

کوتاه از جهان علم

- •

•

تولید سلول های بنیادی ترشح کننده انسولین

مهر- محققان دانمارکی راهی برای تولید سلول های تولید کننده انسولین بی خطر ارائه کرده‌اند.این سلول های تولید کننده انسولین، این پتانسیل را دارند که سطح گلوکز خون را تغییر دهندو در زمان نیاز با ترشح انسولین موجب ثبات قندخون شوند.

درک زبان زنبور هاممكن شد

مهر- یک محقق ایرانی باطراحی سیستمی هوشمند برای کنترل کندوهای زنبور عسل موفق به درک نحوه ارتباطات این حشرات شد. این پلتفرم نظارت پیشرفته روی دیواره کندو نصب می شودبه حسگرهای بازگش مجهز است که با چندین میکروفون می توانند اطلاعات مربوط به اصوات و لرزش را جمع آوری کنند.اگر این سیستم تشخیص دهد که مشکلات جدی رخ داده،زنبورداران را مطلع می سازد تا به سرعت دست به کار شوند.

عکس لورفته واقعی آیفون ۸ در کارخانه



خبر اتلاین- یکی از کارگران کارخانه تولید آیفون ۸ عکس واقعی از جعبه مملو از گوشی تازه تولید شده را منتشر کرد. عکسی که مشاهده می کنید در خط تولید فاکسکان (کارخانه اصلی تولید کننده آیفون) گرفته شده و مهم ترین نکته، تایید قرار گرفتن حسگر اثر انگشت پشت گوشی وزیر لوگوی اپل است که جلب توجه می کند. عکس لورفته دیگری از آیفون ۷ اس پلاس نیز نشان می دهد اپل پشت سری اس را شیشه ای ساخته است.

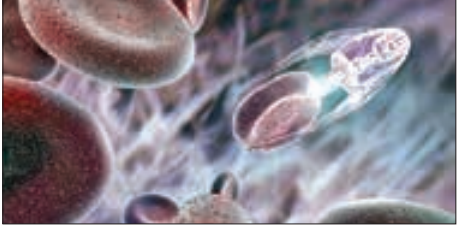
تلاش فرانسه و آلمان برای مالیات گرفتن از اپل و گوگل

فارس -فرانسه و آلمان در تلاشند از شرکت های بزرگ فناوری در آمریکا مانند گوگل، اپل، فیس بوک و آمازون به هر نحو مالیات بگیرند. کمیسیون اروپایی سال گذشته به اپل دستور داد میلیاردها دلار مالیات عقب افتاده خود را بپردازد و تلاش برای وادار کردن فیس بوک، آمازون و گوگل به تغییر رفتارشان ادامه دارد.



خبر اتلاین - یک استار تاپ اپنی کفش های هوشمندی به بازار عرضه کرده که در پاشنه شان دیود نور افشان (LED) به کار رفته و بایک اپلیکیشن هدایت می شوند هر گاه آمپیل دریافت کنید، می درخشند.

روبات های مینیاتوری برای درمان سرطان



فارس - دانشمندان روبات های مینیاتوری اختراع کرده اند که از آن ها می توان برای شناسایی دقیق سلول های سرطانی و نابود کردن آن ها استفاده کرد. این روبات ها می توانند با شناسایی تک تک سلول های سرطانی آن ها را در یافت، کنترل و منتقل کنند. این روبات های مینیاتوری با نام نانوبات ،از مکعب های پلیمری میکروسکوپی ساخته شده اند که یک روی آن ها فلزی است تا از طریق میدان مغناطیسی کنترل شوند. می توانند پس از نفوذ به سلول آلوده آن را از کار ببندازند و از بدن بیرون کنند.

