خراسان روزنامه صبح ایران
پنج‌شنبه ۲۱ تیر ۱۳۹۷ .۲۸ شوال ۱۴۳۹ .شماره ۱۹۸۶۳

ساخت شیر آب شیشه‌ای با خاصیت ضد گرد و غبار

مهر/ شیر آبی شفاف از جنس شیشه ضد گرد و غبار ساخته شده است که می توان بیرون آمدن آب از آن را مشاهده کرد. این کالا Axor Strack V نام گرفته و طوری طراحی شده است تا افراد بتوانند بیرون آمدن آب از آن را ببینند. جالب آن که این شیر آب جایزه Wallpaper Best Domestic Design Award را دریافت کرده است. هم اکنون این محصول فقط در اروپا وجود دارد.

اخبار داخلی

سقوط ۱۲ پله‌ای ایران در رده‌بندی جهانی سرعت اینترنت

داده های مربوط به ۱۶۳ میلیون تست جهانی پهنای باند حاکی از سقوط ۱۲ پله ای سرعت اینترنت ایران نسبت به سال گذشته است به گزارش دیجیاتو؛ براساس تحقیقات بین المللی جدید درباره پهنای باند کشورهای اروپایی و آمریکایی شمالی از اینترنت بسیار با کیفیتی بهره می برند، در حالی که اوضاع برای کاربران در دیگر نقاط جهان چندان مناسب نیست. بر اساس این مطالعه که بر پایه ۱۶۳ میلیون تست سرعت اینترنت در ۲۰۰ کشور جهان صورت گرفته، متوسط پهنای باند در جهان با افزایش ۲۳ درصدی به ۹/۱ میلیون بیت در ثانیه رسیده در حالی که این میزان در سال قبل ۷/۴ میلیون بیت در ثانیه بوده است. بر این اساس سنگاپور با میانگین سرعت دانلود ۶۰ مگابیت در ثانیه در صدر جدول قرار گرفته و پس از آن کشورهای سوئد و دانمارک به ترتیب با سرعت دانلود ۴۶ و ۴۴ مگابیت در ثانیه قرار گرفته اند. همان طور که گفتیم اوضاع برای دیگر نقاط جهان از جمله خاور میانه چندان خوشایند نیست، برای مثال سرعت اینترنت ایران با میانگین ۲/۲ مگابیت در ثانیه و سقوط ۱۲ پله ای نسبت به سال گذشته جایگاهی بهتر از ۱۴۵ (بین ۲۰۰ کشور) را به دست نیاورده است. در این منطقه ترکیه با سرعت دانلود ۴/۹ مگابیت در ثانیه و به رغم افت هشت پله ای به عنوان بهترین کشور خاورمیانه در رده نودویکم قرار گرفته و پس از آن امارات، عمان و عربستان قرار دارند.

تبادل محتوای داخلی در شبکه ملی اطلاعات افزایش یافت

وزیر ارتباطات گفت: میزان محتوای تبادلی در مرکز تبادل شبکه ملی اطلاعات (IXP) در یک ماه اخیر افزایش یافت. به گزارش مهر، محمدجواد آذری جهرمی در اینستاگرام نوشت: میزان محتوای تبادلی در مرکز تبادل شبکه ملی اطلاعات در یک ماه اخیر از ۳۰۳ گیگابیت بر ثانیه به ۴۳۱ گیگابیت رسیده است. وی توضیح داد: بیشینه مصرف محتوای اینترنت (حداکثر مصرف) در این شبکه ۴۳۱/۷۸ گیگابیت بر ثانیه و مصرف فعلی نیز ۹۳/۵۵ گیگابیت بر ثانیه گزارش شده است. این در حالی است که ظرفیت مرکز تبادل شبکه ملی اطلاعات (IXP) حدود دو هزار و ۴۰۰ گیگابیت بر ثانیه است.

