خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۶ . ۲۲ ذی الحجه ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۶۳۳

چین برای رفتن به مریخ موتور بدون سوخت ساخت

مهر- چین ادعا می کند نمونه عملیاتی از «موتور غیر ممکن بدون سوخت» را ساخته است. اگر این طرح اولیه جالب به طور واقعی ساخته شود، می تواند طی ۱۰ هفته انسان را به مریخ برساند. موتوری که EmDrive نامیده می شود بی نیاز از سوخت نیروی پیشرانه را تولید می کند و برای این کار در یک محفظه بسته و به وسیله انرژی خورشیدی به امواج میکروویو جهش هایی وارد می کند.

کوتاه از جهان علم

اسپانیایی ها فیس بوک را ۱٫۲ میلیون یورو جریمه کردند

مهر- یک نهاد نظارتی در اسپانیا فیس بوک را به علت جمع آوری اطلاعات شخصی کاربران خود ۱/۲ میلیون یورو جریمه کرده است. فیس بوک از این اطلاعات برای شناسایی دقیق تر ویژگی های افراد و ارسال تبلیغات هدفمند برای کاربران خود استفاده می کرد.

تلویزیون لیزری با نمایشگر ۱۰۰ اینچی رونمایی شد

مهر- شرکت هایسنس از نسخه اصلاح شده LaserTV خود رونمایی کرده است. این دستگاه با قیمت ۱۰ هزار دلار عرضه می شود. به هر حال 100L8 LaserTV D جدید شبیه یک پروژکتور با طیف انتشار نور کوتاه است.
البته سیستم آن نیز پروژکتوری است اما این دستگاه دارای تیونر تلویزیون و بلندگوهای داخلی است. بخش اصلی این تلویزیون دستگاهی مجهز به لنزهای پرتاب فوق العاده کوتاه است که زیر یک نمایشگر ۱۰۰ اینچی بدون لبه بلک دیاموند قرار می گیرد. منبع نور لیزر دستگاه نیز قابلیت کار کرد ۲۰ هزار ساعت را دارد.

مرسدس برقی با سرعت ۳۴۹ کیلومتر بر ساعت

مهر- یک شرکت خودروسازی از خودرویی رونمایی کرده که حداکثر سرعت آن ۳۴۹ کیلومتر بر ساعت است. همچنین طی ۶ ثانیه سرعت آن از صفر به ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت می رسد. همچنین خودرو دارای یک موتور گازی ۶ سیلندر با گنجایش ۱/۶ لیتری و چهار موتور الکتریکی است.

بزرگ ترین موشک انگلیسی با یک عروسک به آسمان رفت

مهر- بزرگ ترین موشک انگلیسی دیروز به آسمان فرستاده شد. سوخت این موشک از تایرهای بازیافتی تامین شده بود. موشک Skybolt2 که به شرکت «Starchaser Industries» تعلق دارد، از پارک ملی نورثامبرلند در انگلیس به فضا پرتاب شد. هدف از ارسال این موشک بررسی ایده سفرهای توریستی به فضا است. تنها سرنشین این موشک یک عروسک بود.

اولین خودروی خودران جنرال موتورز آماده تولید است

مهر- جنرال موتورز آماده عرضه اولین خودروی خودران خود است که با خرید ۵۸۱ میلیون دلاری شرکت کروز اتومیشن به فناوری تولید آن دست یافته است.

فرجام خواهی گوگل از جریمه بی سابقه اتحادیه اروپا

مهر- دوماه بعد از جریمه بی سابقه ۲/۹ میلیاردی گوگل توسط اتحادیه اروپا به جرم انحصار طلبی تجاری، این شرکت به این حکم تقاضای فرجام خواهی کرده است. دادگاه عمومی اتحادیه اروپایی که مقر آن در لوکزامبورگ واقع است، قبل از صدور حکم یادشده به مدت چندین سال موضوع را تحت بررسی قرار داده است.
گوگل تا به حال برای جلوگیری از صدور این حکم ممنوعیت تلاشی صورت نداده بود. مهم ترین عامل صدور این حکم ممنوعیت سنگین بر ضد گوگل موسسه لابی FairSearch است که از جمله اعضای آن می توان به سایت مقایسه قیمت انگلیسی Foundem، سایت خدمات سفر آمریکایی TripAdvisor و غیره اشاره کرد.

