

کوتاه‌از جهان علم

- •

•

آغاز ششمین انقراض بزرگ زمین در سال ۲۱۰۰!

خبر اتلاین– طی ۵۴۰ میلیون سال گذشته موجودات زنده روی زمین شاهد پنج رخداد انقراض بزرگ بوده‌اند. اکنون یک پروفیسور ژئوفیزیک به‌نام «دنیل راثمن» از دانشگاه MIT با انجام پژوهش و الگوسازی ریاضی، به این نتیجه رسیده است که‌باتوجه‌به‌فعالیت‌های انسانی احتمالاًتا سال ۲۱۰۰ انقراض بزرگ بعدی در زمین آغاز خواهد شد. به گفته‌وی، دو عامل افزایش نرخ انتشار کربن در اتمسفر و اقیانوس‌ها و همچنین احتمال عبور از مقدار بحرانی کربن موجود در طبیعت(۳۰۰ گیگاتن) مهم‌ترین عوامل تهدید کننده گونه‌های زیستی است که‌باتوجه‌به تحقیق مورد بحث، باعث آغاز یک دوره ۱۰ هزار ساله انقراضی در زمین خواهد شدو فعلاً تنها راه پیشگیری‌یا تعویق آن، کاهش تولیدور هاسازی کربن توسط انسان است.

نبرد گولک باوزارت دادگستری آمریکابرای دسترسی به اطلاعات کلربران

فارس -وزارت دادگستری آمریکا از یک قاضی فدرال این کشور خواست گولک را تحریم کند زیرا این شرکت از دستور دادگاه‌های افشای اطلاعات ۲۲ درس ایمل تبعیت نکرده است.

اینستاکرام ۸۰۰ میلیون کاربر ماهانه و ۵۰۰ میلیون کاربر روزانه فعال دارد

به‌تازگی ۱۰۰ میلیون کاربر فعال ماهانه به کاربران فعلی اینستاگرام اضافه شده‌اند. به گزارش zoomit، اینستاگرام ۸۰۰ میلیون کاربر فعال در ماه دار دو در جریان رویدادی در نیویورک،مدیران این شبکه اعلام کردندتعداد کاربران فعال روزانه اینستاگرام به ۵۰۰ میلیون نفر رسیده‌است.

پیش‌بینی تقاضای اولیه برای آیفون ۱۰ تا ۵۰ میلیون دستگاه

باوجود محدودیت‌های احتمالی در زمینه تولید آیفون ۱۰، کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند سفارش اولیه برای این محصول به ۵۰ میلیون دستگاه برسد. به گزارش zoomit، پیش‌فروش آیفون ۱۰ از ۲۷ اکتبر (پنجم‌آبان) شروع خواهد شدو اولین گوشی‌های ۳ نوامبر (۱۲ آبان) به‌دست خریداران خواهد رسید.

هواوی؛ سومین تولیدکننده بزرگ گوشی هوشمنددر جهان

هواوی اکنون باتصاحب ۱۱٫۳ درصد بازار جهانی، سومین تولیدکننده بزرگ گوشی هوشمند در جهان است و سالانه ۲۰ درصد افزایش فروش محصولات خود را در این حوزه تجربه‌می‌کند.

مهر- مردی که ۱۵ سال زندگی نباتی داشت، پس از تحریک عصب مغزی اش برای نخستین بار گریه کرد. این تغییر پس از آن اتفاق افتاد که یک محرک الکتریکی به مغز او متصل شد. سرانجام وی توانست لیخندبز ندوحتی هنگام گوش دادن به موسیقی دلخواش گریه کند.

آیا گلکسی S۹ می‌تواند آیفون X را شکست دهد؟

ایسنا-سامسونگ یک حسگر دوربین جدید ساخته که باعث می‌شود دوربین گلکسی S۹ شگفت انگیزتر شود اما آیا این ویژگی جدید برای برتری بر آیفون X کافی خواهد بود؟ این حسگر دوربین می‌تواند فیلم‌ها را تا ۱۰۰۰ فریم در ثانیه ضبط کند، در حالی که آیفون X قابلیت ضبط فیلم با ۲۴۰ فریم بر ثانیه را دارد. این قابلیت به این معنی است که دوربین گلکسی S۹ قادر به گرفتن ویدئوهای دقیق با جزئیات است.

