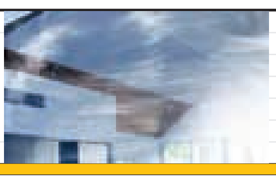
کاهش آلودگی هوای خانه با پلاسمای سرد



محققان در حال توسعه دستگاهی هستند که از فناوری پلاسمای سرد برای مقابله با مشکل مواد حساسیت‌زای هوا در خانه استفاده می کند. به گزارش ایسنا، محققان در نهایت یک راه‌حل مهندسی برای از بین بردن همزمان مواد حساسیت‌زای متعدد (از جمله گرد و غبار، هاگ قارچی و گرده) ایجاد کردند. این روش بسیار کارآمد و مقرون به صرفه است.

اخبار کوتاه داخلی

مراکز شتاب دهنده ویژه بانوان ایجاد می‌شود

مهر- بر اساس تفاهم‌نامه معاونت علمی و معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری دو مرکز شتاب دهنده ویژه بانوان ایجاد خواهد شد. معاون علمی رئیس جمهور در این مراسم با اشاره به تحول اقتصاد کشور با دانش بنیان ها گفت: با احتساب مدیران و اعضای هیئت مدیره، نقش بانوان شرکت های دانش بنیان به ۲۵ درصد می رسد.

تبعیضی در حمایت از استارت آپ ها اعمال نمی شود

حاجیان - معاون توسعه مدیریت و جذب سرمایه معاونت علمی در واکنش به گلایه برخی استارت‌آپ‌ها مبنی بر این که معاونت علمی تنها از برخی استارت‌آپ‌های خاص حمایت می کند گفت: هیچ تبعیض و محدودیتی اعمال نمی شود ممکن است در این فرایند عملکرد برخی استارت آپ هایی که در خدمات‌رسانی به کشور تاثیر بالایی داشته باشند مد نظر قرار گیرد اما مانعی برای حمایت از دیگر استارت‌آپ‌ها محسوب نمی شود. دکتر دلیری در گفت و گو با خراسان افزود: طبق قانون، حمایت از شرکت های دانش بنیان به معاونت علمی سپرده شده است و در این راستا شرکت های دانش بنیان و استارت آپ هایی که موفق به تاسیس شرکت دانش بنیان شوند می توانند از این حمایت ها بهره‌مند شوند.

تصویب سند روابط علمی بین المللی

مهر- دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: سند مربوط به روابط علمی بین المللی ایران در صحن شورای عالی انقلاب فرهنگی به همراه تدابیر حفاظت از سرمایه علمی کشور تصویب شد. در این سند ضمن تسهیل ارتباط مراکز و نخبگان علمی در حوزه بین الملل، تدابیری برای حفاظت از سرمایه علمی کشور نیز مقرر شده است.

بودجه ۳ میلیارد دلاری روسیه برای توسعه تحقیقات بنیادی

مهر- بنیان گذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام گفت: دولت روسیه سال ۲۰۱۸ بودجه سه میلیارد دلاری برای توسعه تحقیقات بنیادی تعیین کرد که ۲۵ درصد بیشتر از بودجه سال گذشته است.

تعرفه سنگین کاخ سفید برای واردات کالاهای فناوری چین

فارس- ترامپ که در فضای جنگ سرد سیر می کند، قصد دارد تعرفه های سنگینی برای واردات کالاهای چینی وضع کند. ارزش تعرفه های تازه ای که کاخ سفید برای واردات کالاهای فناوری چین در نظر گرفته از ۶۰ میلیارد دلار فراتر رفته است و البته گفته می شود این سختگیری ها به تولیدات حوزه فناوری و مخابرات محدود نمی شود و قرار است کالاهای دیگر تولیدی چینی ها را هم شامل شود.

احتمال انتشار اخبار جعلی در توئیتر ۷۰ درصد بیشتر است

ایتنا- مطالعات نشان می‌دهد که احتمال انتشار اخبار جعلی در توئیتر، ۷۰ درصد بیشتر است.

