

کوتاه از جهان علم

-
-
-

اینستاگرام مضرت‌رین شبکه اجتماعی برای سلامت روانی جوانان

نتایج یک‌نظر‌سنجی در انگلیس نشان می‌دهد که اینستاگرام در مقایسه با دیگر شبکه‌های اجتماعی بدترین تاثیر را بر سلامت روانی جوانان دارد. به گزارش اپسنا، در این نظر‌سنجی که انجمن بهداشت عمومی انگلیس انجام داده، ۱۴۷۹ کاربر شبکه‌های اجتماعی در سنین ۱۴ تا ۲۴ سال ش‌رکت کردند و از آن‌ها خواسته شد بگویند شبکه‌های اجتماعی چه تاثیری بر اضطراب، افسردگی، تنهایی، آزار، تمسخر و تصور آن‌ها از بدن خود دارد. نتایج این نظر‌سنجی نشان می‌دهد اینستاگرام بدترین تاثیر بر سلامت روانی جوانان داشته‌است. اینستاگرام اثر مخربی بر خواب کاربران جوان نیز دارد. از سوی دیگر، در این گزارش آمده که شبکه‌های اجتماعی می‌توانند تاثیر مثبت هم‌داشته باشند. براساس این نتایج، اینستاگرام، به‌طور نمونه، می‌تواند در مواردی مانند بیان احساسات فردی و شناخت فرد از خود نقش مثبت داشته باشد. بر اساس نتایج این نظر‌سنجی، یوتیوب بیشتر از دیگر رسانه‌های اجتماعی همچون توییتر، فیس‌بوک، اسنپ‌چت و اینستاگرام بر سلامت روانی جوانان تاثیر مثبت دارد.

امارات از کوه‌های یخی آب آشامیدنی تولید می‌کند!

خبر آن‌لاین - یک شرکت اماراتی تصمیم دارد با انتقال کوه یخی بزرگ از قطب جنوب به سواحل فجیره، یکی از جاه طلبانه‌ترین و بزرگ‌ترین پروژه‌های محیط زیستی ممکن را عملی کند. این پروژه که اوایل می و از سوی یک شرکت مستقر در دبی معرفی شد، شامل کشیدن کوه‌های یخی از قطب جنوب و به مسافتی بیش از ۹۲۰۰ کیلومتر از میان اقیانوس هند و پس از آن رساندن یخ‌ها به سواحل امارات و مستقر کردن آن‌ها در ساحل به‌منظور استفاده در قالب منابعی برای آب شرب خواهد بود. هر کوه یخ به‌طور متوسط حاوی ۸۰ میلیون لیتر آب سالم است و این می‌تواند برای رفع نیازهای آب آشامیدنی حدود یک میلیون نفر طی ۵ سال کافی باشد. هوای سرد فوران‌کننده از یک کوه یخ در نزدیک سواحل دریای عرب می‌تواند منجر به نواحی کم‌فشار و توفان‌های باران‌زاد ناحیه خلیج فارس و بخش جنوبی شبه جزیره عربستان در تمام طول سال شود. عجیب‌ترین بخش پروژه کوه یخ امارات این است که پنگوئن‌ها و خرس‌های قطبی که‌روی یخ‌ها زندگی می‌کنند، همراه این کوه یخ به سواحل امارات خواهند آمد!

تلگرام و واتس اپ در روسیه فیلتر می‌شود!