اپل قلب تپنده آیفون ۷ را به آیفون SE می برد

ایسنّا - "اپل" قصد دارد گوشی کوچک خود را بایک افزایش قدرت و سرعت بزرگ همراه سازد و با به کار گیری پر دانه آیفون ۷ در آیفون SE سرعت و عملکرد آن را افزایش دهد. این ارتقای قدرت شامل تعویض تراشه A۹ که در سال ۲۰۱۵ در گوشی های ۶s و SE تعبیه شده بود با تراشه جدیدتر این شرکت ، A۱۰ خواهد بود که در سال ۲۰۱۶ در آیفون ۷ استفاده شد.

منتظر موبایل ضدضربه، آب و گردوغبار باشید

مهر - سامسونگ موبایلی با مواد اولیه تجهیزات نظامی ساخته که ضدضربه، آب، لرزش و گردوغبار است. این گوشی که نسخه مقاوم تری از گلکسی S۸ است، با مواد اولیه ای تولید شده که در تجهیزات نظامی به کار می رود و به جای لبه های خمیده، نمایشگری مسطح با طراحی سنتی و باتری بزرگ تر و قدرتمندتر (۴ هزار میلی آمپر) دارد. در کنار این موارد یک قاب فلزی و ضربه گیر از دستگاه در برابر ضربه، ساییدگی، خراش و سقوط از ارتفاع ۱/۵ متری محافظت می کند.

تولیدشامپوی گیاهی برای پوست های ملتهب

مهر- محققان یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید شامپوی گیاهی شدند که به عنوان شوینده اختصاصی برای پوست های زخمی و ملتهب استفاده می شود. این شامپو از مواد موثره باهونه آلمانی و گل همیشه بهار تولید شده است.

کرم ضد آفتاب با توانایی ر هایش مواد ضد سرطانی

دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از فناوری نانو ، کرم های ضد آفتاب با قابلیت ر هایش ماده ضد سرطان تولید کرد. به گزارش مهر ، سمانه آشناگر مجری طرح با اشاره به موادی و غیر آلی سمی و سرطان زای موجود در کرم های ضد آفتاب در رابطه با اهداف این پژوهش گفت: در این طرح تلاش کردیم با اضافه کردن نانوذرات به کرم ضد آفتاب، کارایی جذب اشعه فرابنفش این کرم ها را افزایش دهیم. همچنین حضور و ر هایش تدریجی ماده ضد سرطان منجر به افزایش قابلیت آنتی اکسیدانی این کرم ضد آفتاب خواهد شد.

وزیر علوم در اجلاس رؤسای دانشگاه ها و پژوهشگاه ها خبر داد :

اجرای ۹/۵ میلیون یورو پروژه علمی بین ایران واتحادیه اروپا

به این تفاهم نامه ها عمل شده که به اعتقاد ما این ائتلاف هزینه و وقت است. چرا که باید خود را به اجرای تفاهم نامه های متغنده ملزم کنیم. وی افزود : در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، در سال های اخیر اقدامات مهمی در دستور کار قرار گرفت که ایجاد دانشگاه های نسل سوم و دانشگاه های کارآفرین از جمله آن هاست.

وی با اشاره به ایجاد شورای اقتصاد مقاومتی، گفت: در این شورا چند طرح اساسی از جمله دیپلماسی علمی، آمایش سرزمینی و آموزش های مهارتی مطرح شد و به تصویب رسید که با وجود عدم اختصاص اعتبارات مناسب، اجرای این طرح ها در کشور آغاز شده است.

محمد جواد لاریجانی رئیس پژوهشگاه دانش های بنیادی نیز در این نشست با تاکید بر این که مراکز پژوهشی کشور باید

دانشجوی ایرانی دانشگاه ترنت، باغچه معلقی ساخته که بدون خاک و با مصرف اندکی آب قابلیت پرورش سبزیجات را دارد. به گزارش مهر ، نیکان آقابابایی با روشی از آن سبزیجات را بدون خاک با مقدار کمی آب پرورش می دهد. او یک باغچه معلق ساخته که در هر محیطی قادر به تولید محصول است او پس از کاشت دانه هادر باغچه، یک محلول مغذی را روی ریشه گیاهان اسپری می کند.

