

دانش وفناوری

کوتاه‌از جهان علم

- ●

●

کشف علایم عجیب در فاصله ۱۱ سال نوری

ایرنا– ستاره شناسان می گویند علایم عجیبی کشف کرده اند که از سمت یک ستاره کوچک و کم نور در فاصله حدود ۱۱ سال نوری ساطع می شوند. به نظری می رسد این سیگنال های رادیویی از ستاره Ross 128 ناشی می شوند؛ Ross 128 یک ستاره کوتوله قرمز است که هنوز سیاره ای برای آن شناخته نشده و حدود ۲ هزار و ۸۰۰ برابر کم نورتر از خورشید است. این ستاره برای ۱۰ دقیقه مشاهده شد و در طول این مدت این سیگنال که تقریبا به صورت دوره ای بود، کشف شد به گمان محققان، این سیگنال ها احتمالا از دستگاهی که انسان ها در فضا قرار داده اند، چه بسا ماهواره ای هزاران مایل دور تر ناشی می شود؛ هر چند تاکنون مشاهده نشده است که ماهواره ها چنین سیگنال های عجیبی را ساطع کنند.

درمان "فشار خون بالا" بدون قرص

ایسنا– یک ایتز بیانونیمی ریز که در گردن کاشته می شود، امید جدیدی به مبتلایان به فشار خون بالای مای دهد و خطر سکته مغزی و حملات قلبی مرتبط با این عارضه را در آن ها کاهش می دهد. این ابزار پروانه ای شکل به اندازه یک دانه لوبیا در آزمایش ها، قادر به ارتقای وضعیت بیماران ی بود که بدن شان در مقابل داروها مقاومت می کرد. ایمپلنت سیم دار MobiusHD در یکی از شریان های کاروتید قرار می گیرد که از شریان های اصلی در طر فین گردن هستند و خون را به سر می رسانند. این سامانه کشش ملایمی را به مجموعه ای از عصب ها اعمال می کند که در تنظیم فشار خون دخیل هستند. ابزار MobiusHD به گونه ای طراحی شده که فشار به عصب ها وارد می کندو مغز را به گونه ای قریب می دهد که تصور کند فشار خون به طور مداوم بالااست. این ابزار سپس به بدن سیگنال می دهد تا ضربان قلب را کاهش دهد، شریان های خون را عریض و به ریست کردن آن ها کمک کند. ابزار ابداعی در طول یک فرایند پاتهاجم جدال در گردن کاشته می شودو این فرایند تحت بی هوشی موضعی انجام می گیرد و ۳۰ دقیقه هم زمان می برد.

باج افزار جدید اندرویدی ها را تهدید می کند

فارس– باج افزار اندرویدی جدیدی در برنامه های فروگاهه آنلاین گوگل پلی مخفی شده که قربانیان را تهدید به ارسال اطلاعات خصوصی آنان برای افراد فهرست تماس می کند. اولین بار شرکت امنیتی مگ آفی این باج افزار را که لیکر لاکر نام دارد، شناسایی کرده است. این باج افزار در ۲ برنامه موجود در گوگل پلی شناسایی شده که عبارتند از: Wallpapers BlurHD و 'Booster & Cleaner Pro. هر دو برنامه از جمله برنامه های محبوب در گوگل پلی هستند و تا به حال هزاران بار بارگذاری شده اند و لذا به نظر می رسد افراد زیادی قربانیان این باج افزار جدید باشند. باج افزار لیکر لاکر بعد از فعال شدن تمامی عکس ها، پیامک ها، سوابق تماس، پیام های فیس بوک سابقه استفاده از کروم، ایمیل ها و داده های مربوط به موقعیت مکانی را از گوشی کاربر جمع آوری و تهدید می کند این اطلاعات را برای افرادی که نام شان در فهرست تماس گوشی هر فرد است، ارسال می کند، مگر این که ظرف ۷۲ ساعت ۵۰ دلار به یک شماره کارت اعتباری واریز کنند.