۷ میلیارد دقیقه برای یک بازی ایرانی

زمان صرف‌شده برای بازی کوئیز آو کینگز که طی دو سال اخیر از زمان عرضه تا محبوبیت راه کوتاهی را پیموده، در مجموع بیش از هفت میلیارد دقیقه بوده و این بازی به یکی از پرکاربرترین بازی‌های ایرانی تبدیل شده است. به گزارش ایسنا، مرکز تحقیقات بازی‌های دیجیتال (دایرِک) از زیرمجموعه‌های بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، هر سال یک بازی محبوب و پرمخاطب در ایران را بررسی می کند و امسال سراغ بازی ایرانی «Quiz of Kings» رفته است. بازی موبایلی که مبتنی بر آموزش مطالب عمومی به بازیکنان و ایجاد فضای رقابت بر این اساس است و در سال ۹۵ با رشد ۱۶۸۳ درصدی در تعداد دستگاه‌های فعال خود، به یکی از پرکاربرترین بازی‌های ایرانی تبدیل شده و در لیگ بازی‌های رایانه‌ای ایران در سال ۲۰۱۷، عنوان پرمخاطب‌ترین بازی مسابقات را به دست آورد. آمار این بازی از ابتدای پاییز ۹۴ تا انتهای پاییز ۹۶ به شرح زیر است: زمان صرف‌شده (Time Spent) برای بازی، در مجموع هفت میلیارد و ۷۱۶ میلیون و ۹۲۲ هزار و ۴۳۴ دقیقه بوده است. آمار دستگاه‌های فعال استفاده‌کننده از بازی «کوئیز آو کینگز» به مرز هشت میلیون و ۸۵۰ هزار و ۲۶۹ دستگاه رسیده است. تعداد حساب‌های کاربری (UserID) ساخته شده برای این بازی در این بازه زمانی هم ۱۱ میلیون و ۱۳۳ هزار و ۸۸۴ عدد بوده که دلیل این اختلاف، ثبت چند حساب کاربری روی یک دستگاه یا تولید حساب‌های کاربری تقلبی در ابتدای انتشار بازی است.

استفان هاوکینگ مشهورترین فیزیک دان جهان درگذشت

استفان هاوکینگ فیزیک دان برجسته انگلیسی که در میان عموم مردم نیز شهرت قابل توجهی داشت، در ۷۶ سالگی درگذشت. به گزارش مهر، هاوکینگ مشهورترین فیزیک دان جهان بود که به دلیل فرضیه ها و دستاوردهایش در زمینه سیاهچاله ها و نسبیت عام مشهور بود و چند کتاب علمی به زبان ساده نوشته بود که مشهورترین آن ها "تاریخچه مختصر زمان" بود. اما وی به دلیل دیگری نیز شهرت داشت. هاوکینگ مبتلا به بیماری اسکلروز جانبی آمیوتروفیک و از هر گونه تحرک عاجز بود. وی از اواسط دهه ۶۰ میلادی به علت ابتلا به این بیماری قادر به نشستن، برخاستن و راه رفتن نبود. او حتی قادر نبود دست و پایش را تکان بدهد یا بدنش را خم و راست کند و حتی توانایی سخن گفتن را نیز دارا نبود و برای این کار از نرم افزار رایانه ای ویژه ای که توسط یکی از شاگردانش طراحی شده بود استفاده می کرد. بیماری هاوکینگ بخشی از نخاع، مغز و سیستم عصبی را مورد حمله قرار می دهد و به تدریج اعصاب حرکتی بدن را از بین می برد و با تضعیف ماهیچه ها فلج عمومی ایجاد می کند به طوری که به مرور توانایی هر گونه حرکتی از شخص سلب می شود. زمینه پژوهشی اصلی وی کیهان شناسی و گرانش کوانتومی بود. وی از دانشگاه کمبریج دکتری فیزیک خود را گرفت. از مهم‌ترین دستاوردهای وی مقاله‌ای است که به رابطه سیاهچاله ها و قانون های ترمودینامیک می پردازد. وی با وجود بیماری، همیشه از چالش های مختلف استقبال می کرد و از جمله در سال ۲۰۰۷ پیشنهاد یک شرکت تجاری برای حضور در یک فضاپیما و تجربه شرایط بی وزنی را پذیرفت.

