



خبر

-
-
-

اجرای طرح توسعه تجاری سازی گیاهان دارویی باهمکاری وزارتخانه

حاجیان – طرح توسعه تجاری سازی گیاهان دارویی با همکاری وزارتخانه های بهداشت، جهاد کشاورزی و صنعت با هدف مقابله با خام فروشی این محصولات اجرا می شود.
بیجندی رئیس سازمان تجاری سازی فناوری می جهاد دانشگاهی در گفت وگو باخراسان با اعلام این خبر افزود:یکی از حوزه هایی که در کشور مغفول مانده،تجاری سازی گیاهان دارویی است. متأسفانه بیش از ۹۰ درصد گیاهان دارویی ما دروبی ما خام فروخته وبه خارج صادر می شود. براین اساس دفترتجاری سازی سلامت را ایجاد کرده‌ایم تا باهماهنگی باوزارت بهداشت همکاری گسترده ای برای ورود به اکوسیستم تجاری سازی در حوزه سلامت به انجام برسانیم.در این راستایکی از اولویت های جاری ما توجه به حوزه گیاهان دارویی است وبنابرین ما استفاده از پتانسیل پژوهشگاه گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی و با همکاری وزارتخانه های بهداشت،جهاد کشاورزی ووزارت صنعت،طرح توسعهتجاری سازی گیاهان دارویی را باهدف مقابله با خام فروشی این محصولات اجرایی کنیم .وی تصریح کرد:طبق برنامه پنجم باید ۵۰۰ هزار هکتار زمین زراعی کشور زیر کشت گیاهان دارویی برود،در حالی که هم اکنون این میزان تنها ۱۵۰ هزار هکتار است و ۳۵۰ هزار هکتار از برنامه عقب هستیم و متأسفانه از مجموع ۱۵۰ هزار هکتار،سطح زیر کشت؛ ۹۰ هزار هکتار بر موط به زعفران، ۱۶ هزار هکتار گل محمدی و بقیه به کشت ۲۳۰۰ گونه گیاهی اختصاص دارد و باز هم با تاسف بسیار ؛ همین ۲۳۰۰ گونه گیاهی تحت کشت +خام فروشی می شود.به طور نمونه ۱۶ هزار هکتار زمین زیر کشت گل محمدی داریم در حالی که این میزان باید به ۲۵۰۰ هکتار است. اما آن ها اکنون تبدیل به برند جهانی شده اندولی ما بحران ملی داریم و برای بازار یابی این محصول به شدت با مشکل مواجهیم ونهایت کاری که انجام می شود،این است که محصول را خشک و صادر می کنند. براین اساس در طرح توسعه تجارتی سازی گیاهان دارویی بناسمت مطالعات دقیقی در مورد کشت ونیاز بازار ؛شناسایی صنایع جانبی وچگونگی فراوری محصولات بررسی شود که در صورت اجرای در ست این طرح،سال آینده می توانیم آمار های خوبی در حوزه تجاری سازی گیاهان دارویی کشور رقم بزنیم.

کوتاه از جهان علم

-
-
-

ویکی لیкс ابزار سیارای دستکاری دوربین های امنیتی را فاش کرد

مهر–سایت ویکی لیкс یکی دیگر از ابزار های جاسوسی سازمان سیا به نام «دامبو» افاش کرده که قابلیت کنترل و دستکاری اطلاعات ثبت شده توسط دوربین های مدار بسته امنیتی را دارد.
این ابزار دوربین های مدار بسته امنیتی را از کار می اندازد.
همچنین قادر است تصاویر ویدئوهای ثبت شده در رایانه ها ربه کمک ویندوز XP،نسخه جدیدتر سیستم های عامل مایکروسافت از کار بیندازد.

مخرب ترین شبکه های اجتماعی

باشگاه خبرنگاران –انجمن بهداشت عمومی انگلستان آماری منتشر کرده است مبنی براین که کدام شبکه اجتماعی تاثیر مخرب تری روی نوجوانان دارد. بر این اساس،در میان شبکه های اجتماعی محبوب،توییتوب،کمترین تاثیر مخرب و «اینستاگرام» بیشترین تاثیر تخریب کننده را دارد.

ویرایش ژن جنین انسان برای اولین بار

ایرنا– محققان برای اولین بار با روش ویرایش ژن موفق به اصلاح ژن م مرتبط با یک بیماری پیچیده قلبی در جنین انسان شدند.

