

## اخبار داخلی

### گوشی تلفن همراه ۱۰ در صد ارزان شد

**فارس** -پس از اعلام بسته جدید ارزی دولت، بازار گوشی تلفن همراه به کاهش نرخ دلار واکنش نشان داد و قیمت انواع آن ۱۰ درصد کاهش یافت.
در نتیجه کاهش قیمت گوشی تلفن همراه در بازار، برای مثال آیفون ایکس ۲۵۶ که تا دیروز ۱۴ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان قیمت گذاری می شد به ۱۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان رسید.
این گوشی در ملتبه‌ترین روزهای نوسان نرخ ارز به قیمت ۱۷ میلیون تومان نیز رسیده بود، همچنین، گوشی A5 سامسونگ که سه میلیون تومان قیمت داشت به دو میلیون و ۷۰۰ هزار تومان ره رسید.
با توجه به قیمت‌های جدید و قدیم به نظر می رسد تقریبا قیمت ها در بازار گوشی تلفن همراه ۱۰ درصد کاهش یافته است.

### آیا تعرفه‌های تلفن ثابت تغییر می کند؟

**ایسنا**/ دریافت آ‌یونمان تلفن‌های ثابت در مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در حالی ابطال شده که وضعیت دیگر بخش‌های این مصوبه از جمله تعرفه‌های مکالمه با اپراتورهای ثابت و سیار مشخص نیست و از طرفی با دریافت نکر دن آ‌یونمان، شرکت مخابرات ایران متحمل هزینه‌های زیادی خواهد شد و این سوال را ایجاد کرده که ممکن است در آینده تعرفه‌های تلفن ثابت تغییر کند.

### موانع توسعه شبکه علمی کشور رفع شده‌است

**ایرنا**- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اهمیت توسعه شبکه علمی کشور گفت: توسعه این شبکه با موانعی روبه‌رو بوده که تا حد زیادی رفع شده است و امیدواریم در هفته دولت یکی از دستاوردهایی که معرفی می کنیم شبکه علمی باشد.
چهر می گفت: روند توسعه این شبکه با آن چه مد نظر ما بوده تطابق ندارد، باید تاکنون بیش از ۲۰۰ دانشگاه به این شبکه علمی متصل می شد، ولی تاکنون فقط به ۴۰ دانشگاه رسیده است.
یکبیری ها را سازمان فناوری اطلاعات انجام می دهد، تذکراتی هم داده است و البته موانعی هم داشته اند.
چهرمی با توجه به اقدامات انجام شده اظهار کرد: امیدواریم در هفته دولت (۲۸ شهریور) یکی از دستاوردهایی که معرفی می کنیم شبکه علمی باشد.

### ۵۰ کربدور صادراتی برای حمایت از شرکت های دانش بنیان فعال شد

**ایرنا**- معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری گفت: بیش از ۵۰ کربدور صادراتی برای حمایت از شرکت های دانش بنیان در کشور های مختلف فعال شده که در قالب آن خدمات متنوعی به این شرکت ها ارائه می شود.
سورنا ستاری افزود: صادرات محصولات دانش بنیان با کالاهای سنتی متفاوت است و از محصولات دانش بنیان در قالب کربدور صادراتی حمایت می شود به تازگی هم برنامه مفصلی توسط حوزه علمی و فناوری دولت در زمینه صادرات شرکت های دانش بنیان تدارک دیده شده است به گفته وی؛ سه هزار و ۷۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور فعال است که ۷۰ درصد آن ها نوپا هستند و به تازگی وارد عرصه فعالیت شده اند.

