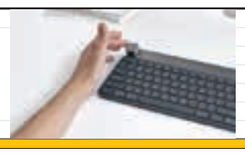
خراسان روزنامه صبح ایران
یک شنبه ۱۲ شهریور ۱۳۹۶ . ۱۲ ذی الحجه ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۶۲۵

صفحه کلید هوشمند مجهز به دکمه لمسی



لاجیتک صفحه کلید هوشمندی طراحی کرده که دارای دکمه لمسی است و با توجه به محتوای رایانه جعبه ابزار مرتبط را برای آن فراهم می کند. به گزارش مهر، این صفحه کلید دارای دکمه لمسی میانبر است که ابزارهایی را با توجه به محتوا در نرم افزار موجود در پی سی یا مک فعال می کند. کاربر با لمس، ضربه یا چرخاندن این دکمه می تواند ابزارهای محبوب در نرم افزار خلق محتوا را کنترل کند.

اولین اپراتور کامل مجازی تلفن همراه آغاز به کار کرد

حاجیان- نخستین اپراتور نسل جدید تلفن همراه (Full MVNO) آغاز به کار کرد. سیم کارت‌های این اپراتور با نام تجاری "شاتل موبایل" و با ارائه خدمات مکالمه، پیامک، اینترنت همراه مبتنی بر 3G و 4G و مکمل، با پیش شماره ۰۹۹۸ و کدیک، وارد بازار تلفن همراه کشور شد. رئیس هیئت مدیره شاتل در مراسم راه اندازی این شبکه با بیان این که شاتل موبایل در همه استان ها و بیش از ۵۸۰ شهر در حال ارائه خدمات است و نسل ۴/۵ اینترنت را نیز پشتیبانی می کند، اظهار کرد: مهم ترین ویژگی خدمات سیم کارت های این اپراتور، همگرایی خدمات ثابت و سیار، دسترسی به شبکه های با کیفیت نسل سه و چهار، خدمات ترکیبی پیش و پس پرداخت برای اولین بار، مکالمه و پیام رسانی ابری، رومینگ بین الملل مقرون به صرفه، خدمات محتوایی، مکمل و سرگرمی، ارائه طرح های تعرفه و بسته های ترکیبی مقرون به صرفه با قابلیت انتقال بخشی از حجم باقی مانده بسته های دیتا به دوره بعد است. کریم بیگی، مدیر عامل شاتل موبایل نیز گفت: خدمات این اپراتور به صورت دوگانه یا هیبرید هم ارائه خواهد شد که مشترکان برای اولین بار می توانند بخشی از خدمات را به صورت پیش پرداخت و بخشی را به صورت پس پرداخت دریافت کنند و سیم کارت توریست نیز به عنوان محصول جدید از سوی این اپراتور وارد بازار خواهد شد. خدمات این اپراتور دریک پیج واحد ارائه می شود و مشترکان بر اساس نیاز و پرداخت ماهانه از ۱۸ هزار تا ۴۰ هزار تومان مبلغ ثابت می توانند با توجه به نیاز خود از خدمات صوت، پیامک و اینترنت همراه بدون هزینه مضاعف استفاده کنند.

پروژه محققان دانشگاه تهران درباره اثر «هارپ» بر انحراف جریان های جوی ایران

رابطه خشکسالی های اخیر با هارپ در دست بررسی است

محققان پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با بررسی آثار پروژه هارپ روی آب و هوای زمین، دریافته اند که آمریکا با این پروژه از شش سال گذشته موفق به انحراف و تغییر مسیر توفان ها شده و در نتیجه می تواند حرکات جریان های جت استریم و جوی را نیز تحت تأثیر قرار دهد. در این راستا آنان در حال بررسی این موضوع مهم هستند که آیا تابش امواج ELF در قالب پروژه هارپ موجب تغییر و انحراف جریان های مدیترانه از غرب به سمت شمال کشور و در نتیجه کاهش بارش طی ۱۱ سال گذشته در ایران شده است.