با این برنامه، حرفه ای عکس بگیرید

ایسنّا – گوگل بر نامه ای طراحی کرده که به واسطه آن عکس های گوشی های هوشمند قبل از گرفته شدن توسط کاربران، به تصاویر حرفه ای تبدیل می شود.تفاوت این برنامه با برنامه های پیشین این است که قبل از ثبت تصویر،قابلیت افزودن فیلتر، افزایش کنتراست و افزایش رنگ را دارد.

دانش و فناوری



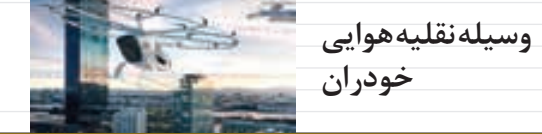
مرکز مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه ای از بروز حملات باج افزاری به سرورهای ویندوزی چندین سامانه بیمارستانی در کشور خبر داد.به گزارش مهر، مرکز ماهر در اطلاعی ای اعلام کرد: در هفته های اخیر، گزارش های متعددی از حمله باج افزاره (ترم افزار مخرب باج گیر) به سرورهای ویندوزی از جمله چندین سامانه بیمارستانی در کشور واصل شده که خسارت



حمله باج افزاری به سرورهای ویندوزی سامانه های بیمارستانی کشور

های جبران ناپذیری به بار آورده است.

بررسی های فنی نشان داده که در بسیاری از این حملات، مهاجمان با سوء استفاده از دسترسی به «سرویس دسترسی از راه دور» در ویندوز که مبتنی بر پروتکل ریموت دسکتاپ (RDP) است، وارد شده، آنتی ویروس نصب شده را غیرفعال کرده و با انتقال فایل باج افزار، اقدام به رمزگذاری فایل های سرور می کنند. در این حملات، مهاجم با سوء استفاده از



وسیله نقلیه هوایی خودران



از طریق شبکه اینترنت اقدام کنند و در صورت ضرورت و غیر قابل اجتناب بودن ارائه این امکان در بستر اینترنت، موارد زیر را به دقت رعایت کنند:به روزرسانی مداوم سیستم عامل و هوشیاری از احتمال رخداد حملات جدیدو شناسایی آسیب پذیری های جدید،انجام منظم و سخت گیرانه پشتیبان گیری از اطلاعات روی تعداد کافی رسانه های ذخیره سازی اطلاعات و آزمایش نسخ پشتیبان پس از هر مرتبه پشتیبان گیری.عدم استفاده از کاربر آدمین (Administrator) برای دسترسی از راه دور ریموت دسکتاپ روی سرورهای در دسترس

اعتراض کاربران نتیجه داد؛مصوبه اینترنت نامحدود لغو شد

تعرفه های جدید، افزایش قیمت اینترنت بین الملل را به همراه دارد

رضایت از خبر ارائه اینترنت نامحدود توسط اپراتورها دیری نپایید زیرا با اعلام تعرفه های جدید با توجه سیاست مصرف متصفانه، همچنان سقفی برای مصرف در نظر گرفته شده و بر خلاف وعده ها، قیمت اینترنت بین الملل نیز افزایش یافته که اعتراض گسترده کاربران را به همراه داشت و با افزایش این اعتراض ها، وزیر ارتباطات در نهایت اجرای این طرح را متوقف کرد. وعده اینترنت نامحدود، کیلوبیت بر ثانیه، برای مشترکان ارائه می شد. اما سرعت اینترنت نامحدود، البته با سرعت های پایین ۵۱۲۶۴ کیلوبیت بر ثانیه، برای مشترکان ارائه می شد. اما سرعت برای جایگزینی اینترنت جمعی ارائه دهد. بنابراین شرکت های ارائه دهنده اینترنت از سال ۹۲ با مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات، قیمت های مختلفی بر اساس حجم و سرعت ارائه شده در نظر گرفتند.

به گزارش ایسنا، این تغییر در آن زمان به سود کاربران بود اما در سال های اخیر با سرعت های بالای اینترنت و افزایش فایل های ویدئویی، انتظار مشترکان به سمت اینترنت ناهمخوانی با سرعت های بالا رفت. همچنین با این توجه که در سایر کشور های جهان اینترنت ثابت، بر مبنای سرعت ارائه می شود و دیگر جمعی نیست، در خواست هایی بر حذف اینترنت جمعی از وزیر ارتباطات افزایش یافت. در نهایت اوایل تیر، وزیر ارتباطات از تهیه مصوبه ای برای آغاز ارائه سرویس نامحدود در بازار اینترنت ثابت ADSL خبر داد. در این راستا، اواخر تیر، معاون وزیر ارتباطات از نهای شدن مدل تعرفه گذاری نامحدود اتصال داده در بخش ثابت و تعیین کف و سقف سرعت در بسته ها خبر داد و بیان کرد: در اینترنت جمعی حقوق مصرف کننده رعایت نمی شود