### بررسی بیمه شغلان استارت آپ های حوزه دیجیتال در شورای فضای مجازی

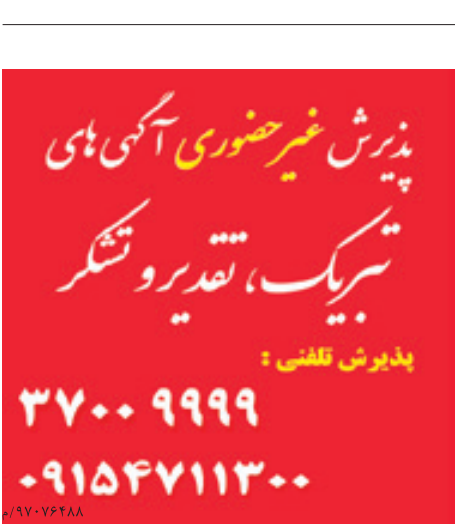
**فارس** -معاون توسعه اشتغال وزیر کار پیشنهادتشکیل یک هسته مرکزی تشکیل از استارت آپ های فرهنگ هنر را برای هماهنگی فضای کسب و کار مجازی مطرح کرد و از طرح موضوع بیمه شرکت های حوزه دیجیتال در کمیته تخصصی شورای عالی فضای مجازی خبر داد.
اولین رویدادپوینده کارآفرینی دیجیتال، استارت آپ های حوزه فرهنگ و هنر «اردیبهشت ماه امسال از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار شد.

### دستور رئیس جمهور برای برگزاری جلسه شورای عالی فضایی

**مهر** - رئیس سازمان فضایی ایران در خصوص تاخیر چند ساله تشکیل شورای عالی فضایی؛ از دستور و تاکید رئیس جمهور برای تشکیل شورای عالی فضایی خبر داد و گفت: مقدمات برگزاری جلسه با محورهایی که قرار است بررسی شود، در حال فراهم شدن است.

### راه اندازی سرور محاسبات سریع آزمایشگاه نقشه برداری مغز

**مهر** - سرور محاسباتی آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز توسط محققان مومی راه اندازی شد.
سرور محاسباتی آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز طبق آخرین استاندارد دهای روز دنیا، امکاناتی را در اختیار محققان حوزه نقشه برداری مغز و علوم اعصاب محاسباتی قرار می دهد تا بتوانند پردازش داده های پژوهشی خود را با سرعت بیشتری انجام دهند.
سخت افزار قدرتمند سرور محاسباتی آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز، ذخیره سازی گسترده تصاویر ساختاری و عملکردی مغز و محاسبات سریع را فراهم می کند.



## پشت پرده مدیریت افکار مخاطبان در شبکه های اجتماعی

**گروه دانش وفناوری** - طی سال های اخیر فضای مجازی به عنوان پدیده ای نوین، به روش های گوناگونی زندگی بسیاری از افراد جامعه را تحت تاثیر قرار داده است. به طوری که تأثیرات ناشی از استفاده از شبکه های اجتماعی را می توان به آسانی در زندگی روزمره افراد مشاهده کرد که تأثیرات فرهنگی بارزی در جامعه به جا گذاشته است. فضای مجازی فضایی است که نیاز به جابه جایی فیزیکی ندارد و تمام اعمال فقط از طریق لمس کلید و پنل ها انجام می شود. مجموعه ای از ارتباطات درونی که کاربران را بدون در نظر گرفتن جغرافیای فیزیکی به یکدیگر متصل می کند. فضای مجازی تمامی اشکال زندگی را بسط و معنا می دهد و هر کاربر می تواند سطوح متفاوتی از حالت هار تجربه کند.

**■ کاربران ناخودآگاه جذب شبکه های اجتماعی می شوند**
یکی از خاصیت های فضای مجازی این است که بسیاری از مخاطبان را ناخودآگاه به سمت خود جلب می کند، به این ترتیب که توجه و ذهن کاربر را بر کلمات و تصاویر متمرکز و در لحظه ای کوتاه ذهنیات و تصورات کاربر را همسو می کند مرز بین دنیای واقعی و مجازی را برای وی ناپدید می سازد و دیگر گذر زمان معنایی ندارد و این می تواند دلیلی باشد برای این که کاربران شبکه های اجتماعی ساعت ها بدون توجه به گذر زمان، وقت خود را در این شبکه ها بگذرانند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران ، این پدیده ناشی از الگوی شبکه های اجتماعی است که هر آنچه کاربران می پسندند و درباره آن اظهار نظر می کنند و همچنین از سوی کاربرانی می گذارند تحت نظر می گیرد و ترکیب خبر های منتشر شده در شبکه های اجتماعی را مطابق بر این اولویت ها چیدمان می کند. برای مثال؛ فردی که علاقه زیادی به فیلم دارد و بیشتر فیلم به اشتراک می گذارد دلیلی می شود که شبکه های اجتماعی همانند فیس بوک بیش از معمول فیلم به او نشان دهد یا در نمونه ای دیگر شخصی که علاقه بیشتری به دیدن تبلیغات داشته باشد، الگوی موجود در شبکه های اجتماعی تبلیغات بیشتری را برای دیدن به او پیشنهاد می کند.

