

کوتاه‌از جهان علم

- •

•

کاربران ایرانی دررتبهٔ ۷اینستگرام

خبر آنلاین - کاربران ایرانی با عضویت ۲۴ میلیونی در اینستاگرام رتبه هفتم کاربران فعال این شبکه اجتماعی را به خود اختصاص دادند. کاربران آمریکایی با ۱۱۰ میلیون عضو فعال در ژانویهٔ ۲۰۱۸ رتبه اول و برزیلی ها با ۵۷ میلیون کاربر رتبه دوم را کسب کردند. اندونزیایی ها هم با ۵۳ میلیون کاربر سوم شدند. اینستاگرام تا سپتامبر ۲۰۱۷ بیش از ۸۰۰ میلیون عضو فعال داشته است.

گوگل تاخیر پرواز هواپیماها را پیش بینی می کند

مهر - گوگل با هوش مصنوعی تاخیر پرواز های مختلف را با ۸۰ درصد صحت پیش بینی می کندومی تواند قبل از شرکت هواپیمایی، وجود تاخیر در پرواز را به مسافران اطلاع دهد. پیش بینی های Google Flights همه راه نام شرکت هوایی و دلیل تاخیر نشان داده می شود.

استخدام در گوگل بدون نیاز به فرم مشخصات!

گوگل با نصب بنر هایی جالب در برخی کشور ها اعلام کرده است که نیرو استخدام می کند، اما نکته این است که در ادامه آن، آورده است: نیازی به ارائه فرم درخواست نیست چرا که ما همه اطلاعات شما را در اختیار داریم.

قطب های زمین جابه جامی شوند!

مهر - دانشمندان با توجه به اطلاعات ماهواره ای معتقدند در آینده نزدیک قطب های زمین جابه جا خواهد شد که به غیر قابل سکونت شدن برخی مناطق کره خاکی منجر می شود. این حوزه مغناطیسی طی ۲۰۰ سال اخیر ۱۵ درصد ضعیف تر شده است.

واکنشی که تومور های سرطانی را از بین برد

ایسن-واکن سرطان ساخته محققان دانشگاه استنفورد در طول آزمایش ها، تومور ها را در موش ها نابود کرد. این ترکیب شامل "CpG"، یک قطعه از دی.ان.ای و یک آنتی بادی علیه پروتئین سلول ایمنی موسوم به "OX۴۰" است.

خاص ترین موشک تاریخ

ایسن-موشک 'فالکون هوی' شرکت اسپیس ایکس بدون شک منحصر به فردترین موشکی است که دنیا تا کنون به خود دیده؛ چرا که قرار است اولین انسان را به مریخ ببرد و تنها چند روز تا پرتاب احتمالی آن باقی مانده است. اسپیس ایکس با موفقیت تمامی ۲۷ موتور لازم برای مرحله اول پرتاب را آزمایش کرده است. این موشک یکی از قدرتمندترین فضاپیماهاست که از سه هستهٔ ۹ فالکون ۹ که قابل استفاده مجدد است، ساخته شده است.

دانش و فناوری

با ابلاغ دستورالعمل هیئت دولت به دستگاه های اجرایی، از این پس به منظور حفظ امنیت در سیستم های رایانه ای، دستگاه ها و سازمان های دولتی ملزم هستند از آنتی ویروس بومی استفاده کنند. سجادی معاون امنیت سازمان فناوری اطلاعات در گفت و گو با مهر، از ابلاغ دستورالعمل دولت به دستگاه های اجرایی برای استفاده از آنتی ویروس بومی «پادویش» خبر داد و گفت: علاوه بر موضوعات مربوط به امنیت سیستم های رایانه ای دستگاه های دولتی، این تصمیم با هدف حمایت از محصول بومی و تحقق اقتصاد مقاومتی گرفته شده است. کشور های دیگر نیز در حوزه سازمان های دولتی از محصولات امنیتی داخلی استفاده می کنند. محصولات خارجی امنیت اطلاعات در صورتی که نمونه جدیدی از حملات سایبری را شناسایی کنند