طراحی بات گفت وگو برای شکایت ۱۴۳ میلیون آمریکایی که اطلاعاتشان لو رفته

فارس- در حالی که اهمال شرکت اکوئیفاکس موجب افشای اطلاعات خصوصی ۱۴۳ میلیون آمریکایی (معادل ۴۴ درصد جمعیت این کشور) شده و شکایت از آن ممکن است فرایندی زمان بر باشد، روش جدیدی برای این کار ابداع شده است.
کاربران آسیب دیده بدون نیاز به صرف هزینه برای گرفتن وکیل می توانند از یک بات گفت و گو برای تعقیب قضایی Equifax استفاده کنند. این بات که از آدرس https://donotpay-search-master.herokuapp.com در دسترس است، به افراد ساکن در ایالات مختلف آمریکا کمک می کند تا شکایتی مناسب علیه Equifax برای طرح در دادگاه تنظیم کنند. حتی افرادی که اطلاعاتشان به علت حفره امنیتی Equifax افشا نشده، می توانند از این ابزار شکایت برای درخواست خسارت از آن استفاده کنند. حداقل مبلغ قابل تقاضا از این شرکت ۲۵۰۰ دلار و حداکثر مبلغ قابل تقاضا ۲۵۰۰۰ دلار است.

تبدیل شیشه به آینه با استفاده از نانوذرات

ایسنا- محققان امپریال کالج لندن موفق به طراحی ماده‌ای با استفاده از نانوذرات شده‌اند که می‌تواند شیشه را به آینه تبدیل کرده و دوباره آن را به حالت اول برگرداند. این ماده با استفاده از کنار هم قرار دادن نانوذرات طلا تولید شده است و می‌تواند حالت شفاف و بازتاب‌دهنده به شیشه بدهد. مهم‌تر از ساخت چنین ماده جالبی در ابعاد نانو، استفاده از جریان‌های الکتریکی برای اعمال تغییر در حالت این ماده است.

رئیس مرکز رسانه های دیجیتال وزارت ارشاد:

حواس انسان تا سال ۲۰۳۰ در فضای مجازی شبیه سازی می شود

حاجیان- رئیس مرکز فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با اشاره به بروز و ظهور وب های مختلف در فضای مجازی گفت: تغییرات رادیکالی در راه است به طوری که تا سال ۲۰۲۰ انسان ها ۵۰ درصد در گیر فضای مجازی و ۵۰ درصد در گیر فضای واقعی خواهند بود و در سال ۲۰۳۰ حواس پنجگانه انسان در این فضا شبیه سازی خواهد شد.
سیدمرتضی موسویان در همایش فعالان سواد فضای مجازی سراسر کشور همچنین با اشاره به ۲ میلیارد و ۵۵ میلیون کاربر موبایلی در جهان و رشد سالانه ۱۰ درصدی این کاربران گفت: این در حالی است که رشد کاربران در شبکه های اجتماعی هم اکنون ۲۱ درصد است به طوری که آمار کاربران یوتیوب به یک میلیارد نفر رسیده و هر دقیقه ۳۰۰ ویدئو در این شبکه مبادله می شود. هر روز پنج میلیارد ویدئو در یوتیوب بارگذاری شده که معادل ۱۱۵ میلیارد ساعت تماشای تلویزیون سنتی است.
وی با بیان این که ۵۲ درصد از بازیکنان بازی های آنلاین در جهان زن و ۴۸ درصد مرد هستند، گفت: ۵۸ درصد بازیکنان بیش از ۴۰ سال سن دارند که درآمدهایشان بالاست.
به گفته موسویان ویکی پدیا پنجمین سایت پربازدید جهان است که ۲۸ میلیارد بازدید در ژانویه ۲۰۱۶ داشته است و ویراستاران آن به ۷۳ هزار نفر افزایش یافته است. هم چنین ۴۰ میلیون مقاله در ویکی پدیا قابل دسترسی است به علاوه تعداد کاربران فیس بوک به دومیلیارد نفر رسیده و یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون نفر کاربر روزانه دارد که ۲۶ درصد آن از آمریکا است.
وی با بیان این که هم اینک تعداد کاربران اینستاگرام به ۴۰۰ میلیون نفر رسیده است، خاطرنشان کرد: همه کاربران جهان به طور متوسط یک ساعت و ۴۹ دقیقه زمان در شبکه های اجتماعی صرف می کنند. ۱۰ و نیم میلیارد دقیقه زمان صرف شده روزانه کاربران در فیسبوک و ۵۰ دقیقه زمان صرف شده برای هر کاربر است و ۱۵/۸ درصد کل زمان صرف شده کاربران در فیسبوک است.
رئیس مرکز فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت ارشاد با اشاره به بروز و ظهور وب های مختلف و تغییرات رادیکالی در فضای مجازی گفت: براساس پیش بینی ها تا سال ۲۰۲۰ انسان ها ۵۰ درصد در گیر فضای مجازی و ۵۰ درصد در گیر فضای واقعی خواهند بود و در سال ۲۰۳۰ حواس پنجگانه انسان در فضای مجازی شبیه سازی خواهد شد.
موسویان با اشاره به اجرای طرح شامد یا شناسنامه الکترونیکی محتوای دیجیتال به منظور ساماندهی سایت ها و کانال های تلگرامی از قابلیت استعلام ۴۹ هزار وب سایت دارای لوگو و ۵۳ هزار نرم افزار خبر داد. او تاکید کرد: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی بحث سلبی ندارد بلکه به دنبال ایجاد زیرساخت ها و مقدمات فضای ایمن، سالم و مفید است.
در این مراسم همچنین مرکز رسانه های دیجیتال و انجمن بین المللی مدیریت دانش تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