در اغلب بافت های بدن و همچنین منجر به افزایش فعالیت این آنزیم شود. وی در خصوص ترکیبات موجود در کرم SIRT۲ گفت: ترکیبات موثره موجود در این کرم علاوه بر اورسولیک اسید که از پوست سبب گرفته شده، حاوی ترکیبات موثره از سایر گیاهان است که همگی فعالیت ضد پیری را جوان کننده دارند. دکتر بختیاری افزود: شرکت دانش بنیان ما با همکاری شرکت دیگری توانست ترکیبات موثر موجود در کرم را در مقیاس نانو در آورد. این امر به قدرت جذب و توزیع سریع این مواد به داخل پوست کمک بسیاری می کند.

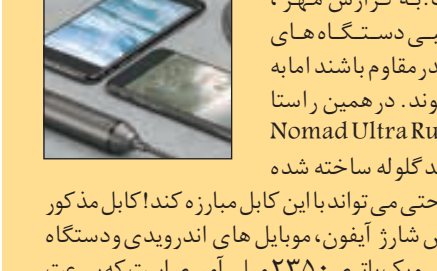
جوان ترین گزینه پیشنهادی برای حضور در کابینه دولت دوازدهم از سوی رئیس جمهور به مجلس معرفی شد. وی متولد سال ۱۳۶۰ در جهرم و دانش آموخته مهندسی برق دانشگاه صنعت آب و برق است که از سال ۸۸ در وزارت ارتباطات، پست های مدیریتی داشته است.

وی ۶ سال سابقه مدیریت در سازمان تنظیم مقررات با سمت مدیر کل ۲ سال سابقه عضویت در هیئت مدیره اپتل و بیش از ۲ سال سابقه عضویت در هیئت مدیره شرکت زیر ساخت را در کارنامه مدیریتی خود دارد.

مخابرات: قطع شماره های ۹۰۹ برای حذف رقبانیست

فارس - مدیر عامل مخابرات ایران شائبه قطع شماره های ۹۰۹ برای جانداختن شماره های ۷۰۷۰ مخابرات را نادرست خواند و گفت: ادامه فعالیت کسب و کار های مبنی بر شماره های ۹۰۹ روی شماره های ۷۰۷۰ نیز امکان پذیر است. سرایبان در پاسخ به ابهام صدقانی بودن اقدام مخابرات در قطع شماره های ۹۰۹ برای جانداختن شماره ۷۰۷۰ مخابرات گفت: قبوض ۱۵۰۱۰۵ میلیونی مشترکان تلفن ثابت باعث شد از قوه قضاییه ابلاغیه سامان دهی شماره های هوشمند برای مخابرات از سال شد. بر این اساس موضوع بهر گولاتوری و شرکت ارتباطات زیر ساخت منعکس شد تا قضیه تعیین تکلیف شود و مردم باید متوجه شوند با شماره گیری شماره های هوشمند هر دقیقه بهر مثال هزار و ۵۰۰ تومان، ۲ هزار تومان و ۳ هزار تومان شارژ می شود و عدم اطلاع باعث ناراضیانی مردم نشود که نتوانند قبض را پرداخت کنند.

تصویری از ماه گرفتگی ۱۶ مرداد



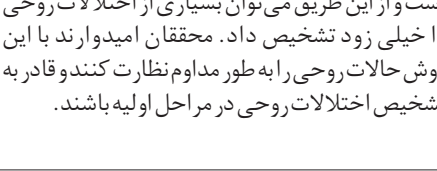
مهر - شامگاه شانزدهم مرداد ماه، ماه گرفتگی جزئی در کشور رخ داد. ماه گرفتگی جزئی ماه در ۱۶ مرداد ۱۳۹۶، از دوره ساروس ۱۱۹ بود. در این دوره ۸۳ گرفت ماه قرار دارد که این گرفت شماره ۶۲ و کل مدت زمان این گرفت یک ساعت و ۵۵ دقیقه بود. پدیده ماه گرفتگی زمانی رخ می دهد که زمین بین ماه و خورشید قرار گیر و سایه آن روی ماه بیفتد.

