot is unavailable in your country due to local restrictions» و به مخاطبان خبر محدودیت های تازه را می دهد. در واقع هم فرستنده و هم گیرنده به جای پیام اصلی، همین پیام را مشاهده می کنند. به نظر می رسد دست کم از نظر محتوایی اتفاقات تازه ای در تلگرام افتاده است و کلماتی از جمله نام ها و اسامی مسئولان و عبارت ها و واژگانی که عموماً در ایران مشمول خط قرمزها هستند اگر در متنی وجود داشته باشد، با تنظیماتی که در تلگرام اعمال شده، امکان انتشار پیدا نمی کند. پیش از این در ارتباط با شبکه اینستاگرام هم فیلترینگ هوشمند در کشور اعمال شده بود؛ به این معنا که نرم افزار اینستاگرام را به طور کلی فیلتر نکرده اند و همچنان کاربران می توانند از آن استفاده کنند اما بخشی از محتوای صفحاتش از جمله صفحات غیر اخلاقی از دسترس ایرانی ها خارج شد.

آغاز فروش آنلاین سیم کارت های رند با قیمت های چند ده میلیونی

دور جدید فروش آنلاین سیم کارت های رند همراه اول بعد از مدت زمانی به نسبت طولانی در واگذاری این خطوط، آغاز شد. به گزارش تسنیم، واگذاری خطوط رند شرکت ارتباطات سیار از طریق مزایده و حراج به دلیل نداشتن مصوبه قیمت گذاری عملاً از سال ۸۹ متوقف شد در حالی که برخی سیم کارت های مشمول رُندی، مربوط به سال های ۷۳ و ۷۴ بود که در مزایده های قبلی به فروش نرفت. البته همواره از سوی مخابرات عنوان می شد که برای واگذاری این خطوط که طبق اظهارات پیشین معاون همراه اول به ۴ میلیون خط رُند می رسید، باید دید که اولویت با چه افرادی نهادهایی است. در گذشته و تا سال های ۸۱ و ۸۲ شماره های رند دائمی همراه اول در قرعه کشی اعطای سیم کارت ها کنار شماره های عادی قرار می گرفت و فروخته می شد اما پس از تصویب قانون خروج شماره های رند از واگذاری های مردمی، مخابرات توانست از شورای اقتصاد مجوز فروش این شماره ها را بگیرد و موفق شد بیش از ۴۰۰ هزار شماره متفاوت را از طریق مزایده و حراج به فروش برساند. گران ترین مزایده سیم کارت های خاص همراه اول مربوط به شماره ۰۹۱۲۷۷۷۷۷۷ می شد که با قیمت ۵۷ میلیون و ۷۷۷ هزار و ۷۷۷ تومان به فروش رفت؛ بعد ها نیز شماره های ۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲ و ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳ به ترتیب با قیمت های ۴۴ و ۴۳ میلیون تومان به فروش رفت. خریدار ۰۹۱۲۲۲۲۲۲۲ نیز در برابر تمامی تقاضاهایی که می آمد، در نهایت فرمول ارزش ۲ برابری تمامی اعداد ۲ را به عنوان پیشنهاد خود مطرح کرد که دیگر کسی حاضر به ارائه رقمی بالاتر از آن نشد و این خط با قیمت ۴۴ میلیون و ۴۴۴ هزار و ۴۴۴ تومان فروخته شد. رویه واگذاری سیم کارت های خاص نشان داده که ارزش آن ها در بازار آزاد گاهی به چند ۱۰ یا چند ۱۰۰ برابر قیمت پیشنهادی در مزایده نیز می رسد. در حال حاضر بار دیگر محدودیت برگزاری حراج های همراه اول برداشته شده و دور جدید مزایده آن کلید خورده است.

این ۵ اپلیکیشن صندوق ایمیل شما را سروسامان می دهد

برنامه های متنوعی وجود دارند که دردسرهای به وجود آمده از طریق ایمیل را به حداقل می رسانند و به شما در مدیریت هر چه بهتر ایمیل هایتان کمک می کنند. در این مطلب با ۵ اپلیکیشن کاربردی در این زمینه آشنا می شوید.