واکنش مدیر تلگرام به تصمیم مسئولان اندونزی

تسنیم– اقدام مسئولان اندونزی در فیلتر کردن تلگرام واکنش مدیر و مؤسس این شبکه را برانگیخت. مسئولان اجرایی و سیاسی اندونزی با هدف مقابله با اقدامات احتمالی تروریست ها و افراط گراییان در تلگرام، اقدام به فیلترینگ آن در کشور شان کردند. در همین راستا مدیر تلگرام در پیامی نوشت: بسیاری از برنامه های پیشنهادی تلگرام از اندونزی آمده است و در حال حاضر چندین میلیون کاربر در این کشور زیبا داریم. مسئولان اجرایی این وزارتخانه به تازگی طی ایمیلی فهرستی از کانال های عمومی تلگرام را که شامل محتوای تروریستی می شد، برای مافرسندادن آنتیم ما قادر به پردازش سریع آن نبود. متأسفانه من هم در جریان این تقاضا نبودم که در نهایت منجر به اتخاذ چنین تصمیمی از سوی آن وزارتخانه شد؛ برای حل مشکلات مربوط به این وضعیت، تمام کانال های عمومی با محتوای تروریستی را کمپیش از این به ما گزارش شده بود. فیلتر کردن در پاسخ به ایمیل این وزارتخانه پیشنهاد راه اندازی کانال مستقیم ارتباطی را دادیم.

خبر

- ●

●

برگزاری دومین همایش سینما کسب و کار

دومین همایش از سری همایش های سینما کسب و کار با موضوع "متنورینگ در کسب و کار" به میزبانی آکادمی نوآوری و کارآفرینی فردوسی و با حضور فعالان عرصه کسب و کار عصر پنجشنبه ۲۲ تیر در سالن همایش های فرهنگسرای فناوری و رسانه برگزار شد.
سری همایش های سینما کسب و کار با بهره گیری از فیلم های مطرح دنیا سعی در شناساندن هر چه بهتر ضروریات این حوزه دارد.
فیلمی که برای دومین همایش انتخاب شده بود، (The Intern) محصول استودیوهای نتفلیکس، وارنر بود. پس از نمایش فیلم دکتر گوهری منش، رئیس آکادمی بین المللی پژوهش فردوسی، به بررسی زندگی افراد موفق پرداخت و ۸ نکته مشترک در باره آنان را بیان کرد. او به علل بی انگیزگی کارمندان پرداخت و خاطر نشان کرد که برای رفع این مشکل باید در ابتدا مفاهیمی چون کار تیمی، همکاری و استفاده از تجربیات متنور مجموعه برای کارمندان به خوبی تعریف شود.
مهندس مکارم، رئیس هیئت مدیره شتاب دهنده کسب و کار فردوسی، نیز در این مراسم، دغدغه اصلی فضای کسب و کار را بهره گیری از تجربیات فردی مجرب در پیشبرد اهداف شرکت دانست. وی تاکید کرد: توانایی متنورینگ تنها در شنین بالا امکان پذیر است تا فرد به تجربه لازم دست یافته باشد.

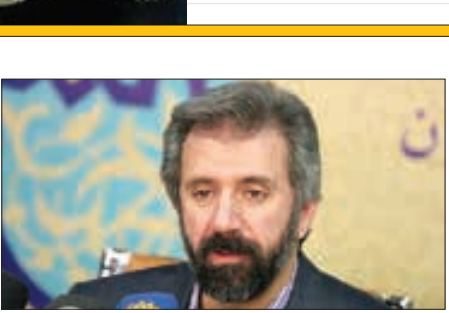
خوراکیان: ۹ هزار کانال تلگرامی شناسنامه دار شدند

