

سیرامشتری به‌دلیل‌نوارهای رنگی موازی استوایی اش مشهور است. فضاییمای نیوهواریزت‌ز در اهر سیدن به‌پلوتون‌زدن یکیشتری عبور کرد و در همین حین عکس‌های خوبی از آن گرفت. این عکس به خوبی الگوهای گوناگون ابرهای آن را نشان می‌دهد. در سمت چپ ابرهای نزدیک به قطب جنوب‌مشتری قرار دارند. در این قسمت می‌توان کردادبادهای زیادی‌دید که به‌صورت کمربنددورتادور قطب جنوب‌سیاره کشیده‌شده‌اند.

کدام کشورها سریع ترین اینترنت موبایل را دارند؟

تحقیقات نشان می‌دهد یک کشور اروپایی سریع‌ترین اینترنت موبایل را در اختیار دارد. بر اساس گزارش‌های موسسه تحقیقات اینترنتی آکامای که در این حوزه به عنوان یک قطب در جهان محسوب می‌شود، انگلستان سریع‌ترین سرعت اینترنت موبایل را دارد. کاربران اینترنت موبایل در این کشور دارای میانگین سرعت ۲۷/۹ مگابیت بر ثانیه هستند این در حالی است که میانگین سرعت اینترنت موبایل در بیشتر کشور های اروپایی ۱۰ مگابایت بر ثانیه گزارش شده است. به گزارش مهر، برپایه این گزارش، میانگین سرعت اینترنت موبایل در آمریکا بیش از ۲۰ مگابیت

مدیرکل سرویس‌های رادیویی سازمان تنظیم مقررات خبر داد:

بررسی دقیق گوشی‌های وارداتی از نظر میزان تشعشع

یک مقام مسئول در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات گفت: تمامی گوشی‌های موبایل که به صورت قانونی وارد کشور می‌شود، از نظر میزان تشعشع بررسی می‌شود و در غیر این صورت اجازه ورود به بازار ندارد.وی در گفت‌وگو با مهر، با تأکید براین‌که تمامی گوشی‌هایی که به‌صورت قانونی وارد کشور می‌شوند، قبل از ورود به بازار، باید از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، گواهی تأیید نمونه استاندارد حد تشعشع (SAR) بگیرند، اظهار کرد: به‌طور قطع گوشی، تشعشع قوی‌تری نسبت به داخل‌های موبایل در بدن انسان ایجاد می‌کند، با این حال اگر حدود تشعشع را براساس استاندارد‌های جهانی رعایت کنند، مشکلی در استفاده از آن ایجاد نخواهد شد. وی با بیان این‌که میزان تشعشع

برثانیه است که با وجود این، انگلستان در جایگاه نخست جهان و آمریکا در رتبه‌بعدی قرار می‌گیرد. این در حالی است که سرعت اینترنت موبایل کاربران شماری از کشور های اروپایی از قبیل اسلواکی، فرانسه و آلمان هر کدام به‌ترتیب ۱۳/۳، ۱۱/۵ و ۱۵/۷ مگابیت برثانیه در همان مدت زمان مشابه اعلام شده است. در پایان این گزارش آمده که میانگین سرعت جهانی اینترنت نیز ۱۲ در صد افزایش یافته است و کشورهای کره جنوبی، نروژ و سوئد به ترتیب با داشتن میانگین سرعت ۲۹، ۲۱/۳ و ۲۰/۶ مگابیت بر ثانیه در جایگاه نخست تا سوم از نظر سرعت اینترنت قرار دارند.

