خراسان روزنامه صبح ایران
سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۷ . ۲۱ شعبان ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۸۱۳

بررسی موضوع تشکیل کمیسیون ویژه فضای مجازی در مجلس طی هفته جاری

مهر – به دنبال تقاضای ۱۵ تن از نمایندگان مجلس شورای اسلامی مبنی بر تشکیل کمیسیون ویژه فضای مجازی در مجلس این موضوع در دستور کار این هفته مجلس قرار گرفته است. تهدیدات ایجاد شده از سوی فضای مجازی و بررسی تخصصی موضوعات مربوط به این فضا و حاشیه های آن از جمله ضرورت‌های تشکیل کمیسیون ویژه فضای مجازی اعلام شده است.

یادداشت

مرتضی اخوان

info@khorasannews.com

یک بام و دو هوا یا تضییع حقوق مشترکان؟

داستان تعرفه اینترنت ایرانسل که در چند روز اخیر هیاهوی زیادی به پا کرده است، بعد از قول وزیر ارتباطات مبنی بر پیگیری موضوع، روز گذشته با اعلام رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به پایان راه خود رسید. ماجرای پر حرف و حدیثی که با شکایت برخی کاربران از محاسبه تعرفه آزاد ایرانسل برای مصرف کنندگانی که از فیلترشکن استفاده می کنند، آغاز شد. به دنبال این شکایت وزیر ارتباطات قول داد، پیگیر موضوع باشد و دستاور د آن دستور به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای پیگیری موضوع بود. موضوعی که البته با توضیحات رئیس این سازمان اگرچه ظاهرا به پایان رسید اما سوالات جدیدی را در ذهن مخاطبان خود ایجاد کرد.

رگولاتور ارتباطی با تاکید وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات مبنی بر رسیدگی به حقوق مصرف کنندگان، توضیحات لازم را از اپراتور مربوط دریافت کرد. بر اساس توضیحات ارائه شده از سوی این اپراتور، اطلاعیه مورد استناد در شکایت کاربران، مربوط به سال گذشته بوده است ضمن آن که در اطلاعیه اشاره شده در صورت استفاده مشترکان از نرم افزارهای فیلترشکن و VPN به دلیل نبود امکان شناسایی سایت مورد استفاده، حتی در صورت استفاده از سایت های داخلی، محاسبه تعرفه بر اساس تعرفه عادی بین الملل انجام شده است و تعرفه ترجیحی برای سایت‌های داخلی اعمال نخواهد شد و این موضوع به هیچ عنوان به معنای محاسبه بر اساس تعرفه آزاد نبوده است. نکاتی که به زعم سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی قانع کننده بود و اپراتور ایرانسل را از اتهام وارد شده مبرا دانست. بر این اساس توضیحات اپراتور در خصوص نحوه محاسبه درست بوده است و بررسی سیستم‌های صورت حساب این اپراتور از سوی رگولاتوری نشان می دهد، محاسبه هزینه مشترکان دارای بسته فعال در چارچوب تعرفه‌های اعلامی انجام شده و مبنای محاسبه، تعرفه آزاد نبوده است.