جریمه ناچیز همراه اول و ایرانسل به دلیل فروش اطلاعات مشترکان

آشکار شدن این موضوع که شماره‌های مشترکان دو اپراتور هنگام استفاده از اینترنت همراه و ورود به برخی سایت‌ها، در اختیار سایت پذیرنده قرار گرفته است، موجب شد این اپراتورها به دلیل اهتمام نکردن در حفظ اطلاعات مشترکان، ۴۰ میلیارد ریال جریمه شوند. به گزارش ایسنا، وزیر ارتباطات به تازگی بر ضرورت حفظ اطلاعات شخصی کاربران توسط اپراتورها تاکید کرده و با انتقاد از برخی اقدامات اپراتورها در زمینه ارائه اطلاعات کاربران به شرکت های تبلیغاتی گفته بود: اپراتور بی جا می کند اطلاعات مشتریانش را در اختیار دیگران می گذارد؛ حتی خودشان هم نباید از این اطلاعات استفاده کنند. او همچنین وعده داد: مردم بدانند اگر گزارشی برای ما ارسال کنند، موضوع را پیگیری خواهیم کرد. البته اطلاع رسانی این موضوع هم اکنون به عنوان یک اخطار به اپراتورهاست و البته ادله حقوقی را برای برخورد قضایی به دادستانی ابلاغ می کنیم.

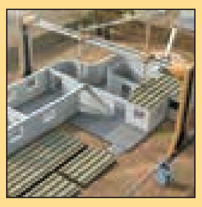
در این راستا، سازمان تنظیم مقررات روز گذشته اعلام کرد: گزارش های رسیده از مشترکان اپراتورهای همراه اول و ایرانسل حاکی از آن بود هنگام استفاده کاربران از اینترنت همراه و ورود به برخی سایت‌ها، شماره مشترکان در اختیار سایت پذیرنده قرار گرفته است. از این رو طبق تاکید وزیر ارتباطات مبنی بر پرهیز از هر گونه تعرض به حقوق و حریم شهروندی، موضوع برای رسیدگی به سازمان فناوری اطلاعات ایران ارجاع و پس از بررسی فنی مسئله توسط مرکز ماهر مشخص شد، اپراتورهای مذکور با برخی شرکت‌ها به منظور تسهیل در فرایند پرداخت برخط و ورود کاربران به سامانه‌های مورد نیاز، شماره مشترکان را طبق روش Header Enrichment و با ضوابط خاص امنیتی در اختیار برخی شرکت های طرف قرارداد می گذاشتند، اما در این بین به دلیل اشتباه در تنظیمات امنیتی بعضی از شرکت‌های طرف قرارداد با اپراتور، زمینه سوءاستفاده از شماره مشترکان در راستای ارسال پیامک تبلیغاتی فراهم شده بود. رگولاتوری تاکید کرد: پس از احراز تخلف صورت گرفته، ضمن اخطار به اپراتورهای تلفن همراه، خطای مورد اشاره رفع و با نظر به لزوم بررسی بیشتر و انجام تنظیمات امنیتی کامل‌تر، این سرویس هم اکنون متوقف شده است. بنابراین با عنایت به گزارش مرکز ماهر و توضیحات ارائه‌شده از سوی اپراتورها، اشتباه و کاستی اپراتورهای تلفن همراه در کنترل موضوع و مشکلاتی که در تنظیمات این سرویس توسط شرکت‌های طرف قرارداد اپراتور وجود داشته، موجب سوءاستفاده شده است. بر این اساس، بنا بر مفاد موافقت‌نامه پروانه اپراتورهای تلفن همراه، شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل و شرکت ارتباطات سیار ایران هر یک مشمول جریمه به میزان حداکثر ۲۰ میلیارد ریال شدند که با توجه به شرایط و ضوابط و مراحل تعریف شده در موافقت‌نامه پروانه اپراتورها، فرایند این موضوع در سازمان در حال انجام است و پس از تکمیل مراحل به اپراتورهای مذکور ابلاغ خواهد شد. رعایت حقوق مشترکان و حفظ محرمانگی اطلاعات آن ها از اصول مصرح در پروانه اپراتورها بوده و هیچ قصور و تقصیری در این حوزه قابل پذیرش نیست و وزارت ارتباطات در صورت اثبات تخلف، حسب مقررات و مفاد پروانه اپراتورها اقدام خواهد کرد. همچنین یکی از کارآمدترین روش‌های نظارت بر عملکرد دارندگان پروانه، استفاده از گزارش‌ها و نظرات مردمی است؛ بنابراین لازم است مردم با دقت و حساسیت کامل، مواردی از این قبیل را از طریق سامانه ۱۹۵ به اطلاع سازمان برسانند.