ایسنا-دست‌رسی به پیام‌رسان تلگرام و واتس اپ در روسیه متوقف می‌شود. کاربران و مدیران تلگرام روسیه از پاول دوروف، بنیانگذار تلگرام خواسته‌اند اجازه ن‌دهد روند خدمات رسانی تلگرام در روسیه مسدود شود. سرویس نظارت بر فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباط جمعی روسیه هفته گذشته اعلام کرد که دسترسی به تلگرام در روسیه در صورت امتناع صاحب‌آن همکاری با این نهاد دولتی مسدود می‌شود. براساس قانون روسیه، تمامی ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی موظف هستند پایگاه‌های داده‌های کاربران خود در روسیه را در خاک این کشور ا‌ه‌اندازی کنند تا از احتمال انتشار غیر قانونی اطلاعات به دیگر کشورها جلوگیری شود. این نهاد نظارتی روسیه تاکید کرده‌تا اکنون هیچ پاسخی از طرف صاحب تلگرام دریافت نکرده‌است و طبق قانون یک درخواست دیگر برای وی ارسال می‌کند و اگر مجدداً پاسخی دریافت نشود، دسترسی به تلگرام مسدود خواهد شد. از چندی پیش روسیه روند مسدود کردن شبکه‌های پیام‌رسان اینترنتی که اطلاعات خود را در روسیه نگهداری نمی‌کنند، آغاز کرده که از جمله می‌توان به وی‌چت، بلک‌بری سنسجر، لاین و ایمو اشاره کرد. سال گذشته شبکه اجتماعی لینکدین هم به دلیل ممانعت از انتقال سرورهای خود به خاک روسیه در این کشور فیلتر شد.

لپ‌تاپ قدرتمند برای علاقه‌مندان به بازی‌های رایانه‌ای

مهر- ایسوس از عرضه لپ‌تاپ جدیدی خبر داده که از سخت افزار پیشرفته و قدرتمندی برای اجرای بازی‌های ویدئویی برخوردار است. در لپ‌تاپ جدید از پردازنده ۱۶ هسته‌ای رایزن که بهترین عملکرد دارد، استفاده شده‌است. عمر باتری بالا، صفحه کلید خاص و متناسب با نیازهای کاربران بازی‌های ویدئویی نیز از جمله ویژگی‌های این لپ‌تاپ است.

ویژگی اولویت بندی به واتس اپ افزوده‌شد

مهر- اپلیکیشن پیام‌رسان «واتس اپ» ویژگی جدیدی را اضافه کرده که به کاربران اجازه می‌دهد پیام‌های متنی خود را اولویت‌بندی کنند. به عبارت دیگر کاربر می‌تواند چت‌های مورد نظر۳ نفر یا گروه را در اپلیکیشن پین کند. به این ترتیب کاربران راحت‌تر می‌توانند پیام‌های توییفیکیشن از چت‌های دیگر را نادیده بگیرند.

تبدیل عکس به ویدئو با هوش مصنوعی

مهر- محققان سیستم هوش مصنوعی ساخته‌اند که می‌تواند از تصاویر افراد ویدئو بسازد. این سیستم تصویر فرد را همراه یک کلیپ صوتی ترکیب می‌کند و ویدئویی می‌سازد که در آن فرد مشغول صحبت است. این سیستم قادر است با کمک الگوریتم‌هایی مخصوص، ویژگی‌های صورت را در تصویر شناسایی کند. سپس کلیپ صوتی انتخابی نیز پخش می‌شود هوش مصنوعی دهان فرد را در تصویر طوری دستکاری می‌کند که به‌نظر می‌رسد مشغول صحبت است.

توقف با ادامه داندلو آپدیت‌های اندروید امکان پذیرشد

گوگل در نسخه دوم پیش‌نمایش اندروید O ویژگی کاربردی توقف Pause، ایجاد شده است. به گزارش zoomit، داندلو فایل‌های با حجم بالا مخصوصاً در نبود اینترنت مناسب، با مشکلاتی همراه است. توقف و ادامه داندلو پیش از این در داندلو در داخلی کروم نیز به کار گرفته شده‌است. خوشبختانه این ویژگی تنها به فایل‌های با حجم بالا محدود نمی‌شود و آپدیت‌های کوچک نیز از این ویژگی پشتیبانی خواهند کرد.