راه اندازی خط تولید داروی تزریقی ترمیم و بازسازی اعصاب (نوروبیون)

حاجیان- خط تولید داروی تزریقی ترمیم و بازسازی اعصاب (نوروبیون) روز گذشته با حضور رئیس و جمعی از مدیران سازمان غذا و داروی سازمان غذا و دارو راه اندازی شد. خط تولید پیشرفته و به روز آمپول نوروبیون با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار آمپول در هر شیفت کار خود را آغاز کرده است. نوروبیون ترکیبی از سه ویتامین گروه ب، شامل ب ۱، ب ۶ و ب ۱۲ است که هر یک در فرایند حمایت، ترمیم و بازسازی اعصاب نقش بسیار مهمی ایفا می کنند؛ از این رو می تواند در کاهش سریع تر دردها به ویژه دردهای کمر، تسریع بازسازی اعصاب آسیب دیده، درمان حمایتی بیماران مبتلا به انواع پلی نوروپاتی ها مثل افراد دیابتی، اثرات سودمندی ایفا می کند. رئیس سازمان غذا و دارو و معاون وزیر بهداشت در آیین افتتاح این خط تولید گفت: سازمان غذا و دارو از صنایع دارویی در زمینه تهیه و تولید مواد اولیه حمایت می کند. وی با بیان این که تولید داروهای فناورانه موجب می شود که در آینده سختی های کمتری در حوزه دارو داشته باشیم، افزود: باید نگاه به داخل داشته باشیم و از توانمندی های تکنولوژیک و نیروی انسانی داخلی استفاده کنیم. وی گفت: پیش بینی های لازم برای تامین داروهای کشور انجام شده و بانک مرکزی ۵/۳ میلیارد دلار ارز برای تامین مواد اولیه دارو در نظر گرفته است. همچنین قول هایی به سازمان غذا و دارو داده شده است که حدود دو میلیارد دلار به بخش دارو تزریق شود.

خلأ «قانون ملی فضا» در کشور

بررسی دفتر مطالعات فناوری های نوین مرکز پژوهش های مجلس از خلأ «قانون ملی فضا» در کشور حکایت دارد و تشکیل جلسات شورای عالی فضایی (که با تعویق همراه است) لازمه اجرای این قانون محسوب می شود. به گزارش مهر، بررسی ها حاکی است بخش خصوصی در ایران برای ورود به حوزه فضایی با چالش های متعددی روبه روست که از آن جمله می توان به شفاف بیان نکردن محدوده فعالیت های بخش خصوصی و دولتی، کافی نبودن راهبردها و سیاست های حمایت گرانه و حضور کمرنگ در زنجیره ارزش جهانی فضا اشاره کرد؛ در تمامی این موارد خلأ «قانون ملی فضا» مشهود است.

۷۳ داروی تولیدی دانش بنیان به خارج صادر می‌شود

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت با بیان این که حدود ۱۲۰۰ شرکت دانش بنیان در بخش سلامت فعال هستند، افزود: ۷۳ محصول دارویی دانش بنیان به خارج از کشور صادر می شوند. به گزارش ایسنا، رضا ملک زاده گفت: از این تعداد، ۱۲۰۰ شرکت دانش بنیان در بخش سلامت فعالیت می کنند و ۴۵۸ شرکت این بخش نیز، در ۶۰ مرکز رشد مستقر هستند. وی درباره حضور هزار قلم داروی تولیدی شرکت های دانش بنیان در بازار داخل در سال های گذشته، افزود: نزدیک به چهار هزار محصول داریم که تولید شرکت های دانش بنیان هستند و از این تعداد، ۷۳ محصول به خارج از کشور صادر می شوند.

طرح های کلان فناوری عملا متوقف شده است

یک مجری طرح کلان ملی با بیان این که طرح های کلان فناوری عملا متوقف شده است با طرح پیشنهادی برای اجرای این طرح ها افزود: ضروری است که برای یک طرح کلان بودجه بندی مرحله های آینده پروژه مشخص شود تا به مرحله اجرایی برسند.