امیر شیخی هامقدم، مجری طرح در گفت‌وگو با ایسنا تمرکز مطالعات این شرکت دانش بنیان را در حوزه فیزیک نظری روی سیستم های پیچیده ذکر کرد و گفت: مطالعاتی در زمینه لایه یونوسفر، به عنوان بالاترین لایه جو انجام دادیم. وی با بیان این که لایه یونوسفر به عنوان یکی از پیش نشانگرهای زلزله مطرح است، بالاترین لایه اتمسفر را «یونوسفر» ذکر کرد و ادامه داد: این لایه ناز ک یونیزه شده، سپر دفاعی زمین در برابر تابش های یونی است که از سمت خورشید به زمین می رسد. وی به اهمیت مطالعه در زمینه لایه یونوسفر اشاره کرد و گفت: تهدیدهایی مانند هارپ یا امواج ELF می تواند به عنوان عاملی مهم در جنگ آب و هوا، کشور را تهدید کند و این امر نیز در گفت‌وگوهای سیاسی اعلام می شود که بسیاری از خشکسالی ها و پدیده های ریزگرد و توفان های شنی ناشی از اجرای این پروژه است.

به گفته وی، تاسیسات هارپ که احتمالا در ترکیه و آذربایجان نصب شده، با تابش امواج ELF لایه یونوسفر را تحت تأثیر قرار داده و اگر بتوانیم در این مطالعات اثبات کنیم که تابش ELF به یونوسفر در حال انجام است، می توانیم اثبات کنیم این تابش تهدیدی جدی برای کشور است که در این صورت باید هوشمندانه به این تابش ها پرداخته شود.

وی با اشاره به مطالعات کشورهای آمریکا و روسیه روی این لایه، خاطر نشان کرد: ناهنجاری هایی چون "تورنادو" و "النینو" که در بخش های آمریکای شمالی ایجاد می شود، آب و هوای آمریکا را تحت تأثیر قرار داده و این کشور برای مقابله با این پدیده از ۲۵ سال گذشته پروژه هارپ را در دستور کار خود قرار داده است. در این پروژه به منظور ایجاد اختلاف فشار و تغییر مسیر توفان ها، امواج ELF به لایه و پوسته یونوسفر تابانده می شود و آمریکا از شش سال گذشته موفق به انحراف و تغییر مسیر توفان ها شده است.

وی با بیان این که در پروژه هارپ تئوری های زیادی در زمینه آثار این امواج روی مغز، ایجاد زمین لرزه و تغییرات آب و هوایی مطرح شده اظهار کرد: اگر آمریکا توانسته با هارپ توفان ها را منحرف کند، می تواند حرکات جریان های جت استریم و جریان های جوی را تحت تأثیر قرار دهد و در نتیجه لازم است امواج ELF به عنوان تهدید مورد توجه قرار گیرد.

این محقق با اشاره به تغییرات جریان های جت استریم، توضیح داد: بیشترین آثار بارش زایی بخش های غربی کشور تحت تاثیر جریان های جت استریم مدیترانه بوده، ولی از سال ۲۰۰۶ تاکنون انحرافی در این جریان ها رخ داد که منجر به کاهش بارش در ایران شده است. امیدواریم تکمیل این پروژه منجر به طراحی و ارائه الگوریتم ها و الگوهای تشخیص پیش نشانگرهای زلزله و ارتقای نرم افزارهای پیشگویی پدیده های جوی شود.

وی همچنین ابراز امیدواری کرد در این مطالعات بتوانند اثبات کنند تابش امواج ELF در ترکیه و آذربایجان موجب تغییر و انحراف جریان های مدیترانه از غرب به سمت شمال کشور شده؛ چرا که به باور محققان در ۵۰ سال گذشته سابقه نداشته استان هایی مانند ایلام، کردستان، کرمانشاه و آذربایجان خشک باشند. زمین لرزه هایی مانند زلزله هائیتی ناشی از تابش امواج ELF بر یونوسفر بوده که به سمت لایه های زیرمینی منحرف و موجب زلزله و توفان های شدید شده است.