برنامه های فضایی از رشد ۱۰۰ درصدی پس از انقلاب تا ر کود رسال های اخیر

ایران نهمین کشور در توسعه فناوری فضایی؛ در کاربرد همچنان ضعف داریم

زهرا حاجیان - فناوری فضایی جزو فناوری هایی است که توسعه و پیشرفت آن پس از پیروزی انقلاب اسلامی، تقریباً بارشد ۱۰۰ درصدی مواجه بوده است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، ایران برای توسعه فناوری های فضایی فعالیت های جدی را آغاز و موفقیت های چشمگیری نیز کسب کرد. موفقیت هایی که ایران را در زمره پنج قدرت نوظهور فناوری فضا قرار داد. اکنون ایران نهمین کشوری است که توانمندی ساخت و پرتاب ماهواره یا به عبارتی (چرخه کامل فناوری) را در اختیار دارد. ساخت و پرتاب ماهواره های "امید"، "رصد"، "فجر"، "نوید"، "سینا"، "طی" چندسال گذشته و نیز پرتاب کپسول زیستی به فضا تنها نمونه هایی از دستاوردهایی است که دانشمندان ایرانی به آن هادست یافته اند و دست یابی به آن هانام ایران را در دیف مدعو کشور های موفق در زمینه دانش فضایی ثبت کرده، اما واقعیت آن است که در سال های اخیر این برنامه ها و دستاوردها دچار رکود شده و به زعم بسیاری از کارشناسان روند رشد فناوری فضایی در ایران کند شده است. تاجایی که مقام معظم رهبری نیز مهر سال ۹۵ گزارش های موجود دربارهٔ کند شدن یا توقف طرح های کلان تحقیقاتی در عرصه های مهمی همچون هوافضا و ماهواره و برخی زمینه های دیگر را مایه نگرانی خواندند و تأکید کردند: 'ستولان توجه کامل کنند که این گونه طرح های مهم مطلقاً نباید کند، نیمه

بلندگوی محافظ خانه

کرد، چرا که عملکرد این آنتی ویروس تنها مبتنی بر امضا نبوده است و رفتار های دینامیکی فایل ها را نیز بررسی می کند به محض آن که رفتاری را تا حدودی مشکوک تشخیص داد، آن را در آزمایشگاه های داخلی بررسی می کند. وی با تأکید بر این که چنان چه آنتی ویروس بومی از لحاظ کیفی فراگیر تر شود، آزمایشگاه های تحلیل اطلاعات ما نیز قدرتمندتر عمل می کنند می توانیم به تحلیل های پیشرفته دست یابیم، یادآور شد: دلیل تأکید بر استفاده از آنتی ویروس پادویش نیز آن است که محصول داخلی دیگر در حوزه آنتی ویروس نداریم.

برنامه های فضایی از رشد ۱۰۰ درصدی پس از انقلاب تا ر کود رسال های اخیر

ایران نهمین کشور در توسعه فناوری فضایی؛ در کاربرد همچنان ضعف داریم



که اولین ماهواره ایران با نام "امید" در ۱۴ بهمن سال ۸۷ به فضا پرتاب شود که نقطه عطفی برای ایران بود تا به دیگر حوزه های این فناوری از جمله ساخت ماهواره های پیشرفته تر، پرتابگر ها و طراحی و ساخت تجهیزات زمینی نیز ورود کند، براین اساس در سال ۹۰ ماهواره های نوید و رصد نیز پرتاب شدند، سال ۹۲ ماهواره تدبیر پرتاب شد و در سال ۹۳ نیز شاهد پرتاب ماهواره فجر بودیم و اکنون ماهواره دوستی آماده پرتاب است و ماهواره های دیگری از جمله پیام؛ ظفر وناهید یک و ۲ در حال ساخت و آماده سازی برای پرتاب است.

وی ادامه داد: در بحث اکتشافات فضایی نیز بر اساس اهداف سند توسعه فناوری فضایی، برنامه اعزام موجود نده و در نهایت اعزام انسان به مدار زمین با تعریف پروژه های مختلف کلید خورد که موفق به طراحی راکت کاوشگر شایم و برای اولین بار نیز در بحث پرتاب موجودات زنده دو میمون فرگام و پیشگام به فضا ارسال شدند که این پروژه ها باعث شد به فناوری ار سال موجود زنده به ارتفاع بیش از صد کیلومتری زمین و باز یابی آن دست پیدا کنیم و اکنون توسعه این فناوری باید تاجایی ادامه یابد که به هدف اعزام انسان به فضا برسیم.

