

دانش وفناوری

کوتاه از جهان علم

- •

•

فیس بوک حساب های ترویج خبرهای جلیی رامی بندد

مهر -فیس بوک اعلام کرده که قصد دارد با جدیت بیشتری با خبرهای جعلی مقابله کند و در همین رابطه حساب‌های مشکوک را خواهد بست. فیس بوک برای مقابله با انتشار روزافزون خبر‌های جعلی، بیش از ۳۰ هزار حساب مشکوک را مسدود یا غیر فعال می‌کند و از دارندگان آن‌ها می‌خواهد که هویت خود را تأیید کنند.

((دینی)) و ((ایل)) یکی می‌شوند!

ایسنّا–پیشنهاد همکاری شرکت فیلم‌سازی «والت دیزنی» به شرکت «ایل» چندی است در رسانه‌ها منتشر شده و احتمال دارد این ۲ شرکت عظیم باهم ترکیب شوند. «ایل» به‌صورت بالقوه می‌تواند ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌خود را جمع‌کند و «دیزنی» را بخرد و این به‌معنای یک نیروی عظیم منهدم‌کننده در حوزه فناوری ر رسانه است که مانند آن وجود ندارد.

ماده ای که باز ده سلول های خورشیدی را ۲ برابر می کند

ایرنا– محققان موفق به کشف ماده کریستالی شده اند که جایگزین سیلیکون در سلول های خورشیدی می شود و بازده این سلول ها را بدون افزایش قابل ملاحظه هزینه ها، ۲ برابر می کند.

کشف پیکره سیاره ای در لبه منظومه شمسی

ایرنا– ستاره شناسان موفق به کشف یک پیکره سیاره ای در لبه منظومه شمسی شده اند. بر اساس داده ها، DeeDee بر لبه منظومه شمسی یعنی حدود ۱۳۷ میلیارد کیلومتری خورشید قرار گرفته است. در حقیقت مدار آن به حدی بزرگ است که هزار و ۱۰۰ سال طول می کشد تا تنها یک بار به دور خورشید بچرخد.

اپلیکیشن گوگل برای تحویل غذا در منزل

مهر – هندی ها این امکان را پیدا کرده اند که از طریق اپلیکیشن جدید گوگل غذا سفارش دهند و در منزل تحویل بگیرند. با اپلیکیشن جدید Arco می توان انواع غذاها را از رستوران های مختلف سفارش داد و زیر منوی رستوران ها و فست فودها می‌توان از خود گرفت و آوری کرده است.

GoogleEarth جدید معرفی می شود

گوگل دوتامه مراسم ۱۸ آوریل (۲۹ فروردین) را از سال کرده که قرار است در آن از نسخه جدید سرویس گوگل ارث (GoogleEarth)، رونمایی شود.

واتس اپ اطلاعات کاربران را در اختیار مقامات آمریکامی گذارد

پس از گزارش هایی مبنی بر وجود رخنه امنیتی در واتس اپ؛ خبر رسیده که فیس بوک و واتس اپ داوطلبانه اطلاعات خود را در اختیار مقامات دولتی آمریکا می گذارند. به گزارش zoomit یکی از خبرنگاران مجله فوربز از طریق سیستم قضایی آمریکا، نحوه دسترسی به اطلاعات را به دست آورده و به نتایج جالبی دست یافته است.

تعداد کاربران مستجر فیس بوک به۱.۲ میلیارد نفر رسید

فیس بوک اعلام کرده که تعداد کاربران سرویس مستجر بزرگ ترین شبکه اجتماعی جهان از مرز ۱.۲ میلیارد نفر عبور کرده است.

تلاش ایل برای ایجاد تحول در مان دیابت

ایسنّا– ایل مخفیانه تحقیقات گسترده ای در زمینه درمان دیابت آغاز کرده یک تیم مخفی از دانشمندان تشکیل داده است که در حال کار برای توسعه فناوری هستند که به طور مستمر و غیر تهاجمی سطح قند خون را برای در مان دیابت ارزیابی کند.