وی با بیان این که لایه یونوسفر چند روز قبل از رخداد زلزله دستخوش تلاطم می شود، ادامه داد: مطالعه این لایه می تواند به عنوان پیش نشانگر بلایای طبیعی از جمله زلزله مورد توجه قرار گیرد. امواج ELF که از لایه یونوسفر به سمت زمین و یا برعکس متصاعد می شود، موجب التهاب لایه یونوسفر خواهد شد؛ از این رو التهاب این لایه می تواند ناشی از وقوع زمین لرزه باشد. تنها را داری که می توانستیم با آن لایه یونوسفر را در ایران مورد مطالعه قرار دهیم، رادار دانشگاه تهران بوده که متأسفانه از سال ۲۰۰۶ از کار افتاد و در ایران هیچ «یونوسوند»ی برای مطالعه و کاوش لایه یونوسفر وجود ندارد؛ ولی اطلاعات ماهواره‌ای را می توانیم برای بررسی این لایه استخراج و برای تحلیل این لایه استفاده کنیم. وی یادآور شد: در این تحقیقات امید داشتیم با تأمین اعتبارات، رادار یونوسوند برای مطالعه این لایه را طراحی و یا یونوسوند موجود در کشور را تعمیر کنیم که به دلیل مشکلات مالی میسر نشد. در ادامه با استخراج داده های ماهواره‌ای، در حال طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزاری برای نمایش تلاطمات لایه یونوسفر هستیم.

پروژه هارپ سال هاست توسط آمریکا برای بررسی و پژوهش درباره لایه یونوسفر با استفاده از امواج رادیویی ELF/ULF/VLF راه اندازی شده است. هارپ یکی از پروژه های فوق محرمانه کشورهایی مانند آمریکا و روسیه است که بر پایه انتشار امواج رادیویی فوق العاده قدرتمند و فوق کوتاه بنا نهاده شده، امواجی که انعکاس و انتشار آن ها در سطح یونوسفر یا همان سطح فوقانی جو، باعث ایجاد میدان یونی یا موج یونی می شود، در چنین شرایطی امواج ارسال شده بار دیگر به زمین برگشت داده می شود. این امواج از انرژی حرارتی و انرژی مغناطیسی برخوردار هستند. بنابراین انرژی حاصل از آن ها را می توان در یک نقطه خاص متمرکز کرد به طوری که تمرکز انرژی حاصل از آن ها در یک نقطه خاص می تواند آثار مختلفی ایجاد کند که از جمله آن ها می توان به امکان بارورسازی ابرها، جا به جایی هوا و از بین بردن سکون هوا و همچنین زلزله اشاره کرد.

اخبار کوتاه داخلی

مخابرات: ۷۰ درصد مکالمات تلفنی ایرانی ها زیریک دقیقه است

مهر- معاون مخابرات با اشاره به هزینه ۴/۵ تومانی هر دقیقه مکالمه با تلفن ثابت در کشور، گفت: ۷۰ درصد مکالمات تلفن ثابت در ایران زیر یک دقیقه است. زارعیان با اشاره به تغییر مدل مصرف تلفن با روی کار آمدن تلفن همراه اظهار کرد: بررسی ها نشان می دهد ۷۰ درصد مکالمات تلفن ثابت در ایران، زیر یک دقیقه است و با توجه به تعرفه گذاری تلفن، در این بخش گرانی اتفاق نیفتاده است. این در حالی است که در مکالمات تلفن همراه، کاربر به ازای هر دقیقه به طور متوسط ۶۰ تومان پرداخت می کند و مدت زمان بیشتری نیز مکالمه می کند. هزینه هر دقیقه مکالمه با تلفن ثابت، ۴/۵ تومان است. با وجود این حداقل هزینه، باز هم مشترکان برای پرداخت صورت حساب تلفن ثابت، اعتراض دارند. وی از برنامه ریزی برای حذف قبوض کاغذی ظرف ۸ ماه آینده خبر داد و گفت: از این ماه، اعلام صورت حساب قبوض تلفن ثابت، به صورت یک ماهه خواهد شد.