ورشد محتوای بومی شکل نمی گیرد. تازمانی که صحبت از ارائه اینترنت نامحدود بود، کاربران که در انتظار اینترنتی بدون سقف جمعی بودند، از چنین تصمیمی رضایت داشتند. با وجود این، با اعلام تعرفه های جدید اینترنت، مشخص شد این اینترنت، آن طور که کاربران تصور می کردند نامحدود نیست.

معاون بررسی های فنی سازمان تنظیم مقررات با تاکید بر عرضه اینترنت با سیاست مصرف متصفانه و ارائه سرعت حداقل ۱۲ کیلوبیت بر ثانیه گفت: کاربران ماهانه ۱۰ گیابایت اینترنت بین الملل و ۲ برابر آن اینترنت داخلی خواهند داشت. او درباره سیاست مصرف متصفانه (Fair Usage Policy) نیز توضیح داد: در دنیا متداول است وقتی در بخش ثابت سرعت را می فروشند، یک محدودیت هم قرار می دهند و اینترنت واقعا نامحدود نیست، زیرا ممکن است یک مشترک دائم داندلود و شبکه را اشغال کند. به همین دلیل یک حد را قرار می دهند که آن بالاخر از طی نگرده و اجرایی هم نشده است، قرار شد

تازه های فناوری

| | | |
|---|--|---|
| هسته خورشید ۴ برابر سریع تر از سطح آن می چرخد | رکورد ذخیره سازی نوار مغناطیسی شکسته شد | تولیز یون ۸۸ اینچی به بازار عرضه شد |
| تاکنون محققان بر این باور بودند که پوسته هسته خورشید با سرعت یکسان چرخش می کنند، اما تحقیقات جدید نشان داده هسته خورشید با سرعت ۴ برابر سطح آن چرخش می کند. به گزارش ایرنا، همچنین هسته خورشید بسیار داغ تر از سطح آن است و دمای آن به ۲۹ میلیون درجه فارنهایت می رسد. دمای سطح خورشید ۱۰ هزار درجه فارنهایت است. تفاوت سرعت بین چرخش سطح و هسته خورشید می تواند اسر چگونگی تشکیل و تحول این ستارم را افشا کند. | "سونی" و "IBM" رکورد ظرفیت ذخیره سازی نوار های مغناطیسی را شکستند. آن ها موفق شدند در هر اینچ مربع از یک نوار مغناطیسی، ۲۰۱ میلیارد داده غیر فشرده را ثبت کنند. به گزارش ایسنا، سیستم جدید از چند لایه فلزی بسیار نازک که از طریق شیوه ای موسوم به "پاشش (اسپری) رسوبی" روی نوار کشیده می شود، ساخته شده است. پوشش اسپری شده روی لایه مغناطیسی، ضخامتی برابر با ۷ نانومتر دارد که به ذرات اجازه می دهد در فاصله نزدیک تری نسبت به هم قرار گیرند و بیشتر به هم تنبیده شوند. | یک شرکت فناوری تولید یون ۸۸ اینچی کبوال ای دی ساخته و به بازار عرضه کرده که به فناوری کوآتوم دات مجهز است که از کاهش کینیت نور و رنگ در گذر زمان جلوگیری می کند. به گزارش مهر، این نمایشگر ۸۸ اینچی QLED به قیمت ۲۰ هزار دلار در آمریکا عرضه می شود. در این دستگاه تمام فناوری های جدید تصویری به کار رفته و رنگ های آن ۱۰۰ درصد زنده است. تقاضا برای دستگاه هایی با صفحه نمایش عظیم همچنان ادامه دارد. |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>استاد ارجمند</p> <p>جناب آقای دکتر محمود ابراهیمی</p> <p><i>(متخصص محترم قلب)</i></p> <p>و همکاران محترم بخش قلب و کت لب و CCH بیمارستان مهر</p> <p>بدینوسیله از تالاشها و مساعی بی دریغ و صمیمانه شما در زمینه بهبود بیمارمان سپاسگزاریم. موفقیت بیش از پیش برایتان آرزومندیم.</p> <p>لدنی</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۲۹</p> | <p>دوست عزیز</p> <p>جناب آقای دکتر فرهاد جباری</p> <p><i>(فوق تخصص قلب و عروق)</i></p> <p>سلامتی پدرمان را مدیون دستان پر مهر و محبت شما هستیم.</p> <p>دکتر سیدمسعود ناصری صدر</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۲۶</p> | <p>فرزند عزیزمان</p> <p>جناب آقای سید علی هاشمی</p> <p>با کمال افتخار انتصاب به جا و شایسته شما را به سمت <i>ریاست بانک پاسارگاد شعبه خیابان دانشگاه مشهد</i> تبریک می گویم. موفقیت روزافزون شما را از خداوند بزرگ خواستاریم.</p> <p>پدر و مادر</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۲۱</p> | <p>دوست عزیز</p> <p>جناب آقای دکتر کمال شجاع</p> <p>انتصاب شایسته شما را به عنوان <i>مسئول املاک، اصناف و تئوسازی شهرداری تبریک</i> عرض نموده و از خداوند متعال توفیق روزافزون مسئلت می نمایم.</p> <p>سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان رضوی</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۲۳</p> |
| <p>همراه عزیزم</p> <p>جناب آقای دکتر آرش کوچکی</p> <p><i>(کسب درجه استادی)</i></p> <p>با آرزوی بهروزی، کسب <i>درجه استادی</i> را تبریک می گویم.</p> <p>الناز میلانی</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۲۶</p> | <p>استاد گرامی</p> <p>جناب آقای دکتر بهراد</p> <p>ضمن سپاس از زحمات بی دریغتان در ارتقاء سطح کیفی و کمی دبیرستان شاهد چمران ناحیه ۶ انتخاب و انتصاب شایسته شما را به سمت <i>مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۵ مشهد</i> تبریک عرض می نمایم.</p> <p>کارکنان و انجمن اولیا و مربیان دبیرستان شاهد شهید چمران</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۲۸</p> | <p>جناب آقای علی دانایی راد</p> <p>شایسته است از زحمات فراوان شما برای پیشرفت <i>فرزندمان امیر حسین</i> وارتقای ایشان از لیگ دسته دوم مشهد به لیگ دسته یک کشور از شما کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم.</p> <p>با احترام خانواده عرفانیان</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۱۶</p> | <p>جراح عالیقدر</p> <p>جناب آقای دکتر رضا روشن روان</p> <p>جا دارد از تلاش بی شائبه جنابعالی و پرسنل خدمت بیمارستان رضوی که در بهبودی اینجانب تلاش نمودید صمیمانه سپاسگزاری نمایم.</p> <p>صادق قلندری و بانو</p> <p>۱۳۹۰/۰۹/۲۸</p> |



