ساخت مواد قابل برنامه ریزی از ابریشم

محققان با فیبرون ابریشم، مواد سه بعدی ساختند که می توان عملکردهای زیستی، شیمیایی یا نوری آن ها را برنامه ریزی کرد. به گزارش ایرنا، فیبرون پروتئینی است که موجب استحکام ابریشم می شود. سپس این مواد را با مولکول های قابل حل در آب دستکاری می کنند تا قالب های جامد از این مواد در ابعاد نانو بسازند که دارای ویژگی های از پیش تعیین شده هستند.

قطع یک طرفه سیم کارت های مجهول الهویه آغاز شد

قطع کامل سیم کارت‌های بی هویت تا ۱۳ دی

سخنگوی سازمان تنظیم مقررات ارتباطات گفت: با ارسال بیش از ۳۰ میلیون پیامک اطلاع رسانی به مشترکانی که سیم کارت های آن ها دارای نقص اطلاعات است، یک طرفه شدن ارتباط این مشترکان از روز گذشته آغاز شده است و به مرور ارتباط قطع می شود. اسدی در گفت وگو با مهر، با اشاره به مهلتی که به مشترکان سیم کارت های بدون هویت و دارای نقص اطلاعات داده شد تا برای رفع مشکل ثبت هویت شان اقدام کنند، اظهار کرد: براساس مصوبه تنظیم مقررات و الزام شورای عالی فضای مجازی، این مشترکان تا ۹ دی فرصت داشتند که نسبت به رفع مغایرت پرونده مالکیت سیم کارت های خود اقدام کنند. وی با اشاره به این که حدود ۵ میلیون سیم کارت، دارای نقص اطلاعات پرونده است، افزود: اپراتورهای همراه اول و ایرانسل به ترتیب با ارسال ۲۰ میلیون و ۱۰ میلیون پیامک اطلاع رسانی به این مشترکان، نسبت به قطع ارتباط این سیم کارت ها اطلاع رسانی کرده اند و قطع یک طرفه این سیم کارت ها آغاز شده است و روزانه بیش از ۴۰۰ هزار سیم کارت از سوی هریک از اپراتورهای موبایل به صورت یکطرفه قطع ارتباط می شود تا مالکان این سیم کارت ها برای تکمیل پرونده خود اقدام کنند. وی با اشاره به آن که این اقدام، در راستای طرح ساماندهی سیم کارت های بدون هویت و دارای نقص اطلاعات مالکیت اجرایی می شود، تصریح کرد: بسیاری از این سیم کارت ها بدون هویت نیستند و تنها دارای نقص اطلاعات هستند. درباره زمان قطع ارتباط کامل این سیم کارت ها نیز هنوز تصمیم نهایی گرفته نشده است و کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات باید در این خصوص تصمیم بگیرد.

شایان ذکر است خبرگزاری فارس به نقل از اپراتورها اعلام کرد که در صورت عدم مراجعه مشترک برای تکمیل مشخصات ارتباط سیم کارت مجهول الهویه تا ۱۳ دی به طور کامل قطع می شود. طرح ساماندهی سیم کارت ها در کشور از یک سال پیش آغاز شد. بنابر اعلام وزیر ارتباطات، در این مدت ۵۰ میلیون سیم کارت ساماندهی شد و ۱۰ میلیون سیم کارت باقی ماند که مالکان آن ها ۲۰ تا ۳۰ سیم کارت به نام شان ثبت بود، اما برای تعیین تکلیف نمی آمدند. برای برخورد با دارندگان سیم کارت به تعداد بیش از حد مجاز، مصوبه قانونی وجود نداشت که به تازگی شورای عالی فضای مجازی با صدور مصوبه‌ای، این اقدام را قانونی کرد.