متن سند الزامات شبکه ملی اطلاعات منتشر شد

مهر- متن «سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات» روی سایت مرکز ملی فضای مجازی منتشر شد و در دسترس عموم قرار گرفت. هدف از تدوین الزامات شبکه ملی اطلاعات که در قالب سند در جلسه سی و سوم و سی و پنجم شورای عالی فضای مجازی کشور تصویب و ابلاغ شده، یکپارچه سازی نظرات و تضمین هماهنگی طراحی شبکه ملی اطلاعات به عنوان زیرساخت ارتباطی فضای مجازی کشور، با الزامات کلان بالادستی است. این شبکه در چارچوب قوانین جمهوری اسلامی ایران به نحو مطلوب و مطمئن، تأمین کننده تمامی نیازهای ارتباطی انواع ذی نفعان فضای مجازی کشور است. محورهای شش گانه الزامات شبکه ملی اطلاعات شامل زیرساخت ارتباطی فضای مجازی کشور، استقلال، مدیریت، خدمات، سالم سازی و امنیت و نیز تعرفه و مدل اقتصادی شبکه ملی اطلاعات همراه با الزامات فرهنگی شبکه می شود. انتشار سند مذکور برای آشنایی هرچه بیشتر آحاد مردم، به ویژه نخبگان و دست اندرکاران فضای مجازی کشور صورت گرفته و معاونت فناوری مرکز ملی فضای مجازی کشور آماده بهره گیری از نظرات، انتقادات و پیشنهادهای کارشناسان، صاحب نظران و همه فعالان فضای مجازی کشور است.

تولید کرم بازسازی کننده آنتی باکتریال نانویی

مهر- محققان در یک شرکت دانش بنیان، کرم مرطوب کننده و بازسازی کننده حاوی نانوذرات نقره با خاصیت آنتی باکتریال را به تولید رساندند. این محصول به منظور جلوگیری از عفونت زخم های مختلف ناشی از آسیب های پوستی، جراحی و تغییر رنگ موضعی ناشی از آفتاب سوختگی در ماتیت تماسی و پسوریازیس به کار می رود. این محصول اکنون در بازار است.

۴ دارو در دانشگاه علم و صنعت رونمایی شد

ایسنا- در حاشیه سمینار شیمی آلی در دانشگاه علم و صنعت ایران، چهار دارو رونمایی شد. "سوفوسوبیر" داروی ضدویروس هپاتیت، "کلوپیدوگرل" داروی ضد لخته خون برای بیماران سکته قلبی و مغزی، "اتورواستاتین" داروی ضد چربی خون و "نیفدیپین" داروی ضد فشار خون از جمله این داروها هستند.

تلگرام پیام‌رسان خوبی برای آموزش دانش‌آموزان نیست

فارس- عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی گفت: تلگرام پیام رسان خوبی برای کار آموزشی دانش‌آموزان نیست. تقی‌پور در برنامه پرسشگر با اشاره به ضرورت ایجاد شبکه پیام‌رسان برای دانش‌آموزان، اظهار کرد: در دنیا این موضوع مطرح است که شبکه‌های پیام‌رسان به صورت تخصصی ایجاد می‌شود. وی تأکید کرد: تلگرام پیام رسان خوبی برای کار آموزشی دانش‌آموزان نیست و باید پیام‌رسان اختصاصی داشته باشیم؛ ضمن آن که این موضوع مطرح است که چرا این همه فرصت اقتصادی را به یک شرکت پیام‌رسان خارجی داده‌ایم و از تولید داخلی استفاده نمی کنیم.

تولید نانوذرات پروتئینی حامل دارو

ایسنا- محققان دانشگاه تربیت مدرس با همکاری محققان دانشگاه کره جنوبی، نانوذراتی از جنس آلبومین سنتز تولید کرده‌اند که قابلیت بالایی در حمل و رساندن دارو به بافت آسیب دیده دارد.

