

دانشمندان روباتی با قابلیت پرش منحصر به فرد برای مأموریت‌های جست‌وجو و نجات ساخته‌اند. به گزارش ایسنا، روبات "Salti" می‌تواند در هوا بپنجه‌دوی یک دیوار برپد. پایش‌های عمودی متوالی اجرا کند. بدین منظور محققان یک مکانیسم پای فـرّی دارای موتور در روبات خود استفاده کردند. وزن سالتو ۱۰۰ گرم و قد آن ۲۶ سانتی‌متر است و می‌تواند تا ارتفاع یک متر جهش کند.

دبیر ستاد اجرای نقشه جامع علمی:

گزارش تخلفات علمی به سران ۳ قوه‌ارائه می‌شود

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور، از تهیه گزارش اولیه در ارتباط با تخلفات علمی خبر داد و گفت: قرار است این گزارش به صورت مشخص و مستند به مسئولان قوای سه‌گانه کشور ارائه شود. به گزارش مهر، کبگانیان درباره گزارش اخیر نشریات

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور، از تهیه گزارش اولیه در ارتباط با تخلفات علمی خبر داد و گفت: قرار است این گزارش به صورت مشخص و مستند به مسئولان قوای سه‌گانه کشور ارائه شود. به گزارش مهر، کبگانیان درباره گزارش اخیر نشریات از سوی دیگر مشخص‌شده‌برای پیشرفت ایران، صنایع سنتی هم درگیر فناوری شوند. معاون فناوری و لجستیک آکتاد در مراسم رونمایی از این گزارش از پیشرفت ایران در علم، فناوری و نوآوری در ۱۰ سال اخیر خبر داد و گفت: ایران پتانسیل زیادی در به کارگیری نوآوری دارد و در آستانه جهش به اقتصاد دانش‌بنیان است تا ز به ساخت هایش را تقویت کند.

افزایش دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی پر استناد کشور به ۴۲ مورد

ایرنا– سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: اطلاعات پایگاه شاخص‌های اساسی علم تامسون رويترز (ISI) نشان می‌دهد تعداد دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی یک در صد برتر کشور به ۴۳ مورد رسیده‌است.

تقدیر از ۴۲ برگزیده جشنواره ابن‌سینا

پارسا – سومین جشنواره دانشجویی ابن سینا با هدف شناسایی و معرفی فعالیت‌های برتر دانشجویی، با تقدیر از ۴۲ برگزیده برگزار شد. رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران در این مراسم با اشاره به برگزاری این جشنواره در ۸ محور مختلف آموزشی، پژوهشی، ... خاطر نشان کرد: از ۵۰۰ که درخواست ارائه‌شده به جشنواره ۴۲ نفر انتخاب و تقدیر شدند.

نقشه‌جامع علمی کشور نیز مندب زنگری و اصلاح

زهرای – عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف با بیان این که نقشه جامع علمی به دلیل برخی خلاها و ضعف‌هایی از مندب زنگری و اصلاح است گفت: بررسی اجمالی نقشه جامع علمی نشان می‌دهد در این برنامه راهبردی و مهم تقابلی وجود دارد که برای رفع آن ها، باید مورد اصلاح و بازنگری قرار گیرد. علینقی مشایشی در ششمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری با اشاره به تعیین ۱۳۷ اولویت در نقشه جامع علمی تصریح کرد: این در حالی است که برای اجرایی شدن اولویت‌ها و راهبردها برآورد های مالی انجام نگرفته است. در این نقشه همه چیز اولویت دارد و تعداد اولویت‌ها زیاد است در حالی که باید روی چند اولویت مهم متمرکز می‌شد.