سند جامع پیام سان های اجتماعی مصوب در شورای عالی فضای مجازی در جلسات گوناگونی بررسی شدودر نهایت در اولین جلسه امسال چندبندی که از آن باقی مانده بود، به تصویب نهایی رسید. بر اساس این سند، هم فعالیت پیام سان های خارجی ساماندهی می شودو هم فعالیت پیام سان های داخلی مورد حمایت وتشویق قرار می گیرد. این مسائل ممکن است سازماندهی شده تر، منظم تر و منسجم تر شود.
امیر خور اکیان معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی ضمن اعلام این مطلب در گفت وگو با ایسنا، با بیان این که شورای عالی فضای مجازی ۲ مصوبه در ارتباط با پیام سان های اجتماعی بر خط داشت، گفت: یک مصوبه سند فعالیت پیام سان ها بود که چندین جلسه تصویب آن طول کشید و در نهایت سیاست ها و اقداماتی که باید در این رابطه توسط دستگاه های مختلف صورت گیرد، بررسی و تصویب شد. در کنار این مصوبه کلی، شورای یک مصوبه خاص هم در جهت شناسنامه دار شدن کانال هایی که بیش از ۵ هزار عضو دارند، داشت. وی درباره شناسنامه دار شدن کانال های تلگرامی بیان کرد: کانال ها تقریبا کار کرد رسانه ای دارند و چون به صورت

واعظی: هر هفته ۳ هزار کانال تلگرام فیلتر می شود

زهر احاجیان – وزیر ارتباطات با اشاره به تلاش مستمر این وزارت خانه برای سالم سازی فضای مجازی گفت: در این راستا هر ۳ هزار کانال غیر اخلاقی مسدود می شودو برخی کانال هائیز برای رسیدگی بیشتر به قوه قضاییه معرفی می شوند. واعظی در حاشیه مراسم افتتاح پروژه های مرتبط با فضا سوم شبکه ملی اطلاعات در همراه اول در خصوص عملکرد وزارت ارتباطات در مقابله با کانال های مغایر با فرهنگ ایرانی و اسلامی، از مسدودسازی و فیلترینگ ۳ هزار کانال غیر اخلاقی در تلگرام خبر داد و افزود: از میان کانال های غیر اخلاقی تلگرام که مسدود می شود، تعدادی نیز برای رسیدگی به مقامات قضایی ارجاع می شود. وی اظهار کرد: این اقدام طبق خواسته مردم و برای استفاده راحت تر از فضای مجازی و در جهت سالم سازی وب پاک سازی این فضا انجام می شود. ضمن آن که متعقدیم علاوه بر کانال های غیر اخلاقی در تلگرام، کانال های خشن هم برای جوانان و نوجوانان مضر است و باید مسدود شود.
بر این اساس با اقدامات صورت گرفته و جلوگیری از فعالیت کانال های غیر اخلاقی و خشن برای جوانان و نوجوانان، این فضا را

پارچه رایانه ای ساخته شد



استفاده مخاطب عام قرار بگیرند و حمایت های لازم هم از آن ها صورت می گیرد. وی با اشاره به حمایت هایی که از کانال های ثبت شده صورت می گیرد، اظهار کرد: مادر آینده بحث تبلیغات را داریم. در حال حاضر بر اساس سند مصوب در شورای عالی فضای مجازی، وزارت ارشاد موظف شده در ارتباط با نظارت بر محتوای این کانال ها هم موضع تبلیغات آیین نامه ای ارائه کند. پس از تصویب این آیین نامه، طبیعتا کانال هایی مشمول آن ضوابط می شوند و می توانند تحت حمایت های حوزه تبلیغات و انتشار محتوای مجاز مورد اعتماد مردم فعالیت کنند که قبلا به ثبت رسیده باشند. وی در باره تصمیم برای کانال هایی که بیش از ۵ هزار عضو دارند و هنوز شناسنامه دار نشده اند، گفت: تصمیم قهری برای این کانال ها گرفته نشده است. ما تلاش مان این است که با فرهنگ سازی و جداسازی کانال هایی