هزینه ۱۳۲ میلیارد دی ایرانی‌ها برای «کلش آو کلنز»

۲۰ آسیب مخرب، دلیل فیلتر «کلش آو کلنز» اعلام شد

وزارت ارتباطات باید ضمن اعمال محدودیت دلیل توقف در اجرای دستور را اعلام کند

معاون قضایی دادستان کل کشور درباره اختلال ایجاد شده در بازی «کلش آو کلنز» از اعمال محدودیت برای دسترسی به این بازی خبر داد و گفت: اکثریت قریب به اتفاق اعضای کارگروه تعیین مصادیق، با اعمال محدودیت برای دسترسی به بازی «کلش آو کلنز» موافقت کردند. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از خبرگزاری میزان، خرم آبادی درباره این که به چه دلیل محدودیت در دسترسی به این بازی بعد از مدتی رفع شد، تاکید کرد: باید از وزارت ارتباطات و شرکت ارتباطات زیرساخت که مسئولیت اجرای دستورات کارگروه را برعهده دارند؛ پرسیده شود که چرا محدودیت رفع شده است. دبیر کارگروه فیلترینگ درباره این که آیا دادستانی کل کشور به عنوان رئیس کارگروه، دلیل اجرانشدن دستور را پیگیری کرده یا خیر؟ افزود: دادستانی کل در آخرین جلسه کارگروه که یک دی امسال تشکیل شد، این موضوع را در جلسه مطرح کرد و همه اعضای حاضر در جلسه دوباره بر اجرای دستور تاکید داشتند و چون برخی مسئولان ذی ربط حضور نداشتند، مقرر شد وزارت ارتباطات ضمن اعمال محدودیت، دلیل توقف در اجرای دستور را کتبا اعلام کند. دبیر کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه در ادامه درباره این که چرا کارگروه دستور فیلتر این بازی را صادر کرده و بر اساس چه ماده قانونی این اقدام انجام شده، گفت: این کارگروه در اجرای بند (ب) ماده ۱۵ قانون جرایم رایانه‌ای که همان (ماده ۷۴۳ قانون مجازات اسلامی)، بخش تعزیرات است، دستور اعمال محدودیت در دسترسی به بازی کلش آو کلنز را صادر کرده است. به موجب ماده قانونی مزبور، ترویج و آموزش اعمال خشونت آمیز از طریق سامانه ها و شبکه های رایانه ای جرم است. وی تصریح کرد: به عقیده صاحب نظران و روانشناسان بازی کلش آو کلنز مصداق بارز آموزش و ترویج خشونت از طریق جنگ قبایل است. علاوه بر این روانشناسان معتقدند که این بازی حداقل ۲۰ آسیب بسیار مخرب آشکار و پنهان در نوجوانان و جوانان ایجاد می کند و یک بازی به شدت اعتیادآور است. خانواده هایی که نوجوانان و جوانان شان از این بازی آسیب دیده اند و توانایی مقابله با اعتیاد آنان را ندارند، مصرانه از کارگروه تعیین مصادیق تقاضا کرده اند این بازی فیلتر شود. اکثریت قریب به اتفاق اعضای دولتی و غیردولتی کارگروه با اعمال محدودیت در دسترسی به این بازی موافقت کردند و این دستور لازم الاجرا است.

نکته

شایان ذکر است بر اساس آمارهای رسمی مرکز تحقیقات دیجیتال بنیاد ملی بازی های رایانه‌ای، نزدیک به ۶ میلیون نفر در سال ۹۴ به این بازی مشغول بوده و به شدت با آن درگیر شده اند و این آمار در حالی است که نگاه غالب در جامعه به این بازی و تبعات آن منفی بوده است. به گزارش مهر، بازه سنی ۱۵ تا ۲۰ سال مخاطب اصلی این بازی بوده اند که نسبت به متوسط سن بازیکنان ایرانی (۲۱ سال) کمتر است و مشخص می کند که مخاطب نوجوان را هدف گرفته است. یکی از بخش های تأمل برانگیز در این گزارش جامع، اشاره به گردش مالی درونی بازی کلش آو کلنز است که بر اساس آن تخمین زده می شود بازیکنان ایرانی، تا پایان سال ۹۴ یعنی حدود ۳ سال پس از عرضه اولیه بازی در مجموع ۱۳۲ میلیارد تومان برای این بازی هزینه کرده اند که بخش اعظم آن از طریق مجاری غیرقانونی و واسطه گری از کشور خارج شده است و این مسئله اهمیت نظارت بر ورود قانونی بازی های خارجی را پررنگ می کند. بر اساس این تحلیل آماری، هر بازیکن ایرانی به طور متوسط ۷۵ هزار تومان برای این بازی خرج کرده و پرداخت ها هم غالبا از طریق درگاه اینترنتی بوده است. ۸۵ درصد بازیکنان اعلام کرده اند که تقریبا و در مواردی کاملا به بازی عادت و وابستگی پیدا کرده اند. بنابراین منتظر ماندن برای آن ها تا بتوانند مجددا به ادامه بازی بپردازند، بسیار دشوار است.

