

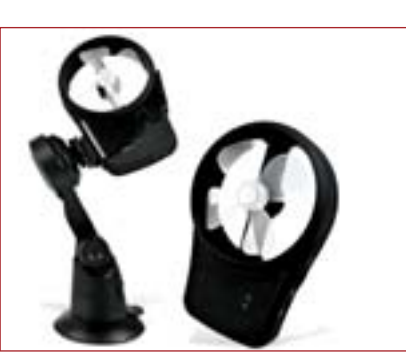
دانستنی‌های اینترنت

راه‌اندازی سایت اطلاع‌رسانی سازمان ثبت اسناد

مدیر کل دفتر توسعه فناوری اطلاعات سازمان ثبت اسناد و املاک کشور از راه‌اندازی سایت اطلاع‌رسانی سازمان با هدف اطلاع‌رسانی دربارهٔ عملیات قابل انجام در سازمان در صورت مراجعه متقاضی خبر داد. حسین تخبی در گفت‌وگو با ایسنا در مورد اهداف راه‌اندازی سایت اطلاع‌رسانی سازمان گفت: استفاده از فناوری روز و اینترنت این امکان را فراهم کرده است که مردم از طریق مراجعه به سایت از کم و کیف روال‌های ثبتی‌باخبر شوند و راحت‌تر بتوانند با سازمان ارتباط برقرار کنند؛ از این رو پروژه سایت اطلاع‌رسانی سازمان تعریف شد. به گفته‌وی مخاطبان سایت اطلاع‌رسانی، عموم مردم (مراجعا سازمان) برای اطلاع‌رسانی از گردش کار جاری و جلوگیری از مراجعات بی‌دلیل به واحدهای سازمان، ایرانیان خارج از کشور برای اطلاع از چگونگی مراجعه به سفارت‌ها و گردش کار اداری امور مربوط به سازمان از قبیل تفویض وکالت، ثبت وصیت، سردفتران برای اطلاع‌رسانی از بخشنامه‌های جدید و نیز داوطلبان برای شرکت در آزمون دفتر یار و سردفتر، مراجعان دفاتر اسناد رسمی در سراسر کشور برای اطلاع از نشانی و مشخصات دفاتر اسناد رسمی در کل کشور و نیز تعرفه‌های جدید، مراجعان به دفتر مشاوره مرتبط با ارائه مشاوران املاک و خودرو برای اطلاع‌سانی از نشانی و مشخصات این دفاتر و تعرفه‌های مربوطه، کارمندان سازمان برای فراگیری و آموزش و مدیران سازمان هستند. این پروژه با تقویت موتورهای جستجو، اضافه کردن بخش‌هایی از قبیل اخبار استان‌ها، رزایشیای و سایت‌های درون سازمانی در ستاد به آدرس www.sabt.gov.ir در حال بهره‌برداری است.

شارژر بادی تلفن همراه به بازار آمد

شارژر بادی جدید یونپور سال با نام «مینی کین» (Mini kin) به بازار آمد.به گزارش موبنا، این شارژر جدید برای شارژ باتری گوشی‌های تلفن همراه و لپ تاپ‌ها کاربرد دارد.این شارژر دارای یک باتری داخلی لیمیری قابل شارژ lithium است.شارژر مینی کین طوری طراحی و ساخته شده است که کاربر می تواند آن را روی دوچرخه نصب کند یا هنگام رانندگی روی خودرو قرار دهد و با این که هنگام حرکت خودرو آن را بیرون از شیشه به دست بگیرد تا با وزش باد ناشی از حرکت وسیله نقلیه فن شارژ کننده آن به حرکت درآید و با تولید الکتریسیته موجب شارژ باتری شود. خروجی این شارژر از طریق پورت یو اس بی به لپ تاپ یا گوشی



تلفن همراه وصل می‌شود.این شارژر هم چنین برای شارژ باتری دیگر وسایل دیجیتالی از جمله دوربین های دیجیتال و ام پی پی تلپیرا کاربرد دارد.شارژر باتری با Mini kin به مدت ۶۰ دقیقه، توان لازم برای استفاده در مدت ۱۰۰ تا ۱۵۰ دقیقه را برای وسیله موردنظر فراهم می‌کند.قیمت فروش این شارژر ۲۹/۹۹ دلار اعلام شده است.

