

پهپادی مشابه پرند داری پر در سوئیس طراحی شده است که می تواند طول بال خود را تغییر دهد، از فضای تنگ عبور و با سرعت بالا پرواز کند. به گزارش ایسنا، محققان با مشاهده پرواز پرندگان پهپادی با الدار دارای انرژی کارآمد طراحی کردند که می تواند موقعیت بال های خود را در زمان تغییر جهت، افزایش سرعت یا مقابله با بادها اصلاح کند. برای پهپاد جدید مانند بادبزین بازویسته می شود.



## ایران بر سکوی سوم المپیاد جهانی نجوم ایستاد

دانش پژوهان المپیاد نجوم ایران در دهمین المپیاد

جهانی نجوم و اختر فیزیک با کسب ۲ نشان طلا، ۳ نشان نقره و ۴ نشان برنز و یک دیپلم افتخار به مقام سوم جهان

با اشاره به مصوبه شناسایی صاحبان کانال های با بیش از ۵ هزار عضو

# واعظی: دنبال بررسی محتوای کانال های تلگرامی نیستیم

وزیر ارتباطات تاکید کرد که بحث بررسی محتوای کانال های تلگرامی وجود ندارد و این کار برای احترام به آبروی افراد انجام می شود. واعظی درباره لزوم شناسنامه دار شدن کانال های دارای بیش از ۵ هزار عضو گفت: این کار به معنای اعمال محدودیت برای کاربران نیست بلکه معتقدیم باید گر داننده کانال شناسنامه ای برای آن بسازد تا در صورتی که آبروی کسی در کانالی ریخته شده، شناسنامه کانال مشخص باشد.

به گزارش ایسنا، وی در جمع خبرنگاران درباره تضمین وزارت ارتباطات برای تبدیل نشدن سر نوشت کانال های تلگرامی به روزنامه هایی که توقیف می شوند، اظهار کرد: اصلانه بحث محتواس ت نه چیز دیگری، بحث این است که با این اقدام کانالی وجود دارد و همه می دانند که متعلق به کیست؛ مانند فردی که روزنامه ای تأسیس کرده و همه مطلعند این روزنامه در کجا مستقر است. وی افزود: کاری که قرار است انجام شود این است که وقتی مردم شکایتی داشته باشند، معلوم شود که یک کانال متعلق به کیست، موضوع این است که می خواهند به حقوق افراد احترام

### کوتاه از جهان علم

● ● ●

### راه اندازی تماس صوتی گروهی در فیس بوک

اینتا- فیس بوک برای کاربران دسکتاپ، تماس گروهی راه اندازی می کند. اگر می خواهید بدانید که آیا شما نیز از این دسته کاربران هستید، یکی از چت های گروهی خود را باز کنید و اگر گوشه بالا، سمت راست جعبه پیام، آیکنی به شکل گوشی وجود دارد، بدانید که شما نیز امکان استفاده از این برنامه را دارید. برای این که دوستان را به یک تماس تصویری چند نفره دعوت کنید، کافی است روی آن آیکن کلیک کنید.

### کشف رودخانه آهن مذاب در آلاسکا و سیبری

ایرنا- محققان دانمارکی رودخانه ای از آهن مذاب را در عمق ۳ هزار کیلومتری آلاسکا و سیبری شناسایی کردند که با سرعت زیاد در جریان است و هر روز بر سرعت آن افزوده می شود. سرعت جریان این رودخانه که ۴۲۰ کیلومتر پهنا دارد و دمای آن نزدیک به دمای خور شید است، طی کمتر از ۲ دهه به ۳ برابر افزایش یافته و اکنون در حال تغییر جهت به سمت اروپا است.

### هشدار درباره افزایش فرار مغزها از انگلیس دری خروج از اتحادیه اروپا

ایسنا- تگرانی ها از خروج دانشمندان و محققان اروپایی از دانشگاه های انگلیس به دلیل خروج این کشور از اتحادیه اروپا افزایش یافته است. بیش از ۳۱ هزار محقق و استاد دانشگاه در انگلیس از کشورهای اتحادیه اروپا هستند و ممکن است در پی خروج انگلیس از اتحادیه اروپا با مشکلات اقامتی مواجه شوند و بسیاری از نخبگان و محققان خارجی در صورت روشن نشدن وضعیت شان این کشور را ترک خواهند کرد.

### چاپگر سه بعدی برای تولید اندام انسان

مهر- یک شرکت آمریکایی چاپگر سه بعدی زیستی ساخته که با استفاده از آن، می توان اندام های انسان را تولید کرد.

### وعده مدیر ایل برای عرضه دسکتاپ های فوق العاده

فارس- در حالی که از عرضه آخرین رایانه دسکتاپ ایل یک و نیم سال می گذرد، گمانه زنی هایی درباره توقف تولید این محصول از سوی ایل مطرح شد اما مدیر این شرکت می گوید در آینده دسکتاپ های فوق العاده ای عرضه خواهند کرد. به گفته وی، iMac های کنونی بهترین دسکتاپ های ساخت این شرکت تا امروز هستند و نمایشگر ۵K تعبیه شده در آن ها نیز بهترین صفحه نمایش دنیاست.

## دانش و فناوری

## ۱۱

<div><span><span></span></span></div>
<div><span><span></span></span></div>

### اخبار کوتاه داخلی

● ● ●

### ساخت ماهواره ((ظفر)) تا سال آینده به پایان می رسد

ایسنا- رئیس مرکز ملی فضایی ایران، از پایان ساخت ماهواره «ظفر» تا سال آینده خبر داد. منطقی درباره کسب جایگاه اول منطقه در تسخیر فضا، اظهار کرد: ایران در سال ۲۰۱۵ از نظر میزان مدارک علمی هوافضا در رتبه یازدهم جهان قرار گرفته، میزان ارجاعات نسبت به ۲۰۱۴ یک رتبه ارتقا یافته و ایران در ۴ سال اخیر نیز دارنده رتبه اول در زمینه مدارک علمی، شته هوافضا در منطقه بوده است.