اما در این میان شاید آن بخش از صحبت‌های رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی که گفته بود، «اپراتورها لازم است در ارائه سرویس‌های خود توجه لازم را به حقوق مشترکان داشته باشند» خود فصل جدیدی از این ماجرا بود. ماجرای پُر ابهامی که در شرایط کنونی که کشور در عرصه فناوری نیاز به جلب اعتماد مردم دارد، می‌تواند چالش برانگیز باشد. در روزهایی که کوچ از پیام‌رسان‌های خارجی به پیام‌رسان‌های داخلی مسئله کلیدی در حوزه فناوری اطلاعات است، سلب اعتماد مردم با رفتارهای این چنینی می‌تواند آسیب‌زا باشد. اگرچه دستور وزیر ارتباطات برای پیگیری موضوع خود شایسته تقدیر است اما حقیقت آن است که با رجوع به قانون و مشاهده تناقض اساسی در تفسیر و تعبیر آن در میان اپراتورها موجب می‌شود تا نگرانی‌ها درباره پروسه بی‌اعتمادی مردم به اپراتورها و متعاقبا شبکه ملی اطلاعات بیشتر شود. بر اساس قانون «تفکیک تعرفه اینترنت داخل و بین الملل» که سال گذشته به اپراتورها ابلاغ شد، موید این مطلب بود که رگولاتور ملزم به رعایت این موضوع در محاسبه تعرفه اینترنت کاربران است. بدین معنا که باید برای وب‌سایت‌ها با سرورهای داخلی در مقایسه با وب‌سایت‌های خارجی، تخفیف ۵۰ درصدی در نظر گرفته شود. حال با این شرایط به نظر می‌رسد اقدام ایرانسل قانونی بوده اما سوال این جاست چرا همراه اول و رایتل از این قانون تبعیت نمی کنند؟ آیا اقدام ایرانسل که قانونی است با هدف رعایت حقوق مشترکان است؟ شبهات باقی‌مانده از ماجرای هزینه آزاد تعرفه‌های اینترنت ایرانسل در صورت استفاده از فیلترشکن‌ها همچنان پا برجاست و به نظر می‌رسد در این ره‌آورد «حقوق مشترکان» و «قانون» دو مولفه اساسی است که نقش کلیدی را در حل این معما بازی می کنند.

کوتاه از علم

روزه‌داری موجب افزایش بازسازی سلول‌های بنیادی می‌شود

فارس – محققان به تازگی دریافتند که روزه‌داری می‌تواند روند بازسازی سلول‌های بنیادی را افزایش دهد. بر اساس گزارش «ساینس آلرت»، سلول‌های بنیادی برای کمک به حفظ سلامت بافت و مبارزه با بیماری‌های مختلف ضروری است. با افزایش سن، سلول‌های بنیادی روده‌ها قادر به بازسازی موثر نیستند. «عمر پیلماز» یکی از متخصصان زیست‌شناسی می گوید: روزه گرفتن تاثیرات بسیاری روی روده دارد که از جمله آن می‌توان به تقویت بازسازی سلول‌های بنیادی روده اشاره کرد. علاوه بر آن روزه‌داری می‌تواند به درمان بیماری‌هایی مانند عفونت‌ها و سرطان که بر روده تاثیر می گذارند، کمک کند. این مطالعه شواهدی را ارائه داد که نشان می‌دهد روزه‌داری موجب تحریک کلید متابولیکی سلول‌های بنیادی روده با به کارگیری کربوهیدرات‌ها و سوزاندن چربی می‌شود. طبق این تحقیقات بازسازی سلول‌های بنیادی در روده به طور معمول پنج روز طول می کشد که با استفاده از این کلید متابولیکی این بازسازی سریع تر انجام می شود.

۶۰ درصد استارت آپ های ICT کشور دوران طفولیت را طی می کنند

۲۰ درصد استارت آپ‌های کشور در مرحله رشد

زهرا حاجیان – از زمانی که استارت آپ‌ها در ایران شروع به فعالیت کردند، مدت زیادی نمی گذرد. اما باید اعتراف کرد که در همین مدت کوتاه، بروز وظهور استارت آپ ها فضای کار آفرینی کشور را تا حدودی تغییر داده است. اما بررسی وضعیت کنونی آن‌ها نشان می دهد که بخش زیادی از استارت آپ‌های کشور در مرحله طفولیت قرار دارند. به گزارش تسنیم، براساس پیمایش صورت گرفته توسط مرکز توانمندسازی و تسهیل گری کسب‌وکارهای نوپای فاوا و هسته پژوهشی نوآوری کسب‌وکارهای دیجیتال دانشگاه تهران، حدود ۶۰ درصد استارت آپ‌های ICT فعال در کشور، عمر کمتر از یک سال داشته‌اند و عمر حدود ۴۰ درصد آن‌ها بیشتر از یک سال بوده است. در حالی که در مقایسه با متوسط عمر استارت آپ‌ها در کشورهای اروپایی می‌توان نتیجه گرفت زیست‌بوم استارت آپی ایران بسیار جوان است زیرا براساس گزارش سازمان نظارت بر استارت آپ‌های اروپایی (ESM) تنها حدود ۱۶ درصد استارت آپ‌های اروپایی کمتر از یک سال عمر داشته‌اند و عمر حدود ۸۴ درصد آن‌ها بیشتر از یک سال بوده است.