**■ ورود غیر منتظره شبکه های اجتماعی**
گاهی بعضی از کاربران با ورود به تنظیمات خبر های دریافتی و تغییر در موضوعات دریافتی سعی بر دریافت نوعی دیگر از تازه ترین خبر ها می کنند اما شبکه های سایبری این قدرت را دارند که تنظیمات اخبار را به سوی مهم ترین اخبار خود تغییر دهند و ذهن مخاطب را به جهت تعیین شده از سوی خود اداره کنند.

**■ روان شناختی شبکه های مجازی**
شبکه های اجتماعی، رفتار مجازی را در نظر گرفته و آنچه را که برای کاربر مهم تلقی می شود به نمایش می گذارند و با الگوی وابسته به پست هایی که کاربران شبکه های اجتماعی لایک می کنند، به جهت گیری فکری، سیاسی و حتی عادت های کاربرانی بی می برند. الگو و طرح موجود در فضاهای مجازی اطلاعات کاربران را جمع آوری می کند و سپس به تحلیل اطلاعات دریافتی از سوی کاربران می پردازد.

### عرضه انحصاری آیفون دو سیم کار ته فقط برای چین!

### استفاده ابزاری از مخاطبان توسط شبکه های اجتماعی

محمدجواد مطهری شریف، کارشناس حوزه شبکه های اجتماعی درباره مدیریت افکار توسط شبکه های اجتماعی توضیح داد: از علوم شناختی -علمی که به مطالعه ذهن و مغز می پردازد- در شبکه های اجتماعی و پیام رسان های خارجی استفاده شده است.

وی افزود: این علم کمک می کند تا شبکه های مجازی شناخت خاصی از جامعه به دست بیاورند و تحلیلی از نگرش ها را در دست داشته باشند. این کارشناس حوزه شبکه های اجتماعی تصریح کرد: این شبکه ها با توجه به دانش «فهم زبان طبیعی» از داده ها در می یابند که چه چیزهایی باعث به وجود آمدن حس غم، ترس و تنفر خواهند شد و سپس با تحلیل مفاهیم به دست آمده، جریان های رسانه ای را ایجاد می کنند. مطهری شریف توضیح داد: عناصر شناختی در حقیقت مؤلفه های در ذهن ایجاد می کندو معنای بسیاری از واژه ها را با کنترل در ذهن تغییر می دهد؛ برای مثال با شریک کردن زنان در کارهای سخت و خشن، آنان را از مدار زنانگی و عفاف خارج و وارد مدار ابزاری می کنند.

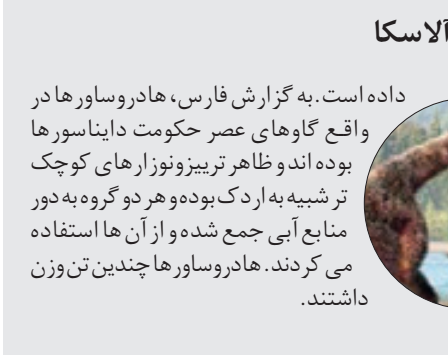
**■ علایقی که با لایک کردن فاش می شود**
بعضی از کارشناسان بر این باورند که این الگوها، استفاده کنندگان شبکه های مجازی را تنها با ۲۰۰ تا ۳۰۰ لایک به وسیله پست هایی که در این شبکه ها به اشتراک گذاشته شده، بهتر از همسر یا شریک زندگی آن ها شناسایی می کنند و با روایت شان آشنا می شوند.