آگهی مزایده

سازمان رفاهی و تفریحی شهرداری بیرجند
شرج در سایت www.ets.birjand.ir

جناب آقای جواد طیار

وکیل محترم پایه یک دادگستری

از باب **ملم پیشکر المخلوق لم پیشکر الخالق**، مراتب تشکر و قدردانی عمیق خود را از دفاع شایسته و زحمات بی دریغ جناب عالی در راستای احقاق حق اینجانب نزد محاکم محترم قضایی به حضور اعلام داشته و توفیقات روزافزون شما وکیل متعهد و متخصص را از خداوند متعال خواستاریم.

هادی خواجه هدایت آبادی

جناب آقای مهندس

هدایت ...ا هاشمی نسب

با کمال مسرت انتصاب جنابعالی را در سمت **معاونت فنی و نظارت**

بر توسعه و تجهیز مدارس کشور

که از امور فرهنگسازی زیربنایی بوده و خوش آیند رسولان الهی است بر شما که سابقه مجتهد و درخشانی در این زمینه دارید از صمیم قلب تبریک و تهنیت عرض نموده امیدواریم با توکل بخداوند سبحان بیش از پیش موفق و موید باشید.

جلیل مرشدیان – لطیفه سلماسی

کشف جدید ناسا در باره امکان وجود حیات در قمر زحل

دانشمندان ناسا از کشف جدیدی در رابطه با امکان وجود حیات در یکی از اقمار زحل خبر دادند. به گزارش تسنیم، احتمال وجود حیات با القوه مربوط به ششمین قمر زحل می شود که اقیانوسی از یخ زیر پوسته اش

تماس صوتی تلگرام در ایران؛ از مسدودسازی تا برقراری مجدد

هستند. فرقی زادمدیر روابط عمومی وزارت ارتباطات در گفت‌وگو با ایسنا، درباره صحت این موضوع اظهار کرد: وزارت ارتباطات هیچ محدودیت و فیلترینگی برای تماس صوتی تلگرام اعمال نکرده است وی همچنین با اشاره به غیر فعال شدن این قابلیت برای کاربران ایرانی، توضیح داد: اگر چه وزارت ارتباطات به گونه ای توپ را به زمین اپراتورها انداخت. به گزارش zoomit، پاول دوروف موسس تلگرام نیز در توثیتی این مسدودسازی را تأیید کرد و گفت: «ما تماس صوتی را برای کاربران ایرانی فعال کرده ایم اما اپراتورهای ایرانی، شروع به مسدودسازی آن کرده اند، من فکر می کنم شما باید به آن ها اعتراض کنید. » از همان ساعات اولیه که تماس صوتی برای کاربران ایرانی فعال شد، برخی افراد با مشکل روبه‌رو شدند که برخی رسانه‌های رسمی و غیر رسمی احتمال وقوع آن را به سرورهای تلگرام مرتبط دانستند. در حالی که این امکان توسط افرادی که از اینترنت ثابت و خانگی استفاده می‌کردند، برقرار بود. البته به دنبال انتشار اخباری مبنی بر این که پس از راه‌اندازی تماس صوتی تلگرام در ایران، محدودیت برای این سرویس اعمال شده است، روابط عمومی وزارت ارتباطات اعلام کرد که این وزارتخانه نقشی در فیلترینگ تماس صوتی تلگرام ندارد و اپراتورها در ارائه خدمات به کاربران مختار هستند. بلکه فیلتر مسیر خود را طی می‌کند به

محافظ

شارژ کننده آیفون



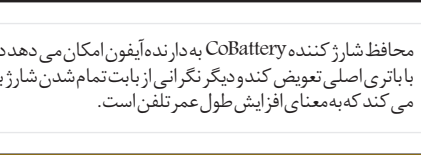
هیدروژن از یخ فشان‌های عظیمی که از این قمر بزرگ زحل شلیک می‌شود، به دست آمده است. لیندا اسپیلر از دانشمندان پروژه مأموریت کاسینی می‌گوید: حالا می‌دانیم «انسلا دوس» حاوی تمام مواد تشکیل‌دهنده ای است که برای حیات نیاز دارند همان‌طور که روی زمین وجود دارد. کریس گلن از دانشمندان همکار در پروژه کاسینی می‌گوید: این یافته فوق‌العاده است، اما

