

فارس-رئیس فرهنگستان زبان و ادب فارسی‌با سال‌نامه‌ای به‌دستگاه‌های مربوطه‌استفاده از عبارت "ثبت‌گوشی در شبکه" را به‌جای کلمه‌رجیستری گوشی موبایل پیشنهاد کرده‌و از این رو اکنون در مکاتبات دستگاه‌ها از معادل این کلمه استفاده می‌شود. رجیستری موبایل قرار است پس از طی دوره آزمایشی، اجرائی شود. با اجرای این طرح،گوشی‌هایی که به‌صورت قاچاق وارد کشور می‌شوند،در شبکه‌مخابراتی ایران سرویس نمی‌گیرند.



#### پیشنهاد حداد عادل برای معادل کلمه رجیستری موبایل

با هدف حمایت ۱۰ هزار میلیاردی از محصولات دانش بنیان مقرر شد

### مهلت یک ماهه دولت به دستگاه‌ها برای بازار سازی محصولات دانش بنیان

معاون علمی و فناوری ی رئیس‌جمهور گفت: براساس مصوبه هیئت دولت، دستگاه‌های اجرایی موظف شده‌اند ظرف یک‌ماه هدف، برنامه‌وسهم دستگاه خود را برای بازار سازی محصولات دانش بنیان تولید داخل به میزان ۱۰ هزار میلیارد تومان ارائه کنند. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، ستاری افزود: در نخستین محور این مصوبه مسئله بازارسازی برای محصولات دانش بنیان داخلی مورد توجه قرار گرفته است. وی با اشاره به نبودتقاضی مناسب برای

یک منبع آگاه خبر داد:

## تست برنامه جدید؛ دلیل افزایش خطای فیلترینگ هوشمند اینستاگرام

در حالی که در روزهای اخیر فیلتر شدن اشتباه بسیاری از تصاویر اینستاگرام، شائبه افزایش خطای فیلترینگ هوشمند را تقویت کرده بود، یک منبع آگاه این اختلال را ناشی از تست مدل جدیدی از فیلترینگ هوشمند در روز دوشنبه اعلام کرد. به تازگی تغییری از فیلترینگ هوشمند اینستاگرام ایجاد شده که شائبه افزایش خطای فیلترینگ هوشمند به ویژه در روزهای اخیر را تقویت می‌کند. در نتیجه این تغییرات تعداد عکس‌های بدون اشکالی که فیلتر شده‌اند و قابل رؤیت نیستند، افزایش یافته است. این موضوع به ویژه در مستچنج تشخیص داده شدن و باز نشدن برخی تصاویر صفحات رسمی مسئولان کشوری پر رنگ است. یک منبع آگاه در گفت‌وگو با فارس، دلیل تغییرات اخیر فیلترینگ هوشمند اینستاگرام را

تست برنامه جدید؛ دلیل افزایش خطای فیلترینگ هوشمند اینستاگرام

تشریح کرد. این منبع آگاه از تست یک اسکرپیت (مدل) جدید برای افزایش دقت فیلترینگ هوشمند در اینستاگرام خبر داد و گفت: آزمایش این اسکرپیت خطاهایی داشته که به این تغییرات منجر شده است. به گفته وی، این آزمایش از دوشنبه هفته پیش آغاز شد و تا جمعه صبح ادامه داشت. این منبع آگاه در باره این که چرا پیش از اجرای مدل جدید برای آزمون و خطا، آزمایش برای بخش کمتری از شبکه اجرا نمی‌شود، گفت: اجرای آزمایشی برای بخشی از شبکه (تعدادی از سرویس دهنده‌گان اینترنتی) گاهی اجرا می‌شود اما این الگو همواره به این منوال نیست در نتیجه این امر، گاهی تصاویری برای مشترکان یک شرکت باز می‌شود اما برای مشترکان شرکت دیگر مستچنج تشخیص داده و فیلتر می‌شود.