با بهره برداری از پروژه «سسنا ۱۷۲»

ایران به جمع ۶ کشور صاحب فناوری شبیه ساز پرواز پیوست

زهرا حاجیان- نخستین شبیه ساز پرواز «سسنا ۱۷۲» در کشور که توسط محققان دانشگاه تربیت مدرس طراحی وساخته شده است، روز گذشته با حضور معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری رونمایی و به بهره برداری رسید. با ساخت این دستگاه ایران به جمع شش کشور صاحب فناوری شبیه ساز پرواز پیوست. محمد رستمی از محققان این طرح با اشاره به عملکرد دستگاه شبیه ساز پرواز سسنا ۱۷۲ گفت: هواپیماهای سسنا ۱۷۲ از جنس هواپیماهای کوچک آموزشی هستند که فناوری ساخت این دستگاه تا کنون در اختیار کشورهایی مانند هلند، فرانسه، ژاپن، آمریکا و آلمان بوده است و ایران با ساخت و بومی سازی این دستگاه اکنون ششمین کشور صاحب این فناوری به شمار می رود. رستمی با اشاره به بروز برخی از سوانح هوایی ناشی از نبود این شبیه ساز خاطرنشان کرد: تا قبل از ساخت این دستگاه نرم افزار سامانه این دستگاه در کشور وجود داشت، ولی برای تامین سخت افزار آن ناچار به واردات بودیم؛ اما با تعریف یک پروژه تحقیقاتی در دانشگاه تربیت پس از دو سال موفق به طراحی و ساخت ابزار دقیق پرواز شدیم که دستیابی به این فناوری هزینه های این بخش را تا دوسوم کاهش می دهد. دکتر وحید احمدی؛ معاون پژوهشی وزارت علوم نیز در این مراسم با بیان این که شبیه سازها از اساسی ترین دستگاه های مورد استفاده در دنیا برای آموزش های پروازی است، گفت: دستگاه شبیه ساز پرواز، کابینی است که تمامی آلات دقیق پروازی به صورت سخت افزاری در آن طراحی شده و امکان آموزش تمامی موارد همچون آتش گرفتن موتور و شرایط اضطراری را برای دانشجویان خلبانی فراهم کرده است و ما در کشور به این گونه شبیه سازها برای آموزش های پروازی نیاز اساسی داشتیم که برای اولین بار در کشور مان طراحی و ساخته شد و انتظار داریم این پروژه ها در دیگر دانشگاه های کشور نیز در راستای تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه انجام شود. وی ادامه داد: هم اکنون کشورهای اروپایی و ژاپن این تکنولوژی را در اختیار دارند و این مدل برای اولین بار در کشور توسط محققان دانشگاه تربیت مدرس ساخته شده است. احمدی با بیان این که پروژه های تحقیقاتی باید به سمت تجاری سازی سوق پیدا کند، گفت: متاسفانه هنوز در این زمینه و انجام پروژه های صنعتی در حد انتظار ورود نکرده ایم که امیدواریم با تعامل بیشتر دانشگاه و صنعت و اخذ استانداردهای بین المللی در این حوزه وضعیت بهتری پیدا کنیم.