■ **وضعیت بلوغ استارت آپ‌های ICT در کشور**

بلوغ کامل استارت آپ ها را می‌توان در پنج مرحله اصلی شامل "خلق ایده"، "ایجاد یک نمونه اولیه از محصول"، "ورود به بازار و تجاری‌سازی محصول یا سرویس"، "گسترش بازارها و افزایش درآمد استارت آپ‌ها" و "ورود به بازار سهامی عام" خلاصه کرد. در این پژوهش به دلیل آن که در جامعه آماری انتخاب‌شده هیچ شرکتی در مرحله آخر بلوغ قرار نداشت، بلوغ استارت آپ ها در چهار مرحله اولیه شامل ایجاد ایده، ایجاد نمونه اولیه، ورود به بازار و مرحله رشد در نظر گرفته شدند.

■ **تنها ۲۰ درصد استارت آپ های کشور وارد مرحله رشد شده‌اند**

بر اساس نتایج به‌دست آمده از این پیمایش و نتایج اولیه از پوشش میدانی در رویداد الکام استارز ۹۶ مشخص شده است که حدود ۱۵ درصد از استارت آپ های کشور در مرحله ایده و نمونه اولیه قرار دارند. اما نکته قابل توجه آن است که حدود نیمی از استارت آپ های کشور یعنی حدود ۵۰ درصد آن‌ها در مرحله ورود به بازار (درآمد اولیه) هستند و تنها ۲۰ درصد استارت آپ‌ها وارد مرحله رشد شده‌اند و حدود ۱۱ درصد در مرحله گسترش بازارهای جدید قرار دارند، این موضوع نشان می دهد که استارت آپ‌ها در کشور با چالش تناسب محصول با بازار و ورود به مرحله رشد و مقیاس‌پذیری بالا مواجه هستند. در حالی که بر اساس مطالعه تطبیقی صورت گرفته در کشور اسلواکی، تنها ۲۶ درصد استارت آپ ها در مرحله ورود به بازار (درآمد اولیه) هستند و تعداد بیشتری از استارت آپ ها (حدود ۲۷ درصد آن ها) در مرحله رشد (هم از لحاظ رشد مالی و هم رشد بازار) قرار دارند. بر این اساس در دیگر کشورها استارت آپ‌ها به‌دلیل برخورداری از بلوغ بیشتر زیست‌بوم استارت آپی و نیز تناسب بهتر محصول با بازار با سرعت بالاتری وارد مرحله رشد می‌شوند اما در کشور ما بسیاری از استارت آپ‌ها پس از ورود به بازار یا به‌دلیل متناسب نبودن محصول با بازار با شکست مواجه می‌شوند یا در همان مرحله ورود به بازار با اندازه کوچک باقی می‌مانند.

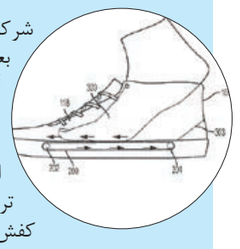
■ **چالش‌های محیطی ترمزی بر رشد استارت آپ‌ها**