تازه های فناوری

سرویس مدرسه خودران

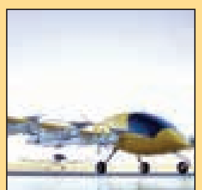
فولکس واگن خودروی خودران به عنوان سرویس مدرسه می سازد که ظرفیت چهار نفر را دارد. به گزارش مهر، در این خودرو پدال، فرمان یا ترمزی وجود ندارد و مسافران برای استفاده از آن، نیازی به گواهی نامه ندارند. این خودرو نمایشگر ال ای دی دارد که شیشه جلوی خودرو را می پوشاند و برنامه های تلویزیونی نمایش می دهد.

چاپ خانه سه بعدی ارزان در ۱۲ ساعت



یک شرکت نوپا می گوید با چاپگرهای بزرگ سه بعدی قادر به ساخت خانه ای ارزان و مناسب است. به گزارش فارس، از این طریق می توان در بازه زمانی ۱۲ تا حداکثر ۲۴ ساعت خانه های سه بعدی طراحی کرد. این خانه های ۶۰ متر مربعی با سیمان تولید می شوند و قبل از پایان ۲۴ ساعت آماده بهره برداری هستند. هزینه تولید هر یک از این خانه ها ۱۰ هزار دلار است.

تاکسی هوایی خودران با ۱۲ پروانه



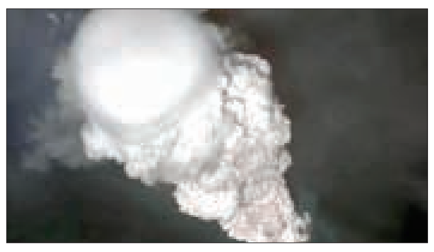
تاکسی هوایی خودران تمام الکتریکی در نیوزلند آزمایش شده است که ۱۲ پروانه دارد و مانند بالگرد از زمین بلند می شود. به گزارش مهر، تاکسی خودران Cora، یک هواپیمای دونفره است. این وسیله نقلیه دارای ۱۲ پروانه است که نیروی مورد نیاز برای بلند شدن از زمین و قدرت پیشرانه آن را فراهم می کنند. این تاکسی هوایی نیازمند باند فرودگاهی نیست.

خواندنی

ساعت هوشمند ویژه خانم ها

ساعت های هوشمندی به طور ویژه برای خانم ها تولید شده است. به گزارش مهر، ساعت ورسا ۲۰۰ دلار قیمت دارد و مهم ترین ویژگی آن بندها، صفحه ظریف تر و باریک تر است. ظاهر این ساعت شباهت زیادی به ساعت اپل دارد و البته کوچک تر است. این ساعت لمسی دارای قابلیت هایی مانند کنترل لحظه به لحظه ضربان قلب، شخصی سازی و مدیریت فعالیت های ورزشی است.