دانش و فناوری

تعرفه‌بسته‌های اینترنتی برای سایت‌های داخلی نصف‌شد

ایرانسل پس از کاهش ۵۰ درصدی تعرفه مصرف آزاد

اینترنت برای دریافت محتوای وب سایت‌های داخلی، این تخفیف را روی بسته‌های اینترنت همراه نیز اعمال کرد. به گزارش ایسنا، روابط عمومی ایرانسل اعلام کرد که از این پس مشترکان این اپراتور، می‌توانند دروی بسته‌های اینترنت همراه نیز از تخفیف ۵۰ درصدی برای دریافت محتوای داخلی بر خوردار شوند. به این صورت که بسته‌ها با همان قیمت خریداری می‌کنند و در عین حال، حجم بسته‌آن‌ها برای دریافت محتوای داخلی ۲ برابر محاسبه خواهد شد. به عنوان مثال، مشترک با خرید

با وجود تولید ۸۸۵ داروی گیاهی ایرانی

واردات داروهای گیاهی ۵۰ برابر صادرات کشور است

زهر ا حاحیان - با توجه به وضعیت اسفناک صادرات داروهای گیاهی ایرانی، شرکت های واسطه برای توسعه صادرات این داروها در کشور ایجادشد.
استیری مدیرکل دفتر توسعه کسب و کار بین الملل معاونت علمی ریاست جمهوری در گفت و گو با خراسان با اعلام این خبر افزود : در حال حاضر صادرات داروهای گیاهی در کشور بسیار ضعیف است و متأسفانه با وجود ظرفیت بالقوه ای که در این حوزه داریم، سهم صادرات داروهای گیاهی کشور به شدت دچار ضعف است. به طوری که حجم واردات کشور در این حوزه ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیون دلار برآورد می‌شود اما در مقابل ؛صادرات ما کمتر از ۱۰۰ تا ۱۲ میلیون دلار است که باید این رقم را

آغاز استفاده از قدرتمندترین توربین های بادی جهان

مهندسان انگلیسی با نصب مجموعه ای از بزرگ ترین توربین های بادی جهان در شمال غرب این کشور کار تهیه برق از آن‌ها را از این هفته آغاز می کنند. به گزارش ایسنا، محققان در پروژه‌ای به نام PervasiveSUB -نمایان زیرنویس‌های کانال‌های تلویزیونی را به یک سرور مرکزی می‌فرستند که داده‌ها را به گوشی‌تبلت ارسال می‌کند. این داده‌ها پس از ارسال، کرده‌است. البته محصولاتی که اپل در آن زمان می‌فروخت، دیگر زیرنویس‌ها را به کاربر می‌دهد، برای افراد نابینا-ناشنوا ارسال می‌شود.

توربین هایی با چنین ارتفاعی در جهان برای تولید برق به کار گرفته شود. طول هر یک از پره های توربین ها ۸۰ متر است و با ظرفیت کل این مجموعه می‌توان ۲۵۸ مگاوات ساعت برق تولید کرد.

خواندنی

مسیر دوی هوشمند ساخته شد

شرکت نایک یک مسیر دو ساخته که با استفاده از فناوری های پیشرفته و حسگرها دوندگان را به تلاش بیشتر تشویق می‌کند. به گزارش مهر، پانچت فیلپین نخستین مسیر دوی تمام‌ال‌ای دی دنیا را ساخته‌است. دوندگان در این مسیر می‌توانند برای تمرین با آواتار خودشان رقابت کنند. پس از آنکه دوندگان مسیر خود را طی کردند، مدت زمان طی مسیر ثبت می‌شود. سپس حسگری به کفش ورزشکار متصل می‌شود و به این ترتیب آواتاری همزمان با دونده روی یک صفحه نمایش