با محاسبه و بررسی رایانه ای منشاء آنفلوآنزای خوکی کشف شد

دانشمندان دانشگاه آکسفورد با استفاده از محاسبات و بررسی های رایانه ای اعلام کردند ویروس آنفلوآنزای خوکی ناشی از ترکیب چندین ویروس در بدن خوک هاست که به صورت دوره ای در چرخش بوده و تکامل یافته اند. به گزارش مهر، بررسی های جدید روی ویروس آنفلوآنزای خوکی نشان می دهد سرایت بیماری به انسان چندین ماه قبل از شناسایی ویروس در بدن رخ می دهد.این مطالعات بیانگر نیاز به تحقیقات منظم روی آنفلوآنزا در خوک هاست و نشان می دهد که عوامل ژنتیکی جدیدی در خوک ها باعث می شود ویروس ها به شکلی تغییر حالت دهند که باعث مسری شدن بیماری در انسان ها شود. با استفاده از شیوه های رایانه ای که طی ۱۰ سال گذشته در آکسفورد ارائه شده است دانشمندان موفق به تجدید ساختار منشاء این بیماری مسری شدند. نتایج نشان می دهد این بیماری سال ها قبل از این که به شکل پدیده ای واگیردار بین انسان ها رواج پیدا کند، در بین خوک ها وجود داشته و انتقال پیدا می کرده است.دانشمندان با بررسی تحلیل های تکاملی اقدام به تخمین زمان بندی منشاء بیماری و تحولات اولیه این ویروس همه گیر کردند و دریافتند که ویروس H۱A۱ در چرخش دوره ای چندین ویروس در بدن خوک ها به وجود آمده است و سرایت آن به بدن انسان چندین ماه قبل از آغاز پدیده ای امکان تشخیص بیماری صورت می گیرد.

محققان بر اساس مطالعات خود اعلام کردند با وجود تحقیقات گسترده درباره آنفلوآنزای خوکی در میان انسان ها در سراسر جهان به دلیل نبود یا کمبود جست وجوهای سازمان دهی شده ، این بیماری به برخی از ویروس ها مقاوم و با توانایی ایجاد اپیدمی امکان فعالیت پیدا کرده و همین امر باعث گسترش بیماری در میان کشورهای مختلف شده است.

گوگل سرویس جست‌وجوی میکرووبلاگ راه‌اندازی می‌کند

مقامات گوگل که پیش از این آشکارا تحسینشان را نسبت به موفقیت توپیر اعلام کرده بودند، قصد دارند سرویس جست‌وجویی راه‌اندازی کنند که محتوای توپیر و سایر سایت‌های میکرووبلاگ‌نویسی را به فهرست درمی‌آورد. به گزارش ایسنا، نتایج این سرویس جست‌وجو در نتایج اینترنتی اصلی گوگل یکپارچه خواهد شد و خدمات آن مشابه سرویس جست‌وجوی ویلاگ گوگل است. با توجه به ابراز علاقه مدیران گوگل برای عرضه میکرووبلاگ‌نویسی و پیام نویسی میکرو در خدمات جست‌وجو، عرضه سرویس جست‌وجوی میکرووبلاگ‌ها از سوی گوگل قاطع‌گیرکننده نیست. البته هنوز معلوم نیست که گوگل این سرویس را به‌صورت مستقل از توپیر راه‌اندازی خواهد کرد یا زیر خیرا شایع شده است که ۲ شرکت در مورد نوعی همکاری جست‌وجو در حال مذاکره بوده‌اند و اریک اشمیت، مدیر اجرایی گوگل در مورد نحوه نمایش تبلیغات برای سرویس‌هایی مانند توپیر صحبت کرده است.