براین اساس این سیستم که روی دروازه ورودی شرکت‌های اینترنتی مختلفی تست شد، برخی اختلالات را در دسترسی کاربران به تصاویر بارگذاری شده در این

مرکزی و سازمان برنامه‌بودجه، نظام مالی توسعه اقتصاد دانش بنیان را با اهدافی چون ایجاد نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، ابزارهای بیمه و پوشش ریسک فعالیت‌های دانش بنیان و روش‌های تأمین مالی (فاینانس) داخلی برای فعالیت‌های فناوریانه شرکت‌های ایرانی برای تصویب به هیئت وزیران ارائه کند». ستاری گفت: در هیئت دولت مقرر شد تا در راستای ایجاد تعامل فعال حوزه اقتصاد دانش بنیان و بخش‌های اصلی اقتصاد کشور و اجرایی‌سازی نظام نامه پیوست فناوری در قرار دادهای بین المللی و طرح‌های مهم ملی مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، معاون علمی رئیس‌جمهور به عنوان عضو مدعو در جلسات اصلی شورای اقتصاد و نماینده معاونت در کمیسیون شورا دعوت شود.

مرکزی و سازمان برنامه‌بودجه، نظام مالی توسعه اقتصاد دانش بنیان را با اهدافی چون ایجاد نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، ابزارهای بیمه و پوشش ریسک فعالیت‌های دانش بنیان و روش‌های تأمین مالی (فاینانس) داخلی برای فعالیت‌های فناوریانه شرکت‌های ایرانی برای تصویب به هیئت وزیران ارائه کند». ستاری گفت: در هیئت دولت مقرر شد تا در راستای ایجاد تعامل فعال حوزه اقتصاد دانش بنیان و بخش‌های اصلی اقتصاد کشور و اجرایی‌سازی نظام نامه پیوست فناوری در قرار دادهای بین المللی و طرح‌های مهم ملی مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، معاون علمی رئیس‌جمهور به عنوان عضو مدعو در جلسات اصلی شورای اقتصاد و نماینده معاونت در کمیسیون شورا دعوت شود.

مرکزی و سازمان برنامه‌بودجه، نظام مالی توسعه اقتصاد دانش بنیان را با اهدافی چون ایجاد نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، ابزارهای بیمه و پوشش ریسک فعالیت‌های دانش بنیان و روش‌های تأمین مالی (فاینانس) داخلی برای فعالیت‌های فناوریانه شرکت‌های ایرانی برای تصویب به هیئت وزیران ارائه کند». ستاری گفت: در هیئت دولت مقرر شد تا در راستای ایجاد تعامل فعال حوزه اقتصاد دانش بنیان و بخش‌های اصلی اقتصاد کشور و اجرایی‌سازی نظام نامه پیوست فناوری در قرار دادهای بین المللی و طرح‌های مهم ملی مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، معاون علمی رئیس‌جمهور به عنوان عضو مدعو در جلسات اصلی شورای اقتصاد و نماینده معاونت در کمیسیون شورا دعوت شود.

در نتیجه تمامی این اقدامات به گفته مسئولان دولتی، فیلترینگ هوشمند تاکنون ۹۹ درصد در شبکه اینستاگرام موفق عمل کرده است. این منبع آگاه یادآور شد: در هر ثانیه ۱۱۰ هزار عکس اینستاگرام در دروازه ورودی اینترنت کشور منتشر می‌شود که از این تعداد حدود ۶۰ هزار عکس پردازش می‌شود و باز هم این تعداد عکس آمار بالایی است. طبیعی است که هر چه سرعت عمل در فیلترینگ هوشمند افزایش یابد، در صد خطا نیز بیشتر می‌شود که اکنون از زمان انتشار تا فیلتر شدن یک تصویر مستچنج در شبکه اینستاگرام ۱۵ دقیقه بیشتر زمان نمی‌برد.

به گفته وی، طبق قانون جرایم رایانه‌ای تعریف محتوای مستچنج با محتوای مبتذل متفاوت است و فیلترینگ محتوای مستچنج را مد نظر قرار می‌دهد.