### رونمایی از نسخه جدید پایگاه اطلاعات علمی ایران

**حاجیان** - نسخه جدید پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) بانشانی ganj-beta.irandoc.ac.ir به عنوان مرجع پژوهشگران کشور رونمایی شد. مدیر دفتر تحقیق و توسعه ایرانداک گفت: با ابلاغ آیین نامه اخیر وزارت علوم مبنی بر ثبت و اشاعه همه پیشنهادها، پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری در پایگاه ایرانداک، نسخه جدید آزمایشی پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)، با امکان اشاعه اطلاعات و فایل تمام متن پیشنهادها، پایان نامه ها و رساله ها راه اندازی شده، روزانه چندده هزار جست و جو در این پایگاه انجام می شود و در نسخه آزمایشی این پایگاه بیش از ۸۵ هزار پایان نامه و رساله دکتری ویرایش و دسترسی به متن کامل بیش از ۱۱ هزار پایان نامه و رساله ویرایش شده از ابتدا تا پایان سال ۱۳۸۸ نیز فراهم شده است.

### سهم کشور از تولید مقالات علمی برتر به ۲٫۲ درصد رسید

پارسا- معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم گفت: سهم ما از تولید مقالات علمی برتر به ۲٫۲ درصد رسیده است. احمدی در چهارمین جشنواره هفته پژوهش و تقدیر از پژوهشگران برتر و رونمایی از شبکه آزمایشگاهی دانشگاه پیام نور افزود: در سال ۲۰۱۱ این سهم ۵۸ صدم درصد بود که به ۲٫۲ درصد رسیده هر چند هدف گذاری ما صرفا افزایش تعداد مقالات نبوده، بلکه به دنبال ارتقای کیفیت و ایجاد چرخه علم تا تولید ثروت هستیم. وی با اشاره به وجود بیش از ۴ هزار و ۴۰۰ شرکت فناوری در پارک های علم و فناوری کشور گفت: ۱۷۸ مرکز رشد علمی و فناوری و ۳۹ پارک علم و فناوری در کشور وجود دارد.

### ساخت دستگاه افزایش رشد گیاهان

ایرنا- محققان واحد علوم و تحقیقات دستگاه افزایش نرخ رشد گیاهان توسط پلاسما (FSG-plasma) ساختند.

کشور در شهر بوبائیشوار هند برگزار شد.

پارسا عالیان و روزبه قادری به نشان طلا، ستاره فروزان، وحیدحمیدی، ارسلان معتمدی به نشان نقره، امیر حسین امیری، معین محمدی، محمد حسین قاسم پورنوبیجاری و رامتین محصل یزدی به نشان برنز دست یافتند و عماد صالحی موفق به کسب دیپلم افتخار شد.

در هیچ کشوری اینترنت رایگان ارائه نمی شود. وی با اشاره به استفاده برخی سازمان های داخلی از سرورهای خارجی گفت: امکان استفاده همگانی و مجانی را برای سرورهای داخلی فراهم کرده ایم، به گونه ای که بیش از ۹۰ درصد شرکت ها از داخل ایران این سرویس را دریافت می کنند. واعظی درباره پرسش یکی از جوانان در زمینه استفاده از آدانه از اینترنت گفت: در ایران برخی اینترنت را تهدید و برخی فرصت تلقی می کنند و ما به هر ۲ دیدگاه احترام می گذاریم. البته لازم است در زمینه استفاده از این فضا فرهنگ سازی کنیم و پس از فرهنگ سازی به تناسب آگاهی خدمات را گسترش دهیم.

وی با بیان این که برای فیلترینگ هوشمند برنامه داریم، تاکید کرد: برنامه هایی نیز در زمینه استفاده از ظرفیت های اینترنت داریم. از سوی دیگر

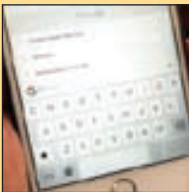
سایت های غیر اخلاقی و ضد دین باید فیلتر شود. وی درباره فیلترینگ توئیتر نیز گفت:

دولت یازدهم توئیتر را فیلتر نکرده است.

وی در ادامه تصریح کرد: برنامه داریم

### صفحه کلید جدید گوگل

گوگل از بازآرایی صفحه کلید خود برای کاربران اندروید خبر داد و موتور جستجوی خود را در صفحه کلید خود یکپارچه و آن را «جی بورد» نام گذاری کرد. به گزارش ایتنا، صفحه کلید جدید دارای ویژگی های کاملی همچون موتور جستجوی گوگل، جستجوی ایموجی و گیفو... است. اکنون



کاربران می توانند لوگوی گوگل را با انگشت لمس کنند تا جست و جو آغاز شود. فایده فرا دادن ویژگی جست و جو به این سبک، این است که از طریق صفحه کلید، نتایج جست و جو را می توان با دیگران به اشتراک گذاشت.



میوه ای به رنگ صورتی به بازار عرضه کند. آناناس صورتی از نظر ژنتیکی دستکاری شده تا سطح لیکوپن آن (نوعی رنگدانه مفید) افزایش یابد. رنگ قرمز گوجه فرنگی و هندوانه نیز به دلیل همین رنگدانه است.