تازه های فناوری

مریخ نوردی با دسته عکسبرداری سلفی!

دانشمندان انگلیسی استراتژی جدیدی برای کشف حیات در مریخ به کار گرفته اند. آن ها برای این منظور از یک روبات مجهز به دسته عکاسی سلفی که آینه ای به آن متصل است، استفاده می کنند. به گزارش مهر، روبات چرخ دار ExoMars در سال ۲۰۲۰ به فضا فرستاده می شود. دوربینی روی این مریخ نورد نصب شده، تا بتواند از نقاطی که تاکنون کسی پا به آن نگذاشته عکسبرداری و چشم اندازی پانورامیک از سطح مریخ ارائه کند.

درمان سرطان با ترکیب داروهای فشار خون و دیابت

ترکیبی از یک داروی دیابت و فشار خون می تواند به طور موثر با سلول های سرطانی مقابله کند. به گزارش ایسنا، محققان نشان داده اند برخی سلول های سرطانی به ترکیب داروی ضد قند خون متفورمین و داروی فشار خون سیروسینگوپین واکنش نشان می دهند. این داروی ضددیابتی در دوزهای بالا، ازرشد سلول های سرطانی جلوگیری می کند اما می تواند عوارض جانبی ناخواسته نیز داشته باشد. از این رو دانشمندان هزاران دارو را برای ارتقای عملکرد ضدسرطانی این داروآزمایش کردند و ترکیب آن با داروی سیروسینگوپین موثر واقع شد.

گوشی لوکس با باتری ۷ هزار میلی آمپری و دوربین دوگانه

شرکت چینی Gionee یک گوشی لوکس با باتری ۷۰۰۰ میلی آمپری عرضه کرده است. به گزارش مهر ، گوشی Gionee M۲۰۱۷ با نمایشگر ۵/۷ اینچی، قاب چرمی دارد و رم آن نیز ۶ گیگابایت است. ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی، دوربین دوگانه با حسگرهای ۱۲ و ۱۳ مگاپیکسلی و زوم اپتیکال ۲X، دوربین ۸ مگاپیکسلی در جلو برای تهیه عکس های سلفی و حسگر اثر انگشت، از جمله ویژگی های آن است. باتری این گوشی ۲ برابر دیگر گوشی ها عمر می کند.

ایران در جمع ۳ کشور صاحب فناوری تصفیه پیشرفته آب

تصفیه هزار لیتر آب با ۸ گرم نمک طعام

پژوهشگران ایرانی به دانش فنی گندزدایی آب به روش الکترولیز نمک طعام غشایی دست یافتند، بدین وسیله ایران در جمع ۳ کشور صاحب این فناوری قرار گرفت. به گزارش مهر، محققان دانشگاه امیرکبیر در یک اقدام نوآورانه به جایگزینی گاز خطرناک کلر با نمک طعام در فرایند گندزدایی آب اقدام کردند تا علاوه بر کاهش خطرات ناشی از کلر، یک روش آسان و کم هزینه برای تهیه آب سالم برای مصارف آشامیدنی، کشاورزی و صنعتی ارائه دهند.

فقیهی، مجری طرح الکترولیز نمک طعام غشایی گفت: کاربرد اصلی این فناوری، ضدعفونی آب است که با روش مولتی اکسیدانت، یک محصول منحصر به فرد تولید می کند که برای تصفیه میکروبی آب آشامیدنی، آب استخر و به طور کلی آب با مصارف گوناگون استفاده می شود. وی ادامه داد: ایران بعد از آمریکا و آلمان، سومین کشوری است که به دانش فنی گندزدایی با نمک طعام غشایی دست یافته است. انتقال فناوری، بومی سازی دانش فنی و ساخت دستگاه گندزدایی آب به روش الکترولیز نمک طعام غشایی، حاصل همکاری و تلاش ۷ ساله محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر است. اجرای پایلوت این پروژه با نصب دستگاه در مناطق محروم جنوب کشور از ۲ سال قبل در جزیره مینو و منطقه آزاد اروند به اجرا گذاشته شده و اکنون آب آشامیدنی ۱۶ هزار نفر از ساکنان این مناطق از این طریق تامین می شود. مواد مصرفی دستگاه الکترولیز، نمک طعام و جریان الکتریسیته است که میزان نمک مصرفی با توجه به حجم آب، به صورت هوشمند تنظیم و به داخل راکتور دستگاه کشیده می شود و پس از گذر اندن الکتریسیته و فرآیند الکترولیز، محصول نهایی از دستگاه خارج و در یک مخزن ذخیره برای گندزدایی آب شبکه، مخزن یا استخر استفاده می شود. این دستگاه برای تصفیه هزار لیتر آب، ۸ گرم نمک طعام و ۱۴ وات الکتریسیته مصرف می کند که قیمت آن ها بسیار ناچیز است. این سیستم قادر به گندزدایی ۳۵۰ لیتر آب در ثانیه است.