کوتاه از جهان علم

هکرها اطلاعات ۶ میلیون کاربر اینستاگرام را به فروش گذاشتند

مهر- هکرها اعلام کرده اند مشغول فروش اطلاعات شخصی شش میلیون کاربر اینستاگرام در وب سیاه هستند. این هکرها به نام Doxagram ادعا می کنند اطلاعات شخصی (آدرس ایمیل و شماره تماس) شش میلیون کاربر اینستاگرام را دزدیده و مشغول فروش آن در وب سیاه هستند. در میان این شش میلیون حساب کاربری، اکانت های ریاست جمهوری آمریکا و برندهای بزرگ، بازیگران و چهره های مشهور تا کاربران معمولی دیده می شود. هر بخش از این اطلاعات به قیمت ۱۰ دلار در وب سیاه فروخته می شود. به گفته کارشناسان، این بزرگ ترین حمله سایبری از زمان هک iCloud به حساب می آید. این هک شبیه آن است که اطلاعات محرمانه فرد در روزنامه ها چاپ شده باشد. هر کسی ممکن است به آن دسترسی داشته باشد. اینستاگرام که مالکیت آن در اختیار فیس بوک است، بابت این مسئله از کاربران خود عذرخواهی کرده و مدعی شده مشکل را برطرف کرده است.

لورفتن اطلاعات ۷۱۱ میلیون آدرس ایمیل

فارس- اطلاعات بیش از ۷۱۱ میلیون حساب ایمیل و کلمات عبور برخی از آن ها در اینترنت منتشر شده است. انتشار این اطلاعات در فضای مجازی زمانی افشا شد که یک محقق امنیتی از فعالیت یک بوت هرزنامه نویسی با پیکربندی غلط مطلع شد. پیکربندی غلط بوت یاد شده عامل نشت اطلاعات صدها میلیون ایمیل بوده است. این محقق امنیتی می گوید از آن به طور گسترده برای ارسال هرزنامه استفاده می شود و داده های افشا شده از این طریق در مورد برخی ایمیل ها بسیار فراتر از کلمه عبور است. آدرس های ایمیل یاد شده عمدتا مربوط به کشورهای اروپایی است.

متفورمین به درمان پارکینسون کمک می کند

ایرنا- محققان آلمانی اعلام کردند داروی دیابت «متفورمین» می تواند به درمان برخی انواع پارکینسون کمک کند.

اپل کارت دعوت صادر کرد

ایسنا- "اپل" با انتشار اطلاعیه‌ای از رسانه‌ها برای شرکت در کنفرانس ۱۲ سپتامبر در کالیفرنیا دعوت کرد. لنز دوربین عمودی، قابلیت تشخیص چهره، شارژ بی سیم و پردازنده ارتقا یافته از جمله قابلیت های جدیدی است که اپل برای آیفون ۸ در نظر گرفته است.

ساخت کوچک ترین حافظه کوانتومی جهان

مهر- محققان موفق به ساخت کوچک ترین حافظه کوانتومی جهان شده اند که با استفاده از فوتون نور، هر بیت از اطلاعات را در حافظه کوانتومی رمزگذاری می کند.

جمع آوری نیم میلیون ضربان ساز قلب از ترس هک شدن

خبرآنلاین- اداره غذا و داروی آمریکا / FDA دستور جمع آوری ۵۰۰ هزار ضربان ساز قلب / Pacemaker را از ترس هک شدن صادر کرد.

موتوایکس ۴ موتورولا معرفی شد

سرانجام بعد از گمانه زنی های زیاد، لنوو به عنوان مالک برند موتورولا از گوشی MotoX4 رونمایی کرد. یکی از مهم ترین ویژگی های گوشی جدید پشتیبانی از الکسا آمازون است. به گزارش zoomit، موتوایکس ۴ از بدنه آلومینیمی و پوشش شیشه‌ای گوریلا گلس بهره می برد و ضد آب و ضد گردوغبار است. گوشی مذکور به دوربین ۸ مگاپیکسلی واید و حسگر دوربین ۱۲ مگاپیکسلی استاندارد مجهز شده و از فوکوس خودکار دوگانه بهره می برد.

