رئیس سازمان فضایی ایران از طراحی و ساخت ماهواره «دوستی» در دانشگاه شریف خبر داد. به گزارش مهر، مرتضی برارى در اینستاگرام نوشت: «با تلاش بیش از ۱۵۰ نیروی متخصص و همکاری پنج دانشکده تخصصی در حوزه‌های برق، هوافضا، رایانه، مکانیک و صنایع، ماهواره «دوستی» دانشگاه شریف و ایستگاه‌های زمینی آن طراحی و ساخته شد».

ماهواره «دوستی» طراحی و ساخته شد

علمی‌وفناوری

واکنش وزیر ارتباطات به استقبال از یک سرویس مسیریاب بومی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به نصب های فعال یک نرم افزار مسیریاب داخلی نوشت: این نرم افزار در حال تصاحب بازار است و کیفیت بهتری از برخی رقبای بین المللی دارد. به گزارش ایرنا، محمدجواد آذری جهرمی در حساب توئیتر خود نوشت: «اگر برخی مسئولان احساس تکلیف برای حمایت! از محصول بومی نکنند، بدانید و آگاه باشید که یک تیم جوان ایرانی بدون حمایت و در یک فضای رقابتی در حال تصاحب بازار سرویس مسیریاب است. مجموع نصب های فعال «نشان» از ۱/۵ میلیون گذشت و کیفیت بهتری از برخی رقبای بین المللی دارد.» مسیریاب بومی «نشان» به راننده کمک می کند با توجه به مسافت مسیرهای مختلف همچنین ترافیک موجود در معابر، بهترین مسیر را تا مقصد به دست بیاورد. مسیر پیشنهادی بر اساس ترافیک خیابان ها محاسبه و تا حد ممکن کم ترافیک ترین مسیر پیشنهاد می شود. از مهم‌ترین ویژگی های کلیدی نشان، نقشه کامل و جزئی است. همچنین کاربران نشان به راحتی می توانند نام معابر و خیابان ها و مکان های عمومی مثل بانک ها، فروشگاه ها، عابر بانک ها و پمپ بنزین ها را در اپلیکیشن به صورت متن یا صوت فارسی بر اساس نزدیک ترین مورد جست‌وجو و در صورت تمایل به سمت آن‌ها مسیریابی کنند.

محققان دانشگاه دوک:

مصرف گُل باعث عقیمی می شود

محققان دانشگاه دوک دریافتند که یک ترکیب فعال در ماریجوانا موسوم به THC می‌تواند بر عملکرد ژن‌ها در سلول های اسپرم تاثیر منفی بگذارد و تعداد اسپرم‌ها را کاهش دهد. به گزارش ایسنا، با توجه به افزایش روند قانونی شدن مصرف ماریجوانا یا همان «گل» در کشورهای مختلف، محققان به شناخت عوارض جانبی تتراهیدروکانابینول (THC) علاقه‌مند شده‌اند. یافته‌های یک تحقیق جدید نشان می‌دهد که THC موجود در ماریجوانا می‌تواند تاثیر جدی روی باروری مردان داشته باشد، چرا که می‌تواند اثر و تعداد اسپرم‌ها را کاهش دهد. آن ها همچنین دریافتند کسانی که ماریجوانا می کشند، دچار تغییرات ژنتیکی در نمایه اسپرم خود شده‌اند که در سایر مطالعات به رشد غیرطبیعی سلول‌ها و سرطان مرتبط دانسته شده است.

با کمک مهندسی ژنتیک؛

گیاه خانگی که آلاینده های هوا را از بین می برد

محققان با استفاده از مهندسی ژنتیک، نوعی پیچک خانگی پرورش داده اند که می‌تواند آلودگی هوای داخل خانه را پاک‌سازی کند. به گزارش مهر، این گیاه نوعی پیچک (epipremum aureum) است و محققان به طور ژنتیکی گیاه را مهندسی کردند. به این ترتیب گیاه مواد سرطان زایی مانند کلروفرم و بنزن را از هوا پاک و علاوه بر آن نوعی پروتئین به نام 2E1 تولید می کند. این پروتئین ترکیبات مضر را به مولکول هایی تبدیل می کند که گیاه آن ها را برای رشد خود به کار می گیرد. محققان تصمیم دارند پروتئینی به این گیاه اضافه کنند که می‌تواند فرم آلدهید، یک آلاینده دیگر را در خانه پاک سازی کند. این ماده به طور معمول در کفپوش های چوبی و کابینت ها وجود دارد.