عرضه کت اینترنت دار گولک

خبر اتلاین– کت هوشمندلیوای مجله‌ی فناوری اختصاصی گوگل – Jacquard – از هفته آینده به قیمت ۳۵۰ دلار عرضه می‌شود. روی سراسبتین این کت چنین تگ مخصوص مسی با خازن‌های الکترونیکی نصب شده‌است که عملکردی شبیه ساعت هوشمند دارد و با لمس آن می‌توان به تلفن پاسخ داد یا موسیقی اجرا کرد، پیام‌ها را خواند و مسیرپایز کرد.

عضو کمیسیون تنظیم مقررات با تاکید بر لزوم بازنگری در مصوبه:

کاهش ۵۰ درصدی نرخ اینترنت دانشگاه‌ها محسوس نیست

عضو کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات با بیان این که کاهش ۵۰ درصدی قیمت اینترنت برای دانشگاه‌ها ملموس نیست، گفت: مصوبه نرخ اینترنت دانشگاه‌ها و مراکز علمی، نیازمند بازنگری است. معتمدی در گفت وگو با مهر، درباره نحوه اعمال مصوبه کاهش ۵۰ درصدی قیمت اینترنتی که در اختیار دانشگاه‌ها و مراکز علمی

در دیدار وزیر ارتباطات کشورمان با دبیر کل اتحادیه جهانی مخابرات اعلام شد:

تغییر تعرفه اینترنت ایران با کمک مشاوران خارجی

دبیر کل اتحادیه جهانی مخابرات در دیدار با وزیر ارتباطات کشورمان، برای اعزام کارشناسان خبره به منظور مشاوره در تغییر ساختار تعرفه سرویس‌های ارتباطی ایران ظرف یک ماه قول مساعد داد. به گزارش مهر، آذری جهرمی در حاشیه نشست وزیران ارتباطات عضو اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) در نمایشگاه تله کام پوسان کره جنوبی، با دبیر کل ITU دیدار و گفت‌وگو کرد. وی با اشاره به برنامه ریزی برای تغییر ساختار الگوی تعرفه گذاری اینترنت در ایران به منظور رسیدن به حجم ۲/۵ برابری بازار مخابرات کشور در برنامه ششم توسعه، از دبیر کل اتحادیه جهانی خواست طی یک

ماهیهچه چاپی ساخته شد

ماهیهچه چاپی ساخته‌اند که انسان را یک قدم به تولیدروبات‌های انسان نماز نزدیک‌تر می‌کند. به گزارش مهر، محققان دانشگاه کلمبیا نوعی بافت مصنوعی فعال ساخته‌اند که می‌تواند فشاری تا هزار برابر وزن خود را تحمل کند. چنین اختراعی به تولیدروبات‌های انسان نما در آینده نزدیک منجر می‌شود.

این مصوبه و نوع اعمال آن برای دانشگاه‌ها، نیازمند بازنگری و اصلاح است. باید الگویی تعیین شود تا اپراتورهای اینترنتی به صورت مستقیم به دانشگاه‌ها اینترنت واگذار و ۵۰ درصد کاهش را روی قبوض کارکرد

دانشگاه‌ها اعمال کنند. وی با تاکید بر این که اقدام این کمیسیون برای کاهش هزینه استفاده از اینترنت در دانشگاه‌ها، اقدام مثبتی است، گفت: اما باید نتیجه آن

برای دانشگاه‌ها ملموس باشد. به طور قطع در صورتی که قیمت اینترنت کاهش یابد، دانشگاه‌ها با بودجه‌های فعلی می‌توانند پهنای باند بیشتری دریافت کنند.