تماس صوتی تلگرام در ایران؛ از مسدودسازی تا برقراری مجدد

طوری که کمیته فیلترینگ در این زمینه تصمیم می‌گیرد دستور آن را به وزارت ارتباطات ابلاغ و وزارت ارتباطات نیز به اپراتورها ابلاغ می‌کند به نظر می‌رسد در شرایط فعلی هم اگر اتفاقی افتاده باشد، نشان می‌دهد این روند مسیر خود را طی کرده است. روابط عمومی ایرانسل نیز اعلام کرد: «مشترکان عزیز، ایرانسل نقشی در اختلال ایجاد شده در تماس صوتی پیام‌رسان تلگرام ندارد. این خدمات اینترنتی ثابت و همراه در ارائه سرویس‌های خود مختار هستند. با توجه به این اظهارات، به نظر می‌رسد صحت و سقم فیلترینگ تماس صوتی تلگرام باید از مراجع دیگری مانند اپراتورها پیگیری شود که در این باره روابط عمومی همراه اول به ایسنا اعلام کرد: اصولاً بحث فیلترینگ از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت و کمیته تعیین مصادیق فیلترینگ پیگیری می‌شود و اپراتورها نقشی در این رابطه ندارند. در این رابطه دکتر از عیان خراسان در باره مسدودسازی سرویس تماس صوتی تلگرام از سوی اپراتورهای ایرانی گفت: «ما هم اینطور شنیده‌ایم که این سرویس برای کاربران ایرانی مسدود شده است اما نکته ای که وجود دارد، آن است که اصولاً فیلتر کردن وی‌مسدود سازی را اپراتورها می‌انجام نمی‌دهند بلکه فیلتر مسیر خود را طی می‌کند به

تلفن خواهید دید و با کلیک روی آن می‌توانید با شخص مورد نظر آن تماس صوتی برقرار کنید.

■ **آموزش برقراری تماس صوتی تلگرام:** بعد از به روز کردن تلگرام خود به آخرین نسخه، کافی است با مراجعه به صفحه پروایل کاربر مورد نظر به گزینه Call دسترسی داشته باشید. به گزارش zoomit، المسی این گزینه، اگر شخص مقابل تلگرام خود را به روز کرده باشد و همچنین اگر امکان دریافت تماس صوتی را برای اکانت خود خاموش نکرده باشد، تماس شما با وی برقرار خواهد شد و می‌توانید با او گفت‌وگو کنید. در غیر این صورت باید پیامی مبنی بر آبدیت نبودن تلگرام شخص مقابل، به عدم اجازه و برای برقراری تماس صوتی مواجه خواهید شد. نکته جالب، عدم نیاز به شماره تلفن کاربر برای تماس است. اگر تنها آیدی



محافظ شارژ کننده CoBattery می‌دهد در چند ثانیه باتری کاملاً شارژ شده آن را که در قسمت پشتی محافظ جای می‌گیرد، با باتری اصلی تعویض کند و دیگر نگرانی از بابت تمام شدن شارژ باتری نداشته باشد. به گزارش مهر، این محافظ از باتری داخلی آیفون هم محافظت می‌کند که به معنای افزایش طول عمر تلفن است.

محافظ شارژ کننده CoBattery می‌دهد در چند ثانیه باتری کاملاً شارژ شده آن را که در قسمت پشتی محافظ جای می‌گیرد، با باتری اصلی تعویض کند و دیگر نگرانی از بابت تمام شدن شارژ باتری نداشته باشد. به گزارش مهر، این محافظ از باتری داخلی آیفون هم محافظت می‌کند که به معنای افزایش طول عمر تلفن است.