MailTrack: منتظر ماندن برای دریافت پاسخ از سوی شخصی که به او پیامی را از طریق ایمیل ارسال کرده اید، خسته کننده است. بعد از چند روز انتظار به این فکر خواهید بود که آیا ایمیل من به او رسیده است یا نه؟ اگر این اتفاقات برای شما هم آشناست، نرم افزار MailTrack می تواند به عنوان راه حلی پیش روی شما باشد. بعد از این که افزونه Email-tracking را در مرورگر کروم نصب می کنید یک چک مارک سبز کنار کلیه پیغام های ارسالی شما رویت خواهد شد. وقتی دریافت کننده ایمیل، پیغام شما را باز کرد دومین چک مارک سبز کنار پیام ارسالی شما روشن خواهد شد. وقتی ماوس را روی این علامت ها حرکت دهید تعداد دفعاتی که ایمیل شما توسط فرد دریافت کننده باز شده و حتی این که با چه دستگاهی ایمیل را باز کرده است، نشان داده می شود.

InboxPause: آیا برایتان پیش آمده نمایش پاپ آپ هایی که ایمیل های غیرضروری را نمایش می دهد، حواس شما را پرت کند؟ آیا تا به حال خواسته اید اینباکس تان را کلا پاک کنید آن هم بخاطر هجوم ایمیل های ناخواسته به اینباکس تان که شما را کلافه کرده است؟ نرم افزار Bommerang For Gmail دقیقا همان چیزی است که دنبالش بوده اید. با برنامه Inbox Pause یک دکمه Pause به جیمیل شما افزوده خواهد شد و هر زمان که آن را فشار دهید، اینباکس شما دیگر شاهد ورود پیام جدید نخواهد بود. شما امکان این را خواهید داشت تا یک پیغام شخصی سازی شده برای افرادی که در این مدت با شما در ارتباط بوده اند، داشته باشید تا به محض دریافت پیغام آن ها توسط سرویس جی میل این افزونه فعال شود و پیغام شما را به صورت خودکار به فرد ارسال کننده ارسال کند و البته این امکان را نیز خواهید داشت که به صورت نامحسوس این کار را انجام دهید تا سایر افراد نسبت به فرار شما از دست ایمیل های جدید آگاهی نداشته باشند. به محض این که روی کلمه Unpause کلیک کنید، کلیه ایمیل های دریافتی در یک لحظه در اینباکس شما ظاهر خواهد شد.

Full Contact: این برنامه هر اطلاعاتی را که در مورد افرادی که با آن ها در ارتباط هستید به شما نشان خواهد داد - شغل، سمت، پروفایل صفحات اجتماعی آن ها، آخرین توئیت و ... - بدون این که نیازی باشد از جیمیل خود خارج شوید، البته این اطلاعات با چینش مناسبی برای شما نمایش داده خواهد شد. جدا از اطلاعاتی که در بالا ذکر شد، می توانید علایق خود را با مخاطبان تان به اشتراک بگذارید و آن ها را مستقیم به برنامه های تنظیم شده در گوگل کلندر دعوت کنید، می توانید آن ها را در توئیتر و فیس بوک دنبال کنید. همه این کارها تنها با یک کلیک انجام می شود. به گزارش zoomit، این افزونه غیر قابل باور کارش به همین جا ختم نمی شود. برای این که ارتباط عمیق تری با مخاطب خود داشته باشید، برنامه فول کانتکت به شما اطلاعات مهمی را در مورد سازمان آن ها ارائه می دهد. اندازه و مکان شرکت و همه اطلاعات مورد نیاز شما از طریق این برنامه قابل دسترس خواهد بود.

WiseStamp: اگر می خواهید یک امضای فوق العاده زیبا کنار ایمیل های ارسالی تان باشد، پیشنهاد می کنم این برنامه را حتما نصب کنید. با این برنامه قادر خواهید بود اطلاعات شرکت، عکس و آدرس پروفایل های اجتماعی را در امضای ایمیل تان به صورت زیبایی کنار هم داشته باشید. این برنامه رایگان با همه پلتفورم ها کار می کند و قادر به انتخاب استایل ها و تم ها و دکمه های مختلفی خواهید بود. تنها کاری که باید انجام دهید، این است که شغل و سمت و اطلاعات ارتباطی خودتان را بنویسید و آدرس پروفایل های اجتماعی تان را وارد کنید و بقیه کارها را به WiseStamp بسپارید. یک پیش نمایش زنده هم در کنار صفحه هر اطلاعات جدید مربوط به شما را که به تازگی اضافه شده، نشان می دهد. حالا زمانی است که ایمیل خودتان را با برنامه WiseStamp ارتباط دهید تا دیگر از امضاهای روتین و خسته کننده خلاص شوید.