**ایسنا**/اترین گزارش ها حاکی است که گوشی هوشمند آیفون دو سیم کارته ای که قرار است ایل آن آر در سپتامبر سال جاری میلادی رونمایی کند، انحصار ابرای بازار چین خواهد بود و در دیگر کشورهای جهان عرضه نخواهد شد. این گوشی ها در دو نسخه ۵.۵، ۶.۵ اینچی با صفحه نمایش اولد و یک نسخه ارزان قیمت تر ۶.۱ اینچی با نمایشگر ۱۱ سی دی معرفی و روانه بازار خواهد شد. این خبر البته برای کاربرانی که در انتظار خریداری یک آیفون دو سیم کارته ایل بودند خبر خوبی نخواهد بود.

## استفاده از اطلاعات شخصی کاربران توسط شبکه های اجتماعی

مهم ترین دلیلی که شبکه های اجتماعی تمایل زیادی به دانستن اطلاعات دارند «تبلیغات هدفمند برای کسب درآمد» است. تبلیغات هدفمند محدود به فروش گوشی های موبایل یا فروش بلیت کنسرت خوانندگان محبوب نمی شود؛ بلکه گاهی مضمون های سیاسی و مضمون های نادرست با پست های تحریک کننده افکار با هدف ایجاد شکاف در جامعه انتشار می یابد. نمونه ای از این تبلیغات در آستانه انتخابات ریاست جمهوری ایالت متحده آمریکا مشاهده شد که با استفاده از اکانت های جعلی و با سوء استفاده از موضوعاتی چون مهاجرت، قانون حمل سلاح و... استفاده شده بود. الگوی شبکه های مجازی، این موارد را به کسانی نشان داد که پیش از انتخابات در خصوص آن ها واکنش منفی نشان داده بودند. در مواردی دیگر با استفاده از داده های شناسایی شده، بازاری سازی می کنند و اقلام مورد پسند جامعه را با هدف کسب درآمد بیشتر ایجاد می کنند. باید دانست مهم ترین و عمده ترین دارایی شبکه های اجتماعی توانایی آن ها در دستکاری واقعیت است و چه بسیار مسائلی که توسط این شبکه های اجتماعی تحریف شده و با مضمونی اشتباه برای ایجاد تشویش در بین کاربران نشر یافته است. کاربران بدون تقویت سواد شبکه های اجتماعی مجازی و تفکر انتقادی، توان تشخیص این موضوع را نخواهند داشت. این مسائل نیازمند تقویت تفکری پرسشگر و همچنین توانایی در مدیریت باورهایی است که توسط این شبکه ها مورد تهاجم قرار گرفته است.

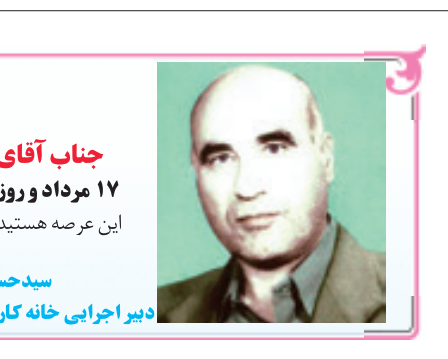
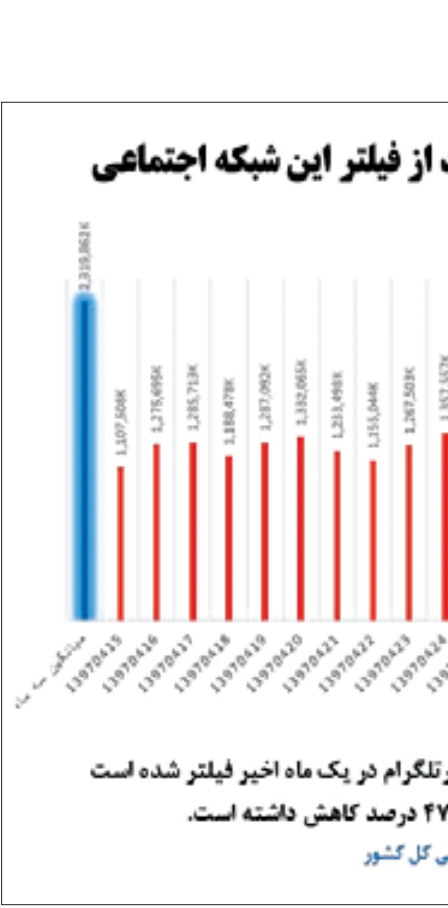
### تازه های فناوری