۹۸ تمدید شد. نمایندگان در نشست علنی دیروز در جریان بررسی طرح تمدید مهلت اجرای آزمایشی قانون ثبت اختراعات، این طرح را با ۱۴۸ رأی موافق، ۲۰ رأی مخالف و ۱۲ رأی ممتنع از مجموع ۲۲۲ نماینده حاضر در صحن به تصویب رساندند. رئیس مجلس گفت: دولت لایحه را ارائه داده و کمیسیون مربوط ظاهراً کار بیشتری داشته و نیاز است تا طرح تمدید شود تا خلأ قانونی پیش نیاید از این روشکالی از سوی دولت نبوده است. ما الان

چاره‌ای جز این نداریم که این تمدید را تصویب کنیم، ولی لازم است کمیسیون مربوط با این بار دیگر طرح تمدید نیاورند، یا طرح را به صورت قطعی بیاورند که برای همیشه تصویب شود یا اصلاحاتی که هست در لایحه بیاورند تا تکلیف برای همیشه روشن شود. این قانون ۱۷ آبان ۸۶ به تصویب مجلس رسیده بود و تا کنون سه بار در سال‌های ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ تمدید شده است.

پِراکی تراپی روش مناسب درمان سرطان

خبرگزاری صداوسیما– رئیس انجمن فیزیک پزشکی ایران بااشاره به این که حدود ۱۰ درصد بیماران که به بخش‌های رادیوتراپی مراجعه می‌کنند در یکی از مراحل درمان نیاز به پِراکی تراپی دارند، گفت: پِراکی تراپی یکی از روش‌های رایج درمان سرطان است.

کاهش ۵۰ درصدی مصرف آب با اینترنت اشیا

مهر -وزیر ارتباطات گفت: استفاده از فناوری اینترنت اشیا و هوش مصنوعی برای معرفی آبیاری هوشمند، نشان داده است که مصرف آب تا ۵۰ درصد کاهش می‌یابد. آذری جهرمی در جمع وزیران ارتباطات کشور های عضو اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) در پوسان کره جنوبی افزود: از بسیاری جهات، آینده سیاره ما، محیط زیست ما و شیوه‌های زندگی ما به بهره برداری از ICT بستگی دارد تا توسعه پایدار تضمین شود.

زائران ایرانی خانه خدا ۸ میلیون دقیقه مکالمه داشتند

مهر -زائران ایرانی خانه خدا در ایام حج امسال، بیش از هشت میلیون و ۳۵۰ هزار دقیقه مکالمه کردند که متوسط زمان مکالمات حدود دو دقیقه و ۴۰/۷۵ درصد مکالمات نیز موفق بوده است.

امضای تفاهم نامه انتقال دانش فنی در زمینه استاندارد صنایع خودرویی

حاجیان -پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و اتحادیه ملی پلاستیک فرانسه، به منظور انتقال دانش فنی استاندارد قطعات خودرو، تفاهم نامه همکاری امضا کردند. اعزام مدیران کنترل کیفی صنایع، دانشجویان پژوهشگاه و دانشجویان مرتبط دیگر مراکز برای طی دوره های کوتاه مدت آموزش فنی در صنایع و کارخانه های فرانسه از دیگر مفاد این تفاهم نامه است.

جناب آقای دکتر آرش پیوندی

کسب مقام شامخ

دانشیاری دانشگاه را به شما

تبریک می گویم.

دکتر شرفیانی-دکتر جلیلیان

۱۳۹۱/۰۹/۱۳

سرکار خانم دکتر سالاری

ارتقاء شایسته جنابعالی را به مرتبه

دانشیاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تبریک عرض می نمایم.

گروه داخلی بیمارستان قائم (عج)

۱۳۹۱/۰۹/۲۹

آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۸۸۷۶۰۰۱۴

نوبت دوم

منطقه ۹ عملیات انتقال گاز در نظر دارد: احداث سوله انبار تاسیسات تقویت فشار گاز و مرکز بهره برداری رشت را پس از شناسایی به پیمانکاران ذیصلاح و واجد شرایط واگذار نماید. داوطلبان می توانند جهت رویت اطلاعات کامل به سایت منطقه ۹ عملیات انتقال گاز (**www.nigc-dist9.ir**) مراجعه نمایند.

۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه گراز: شرکت انتقال گاز ایران (منطقه ۹ عملیات انتقال گاز)

ساری -بلوار امیر مازندرانی -روبروی بیمارستان امام خمینی صندوق پستی شماره: ۹۱۱-۴۸۱۷۵-تلفن: ۰۱۱۳۳۸۰۴۴۸۹

۲-موضوع ومحل اجرای پروژه: احداث سوله انبار تاسیسات تقویت فشار گاز و مرکز بهره برداری شهرستان رشت استان گیلان - شهرستان رشت

۳- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۱۷۵/۰۰۰/۰۰۰ (یکصد و هفتاد و پنج میلیون) ریال به صورت نقدی یا یکی از تضمین مذکور در جدول شماره ۴ آیین نامه تضمین در معاملات دولتی به شماره ۰۲/۱۳۳۴-ت ۵۰۶۵۹ هـ

۴- برآورد تقریبی مناقصه: ۰۰۰/۰۰۰/۳۵۰ (سه میلیارد و پانصد میلیون) ریال براساس فهراس بهای سال ۹۶ ابلاغی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهور

۵- محل، زمان ومهلت دریافت اسناد مناقصه: امور پیمانهای منطقه ۹ عملیات انتقال گاز از روز دوشنبه ۹۶/۷/۱۰ الی چهارشنبه ۹۶/۷/۱۲

۶- تحویل پیشنهادات و اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۷/۲۶

۷- محل و زمان گشایش پیشنهادات: ساری -بلوار امیر مازندرانی - روبروی بیمارستان امام خمینی - سالن کنفرانس ساختمان مرکزی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز - تاریخ اولیه گشایش پیشنهادات ۹۶/۹/۱۱ می باشد لیکن تاریخ دقیق آن به مناقصه گران واجد شرایط بصورت مکتوب اعلام خواهد شد.

۸- مدت اعتبار پیشنهادات: ۳ ماه که برای یک دوره ۳ ماهه دیگر از طرف کارفرما قابل تمدید است.

۹- فرایند مناقصه: یک مرحله ای با ارزیابی کیفی

۱۰- شرایط خرید اسناد: الف) نامه اعلام آمادگی و معرفی نامه نماینده دریافت اسناد ب) ارائه گواهینامه صلاحیت پیمانکاری رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه که نشان دهنده دارا بودن ظرفیت آزاد کاری شرکت باشد ج) ارائه فیش بانکی به مبلغ یکصد هزار ریال به حساب جام بانک ملت به شماره ۰۱۳۳ ۲۹۰۵۵۰۰ به نام منطقه ۹ عملیات انتقال گاز د) ارائه روزنامه رسمی تاسیس و آخرین تغییرات هیئت مدیره شرکت و) ارائه گواهینامه مودیان مالیاتی(کد اقتصادی)

تذکر: برنده مناقصه می بایست دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بوده و آن را قبل از عقد قرارداد به مناقصه گزار تحویل نماید.

شماره مجوز: ۲۹۱۶/ ۱۳۹۶/۰۹/۱۳

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۶/۷/۲۴

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۶/۷/۵

پنجشنبه هر هفته ضمیمه جوان روزنامه گزسان

سرکار خانم دکتر سالاری

ارتقاء شایسته جنابعالی را به مقام

دانشیاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تبریک عرض می نمایم.

دکتر سعادتى – دکتر رضایی یزدی

دکتر صاحباری – دکتر خدشاهی

۱۳۹۱/۰۹/۲۹

دوست و همکار گرامی

جناب آقای دکتر

آرش پیوندی یزدی

ارتقاء شایسته شما را به مقام

شامخ **دانشیاری دانشگاه**

علوم پزشکی مشهد تبریک

و موفقیت روز افزون شما را

خواستاریم.

اعضاء هیأت علمی گروه بیهوشی

بیمارستان امام رضا (ع)

۱۳۹۱/۰۹/۲۰

جناب آقای عباس غلامرضا نژاد

انتصاب شایسته حضرت تعالی را به سمت

معاونت مالیاتی اشخاص حقوقی

از سوی **جناب آقای یعقوب نژاد**

مدیر کل محترم امور مالیاتی

استان خراسان رضوی

تبریک عرض نموده و توفیقات روز افزون شما را از درگاه خداوند منان خواستاریم.

پور خلیلی

شرکت صنایع غذایی نازنین (پالوما)

۱۳۹۱/۰۹/۲۰

فرهیخته گرامی

جناب آقای محمد سابقی

کسب رتبه ۱ کشوری کنکور سراسری رشته تاسیسات

را به شما و خانواده محترم متان صمیمانه تبریک عرض می نمائیم

دکتر ناصریان- مهندس معم

۱۳۹۱/۰۹/۲۶