بخشنامه‌ای که در فضای مجازی کلی جنجال به پا کرد

فروش اینترنت بدون اینستاگرام؛ پیش فیلترینگ؟

زهرا حاجیان - در حالی که مدتی است در لابه‌لای اخبار مربوط به شبکه های اجتماعی، بحث فیلترینگ اینستاگرام نیز مطرح و متعاقبا هم از سوی مسئولان تکذیب می شود، به تازگی تصویر نامه ای محرمانه در شبکه های اجتماعی منتشر شده است که در آن سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات از اپراتورهای ارتباطی خواسته است تا با قید فوریت ترتیبی اتخاذ کنند تا بسته ها و طرح های فروش اینترنت بدون امکان اتصال و استفاده از شبکه اجتماعی اینستاگرام تهیه و در لیست بسته‌های فروش اپراتورها قرار گیرد. البته در نامه مذکور، هدف از چنین درخواستی از سوی سازمان تنظیم مقررات «ضرورت صیانت از فرهنگ ایرانی- اسلامی، حفاظت از حریم خانواده ها و حمایت از محتوای داخلی» بیان شده است. یک مقام مسئول در روابط عمومی یکی از اپراتورهای تلفن همراه کشور ضمن تایید این بخشنامه در گفت وگو با خراسان گفت: این بخشنامه پیرو مصوبه شورای عالی فضای مجازی به اپراتورها ابلاغ شده و طی آن از اپراتورها خواسته شده است تا بین بسته های اینترنتی خود بسته‌های فاقد امکان اتصال به اینستاگرام را نیز ارائه کنند. وی درباره زمان عرضه این بسته ها اظهار بی اطلاعی کرد و افزود: هنوز هیچ بسته یا طرحی با این ویژگی از سوی هیچ یک از اپراتورها ارائه نشده است.

■ **نامه مذکور هیچ گونه محرمانگی ندارد**

در همین حال سخنگوی وزارت ارتباطات نیز در بیان جزئیات این نامه که با امضای حسین فلاح جوشقانی رئیس رگولاتوری و معاون وزیر ارتباطات به شرکت مخابرات، اپراتورهای مجازی موبایل، دارندگان پروانه اینترنت ثابت (SERVCO، FCP و FWA) و اپراتورهای موبایل ابلاغ شده است گفت: این نامه بخشی از دستور العملی است که از سوی مرکز ملی فضای مجازی به وزارت ارتباطات ابلاغ شده و از سوی رگولاتوری برای اجرا به اپراتورها صادر شده است. هادیان در گفت وگو با مهر با تاکید بر این که این نامه هیچ گونه محرمانگی نداشته و به صادر کننده نامه که رگولاتوری است در این باره تذکر داده شده است، افزود: بخشنامه های متعددی از سوی مرکز ملی فضای مجازی به وزارت ارتباطات ابلاغ می شود که یکی از بندهای یکی از بخشنامه ها، به تقاضای مردمی برای فروش بسته های اینترنت بدون امکان استفاده از اینستاگرام مربوط می شود.

هادیان: موضوعی که در شبکه‌های مجازی با عنوان «دستور وزارت ارتباطات برای فیلترینگ اینستاگرام» منتشر شده، صحت ندارد

■ **عرضه بسته اینترنتی بدون اینستاگرام در صورت درخواست خانواده ها**

سخنگوی وزارت ارتباطات گفت: در این نامه از اپراتورها خواسته شده که اگر خانواده ها بسته اینترنتی بدون اینستاگرام بخواهند، امکانش فراهم باشد. بررسی فنی این دستورالعمل، در روزهای آینده و طی برگزاری جلسات با اپراتورها انجام می شود. هادیان تاکید کرد: این موضوع هیچ ارتباطی با فیلترینگ اینستاگرام نخواهد داشت و موضوعی که در شبکه‌های مجازی با عنوان «دستور وزارت ارتباطات برای فیلترینگ اینستاگرام» منتشر شده، صحت ندارد. مدیر روابط عمومی وزارت ارتباطات درباره پایان مهلت فعالیت نسخه های فارسی تلگرام (هاتگرام و تلگرام طلایی) در ۳۰ آذرماه نیز گفت: هیچ ابلاغیه، دستورالعمل و بخشنامه‌ای درباره فعالیت نسخه های فارسی تلگرام به وزارت ارتباطات داده نشده و تصمیم گیری درباره این موضوع نیز برعهده وزارت ارتباطات نیست.