دکتر گئورک قره پتیان مجری طرح کلان ملی «شبکه هوشمند برق ایران و پیاده سازی نمونه» به مهر گفت: طرح های کلان ملی در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری «عتف» عملا مدتی است که متوقف شده و ما طی سال گذشته مشاهده کردیم که تغییر و تحول خاصی انجام نشده است. قره پتیان با بیان این که مشکلات طرح های کلان مربوط به مسائل مالی و بودجه ای است، افزود: بهره بردار این طرح پژوهشی وزارت نیرو بوده که به صورت کتبی متعهد شده است نیمی از بار مالی را به عهده بگیرد تا طرح در صورت امکان به صورت عملی اجرایی شود. وی با بیان راهکاری برای اجرای طرح های کلان ملی در شورای عالی عتف خاطر نشان کرد: ضروری است بودجه بندی مرحله های آینده طرح های کلان مشخص شود تا به نتیجه برسند؛ اگر این رویه پیش گرفته شود طرح ها به راحتی به مرحله اجرایی می رسند.

جهرمی: شبکه‌های داخلی بنا بر ظرفیتشان رشد خوبی داشتند

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: شبکه های اجتماعی بنا بر ظرفیت و توانی که داشته و رجوعی که مردم به آن ها کرده اند، رشد خوبی را به نوع خودشان داشتند اما اعتماد عمومی بیشتر با گذشت زمان حاصل می شود. به گزارش باشگاه خبرنگاران ؛ محمد جواد آذری جهرمی با بیان این که امیدواریم گذشت زمان باعث ایجاد اعتماد عمومی برای استفاده از شبکه های داخلی شود، اظهار کرد: دلایل استقبال نکردن مردم از شبکه های داخلی به ظرفیت های فنی باز می گردد که با افزایش کارایی می توان اعتماد را به مردم بازگرداند. وی با اشاره به این که شبکه های داخلی کمتر مورد استقبال قرار گرفته اند، گزاره درستی نیست، افزود: این شبکه ها بنا بر ظرفیت و توانی که داشته و رجوعی که مردم به آن ها کرده اند، رشد خوبی را به نوع خودشان داشتند اما اعتماد عمومی بیشتر با گذشت زمان حاصل می شود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تصریح کرد: اگر انتظار داشته باشیم یک پیام رسان داخلی در مرحله اول خود با پیام رسانی که سال های زیادی در حال فعالیت است، همان قابلیت ها را داشته باشد، این انتظار دقیقی از این شبکه های داخلی نیست.

پایان وعده ۱۰ روزه؛ نابه سامانی ها در بازار موبایل همچنان ادامه دارد

زهرا حاجیان- حدود ۱۲ روز پیش؛ آشفتگی و التهاب در بازار موبایل و افزایش بی ضابطه قیمت گوشی تلفن همراه که عمدتا به دلیل افزایش قیمت ارز و سودجویی برخی وارد کنندگان موبایل ایجاد شده بود، موجی از اعتراضات را از سوی فعالان بازار گوشی تلفن همراه و همچنین مردم به دنبال داشت. اعتراض ها به حدی بود که پای وزیر هم به بازار موبایل باز شد تا از نزدیک وضعیت ایجاد شده را رصد کند. وزیر ارتباطات همچنین برای ایجاد شفاف سازی در این حوزه، دست به انتشار فهرستی از واردکنندگانی زد که با ارز ۴۲۰۰ تومانی اقدام به واردات گوشی تلفن همراه کرده بودند. فهرستی که از تخلفات گسترده در زمینه فروش گوشی های وارد شده با دلار ۴۲۰۰ تومانی پرده برداشت. به طوری که جهرمی پس از انتشار این فهرست اعلام کرد: گرانی های غیرمعمول گوشی تلفن همراه در کشور نشان می دهد که برخی افراد سودجو با استفاده از ارز دولتی ۴۲۰۰ تومانی گوشی وارد کرده اند اما بر اساس بهای ارز آزاد محاسبه و به مردم عرضه می کنند. در واقع بر اساس فهرست منتشر شده از سوی جهرمی، حدود ۲۲۰ میلیون یورو ارز به واردات انواع تلفن همراه اختصاص پیدا کرده بود در حالی که فقط حدود ۷۵ میلیون یورو آن به گوشی موبایل تبدیل و وارد بازار شده است. در همان مقطع رئیس اتحادیه دستگاه های مخابراتی، ارتباطی و لوازم جانبی با اعلام این که همه برندهای موبایل موجود در بازار از ارز دولتی ۴۲۰۰ تومانی استفاده کرده اند، تاکید کرد که گوشی های موبایل موجود در بازار نباید مشمول افزایش قیمت شوند.