ضبط صدای رعد آتشفشانی برای اولین بار



محققان توانستند صدای رعد آتشفشانی را با مجموعه‌ای از میکروفون‌ها که در جزیره بگوسلوف آلاسکا کار گذاشته شده بود، ضبط کنند. به گزارش ایرنا، هنگام فوران آتشفشان، خاکستر، یخ، سنگ و دیگر ذرات خارج‌شده از دهانه با هم برخورد می کنند. صدای حاصل از میلیون ها برخورد کوچک موجب تولید بار الکتریکی می‌شود که برای تولید رعد و برق کافی است. ارزیابی مستقیم رعد و برق درون دهانه آتشفشان بسیار دشوار است.

کوتاه از جهان علم

گوگل هر ثانیه بیش از ۱۰۰ پیام تبلیغاتی نامناسب را حذف می کند

ایتنا - گوگل سال ۲۰۱۷ در هر ثانیه بیش از ۱۰۰ پیام تبلیغاتی نامناسب را حذف کرده است. گوگل تنها در سال ۲۰۱۷ حدود ۳/۲ میلیارد آگهی را به همین دلیل حذف کرده است. آگهی های نامناسب از نظر گوگل آگهی هایی هستند که سیاست های این شرکت را نقض کنند و با هدف کلاهبرداری، حملات فیشینگ، ارسال بدافزار و تبلیغ محصولات غیرقانونی ارسال شوند.

توئیتر ایموجی سبزه به هشتگ نوروز اضافه کرد

ایسنا- توئیتر در اقدامی تازه، با نزدیک شدن به عید باستانی نوروز ایموجی سبزه را به هشتگ #Nowruz اضافه کرده است. این نخستین باری است که توئیتر چنین کاری را برای کاربران ایرانی اش انجام داده است.

وفاداری به اندروید از iOS پیشی گرفت

زومیت- طرفداران اپل همیشه به وفاداری به این برند مشهور بوده‌اند؛ اما پژوهش‌های جدید نشان دهنده افزایش وفاداری طرفداران اندروید است. هم اکنون درصد وفاداری به برند اندروید ۹۱ درصد و iOS معادل ۸۶ درصد است. میزان این وفاداری بدین معنی است که مشتری با به‌روز کردن گوشی خود از همان برند سیستم‌عامل استفاده کند.

عرضه فایرفاکس ۵۹ برای اندروید با قابلیت های جدید

زومیت- دو ماه پس از عرضه نسخه ۵۸ فایرفاکس به تازگی موزیلا نسخه ۵۹ این مرورگر را برای اندروید منتشر کرده؛ نسخه ای که نوید حل بسیاری از باگ های پیشین و نیز ارائه قابلیت های جدید را داده است. مهم ترین قابلیت نسخه جدید «Assist App» نام دارد که به کاربران امکان شروع جست و جو تنها با فشردن کلید هوم را می دهد.

برادکام با دستور ترامپ از خرید کوالکام منصرف شد

دیجیاتو- دوشنبه اعلام شد که ترامپ، رئیس جمهور آمریکا ادعا کرده است که تصاحب شرکت تولید چیپ کوالکام توسط برادکام یک ریسک امنیت ملی تلقی می شود و رئیس جمهور فرایند پیشنهاد برادکام برای تصاحب را متوقف کرد. روز گذشته برادکام به طور رسمی اعلام کرده است که به تلاش های خود برای تصاحب کوالکام پایان می دهد.

این در واقع پایان تلاش ها برای یکی از بزرگ ترین معاملات تاریخ فناوری را رقم زده است. «کمیته خزانه داری برای سرمایه گذاری های خارجی در آمریکا» ادعا کرده بود در صورتی که این قرارداد محقق شود، جایگاه جهانی کوالکام در بین صنایع نیمه عادی بیش از پیش تضعیف خواهد شد. در بیانیه کاخ سفید نیز گفته شده بود که تصاحب کوالکام توسط برادکام می تواند موجب آسیب رساندن به امنیت ملی ایالات متحده شود. اولین بار نوامبر ۲۰۱۷ بود که خبر ارائه پیشنهاد ۱۳۰ میلیارد دلاری برای خرید کوالکام از سوی برادکام اعلام شد.