۱۵ درصد اعتبارات دانشگاه‌ها باید به بخش پژوهش اختصاص پیدا کند

حاجیان – معاون پژوهشی وزارت علوم، از لزوم اختصاص ۱۵ درصد اعتبارات دانشگاه‌ها به مراکز پژوهشی خبر داد. احمدی افزود: اعتبارات پژوهشی در دانشگاه‌ها یکی از معضلاتی است که متأسفانه با آن دست‌وپنجه نرم می‌کنیم چرا که بودجه کافی به دانشگاه‌ها اختصاص نمی‌یابد و این اعتبارات صرف حوزه‌های دیگری می‌شود بر این اساس طی جلسه‌ای با هیئت امنای دانشگاه‌ها در خصوص اعتبارات ویژه پژوهشی برای دانشگاه‌ها، مقرر کردیم از کل هزینه‌ها و اعتباراتی که به دانشگاه اختصاص داده می‌شود، ۱۵ درصد را به مراکز پژوهشی تخصیص دهیم.

آغاز عملیات ساخت ماهواره ملی سنجش از راه دور

ایسنا– وزیر ارتباطات از شروع عملیات ساخت ماهواره ملی سنجش از راه دور خبر داد و گفت: پیش‌بینی می‌شود طی ۳۰ ماه آینده ماهواره سنجش از راه دور ملی داشته باشیم. واعظی در پایان بازدید از مرکز البرز سازمان فضایی افزود: دولت برای توسعه کشور نیازمند داده است و می‌دانیم ماهواره‌های سنجش از راه دور می‌توانند در ۱۶ بخش به ما اطلاعات بدهند.

۲۳ آذر نظاره گر درخشنده‌ترین بارش شهابی باشید

خبرگزاری صداوسیما– شبانگاه ۲۳ آذر و بامداد ۲۴ آذر اوج باران شهابی جزوایی است که در هر ساعت ۱۲۰ شهاب قابل مشاهده است.

اپلیکیشن

تشخیص و حل خودکار معادلات دست‌نویس ریاضی

Mathpix اپلیکیشنی فوق‌العاده برای حل خودکار معادلات ریاضی در آیفون با قابلیت تشخیص معادلات دست‌نویس است. البته بدیهی است که برای این امر باید از خط خوانایی برخوردار باشید. به کمک این ویژگی جذاب دیگر محدودیه معادله‌های تایپ‌شده نخواهد بود و می‌توانید هر معادله‌ای را که در ذهن دارید، روی کاغذ بنویسید و سپس توسط Mathpix، به حل آن بپردازید. به گزارش zoomit، حل معادلات مورد نظر شما در Mathpix شامل ۲ مرحله تشخیص دستخط و حل معادله است که هر مرحله در گوشی و به صورت آفلاین انجام می‌شود، اما حل معادله به برقرار بودن ارتباط اینترنت نیاز دارد؛ چرا که معادله مورد نظر به سرورهای Mathpix ارسال خواهد شد. Mathpix، که تمام قوانین و مباحث مهم ریاضی همچون لگاریتم، مثلثات، انتگرال، مشتق، معادلات تریگنومی و... پشتیبانی می‌کند، در حال حاضر تنها برای iOS در دسترس است و برای اجرا نیاز به نسخه ۸/۴ یا بالاتر این پلتفرم نیاز دارد. آدرس دانلود این برنامه رایگان باحجم ۹ مگابایت: itunes.apple.com/us/app/mathpix/id1075870730?mt=8

دانشمندان روباتی با قابلیت پرش منحصر به فرد برای مأموریت‌های جست‌وجو و نجات ساخته‌اند. به گزارش ایسنا، روبات "Salti" می‌تواند در هوا بپنجه‌دوی یک دیوار برپد. پایش‌های عمودی متوالی اجرا کند. بدین منظور محققان یک مکانیسم پای فـرّی دارای موتور در روبات خود استفاده کردند. وزن سالتو ۱۰۰ گرم و قد آن ۲۶ سانتی‌متر است و می‌تواند تا ارتفاع یک متر جهش کند.