تازه های فناوری

چین قطار پرنده می سازد

چین قطار پرنده ای می سازد که با سرعت ۴ هزار کیلومتر برساعت حرکت می کند و از ۶۰ کشور در آسیا، خاورمیانه، اروپا و آفریقا می گذرد. به گزارش مهر، این قطار پرنده که وسیله حمل ونقل مسافر است، در فضای خلأ یک لوله و با کمک پدیده «شناور شدن مغناطیسی» حرکت می کند. سرعت ابر قطار مذکور چهار برابر پروازهای تجاری و سه برابر سرعت صوت خواهد بود. این سیستم برای سفر با مافوق سرعت صوت در نظر گرفته شده است.

با دوربین ۳۶۰ درجه خودرو را از دور ردیابی کنید

ایسر دو دوربین ۳۶۰ درجه عرضه کرده که یکی به نام هولو ۳۶۰ ابعادی به اندازه گوشی های هوشمند دارد و در آن از پردازنده قدرتمند اسنپدراگون ۶۲۵ کوالکوم استفاده شده است. به گزارش مهر، یکی از مزایای این دوربین ۳۶۰ درجه قابلیت اتصال به شبکه های نسل چهارم ال تی ای است. دوربین ۳۶۰ درجه دیگر با نام ویزن ۳۶۰ قابل نصب در خودروهاست. با ویزن ۳۶۰ می توانید خودروی خود را از راه دور مشاهده و ردگیری کنید و حتی آن را به راحتی در یک پارکینگ شلوغ بیابید.

آغاز به کار بزرگ ترین لیزر اشعه X اروپا

بزرگ ترین لیزر اشعه X اروپا موسوم به European XFEL در هامبورگ آغاز به کار کرد. به گزارش ایرنا، این دستگاه یکی از قدرتمندترین دوربین های ویدئویی جهان است و قابلیت فیلمبرداری از اتم ها و مولکول های واحد و ثبت حرکات و واکنش های آن ها را در زمان تعامل با سایر اتم ها دارد. این دوربین امکان مطالعه ساختار مولکولی ویروس ها و سلول ها را به صورت سه بعدی و فیلمبرداری بلادرنگ از واکنش های شیمیایی فراهم می کند. شدت نور این لیزر یک میلیارد بار بیش از لیزرهای استاندارد است.

یخچالی که با فرمان شما حرکت می کند

خواندنی

پاناسونیک از یخچالی رونمایی کرده که نسبت به فرمان صوتی کاربر واکنش نشان می دهد و به سمت او می رود.

به گزارش مهر، این دستگاه دارای چرخ است و می تواند به طور خودکار کاربر را در آشپزخانه دنبال کند. این یخچال نسبت به دستورهای صوتی مانند «بیا به اتاق پذیرایی» یا «برو کنار میز آشپزخانه» واکنش نشان می دهد، سپس مسیر خود را خودکار جهت یابی می کند. یخچال نقشه آشپزخانه کاربر را یاد می گیرد اما می تواند مسیرهای غیرمنتظره را نیز جهت یابی کند و تا فاصله ۱۵ سانتی متری خود را ببیند.

این تلویزیون موزه ای در خانه شماست!

خواندنی

سامسونگ مدل تازه تلویزیون سری فریم تی وی خود را تولید کرده که به شما امکان می دهد به بسیاری از شاهکارهای هنری جهان دسترسی داشته باشید. به گزارش مهر، فریم تی وی ۴۳ اینچی قادر به پخش تصاویر با دقت 4K و مجهز به برنامه های نرم افزاری هوشمند است. این تلویزیون دارای یک مجموعه از هزار اثر هنری است که در پس زمینه نمایشگر و در زمان پخش نشدن برنامه های تلویزیونی قابل مشاهده است. سامسونگ به زودی محتوای جدیدی را برای مشاهده از طریق این تلویزیون با همکاری موزه پرادو در اسپانیا در دسترس قرار می دهد.