مرکزی و سازمان برنامه‌بودجه، نظام مالی توسعه اقتصاد دانش بنیان را با اهدافی چون ایجاد نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، ابزارهای بیمه و پوشش ریسک فعالیت‌های دانش بنیان و روش‌های تأمین مالی (فاینانس) داخلی برای فعالیت‌های فناوریانه شرکت‌های ایرانی برای تصویب به هیئت وزیران ارائه کند». ستاری گفت: در هیئت دولت مقرر شد تا در راستای ایجاد تعامل فعال حوزه اقتصاد دانش بنیان و بخش‌های اصلی اقتصاد کشور و اجرایی‌سازی نظام نامه پیوست فناوری در قرار دادهای بین المللی و طرح‌های مهم ملی مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، معاون علمی رئیس‌جمهور به عنوان عضو مدعو در جلسات اصلی شورای اقتصاد و نماینده معاونت در کمیسیون شورا دعوت شود.

مرکزی و سازمان برنامه‌بودجه، نظام مالی توسعه اقتصاد دانش بنیان را با اهدافی چون ایجاد نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، ابزارهای بیمه و پوشش ریسک فعالیت‌های دانش بنیان و روش‌های تأمین مالی (فاینانس) داخلی برای فعالیت‌های فناوریانه شرکت‌های ایرانی برای تصویب به هیئت وزیران ارائه کند». ستاری گفت: در هیئت دولت مقرر شد تا در راستای ایجاد تعامل فعال حوزه اقتصاد دانش بنیان و بخش‌های اصلی اقتصاد کشور و اجرایی‌سازی نظام نامه پیوست فناوری در قرار دادهای بین المللی و طرح‌های مهم ملی مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، معاون علمی رئیس‌جمهور به عنوان عضو مدعو در جلسات اصلی شورای اقتصاد و نماینده معاونت در کمیسیون شورا دعوت شود.

چینی‌ها این بار بدل آیفون ۷ پلاس را از نسخه اصلی خودش هم بهتر کیی کرده‌اند. به گزارش مهر، چینی‌ها که در نسخه برداری از کالاهای اصلی و ساخت محصولات مشابه آن، تبحر بالایی دارند، این بار در تازه‌ترین اقدام موفق به نسخه برداری از گوشی آیفون ۷ پلاس با حداکثر ظرفیت و شباهت به محصول اصلی شده‌اند. نسخه بدل شبیه نمونه اصلی دارای آنتن خاص و دوربین دوگانه در قسمت پشت است. حتی نرم افزار این محصول بدلی، از iOS ۱۰ کپی برداری شده است.

### کوتاه از جهان علم

● ● ●

#### سیستم عامل جدید گوگل: ترکیبی از اندروید و کروم

گوگل در جریان مراسم ۱۳ مهر خود در کنار گوشی‌های هوشمند پیکسل، سیستم عامل Andromeda را به عنوان سیستم عاملی جدید معرفی می‌کند. به گزارش zoomit، گوگل در پی آن است تا با ترکیب کروم در اندروید، سیستم عامل مورد نظر را در طیف گسترده‌تری از گجت‌ها مورد استفاده قرار دهد.

مرکزی و سازمان برنامه‌بودجه، نظام مالی توسعه اقتصاد دانش بنیان را با اهدافی چون ایجاد نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، ابزارهای بیمه و پوشش ریسک فعالیت‌های دانش بنیان و روش‌های تأمین مالی (فاینانس) داخلی برای فعالیت‌های فناوریانه شرکت‌های ایرانی برای تصویب به هیئت وزیران ارائه کند». ستاری گفت: در هیئت دولت مقرر شد تا در راستای ایجاد تعامل فعال حوزه اقتصاد دانش بنیان و بخش‌های اصلی اقتصاد کشور و اجرایی‌سازی نظام نامه پیوست فناوری در قرار دادهای بین المللی و طرح‌های مهم ملی مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، معاون علمی رئیس‌جمهور به عنوان عضو مدعو در جلسات اصلی شورای اقتصاد و نماینده معاونت در کمیسیون شورا دعوت شود.