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

گزارش تخلفات علمی به سران ۳ قوه‌ارائه می‌شود

ساینس و اشپرینگر نیچر در ارتباط با رد کردن برخی مقالات تولیدی کشور مان با ادعای سرقت علمی گفت: از چند جلسه قبل مأموریتی برای بررسی بیشتر و دقیق‌تر این موضوع به ستاد نقشه جامع علمی کشور محول شده بود که گزارش اولیه در ارتباط با این موضوع تهیه شده و

قرار است به صورت مشخص و مستند به مسئولان قوای سه‌گانه کشور ارائه شود.

وی با بیان این که عدد تخلفات در حوزه پایان‌نامه‌ها و مقالات حوزه علمی و پژوهشی داخلی یک مقدار قابل ملاحظه است، افزود: اما در حوزه مقالات رسمی علمی

۴۰ میلیون ایرانی عضو شبکه‌های اجتماعی خارجی؛ شبکه‌های بومی همچنان ناکام

فعالیت ۲۰۰ شبکه اجتماعی داخلی و خارجی در ایران



جمله مهم‌ترین آن‌هاست. وی یکی از دلایل قوت شبکه‌های اجتماعی خارجی را بهره‌گیری از زیرساخت‌های فنی مناسب می‌داند و با بیان این که علاوه بر اهداف اقتصادی حتماً اهداف و کاربردهای دیگری از جمله فرهنگی و کاربردهای اطلاعاتی و طول‌شبان‌روز بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار مطلب در فضای کانال‌های تلگرام تولید می‌شود به طور متوسط هر مطلب ۵۰۰ هزار بار در روز دیده می‌شود و برخی از کانال‌ها بیش از یک میلیون عضو دارند. در اینستاگرام نیز اوضاع به همین نحو است. ایرانی‌ها چندین میلیون فالوئر در صفحات اینستاگرام دارند و بسیاری از این صفحات ظرف ۲۴ ساعت بیش از دو تا سه هزار کامنت به خود اختصاص می‌دهند و حتی برخی اخبار در این شبکه بیش از ۱۰۰ هزار لایک می‌خورد.

خسروی معاون محتوای تبیان می‌گوید: مشکلات موجود بر سر راه شبکه‌های اجتماعی داخلی و بومی ابعاد متنوعی دارد که موضوع سرمایه‌گذاری و امکانات فنی از

دانش و فناوری

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

و پژوهشی نمایه شده به صورت بین‌المللی به نسبت کشورهای دیگر تعداد تخلفات قابل ملاحظه نبود اگرچه در تبلیغات جهانی سیاسی بر خورد و بزرگ‌نمایی شد. در نشست نقشه جامع علمی کشور پیشنهادهای مناسبی برای رفع این تخلفات مطرح شده، البته یک جلسه تخصصی فوق‌العاده دیگر هفته آینده برای بررسی بیشتر مسئله و همچنین تکمیل گزارش و وااگوی بیشتر حوزه اصلاح نظام داوری مقالات و پایان‌نامه‌ها بر گزار خواهد شد.

جمله مهم‌ترین آن‌هاست. وی گوید: ممکن است فیلتر بنگ یک مسکن مقطعی باشد اما در مان قطعی نیست. چرا که مردم به دنبال خدمات چندوجهی جذاب هستند و در صورتی که خدمات جذاب و پرکار برده دریافت کنند، جذب سرویس می‌شوند و برایشان فرقی نمی‌کند سرویس داخلی باشد یا خارجی. در همین رابطه سلجوقی مجری پروژه اقتصاد مقاومتی در باره تولید محتوای داخلی در فضای مجازی می‌گوید: نباید شبکه‌های اجتماعی داخلی را با شبکه‌های خارجی مانند تلگرام و اینستاگرام مقایسه کرد. چرا که این شبکه‌ها بازار مشابهی ندارند. وی مهم‌ترین دلیل ناکامی شبکه‌های اجتماعی بومی را قوانین و مقررات عنوان می‌کند و می‌افزاید: مقرراتی که در کشور برای فعالیت‌های بومی وضع می‌شود، به هیچ عنوان برای شبکه‌های خارجی مصداق ندارد.