چگونه از مصرف ناخواسته اینترنت جلوگیری کنیم؟

برنامه های فعال در پس زمینه گوشی و گاهی به‌روزرسانی خودکار این برنامه ها، از عواملی هستند که می توانند مصرف اینترنت گوشی را افزایش دهند. بهترین راه برای جلوگیری از این مصرف، غیرفعال کردن این برنامه ها در شرایطی است که استفاده‌ای از آن ها نمی‌شود. به گزارش ایسنا، برای کنترل میزان مصرف اینترنت در سیستم عامل iOS و گوشی های آیفون، ابتدا از طریق منوی گوشی وارد setting شوید و سپس به قسمت cellular بروید و برنامه های غیرضروری را غیرفعال کنید. پس از آن وارد قسمت general شوید و گزینه background app refresh را نیز غیرفعال کنید. در گوشی های اندرویدی هم لازم است ابتدا وارد setting شوید و سپس به قسمت mobile data و data usage بروید. در این قسمت می توانید دریابید کدام اپلیکیشن ها بیشترین دیتا را مصرف می کنند. بنابراین می توان برنامه های غیرضروری را غیرفعال کرد. بدین ترتیب با غیرفعال شدن برنامه ها و اپلیکیشن های اینترنتی که از آن ها استفاده نمی شود یا به‌روزرسانی خودکار این برنامه ها، می توان تا حد زیادی مصرف اینترنت گوشی های هوشمند را کنترل کرد.

سرکار خانم دکتر سارا کمندی
موفقیت شما را در آزمون تخصصی رشته زنان و زایمان مشهد تبریک می گوییم و برای شما و همسر گرامیتان توفیق روزافزون خواستاریم.
پدر و مادرت -ندا
۹۶۱۲۰۶۲۲/ن

فرزند عزیزمان
خانم دکتر محبوبه برنا
قبولی ارزشمند شما در رشته
تخصصی جراحی زنان و زایمان
باعث افتخار و خوشحالی ما گردید. طعم شیرین این موفقیت مسرت بخش گوارای وجودت باد.
محمد برنا - ربابه احمدزاده
۹۶۱۲۰۶۰۳/ن

و امرهم شورا بینهم
جناب آقای علی اصغر درویش
جناب آقای حمیدرضا نظام خواه
سرکار خانم بی بی بهجت گلمکانی
جناب سرهنگ نصرا... لؤلؤ
جناب آقای محسن نوروزی
نوید مسرت بخش انتصاب شایسته شما بزرگواران را به عنوان اعضای محترم شورای اسلامی شهر گلمکان تبریک عرض می نماییم. از درگاه ایزد منان مزید توفیقات برای خدمتی سرشار از شور و نشاط و مملو از توکل الهی در جهت رشد و شکوفایی شهر گلمکان آرزومندیم.
علی اصغر و محمد کنعانی
۹۶۱۲۰۹۳۶/م

خواهر عزیزمان
سرکار خانم دکتر صنم طیبی
قبولی در رشته دستیاری تخصصی روانپزشکی مشهد را به شما و همسر گرامیتان آقای دکتر علی آزادمند تبریک عرض می نماییم.
دکتر مریم طیبی، مهندس علی عباسی
۹۶۱۲۰۴۶۴/ن

سرکار خانم
دکتر سارا کمندی
موفقیت شما را در آزمون
تخصصی زنان و زایمان مشهد
تبریک عرض نموده و توفیقات روزافزون شما
و همسر گرامی تان
جناب آقای دکتر بنیامین ظریف سلطانی
را از خداوند منان خواستاریم .
دکتر حمیده فیض دیسفانی
دکتر مصطفی کمندی
۹۶۱۲۰۷۵۵/ن

مدیرعامل محترم
آژانس مسافرتی پارسیان سفر
ضمن تشکر از سرکار خانم موسوی از زحمات و تلاشهای دلسوزانه لیدر تورهای کشور مالزی و سنگاپور آقایان افشین و مهیار نهایت سپاسگزاری را داریم.
شریف زاده - قلی زاده - مورشکی
۹۶۱۲۰۴۸۵/ن