ماده عجیبی که شما را ضد ضربه می‌کند

محققان ماده چسبناکی ساخته اند که قابلیت جذب ارتعاش ضربه‌های سهمگین را دارد. این ماده در کلاه‌های ایمنی بازیکنان فوتبال آمریکایی استفاده می‌شود. به گزارش مهر، این ماده دارای ویژگی Non-Newtonian است. به عبارت دیگر این مایع براساس قانون نیوتن جریان نمی‌یابد، هنگامی که به آرامی حرکت داده شود، مانند مایع حرکتی نرم‌وروار دارد اما هنگامی که فشرده شود، در برابر ضربات قابلیت ویسکوزیته آن افزایش می‌یابد. بنابراین این می‌توان از آن

آیتم‌های قبوض تلفن همراه تغییر کرد

همراه اول به منظور شفاف‌سازی و رفع ابهام مشترکان، تغییراتی در نام برخی ردیف‌های صورت حساب تلفن همراه دائمی مشترکان خود ایجاد کرد. به گزارش ایسنا، شرکت ارتباطات سیار ایران اعلام کرد: آیتم «سایر هزینه ها» که مربوط به خدماتی مانند تغییر نام، تغییر و اصلاح آدرس، قطع، وصل و... می‌شد، به «کارمزدهای خدمات تغییر نام پیدا کرد. همچنین آیتم جدیدی تحت عنوان «خدمات الکترونیک دولت» برای استفاده از سامانه

چگونه امنیت مودم خانگی را افزایش دهیم؟

اگر شما هم به ایمن‌سازی شبکه‌های فای خود و مودم نصب شده در منزل تان اهمیت می‌دهید، بهتر است این اقدامات

ساده را جدی بگیرید. برای این که ایمنی دستگاه خود را تأمین کنید، کافی است چند راه‌حل ساده را دنبال کنید.
۱. برای چک کردن صفحه‌ادمین دستگاه مودم خود همیشه از کابل‌های مخصوص مودم استفاده کنید، این کابل‌ها اغلب زرد رنگ هستند، با این کار دسترسی را ز راه دور را کاملاً غیرفعال خواهید کرد. اگر هرگز هات‌تاکر شما در طریق امواج به مودم شما متصل شوند، حتی با داشتن رمز

تعویض رایانه معیوب در فضا

۲ فضانورد فضای خارجی ایستگاه فضایی بین‌المللی مأموریتی اضطراری انجام خواهند داد تا یک رایانه خراب را جایگزین کنند. به گزارش مهر، این رایانه روز شنبه خراب‌شد و در نتیجه از مایشگاه فضایی به ارزش ۱۰۰۰ میلیارد دلار به سیستم پشتیبانی متصل شد تا دستورات لازم را به سیستم انرژی خورشیدی خودر ایاونورها، حلقه‌های خنک‌کننده و بقیه تجهیزات ارسال کند.

افشاگری ویکی‌لیکس درباره دافزار خطرناک‌سیا

در حالی که دافزار وانا‌کرای هنوز مشغول فعالیت‌های خرابکارانه خود است، ویکی‌لیکس اطلاعاتی در باره سواستفاده‌سیا از آسیب‌پذیری دیگری در ویندوز منتشر کرده‌است. به گزارش فارس این آسیب‌پذیری مربوط به تمامی نسخه‌های ویندوز است و از این طریق می‌توان کنترل رایانه‌های هدف را در اختیار گرفت. دافزاری که از این طریق طراحی شده Athena نام دارد و با استفاده از آن می‌توان ویندوزهای ایکس پی تا ۱۰ را هدف حمله قرار داد. مهاجمان با استفاده از Athena می‌توانند دافزارهای دیگری را نیز به کار بگیرند و به فایل‌های

محلی خاصی دسترسی یابند. دافزار Athena بلافاصله پس از نصب به سرقت اطلاعات هدف می‌پردازد و کنترل کامل ویندوز را بر عهده می‌گیرد و پس از یافتن اطلاعات مورد نظر آن‌ها را به رایانه‌های سرور خود منتقل می‌کند.