چالش‌های محیطی کسب‌وکارهای نوپا مجموعه عواملی هستند که مسیر رشد یک استارت آپ را با موانع جدی روبه‌رو می کنند. برخی از این چالش‌ها در نهایت منجر به فروپاشیدن استارت آپ در بلندمدت می‌شود؛ یکی از دلایل این موضوع را می‌توان ناشی از شرایط رکود اقتصادی، کمبود نقدینگی و کاهش تقاضای عمومی در کشور، همچنین اجرایی نشدن قانون مالکیت فکری در سال‌های اخیر دانست ولی دلیل دیگر آن را می‌توان ناشی از ضعف استارت آپ های کشور در توجه به بازارهای خارج از کشور، جذب سرمایه‌های خطرپذیر و همکاری با شرکت های بزرگ دانست. از این رو انتظار می‌رود از یک طرف دولت با سیاست گذاری و قانون گذاری مناسب زمینه تحریک تقاضا در بازار برای این دسته از استارت آپ ها را فراهم کند و از طرف دیگر نیاز است مؤسسان استارت آپ‌ها با شناخت صحیح نیازهای بازار، اقدام به ارائه محصولات و خدمات با ارزش‌تر و متناسب با نیاز مشتریان کنند. با توجه به استقبال و تأثیر زیاد رویدادهای استارت آپی در کشور یک راهکار کوتاه مدت سیاست گذاران در این زمینه می‌تواند سامان دهی رویدادهای استارت آپی در کشور باشد. برای این منظور نیاز است با بازنگری در اهداف رویدادهای استارت آپی، سعی شود این رویدادها به‌صورت هدفمند و با تمرکز بیشتر بر رفع چالش استارت آپ ها در مرحله ورود به بازار سامان دهی شود. به‌عنوان مثال یکی از عوامل مؤثر در تسهیل ورود استارت آپ ها به بازار، ایجاد همکاری استارت آپ ها با شرکت های بزرگ است زیرا شرکت های بزرگ به‌دلیل برخورداری از کانال‌های توزیع بیشتر، بازاریابی قوی‌تر، تجربه و شهرت بیشتر و شرایط مالی بهتر می‌توانند ورود استارت آپ‌ها به بازار را تسهیل کنند.

حمایت نکردن از استارت آپ ها در مرحله بلوغ، موجب شکست می‌شود

یک فعال استارت آپی در گفت و گو با خراسان در خصوص موانع پیش روی فعالیت استارت آپ ها در کشور می گوید: استارت آپ ها برای رشد خود نیاز به حمایت دارند چرا که هم اکنون عمده استارت آپ های کشور جزو استارت آپ های نوپا هستند و به طور طبیعی تا رسیدن به مرحله بلوغ نیاز به حمایت دارند و طبیعتا اگر حمایت های لازم از استارت آپ ها صورت نگیرد، این فعالیت ها به شکست می انجامد. این موضوع تنها برای ایران صدق نمی کند بلکه در همه دنیا تنها درصد کمی از استارت آپ ها به موفقیت می رسند و کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نیست. به هر حال شرایط رکود اقتصادی، نبود بازار، نبود سرمایه و... جزو مواردی است که وجود هریک از آن ها می تواند برای فعالیت استارت آپی یک تهدید باشد بنابراین باید این حمایت ها از سوی بدنه حاکمیتی انجام شود تا زیست بوم کارآفرینی شکل بگیرد. علاوه بر دولت، قوه قضاییه نیز در بحث مالکیت فکری و... شرایطی را فراهم کنند که آینده استارت آپ ها تضمین شود. اومی گوید: هم اکنون وضعیت استارت آپ ها و کسب و کارهای نوپا در بیرون از ایران به مراتب بهتر است اما در ایران اگر چه حمایت هایی از سوی معاونت علمی انجام شده است، هنوز هم چالش های جدی در این مسیر وجود دارد. این فعال استارت آپی به مشکلات بیمه و مالیات استارت آپ ها نیز اشاره می کند و می گوید: دریافت بیمه و مالیات در همه مشاغل وجود دارد اما درباره استارت آپ ها باید قاعده بهتری در این زمینه وجود داشته باشد یعنی روش و شرایط دریافت بیمه و مالیات از استارت آپ ها تسهیل شود تا فعالان این عرصه در کنار مشکلات موجود، دیگر دغدغه بیمه و مالیات نداشته باشند.

تولید کفش مجهز به تردمیل



شرکت نایک که به تازگی به علت تولید کفش هایی با اجزای چاپ شده توسط چاپگر سه بعدی و دارای قابلیت بازیافت شهرت پیدا کرده، این بار کفشی با یک تردمیل در کف آن طراحی کرده است.