محققان دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز موفق به سنتز آزمایشگاهی نانوحاملی شدند که می‌تواند در یک ساعت بارهایش دارو زخم‌معدره ا به‌صورت مؤثری در مان کند. امروزه پزشکان در یافته‌اند دلیل اصلی زخم‌معدده نوعی باکتری است. به گزارش ایسنا، زخم‌معدده یکی از رایج‌ترین بیماری‌های گوارشی به‌شمار می‌آید که در صورت بی‌توجهی به آن می‌تواند به بیماری‌های خطرناک‌تری از جمله سرطان معدده منتهی شود. از این‌رو معالجه مؤثر این بیماری بسیار اهمیت دارد. دکتر همایون احمدپناهی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز، فاموتیدین را یکی از داروهای درمان زخم‌معدده معرفی کرد و گفت: هدف

درمان سریع زخم‌معدده با نانوحامل‌های هوشمند ایرانی

انجام این طرح سنتز و معرفی نانوحامل جدید به‌منظور دارو رسانی مؤثر و هدفمند برای درمان زخم‌معدده بوده است. وی کاهش هزینه درمان، افزایش سرعت اثر بخشی و کاهش عوارض جانبی مصرف دارو را از مزایای استفاده از این نانوحامل به‌عنوان دارو رسان ذکر کرد و ادامه داد: نانوحامل سنتز شده از یک جزء پلیمری و یک جزء اکسیدی تشکیل شده که نانوذرات مغناطیسی آهن موجود در این نانوحامل به‌وسیله پلیمر های هوشمند اصلاح شده‌است. وی خاطر نشان کرد: نتایج نشان داد که ۷۳ درصد از داروی بارگذاری شده درون نانوحامل، در مدت یک ساعت درون مایع ششیه‌سازی شده محیط‌معدده آدا شده است.



تازه‌های فناوری

آنتن ۴ کاره مجهز به جی‌پی‌اس، بلوتوث، وای‌فای و ۴G	پرواز ایمن با بالگرد تک نفره
<div><div><div><div></div><div><div>آنتن ۴ کاره مجهز به جی‌پی‌اس، بلوتوث، وای‌فای و ۴G</div></div></div></div><div><div></div><div><div></div><div><div>آنتن ۴ کاره مجهز به جی‌پی‌اس، بلوتوث، وای‌فای و ۴G</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div></div><div><div>پرواز ایمن با بالگرد تک نفره</div></div></div></div><div><div></div><div><div></div><div><div>پرواز ایمن با بالگرد تک نفره</div></div></div></div></div>

شرکت انگلیسی SAT مدعی شد به جای ۴ آنتن و سخت‌افزار در لپ‌تاپ توانسته یک آنتن مجرب با کاربرد چهارگانه بسازد. به گزارش خبرآنلاین، درواقع این شرکت به‌جای ۴ سخت‌افزار جی‌پی‌اس، بلوتوث، وای‌فای و اتصالات ۴G توانسته، یک آنتن با کاربرد چهارگانه طراحی کند. این آنتن قادر است سیگنال جی‌پی‌اس، بلوتوث، وای‌فای و اتصالات نسل چهارم را به‌راحتی روی لپ‌تاپ به اجرا درآورد. سازندگان لپ‌تاپ می‌توانند آنتن مذکور را در لولای محصول خود جاسازی کنند.

خبر
<p>●●●</p> <p>واگذاری ۷ ماموریت به جهاد دانشگاهی در نقشه جامع علمی کشور</p>

حاجیان - رئیس جهاد دانشگاهی با اشاره به تصویب سند نقش جهاد دانشگاهی در اجرای نقشه جامع علمی در شورای راهبری نقشه جامع علمی گفت: در این سند ۷ ماموریت به جهاد دانشگاهی واگذار شده است. دکتر طبیبی در گفت‌وگو با خراسان افزود: در اولین اقدام برخی ماموریت‌ها در نقشه جامع علمی که جهاد دانشگاهی قادر به انجام آن هاست، در قالب سند رسمی در شورای عالی انقلاب فرهنگی تدوین شد و به عنوان سند نقش جهاد دانشگاهی در نقشه جامع علمی کشور در شورای راهبری نقشه به تصویب رسید که در این سند ۷ ماموریت به جهاد دانشگاهی واگذار شد. در این سند ماموریت‌هایی از جمله ایجاد مرکز پژوهش و فناوری ملی، ایجاد مرکز جهت ارائه آموزش‌های علمی و انتقال فناوری در برخی زمینه‌های منتخب به جهاد دانشگاهی واگذار شده است. به‌منظور اجرای درست این سند و جلوگیری از موازی کاری، هماهنگی‌هایی با شورای اقتصاد؛ معاونت علمی؛ وزارت علوم و سازمان برنامه و بودجه به عمل آمده‌ودر این راستا زمینه‌های فعالیت مشخص و به‌عنوان اول‌رئیس جمهوری ارائه شده است و اکنون در حال تهیه نقشه راه پیاده‌سازی ماموریت‌ها هستیم که پس از تصویب درشورا و ابلاغ آن از سوی رئیس جمهور، این مسئولیت‌ها به جهاد دانشگاهی واگذار شود.