#### معمای ماهی آواز ه خوان حل شد

ایسنا- محققان آمریکایی دریافته‌اند که هورمون خواب انسان، کلید حل معمای ماهی‌های آواز ه خوان است. گونه خاصی از ماهی هاموسوم به "سوناتای مهتاب" وجود دارند که هنگام شب، آوازی شبیه زمزمه سر می‌دهند و صبحگاه ساکت می‌شوند. این صدا در حقیقت آواز شبانه ماهی‌های نر است که در فصل‌های جفت‌گیری به جذب ماده‌ها می‌پردازند. محققان دریافته‌ند هورمون ملاتونین و همچنین ساعت درونی بدن آن‌ها باعث می‌شود این گونه تنها در شب شروع به آواز خوانی کند و در طول روز ساکت بماند.

#### تعویض باتری هم مشکل انفجار گلکسی نوت ۷ را حل نکرد

فارس- با وجود تعویض هزاران گوشی نوت ۷ سامسونگ و استفاده از باتری‌های جدید در آن‌ها، باز هم این مشکل برطرف نشده و برخی خریداران از تداوم مشکل حتی بعد از تعویض باتری خبر می‌دهند و به نظر می‌رسد خطر آتش گرفتن آن‌ها به طور کامل برطرف نشده‌و این گوشی ها علاوه بر بیش از حد داغ شدن باتری، به سرعت شارژ خالی می‌کنند.

#### پیام‌رسان Allo از مرز یک میلیون دانلود در گوگل پلی عبور کرد

گوگل هفته گذشته اپلیکیشن پیام‌رسان Allo را رسماً منتشر کرد و تا امروز میزان دانلود آن در پلی‌استور گوگل از مرز یک میلیون گذشته است. به گزارش zoomit، با توجه به استقبال از این اپلیکیشن، Allo، تبه اول را در فهرست اپلیکیشن‌های رایگان به خود اختصاص داده است. این در حالی است که کارشناسان درباره نقض حریم شخصی کاربران پیام‌رسان موبایلی گوگل الو هشدار داده‌اند. این برنامه دارای هوش مصنوعی بالایی است و از طریق بررسی پیام‌های ردوبدل شده کاربران درباره آن‌ها اطلاعاتی کسب و بر همین اساس پیشنهادهایی به کاربران ارائه می‌کند.

### عرضه بیش از یک میلیون سیم کارت کودک در کشور

**حاجیان** - تاکنون یک میلیون سیم کارت کودک در کشور عرضه شده که از این تعداد حدود نیم میلیون فعال شده است و از خدمات شبکه استفاده می‌کنند .مهندس محسن مروجی مجری طرح سیم کارت کودک روز گذشته در نشست خبری ضمن اعلام این مطلب افزود: متأسفانه طی سال‌های گذشته در حوزه کودک و نوجوان در کشور فعالیت چندانی انجام نگرفته و اغلب برخورد هایی که برای امنیت کودک‌و نوجوانان در این فضا انجام می‌گرفت حالت

### خواندنی

### تولید برق از اسفنج

محققان با استفاده از غشای به دست آمده از برگ‌های اسفنج، دستگاهی ساختند که از آب می‌تواند برق و هیدروژن تولید کند. به گزارش ایسنا، این دستگاه با نام سلول بیوفوتوالکتر و شیمیایی، به تقلید از فرایند فتوسنتز گیاهان و تنها با استفاده از نور خورشید به تولید برق از آب می‌پردازد. این سلول به همراه غشاهای گیاهی، نور خورشید را جذب و به جریانی از الکترون تبدیل می‌کند. محققان برای استفاده از فتوسنتز در تولید جریان برق، یک ترکیب مبتنی بر آهن را به محلول خود افزودند. این سیستم شامل یک چرخه