واعظی: هر هفته ۳ هزار کانال تلگرام فیلتر می شود

عضویت سران قوا و نیز کار گروه فیلترینگ ۱۲ عضو مسئولیت تصمیم گیری دارند و این طور نیست که هر چه دبیر کار گروه فیلترینگ بگوید در ست باشد. واعظی در ادامه به تلاش بخش های مختلف برای افزایش امنیت شبکه ملی اطلاعات اشاره و تصریح کرد: هر کم ملی فضای مجازی در یک سال گذشته زمان زیادی را صرف موضوع امنیت در شبکه ملی اطلاعات کرده و شورای عالی فضای مجازی نیز مصوبات کار گشایی در باره امنیت این شبکه داشته است. هدف گذاری این است که شبکه به گونه ای باشد وجود داشت. وی با بیان این که معتقدم جای بسته های ترکیبی صوت و دیتا در اپراتورها خالی است، از اپراتور های موبایل خواست بسته های ۵ گیگ بر ثانیه برای مشترکان خود تهیه کنند که تلفیقی از صوت و دیتا باشد تا کاربران آزادی عمل بیشتری برای انتخاب بسته ها داشته باشند. وی تصریح کرد: در کشور های دیگر آپشن های زیادی از سوی اپراتورها در بسته های صوت و دیتا به کاربران ارائه می شود که باید در ایران نیز از سوی اپراتورها اجرایی شود مردم بتوانند همزمان از تخفیف مکالمه و اینترنت استفاده کنند. وی با بیان این که استفاده از دیتا و ویدئو این



روز ها از طریق اینترنت بخش اعظم استفاده مردم را شامل می شود، تصریح کرد: اپراتورها باید بسته های خود را به گونه ای تعریف کنند که مردم فکر نکنند کم فروشی در حجم بسته ها صورت می گیرد.

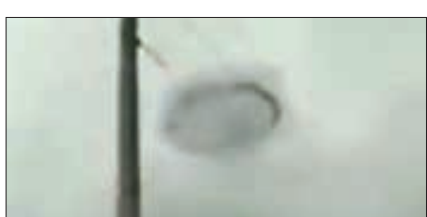
در این مراسم از پروژه های مختلف همراه اول شامل تلویزیون تعاملی، سامانه آموزش مجازی، سامانه وایش هوشمند ترند دادگان حمل و نقل جاده ای، زیرساخت کلید عمومی و کدهای دستوری امت (USSD) با حضور وزیر ارتباطات و نمایی شدو همراه اول و دانشگاه صنعتی شریف به منظور توسعه تحقیقات در زمینه نسل پنجم موبایل تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

تجربه همزمان شرایط جوی کشورهای مختلف	حراج نخستین نمونه خاک ماه به قیمت ۴ میلیون دلار	روبانی که به جنگ بیماری های رود
		
از این پس در فرودگاه "آرلندای" سوئد، مسافران می توانند شرایط جوی و آب و هوای کشور مقصد را حس کنند. به گزارش ایسنا، این اتاق ها به چندین ایستگاه هواشناسی در جهات متصل هستند و آخرین وضعیت جوی را ارائه می کنند و با قرار دادن ۳ اتاق مجزا و مجهز به فناوری به مسافران امکان می دهند قبل از ورود به هر کشوری، اول آب و هوای آن را متحان کنند. راتاق "GoCold" مخصوص وزیدن بادهای سرد شمالی، صدای سگ های قطبی و تصاویری از برف را می بینید. اتاق "GoHot" برای تجربه آب و هوای گرم است.	نخستین نمونه خاک و چند صخره از ماه به حراج گذاشته می شود. پیش بینی می شود این خاک به قیمت ۴ میلیون دلار فروخته شود. به گزارش م، آسترانگ فضانورد آمریکایی این نمونه ها را در یک کیسه معمولی همراه خود به زمین آورد. این خاک درون کیسه ای که آرمسترانگ به زمین آورد نگهداری می شد. پس از بازگشت آرمسترانگ از مأموریت آپولو ۱۱ در جولای ۱۹۶۹، این کیسه چند دهه گم شد. حال آنکه ای نام و نشان آن در مرکز فضایی جانسون در هیوستن لایه لای وسایل آرشیوی قرار داشت.	با زوی علمی تحقیقاتی آلفابت گوگل از تولید روباتی خبر داده که قادر به پرورش میلیون ها همشدمک زنباروز در هفته برای نیروبیماری های خطرناک دنگ و زیکا است. به گزارش مهر، این روبات تا به حال ۲۰ میلیون پشه استریل شده در کالیفرنیا پرورش داده که با کتری برای عقیم سازی به آن ها تزریق شده است. این روبات با الگوریتم های نرم افزاری تعداد پشه های پرورش داده شده و به پرواز درآمده را محاسبه می کند و از آن ها برای مطالعه در مورد بیماری های تب دنگ و زیکا بهره می گیرد.