آمریکا ارتش فضایی تشکیل می دهد

مهر- ترامپ قصد دارد شاخه جدید «نیروی فضایی» را به ارتش این کشور اضافه کند. ترامپ در سخنرانی برای سربازان نیروی دریایی اعلام کرد شاخه جدید ارتش بخش عظیمی از فعالیت هایی را در بر می گیرد که ارتش و دولت در حوزه دفاع فضایی انجام می دهند.

گوگل تبلیغات ارزهای دیجیتال را ممنوع کرد

فارس- گوگل هم به جمع شرکت ها و موسساتی پیوست که هر گونه تبلیغات ارزهای دیجیتال را ممنوع کرده اند.

توکهمیتونیبخونیخببخونجیمو...

استاد ارجمندم
جناب آقای دکتر حسین رحیمی
ارتقاء شایسته جنابعالی را به مقام
دانشیاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد
تبریک عرض می نمایم.
دکتر زهرا رضایی بروجردی
۹۶۲۵۳۱۱۱/ن

شهردار محترم مشهد مقدس - ریاست محترم حمل و نقل مشهد مقدس
مدیرعامل محترم تاکسیرانی مشهد مقدس - معاونت محترم بازرسی سازمان تاکسیرانی
شرکت محترم حمل و نقل زمان سیر
بدینوسیله مراتب تقدیر و تشکر خود را به جهت زحمات فراوان و پیگیری های مستمر که با هماهنگی و دستور محترم قضایی امنیت و آرامش را به ایستگاه راه آهن و تاکسیرانان خدوم و زحمت کش به لحاظ جمع آوری مسافرکشها و زوارکشها بعمل آوردید اعلام می داریم، امیدواریم که خداوند متعال بر توفیقات شما بیفزاید و همواره موفق و پایدار باشید.
تاکسیرانان ویژه راه آهن مشهد
۹۶۲۵۳۴۳۸/م

همسر عزیزم
سرکار خانم دکتر قدسی
ارتقاء شایسته شما را به مقام شامخ دانشیاری صمیمانه تبریک عرض می نماییم و امیدواریم در تمام مراحل زندگی موفق باشید.
دکتر علی قاسمی، (نازنین و النا)
۹۶۲۵۲۹۷۵/ن

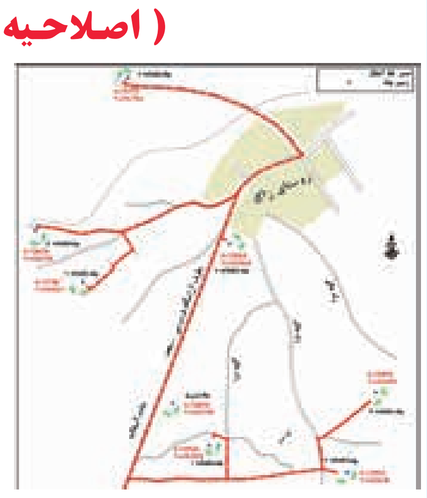
دادستان محترم عمومی و انقلاب مرکز استان خراسان رضوی
جناب حاج آقا صادقی
بدینوسیله از زحمات بی دریغ جنابعالی، دفتر دادستانی محترم و حوزه پیشگیری از جرم دادگستری خراسان رضوی، پلیس راه آهن خراسان رضوی در جهت جمع آوری مسافرکشها و زوارکشهای ایستگاه راه آهن مشهد که به حق امنیت و آرامش منطقه را به ارمغان آوردید و نشان از صلابت و اقتدار دستگاه محترم قضائی می باشد نهایت سپاس و تشکر خود را اعلام می داریم در ظل توجهات حضرت ولی عصر(عج) و مقام معظم رهبری پایدار باشید.
تاکسیرانان ویژه راه آهن مشهد
۹۶۲۵۳۴۴۵/م