اخبار کوتاه داخلی

- •

•

تولید کرد ضد آفتاب باتوانایی رهاسازی ماده ضدسرطان

ایسنّا– محققان دانشگاه تربیت مدرس با فناوری نانو، روشی را برای افزایش کارایی کرم‌های ضد آفتاب در جذب اشعه فرابنفش نور خورشید ارائه کردند. این کرم‌های ضد آفتاب دارای قابلیت رهایش ماده ضد سرطان و افزایش جذب اشعه ماورای بنفش خورشید هستند.

کشت ۱۰ گیاه دارویی انحصاری ایران در انتظار بوده‌جه

ایرنا – معاون پژوهشی موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور گفت: طرح تحقیقاتی مرحله‌نهایی کشت‌واھلی کردن ۱۰ گونه گیله دارویی انحصاری ایران تهیه شده، اما به دلیل تأمین نشدن بودجه مناسب از سوی معاونت علمی، تاکنون این طرح به اجرا در نیامده است. برای اجرای این طرح پنج ساله به ۲۲ میلیارد ریال اعتبار نیاز است. وی ۱۰ گونه گیاه دارویی انحصاری مورد نظر را شامل ۵ گونه انحصاری گیاه مرزه و ۵ گونه انحصاری آویشن عنوان کرد و گفت: از این گیاهان می‌توان بیش از ۵۰ محصول دارویی و افزودنی‌های مختلف تهیه کرد.

رود عنکبوت روبایتک به عملیات امداد

ایرنا– دانشجویان ایرانی موفق به ساخت روبات عنکبوتی (۶ پا) شدند که از قدرت مانور بسیار بالایی نسبت به انسان در عملیات مختلف از جمله امداد و نجات و شناسایی بر خوردار است. روبات عنکبوتی که یک دوربین روی آن نصب شده، ۶۹ سانتی متر ارتفاع و بدون در نظر گرفتن وزن باتری، ۱/۸ کیلوگرم وزن دارد. این روبات نیز از نیازباتری لیتیومی است. این روبات که می‌تواند ۲۲ کیلوگرم بار حمل کند، از قابلیت هدایت از راه دور به صورت بی‌سیم بر خوردار است.

ساخت دستگاه هوشمند کاشت مو

مهر– محققان کشور موفق به ساخت دستگاه هوشمند تمام دیجیتال کاشت مو در راستای بهبود شرایط بیمار شدند.

برگزاری المپیاد نانو در ۳۱ استان با حضور ۲۳ هزار دانش آموز

پارسا– هشتمین المپیاد علوم و فناوری نانو با حضور ۲۳ هزار و ۵۱۹ داوطلب، صبح دیروز به‌طور همزمان در ۳۱ استان برگزار شد. مدیر ترویج دانش‌آموزی کارگروه ترویج ستاد توسعه فناوری نانو در گفت‌وگو با خراسان گفت: نتایج اولیه این آزمون اوایل خرداد اعلام می‌شود.

فراخوان توان سنجی مشاور

شهرداری خضری دشت بیاض درنظر دارد برابردستورالعمل ابلاغی سازمان شهرداریها و دهیاریهای وزارت کشور اقدام به تهیه برنامه راهبردی، عملیاتی، نوسازی و عمران شهر نماید.

لذا بدینوسیله از کلیه مشاورین واجد صلاحیت که دارای رتبه و سوابق مربوطه می باشند دعوت بعمل می آید جهت کاندکارتا مدت یک هفته پس اذانتشار آگهی اسناد و رزومه مشیته خود را به دبیرخانه شهرداری واقع در خضری دشت بیاض- بلوار امام خمینی(ره) ساختمان شهرداری ارسال نمایند.

همچنین جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره ۰۳۲۲۵۲۴۲۴ تماس حاصل نمایند.