خبراپوشش دادو نوشت:
میرزاخانی در حیطه ای از علم ریاضی قدم گذاشت که هیچ مغزمتفکرو درخشانی جرات ورود و اکتشاف در آن را نداشت. شبکه تلویزیونی سی اس انوز آمریکا نیز با پخش گزارشی در گذشت مریم میرزاخانی، نابغه ریاضی ایران را مایه سرمساری فرمان منع سفر رئیس جمهور آمریکا علیه شهروندان ایرانی و ۵ کشور دیگر عنوان کرد. این شبکه تلویزیونی با اشاره به دستاوردهای علمی مریم میرزاخانی افزود: ناموی همیشه مثالی از سرمساری فرمان منع سفر رئیس جمهوری ترامپ بوده است. پایگاه ایندپندنت نیز نوشت: بانوی ریاضی دان نابغه که مطالعه روی اشکال هندسی انتزاعی پیشگام بود، در سن ۴۰ سالگی در گذشت. ای بی سی نیوز هم با عنوان "در گذشت مریم میرزاخانی، درنده دل فیلدز" در سن ۴۰ سالگی، نسبت به این خبر واکنش نشان داد و نوشت: میرزاخانی، استاد دانشگاه استنفورد در یکی

خواندنی

رویت شی عجیب در آسمان مکزیک



تصاویری از شی پرند الماس شکل بر فراز منطقه سیبری روسیه منتشر شده بود.

جناب آقای دکتر عبدا... رادمرد

انتصاب شایسته جنابعالی را به ریاست دانشکده ادبیات دانشگاه فردوسی مشهد، صمیمانه تبریک می گویم.
پاکزادیا-دکتر شکوهی فر
مهندس صادقیان میلانی

۱۳۹۶-۰۸-۱۵

خبرسان روزنامه‌مسج‌ایران دوشنبه ۲۶ تیر ۱۳۹۶، ۲۲ خرداد ۱۳۹۸، شماره ۱۹۵۸۵

محققان پارچه رایانه ای ساخته اند که می تواند کوچک ترین حرکات بدن را ردیابی کند. این پارچه در حقیقت یک حسگر را تجاعی است که می توان از آن در تولید لباس استفاده کرد. به گزارش مهر، با این پارچه های رایانه ای می توان هر تکه از لباس را به ردیاب سلامت کاربر تبدیل کرد. این پارچه می تواند اطلاعات وسیعی از حرکات بدن انسان را منتقل کند.



اخبار کوتاه داخلی

- ●

●

دبیر شورای عالی فضای مجازی:

فیلترینگ استار تاپ های مالی ۲۰۰ هزار کسب و کار را مختل کرد

پارسا – دبیر شورای عالی فضای مجازی با اشاره به ضرر روبانی که با اعمال سیاست فیلترینگ به کسب و کارهای نوپای اینترنتی وارد می شود، گفت: فیلترینگ کسب و کارهای نوپا در هفته گذشته باعث اختلال در فعالیت ۲۰۰ هزار استار تاپ مالی طی ۵ روز شد. فیروزآبادی در افتتاحیه پروژه های مرتبط با فاز سوم شبکه ملی اطلاعات توسط اپراتور سوم که با حضور وزرای ارتباطات، کار و تامین اجتماعی و دادگستری انجام شد، با اشاره به ضرورت فراهم سازی زمینه فعالیت برای کسب و کارهای اینترنتی تصریح کرد: متأسفانه به دلیل سیاست های فیلترینگ، تصحیح در زمینه تعطیلی چندین شرکت حوزه کسب و کارهای مالی (فین تک) بودیم، این در حالی است که فناوری اطلاعات و ارتباطات هم اکنون نقش حکمرانی در اقتصاد بسیاری از کشورها دارد. وی با اشاره به وجود ۴۸ میلیون گوشی موبایل در دست مردم متوسط مصرف ماهانه مشترکان اینترنت پرسرعت ثابت ۸ گیگابایت و میزان مصرف اینترنت موبایل مشترکان را ۳ گیگابایت در ماه اعلام کرد و افزود: این رقم در آمریکا ۲۳ گیگابایت و در اروپا ۱۱ گیگابایت است و از این حیث با کشورهای توسعه یافته فاصله داریم. وی با درخواست از وزارت ارتباطات برای رفع خلاء توزیع محتوا و نرم افزارهای کاربردی اساسی به عنوان یکی از الزامات شبکه ملی اطلاعات، اظهار کرد: باید به جایی برسیم که همانطور که در رابطه با بنزین و حامل های انرژی، یارانه می دهیم، به فضای مجازی نیز یارانه تعلق گیرد.

همکاری ۲۰ دانشگاه داخلی و ۲۲ دانشگاه اروپایی

مهر– قائم مقام وزیر علوم در امور بین الملل از انعقاد تفاهم نامه همکاری بین ۲۰ دانشگاه داخلی و ۲۲ دانشگاه اروپایی خبر داد و گفت: این همکاری هادر حوزه آموزش عالی ادامه خواهد یافت.

حفظ جنین در برابر امواج خطرناک

ایسنا– محققان کشور با تکیه بر فناوری نانو شکم بندهای بارداری ضد امواجی را تولید کردند که قادر است ۹۹ درصد امواج الکترومغناطیس را دفع و ریزان را آسیب های ناشی از این امواج خطرناک محافظت کند؛ این محصول بایک سوم قیمت نمونه خارجی روانه بازار شده است.

دانشمندان ایرانی، برنده برترین جایزه ناسا

همشهری آنلاین – هادی قاسمی استادیار مهندسی مکانیک از دانشگاه هیوستون به دلیل اختراع ماده ضد یخ الهام از قابلیت طبیعی بدن قورباغه ها موفق به دریافت برترین جایزه ناسا شد. وی موفق شد در قالب NASA iTech Cycle جایزه بزرگ ناسا را کسب کند.

جناب سرهنگ رحیمی
<div></div> <div>با کمال مسرت و افتخار</div>
ارتقاء درجه جنابعالی را که نشان
از لیاقت و توانایی و تلاش
جنابعالی می باشد،
تبریک عرض می نماییم.
نمایندگی مدیران خودرو – امامی
۱۳۹۶-۰۸-۱۵

اصلاحیه دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تولیدی قند شیروان ، قوچان و بجنورد (سهامی عام)
به شماره ثبت ۱۷۳ شناسه ملی ۱۰۸۶۰۲۹۳۴۴
پیرو آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت تولیدی قند شیروان ، قوچان و بجنورد (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۳ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۲۹۳۴۴ منتشره در روزنامه های دنیای اقتصاد و خراسان رضوی مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۰ که شماره ثبت و شناسه ملی شرکت در آگهی درج نگردیده بود . لذا بدینوسیله اصلاح میگردد.
هیئت مدیره
شرکت تولیدی قند شیروان ، قوچان و بجنورد
۱۳۹۶-۰۸-۱۵

دعوت به همکاری
بازارآریاب
جیت فعالیت در یک مؤسسه فرهنگی با حقوق ثابت و پورسانت (شیفت عصر)
۳۷۶۳۵۹۱۱
ساعت تماس: ۹ الی ۱۳
۱۳۹۶-۰۸-۲۵
CMYK