کوتاه از جهان علم

●●●

تلفن همراه می‌تواند باعث نابینایی موقت شود!

خبرآنلاین -یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که استفاده از تلفن همراه در شب پیش از خواب می‌تواند نه تنها موجب اختلال در خواب بلکه نابینایی موقت شود. به گزارش یورونیوز، کارشناسان می‌گویند با وجودی که با ۲۵چشم به‌صفحه تلفن همراه نگاه می‌کنیم ولی با نگاه کردن طولانی در حالت دراز کشیده، یک چشم ممکن است به‌طور غیرارادی از تمرکز در یک نقطه منحرف شود. دکتر پالانت، متخصص اعصاب در بیمارستان ملی اعصاب لندن می‌گوید: اغلب چند ثانیه طول می‌کشد تا چشم راست هم مانند چشم چپ ببیند. در صورتی که دراز کشیده باشیم حالت عکس آن بیشتر محتمل می‌شود. از دست دادن بینایی گذرای یک چشم نشانه بسیار مهمی است. زیماری تاوندهندار وقوع سکنه مغزی باشد. این یکی از شایع‌ترین دلایلی است که بیماران به بیمارستان چشم می‌آیند. در واقع نشانه‌های نابینایی موقت در اثر استفاده از تلفن همراه، شبیه نشانه بیماری‌های جدی مانند سکته است و ممکن است به تشخیص اشتباه پزشکی منجر شود.

سریع‌ترین ابررایانه جهان در راه است

مهر - ابررایانه خبرساز چینی‌ها که لقب قدرتمندترین ابررایانه جهان را گرفته، هنوز نیامده جای خود را به رقیبی از شرکت آی‌بی‌ام می‌دهد. در روزهای اخیر ابررایانه قدرتمند چین موسوم به Sunway Taihulight حساسی سروصدا به‌راه انداخته است. این ابررایانه قادر است در هر ثانیه ۹۳ هزار تریلیون محاسبه انجام دهد. اکنون آی‌بی‌ام از جزئیاتی خبر داده است که نشان می‌دهد ابررایانه‌ای به‌مراتب سریع‌تر از محصول خبرساز چینی‌ها در راه است. این ابررایانه ۳۵ میلیون دلاری با نام Summit دارای توان ۲۰۰ هزار تریلیون محاسبه در ثانیه است.

محصول جدید گوگل برای تست سرعت اینترنت در راه است

مهر - محققان گوگل در حال ساخت سامانه انحصاری برای این شرکت در فضای مجازی هستند تا سرعت اینترنت کاربر توسط موتور جست‌وجو گوگل نشان داده شود. این سامانه به کاربر امکان می‌دهد سرعت اینترنت خود را در واحد مگابیت بر ثانیه چک کند. کاربر تنها با تایپ جمله «checkinternetspeed» در قسمت search موتور جست‌وجوی گوگل می‌تواند از سرعت اینترنت خود آگاه شود.