Unroll.me: بعضی موارد مانند ثبت نام های بی مورد و بدون درخواست شما برای خبرنامه ها و نمونه های مشابه، ایجاد مزاحمت می کند، بنابراین پیشنهاد می کنیم از برنامه Unroll.me استفاده کنید و تنها با یک Enter از شر همه این ها خلاص شوید. Unroll.me با تشخیص خبرنامه هایی که عضو آن شده اید و خبرنامه هایی که بدون اطلاع تان، شما را جزو اعضا خود قرار داده اند، اقدام به پاک سازی همیشگی ایمیل شما از دست این نوع خبرنامه ها می کند. اگر احیانا می خواهید خبرنامه ای را همچنان نگه دارید، این برنامه در فضایی دلپسند به صورت خلاصه وار به اسم Rollup این خبرنامه ها را برای شما نگهداری خواهد کرد.

تازه های فناوری

دوربین زره پوش

آلمانی ها در حال آزمایش دوربین زره پوش جدیدی هستند که قادر به عکسبرداری همزمان از خودروها در چند لاین ترافیکی است. به گزارش ایسنا، این دوربین هوشمند درون یک زره فولادی قرار گرفته و به سیستم هشدار امنیتی مجهز است تا از خرابکاری رانندگان عصبانی در امان باشد. در این دوربین، یک سیستم راداری پیشرفته قرار دارد که آن را قادر به کنترل چندین محدودیت سرعتی در ۲ طرف جاده و همزمان در چند لاین مختلف می کند. همچنین این سیستم قادر به تشخیص انواع مختلف وسایل نقلیه است.

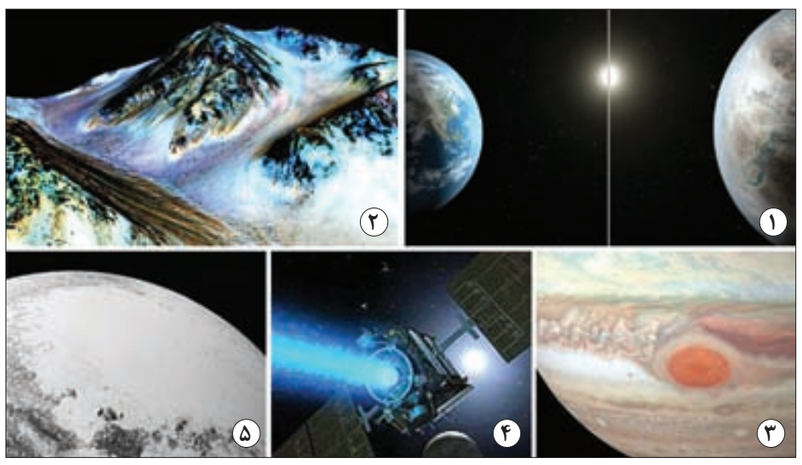
مینی میکروسکوپ پوشیدنی، پنجره ای به درون بدن

محققان میکروسکوپ پوشیدنی ابداع کرده اند که امکان مشاهده سلول های عصبی حرکتی و فیبرهای عضلانی در حال فعالیت را میسر می کند. به گزارش ایرنا، این مینی میکروسکوپ می تواند کوچک ترین حرکات را ردیابی کند. این میکروسکوپ به اندازه کف دست است و روی سوزنی قرار دارد که داخل پوست می رود. این سوزن می تواند نور را هم ساطع و هم گردآوری کند و قابلیت مکش خون اطراف را برای وضوح بیشتر دید دارد. سوزن دستگاه به اندازه بیش از یک سانتی متر به بافت نفوذ و اطلاعات مفصلی در مورد آناتومی عضلات اسکلتی جمع آوری می کند.