تازه های فناوری

روبات کپسولی جان انسان ها را نجات می دهد

مهر- محققان دانشگاه ام آی تی موفق به طراحی روبات کوچکی در ابعاد یک کپسول شده اند که پس از خورده شدن وورود به درون بدن باز شده و جان انسان را نجات می دهد. روبات یادشده از نظر ساختاری بر مبنای اصول اوریگامی طراحی شده و مهم ترین کارکرد آن شناسایی اشیای خطرناک بلعیده شده توسط انسان ها مانند سکه یا باتری های کوچک ساعت، دربرگیری آن ها و خارج کردن آن ها از بدن است. حرکت روبات یادشده در محیط اطراف با استفاده از نیروی محرکه مایعات در جریان در شکم انسان و همین طور توانایی آن در تقلید از حرکات کرم ها صورت می گیرد.

این ژاکت با دما تغییر رنگ می دهد

مهر- یک شرکت آمریکایی ژاکتی تولید کرده که همراه تغییر دما رنگ آن تغییر می کند.
شرکت استون آیسلند در آمریکا همیشه در پی ترکیب مد و فناوری بوده است. اکنون این شرکت ژاکتی تولید کرده که با توجه به دما تغییر رنگ می دهد.
این لباس Ice Knit نامیده می شود. لایه خارجی لباس از نوعی نخ حساس به گرما و لایه داخلی آن از پشم خالص تولید شده تا کاربر خود را گرم نگه دارد.
این ژاکت در سه مدل «زرد تا نارنجی» و «سبز زمردی تا سبز ارتشی» و «عاجی رنگ تا طوسی» عرضه می شود.

با این هدفون با خیال راحت بخوابید!

میزان- چشم بند مجهز به هدفون که نه تنها از ورود نور محافظت می کند بلکه امکان گوش دادن به موسیقی را نیز فراهم می کند وارد بازار شد. این چشم بند مجهز به هدفون به طور کامل دور تا دور سر شما را می پوشاند تا از این طریق چشم و گوش شما را از نور و صداهای اطراف محافظت کند.
هدفون به کار رفته در این چشم بند هم به وسیله یک لایه فوم انعطاف پذیر پوشانده شده است و در طول شب به هیچ وجه به گوش ها آسیب نخواهد رساند. این هدفون قادر است تقریبا به تمامی وسایل الکترونیکی کاربران از جمله اسمارت فون ها متصل شود تا کاربر بتواند موزیک مورد علاقه اش را بدون دردسر پخش کند.