ساخت نخستین هارداکسترنال ۴ترا بایتی جهان

مترجم: فاطمه- کمپانی وسترن دیجیتال نخستین هارددرایو اکسترنال ۴ترا بایتی جهان را به بازار عرضه کرد. به گزارش گیزمگ، فناوری به کار رفته در تولید این هارددرایو، امکان تبادل سریع داده‌ها برای ادیت ویدئویی، ایجاد تصاویر سه بعدی و افکت های خاص را فراهم می‌کند. ساختار این هارد اکسترنال ۶۵۰دلاری به گونه ای طراحی شده است که ضمن صرفه جویی در مصرف انرژی، دمای دستگاه همواره پایین نگاه داشته شود. این سیستم در واقع از ۲هارددرایو در کنار یکدیگر تشکیل شده است.

نخستین دوربین دیجیتالی جهان که قادر است تنها با لمس اشیاء یا اشخاص به نمایش درآمده در نمایشگر کریستال مایعش عکس بگیرد، از سوی فوجی فیلم به بازار عرضه شد. به گزارش ایسنا، دوربین FinePix Z300 می‌تواند به‌طور خودکار روی اشخاص موردنظر در هر وضعیتی زوم کند و عکس آن‌ها را بدون زدن دکمه شاتر بگیرد. دوربین جدید هم چنین مجهز به قابلیت‌است که بر اساس فاصله یا شخص یا شیء موردنظر میزان فلاش خود را تنظیم می‌کند و قادر است در محیط تاریک تصاویر نزدیک واضحی بگیرد. این دوربین ۱۰ مگاپیکسلی نمایشگر ۳ اینچی و حافظه داخلی ۳۱ مگابایتی دارد.

باز راه اندازی بانک عمومی خون بند ناف تا ۲ ماه دیگر ذخیره رایگان خون بند ناف برای درمان بیماری های ژنتیکی در کشور امکان پذیر می شود



اگر پس از تولد نوزاد خون بندناف جمع آوری و سلول های بنیادی آن جداسازی شود، ذخیره بسیار خوبی از سلول های بنیادی خواهد بود که می تواند در اختیار بیماران نیازمند قرار گیرد

شده است که چنان چه پس از تولد نوزاد خون بندناف تخلیه و سلول های بنیادی آن جداسازی شود، ذخیره بسیار خوبی از سلول های بنیادی خواهد بود که می تواند در اختیار بیماران نیازمند قرار گیرد. وی اضافه می کند: در کشور ما طی یکی دو سال اخیر این قانون به تصویب رسید که سازمان انتقال خون با راه اندازی بانک خون بند ناف عمومی گام مهمی در جهت درمان بیماری های مختلف بردارد. وی تصریح می کند: برای راه اندازی بانک خون بند ناف عمومی باید بهترین متدها به کار گرفته شود به طوری که اولاً نمونه هایی که جمع آوری

شاهراه اطلاعات

با بیان این که مناقصه طرح دیتا سنتر ملی به صورت RFQ در فاز اول انجام شد، اظهار داشت: در این فاز، بررسی های اولیه پروژه IDC ملی در مرکز تحقیقات مخبرات انجام شده است و با شرکت هایی که آمادگی کتیم که ایران برجست توسعه علمی از الگوهای رشد علمی پیروی می کند و به دلیل تحرک در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی می توانیم از وضع علم وتولیدات علمی چشم انداز امیدوار کننده ای ارائه دهیم.