دبیر شورای عالی فضای مجازی نیز بر حمایت از شبکه‌های اجتماعی بومی تأکید و تصریح می‌کند: نزدیک به ۲۰۰ شبکه اجتماعی داخلی و خارجی در کشور داریم.

اگر تعداد کاربران ایرانی تلگرام ۲۴ میلیون برآورد شود، واتس‌آپ ۱۴ میلیون عضو ایرانی دارد و اینستاگرام نیز ۱۲ تا ۱۴ میلیون عضو دارد. این در اختیار مردم است که با توجه به میزان درخواست خود از سرویس، شبکه اجتماعی مورد علاقه خود را انتخاب کنند. فیروزآبادی درباره دلیل عدم موفقیت شبکه‌های اجتماعی و پیام رسان‌های بومی می‌افزاید: از آنجا که شبکه‌های غربی هم قابلیت تکنولوژیکی بیشتری دارند و هم در یک بستر تکنولوژیکی هستند، کار بر بیشتری را جذب می‌کنند. در مقایسه شبکه‌های داخلی می‌خواهند از یک زمین بکر شروع کنند و همه کارهای پشتیبانی را نیز خودشان انجام دهند. از سوی دیگر راه‌اندازی دیتاسنتر، محاسبات ابری و سایر موارد به پول و امکانات زیاد نیاز دارد و این مسائل، توان زیادی می‌خواهد. وی معتقد است شبکه‌های اجتماعی بومی به دلیل این که مشترک ندارند، باید جاذبه‌شان از شبکه‌های خارجی بالاتر باشد تا بتوانند بازار را در اختیار بگیرند.

سقوط و انفجار شهاب سنگ در سیبری

سقوط و انفجار یک شهاب سنگ بزرگ در محدوده جنگلی سیبری روسیه منطقه را در وحشت فرو برد. به گزارش ایرنا، شاهدان عینی از سقوط شهاب سنگ در منطقه جنگلی سیبری خبر دادند که پیش از بر خورد به زمین بر اثر انفجار متلاشی شد. پیش از رسیدن شهاب سنگ نورانی به زمین، صدای انفجار شدیدی شنیده شد که آژیر درگیر خودروها را به صدا درآورد و سبب وحشت شد. فیلم‌های شاهدان عینی نشان می‌دهد، شهاب سنگ در مسیر سقوط ۳ بار توراتی شده است.

تک‌پیکاری به مساحت هند آب شد

مهر – روند گرم شدن کره زمین به آب شدن تکه یخی به بزرگی کشور هند منجر شده است.

همکاری ۴ غول فناوری برای مقابله با افراط گرایی اینترنتی

ایسنا– ۴ شرکت بزرگ فناوری در پی انتقادهای گسترده و فشارهای سیاسی برای مقابله با افراط گرایی و نفرت‌پرانی در دنیای وب، قصد دارند پایگاه داده مشترکی را تأسیس کنند که کار حذف محتوای افراط‌گرایانه از این سرویس‌ها را با سرعتی بی‌سابقه انجام خواهد داد. شبکه‌های اجتماعی مانند فیس‌بوک، توییتر، گوگل و مایکروسافت با راه‌اندازی یک پایگاه داده مشترک، حذف محتوای تروریستی، افراط‌گراییانه و نفرت‌پرانی در اینترنت را تسهیل خواهند کرد.

رایانه‌های مجهز به ویندوز ۱۰ منزل‌تان را کنترل می‌کنند

فارس– مایکروسافت در حال ابداع ابزار ترم‌افزاری جدیدی به نام Home Hub است که به کاربران رایانه‌های مجهز به ویندوز ویندوز ۱۰ امکان صوتی صادر با گذشتن مثر بار از شبکه‌های اینترنتی و نتایج روزها در منطقه محل حضور شما باران خواهد بارید یا خیر.