نمایش هوشمندانه شکلک‌ها با یک اپلیکیشن

مهر - اپلیکیشنی ارائه شده که به طرز هوشمندانه‌ای متناسب‌ترین ایموجی (شکلک) را برای هر لحظه از نوشتن متن به کاربر پیشنهاد می‌کند. اپلیکیشن Dango حتی قابلیت آن را دارد که در پایان هر جمله‌ای که نوشته می‌شود، شکلک متناسب با آن رای به کاربر معرفی کند.

فروش اطلاعات ۱۰ میلیون بیمار به قیمت ۸۲۰ هزار دلار توسط یک هکر

در روزهای گذشته یک هکر با انتشار آگهی‌هایی خبر از فروش اطلاعات مربوط به ۱۰ میلیون بیمار به قیمت ۸۲۰ هزار دلار داده است. به گزارش zoomint، این هکر از وجود یک روزنه امنیتی برای ورود به سیستم شرکت‌های بیمه استفاده کرده و اطلاعات مورد نظر را به سرعت برده است.

تاثير استفاده طولانی از تلفن در بروز آسیب‌های سلولی

فارس - استادیار مرکز تحقیقات پروتئین دانشگاه شهید بهشتی گفت: شواهدی از ارتباط بین استفاده از تلفن همراه و آسیب‌های بافتی و سلولی وجود دارد، بنابراین بهتر است استفاده از تلفن همراه به تعداد دفعات و مدت زمان‌های کم، محدود شود. سفیدبخت افزود: کاربران باید در خرید تلفن همراه، به‌سطح سبسی تشعشع در مدل‌ها و برند‌ها توجه کنند. همچنین هنگامی که تلفن همراه روشن است، چه استفاده شود چه نشود، پیام‌رامی فرستد و دریافت می‌کند، بنابراین تا حد امکان از قراردادن آن در جیب پیراهن و نزدیک خود باید پرهیز و بافت‌های بدن را از تشعشعات ناشی از آن دور کرد. از به کار بردن تلفن همراه هنگام حرکت خودرو، اتوبوس، قطار یا در مناطق روستایی که دور از آنتن هستند باید پرهیز کرد، چون فاصله از آنتن، تابش امواج تلفن همراه را بیشتر می‌کند. همچنین بهتر است از تلفن‌های سی‌میه به جای تلفن‌های بی‌سیم استفاده کنید.

●●●

ابرهای مشتری

راز نزدیک ببینید

●●●

دانش وفناوری

۱۱

اخبار کوتاه داخلی

●●●

رتبه سوم جهانی ایران از نظر رشد کمی تولید علم

ایسنا - سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با بیان این‌که مقایسه تعداد مدارک ایران در سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۴ در پایگاه استنادی ISI در مقایسه با سایر کشور های دنیا نشان می‌دهد که رشد کمی تولید علم کشور حدود ۸ درصد است، گفت: ایران در این شاخص در رتبه سوم قرار گرفته است و روسیه و استرالیا به ترتیب بارشد کمی ۱۲ درصد و ۹ درصد قبل از ایران قرار دارند. دکتر دهقانی با تأکید بر این‌که رشد کل علم دنیا در ISI منفی ۴دهم درصد است، ادامه داد: در سال ۲۰۱۴ در این پایگاه ۲ میلیون و ۳۱۶ هزار و ۵۵۴ مدرک و در سال ۲۰۱۵ در این پایگاه ۲ میلیون و ۳۰۷ هزار و ۵۳۴ مدرک نمایه شده است.

وی سهم تولید علم کشور از نظر کمی در ISI را در سال ۲۰۱۳ برابر با ۱/۳ درصد دانست و یادآور شد: این مقدار در سال ۲۰۱۴ افزایش یافته است و به ۱/۴ درصد در سال ۲۰۱۵ به ۱/۵ درصد رسید و در سال ۲۰۱۶ دوباره افزایش یافت به نحوی که اکنون سهم ایران از کل تولید علم در دنیا از نظر کمی ۱/۸ درصد است. تعداد مقالات ایران در ISI در سال ۲۰۱۴ حدود ۳ هزار بود و در سال ۲۰۱۵ به ۳۴ هزار مورد رسید.