از میان خبرها

سالانه ۸۸ هزار زوج به تعداد نابارورا‌ن اضافه می‌شوند

معاون درمان وزارت بهداشت گفت: بر اساس آمار دفتر جمعیت، خانواده و مدارس حدود سه میلیون زوج ایرانی، سابقه ناباروری اولیه و ثانویه دارند و سالانه حدود ۸۸ هزار زوج نابارور به این تعداد اضافه می‌شوند. به گزارش ایرنا از وزارت بهداشت، قاسم جان بابایی افزود: سالانه تقریبا ۳۵ درصد از زوج‌های نابارور به روش‌های کمک باروری (ART) نیاز پیدا می کنند و ۷۵ درصد از کل روش‌های کمک باروری به زوج‌هایی با ناباروری اولیه ارائه می‌شود. وی با بیان این که بر اساس برآوردهای تقریبی، شیوع ناباروری در کشور ۱۵ درصد است، ادامه داد: ۱۸ درصد از خدمات کمک باروری توسط بخش دولتی و ۸۲ درصد توسط بخش خصوصی ارائه می‌شود. تعداد کل خدمات دوره ای ارائه شده برای درمان ناباروری اولیه و ثانویه در سال، ۳۳ هزار فقره در بخش دولتی است.

آیا دیابت درمان قطعی پیدا می کند؟

پژوهشگران ادعا می کنند که یک ترکیب دارویی جدید توسعه داده‌اند که باعث افزایش سلول های تولید کننده انسولین می شود و می‌تواند منجر به درمان دیابت شود. به گزارش ایسنا، افراد مبتلا به دیابت، کمبود «سلول های بتا» دارند و این سلول ها نیز انسولین را تشکیل می‌دهند. بدون انسولین کافی، آن ها به درستی قادر به تولید گلوکز نیستند. اکنون دانشمندان داروی هارمین را با یک دارویی دیگر که سبب افزایش رشد استخوان می‌شود ترکیب کردند و دریافتند که این ترکیب دارویی می‌تواند تولید انسولین را ۴۰ برابر کند. این داروی تجربی که پژوهشگران در حال توسعه آن هستند در مراحل اولیه آزمایش است، اما پژوهشگران معتقدند که می‌تواند اثر قدرتمندی بر سلول های تولید کننده انسولین و در درمان دیابت نوع ۱ و ۲ داشته باشد.

وزیر رفاه: همسان سازی حقوق بازنشستگان ۳۰ هزار میلیارد تومان اعتبار می خواهد

سال پیش بود که مجلس در برنامه بودجه سال ۹۷ مصوب کرد فاصله بین حقوق بازنشستگان با شاغلان به وسیله اجرای طرح همسان سازی حقوق کم شود اما متاسفانه این مصوبه به دلیل بار مالی عملیاتی نشد. آن چه که دولت برای اجرای این موضوع پیش بینی کرد رقم هزار میلیارد تومان بود؛ مبلغی را هم مجلسی ها در کمیسیون تلفیق اضافه کردند و امیدوار شدند تا احکام همسان سازی حداقل از ابتدای سال ۹۷ به همراه صدور احکام بازنشستگان شروع شود و باز هم این اتفاق نیفتاد. مسئولان معتقدند همسان سازی حقوق بازنشستگان با این رقم ها امکان پذیر نیست. به گفته وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی همسان سازی حقوق بازنشستگان به ۳۰ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد. اعتباری که به نظر می رسد در بودجه سال ۹۸ هم عملیاتی نشود. محمد شریعتمداری در گفت‌وگو با ایسنا، توضیح داد: در بودجه رقمی را برای همسان سازی پیش بینی کرده‌اند، اما باید به مجلس برود. موارد بسیاری وجود دارد که ما تقاضای آن را مطرح کرده‌ایم از جمله لایحه حمایت از حقوق معلولان که اجرای آن ۱۲/۵ هزار میلیارد تومان بودجه نیاز دارد. وی افزود: همسان سازی نیز مطالبه بر حقی است، همه افراد اقلام را با یک نرخ خریداری می کنند، تفاوتی ندارد که هر کسی چه سالی بازنشسته شده باشد. در قوانین به این موضوع تاکید شده و باید به سمت اجرای آن برویم؛ اما باید در نظر داشته باشیم که برآوردها برای اجرای آن رقمی سنگین و حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان است. منابع و اعتبارات مورد تقاضا برای دو صندوق بازنشستگی کشوری و لشکری در بودجه سال آینده ۸۱ هزار میلیارد تومان است که اگر آن را کنار ۳۰ هزار میلیارد همسان سازی و ۱۲ هزار میلیارد تومان لایحه حقوق معلولان بگذاریم بالای ۱۲۰ هزار میلیارد می‌شود در حالی که کل بودجه کشور ۳۶۰ هزار میلیارد تومان و تامین این منابع بسیار مشکل است. وزیر رفاه همچنین درباره افزایش حقوق جامعه تحت پوشش وزارت رفاه از جمله مستمری بگیران نهادهای حمایتی و بازنشستگان کشوری در بودجه سال آینده، اظهار کرد: زندگی مددجویان را با افزایش مستمری‌ها از حداکثر دریافتی ۵۵ هزار تومان به ۵۵۰ هزار تومان رساندیم که این رقم با احتساب یارانه واریزی آن ها به ۷۵۰ هزار تومان رسیده اما باز کافی نیست. وی با بیان این که افزایش بودجه و مستمری حقوق بگیران تامین اجتماعی نیز قانون خاص خود را دارد، افزود: سازمان تامین اجتماعی هنوز بودجه سال ۹۸ خود را در هیئت امنا تصویب نکرده است البته پیش نویس اولیه را ملاحظه کردم و افزایش این بودجه و به تبع آن حقوق مستمری بگیران حدود نرخ تورم خواهد بود.