Athena آگوست ۱۵ ۲۰ ابداع شد و این بدان معناست که سازمان جاسوسی سایپاک ماه بعد از عرضه ویندوز ۱۰ توانسته آسیب‌پذیری را در آن شناسایی و فعالیت‌های خرابکارانه‌اش را آغاز کند. Athena به گونه‌ای طراحی شده که بتواند تمامی سیستم‌ها و بر نامه‌های ضدویروس را دور بزند و فریب دهد.

افزایش فروش بیشتر محصولات این شرکت‌ها را در بازارهای جهانی فراهم کنند و در عین حال از خام‌فروشی گیاهان دارویی نیز خارج شویم.
وی در ادامه از تولید ۳۸۲ ماده‌اولیه و ۸۸۵ داروی گیاهی در کشور خبر داد و گفت: در حال حاضر ۲ هزار و ۶۶ فرآورده طبیعی، ۳۸۲ ماده‌اولیه، ۸۸۵ دارویی سنتی و ۲۱۱ فرآورده دارویی در کشور تولید می‌شود و ایران یکی از عمده‌ترین صادرکنندگان صادرات داروهای گیاهی تصریح کرد: یکی از اقدامات انجام‌شده؛ ایجاد شرکت‌های واسطه در حوزه داروهای گیاهی است که این شرکت‌ها مأموریت دارند در سطح بین‌الملل برای محصولات داروهای گیاهی اقدام به بازاربایی و زمینه صادرات محصولات گیاهی است.

تازه‌های فناوری

قدیمی‌ترین رایانه اپل ۱۰۱ هزار دلار فروخته شد	روشی برای تماشای تلویزیون توسط افراد نابینا و ناشنوا	آغاز استفاده از قدرتمندترین توربین های بادی جهان
		
طبق گزارش‌ها، یکی از ۸ رایانه اپل یک در دنیا که سالم است و کار می‌کند، در مناقصه‌ای به قیمت ۱۰۱ هزار دلار فروخته شد. به گزارش خبرنگاران، شاید این روزها اپل به خاطر محصولاتی مانند آیفون، آی‌پد و مک‌بوک شناخته‌شود؛ اما اپل نیز یک استارت‌آپ بوده و فعالیتش را با ساخت رایانه‌های خانگی شروع کرده‌است. البته محصولاتی که اپل در آن زمان می‌فروخت، دیگر تولید نمی‌شود و تنها می‌توان آن‌ها را در کلکسیون‌های موزه‌ها یافت.	محققان موفق به توسعه تکنیکی شدند که خط بریل را در زمان واقعی تاپی می‌کند و به افراد نابینا-ناشنوا امکان استفاده از تلویزیون بدون نیاز به واسطه را می‌دهد. به گزارش ایسنا، محققان در پروژه‌ای به نام PervasiveSUB -نمایان زیرنویس‌های کانال‌های تلویزیونی را به یک سرور مرکزی می‌فرستند که داده‌ها را به گوشی‌تبلت ارسال می‌کند. این داده‌ها پس از ارسال، کرده‌است. البته محصولاتی که اپل در آن زمان می‌فروخت، دیگر زیرنویس‌ها را به کاربر می‌دهد، برای افراد نابینا-ناشنوا ارسال می‌شود.	مهندسان انگلیسی با نصب مجموعه ای از بزرگ ترین توربین های بادی جهان در شمال غرب این کشور کار تهیه برق از آن‌ها را از این هفته آغاز می کنند. به گزارش ایسنا، محققان در پروژه‌ای به نام PervasiveSUB -نمایان زیرنویس‌های کانال‌های تلویزیونی را به یک سرور مرکزی می‌فرستند که داده‌ها را به گوشی‌تبلت ارسال می‌کند. این داده‌ها پس از ارسال، کرده‌است. البته محصولاتی که اپل در آن زمان می‌فروخت، دیگر زیرنویس‌ها را به کاربر می‌دهد، برای افراد نابینا-ناشنوا ارسال می‌شود.