محققان دریافته‌اند اکسیژن به آرامی در حال نشت کردن از اتمسفر زمین به فضای بیکران است. به گزارش مهر، دانشمندان بر این واقعیت تأکید دارند که نشت اکسیژن به آرامی صورت می‌گیرد اما آن‌ها هنوز نمی‌دانند دلیل واقعی این رویداد چه چیزی است. محققان با انجام آنالیزهای دقیق روی حباب‌های هوای به دام افتاده در هسته‌های یخی گرینلند و قطب جنوب متوجه شدند سطح اکسیژن طی ۸۰۰ هزار سال گذشته ۷دهم درصد کاهش یافته است. آن‌ها به این کاهش به ظاهر ناچیز به عنوان فاکتوری مهم

### هوش مصنوعی گوگل به کمک اینترنت بالونی آمد

بالون‌های شرکت گوگل که برای ارائه دسترسی به اینترنت در آسمان کشورهای فاقد دسترسی آسان به این فناوری شاورند، از هوش مصنوعی برای باقی ماندن در یک مکان استفاده می‌کنند. به گزارش ایسنا، وقتی گوگل برای اولین بار پروژه "لون" را معرفی کرد، بالون‌های اینترنت رسان این شرکت از الگوریتم استاتیک برای تغییر ارتفاع و باقی ماندن در موقعیت خود استفاده می‌کردند به همین دلایل، این بالون‌ها دارای محدودیت‌هایی بودند. گوگل اکنون از فناوری هوش مصنوعی و به ویژه الگوریتم یادگیری ماشین

### اخبار کوتاه داخلی

● ● ●

#### ارائه سیم‌کارت‌های اپراتورهای مجازی از آذرماه

ایسنا- معاون سازمان تنظیم مقررات و اگذاری سیم‌کارت‌های جدیدی که مربوط به اپراتورهای مجازی می‌شود، از آذر ماه خبر داد. وی در باره اپراتورهای مجازی گفت: اپراتورهای مختلف تلفن همراه موظفند تا سوم آبان حداقل یک قرار داد با اپراتورهای مجازی داشته باشند که تاکنون رایتن این کار را انجام داده و ۲ اپراتور دیگر نیز باید این کار را انجام دهند. مورد دوم قرار دادهایز باید تا ۳ آذر انجام شودو بدین ترتیب تا ۳ آذر حداقل ۶ قرار داد در اپراتورهای مجازی امضا می‌شود و آذر ماه سیم‌کارت اپراتور مجازی را ارائه خواهیم کرد. وی درباره همکاری مخابرات با دیگر شرکت‌های فعال در حوزه فناوریز با تأکید بر این که طبق مصوبات، شرکت مخابرات به واگذاری زیرساخت‌های خود به شرکت‌های مختلف ملزم است، افزود: در همین راستا این شرکت به راه اندازی سامانه‌ای ملزم شد تا مشخص باشد امکانات به صورت عادلانه واگذار می‌شود. در قالب این سامانه نیز تا هفته گذشته ۱۵ هزار تقاضا در این عرصه ثبت شده بود.

#### تخریب سلول‌های سرطانی با نانوذرات و امواج فراصوت

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه تربیت مدرس، با انجام یک طرح آزمایشگاهی امکان استفاده همزمان از امواج فراصوت و نانوذرات طلا را به منظور تخریب سلول‌های سرطانی بررسی کردند که نتایج حاکی از تاثیر این فرآیند به عنوان روش کم‌تهاجمی است. به گزارش ایسنا، امواج فراصوت امواج مکانیکی هستند و اعمال آن‌ها درون بافت بدن، موجب ایجاد حرارت می‌شود. این حرارت به عنوان تسکین دهنده عمل می‌کند.

#### پایلوت سرویس «تماس وای فای» رونمایی شد

مهر- طرح پایلوت سرویس «تماس وای فای» همراه اول همزمان با برگزاری هفدهمین نمایشگاه بین المللی مخابرات (ایران تلکام ۲۰۱۶) رونمایی شد. با راه اندازی تجاری سرویس تماس وای فای ( WiFı Calling )، مشترکان در هر کجای کشور و یا جهان، با اتصال به هر شبکه وای فای، می‌توانند با خط همراه اول خود تماس بگیرند و یا روی همان شماره تماس دریافت کنند.