رصد نوع دیگری ابرنواختر توسط اخترشناسان

پایان عمر یک ستاره به تولد یک ابرنواختر ختم می شود؛ انفجار عظیمی که با افزایش حجم باور نکردنی خود، ابر گداخته ای به وجود می آورد. اکنون اخترشناسان می گویند که موفق به رصد نوع دیگری از ابرنواختر ها شده اند. به گزارش زومیت، ابرنواختر های نوع Ia، یکی از مهم ترین ابزار های اخترشناسی هستند. این رویدادهای درخشان اما زودگذر، یکی از تنها روش های استاندارد قابل اعتمادی هستند که به محققان امکان اندازه گیری دقیق فاصله و همچنین سرعت انبساط جهان را می دهند؛ اما از آن جایی که ابرنواختر ها بسیار زودگذر و غیر قابل پیش بینی هستند، ثبت این رویدادهای نجومی در مراحل ابتدایی وقوع بسیار دشوار است. اخترشناسان دانشگاه آریزونا، ماه مارس، موفق به کشف یک ابرنواختر یک روزه شدند. پایان عمر یک ستاره به تولد یک ابرنواختر ختم می شود؛ انفجار عظیمی که با افزایش حجم باور نکردنی خود، ابر گداخته ای به وجود می آورد. هرگاه واکنش های هسته ای هسته ستاره متوقف شود، ستاره به مرحله مرگ وار دوساختارش ناپایدار می شود و با سوزاندن سوختش، به یک ابر غول یا ستاره ای پرحجم تکامل می یابد، سپس در انفجاری بزرگ به نام ابرنواختر فوران می کند. این ابرنواختر که SN2017cbv نام گذاری شده است، توسط دیوید سند، استاد دانشگاه آریزونا کشف شد. این ابرنواختر در کهکشانی به نام NGC 5643 واقع است که ۵۵ میلیون سال نوری از ما فاصله دارد که آن را به یکی از نزدیک ترین رویدادهای اخیر ابرنواختری تبدیل می کند. دیوید سند می گوید: این (ابرنواختر) یکی از اولین تلاش ها در خلال یک روز و یا حتی در طی ساعت ها از زمان وقوع انفجار ستاره ای بود. به این ترتیب، اخترشناسان توانستند بلافاصله شبکه ای از تلسکوپ ها را به سمت این پدیده نجومی فوق العاده درخشان بچرخانند و برای نخستین بار موفق به مشاهده چنین رویدادی شوند. اخترشناسان این اطلاعات را در قالب یک نقطه آبی یا منحنی کوتاه و بلند نور ابرنواختری ثبت کردند که میزان روشنایی این رویداد را در طول زمان اندازه گیری می کرد. به طور معمول، ابرنواختر ها به سرعت درخشان می شوند و سپس در عرض چند هفته ناپدید می شوند. نقطه منحنی نوری ابرنواختر SN2017cbv که در طی چند روز اول مشاهده رخ داد، اگر تنها طی چند روز بعد از رویداد کشف می شد، کاملا از دست رفته بود. سند می گوید این نقطه به احتمال زیاد از برخورد انفجاری یک ستاره همراه پدید آمده است. به گفته محققان، با توجه به بقایای ستاره کوتوله سفید، این رویداد از نوع یک ابرنواختر نوع Ia بوده است. این بقایا زمانی به وجود می آیند که یک ستاره به پایان عمر خود می رسد. اما این کوتوله های سفید بی درنگ منفجر نمی شوند بلکه وقتی به جرمی بیش از ۱/۴ برابر جرم خورشید برسند، منفجر می شوند. اگر این اتفاق بیفتد، یک ستاره کوتوله سفید به صورت ابرنواختر نوع Ia منفجر می شود. هم اکنون دو فرضیه در مورد علت ابرنواختر های نوع Ia وجود دارد: دو ستاره کوتوله سفید در یک سیستم ستاره ای دوتایی در حالتی مارپیچی به هم نزدیک می شوند و پس از برخورد، منفجر می شوند. فرضیه دوم می گوید در سیستم ستاره ای دوتایی حاوی یک کوتوله سفید و یک ستاره عادی، مواد ستاره هم جوار توسط کوتوله سفید جذب و پس از حجیم شدن این ستاره، منفجر می شوند. سند می گوید: در مورد ابرنواختر SN2017cbv، نقطه آبی در منحنی نور می تواند به علت مواد ناشی از انفجار کوتوله سفید باشد که به ستاره هم جوار خود برخورد کرده است. تصور می کنیم اتفاقی که در این رویداد رخ داده است، همان فرضیه دوم (برخورد کوتوله سفید و ستاره هم جوار) باشد. بر اساس اطلاعات محققان، تخمین زده می شود که ستاره هم جوار شعاعی ۲۰ برابر خورشید داشته است. ستاره کوتوله سفید هم با کشیدن مواد از جوستاره هم جوار خود به حدود ۱/۴ جرم خورشید رسیده و منفجر شده است. زمانی که موج شوک انفجار به ستاره هم جوار رسیده است، موجب ایجاد موادی شده که به مشاهده در خشش نور در خشان منتهی شده اند. اخترشناسان می گویند این شوک حاصل از ابرنواختر نمی تواند ناشی از انفجار دو ستاره کوتوله سفید بوده باشد. گریفین حسین زاده، یکی از محققان این مطالعه از دانشگاه کالیفرنیا، سانتا باربارا می گوید: ما از سال ۲۰۱۰ که پیش بینی شده بود، به دنبال اثر یک ابرنواختر روی یک ستاره هم جوار بودیم. با این وجود، مشاهده این اثر، فرضیه دیگر در مورد ابرنواختر های نوع Ia را رد نمی کند. در واقع هر دو فرایند احتمالا رخ می دهند؛ اما مشخص نیست کدام یک از این دو فراوان ترند. محققان با استفاده از شبکه ای از ۱۸ تلسکوپ روباتیک رصدخانه لاس کامبرس در گولتا کالیفرنیا، قادر به ثبت این ابرنواختر شدند.

اخبار کوتاه داخلی

برنامه ده ساله علوم و فناوری جهان اسلام تصویب شد

مهر- در اولین اجلاس علوم و فناوری سران کشورهای عضو سازمان همکاری اسلامی در قزاقستان، برنامه علوم و فناوری ۱۰ ساله (۲۰۲۶-۲۰۱۶) جهان اسلام (OIC) به تصویب رسید. در این اجلاس که با حضور حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری کشورمان برگزار شد، سران و وزیران علوم بیش از ۲۵ کشور اسلامی حضور داشتند.