تختخواب ضد زلزله

ریزش آوار به ویژه در زلزله هایی که در نیمه های شب رخ می دهد، یکی از عوامل مهم خسارات جانی موقع زمین لرزه است. محققان تختخوابی ویژه برای مناطق زلزله خیز طراحی کرده اند که با حسگرهای تشخیص زلزله موقع وقوع زمین لرزه فرد را به داخل یک جعبه مستحکم می برد. این جعبه در مقابل ریزش آوار مقاوم است و داخل آن هم محفظه هایی برای مواد اولیه لازم و همچنین راهی برای تهویه هوا در نظر گرفته شده است. برای این تختخواب همچنین مکانیسمی برای خروج پس از پایان زلزله در نظر گرفته شده است.

۵ کشف برتر فضایی سال ۲۰۱۵



۲۰۱۵ سالی هیجان انگیز در حوزه فضا بود. در این مطلب با ۵ دستاورد برتر سال ۲۰۱۵ در حوزه فضا آشنا می شوید.

۱- سیاره فراخورشیدی کپلر 452b: در سال جاری، دانشمندان ناسا موفق به کشف سیاره کپلر 452b شدند که به دلیل شباهت های زیاد، به عنوان پسر عموی زمین موسوم شد. این کشف چشمگیر توسط تلسکوپ فضایی کپلر انجام شده که بیش از نیمی از سیارات فراخورشیدی شناخته شده تاکنون را کشف کرده است.

۲- کشف آب روی مریخ: سپتامبر ۲۰۱۵، دانشمندان برای نخستین بار جریان آب مایع را روی سطح سیاره مریخ کنونی تایید کردند که باعث گمانه زنی هایی درباره احتمال کشف شکلی از حیات در سیاره سرخ شده است. شواهد قوی از جریانات فصلی آب شور مایع توسط مدارگرد اکتشافی مریخ شناسایی شده که از سال ۲۰۰۶ تاکنون با ۶ ابزار علمی به بررسی سیاره سرخ می پردازد.

۳- تغییرات جدید در لکه سرخ بزرگ مشتری: به تازگی تصاویر جدید تلسکوپ هابل به نمایش جزئیاتی پرداخته که پیش از این در سیاره مشتری دیده نشده بود و آن شامل یک موج گریزان و تغییرات در لکه سرخ بزرگ سیاره بود. تصاویر جدید یک موج نادر را در شمال استوای سیاره و یک ویژگی منحصر به فرد رشته مانند را در مرکز لکه سرخ بزرگ نشان دادند که پیش از این مشاهده نشده بود. لکه سرخ بزرگ نام بزرگ ترین توفان عظیم چرخان در سطح سیاره مشتری است. این توفان در راستای کمربندها و منطقه های مشتری جریان دارد.

۴- کاوشگر داون در سیاره کوتوله سرس: ماه فوریه، فضاپیمای داون ناسا به ثبت نزدیک ترین تصاویر از سیاره کوتوله سرس پرداخت. این فضاپیما در ماه مارس به سرس رسید که تصور می شود در اوایل تاریخچه منظومه شمسی شکل گرفته باشد. به گزارش ایسنا، فضاپیمای «داون» نخستین کاوشگری است که از یک سیاره کوتوله بازدید کرده و همچنین نخستین فضاپیمایی است که در اطراف ۲ هدف دور در منظومه شمسی گردش کرده است. کشف نقاط اسرارآمیز درخشان و هرم غول پیکر در میان یافته های منحصربه فردی است که این فضاپیما تاکنون به نمایش گذاشته است.

۵- فضاپیمای نیوهورایزنز در پلوتو: ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۵ فضاپیمای نیوهورایزنز ناسا در نزدیک ترین فاصله از سیاره کوتوله پلوتو یعنی ۱۲/۵ هزار کیلومتری سطح آن قرار گرفت. از آن زمان تاکنون، این کاوشگر طیف وسیعی از یافته ها را در مورد این سیستم سیاره ای آشکار و تصاویر خیره کننده ای را از قمرهای این سیاره یخی، کوهستان، فلات های یخزده و جومه آلود آن به زمین ارسال کرده است. نیوهورایزنز اکنون به سمت هدف بعدی یعنی جسم 2014 MU69 در کمربند کوپیپر در حال سفر است که قرار است اول ژانویه ۲۰۱۹ به آن برسد.