#### هشدار پروفسور سمیعی درباره ادعای درمان بیماران مغز و اعصاب با سلول های بنیادی

ایرنا - رئیس فدراسیون جهانی انجمن جراحان مغز و اعصاب معتقد است: هر کشوری که ادعای مداوای بیماران مغز و اعصاب را با استفاده از سلول های بنیادی داشته باشد، به جامعه پزشکی خیانت کرده است. پروفسور سمیعی در نشست خبری در ساری گفت: هنوز تحقیقات استفاده از سلول های بنیادی در مداوای بیماری های مغز و اعصاب در دنیا به نتیجه مثبتی نرسیده است. رئیس فدراسیون جهانی انجمن های جراحان مغز و اعصاب روز یکشنبه به مازندران سفر کرد. وی سمت استاد افتخاری دانشگاه علوم پزشکی مازندران را دریافت کرد و به مدت ۵ سال استاد افتخاری این دانشگاه شد.

#### ثبت روزانه ۴ هزار تقاضای ترابرد در سامانه ۱۳ اپراتور تلفن همراه

ایرنا - معاون سازمان تنظیم مقررات و ثبت روزانه ۴ هزار تقاضای ترابرد در سامانه ۱۳ اپراتور تلفن همراه کشور خبر داد و گفت: تاکنون نزدیک به ۲۰ هزار ترابرد در ۱۳ اپراتور کشور به انجام رسیده است.

#### درمان سرطان سینه با پلاسما

نتایج تحقیقات پژوهشگران واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی و انستیتوپاستور ایران نشان می‌دهد که پلاسمای جت در مقایسه با دیگر روش‌های درمانی، راهکار مناسبی برای درمان سرطان سینه است.

فرحناز یزدان طلب، از محققان این طرح در گفت‌وگو با ایسنا، پلاسما را یکی از روش‌های درمانی نوین در درمان بسیاری از سرطان‌ها دانست و گفت: در این مطالعات آثار پلاسمای اتمسفری سرد را روی سلول‌های سرطانی سینه بررسی کردیم. وی هدف از این تحقیق را بررسی مهار رشد سلول‌های سرطانی سینه با استفاده از پلاسمای جت اتمسفری سرد دانست و افزود: این مطالعات روی سلول‌های سرطان سینه رده MDA-MB-۲۳۱ انجام شد. در این پژوهش از گاز هلیوم برای ایجاد پلاسما در دمای اتاق به صورت تابش نقطه‌ای استفاده و با استفاده از آزمایش سمیت سلولی (MTT) درصد زنده ماندن سلول‌های تیمار شده بررسی شد. نتایج نشان داد پلاسمای سرد هیچ اثری روی سلول‌های سالم ندارد، اما با افزایش زمان تابش، میزان زنده ماندن سلول‌های سرطانی در مان شده با پلاسما کاهش یافت. همچنین بر اساس نتایج این مطالعه، زمان بهینه تابش پلاسما برای از بین بردن سلول‌های سرطانی ۹۰ ثانیه است. نتیجه این مطالعه نشان می‌دهد که استفاده از پلاسمای اتمسفری سرد می‌تواند روش درمانی مناسبی برای سلول‌های سرطانی باشد. وی، تکنیک پلاسمای فیزیکی غیر حرارتی را یکی از روش‌های غیرتهاجمی برای درمان سرطان سینه دانست و یادآور شد: در این روش از گازهای یونیزه و در دمای ۴۵۳۰ درجه سانتی‌گراد استفاده می‌شود و این روش، به عنوان بهترین تکنیک برای درمان‌های حساس به حرارت به شمار می‌رود.

تحلیل‌های روز را رصد کنید

www.Rasad.org

پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش‌های روزنامه خراسان