تبدیلت‌ی برای کمک به بیماران قلبی

تبدیلت‌ی برای کمک به بیماران قلبی	تبدیلت‌ی برای کمک به بیماران قلبی	تبدیلت‌ی برای کمک به بیماران قلبی
		
بیماران می‌توانند بدون نیاز به فشردن دکمه‌ای و تنها در ظرف ۳۰ ثانیه از این ابزار استفاده کنند.	محققان موفق به توسعه ابزار سلامت الکترونیکی شدند که قابل یک تبلت از پیش برنامه‌ریزی شده می‌تواند به بیماران نارسای قلبی کمک کند تا بیماری خود را در نظارت روی علایم و دوز مصرفی دارو، مدیریت کنند. به گزارش ایسنا، ابزار OPTILOGG، آموزش‌هایی را در زمینه نارسای قلبی برای بیماران فراهم می‌کند و به آن‌ها امکان می‌دهد بر فاکتورهایی مانند وزن خود نظارت داشته باشند.	محققان موفق به توسعه ایپسپنده هواپیماهای عمود پرواز با هدف تولید خودروهای برقی پرند، آزمایش شد. به گزارش zoomit، این هواپیما، اولین وسیله هوانوردی است که با پیشروانه الکتریکی، عمل بلند شدن و فرود آمدن عمودی را انجام می‌دهد. این نمونه توانایی حمل ۲ سرنشین را دارد و دارای ۳۶ موتور الکتریکی کوچک است که ۱۲ عدد آن هاروی هر یک از بال‌ها قرار گرفته‌اند و برای مانور و وسیله و دوز بدن هم کاربرد دارند. بلند شدن و نشستن هواپیما، توسط رایانه و خود کار انجام می‌شود.

آزمایش موفق اولین هواپیمای برقی و عمود پرواز دنیا

فناوری پیچیده هواپیماهای عمود پرواز با هدف تولید خودروهای برقی پرند، آزمایش شد. به گزارش zoomit، این هواپیما، اولین وسیله هوانوردی است که با پیشروانه الکتریکی، عمل بلند شدن و فرود آمدن عمودی را انجام می‌دهد. این نمونه توانایی حمل ۲ سرنشین را دارد و دارای ۳۶ موتور الکتریکی کوچک است که ۱۲ عدد آن هاروی هر یک از بال‌ها قرار گرفته‌اند و برای مانور و وسیله و دوز بدن هم کاربرد دارند. بلند شدن و نشستن هواپیما، توسط رایانه و خود کار انجام می‌شود.

نهایت سرعت این هواپیما، ۳۰۰ کیلومتر بر ساعت خواهد بود و می‌تواند با یک بار شارژ ۳۰۰ کیلومتر اطلی کند.

های قلبی ارائه شده از سامانه پیامکی ۹۹۰۰۰۹، مشترکان از این پس می‌توانند با ارسال پیامکی حرف K، جزئیات سرویس‌های خدمات مبتنی بر محتوا و حرف C جزئیات آیتم کارمزدها خدمات (سایر هزینه‌های سابق) را دریافت کنند. همچنین همراه اول‌ها با ارسال حرف H خاص به شماره پیامکی می‌توانند از سایر سرویس‌ها مانند قبض پایان دوره، قبض میان دوره و... نیز اطلاع پیدا کنند.