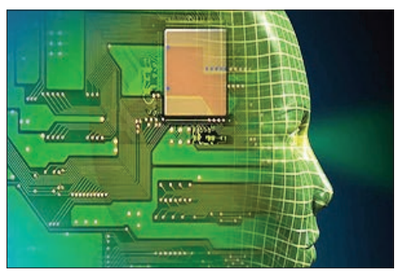
رشد ۴ برابری سهم تولید علم کشورهای اسلامی در دنیا

مهر- رئیس پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گفت: کشورهای اسلامی در کمیت تولید علم رشد هشت برابری داشته اند و سهم تولید علم آن ها در دنیا چهار برابر رشد داشته است. دکتر محمد جواد دهقانی در حاشیه اولین اجلاس علم و فناوری سازمان همکاری های اسلامی، گزارش مقایسه ای از کمیت تولید علم در سطح دنیا و کشورهای اسلامی ارائه کرد. وی گفت: نتایج بررسی نشان می دهد که میزان رشد کشورهای اسلامی در شانزده سال اخیر در مقایسه با دنیا بسیار قابل توجه است. میزان رشد تولید علم دنیا در این شانزده سال برابر با ۷۷ درصد بوده در حالی که این میزان برای کشورهای اسلامی برابر با ۶۶۶ درصد بوده است و این به معنای آن است که میزان رشد علم در کشورهای اسلامی بیش از هشت برابر دنیاست.
رئیس پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) افزود: همچنین سهم تولید علم کشورهای اسلامی در سال ۲۰۰۰ برابر ۱/۸ بود که در سال ۲۰۱۶ به ۷/۹ رسیده و در حقیقت سهم کشورهای اسلامی در طول این مدت به بیش از ۴ برابر افزایش یافته است.

رشد ۱۱۱ درصدی در حمایت از پروژه‌های تحقیقاتی

ایسنا- رییس صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران با بیان اینکه تعداد پروژه‌های حمایت شده از سوی این صندوق در سال ۱۳۹۴ هزار و ۶۲۷ طرح بود که این میزان در سال ۱۳۹۵ با رشد ۱۱۱ درصدی به ۳ هزار و ۴۳۱ پروژه افزایش یافته است، گفت: با حمایت صندوق تعداد نمونه محصولات ساخته شده از ۳۱ محصول در سال ۹۴ به ۳۶ محصول در سال ۹۵ افزایش یافته است.

نمره سواد دیجیتالی مردم ایران؛ ۱۲ از ۱۰۰



خبرگزاری صدا و سیما- معاون مرکز فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال گفت: با وجود این که ضریب نفوذ اینترنت و گوشی های هوشمند در ایران بالای ۵۰ درصد است، اما متأسفانه دانش و سواد دیجیتالی مردم ۱۲ از ۱۰۰ است. حمید ضیائی پرور در حاشیه همایش فعالان سواد فضای مجازی سراسر کشور افزود: مردم ما دسترسی های فراوانی به ابزار و فناوری های دیجیتالی پیدا کردند، اما مهارت ها و آگاهی های لازم برای استفاده از این ابزارها را به اندازه کافی ندارند، بررسی های مرکز فضای مجازی نشان می دهد با وجود این که ضریب نفوذ اینترنت و گوشی های هوشمند در ایران بالای ۵۰ درصد است و پا به پای دنیا پیش رفته ایم، اما متأسفانه دانش و سواد دیجیتالی مردم در سطح بسیار پایینی است به شکلی که طبق گزارش رسمی مرکز ملی فضای مجازی از صد نمره ۱۲ نمره بیشتر نیست که این عدد بسیار نامناسب است.

عضو هیئت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد:

عقب ماندگی ۱۰ ساله ایران در عرصه ارائه سرویس ها و خدمات فناوری اطلاعات

حاجیان- عضو هیئت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت با اشاره به عقب ماندگی ۱۰ ساله ایران در عرصه ارائه سرویس ها و خدمات فناوری اطلاعات خاطرنشان کرد: برآوردها و بررسی ها نشان می دهد که بسیاری از خدمات و سرویس های ارتباطی که حدود ۱۰ سال پیش در دنیا رایج بوده است هنوز هم در ایران ارائه نمی شود و ما از این حیث شکاف عمیقی با دنیا داریم. دکتر اکبری در هفتمین کنفرانس ارتباطات ایران با موضوع شتابدهی انقلاب دیجیتال گفت: یکی از مهم ترین دلایل ارائه نشدن این سرویس ها از جمله کلودو... به هزینه های بالای زیرساخت بر می گردد و این مسئله ای کلیدی است که باید هزینه های زیرساختی با استراتژی مشخص در این بخش ها کاهش پیدا کند.
وی ادامه داد: یکی از مشکلات جدی که ما در کشور با آن مواجه ایم ایجاد زیرساخت های موازی از سوی اپراتورهای ارتباطی کشور است که هزینه ها را افزایش می دهد در حالی که اپراتورهای ما باید به سمت اشتراک زیرساخت حرکت کنند.