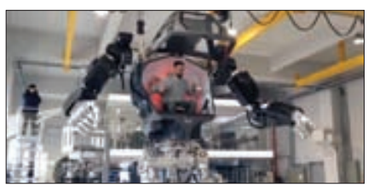
خواندنی

تعیین نمره عینک با موبایل

استارت‌آپ EyeQue با ابداع دستگاه متصل به موبایل، شمارا از مراجعه به متخصص بی نیاز می کند.
به گزارش خبرآنلاین، با صرف هزینه ۳۹ دلاری برای خرید دستگاهی که می بینید، هر زمان که اراده کنید قادر به انجام تست بینایی از خود و دیگران خواهید بود.
دستگاه شامل سخت‌افزاری است که روی گوشی اندرویدی و آیفون قرار می گیرد و با اپلیکیشن نصب شده داخل گوشی کار می کند و به شما بین ۵ تا ۴۰ امتیاز می دهد و روی عدد تعریف شده به شما پیشنهاد استفاده از فلان عینک با نمره خاص را می دهد و این کاری است که بینایی سنج در مراکز درمانی برای شما انجام می دهد.

رونمایی از روبات انسان‌نمای ۸ میلیون دلاری

یک روبات انسان‌نما در کره جنوبی رونمایی شد. به گزارش تسنیم، این روبات انسان‌نما به وسیله یک سرنشین هدایت می‌شود. طول تقریبی این روبات انسان‌نما، ۴ متر است و شبیه روبات‌های جنگجوی فیلم "آواتار" است. این روبات ۱/۵ تنی توسط ۳۰ مهندس شرکت روباتیک «هانکوک» کره جنوبی ساخته شده ونخستین روبات ۲ پا در جهان است که به‌وسیله سرنشین هدایت می‌شود. این روبات با هدف دسترسی به مناطق خطرناک و محافظت‌نشده‌ای که انسان نمی‌تواند برود، طراحی شده و دارای اتاقکی است که فرد درون آن می نشیند و روبات را هدایت می کند. این روبات ۸ میلیون دلاری بیش از ۲ برابر انسان قدبلند طول و هریک از دست‌های آن ۱۳۰ کیلوگرم وزن دارد.



بلندگوی شناور در هوا

بلندگوی معلق و قابل حملی ساخته شده که همزمان با پخش صدای با کیفیت، با حالتی جادویی در هوا شناور می‌ماند. به گزارش مهر، الکترومغناطیس قدرتمند داخل پایه به بلندگو امکان می‌دهد بدون تماس با هیچ سطح یا سیم خاصی، هنگام پخش ویژگی منحصربه‌فرد خود را به نمایش گذارد. وقتی باتری ۱۰ ساعته بلندگو رو به تمام شدن برود، این بلندگوی هوشمند به صورت خودکار پایین می‌آید تا به پایه خود نزدیک شود، روی آن بنشیند و در نهایت دوباره شارژ شود؛ البته، بدون این که اختلالی در تجربه شنیداری کاربر ایجاد شود و موسیقی را قطع کند.

آزمایش تونل بادی فراصوت ناسا

مهندسان ناسا تونل بادی فراصوتی برای پرتاب پیشرفته و پرقدرت فضاپیماها به فضا را آزمایش می کنند. با پیشرفت تونل بادی ناسا انسان قادر است به اعماق فضا سفر کند. به گزارش ایسنا، اگر این آزمایش موفقیت‌آمیز باشد آژانس فضایی توانایی اعزام بشر به فضا و اکتشاف دیگر سیارات با نشانه‌هایی از حیات را خواهد داشت. تونل بادی، مجرای بزرگی است که داخل آن هواجریان دارد و دانشمندان از آن برای تحقیق و آموزش چگونگی پرواز فضاپیماها با تقلید از پرواز اشیا در فضا استفاده می کنند. این تونل دارای فن‌های قدرتمند برای حرکت هوا داخل مجراست و دانشمندان واکنش اشیاء کوچک و بزرگ را در آن بررسی می کنند.