خواندنی

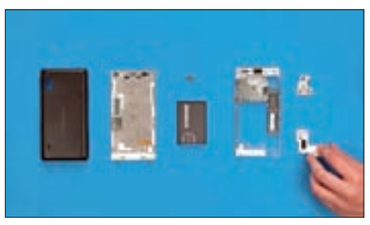
تولید سبزترین پلاستیک دنیا

شیمیدان ها پلیمری ساخته اند که می توان آن را مبنای تولید پلاستیک های عاری از مشتقات نفتی کاملا قابل بازیافت و تجزیه پذیر دانست.

به گزارش مهر، شیمیدان ها برای تولید پلاستیکی کاملا تجزیه پذیر و قابل بازیافت به سراغ مولکولی موسوم به GBL رفته اند که یکی از ۱۲ نامزد مناسب برای جایگزین سازی مشتقات نفتی در تولید پلاستیک های جدید به حساب می آید.

شیمیدان ها طی تحقیقات جامع خود راهی پیدا کرده اند که می توان از این مولکول پلیمرهای سبزدر اشکال مختلف از جمله ساختار خطی و دایره ای شکل تولید کرد.

نخستین گوشی هوشمند پازلی جهان



برای نخستین بار در جهان هفته آینده فروش گوشی هوشمند Fairphone2 با قابلیت جداسازی قطعات توسط کاربر آغاز می شود. به گزارش ایتنا، این دستگاه نحوه تعامل کاربران با گوشی های هوشمند را به طور کامل تغییر می دهد. شرکت هلندی Fairphone قرار است به کاربران امکان دهد بدون داشتن هرگونه دانش تخصصی گوشی هوشمند خود را تعمیر کنند، آن را ارتقا دهند، قطعات مورد نیاز را در اختیار بگیرند و در صورت خراب شدن دستگاه به هیچ مرکز ویژه ای مراجعه نکنند، بدین ترتیب هر گوشی هوشمند می تواند برای دوره زمانی طولانی تر توسط کاربر مورد استفاده قرار گیرد.

گفت و گو

وزیر آموزش و پرورش در گفت وگو با خراسان:

۴۰۰ هزار دانش آموز تا کنون تحت پوشش طرح شهاب قرار گرفته اند

حاجیان - وزیر آموزش وپرورش با اعلام این که تا کنون ۴۰۰ هزار دانش آموز تحت پوشش طرح شهاب قرار گرفته اند، گفت: توسعه این طرح در سال آینده متناسب با میزان امکانات و اعتبارات مورد نیاز خواهد بود. دکتر فانی در گفت و گو با خراسان در خصوص آخرین وضعیت طرح شناسایی وهدایت استعداد های برتر دانش آموزی (شهاب) افزود: طی ۲ سال اخیر و از زمان اجرایی شدن طرح شهاب؛ ۴۰۰ هزار دانش آموز در ۶۴ منطقه آموزشی در سراسر کشور؛ تحت پوشش این طرح قرار گرفته اند و این روند همچنان ادامه دارد. وی در پاسخ به این سوال که با توجه به انتقاد مقام معظم رهبری از روند کند اجرای طرح شهاب که در دیدار نخبگان مطرح فرمودند، وزارت آموزش وپرورش چه برنامه ای برای تسریع در اجرای این طرح دارد، خاطر نشان کرد: پیش بینی ما این است که به طور طبیعی سال آینده اجرای این طرح با رشد بیشتری مواجه خواهد بود و در عین حال تلاش می کنیم اجرای این طرح وضعیت بهتری پیدا کند و همه موارد در آن لحاظ شود. امیدواریم سال آینده اعتبارات و امکانات خوبی به این طرح اختصاص پیدا کند تا بتوانیم در بحث شناسایی وهدایت استعداد های برتر دانش آموزی، قدم های موثرتر و بیشتری برداریم و مناطق آموزشی و دانش آموزان بیشتری را تحت پوشش طرح قرار دهیم.