مدیرعامل محترم
شرکت بازرگانی پردیس توسعه مدائن
جناب مهندس محمد قوامی
ضمن سپاس از زحمات جنابعالی
قبولی شما را در
آزمون کارشناسی ارشد
تبریک عرض نموده و موفقیت روزافزونتان را آرزومندیم.
خانواده محمدی پور
۹۶۱۲۸۷۷۲/ن

آگهی دعوت به مناقصه عمومی شماره ۹۶/۳۱/۳۰
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی در نظر دارد مناقصه خرید بیمه نامه های شخص ثالث وسائط نقلیه اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان به شماره ۹۶/۳۱/۳۰ را از طریق سامانه الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل فراخوان مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه تا ارسال دعوتنامه از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار در سامانه ۹۶/۰۶/۲۲ می باشد. - برآورد مناقصه : ۶۰۰۰ میلیون ریال
- مهلت دریافت اسناد مناقصه : تا ساعت ۹:۰۰ تاریخ ۹۶/۰۶/۲۸
- مهلت ارسال پاسخ پیشنهادات از طریق سامانه : تا ساعت ۹:۰۰ تاریخ ۹۶/۰۷/۰۶
- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار : مشهد - انتهای خیابان فدائیان اسلام - کدپستی ۹۱۷۳۶۹۵۶۳۶- تلفن تماس ۸-۳۳۴۱۲۰۲۴-۰۵۱ و نمابر : ۰۵۱-۳۳۴۳۵۸۸۸ - اطلاعات تکمیلی در اسناد می باشد.
- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : ۰۲۱-۴۱۹۳۴ دفتر ثبت نام ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۰۲۱-۸۸۹۶۹۷۳۷ -جهت کسب اطلاعات می توانید به آدرس سایت های زیر رجوع نمایید:
آدرس سایت مناقصات و مزایدات : http://iets.mporg.ir
آدرس سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) : www.setadiran.ir
شناسه آگهی ۸۳۷۶۸ روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی ۹۶۱۲۸۷۰۹/م

استاد ارجمند
جناب آقای دکتر محمد رضا صداقت
ارتقاء شایسته شما را به مقام شامخ استادی تبریک می نماییم.
دکتر اصغر حاتمی - دکتر مهرنوش سعادتمند
شبنم حاتمی - گلنوش حاتمی
۹۶۱۲۹۴۰۰/م

جناب آقای احمد صالح نژاد
با احترام انتصاب بجا و شایسته حضرتعالی را به عنوان
ریاست اداره ورزش و جوانان مشهد مقدس
تبریک عرض نموده امید است در پناه ایزد منان در پیشبرد اهدافتان موفق و موید باشید
موسس و مدیر باشگاه ورزشی بزرگمهر VIP
محمد خواجه - حمید گلچین
۹۶۱۲۸۲۲۵/ن

همکار گرامی و استاد ارجمند
جناب آقای دکتر محمدرضا صداقت
ارتقاء شایسته جنابعالی را به مقام رفیع استادی
تبریک عرض نموده
موفقیت روزافزون شما را از درگاه خداوند متعال خواهانیم.
گروه چشم دانشگاه و همکاران شما
در بیمارستان خاتم الانبیاء (ص) مشهد
۹۶۱۲۹۷۴۶/ن

فرزند عزیزمان خانم دکتر الناز سالاری فر

با افتخار و خرسندی موفقیت شما را در
قبولی رشته تخصصی زنان و زایمان دانشگاه تهران
تبریک گفته، موفقیت روزافزون شما را از خداوند متعال آرزومندیم.
پدر - مادر و خواهرانت
۹۶۱۲۹۳۱۵/م