بیمه سلامت: پول نداریم

دانش پور - اگر چه هنوز نمی توان گفت کشتی پرطمطراق «بیمه سلامت ایرانیان» به گِل نشسته است اما کمی که به روزهای گذشته و حال و احوال پیش روی این طرح دقت می کنیم، می بینیم که دیگر حالی برای این طرح باقی نمانده است. هفته گذشته بود که گزارشی منتشر کردیم مبنی بر این که دفترچه های بیمه سلامت در بیمارستان ها سهمیه بندی شده است و به جز بیماران اورژانسی بقیه بیماران باید قید دفترچه های بیمه سلامت خود را بزنند آن هم به دلیل آن که اعتباری که باید بیمه سلامت را بیمه کند کافی نیست. به گفته مسئولان بیمارستان ها، باعث و بانی این شرایط محدودیت های اعتباری است، بنابراین بیمارانی که شرایط اورژانسی ندارند یا خارج از سقف پذیرش بیمارستان هستند باید هزینه درمان را آزاد پرداخت کنند. در این خصوص مدیرعامل بیمه سلامت ایران مشکلات به وجود آمده در این حوزه را به اعتبارات مرتبط دانست و از کسری پنج هزار و ۶۰۰ میلیارد تومانی بیمه سلامت طی امسال گفت، هر چند بهارستان نشین ها مشکلات مالی و کم بودن اعتبارات را دلیلی برای بی مسئولیتی بیمارستان های دولتی و دعوت از بیمه شدگان برای ویزیت آزاد ندانستند. حسینعلی شهریاری عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس ضمن بیان این مطلب به خراسان گفت: بیمارستان ها باید بر اساس منابعی که دارند عمل کنند و طبق قانون اگر تعهدی را بپذیرند که خارج از منابع در اختیار آن ها باشد با آن ها برخورد قانونی می شود، ولی این که به بیماران بگویند که باید پول بدهند صحت ندارد و اگر چنین مسئله‌ای باشد می توان آن را پیگیری کرد.

■ **بیمه سلامت نمی تواند فراتر از سقف بودجه هزینه کند**

در واکنش به این گزارش، قائم مقام معاون بیمه خدمات سلامت سازمان بیمه سلامت اعلام کرد: بودجه سازمان بیمه سلامت توسط سازمان برنامه و بودجه و با تایید هیئت وزیران به مجلس ارسال می‌شود و پس از تصویب بودجه توسط مجلس، سازمان بیمه سلامت نمی‌تواند چیزی فراتر از سقف بودجه هزینه کند. داوود حاج قاسمعلی در گفت‌وگو با خراسان افزود: حرکت دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی در چارچوب قانون بودجه یک تکلیف قانونی است و این به معنی سهمیه بندی بیمه سلامت نیست، بلکه هزینه کردن از بودجه تخصیص یافته توسط سازمان برنامه و بودجه و در چارچوب قانون است. وی درباره لیست انتظار بیماران خاطرنشان کرد: لیست انتظار بیماران در کشورهای دیگر وجود دارد و بیمارانی که اورژانسی هستند در اولویت پذیرش قرار می گیرند. هم اکنون شرایط و ظرفیت بخش‌های خصوصی و دولتی در وضعیتی است که نیازی به تشکیل لیست انتظار نداریم. وی درباره کنترل تقاضاهای القایی نیز گفت: تقاضاهای القایی ایجاد شده توسط بیمار یا پزشک باید کنترل شود زیرا منابع محدود و تعریف شده است و بر اساس قانون نمی‌توان بیش از آن هزینه کرد.

نکته

کلاس های خواب آلوده پس از یلدا!