یک شرکت خودروسازی وسیله نقلیه خودروان هوایی می سازد که الکتریکی است و باتری های قابل تعویض پرواز می کند و می تواند به‌طور شارژ ۳۰ دقیقه باحداکثر سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت پرواز کند. به گزارش مهر، بالگرد الکتریکی Volocopter پرنده خودروان یا ۱۸ پروانه است که هدف از طراحی آن حمل و نقل افراد بین ۱۲ نقطه بدون نیاز به خلبان است. واکوپتر عمودی از زمین بلند می شود و فرود می آید.



اخبار کوتاه داخلی

-
-
-

ماه گرفتگی ۱۶ مرداد در ایران قابل رویت است

مهر – مؤسسه ژئوفزیک دانشگاه تهران اعلام کرد: ماه گرفتگی جزئی از ساعت ۲۱:۵۳ دوشنبه ۱۶ مرداد آغاز می شود و در ساعت ۲۲:۵۰ به حداکثر خود می رسد. هنگام این ماه گرفتگی سایه زمین ۱۸ درصد سطح ماه را می پوشاند و در ساعت ۲۳ و ۴۸ دقیقه این ماه گرفتگی جزئی به پایان می رسد. این ماه گرفتگی در سراسر ایران قابل رویت است. مدیر انجمن نجوم اهواز اظهار داشت: از مرداد به بعد ۲ خورشید گرفتگی و ۲ ماه گرفتگی خواهیم داشت که خورشید گرفتگی ها در ایران قابل مشاهده نخواهند بود. جعفری زاده با بیان این که همچنین ۳۱ ژانویه ۲۰۱۸ ماه گرفتگی بسیار دیدنی داریم، افزود: ۱۱ بهمن ماه گرفتگی کامل روی می دهد که شرق ایران بهترین مکان برای دیدن آن است؛ این ماه گرفتگی ساعت ۳ قبل از طلوع ماه آغاز می شود. ۳۰ مردادماه، خورشید گرفتگی رخ می دهد که در ایران قابل رویت نیست و در اقیانوس آرام قابل مشاهده خواهد بود. همچنین خورشید گرفتگی جزئی در ۲۶ بهمن خواهیم داشت که در ایران قابل مشاهده نخواهد بود.