وی در باره رکود کندی توسعه برنامه های فضایی ایران طی چهار سال اخیر که انتقاد بسیاری از صاحب نظران را برانگیخته است می گوید: ما هم این مسئله را می پذیریم که پیشرفت های فضایی ایران چند سالی است کند شده و موارد مختلفی هم زمینه ساز آن بوده یکی از این موارد کمبود

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

شنبه ۱۴ بهمن ۱۳۹۶، ۱۶ جمادی الاول ۱۴۳۹، شماره ۱۹۷۴۹

یک شرکت سوئیسایی بلندگوی هوشمندی ساخته است که قابلیت تقلید صدای نور در خانه دارد و با این شیوه خانه را در برابر سارقان محافظت می کند. به گزارش مهر، بلندگوی Kevin، صحنه ها و اصوات فر در آتقلید می کند تا در غیاب صاحب خانه از خانه محافظت کند. بلندگوی مذکور به وای فای متصل می شود و شبیه یک هم اتاقی مجازی است و وجود فردی در خانه را شبیه سازی می کند.

برنامه های فضایی از رشد ۱۰۰ درصدی پس از انقلاب تا ر کود رسال های اخیر

اخبار کوتاه داخلی

- •

•

تلگرام ایکس جایگزین نسخه قدیمی می شود

تلگرام و نسخه جدید آن که از پنج شنبه از اپ استور حذف شده بودند، به این فروشگاه آنلاین بازگشتند. به گزارش ایسنا، در حالی که پنج شنبه نسخه جدید تلگرام با عنوان «تلگرام ایکس» برای اندروید اضافه شده بود، اپل این پیام سان را از اپ استور حذف کرد. البته مدیر تلگرام وعده بازگشت تلگرام را به فروشگاه اپل، در اسرع وقت داده بود. در نهایت وی خبر بازگشت تلگرام به اپ استور را داد و نوشت: تلگرام پس از غیبت از اپ استور به وقت نیمه شب با روپای مرگزی، اکنون به اپ استور بازگشته است. روزانه بیش از ۵۰۰ هزار کاربر تلگرام را در اندروید و بیش از ۱۰۰ هزار کاربر در iOS دانلود می کنند. آپدیت تلگرام را اکنون در هر دو پلتفرم دنبال کنید. منظور دورف از آپدیت تلگرام، نسخه تلگرام ایکس است که پنج شنبه برای اندروید ارائه شده بود و اکنون برای iOS نیز قابل دریافت است. تلگرام ایکس کاملاً از نوشته شده و از کد بیس تازه ای بهره می برد که سبب می شود اپلیکیشن، سرعت و کارایی بیشتری نسبت به نسخه اصلی داشته باشد. تلگرام ایکس اپلیکیشنی از مایشی است که شاید جایگزین رسمی تلگرام کنونی شود و با استیکر های فراوان بر اساس TdLib و اوپن سورس طراحی شده است. در کانال ها شاهد بزرگ تر شدن کادر پیام ها و عکس ها برای خوانایی بهتر و حذف نوار مراحم Mute/Unmute خواهید بود. ویژگی جذاب دیگر حذف Bubble ها یا کادر دور پیام ها و امکان نمایش پیش نمایش چت هاست. تغییر ظاهری دیگر از نواحی شدن موزیک پلیمر میوانی است. در این نسخه امکان نمایش شناور ویدئوها در برنامه سوئیچ بین چت و مکالمه تلفنی وجود دارد. اندازه چت توسط کاربر قابل تغییر است و با فشار طولانی روی چت می توان صفحه را کاستومایز کرد. عملکرد اپلیکیشن تا حدی بالا رفته که ۱۸ هزار بات فعال به صورت شبیه سازی شده قابل اجرا در دیتابیس کتابخانه ای تلگرام است. مورد دیگر TdLib است که ابزاری جدید برای توسعه دهندگان به شمار می رود تا به کمک آن بتوانند سریع و ساده تر از Telegram API اقدام به ساخت نسخه های شخصی سازی شده تلگرام کنند.

بانک مرکزی تعویق ۴ ماهه طرح قطع کدهای USSD را انکذیب کرد

تسنیم - بانک مرکزی با اعلام این که خبر تعویق چهار ماهه اجرای بخشنامه ممنوعیت استفاده بانکی از کدهای USSD) بسیار عجیب بود، این خبر را انکذیب کرد. یک منبع مطوری در بانک مرکزی گفت: توقفی برای تعویق اجرای بخشنامه بواس اس دی میان وزارت ارتباطات و بانک مرکزی انجام نشده و فقط، نامه ای از سوی وزارت ارتباطات به بانک مرکزی ارسال شده که قرار بر بررسی آن است. هر گونه خرید شارژ از طریق کدهای دستوری ۱۵۱ بهمن متوقف می شود.

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

انتخاب شما به عنوان **مدیر پرستاری نمونه کشوری** را تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت روزافزون شما را داریم.

محمد سیحانی - سوسن گنج پزان

دکتر سیده سیحانی

۶۹۲۳۵۳۴

CMYK