این وضعیت، تنها ظرف چند روز؛ نابه سامانی گسترده ای را در بازار موبایل ایجاد کرد به طوری که به رغم افزایش بی ضابطه قیمت ها، برخی برندهای گوشی نیز نایاب شدند. در کنار این موارد به کارگیری ترفندها و شگردهای متعدد از سوی سودجویان این بازار، هر روز به افزایش این نابه سامانی ها دامن می زد و بر سردرگمی مردم می افزود. به هر ترتیب در پی وضعیت ایجاد شده در بازار موبایل، محمدجواد آذری جهرمی قول داد که با پیگیری ها و اقدامات انجام شده، طی ۱۰ روز آینده بازار به تعادل خواهد رسید. اکنون موعد اعلام شده از سوی وزیر ارتباطات در حالی به سر رسیده است که شواهد و بررسی ها نشان می دهد این بازار نه تنها به تعادل نرسیده، بلکه بر نابه سامانی های آن نیز افزوده شده است.

■ شیوع روش‌های جدید کلاهبرداری در بازار موبایل

سایت زومیت در همین زمینه می نویسد: پس از انتشار فهرست واردکنندگان مشمول دریافت ارز ۴۲۰۰ تومانی و مشخص شدن موضوع فروش گوشی با ارز آزاد، سازمان تعزیرات به موضوع ورود و اقدام به بازرسی همه شرکت های واردکننده کرد. در همین حین برخی شرکت ها اقدام به عرضه گوشی با ارز ۴۲۰۰ تومانی در بازار کردند؛ اما نه به شکل واقعی و از راه درست، بلکه این فرایند بیشتر جنبه نمایشی داشت؛ این شرکت ها که در بازار فروشگاه های متعددی دارند، اعلام کردند که گوشی با نرخ دولتی عرضه می کنند، بنابراین مردم جلوی این فروشگاه ها صف می کشند تا گوشی های مدنظرشان را که البته آیفون است، با قیمتی حداقل دو میلیون ارزان تر خریداری کنند. برخی از افراد نیز که همیشه منتظرند کالایی را ارزان تر بخرند و همان کالا را با قیمتی بالاتر به فروش برسانند، ساعت ها جلوی فروشگاه ها صف می کشند بلکه یکی از این گوشی ها نصیبشان شود، اما معمولا تعداد گوشی هایی که با این نرخ عرضه می شود از انگشتان دست هم کمتر است. گزارش ها نشان می دهد که این فروشندگان تعداد بسیاری از گوشی ها را به افراد و خانواده خود می فروشند و تنها تعداد کمی در اختیار مردم عادی قرار می گیرد. در حالی که فاکتوری در اختیار مشتری قرار نمی گیرد و گزارش ها حاکی از آن است که در هر فاکتور، نام چندین گوشی قید می شود. حتی برخی از فروشگاه ها نیز گوشی ها را به نام ارز آزاد به فروش می رسانند، اما سندسازی می کنند؛ به این شکل که خریدار را مجبور می کنند دو بار هزینه گوشی خریداری شده را پرداخت کند؛ یک بار به قیمت ارز دولتی و یک بار دیگر بقیه هزینه گوشی. این موضوع ظاهر اسندی برای تعزیرات می شود که نشان دهد خریدار گوشی را به ارز دولتی خریداری کرده است؛ البته این اتفاقات در طول ۱۰ روز گذشته افتاده است و مشخص نیست که از این پس چه اتفاقاتی خواهد افتاد. در هر صورت وعده ۱۰ روزه وزیر ارتباطات نیز کم کم به پایان می رسد و بازار نه تنها به تعادل نرسیده، بلکه اوضاع بازار بیش از پیش کساد است و روش های جدید کلاهبرداری هم ابداع شده و باز هم هیچ نظارتی در بازار صورت نمی گیرد.