انتشار ۷۶۸۵ مقاله علمی؛ جدیدترین آمار تولید علم در ایران

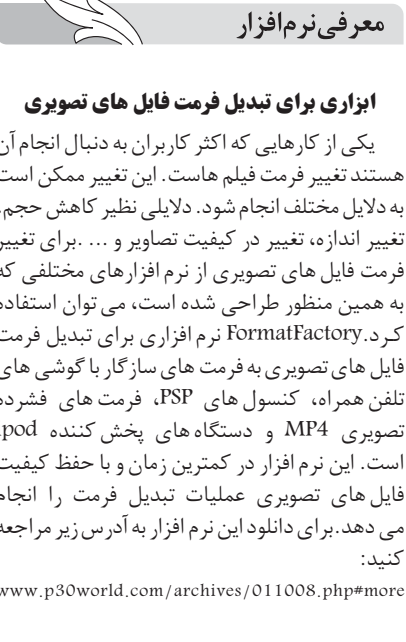
رئیس مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری با تشریح میزان تولید علم در ایران گفت: کل تولید علم ایران تا روز ۲۴ خرداد ماه برابر با ۷ هزار و ۶۸۵ مدرک بوده است. پیشرفته به طور عمده با شمارش تعداد مقالات در نشریات معتبر بین المللی مورد توجه قرار می گیرد.رئیس مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری اضافه کرد: در بین کشورهای در حال توسعه برخی کشورها تلاش کرده اند تا کمیت و کیفیت آموزش عالی و تحقیقات علمی خود را افزایش دهند. وی گفت: به عنوان مثال ایران، ترکیه، برزیل، آفریقای جنوبی، کره جنوبی و مالزی در گروه کشورهایی قرار دارند که آموزش عالی در این کشورها از سطح علمی نسبتاً برجسته ای برخوردار است.مهراد با بیان این که بین تولید علم وتولید دانش اصلی ملی رابطه تنگاتنگی وجود دارد، گفت: با این حال وقتی به تلاش مسئولان آموزش عالی از یک سو و فعالیت های علمی چشمگیر استادان و پژوهشگران از سوی دیگر نگاه می کنیم در می یابیم که شکاف علمی که در سال های پیش نسبتاً عمیق بود به تدریج از بین می رود.وی گفت: میزان

پروژه دیپاستنر ملی با هدف میزبانی وب سایت ها در داخل کشور به زودی واردفاز اجرایی می شود

سرپرست مرکز تحقیقات مخابرات ایران گفت: با نهایی شدن مذاکرات، ظرف ۴۵ روز آینده دیتا سنتر ملی وارد فاز اجرایی می شود.عباس طریف کار در گفت و گو با موبنا

پروژه دیپاستنر ملی با هدف میزبانی وب سایت ها در داخل کشور به زودی واردفاز اجرایی می شود

سرپرست مرکز تحقیقات مخابرات ایران گفت: با نهایی شدن مذاکرات، ظرف ۴۵ روز آینده دیتا سنتر ملی وارد فاز اجرایی می شود.عباس طریف کار در گفت و گو با موبنا



ضررهای میلیاردری قطعی پیامک در کشور

با قطع شدن شبکه پیام کوتاه تلفن همراه کشور هریک از اپراتورهای اول، دوم و پیمانکاران پیامک با ضررهای میلیاردی مواجه شده‌اند.به گزارش موبنا، مسدود شدن شبکه پیام کوتاه تلفن همراه از آخرین روز هفته گذشته تا به امروز هم چنان ادامه دارد و این مسئله سبب شده تا ارتباط بیش از ۳۱ میلیون مشترک اپراتور اول، ۱۴ میلیون مشترک اپرنسل و نیز مشترکانی که از این دسئله ارتباطی به صورت انبوه استفاده می کنند، به کلی قطع شود.با فرض آن که روزانه به طور متوسط ۶۰ میلیون پیام کوتاه از شبکه همراه اول مبادله می شود و در خوشبینانه ترین حالت تمامی این پیامک ها نیز با فوتت فارسی ارسال شود، اپراتور اول حدود ۵۴۰ میلیون تومان در یک روز و حدود ۲ میلیارد و ۱۶۰ میلیون تومان طی ۴ روز گذشته متضرر شده است. در همین حال اگر هر مشترک اپرنسل روزانه یک پیام کوتاه با فونت لاتین بفرستد- که به طور قطع آمار بسیار بیش از این رقم است- این اپراتور نیز روزانه بالغ بر ۲۳۰ میلیون تومان و جمعایش از یک میلیارد و ۳۲۰ میلیون تومان از این قطعی ضرر کرده است. در این بین بیش از ۹۲۰ هزار مشترک تالیا را نیز درنظر گرفت قطعی شبکه پیام کوتاه درحالی ادامه دارد که بسیاری از افراد از این رسانه برای امور روزمره و کار خود استفاده می کنند.