روزها در آینده ۲۵ ساعت می‌شود!

مهر– مقایسه ۳ هزار سال سوابق رویدادهای آسمانی نشان می‌دهد کند شدن تدریجی گردش زمین سبب شده روزها طولانی‌تر شود. ستاره‌شناسان متوجه شدند با گذشتن مثر بار از شبکه‌های اینترنتی و نتایج روزها ۲ میلی ثانیه طولانی‌تر می‌شود. البته طولانی‌تر شدن روزهای زمین به سرعت اتفاق نمی‌افتد زیرا ۲ میلیون قرن باید منتظر بود تا طول روزها به ۲۵ ساعت برسد.

پیاده روی سریع قدرت باروری مردان را افزایش می‌دهد

ایرنا – هفته ای ۳ بار پیاده روی سریع به تقویت قدرت باروری مردان کمک می‌کند.

دانشمندان روباتی با قابلیت پرش منحصر به فرد برای مأموریت‌های جست‌وجو و نجات ساخته‌اند. به گزارش ایسنا، روبات "Salti" می‌تواند در هوا بپنجه‌دوی یک دیوار برپد. پایش‌های عمودی متوالی اجرا کند. بدین منظور محققان یک مکانیسم پای فـرّی دارای موتور در روبات خود استفاده کردند. وزن سالتو ۱۰۰ گرم و قد آن ۲۶ سانتی‌متر است و می‌تواند تا ارتفاع یک متر جهش کند.

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

دبیر ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی:

رئیس پلیس فتا: روی تمام پیام‌رسان‌ها در کشور اشراف داریم

رئیس پلیس فتا در برنامه زنده تلویزیونی تیترا مشب گفت: سرور اینستاگرام در آمریکا ست و تمام شبکه‌ها باید به پلیس فتا دسترسی بدهند اما وزارت ارتباطات هنوز نتوانسته این ارتباط را برقرار کند. به گزارش باشگاه خبرنگاران، سردار هادیانفر افزود: در حال حاضر ۱۵۲ پیام‌رسان در دنیا و ۵۲ پیام‌رسان در کشور مافعل است و ما روی تمام‌ها اشراف داریم. دادستان کل کشور نیز در ارتباط تلفنی با بخش خبری شامگاهی شبکه یک سیما گفت: شاهد جنگ نرم علیه عقاید در فضای مجازی هستیم. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، حجت‌الاسلام والمسلمین منتظری در خصوص تخلفات و قانون شکنی در فضای مجازی افزود: جلسه شورای عالی فضای مجازی به ریاست رئیس‌جمهور ۲ هفته یک‌بار باید تشکیل شود که گاهی با تأخیر انجام می‌شود. وی با اشاره به جلسات کارگروه مصادیق محتوای مجرمانه تصریح کرد: متأسفانه اعضا اهتمام لازم را برای برگزاری جلسات ندارند و انتظار داریم حساسیت بیشتری به خرج دهند. وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر مشکل اجرای قانون در فضای مجازی داریم و اهتمام لازم وجود ندارد. وضعیت فضای مجازی به شکلی است که باید یک ستاد بحران برای مقابله با آن تشکیل شود. دادستان کل کشور تأکید کرد: شرایط به گونه‌ای نیست که عادی بر خورد شود و انتظار است که همه مسئولان با اهتمام لازم وارد میدان شوند. وی ادامه داد: روزانه ۱۲۰۰ گزارش مردمی از تخلفات شبکه‌های مجازی داریم که نشان دهنده بصیرت بالای مردم است. به گزارش فارس، دادستان کل کشور با اشاره به این که دشمن از فضای سایبر استفاده کرده و انواع آسیب‌های اجتماعی از جمله ضرر به زن به فرهنگ ملی، مسائل اخلاقی و... را هدف قرار داده جنگ نرمی را شروع کرده است، گفت: در هر هفته ناچار به بستن ۱۳ هزار شبکه هستیم که مرتکب جرم می‌شوند.