تازه های فناوری

لباس نظامی با قابلیت شارژ موبایل

ارتش آمریکا با همکاری محققان مشغول توسعه فناوری های مربوط به فیبر کربن است و در همین زمینه قصد دارد لباس هایی تهیه کند که دستگاه های همراه سربازان را شارژ می کند. به گزارش مهر، آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی هوایی آمریکا مشغول همکاری با دانشگاه سینسیناتی است تا لباسی نوین با قابلیت شارژ موبایل بسازد. محققان هم اکنون مشغول توسعه انبوهی از فناوری های مربوط به کربن از جمله لباسی مشابه شخصیت کارتونی مردآهنین هستند که می تواند برق را در نانوتوب های کربنی ذخیره کند. به گفته آنان این فناوری نوین تاثیر شگرفی در تولید همه چیز از لباس گرفته تا هواپیماهای جنگی خواهد داشت. چنین نوآوری قابلیت های زیادی دارد و می توان با کمک آن حسگرهای مختلف ساخت تا فلزات سنگین در آب را ردیابی کند یا آن را در دستگاه های ذخیره انرژی به کار گرفت.

تامین نیروی روبات‌ها با دانه ذرت!

پژوهشگران آمریکایی توانستند نیروی روبات های نرم را با استفاده از دانه های ذرت تامین کنند. به گزارش ایسنا، پژوهشگران "دانشگاه کرنل" (Cornell University) آمریکا موفق شدند با استفاده از دانه های ذرت، مکانیسم یک روبات را بسازند و نیروی مورد نیاز آن ها را تامین کنند. نکته مثبت این جاست که دانه های ذرت، به راحتی و با هزینه کم، در دسترس هستند و ویژگی های فیزیکی موثری دارند. برای مثال، با قدرت زیادی باز می شوند و به ۱۵ برابر اندازه فعلی خود می رسند. می توان از این دانه ها برای ساخت روبات هایی استفاده کرد که از نظر زیستی تجزیه پذیر هستند و پس از تجزیه، چیزی از آن ها باقی نمی ماند. دانه های ذرت همچنین به این دلیل می توانند به عنوان منبع تغذیه روبات های زیستی تجزیه پذیر استفاده شوند که این روبات ها پس از تجزیه نباید از خود باتری به جا بگذارند.

علت بیماری آلزایمر کشف شد

محققان "مرکز پزشکی تگزاس شعبه جنوب غربی" (UTSouthwestern) در تحقیقات اخیرشان نخستین فرایند مغزی را که منجر به بیماری زوال عقل می شود، کشف کرده اند. به گزارش ایرنا، محققان این کشف را "بیگ بنگ" بیماری آلزایمر توصیف کرده اند و امیدوارند که مطالعات آن ها به توسعه درمان های نوین و روش های تشخیص این بیماری پیش از پیشرفت آن منجر شود. پیش از این، تحقیقات دانشمندان درباره بیماری آلزایمر بیشتر روی یک پروتئین خاص به نام آمیلوئید بتا متمرکز شده بود و محققان بر این باور بودند که تجمع این پروتئین علت اصلی پاتولوژیکی این بیماری است اما اکنون در این مطالعه جدید محققان توجه خود را روی یک پروتئین خاص دیگر به نام "تاو" (tau) متمرکز کرده اند. پروتئین های تاو سبب ایجاد توده های غیرطبیعی به نام "neurofibrillary tangles" در مغز می شوند که این توده های خطرناک نورون ها را از بین می برند.

عکس برداری سه بعدی از بدن انسان

عکس برداری از بدن انسان با استفاده از اشعه ایکس از سال ها قبل یک روش درمانی موثر برای تشخیص بیماری ها بوده است، اما تصاویر تهیه شده به این شیوه همیشه سیاه و سفید بوده اند. به گزارش مهر، این تصاویر معمولا کمک شایانی به شناسایی محل دقیق شکستگی استخوان ها می کنند، اما وجود جزئیات و اطلاعات بیشتر در این تصاویر می تواند به حل مشکلات بیشتری کمک کند.

حال برای اولین بار یک شرکت نیوزیلندی با استفاده از یک تراشه تولید شده در آزمایشگاه سرن توانسته است اسکنر تصویربرداری زیستی منحصر به فردی تولید کند که قادر به تهیه تصاویر سه بعدی رنگی از استخوان ها، چربی ها و بافت های نرم بدن است. تراشه مذکور اولین بار در آزمایشگاه سرن به منظور استفاده در برخورددهنده بزرگ هادرون تولید شد و حالا کاربرد تازه ای در عرصه پزشکی یافته است.