به گزارش مهر کفش یادشده که نایک حق اختراع آن را در ماه می گذشته به ثبت رسانده است، در کف خود یک لایه چرخنده دارد که متشکل از دو محور در ابتدا و انتهای کفش و یک لایه چرخنده از طریق این دو محور است که حس راه رفتن روی تردمیل را در فرد ایجاد می کند. این تردمیل کوچک در زمان خارج کردن پا از درون کفش هم فعال می شود و به فرد کمک می کند تا با سرعت و راحتی بیشتری پای خود را از داخل کفش خارج کند.

دوچرخه برقی هوشمند هم به بازار آمد

یک شرکت نوپای بلژیکی دوچرخه برقی تازه ای به بازار عرضه کرده است که علاوه بر قابلیت های متداول، این وسیله نقلیه از برخی هوشمندی های خاص هم برخوردار است. به گزارش مهر شرکت کاوبوی می گوید، این دوچرخه برقی شبیه به دوچرخه های عادی است و از نظر ظاهری تفاوتی با آن ها ندارد. در طراحی این دوچرخه از یک باتری ۲۵۲ کیلووات ساعتی استفاده شده که به شکل یک استوانه در زیر صندلی دوچرخه نصب شده است و فضای زیادی را اشغال نمی کند. با هر بار شارژ این باتری دوچرخه برقی به مدت ۲/۵ ساعت قابل استفاده است.

در این دوچرخه از حسگرهای متعددی برای تنظیم قدرت و توان موتور و همین طور تنظیم سرعت و گشتاور آن استفاده شده است.

تاخت و تاز خودروهای خودران در جاده‌های خارج از نقشه

محققان دانشگاه "MIT" با کمک شرکت خودروسازی "تویوتا"، سیستمی برای خودروهای خودران طراحی کرده‌اند که می‌تواند خودرو را در جاده‌هایی که در نقشه وجود ندارند، هدایت کند. به گزارش ایسنا این محققان سیستمی تحت عنوان "MapLite" ارائه کرده‌اند که می‌تواند بدون نیاز به نقشه سه‌بعدی، مسیر حرکتی خودرو را پیدا کند. این سیستم با استفاده از "GPS"، موقعیت خودرو را یافته و از آن برای یافتن مقصد و مسیر هدف خودرو استفاده می کند. سپس خودرو با استفاده از سنسورهای پردازشگر خود، مسیری را برای رفتن به مسیر اصلی پیدا می کند. هدف نهایی این محققان، تولید خودروهای خودرانی است که بتوانند در هر جاده‌ای با امنیت عبور و مرور کنند بدون این که به کنترل دستی نیاز داشته باشند.

تشخیص درد مزمن با یک آزمایش

محققان استرالیایی موفق به توسعه یک آزمایش خون شده‌اند که توسط آن می‌توانند درد مزمن را شناسایی کنند. به گزارش ایسنا این آزمایش می‌تواند تغییرات رنگی در سلول‌های ایمنی بدن را که تحت تاثیر درد مزمن قرار دارند، شناسایی کند و به پزشکان روش جدیدی برای تشخیص شدت درد بیماران ارائه می‌دهد.

محققان دریافتند که تغییرات مولکولی قابل شناسایی در سلول‌های ایمنی بدن، زمانی رخ می‌دهد که فرد از درد مزمن رنج می‌برد. این آزمایش، "painHS" نام دارد و طی ۱۸ ماه آینده پزشکان می‌توانند این آزمایش را انجام دهند. هاچینسون امیدوار است که این آزمایش بتواند در تشخیص درد نوزادان و افراد مسن دچار زوال عقل نیز موثر باشد.