ایجاد مرکز شتاب دهنده برای تجاری سازی ایده های دانشجویی

پارسا– رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی از ایجاد مرکز شتاب دهنده برای تبدیل ایده های دانشجویی به فناوری و تجاری سازی این ایده ها برای خلق ثروت خبر داد. دکتر امید در گفت وگو با خراسان افزود: بسیاری از دانشجویان ما پس از دانش آموختگی و حتی تحصیل صاحب ایده هایی هستند که قابلیت تبدیل به فناوری و خلق ثروت را دارند، اما متأسفانه اطلاعی از پروسه تبدیل ایده به فناوری ندارند. براین اساس مراکز شتاب دهنده با این هدف ایجاد می شود که با جذب صاحبان ایده اقدام به پرورش و تقویت ایده های دانشجویی کنند و در ادامه در زمینه ثبت و تشکیل شرکت دانش بنیان و انهمایی های لازم در اختیار آنان قرار دهند تا با دریافت تسهیلات، ایده خود را تجاری سازی و وارد بازار کنند. وی همچنین از تشکیل صندوق پژوهش های هسته که قابلیت تبدیل به فناوری و خلق ثروت را بنیان داد و گفت: با تشکیل این صندوق شاهد رشد تأسیس شرکت های دانش بنیان و جذب محققان و دانش آموختگان دانشگاهی در این شرکت ها خواهیم بود.

تقدیر از ۱۵۲ برگزیده المپیاد جهانی کامپیوتر به میزبانی ایران

دانش پور – با حضور معاون علمی رئیس جمهور، از ۱۵۲ برگزیده بیست و نهمین المپیاد جهانی کامپیوتر ۲۰۱۷ تقدیر شد. المپیاد جهانی کامپیوتر ۲۰۱۷ از ۶ مرداد در تهران کار خود را آغاز کرد و روز چهارشنبه، ۱۱ مرداد با تعیین رده بندی های تیم های شرکت کننده به کار خود پایان داد. در این دوره از رقابت های جهانی، ایران میزبان ۸۲ کشور جهان بود و ایران نیز با تیم در این رقابت ها شرکت کرد. یک نفر از اعضای تیم ایران موفق به کسب نشان طلا شد و مایقی موفق به کسب نشان نقره شد. در این دوره از رقابت های تیم زاین با کسب ۴ نشان طلا در جایگاه نخست جهانی و چین با ۲ نشان طلا و ۲ نشان نقره در رده دوم قرار گرفت و روسیه موفق به کسب مقام سومی و ایران چهارم شد. در المپیاد جهانی کامپیوتر ۲۰۱۷، ۲۶ دانش آموز نشان «طلا»، ۵۰ دانش آموز نشان «نقره» و ۷۶ دانش آموز نشان «برنز» این رویداد علمی را کسب کردند. مراسم افتتاحیه و اختتامیه المپیاد جهانی ۲۰۱۷ در حالی به میزبانی ایران برگزار شد که وزیر آموزش و پرورش در هیچ کدام از این مراسم حضور نیافت.

| |
|--|
| جناب آقای دکتر خالق نیا |
| انتصاب شایسته جناب عالی را به سمت سریست مرکز آموزشی علمی کاربردی میراث خراسان رضوی تبریک عرض می نمایم . |
| در سایه برکات حضرت رضا (ع) توفیق روزافزون حضرتعالی را از درگاه ایزد منان خواستاریم. |
| همانپذیر میرحلیی |
| ۱۳۹۰/۰۹/۲۸ |

| |
|---|
| سرکار خانم پوران فغانی همدانی |
| مدیریت محترم دبستان دخترانه امام حسین (ع) واحد ۱ |
| کسب رتبه اول ناحیه ۶ آموزش و پرورش مشهد مقدس |
| در آزمون های ورودی مدارس استعداد های درخشان (تیزهوشان) و نمونه دولتی |
| را به شما و همکاران فرهیخته آن آموزشگاه تبریک عرض می نماییم |
| انجمن اولیا و مربیان آموزشگاه |
| ۱۳۹۰/۰۹/۲۳ |