کوتاه از جهان علم

ترمیم بافت قلب با سلول‌های بنیادی مصنوعی

ایسنا- محققان آمریکایی و چینی موفق به تولید سلول های بنیادی مصنوعی قلب شدند که می تواند تاثیر درمانی مشابه روی سلول های بنیادی انسانی داشته باشد. این سلول ها همچنین دارای مزایای بیشتر برای کاهش خطر رد پیوند در درمان سلولی هستند. درمان سلولی متشکل از تزریق سلول های بنیادی برای بازگرداندن بافت و اندام های آسیب دیده است. این سلول های مصنوعی به بافت قلب متصل می شوند، فاکتورهای رشد را آزاد و بافت آسیب دیده را ترمیم می کنند.

آزمایش اینترنت موبایل 5G در قطر با سرعت ۴۰ گیگابیت

خبرآنلاین- اپراتور اوریدو با کمک فنی نوکیا توانست سرعت دانلود و آپلود ۴۰ گیگابیت بر ثانیه بر بستر آزمایشگاهی نسل پنجم موبایل / 5G را با موفقیت در قطر انجام دهد. با این فناوری می توان ۴ طول موج اضافی را از یک کابل فیبر معمولی با قدرت ۱۰ گیگابیت بر ثانیه برای هر لایه به صورت همزمان تعریف کرد.

تصویری از زمین مانند یک تابلوی نقاشی

خبرآنلاین - توماس پسکت، فضانورد فرانسوی حاضر در ماموریت اکسپدیشن ۵۰ ایستگاه فضایی بین المللی، تصویری خارق العاده از زمین ثبت کرده است. او تصویر ابرهای سفید روی پس زمینه نارنجی صحرا را به تابلوی نقاشی تشبیه کرده است.

اپل آیفون ۵ اینچی با دوربین دوگانه عمودی تولید می‌کند

اپل در نظر دارد سال ۲۰۱۷ نسخه جدید آیفون را با بهره گیری از نمایشگر ۵ اینچی معرفی کند که از وجود دوربین دوگانه با چینش دوربین‌ها به‌صورت عمودی بهره می برد.

اینستاگرام استوریز با امکانات جدید

ایتنا - اینستاگرام برای داستان‌ها یا استوریز، استیکرهایی برای مکان، ایموجی و فصل‌ها عرضه کرده است. اینستاگرام راه حلی برای زیباتر کردن عکس‌ها و ویدئوها با برچسب‌ها دارد که نام اماکن، زمان، آب و هوا و ایموجی را نمایش می‌دهد. اینستاگرام ویژگی جدید Story را هم برای دانلود مطالب جدید مربوط به ۲۴ ساعت گذشته راه‌اندازی کرده؛ درست مانند اسنپ‌چت. پس از گرفتن یک عکس یا ضبط ویدئو، با لمس دکمه Smiley در قسمت بالای صفحه دوربین استوریز می‌توان به انواع مختلفی از برچسب‌ها دسترسی پیدا کرد. درباره مکان هم می‌توانید در پایگاه داده اینستاگرام با نام Places جست‌وجو کنید تا مکان مورد نظر خود را به یک برچسب تبدیل کنید. همچنین می‌توانید با لمس برچسب‌های اینستاگرام، طرح‌های مختلف آن‌ها را تماشا کنید.