اخبار داخلی

دبیر شورای راهبری طرح جویشگر بومی خبر داد:

پایان فاز اول پروژه موتور جست‌وجوی ملی

دبیر شورای راهبری طرح جویشگر بومی از اتمام فاز نخست پروژه ملی و واگذاری آن به شبکه ملی اطلاعات برای عملیاتی شدن خبر داد. علیرضا یاری در گفت و گو با مهر، اظهار کرد: فاز نخست پروژه جویشگر بومی که در قالب ۴۰ زیر پروژه و محصول تعریف شده بود به اتمام رسیده و هم اکنون این پروژه در زیرمجموعه شبکه ملی اطلاعات قرار گرفته است. وی با بیان این که پروژه جویشگر بومی در سه فاز تعریف شده است و فاز نخست آن مربوط به تولید محصول و ایجاد دیتاسنتر بود که توسط مرکز تحقیقات مخابرات ایران به اتمام رسید افزود: اجرای فازهای بعدی این پروژه با هدف توسعه بازار و حمایت از محصول، توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران و در ذیل شبکه ملی اطلاعات انجام می‌شود. وی با بیان این که موتورهای جست‌وجو بومی (پارسی جوویوز) در قالب این طرح، آماده به کارگیری توسط دستگاه‌های اجرایی هستند، ادامه داد: باید استفاده از این محصولات در میان دستگاه‌های دولتی ترویج و به آن‌ها اعتماد شود. یاری با تاکید بر این که این دو پروژه هم اکنون به سطح قابل قبولی از ارائه سرویس رسیده اند، اضافه کرد: همچنین قرار است برنامه مدنظر برای توسعه محصولات پایه‌ای این حوزه از جمله موتور جست‌وجوی بومی، سرویس ایمیل و نقشه بومی در شورای راهبری شبکه ملی اطلاعات مطرح شود که در صورت تصویب این طرح‌ها، تدوین دستور العملی برای استفاده دستگاه‌ها از این محصولات در دستور کار قرار می گیرد. وی گفت: برای کل پروژه جویشگر ملی که موتورهای جست‌وجوی بومی تنها یکی از محصولات آن است، در مجموع ۵۰ میلیارد تومان از سوی وزارت ارتباطات هزینه شد. از این میزان سهم هریک از موتورهای جست‌وجوی بومی حدود یک میلیارد تومان بوده است.

سه ماهواره مکعبی دانشجویی ساخته می‌شود

مهر – سرپرست معاونت فناوری فضایی سازمان فضایی ایران گفت: ماهواره هایی که توسط محققان سه دانشگاه در مسابقه ماهواره های مکعبی به فاز آخر رسیدند، ساخته می شوند. مجتبی سرادقی گفت: قرار است این ماهواره ها ساخته و به فضا پرتاب شوند؛ اگر در خارج پرتاب نشوند، حتما در کشور پرتاب خواهند شد.

ارسال گزارش عملکردی از دستگاه‌ها در خصوص محصولات تراریخته

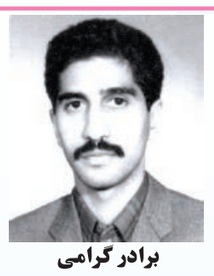
مهر – رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس گفت: گزارش عملکرد دستگاه‌های مربوط به محصولات تراریخته ظرف مدت ۱۰ روز باید به کمیسیون اصل ۹۰ ارسال شود. داوود محمدی در تشریح نشست کمیسیون اصل ۹۰ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: در این جلسه در خصوص محصولات تراریخته بحث و تبادل نظر و مقرر شد ظرف مدت ۱۰ روز دستگاه‌های مختلف گزارش خود را در این خصوص تهیه و پیشنهادهایی در خصوص اجرای قانون ایمنی زیستی و قانون برنامه ششم توسعه ارائه کنند.

۱۰ آزمایشگاه برتر فناوری نانو در سال ۹۶

ایسنا – با ارزیابی‌های انجام‌شده از عملکرد آزمایشگاه‌های دانش‌آموزی فناوری نانو عضو شبکه توانا، ۱۰ آزمایشگاه برتر این شبکه در سال گذشته معرفی شدند. در سال گذشته تعداد ۱۹۴۵ رویداد آموزشی در آزمایشگاه‌های شبکه توانا در پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی برگزار شد و حدود ۱۰۰ هزار دانش‌آموز و دبیر با حضور در این آزمایشگاه‌ها ضمن آشنایی با تجهیزات تخصصی فناوری نانو، امکان کار آزمایشگاهی با این تجهیزات را پیدا کردند.