کوتاه از جهان علم

طرح سوال توسط مخاطبان در استوری اینستاگرام ممکن شد

اینستاگرام در ماه اکتبر قابلیت نظرسنجی را به این شبکه اجتماعی افزود تا کاربران به امکانات بیشتری دسترسی داشته باشند. حالا این قابلیت متنوع تر نیز شده است. به گزارش مهر، قابلیت جدید در بخش برچسب ها یا استیکرها در دسترس است. کاربر پس از ضربه زدن با انگشت روی این بخش می تواند مطلبی را تایپ کند که نشانه آمادگی وی برای دریافت سوالات کاربران است. به عنوان مثال فرد می تواند بنویسد در ایستگاه اتوبوس منتظر هستم. از من یک سوال بپرس! سپس تعقیب کنندگان هر فرد می توانند به این سوالات پاسخ دهند و کاربر می تواند پاسخ های یادشده را مشاهده کند. کاربر همچنین می تواند بررسی کند که چه کسانی به سوالات وی پاسخ داده اند.

انگلیس فیس بوک را ۵۰۰ هزار دلار جریمه کرد

فیس بوک به دلیل نشت اطلاعات کاربران خود در رسوایی «کمبریج آنالیتیکا» در انگلیس ۵۰۰ هزار دلار جریمه شده است. به گزارش مهر، بنابر تشخیص سازمان نظارت بر حفاظت از اطلاعات انگلیس، این شبکه اجتماعی نتوانسته است از اطلاعات کاربران خود محافظت کند و اجازه داده است اطلاعات شخصی آنان توسط دیگران جمع آوری شود. به این ترتیب طبق قانون حفاظت از اطلاعات ۱۹۹۸ این کشور، این نشت اطلاعاتی به حساب می آید. اگر این افشای اطلاعات پس از ماه می ۲۰۱۸ اتفاق می افتاد، تحت قانون جدید فیس بوک احتمالا با جریمه بیشتری روبه رو می شد که شامل ۴ درصد درآمد سالانه یا ۲۰ میلیون یورو است.

ترمیم عکس‌های پیکسلی با هوش مصنوعی

شرکت "انویدیا"، روشی برای ترمیم عکس های پیکسلی با آموزش هوش مصنوعی ارائه داده است. به گزارش ایسنا، این طرح، یک شبکه عصبی است که می تواند عکس های پیکسل شده را ترمیم کند. پیش از این، برای این که هوش مصنوعی، چگونگی درست کردن تفاوت ها را یاد بگیرد، یک عکس پیکسلی و یک عکس بدون پیکسل مورد نیاز بود. در این روش جدید، دیگر نیازی به عکس بدون پیکسل نیست و هوش مصنوعی می تواند اختلالات و پیکسل ها را رفع و به صورت خودکار، عکس را ترمیم کند.

تولید سبک ترین دوچرخه برقی تاشوی جهان

تولید دوچرخه های سبکی که تحمل وزن انسان ها و در عین حال کارایی مناسبی داشته باشند، چالشی جدی محسوب می شود. به گزارش خبرآنلاین، این دوچرخه تنها ۱۰/۴ کیلوگرم وزن دارد و شرکت سازنده آن Prodrive سابقه تولید دوچرخه های تاشوی بسیار سبک را که تنها ۶/۷ کیلوگرم وزن داشته اند، نیز دارد. البته آن دوچرخه برقی نبوده است. دوچرخه برقی تازه این شرکت بدنه ای از جنس کربن دارد و مجهز به موتور ۲۵۰ واتی و باتری لیتیومی ۱۶۰ وات ساعتی است. یکی از قابلیت های جالب این دوچرخه سازگاری آن با فناوری بلوتوث است.