کوتاه از جهان علم

لایک زدن و غیرفعال سازی نظرات در اینستاگرام ممکن شد

مهر– مدیران اینستاگرام از ارائه خدمات جدید به کاربران در بخش نظرات و حریم شخصی خبر داده‌اند. از جمله این به روزسانی‌ها می‌توان به امکان غیرفعال کردن اظهار نظر در برخی پست‌های خاص، حذف ساده‌تر حساب‌ها، تعقیب کننده خصوصی و ارسال گزارش ناشناس در مورد پست‌های ارسال‌نا مناسب اشاره کرد. همچنین کاربران به زودی می‌توانند با اعمال این تغییرات برای همه کاربران، نظرات ارسال‌ی‌پای هر مطلب یا پست را لایک بزنند. کاربران برای دسترسی به این خدمات باید به بخش تنظیمات پیشرفته یا AdvancedSettings مراجعه و گزینه Turn Off Commenting را انتخاب کنند و سپس با مراجعه به پست مورد نظر آن را اعمال کنند.

تکه یخی به مساحت هند آب شد

مهر – روند گرم شدن کره زمین به آب شدن تکه یخی به بزرگی کشور هند منجر شده است.

همکاری ۴ غول فناوری برای مقابله با افراط گرایی اینترنتی

ایسنا– ۴ شرکت بزرگ فناوری در پی انتقادهای گسترده و فشارهای سیاسی برای مقابله با افراط گرایی و نفرت‌پرانی در دنیای وب، قصد دارند پایگاه داده مشترکی را تأسیس کنند که کار حذف محتوای افراط‌گرایانه از این سرویس‌ها را با سرعتی بی‌سابقه انجام خواهد داد. شبکه‌های اجتماعی مانند فیس‌بوک، توییتر، گوگل و مایکروسافت با راه‌اندازی یک پایگاه داده مشترک، حذف محتوای تروریستی، افراط‌گراییانه و نفرت‌پرانی در اینترنت را تسهیل خواهند کرد.

رایانه‌های مجهز به ویندوز ۱۰ منزل‌تان را کنترل می‌کنند

فارس– مایکروسافت در حال ابداع ابزار ترم‌افزاری جدیدی به نام Home Hub است که به کاربران رایانه‌های مجهز به ویندوز ویندوز ۱۰ امکان صوتی صادر با گذشتن مثر بار از شبکه‌های اینترنتی و نتایج روزها در منطقه محل حضور شما باران خواهد بارید یا خیر.

جست‌وجو در گوگل با استفاده از شکله‌ها

فارس– کاربران از این پس برای دریافت پاسخ‌های خود از گوگل، کافی است یک شکله‌کتر برای گوگل ثبت کنند؛ به عنوان مثال بار از شبکه‌های اینترنتی و نتایج روزها در منطقه محل حضور شما باران خواهد بارید یا خیر.

روزها در آینده ۲۵ ساعت می‌شود!

مهر– مقایسه ۳ هزار سال سوابق رویدادهای آسمانی نشان می‌دهد کند شدن تدریجی گردش زمین سبب شده روزها طولانی‌تر شود. ستاره‌شناسان متوجه شدند با گذشتن مثر بار از شبکه‌های اینترنتی و نتایج روزها ۲ میلی ثانیه طولانی‌تر می‌شود. البته طولانی‌تر شدن روزهای زمین به سرعت اتفاق نمی‌افتد زیرا ۲ میلیون قرن باید منتظر بود تا طول روزها به ۲۵ ساعت برسد.

پیاده روی سریع قدرت باروری مردان را افزایش می‌دهد

ایرنا – هفته ای ۳ بار پیاده روی سریع به تقویت قدرت باروری مردان کمک می‌کند.