آموزش

هنگام ارتقا یا به‌روزرسانی ویندوز ۱۰ رایانه خود را رها نکنید

مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه ای (ماهر) نسبت به مراقبت امنیتی در زمان ارتقا یا به روزرسانی ویندوز ۱۰ به کاربران رایانه هشدار داد. به گزارش مهر، بیشتر کاربران عادت دارند هنگام ارتقای ویندوز، آن را رها کنند. مرکز ماهر اعلام کرد: هنگام ارتقای ویندوز ۱۰، یک شخص نزدیک به قربانی (یا حتی کسی که قربانی او را نمی شناسد) می‌تواند بدون نیاز به نرم‌افزار اضافی و با وجود این که BitLocker نصب است، رابط خط فرمان را با دسترسی کامل باز کند و کارهای خرابکارانه انجام دهد. این مسئله به مایکروسافت گزارش شده و این شرکت در حال رفع مشکل است. هنگام ارتقای ویندوز ۱۰، کلید های Shift+F۱۰ را فشار دهید تا رابط خط فرمان با دسترسی root برایتان باز شود تا بتوانید BitLocker را دور بزنید! اگر برای امنیت سیستم خود به نرم‌افزار کدگذاری WindowsBitlocker اعتماد کرده‌اید، پس آگاه باشید! چون کسی که به سیستم شما دسترسی فیزیکی دارد می‌تواند به اطلاعات شما دسترسی داشته باشد! کل کاری که لازم است هکر انجام دهد، فشار دادن همزمان کلیدهای Shift+F۱۰ هنگام ارتقای ویندوز ۱۰ است. درواقع یکی از ویژگی‌های رفع مشکل ویندوز این است که به شما اجازه می‌دهد کلیدهای Shift+F۱۰ را فشار دهید تا رابط خط فرمان برایتان باز شود. متاسفانه این ویژگی با غیرفعال کردن BitLocker، دسترسی به تمام اطلاعات هارد دیسک را حین ارتقای ویندوز ممکن می‌سازد. بنابراین هکر برای سوءاستفاده به دسترسی فیزیکی کوتاه‌مدت به رایانه هدف نیاز دارد، پس از آن به راحتی می‌تواند BitLocker را دور بزند و دسترسی مدیر (Administrator) پیدا کند. مسئله‌ای که می‌تواند روی ابزارهایی که در حوزه اینترنت اشیا از ویندوز ۱۰ استفاده می‌کنند، تأثیر بگذارد. به عنوان اقدام متقابل، به کاربران توصیه می‌شود حین ارتقای ویندوز خود، آن را رها نکنند. همچنین می‌توان به کاربران توصیه کرد از ویندوز ۱۰ نسخه LTSB استفاده کنند. کاربران ویندوز ۱۰ می‌توانند با استفاده از SCCM (System Center Configuration Manager) دسترسی به رابط خط فرمان حین ارتقای ویندوز را مسدود کنند و برای این کار در پوشه Setup\Scripts سیستم عامل، یک فایل با نام DisableCMDRequest.tag ایجاد کنند.

خبر

۵۱ پیام رسان در کشور فعال است

مهر- یک مقام مسئول در پلیس فتا گفت: از میان ۱۵۲ نرم افزار پیام رسان در دنیا، ۵۱ شبکه اجتماعی پیام رسان در ایران فعال است اما اطلاعات کافی درباره آن ها در اختیار نیست.
سرگرد کیانی در یک برنامه رادیویی با بیان این که گاهی کاربران آنقدر در فضای مجازی درگیر می شوند که بدون آگاهی و به راحتی اطلاعات را در اختیار شبکه های اجتماعی قرار می دهند، گفت: ۱۳ درصد جرایم این حوزه مربوط به نقض حریم خصوصی است. از ۶۸ هزار پرونده رصد شده، تنها ۶ درصد قابل شناسایی بود و ۶۶ درصد مربوط به تلگرام است و ۲۰ درصد مابقی شبکه های اجتماعی را شامل می شود و این نشان دهنده مهاجرت کاربران از فضای سایبری به شبکه های اجتماعی است.
وی افزود: از افراد انتظار می رود قبل از این که اطلاعات خود را در فضای مجازی منتشر کنند، سابقه نرم افزار و سایت را بررسی کنند.
احتمال ارائه نرم افزارهای معیوب در سایت هایی که به رایگان نرم افزار را در اختیار کاربران قرار می دهند، بسیار زیاد است و بیشتر دارای حفراتی برای جاسوسی هستند.
هم اکنون ۲۱ هزار سایت دارای اعتبار هستند و وجهه خوبی دارند و دارای نماد تجارت الکترونیک هستند و سامانه ثبت وزارت ارشاد نیز مرجع خوبی برای شناسایی سایت های معتبر است. توصیه می شود URL مربوط به سایت ها توسط کاربران تایپ شود و از کلیک کردن تا حد ممکن خودداری شود.