شرکت‌های دانش بنیان در دانشگاه هاروارد ازاری می‌شود

مهر - رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: ضروری است برای تبدیل پایان‌نامه و ساله‌های دکتر ا به محصول، شرکت‌های دانش بنیان دانشگاهی در دانشگاه‌ها راه‌اندازی شود. سلطانی افزود: در این راستا قرار است وزارت علوم بخشنامه‌ای به تمام دانشگاه‌های کشور ابلاغ کند تا به دانشگاه‌ها اجازه تشکیل شرکت دانش بنیان داده شود، طی اطلاع‌رسانی صندوق به دانشگاه‌ها، تاکنون به ۱۰ استان اعلام کرده‌ایم و شرایط ایجاد شرکت‌های دانش بنیان در دانشگاه‌های این استان ها وجود دارد.

استفاده از اینترنت پر سرعت در حالت رومینگ با LTE امکان‌شد

ایسنا - استفاده از اینترنت پر سرعت رایتل در حالت رومینگ بین الملل با فناوری LTE ممکن شد. بر این اساس مشترکان رایتل هنگام سفرهای برون مرزی و در مناطقی که تحت پوشش قرار دارد رومینگ LTE رایتل است، می‌توانند از نهایت سرعت اینترنت بهره‌مند شوند. همچنین مشترکان خارجی طرف قرار داد با رایتل می‌توانند در سفر به ایران از همین کیفیت اینترنت بر خوردار شوند.

عنوان درس	تعداد جلسات	شهریه (تومان)	زمان
مقاله نویسی	۱۰	۱۰۰.۰۰۰	دوشنبه، چهارشنبه ۱۶-۱۷:۳۰
خبرنویسی مقدماتی	۱۰	۱۰۰.۰۰۰	شنبه، دوشنبه ۱۵-۱۶:۳۰
سبک‌های نوین خبرنویسی	۸	۸۰.۰۰۰	یک‌شنبه، سه‌شنبه ۱۳:۳۰-۱۵
گزارش‌نویسی	۱۰	۱۰۰.۰۰۰	شنبه، چهارشنبه ۱۴-۱۵:۳۰
ویراستاری مطبوعاتی	۱۰	۱۰۰.۰۰۰	یک‌شنبه، سه‌شنبه ۱۶:۳۰-۱۸
دوره فشرده روزنامه‌نگاری	۱۹	۱۷۰.۰۰۰	یک‌شنبه، سه‌شنبه ۱۰-۱۱:۳۰
فتوشاپ	۱۳	۱۴۰.۰۰۰	یک‌شنبه، سه‌شنبه ۱۵-۱۶:۳۰
ایلوستریتور	۱۰	۱۱۰.۰۰۰	یک‌شنبه، سه‌شنبه ۱۷-۱۸:۳۰
این‌دی‌زاین	۱۰	۱۱۰.۰۰۰	دوشنبه، چهارشنبه ۱۷-۱۸:۳۰
طراحی برای انیمیشن	۱۶	۱۶۰.۰۰۰	شنبه، دوشنبه ۱۷:۳۰-۱۹
مبانی عکاسی	۱۰	۱۰۰.۰۰۰	دوشنبه، چهارشنبه ۱۷-۱۸:۳۰
عکاسی پیشرفته	۹	۱۰۰.۰۰۰	چهارشنبه ۱۴-۱۶:۳۰
عکاسی خبری	۸	۱۰۰.۰۰۰	یک‌شنبه، سه‌شنبه ۱۵-۱۶:۳۰
ویرایش حرفه‌ای عکس	۱۰	۱۰۰.۰۰۰	شنبه، دوشنبه ۱۰-۱۱:۳۰

ثبت نام غیر حضوری:

WWW.EDU-KH.IR

شماره تماس: ۰۲۷-۰۹۲۲۵

ثبت نام حضوری: سازمان آب-شهید صادقی ۱۸، پلاک ۲۵