اخبار کوتاه داخلی

تقدیر رئیس جمهور از خدمات وزارت ارتباطات به زائران اربعین حسینی

تسنیم- رئیس جمهور از فعالیت ها و سرویس دهی وزارت ارتباطات به زائران اربعین حسینی در خاک عراق تقدیر و تشکر کرد. روحانی به دنبال ارائه گزارش اقدامات انجام شده توسط شرکت ارتباطات زیرساخت و اپراتورهای تلفن همراه ایران در خصوص تأمین حداکثر توان زیرساختی برای پوشش ارتباطی زائران مراسم اربعین حسینی مراتب تقدیر و تشکر خود در نحوه خدمت رسانی و سرویس دهی به زائران اربعین حسینی از طرف وزارت ارتباطات را اعلام کرد. وزارت ارتباطات اعلام کرد: در این ایام میزان مکالمات تبادل شده از حدود ۹۰۰ هزار دقیقه در روز به ۵ میلیون دقیقه رسید و در مجموع حدود ۲۱ میلیون دقیقه مکالمه طی برگزاری این مراسم بین ۲ کشور تبادل شد.

محققان نتیجه پروژه های منتج به اختراع را قبل از ثبت منتشر نکنند

ایرنا- رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران به استادان دانشگاه و پژوهشگران تاکید کرد: قبل از ثبت، نتیجه پروژه هایی را که به اختراع منتج می شود، در قالب مقاله منتشر نکنید، زیرا پس از انتشار مقاله، اختراع قابل ثبت نخواهد بود. گاهی استادان نتیجه پروژه خود را که یک اختراع است، قبل از ثبت، در قالب یک مقاله منتشر می کنند و وقتی که نتیجه منتشر و اطلاعات پروژه افشا شد، دیگر قابل ثبت نخواهد بود.

تولید روغن های خوراکی مرغوب با نانوکپسول

مهر- محققان ایرانی موفق به جایگزینی افزودنی های آنتی اکسیدان مصنوعی مضر با ترکیبات طبیعی استخراج شده از عصاره برگ درخت زیتون در روغن های خوراکی شدند. جعفری از محققان طرح با بیان این که برگ درخت زیتون به عنوان یک منبع غنی ترکیبات فنولی است، افزود: در این روش، به دلیل قرارگیری عصاره برگ درخت زیتون درون نانوکپسول ، میزان اثربخشی این ترکیبات آنتی اکسیدان افزایش و در نتیجه کیفیت روغن خوراکی بهبود یافته است.

تامین برق از بیومس با پروژه محقق ایرانی

مهر- پروفسور بهداد مقتدری استاد ایرانی دانشگاه نیوکاسل انگلیس هدایت یکی از بزرگ ترین پروژه های جهانی یعنی تبدیل بیومس ها به برق را با هزینه قابل توجه یک میلیون دلار در دست گرفته است. به گفته این محقق، آنچه که او و همکارانش انجام می دهند، در نهایت به شیوه ای ساده و مؤثر برای جداسازی ترکیبات قیر از گازهای بیومس منجر می شود.

ساخت دستگاه هشدار درباره محل دقیق خطا در شبکه توزیع برق

مهر- پژوهشگران ایرانی موفق به ساخت دستگاه پایش و هشدار خطوط توزیع برق شدند که می تواند محل خطا در این شبکه را تعیین و با ارسال پیامک به بهره بردار، محل رخداد را مشخص کند. این دستگاه در خطوط ۲۰ کیلوولت با استفاده از بسترجی اس ام در یافتن محل خطا و کاهش مدت خاموشی در شبکه های توزیع نیروی برق کاربرد دارد.

پایگاه های تولید محتوای دیجیتال در سراسر کشور ایجاد می شود

حاجیان- مشاور وزیر ارشاد از راه اندازی پایگاه های تولید محتوای دیجیتال در سراسر کشور خبر داد. نجفی سولاری در مراسم آغاز به کار پایگاه خبری تحلیلی «فارسانه»، افزود: موضوع راه اندازی پایگاه های تولید محتوای دیجیتال در راستای توسعه فضای مجازی و براساس طرحی که از سال ۹۲ به شورای عالی فضای مجازی داده ایم در جهت ساماندهی متن محوری در فضای مجازی، در حال انجام است. وی گفت: «فارسانه» یک نمونه از پایگاه های دیجیتال است که با هدف تولید و توزیع اخبار، مقالات، محتوا و دانش درباره صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات و با نگاه کاربردی به ۲ حوزه IPTV و OTT راه اندازی شده و معرفی فناوری های نوین، شرکت های دانش بنیان و انعکاس اخبار از ماموریت های این پایگاه است.