داده است. به گزارش فارس، هادرساورها در واقع گاوهای عصر حکومت دایناسور ها بوده اند و ظاهر تریزونوزار های کوچک تر شبیه به اردک بوده و هر دو گروه به دور منابع آبی جمع شده و از آن ها استفاده می کردند. هادرساورها چندین تن وزن داشتند.

کشف ردپا و بقایای استخوان ها و فسیل های دو نوع دایناسور به نام های هادر ساور و تریزونوزار در منطقه آلاسکا در کنار هم گمانه زنی ها را درباره این که منطقه مذکور در واقع بزرگراهی دایمی برای عبور دایناسور های بوده که از آسیا به آمریکای شمالی سفر می کردند افزایش

### میزان بازدید از ۲۰ هزار کانال تلگرامی پرکاربر قبل و بعد از فیلتر این شبکه اجتماعی



### استاد ارجمند، همکار عزیز و مهربان جناب آقای محمد حسین ملکی

**پیش نکار و خبرنگار پیشکوت روزنامه خراسان و خبرنگار ارشد کشوری**
هفدهم مرداد روز گرامی داشت خبرنگار همزمان با هشتاد و هفتمین سالروز تولد حضرت عالی را صمیمانه تبریک و تهنیت عرض می نمایم.

آقایان: دکتر محمد سید احمدیان- حاج سید جواد جعفری- دکتر نما غیاث آبادی- دکتر ضیائی پور- دکتر سید کمال حسینی دکتر علیرضا ریاحی- دکترتبی نفریه- یوسف امینی- دکتر قندهاری- مهدی سیاح- ابوالفضل واله- میرحسینی- محمد درویش زاده- مهدی دبیزی محمود فرقاتی- جواد حبانی- حسن لطیفی نسب- حاج محمود برنجیان- رحمان زمکنش- حامد نادری- مجید مرشد- بنام عباسعلی زاده مهدی نورعلیاشی- نوروزی- خداپنده لو- محمد خیربی- کاظم کاهانی- مقدم- رفیعی- بیگی- کفانی- بهاجرنای- اسدی- محمد طبیبی عباسعلی سلمانی- نادر ایمیذی- نادری- فادری- علی اکبر ترابیان- حسن اکبر گلبدری- سید حسین بیات- عباس پور مهر- جواد جعفری مجتبی ساروی- ابوالفضل شردل- علی سلمانی- حبیب ا... یوز مهرزانی- فلی زاده- رفیعی- ابراهیمی- عابدیان- قاسمور- قاضی- بابایی سید فاسم موسوی- سیدرضا نظر- حیدری- نادبی- نوب زهر- ناطقی- مصدود یابری- عباسی- کاشانی- مجید غفاریان- فوشتری- میربان- عطری محمد بلاتش- سلیمانی- کوهزاده- حسن زاده- محمدامین- مجاور- موفی- فراتی- زرماتیان- سید ابراهیم موسوی- غرابی- گرمی- قسینی- فرخلو عباس فرزانه- فکری- شاکری- رحما ساوی- سمت نکار- علی بیات- کمالی- مجادپور- طاهری- علی نسری- عباسپور- احمدحاصلی حسن دوفی- خروشی- علیرضا دولاب- کیواصنش- موفی- گلبن- علی نژاد رحیم- رحمان نوبوش- افشین فلاح- فردوسی- محمدعلی قاضی احمدپور- فیروزیان- بادوست- جواد مصدزاده- بهرام دقاعی- جواد غفوریان- جواد مسجدی- سیدان- میرزایی- کاملی- منیربهنازه احمد مصدزاده- علی غلامی- عطایی- فلاح- کوهری- سیدی- ماریوسی- خسروچردی- دلاوری- کاشانی- امیر ولی پور- رحبی- قلی عابری بزdan بنایه- لنگری- ذوقی- نوروز- شاکریان- اکبری- آزاد- جلیلی- مهدی اسگری- بهادر- صاحبکار- حسن احمدی- قاضیماهی- نامری چنارانی- جعفری- خاکیارز- اعزازی- ابراهیمیان- عباس امیربان- حسن حسین زاده- مصدود غفور- محمد حسینی- محمد عباسی- تویانا سیدجلیل زهرانی- محمد حسینی- حیدرزما و سید حسینی- ایدوار- اسدی- اشکدری- اعتضادی- محسن رضایی- عباس سهرابی- رحیمی روشن نسیر- شاهی- میرحاجی- شکویی- ناطقی نادری- مهدی عرب- جلالی- جوان- رستمی- بوزی- خانم ها: میرزاژاد- آقا نژاد- سرمداری- محقو- دانش سرازوار- دانشور- حسن زاده- کل محضدی- زمکنش- عابدی- عیدی- ماری- معننی- غفاری- پورحسن- راداری- علیدور علیراده- زمنانی- نژاد- اکبرپور- مریم نعمت خراسانی- خدوی- پاننده- و طیفه نا- کزنگودی- حبیبی- روییت- شادابی- بابی- نیجانی مرادبان- قاسمی- جواد-ی- عدنان- حبیبی- نالواسه- واحدی- کفانی- احمدی یوبان- رضایی- جلیلی- بختری- احمدی- رحبی- اکبرزاده مهسا درویش زاده- عطری- لهرنی- خواجهی- قدسی- نژاد- قیلا- فلاح- انوری