تحقیقات پژوهشگران ایرانی برای استفاده از فناوری نانو در تولید داروهای گیاهی ضدسرطان



عرفاتی-رئیس پژوهشکده گیاهان ومواداولیه دارویی دانشگاه شهیدبهشتی از تحقیقات پژوهشگران این مرکز برای استفاده از فناوری نانو در تهیه داروهای دارویی گیاهی با تاثیر بالا علیه بیماری های صعب العلاجی هم چون سرطان خبر داد. دکتر حسن رفعتی در گفت وگو با خراسان اظهار داشت: هم اکنون در این پژوهشکده تحقیقات روی برخی از گونه های ایرانی گیاه تاکسوس باکاتا با همان گیاه سرخ دار در حال انجام است. برگ های این گیاه سمی و مواد موثره آن تاکسوئیدهای مختلف است که هم اکنون در درون بیماری روشنان در حال استفاده از این گیاهان دارویی در درمان بیماران سرطانی هستند، استفاده از فناوری نانو به عنوان راهی موثر برای رفع این مشکل مورد توجه قرار گرفته است.وی گفت: میزان ماده موثره گونه های ایرانی گیاه سرخ دراد در پژوهشکده دارویی دانشگاه شهیدبهشتی به دست آمده و هم اکنون فرآیند جداسازی و شناسایی این مواد در مقیاس آزمایشگاهی انجام شده است.دکتر رفعتی افزود: استفاده از گیاهان دارویی در درمان بیماری های صعب العلاجی مانند سرطان و آلزایمر مورد توجه محققان عرصه داروسازی در سطح جهان است و استفاده از گیاهان دارویی که در ایران تاریخچه پرافتخاری دارد باید مطابق استانداردهای روز دنیا به دانش کاربردی تبدیل شود تا جواب گوی نیازها به زبان علمی و قابل قبول برای مراجع پزشکی باشد. وی تصریح کرد: به عنوان مثال اگر به صورت سنتنی می دانیم که از شیرین بیان و یاقرق نمناع می توان برای تسکین دل درد استفاده کرد، باید مواد موثره این گیاهان شناخت و پس از شناسایی ساختار شیمیایی و مکانیزم عملکرد آن ها، اثرات بیولوژیکی و عوارض احتمالی مصرف آن ها را به طور دقیق و علمی مورد توجه قرار داد. رئیس پژوهشکده گیاهان و مواداولیه دارویی دانشگاه شهیدبهشتی خاطرنشان کرد: در حال حاضر محققان کشورمان در سطح گسترده برای شناسایی و حفظ گونه های گیاهان دارویی و استخراج مواد موثره و تولید محصولات استاندارد از این ترکیبات وارد عمل شده اند و با همکاری گروه های پایه و بالینی اثرات درمانی آن ها را به صورت طبقه بندی شده و علمی ارائه می کنند.

عبارت Web 2.0 به طور رسمی وارد زبان انگلیسی شد

«سازمان جهانی بازبینی زبان» که در ایالت نگزاس آمریکا واقع شده است و به صورت بین المللی زبان را مورد بررسی قرار می دهد، اعلام کرد که واژه Web 2.0 به عنوان یک میلیونیم عبارت وارد زبان انگلیسی شده است.این مرکز طی بیانیه ای در سایت اینترنتی خود اعلام کرد که واژه Web2.0 طی ۶ ماه گذشته از فضای فنی کُرد کرده و وارد فضای عمومی شده و به صورت روزانه توسط کاربران مورد استفاده قرار می گیرد. فناوری Web 2.0 در اصل سیستمی است که بر مبنای آن نسل دوم اینترنت و خدمات وابسته به آن در اختیار کاربران قرار می گیرد و از بخش های اصلی آن می توان به سایت های ویکی (Wiki)، ویلاگ ها، سیستم های به اشتراک گذاری تصاویر وشبکه های اجتماعی با محوریت فضای اجتماعی اشاره کرد.به گزارش system، «سازمان جهانی بازبینی زبان» گزارش داده است که در حال حاضر در زبان انگلیسی به طور میانگین هر ۹۸ دقیقه یک کلمه جدید ایجاد می شود و براین اساس، روزانه ۱۴/۷ کلمه جدید در زبان انگلیسی به وجود می آید. در این میان، کلمه های مربوط به عرصه فناوری با سرعت زیاد در حال ورود به این زبان هستند.