همکار محترم
جناب آقای دکتر حسین رحیمی
ارتقاء شایسته جنابعالی را به مقام دانشیاری
دانشگاه علوم پزشکی مشهد تبریک
عرض می نمائیم.
گروه داخلی بیمارستان قائم (عج)
۹۶۲۵۳۳۷۲/ن

جناب آقای مهندس حسین ابراهیمی
انتصاب شایسته جنابعالی را در اداره املاک و مستغلات شهرداری مشهد
تبریک عرض نموده و امید است که حضور شما در این مسئولیت به عنوان خادمی صدیق و ولایت مدار با کوله باری از تجربه، نوید بخش نشاط و تحرک بیش از پیش آن اداره محترم باشد، دوام توفیقات روزافزون را از جهاندار جان آفرین مسالت دارم.
هیات مدیره و بازرسین تعاونی مسکن شماره ۲ فارغ التحصیلان دانشگاه مشهد
وهاب پهلوان زاده رئیس هیات مدیره
۹۶۲۵۳۲۸۰/ن

همکار محترم
جناب آقای دکتر حسین رحیمی
فوق تخصص محترم مدیکال انکولوژی - هماتولوژی
ارتقاء شایسته جنابعالی را به
مقام شامخ دانشیاری دانشگاه
تبریک عرض می نماییم
دکتر شیردل - دکتر محدث
دکتر باری
۹۶۲۵۳۰۶۰/ن

آگهی تملک
(اصلاحیه آگهی شماره ۹۶۲۵۰۹۴۹/د مورخ ۹۶/۱۲/۲۰)
شرکت آب و فاضلاب مشهد در نظر دارد به منظور حفر هشت حلقه چاه تامین آب شرب و اجرای خط انتقال آب و برق در اراضی زاک از پلاک ۸ اصلی بخش ۱۱ مشهد و پلاک های مجاور جمعا مساحت ۱۳۵۰۰ متر مربع را حسب کروکی ذیل تملک نماید. لذا از کلیه مالکین و صاحبان حقوق قانونی دعوت بعمل می آورد تا در اجرای ماده ۸ لایحه قانونی نحوه خرید و تملک اراضی و املاک برای اجرای برنامه های عمومی، عمرانی و نظامی دولت مصوب ۱۳۵۸، حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار این آگهی ضمن همراه داشتن مدارک مثبته مالکیتی جهت توافق پیرامون بهای عادله به اداره املاک شرکت واقع در خیابان فلسطین ۲۶ مراجعه فرمایند.
بدیهی است مندرجات آگهی شماره ۹۶۲۵۰۹۴۹/د مورخ ۹۶/۱۲/۲۰ کان لم یکن می باشد.



دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد
۹۶۲۵۳۶۰۸/د

آگهی فراخوان مناقصه عمومی شماره ۹۶/۱۵۶ تامین نیروهای خدمات عمومی، فنی و اداری شهرستانهای تابعه و حوزه ستادی
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
(نوبت دوم)
این شرکت در نظر دارد تامین نیروهای خدمات عمومی، فنی و اداری شهرستانهای تابعه و حوزه ستادی را با مبلغ برآوردی ۶۸،۱۴۲ میلیون ریال به پیمانکار واجد شرایط نماید. لذا بدینوسیله از کلیه شرکتهای دارای تایید صلاحیت از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی دعوت می شود جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح درج شده در سایت شرکت به آدرس اینترنتی www.kedc.ir و یا سایت توانیر به آدرس اینترنتی www.tavanir.org.ir مراجعه فرمایند.
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
۹۶۲۵۳۰۰۰/د

پذیرش غیرحضوری آگهی های
تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی:
۳۷۰۰۰۹۹۹۹
پذیرش تلگرامی:
۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
۹۶۲۳۲۳۱۶/م

CMYK