کشف فسیل یک دایناسور غول پیکر

به تازگی فسیلی متعلق به یک دایناسور عظیم و گیاهخوار در آرژانتین کشف شده که تخمین زده می شود در بزرگ سالی حدود ۹ تن وزن داشته است. این حیوان به دوره تریاسیک تعلق داشته است. به گزارش مهر به نقل از یاهو نیوز، استخوان های یک دایناسور عظیم کشف شده است که تخمین زده می شود در بزرگ سالی بیش از ۹ تن وزن داشته است. بقایای این دایناسور به نام Ingentia Prima (نخستین غول پیکر) در آرژانتین کشف شده است. این استخوان ها سه برابر نمونه های کشف شده پیشین از دوره تریاسیک هستند.

انسان می‌توانست چند دهه قبل به مریخ برود

به گفته "کریس هدفیلد" (Chris Hadfield) فضانورد کانادایی ناسا، اعزام انسان به سیاره سرخ می توانست در دهه های گذشته به واقعیت مبدل شود. به گزارش ایسنا، فضانورد کانادایی ناسا مدعی شده است که امکان اعزام فضانورد به مریخ در دهه های گذشته نیز وجود داشت ولی با خطر زیادی همراه بود.

جهش ۱۰ پله‌ای ایران در رتبه‌بندی جهانی نوآوری

براساس تازه ترین گزارش سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) برای رتبه بندی کشورها در شاخص جهانی نوآوری، ایران در سال جدید میلادی، جهش ۱۰ پله ای داشته است. به گزارش ایرنا، جمهوری اسلامی ایران با جهشی قابل توجه از رتبه ۷۵ در سال ۲۰۱۷ به جایگاه ۶۵ در سال ۲۰۱۸ رسیده است. این در حالی است که رتبه ایران در این شاخص در سال ۲۰۱۵، ۱۰۶ بوده است. شاخص جهانی نوآوری نام گزارشی است که هر ساله توسط سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) منتشر می شود و در آن به رتبه بندی کشورها از منظر نوآوری می پردازد.

پولدار و موفق بودن تا حدودی ژنتیکی است

محققان دانشگاه "دوک" آمریکا در مطالعات اخیر خود اعلام کردند که "موفقیت" می تواند در ژن هر فرد نوشته شده باشد. به گزارش ایسنا، مطالعه ای که با حضور ۲۰ هزار نفر از مردم انگلیس، آمریکا و نیوزیلند انجام شد نشان داد، افرادی که تغییرات ژنتیکی مشخصی داشتند، درآمد و شغل بهتری و تحصیلات خوبی داشتند. صرف نظر از طبقه ای که این افراد داشتند، "ژن های" آن ها می تواند به عملکرد بهتر این افراد در زندگی کمک کند.

۳۷۰۱۰
پذیرش تلفنی آگهی با پیک رایگان

«من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق»
بدینوسیله مراتب تشکر و سپاس بابت نیل به حق خود و فرزندانم را که پس از زحمات روسا و اعضای محترم شعب ۱۹۱ و ۱۹۲ شورای حل اختلاف مشهد و جناب آقای محمدشاد کام و همکاران محترمشان در اجرای احکام مدنی مجتمع شماره ۴ و در نهایت با تلاش قاضی محترم، شجاع، دلسوز و عدالت گستر شورا
سرکار خانم نجاتی
به نحو صلح ذات البین به انجام رسید، اعلام نموده.
ضمن آرزوی توفیق روز افزون برای ایشان، از مسئولین محترم اداره شوراهای خراسان رضوی تقاضای تقدیر از این عزیزان بنحو احسن را دارم.
۹۷۰۶۳۱۹۰/پ
با احترام فریبا جان افزا

جناب آقای محسن مروی شهری
نوید مسرت بخش انتصاب به جا و شایسته حضرتعالی را به عنوان مدیریت بهزیستی شهرستان مشهد که بیانگر شایستگی های برجسته و تعهد جنابعالی می باشد را به خانواده بزرگ بهزیستی تبریک و تهنیت عرض می نمایم و از درگاه ایزد منان توفیق روزافزون و سربلندی شما را مسئلت داریم.
مدیریت موسسه اقامتی و درمان اعتیاد زندگی دوباره نوذری
۹۷۰۶۳۲۹۰/ل

پذیرش غیرحضوری آگهی های تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی: ۳۷۰۰ ۹۹۹۹
پذیرش تلگرامی: ۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
۹۷۰۲۸۸۳۵/م

۹۷۰۶۲۹۸۶/ت