نوه عزیزم
سرکار خانم دکتر صنم طیبی
موفقیت در رشته تخصصی روانپزشکی مشهد را به شما و پدر و مادر عزیزت و همسر گرامیتان آقای دکتر علی آزادمند تبریک می گوییم.
حاج محمد امین
۹۶۱۲۰۴۵۷/ن

استاد ارجمند
جناب آقای دکتر عباس طالبیان
متخصص محترم ارتوپدی
بازگشت حضرتعالی را از کشور کانادا
جهت طی دوره فوق تخصص جراحی زانو و لگن
صمیمانه تبریک عرض نموده و آرزوی موفقیت های بی پایان برای شما دارم.
علی حسینی
۹۶۱۲۰۶۴۲/م

بازار محله
ویژه رایگان امروز روزنامه خراسان
ویژه منطقه پنج:
بهار، خسروی، امام رضا(ع)، امام خمینی(ره)، کوشش، صبا سیدی، شهرک آبوذر، نخریسی، ۱۷ شهریور، مصلی ۲۲ بهمن، طالب، وحدت، گلشهر، طبرسی، ساختمان، پنجتن
ویژه منطقه شش:
نوطالب، کوی امیر، خیام شمالی، راه آهن، رسالت، جاده کلات جاده سیمان، خواجه ربیع، قرنی، غامل، گاز
مشهد بلوار سازمان آب نبش شهید صادقی ۱۸، پلاک ۱۶۲
پذیرش آگهی در ویژه نامه: ۳۷۶۳۵۹۱۱
مدیریت: فیروز خسروانی ۰۹۱۵۱۱۱۸۰۰۰
۹۶۱۲۱۹۳۵/م

شهردار محترم شهر گلمکان
جناب آقای مهندس حیدری
انتصاب مجدد جنابعالی که نشان از صداقت و درایت و شایستگی در وجود شما هست را به جنابعالی و مردم خوب شهر گلمکان تبریک عرض نموده و از خداوند منان توفیقات روزافزون را خواستاریم.
علی اصغر و محمد کنعانی
۹۶۱۲۰۹۳۴/م

دختر عزیزمان سرکار خانم
دکتر صنم طیبی
پذیرش ارزشمند و شایسته در رشته دستیاری تخصصی روانپزشکی دانشگاه مشهد که نشان از همت والا و تلاش بی نظیرت می باشد، را به تو و همسرت جناب آقای دکتر علی آزادمند تبریک عرض می نماییم. از خداوند منان سعادتمندی و موفقیت روزافزونت را خواهانیم.
رویا امین - دکتر پرویز طیبی
۹۶۱۲۰۴۷۱/ن

برادر ارجمند
جناب آقای سیدعلی حسینی
انتصاب خردمندانه و شایسته جنابعالی را به سمت شهردار تربت جام که از حسن تعهد و تقوی و تجربه حضرت عالی می باشد صمیمانه تبریک عرض نموده عزت و توفیق روزافزون شما را در جهت خدمت به مردم شهر تربت جام و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران از خداوند متعال مسئلت داریم.
علی اصغر و محمد کنعانی
۹۶۱۲۰۹۳۸/م

جناب آقای دکتر
سیدحسن قاضی زاده هاشمی
وزیر محترم وزارت
بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
با تقدیم احترام، انتصاب مدبرانه جناب آقای دکتر ابراهیم گلمکانی را به عنوان معاون حقوقی و امور مجلس وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین جناب آقای دکتر علی حق بین به عنوان سرپرست دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی تبریک عرض نموده، از درگاه خداوند لایزال توفیقات روزافزونتان را در سنگر خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران تحت توجهات حضرت ولی عصر (عجل ا... تعالی فرجه الشریف) و رهنمودهای مقام معظم رهبری (مدظله العالی) مسئلت داریم.
بابانیا (مشاور امور بانوان دفتر نماینده مردمی شیروان جناب آقای دکتر عزیزی)
۹۶۱۲۱۹۶۹/و