سیدحسین جوادی-شهردار خضری دشت بیاض

عنوان پروژه	مدت اجرا	مبلغ برآورد اولیه به ریال	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به ریال	رتبه و رشته مورد نیاز	نوع تضمین شرکت در مناقصه
ارائه خدمات نظافت، پذیرائی، تشریفات و توزیع نامه های اداری و سایر خدمات فنی عمومی، و مشترکین مدیریت های آب و فاضلاب مناطق چهارگانه مشهد	۲۴ماه	۲۱/۰۷۹/۵۲۷/۱۹۸	۱/۰۵۴/۰۰۰/۰۰۰	حداقل رتبه ۷ از اداره کار و امور اجتماعی استان خراسان رضوی	۱- واريز نقدي به حساب جاري شماره ۴ ۱۰۰۰۰۵۰۰۰ بانك پاسارگاد شعبه آفبای مشهد
					۲- ضمانتنامه بانكي
					۳- اوراق مشاركت
					۴- چك تضمين شده بانكي .

۱.**کارفرما** : شرکت آب و فاضلاب مشهد
۲.**محل تأمین اعتبار** : درآمدهای اختصاصی شرکت
۳.**تاریخ دریافت اسناد ارزیابی کیفی واسناد مناقصه** : از تاریخ درج آگهی لغایت ۹۶/۱/۲۷.
۴.**تاریخ تحویل اسناد ارزیابی تکمیل شده واسناد مناقصه** : ساعت ۱۴:۲۰ مورخ ۹۶/۲/۱۱
۵.**محل تسلیم پاکات ارزیابی کیفی و مناقصه**:مشهد، خیابان فلسطين،فلسطين،۲۶،دبیرخانه مرکزی شرکت آب و فاضلاب مشهد
۶.**مدت اعتبار پیشنهادات** از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می باشد
۷. لازم به توضیح می باشد پاکات ارزیابی کیفی و مناقصه همزمان با هم دریافت و پس از ارزیابی، پیشنهاد قیمت پیمانکارانی که امتیاز لازم را اخذ نمایند بازگشایی خواهد شد
۸. هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

۰۳۶۰۱۰۲۲۲

ردیف	موضوع	مبلغ تقمین شرکت در مناقصه به ریال	استاندارد تولید	نوع تضمین شرکت در مناقصه
۱	خرید ۱۲۵۰۰ عدد کنتور ۱/۲ مولتی جت نیمه خشک	۴۷۱/۰۰۰/۰۰۰	ISO 4064 ,OIMLR49, DIN50930	۱. واريز نقدي به حساب جاري شماره ۱۰۰۰۵۰۰۰۵ بانكي پاسارگاد شعبه آفبای مشهد
۲	دستگاه آيون کروماتوگراف، اتوسمپلر، كامپیوتر و مانیتور جمعا به تعداد ۵ دستگاه	۲۳۱/۰۰۰/۰۰۰	ISO 17025	۲. ضمانتنامه بانكي
				۳. اوراق مشاركت
				۴. چك تضمين شده بانكي

۱.**کارفرما**: شرکت آب و فاضلاب مشهد
۲.**محل تأمین اعتبار** : درآمدهای اختصاصی کارفرما
۳.**تاریخ دریافت اسناد ارزیابی تکمیل شده** : از تاریخ درج آگهی لغایت ۹۶/۱/۲۹-۴.**تاریخ تحویل پاکات ارزیابی** : ساعت ۱۴/۲۰ مورخ ۹۶/۲/۱۲
۵.**محل تسلیم پاکات ارزیابی** : مشهد، خیابان فلسطين، فلسطين ۲۶، دبیرخانه مرکزی شرکت آب و فاضلاب مشهد
۶.**مدت اعتبار پیشنهادات** از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می باشد
۷. پس از انجام ارزیابی کیفی و تعیین مناقصه گران واجد شرایط جدول فوق ، سایر اطلاعات (محل و مهلت دریافت اسناد مناقصه و ...) کتباً به اطلاع واجدین شرایط خواهد رسید
۸.هریک از مناقضات فوق به صورت جداگانه بر گزار می شود و هزینه درج آگهی به عهده برندگان مناقصه می باشد.

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

۰۳۶۰۱۰۲۲۲

CMYK