تسهیل شرایط استفاده استارت آپ‌ها از مزایای سربازی تخصصی

ایسنا – رئیس مرکز شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از تسهیل شرایط استفاده استارت آپ‌ها از مزایای سربازی تخصصی خبر داد. سید محمد صاحبکار گفت: تاکنون بیش از ۱۰۰۰ نفر از این تسهیلات استفاده کرده‌اند و شرایط استفاده استارت آپ‌ها از مزایای سربازی به مراتب آسان‌تر شده است.



برادر گرامی
جناب آقای دکتر
سید ناصر رئیس السادات
با کمال مسرت و افتخار انتصاب شایسته حضرتعالی را به
درجه استادی
تبریک عرض نموده و توفیق روزافزون آن جناب را از خداوند متعال خواستاریم.
با احترام: برادران و خواهرانت
د/۹۷۰۲۴۱۷۳

شهرداری و شورای محترم
شهر رشتخوار با هشتاد سال قدمت
سپاس و تقدیر اهالی بافت قدیمی شهر را مبنی بر جدول و آسفالت معابر و کوچه های آن تقدیم شما خادمین شهر می کنم.
احمد جلالی فر (جنگلی)
د/۹۷۰۲۸۲۷۱

داماد عزیزمان
جناب سرهنگ غلامرضا سقاء گندم آبادی
ارتقاء درجه جنابعالی که حاصل تجارب ارزنده شما در پلیس راهور استان خراسان رضوی می باشد را تبریک عرض می نماییم. با افتخار ارزش والای شما را در حفظ امنیت کشور عزیزمان پاس می داریم.
آذین خواه- اقبالی- رحیمی
د/۹۷۰۲۵۱۸۹

توکهمیتونیبخونیخببخونجیمو...

پذیرش غیرحضوری آگهی های تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی: ۳۷۰۰ ۹۹۹۹
پذیرش تلگرامی: ۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
د/۹۷۰۰۷۷۲۲

نیک اندیش گرانقدر
جناب آقای عباس چمنیان
سرمربی محترم تیم ملی فوتبال نوجوانان کشور
از دیدار صمیمی اعضای آن تیم با اهالی فیاض بخش و نگاه ویژه حضرتعالی و کمک های معنوی و مادی نسبت به فرزندان باصفای این خانه بی نهایت سپاسگزاریم.
د/۹۷۰۲۴۵۳۲
هیئت مدیره و مدیرعامل آسایشگاه معلولین شهید فیاض بخش (عبدا... هنری) مشهد

آگهی فراخوان
مناقصه عمومی شماره ۹۷/۱۵۱
واگذاری قرائت کنتور و توزیع صورتحساب برق مشترکین عادی و دیماندی شهری و روستایی
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
(نوبت اول)
این شرکت در نظر دارد قرائت کنتور و توزیع صورتحساب برق مشترکین عادی و دیماندی شهری و روستایی، در محدوده عملیاتی شهرستانهای تابعه خود را با مبلغ برآوردی ۶۳/۸۰۰ میلیون ریال به پیمانکار واجدشرایط واگذار نماید. لذا 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
د/۹۷۰۲۵۰۰۰

آگهی فراخوان مناقصه عمومی شماره ۹۷/۳۰۱
پروژه عمرانی روستاهای زلزله زده شهرستان تربت جام
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
(نوبت اول)
این شرکت درنظر دارد اجرای پروژه عمرانی روستاهای زلزله زده شهرستان تربت جام را از محل اعتبارات طرح تملک دارائی های سرمایه ای (عمرانی) با مبلغ برآوردی ۲/۵۱۶ میلیون ریال از طریق مناقصه عمومی و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به پیمانکار واجدشرایط واگذار نماید. لذا از تمامی پیمانکارانی که دارای رتبه حداقل ۵ در رشته نیرو (برق) از سازمان مدیریت و برنامه ریزی هستند دعوت می شود جهت کسب اطلاعات تکمیلی به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
د/۹۷۰۲۴۹۹۵