**فارس**ان روزنامه مسج ایران چهارشنبه ۱۷ مرداد ۱۳۹۷، ۲۵ دی‌التمعه ۱۳۳۹، شماره ۱۹۸۸

**ایسنا**/اترین گزارش ها حاکی است که گوشی هوشمند آیفون دو سیم کارته ای که قرار است ایل آن آر در سپتامبر سال جاری میلادی رونمایی کند، انحصار ابرای بازار چین خواهد بود و در دیگر کشورهای جهان عرضه نخواهد شد. این گوشی ها در دو نسخه ۵.۵، ۶.۵ اینچی با صفحه نمایش اولد و یک نسخه ارزان قیمت تر ۶.۱ اینچی با نمایشگر ۱۱ سی دی معرفی و روانه بازار خواهد شد. این خبر البته برای کاربرانی که در انتظار خریداری یک آیفون دو سیم کارته ایل بودند خبر خوبی نخواهد بود.

## کوتاه از جهان علم

### افسردگی، ارمان (اینستاگرام) برای زنان

**فارس** - بر اساس پژوهش های صورت گرفته، زنانی که به طور روزانه و مرتب از نرم افزار اینستاگرام استفاده می کنند، بیش از دیگران ممکن است به وعده های غذایی خود بی توجهی کنند و دچار افسردگی شوند.
انجمن سلطنتی بهداشت عمومی انگلیس به تازگی تحقیقات ویژه ای را درباره اینستاگرام انجام داده که طی آن این شبکه اجتماعی را به عنوان مضرترین رسانه در قیاس با رسانه های دیگر از قبیل فیس بوک، یوتیوب، اسنپ و... معرفی کرده است. این پژوهش تأکید می کند: اینستاگرام در واقع دارای بدترین تأثیر بر سلامت روان جوانان است.

### گوگل، یوتیوب، فیس بوک و اپل به سیاست سانسور دولت آمریکا پیوستند

**فارس** -الکس جونز یکی از چهره های رسانه ای مشهور در آمریکااست که به طور گسترده از شبکه های اجتماعی و سایت های به اشتراک گذاری ویدئو به منظور مخالفت با سیاست های کاخ سفید استفاده می کند. اما این روزها سایت های بزرگ و مشهور اینترنتی در آمریکا که ادای دفاع از آزادی بیان را دارند یکی بعد از دیگری حساب های کاربری الکس جونز و سایت مشهور او اینفوواز را مسدود می کنند. گوگل، یوتیوب، فیس بوک و اپل از جمله شرکت های مشهور فناوری در آمریکا هستند که استفاده الکس جونز از خدمات خود را ناممکن کرده اند.