اطمینان، فعال بودن آن را چک کنید.
۵. WPS را غیرفعال کنید، این گزینه اتصال دستگاه‌های جدید، به شبکه‌ایسان می‌کند، با فشردن دکمه WPS که پشت مودم قرار دارد، آن را غیرفعال کنید زیرا به سادگی خاص به سبب سازنده مودم سرزند تا از آخرین به‌روزرسانی مطلع شوید و فایل آپدیت را روی دستگاه خود اجرا کنید.
۶. نرم‌افزاری که مودم توسط آن کار می‌کند یا در اصطلاح فریم‌ور مودم آپدیت کنید، کارشناسان امنیتی بر این به‌روز رسانی بسیار تأکید دارند، برای این کار در مدت‌های زمانی خاص به‌روزرسانی داده می‌باشند آن را بلاک می‌کنند، بسیاری از مودم‌ها فایروال داخلی دارند اما به جهت

فرسان روزنامه‌مسح‌ایران سه‌شنبه ۲ خرداد ۱۳۹۶ - ۲۶ شعبان ۱۴۳۸ - شماره ۱۹۵۴۲

۲ فضانورد فضای خارجی ایستگاه فضایی بین‌المللی مأموریتی اضطراری انجام خواهند داد تا یک رایانه خراب را جایگزین کنند. به گزارش مهر، این رایانه روز شنبه خراب‌شد و در نتیجه از مایشگاه فضایی به ارزش ۱۰۰۰ میلیارد دلار به سیستم پشتیبانی متصل شد تا دستورات لازم را به سیستم انرژی خورشیدی خودر ایاونورها، حلقه‌های خنک‌کننده و بقیه تجهیزات ارسال کند.

۲ فضانورد فضای خارجی ایستگاه فضایی بین‌المللی مأموریتی اضطراری انجام خواهند داد تا یک رایانه خراب را جایگزین کنند. به گزارش مهر، این رایانه روز شنبه خراب‌شد و در نتیجه از مایشگاه فضایی به ارزش ۱۰۰۰ میلیارد دلار به سیستم پشتیبانی متصل شد تا دستورات لازم را به سیستم انرژی خورشیدی خودر ایاونورها، حلقه‌های خنک‌کننده و بقیه تجهیزات ارسال کند.

اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

درمان ریزش مو با سلول‌های بنیادی

محققان در پژوهشگاه رویان توانستند با استفاده از سلول‌های بنیادی گامی در راستای ابداع روش‌هایی برای درمان ریزش مو بردارند. به گزارش مهر، این محققان در یک پروژه سلول‌های بنیادی اپیتلیال بر داشت شده از پوست سر انسان را در شرایط آزمایشگاهی کشت دادند. سپس ۱۵ موش آزمایشگاهی فاقد مویبه ۳ گروه تقسیم‌شدند، یک گروه سلول‌های پاپیلای درم را دریافت کرد، گروه دوم سلول‌های پاپیلای درم و سلول‌های بنیادی اپیتلیال را همزمان دریافت کرد و گروه سوم هیچ سلولی دریافت نکرد (گروه کنترل). نتایج این پژوهش که در مجله بین‌المللی یاخته (Cell Journal) به چاپ رسید، نشان داد در ۲ گروه دریافت‌کننده سلول رویش مو اتفاق افتاد اما در گروهی که ترکیب سلول را سلول را دریافت کرده بود، رویش محسوس‌تر و با چشم غیر مسلح قابل تشخیص بود. همچنین مشخص شد پیوند سلول‌های بنیادی موثر در رویش مومی‌تواند در موش مدل فاقد مو منجر به رویش مو شود.

بارگذاری اطلاعات ۱۸ هزار عضو هیئت علمی در سامانه علم‌سنجی

ایسنا- رئیس مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی وزارت بهداشت با بیان این که اطلاعات ۱۸ هزار ۴۴۲ نفر از اعضای هیئت علمی در سامانه علم‌سنجی بارگذاری شده‌است، گفت: مقرر شده اطلاعات مقالات از وب‌فایل اعضای هیئت علمی در مجموعه Google Scholar نیز به این سامانه اضافه شود. سامانه علم‌سنجی سامانه‌ای است که اطلاعات اعضای هیئت علمی وزارت بهداشت را از تمام دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در بردارد و شاخص‌های مربوط به این اعضای هیئت علمی را استخراج و رصد می‌کند که شامل تعداد مقاله، تعداد استناد، شاخص اچ‌ایندس وارجاع به مقاله می‌شود.