گروه اجتماعی - دانش آموزان مقطع ابتدایی اول صبح روز بعد از یلدا سر کلاس خوابشان برده است، معلم هم اجازه می‌دهد بچه ها بخوابند و وقتی از خواب بیدار می‌شوند شروع می کند به درس و مشق... این بخشی از فیلمی بود که دیروز در فضای مجازی دست به دست چرخید. حالا که شب یلدا به یک اتفاق مهم در آیین و رسوم ایرانی تبدیل شده و همه خانواده ها تلاش می کنند این شب را به شب نشینی بگذرانند چه خوب است که حداقل صبح روز بعد از آن حداقل مدارس کمی با تاخیر شروع به کار کنند تا شیرینی شب چله برای دانش آموزان با خستگی و بی حوصلگی تمام نشود. اگر چه وزیر آموزش و پرورش هم تلاش کرده که این اتفاق را رقم بزند اما ظاهرا موفق نشده است. بطحایی روز قبل از یلدا در پیامی اعلام کرد: امکان برگزاری کلاس‌های درس روز شنبه با یک ساعت تاخیر فراهم نشد. او در صفحه توئیترش نوشت: «مایل بودم فردای یلدا فرزندانم با یک ساعت تاخیر درس را شروع کنند تا نهایت استفاده را در کنار خانواده‌هایشان ببرند، اما این امکان فراهم نشد. از همکاران خواسته‌ام با تعویق امتحانات شنبه به غیر از نهایی از دانش آموزان بخواهند قصه‌ها و خاطرات این سنت حسنه را در کلاس بازگو کنند.»

جامعه

آغاز به کار نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی با عرضه ۹ هزار محصول ایرانی از فردا

حاجیان - ششمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت داخل با عرضه ۹ هزار محصول تولید داخل و نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور از سوم تا ششم دی ماه در نمایشگاه بین المللی تهران برگزار می شود. دکتر پیمان صالحی معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی‌وفناوری ریاست جمهوری روز گذشته در نشست خبری ششمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت داخل گفت: این نمایشگاه با حضور ۳۵۰ شرکت تولید کننده تجهیزات و مواد آزمایشگاهی و عرضه بیش از ۹ هزار محصول برگزار می‌شود. وی خاطر نشان کرد: در این دوره از نمایشگاه از ۹ هزار محصول عرضه شده، ۴ درصد دارای فناوری سطح یک هستند، ۲۰ درصد دارای فناوری سطح دو، ۴۰ درصد فناوری سطح سه و ۳۶ درصد نیز دارای فناوری سطح چهار هستند. دکتر مسعود برومند معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم نیز در این نشست با اشاره به جزئیات برگزاری نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار، از عرضه سه هزار و ۱۹۹ طرح فناورانه در این نمایشگاه و از سوی ۱۹۹ مرکز دانشگاهی، موسسه تحقیقاتی، مراکز رشد، پژوهشگاه‌ها و پارک های علم و فناوری خبر داد. وی با اشاره به اعطای گرنت فناوری ۲۵ میلیارد ریالی به طرح های فناورانه واجد شرایط گفت: قابلیت بالای فروش و سرمایه‌گذاری با تایید کارگروه تجاری‌سازی و سطح فناوری بالا از جمله شرایط اعطای این گرنت است.

کارت‌های ملی قدیمی از هفته آینده فاقد اعتبار می شود

دانش پور - سخنگوی سازمان ثبت احوال اظهار کرد: کارت‌هایی که مربوط به قبل از سال ۹۶ بوده از هفته آینده فاقد اعتبار خواهد بود و شماره سریال آن‌ها باطل می‌شود به همین دلیل باید هر چه سریع‌تر برای دریافت کارت‌های خود مراجعه کنند. ابوترابی با هشدار به شهروندانی که هنوز اقدام به دریافت کارت ملی هوشمند خود نکرده اند، افزود: برخی از افراد از ابتدای سال ۹۷ درخواست کارت کرده‌اند و فرایند ثبت نام آن ها در سامانه ثبت شده است اما کارت آن‌ها صادر نشده و کارت‌های قبلی این دسته از افراد تا پایان سال ۹۷ اعتبار دارد.

واحد صفحه‌آرایی روزنامه خراسان
سفارش می‌پذیرد
layout@khorasannews.com ۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰

گروه صنعتی سایان
مشاور، طراح و مجری:
- سالن های فلزی سوله
- اسکلت فلزی ساختمان های طبقاتی
- انواع جرثقیل سقفی
Email: sayansteel@yahoo.com
۰۵۱-۳۲۶۶۳۳۳۳