### کشف قدیمی ترین شهاب سنگ دنیا با عمر ۴۵۰۰ میلیارد سال

**فارس** - دانشمندان موفق به شناسایی یک صخره فضایی بسیار عجیب شده اند که قدیمی ترین شهاب سنگ دنیا تلقی شده و زمان تشکیل آن به دوران شکل گیری کره زمین برمی گردد. شکل گیری این شهاب سنگ مربوط به سیارک های موجود در منظومه شمسی رخ می داد.

### امن ترین کیف پول ارز های مجازی هم حک شد

**ایسنا**/ یکی از امن ترین کیف پول های ارز دیجیتالی رمزنگاری شده که توسط شرکت مک آفی عرضه شده بود، حک شد. هفته پیش بود که شرکت مک آفی (McAfee) اعلام کرد که موفق شده یکی از امن ترین کیف پول های ارز مجازی رمزنگاری شده در جهان را برای کاربران و علاقه مندان به ارزیابی نظیر بیت کوین ارائه و عرضه کند. حالا به تازگی یکی از هکر ها و هکرمان سایبری اعلام کرده که توانسته است این کیف پول امن را که «بیت فای» (Biffi) نام دارد، به راحتی حک کند و به ارزهای دیجیتالی استخراج شده کاربران دسترسی یابد.

### خرج حفاظت از مدیر فیس بوک چند میلیون دلار است؟

**ایسنا** - شرکت فیس بوک سال گذشته ۷/۳۳ میلیون دلار را صرف محافظت از مدیرعامل خود، زاکر برگ حک شد. این گزارش همچنین حاکی است که بخش اعظمی از درآمد های شرکت فیس بوک صرف محافظت از مدیر عامل آن می شود، این در حالی است که این مبلغ می توانست در امور دیگری همچون افزایش امنیت سایبری و حفاظت از اطلاعات کاربران هزینه شود.

### زمین به گلخانه ای گرم تبدیل می شود

**مهر** - طبق تحقیقی جدید در صورت ادامه روند استفاده از سوخت ها فسیلی و گرمایش آب و هوا، زمین به یک «گلخانه گرم» تبدیل می شود.
این رویداد احتمالا در چند دهه آتی اتفاق می افتد. محققان دانشگاه کپنهاگن، دانشگاه ملی استرالیا و انستیتو بوتسدام (مطالعه تأثیرات آب و هوا) در آلمان این پژوهش را انجام داده اند. آن ها معتقدند پدیده تبدیل شدن زمین به «گلخانه ای گرم» غیر قابل کنترل و برای بسیاری از افراد خطرناک است.



نوشته هایتان طلوع حقیقت و بیان دردهای کسانی است که نمی توانند بگویند و فریادشان بی صدا است، چون ققنوس می سوزی و دوباره توتم بدست به زندگی باز میگردی تا بداندن نامیرائی .

### روزت فرخنده، و قلمت پاینده.

### خانواده زنده یاد رضا صادقی



ایرنا- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: از شروع دولت یازدهم تاکنون ۲۰ هزار میلیارد تومان برای توسعه فناوری اطلاعات هزینه شده اما همچنان فضا برای فعالیت در این بخش فراهم است.

آذری جهرمی به مناسبت روز خبرنگار با حضور در خبرگزاری ایرنا، افزود: با وجود همه زیرساخت هایی که در فناوری

### همکار محترم

**جناب آقای دکتر موسی الرضا حسینی**
ارتقاء شایسته شما را به مقام **شاخص دانشباری**

تبریک عرض می نمایم آرزوی سلامتی و موفقیت روزافزون جنابعالی را دارم.

**اعضاء هیئت علمی گروه داخلی**

### همکار محترم

**جناب آقای دکتر عباس اسمعیل زاده**
ارتقاء شایسته شما را به مقام **شاخص دانشباری**

تبریک عرض می نمایم، آرزوی سلامتی و موفقیت روزافزون جنابعالی را دارم.

**اعضا هیئت علمی گروه داخلی**