رصد آسیب‌پذیری فضای اینترنت کشور در برابر باج‌گیر سایبری

مهر- مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای از رصد فضای اینترنت کشور و شناسایی سیستم‌های متعدد آسیب‌پذیر در خصوص حمله باج‌افزار «انا‌کرای» خبر داد. براساس اعلام مرکز ماهر، اطلاعات مربوط به آسیب‌پذیری‌های رصدشده مستقیماً به اطلاع مالکان IP آدرس‌ها در سطح کشور رسیده‌است. پیش از این نیز این مرکز اعلام کرد که ۵۰ اپراتور ارتباطی و سازمانی در کشور به این ویروس رایانه‌ای آلوده شده‌اند.

آغاز نمایشگاه فناوری و نوآوری از امروز

پارسا- ششمین نمایشگاه فناوری و نوآوری "اینوتکس ۲۰۱۷".
برویکر د تبادل فناوری و سرمایه‌گذاری از امروز دوم خرداد با حضور بیش از ۳۰۰ شرکت داخلی و خارجی در نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود. قنبر پور رئیس مرکز فن بازار ملی ایران در خصوص برنامه‌های در دست اجرا در جریان نمایشگاه امسال گفت: رویکر داصلی این نمایشگاه تبادل فناوری و سرمایه‌گذاری است، از این رو ابزارهای مختلفی برای مذاکرات بین شرکت‌های داخلی و خارجی و تعریف همکاری میان آن‌ها به کار گرفته می‌شود. در نمایشگاه امسال فن بازار ملی ایران برگزارکننده ۲ رویداد و ۲ پاپوین اختصاصی خواهد بود که نخستین پاپوین به عرضه اختراعات آماده سرمایه‌گذاری اختصاص دارد که طی آن ۴۵ اختراع منتخب آماده واگذاری، به سرمایه‌گذاران ارائه می‌شود و در پاپوین دوم ۱۵ دانش‌فنی ارائه شده توسط مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی را که بیشتر در حوزه فنی مهندسی هستند، به صنعتگران عرضه خواهیم کرد. در این رویداد جمع‌کنثیری از صاحبان فناوری، صنعتگران، دانشمندان و بازرگانان داخلی و خارجی حضور دارند.

الگوریتم شب امتحان طراحی شد!

مهر- دانشمندان موفق به طراحی الگوریتمی شده‌اند که با دقتی بالا متون بلند را خلاصه می‌کند و این خلاصه را برای مطالعه در اختیار علاقه‌مندان می‌گذارد. الگوریتم‌یافته شده در قالب یک نرم‌افزار خودآموز که هنوز نامی برایش انتخاب نشده، به کار گرفته شده و می‌تواند اطلاعات موجود در اسناد مختلف را برسی و خلاصه کند.

رکورد نازک‌ترین نانوسیم شکسته شد

ایسنا- محققان موفق شدند با تزریق اتم‌های تلوریوم به نانوله‌های کربنی نازک‌ترین نانوسیم جهان را که قطری برابر با یک اتم‌دار، بسازند.

دوست عزیزمان
سرکار خانم دکتر مریم جودی
قبولی شما را در رشته فوق تخصصی آسم و آلرژی کودکان به شما و خانواده محترم تان تبریک می‌گوییم.
دکتر عزیز باقریزاد
دکتر شریین توکلی زاده
دکتر مریم صالحی
۱۳۹۶/۰۶/۰۴

جناب آقایان
صادق رحمانی – حسین شکوهی فر
قدیر فاطمی – سید مهدی موسوی
و سرکار خانم حسین زاده
انتخاب به جای شما را در شورای شهر
ملک آباد تبریک عرض نموده و آرزوی
سعادت و پیشرفت شهر ملک آباد را داریم.
مجمع خدمات رفاهی ختیب
۱۳۹۶/۰۶/۰۴