اخبار کوتاه داخلی

گزارش سرقت های علمی به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه شد

مهر- دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی از ارائه گزارش سرقت های علمی در جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی به ریاست روحانی خبر داد.
این گزارش توسط وزارت بهداشت با همکاری وزارت علوم، دانشگاه آزاد و دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی به سفارش شورای عالی تهیه و در آن وضعیت سرقت های علمی و نکات مورد توجه درباره تخلفات انجام گرفته بررسی شده بود. بر اساس این گزارش در بیش از ۳۰۰ هزار پایان نامه موجود در کشور میزان تخلفات بسیار کم است و مقرر شد مرکز ثبت این پایان نامه ها در وزارت علوم تشکیل شود. حدود ۶ تا ۷ درصد پایان نامه ها بر اساس مطالعه میدانی انجام گرفته در این تحقیق، دارای اشکال بوده اند.

اپراتورهای ارتباطی به تفکیک ترافیک اینترنت داخل و خارج تا پایان دی ملزم شدند

مهر- در راستای تکمیل شبکه ملی اطلاعات، اپراتورهای ارائه دهنده خدمات اینترنت در کشور به تفکیک ترافیک داخل و بین الملل، ملزم شدند که این مصوبه باعث اعمال تعرفه متفاوت اینترنت داخلی و خارجی می شود. اپراتورهای ارتباطی برای تفکیک حجم ترافیک داخلی و بین الملل تا پایان دی فرصت دارند.

استقرار دستگاه اسکن قلب محققان ایرانی در ۲ بیمارستان کشور

مهر- محققان ایرانی موفق به ساخت دستگاه اسکن قلب شدند که در ۲ بیمارستان کشور نصب شده است و برای تشخیص بیماری های قلبی کاربرد ویژه ای دارد. این دستگاه در پزشکی هسته ای استفاده می شود و با دستگاه اسپکت قلبی، خون رسانی به ماهیچه قلب انجام می گیرد. تاکنون این دستگاه جزو اقلام وارداتی محسوب می شده است. سرکار با تاکید بر آن که این دستگاه در آمریکا ثبت اختراع شده، گفت: این دستگاه می تواند ماده رادیو اکتیو را به بیمار تزریق کند و بعد از آن، ماده رادیو اکتیو توسط موضع مورد نظر که قلب باشد، جذب می شود. سپس طی عملیاتی در بدن بیمار می توان مشکل قلب فرد را بررسی کرد.

پرداخت ۵۰ درصد هزینه ورود شرکت‌ها به تابلوی بورس

حاجیان- معاون توسعه مدیریت و منابع معاونت علمی از حضور بیش از ۱۰ شرکت دانش بنیان در تابلوی بورس خبر داد و گفت: معاونت علمی ۵۰ درصد از هزینه‌های اولیه ورود شرکت‌ها به این تابلو را پرداخت خواهد کرد.
دلیری افزود: تاکنون بیش از ۱۰ شرکت در تابلوی بورس وارد شده‌اند و همه این شرکت‌ها در روزهایی که شاخص بورس منفی بوده، شاخص مثبت داشته‌اند، به طوری که ارزش سهام این شرکت ها ۳ تا ۴ برابر ارتقا داشته است.
معاونت علمی ۵۰ درصد هزینه اولیه ورود شرکت‌های دانش بنیان به تابلوی بورس را پرداخت می کند. وی با بیان این که تاکنون ۶ صندوق سرمایه گذاری خطر پذیر بورسی مجوز دریافت کرده اند، گفت: به علاوه ۱۹۰ میلیارد تومان به این صندوق ها تزریق شده و قرار است افراد سرمایه گذار از طریق پذیره نویسی سهام این صندوق را خریداری و روی طرح‌های خطرپذیر دانش بنیان سرمایه گذاری کنند.

ویرایش ژن، نسل نوابغ را منقرض می‌کند

ایسنا- محققان دریافتند روش‌های ویرایش ژنتیک می‌تواند سبب منقرض شدن نسل نوابغ شود. ویرایش ژنتیکی روشی موثر در ریشه کن کردن خطرناک‌ترین بیماری‌ها در جهان مانند سرطان است. این در حالی است که این روش‌ها دارای خطراتی مانند انقراض نوابغ در آینده است.