وزارت راه و شهرسازی
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران (سهامی خاص)
اداره کل راه آهن خراسان
(« آگهي ارزيابي كيفي ») (مناقصه شماره ۲۱-۳۷-۹۶) (دو مرحله اي)
اداره كل راه آهن خراسان در نظر دارد بنابر آيين نامه اجرايي بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاري مناقصات نسبت به ارزيابي كيفي پيمانكاران واجد شرايط جهت دعوت به مناقصه ازطريق سامانه تدارکات الکترونيكي دولت(ستاد) به نشاني www.setadiran.ir به شرح زير اقدام نمايد. مناقصه گران موظفند براي شركت درمناقصه نسبت به ثبت نام درسايت مذكور و دريافت گواهي امضاء الكترونيكي اقدام نمايند. لازم به ذكراست كليه مراحل برگزاري مناقصه ازفراخوان ارزيابي كيفي تا انتخاب برنده ازطريق سايت مزبورانجام مي گردد. ۱- نام سازمان مناقصه گزار : اداره كل راه آهن خراسان ۲- شرح مختصر موضوع مناقصه : بازسازی و تجهیز دپوهای تعمیرات لکوموتیو در ایستگاه مشهد ۳- مهلت خرید اسناد ارزیابی : تا ساعت ۱۴ روز سه شنبه مورخ ۹۶/۰۶/۲۸ ۴- شایان ذکراست دریافت اسناد صرفا میبایست ازطریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد)صورت پذیرد و شرکت کنندگانی مجاز به خرید حضوری اسناد می باشند که قبلا در سامانه مذکور ثبت نام نموده اند .تذکر : خرید اسناد فقط در قبال ارائه رسید ثبت نام در سامانه صورت می پذیرد . ۵- محل خرید حضوري اسناد ارزيابي : مشهد - ميدان راه آهن- اداره كل راه آهن خراسان- حوزه مديريت – امور قراردادها و خريدها . ۶- فراخوان ارزيابي كيفي فوق از طريق پايگاه ملي اطلاع رساني مناقصات http:/iets.mporg.ir اطلاع رساني مي گردد.۷- مهلت و محل ارائه اسناد ارزيابي : تا پايان وقت اداري پنج شنبه مورخ ۹۶/۰۷/۱۳ - چهارراه راه آهن- حوزه معاونت توسعه مديريت و منابع - دبيرخانه اداره كل راه آهن خراسان . ۸- مبلغ كل برآورد : ۶۰،۲۶۵،۷۷۵،۸۴۵ ريال (بخش ابنيه ۴۸،۵۰۷،۲۵۲،۱۱۴ ريال ، بخش تاسيسات مكانيكي ۳،۱۰۸،۶۱۲،۵۸۹ و تاسيسات برقي ۷،۷۷۲،۵۱۴،۰۱۳ ريال) بر اساس فهرست بهاي (ابنيه،مكانيكي و برقي) سازمان مديريت سال ۹۶ و تجهيز كارگاه : ۸۷۷،۳۹۷،۱۲۹ ريال . تذكر- به درخواست مناقصه گذار ضمانتنامه شركت در فرآيند ارجاع كار لازم است به مدت سه ماه ديگر قابليت تمديد داشته باشد.۹- مدت و محل اجرا : مدت اجرا ۱۲ / دوازده ماه بوده و محل اجراء طبق اسناد مناقصه ميباشد.۱۰- مبلغ تضمين شركت در فرآيند ارجاع كار : دو ميليارد و پانصد و بيست و پنج ميليون و سيصد و پانزده هزار و پانصد و شانزده (۲،۵۲۵،۳۱۵،۵۱۶) ريال به صورت ضمانتنامه بانكي يا واريز وجه نقد به به حساب شماره ۴۰۰۱۰۶۴۰۰۷۱۴۰۰۳۸ خزانه نزد بانك مركزي ج.ا.ا بنام تمركز وجوه سپرده ذيحسابي طرحهاي عمراني راه آهن . ۱۱- رشته و رتبه پيمانكار : داشتن حداقل رتبه ۴ ابنيه و ۵ تأسيسات بصورت همزمان طبق آئين‌نامه طبقه‌بندي و تشخيص صلاحيت پيمانكاران از سازمان برنامه و بودجه كشور الزامي مي باشد . تذكر : ارائه تصوير برابر با اصل شده گواهي صلاحيت الزامي مي باشد . ۱۲- هزينه دو نوبت آگهي مناقصه بر عهده برنده مناقصه مي باشد . پس از ارزيابي كيفي ، از مناقصه گران واجد شرايط كه حداقل امتياز لازم را كسب نموده باشند جهت دريافت اسناد مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد .
اداره كل راه آهن خراسان
۹۶۱۲۸۲۱۴/د