عرضه ۱۹هسته اینترنت مدت دار و متنوع

مهر - هم ره اول در استای بالا بردن قدرت انتخاب مشترکان، از ارائه ۱۹ بسته اینترنت متنوع و مقرون به صرفه جدید خبر داد. این بسته ها، بسته های الفاپلاس مدت دار ۳ ماهه، ۶ ماهه و یک ساله با قیمت مناسب هستند که پرچمترین و متنوع ترین بسته های اینترنت بازار به شمار می آیند. مشترکان می توانند در ۲۴ ساعت شبانه روز از ترافیک خود بدون محدودیت استفاده کنند.

رونمایی از ۵ دستاورد فناوریانه جهاد دانشگاهی در هفته دولت

پارسا - رئیس جهاد دانشگاهی با اشاره به تولید ۵ طرح فناوریانه توسط محققان جهاد دانشگاهی گفت : در هفته دولت از این دستاورد های جدید رونمایی می شود. دکتر طبیبی دوشنبه شب در مراسم سالگرد تأسیس جهاد دانشگاهی و تقدیر از جهادگران نمونه که با حضور وزیر بهداشت و جمعی از نمایندگان مجلس برگزار شد، افزود : سال گذشته ۵ دستاورد فناوریانه در مجموعه جهاد دانشگاهی به تولید رسید و هفته دولت از این دستاوردها رونمایی خواهیم کرد. وی از تصمیم دولت برای تجمیع خرید ۲ هزار دستگاه واوگان خبر داد و گفت: این اقدام علاوه بر رفع نیاز های داخل با برنامه ریزی مناسب سبب انتقال فناوری هم خواهد شد. وی همچنین بر لزوم بهره گیری از توان و ظرفیت فناوری شرکت های خارجی تاکید و تصریح کرد: در مقابل خرید خارجی باید انتقال فناوری به داخل هم انجام شود. وزیر بهداشت نیز در این مراسم با اشاره به فعالیت های جهاد دانشگاهی در حوزه سلامت بر ضرورت راه اندازی هر چه سریع تر بیمارستان سلول درمانی رویان تاکید کرد. در این مراسم از ۲۴ نفر از جهادگران نمونه تجلیل شد.



ر ا دوباره برنامه ریزی می کند تا به سلول های عروقی تبدیل شوند.

جناب آقای

مهندس زارع صفت

انتصاب بجا و شایسته جنابعالی را به

ریاست هیئت مدیره پدیده شاندیز

تبریک عرض می نمایم.

قطعا سوابق درخشان مدیریتی جنابعالی در پیشبرد اهداف این موسسه عظیم اقتصادی موثر خواهد بود.

محمود مجبی

۰۹۶۱۰۰۲۳۳

جناب آقای

مهندس زارع صفت

انتصاب بجا و شایسته جنابعالی را به

ریاست هیئت مدیره پدیده شاندیز

تبریک عرض می نمایم.

قطعا سوابق درخشان مدیریتی جنابعالی در پیشبرد اهداف این موسسه عظیم اقتصادی موثر خواهد بود.

محمود مجبی

۰۹۶۱۰۰۲۳۳

جناب آقای

مهندس زارع صفت

انتصاب بجا و شایسته جنابعالی را به

ریاست هیئت مدیره پدیده شاندیز

تبریک عرض می نمایم.

قطعا سوابق درخشان مدیریتی جنابعالی در پیشبرد اهداف این موسسه عظیم اقتصادی موثر خواهد بود.

محمود مجبی

۰۹۶۱۰۰۲۳۳

جناب آقای

مهندس زارع صفت

انتصاب بجا و شایسته جنابعالی را به

ریاست هیئت مدیره پدیده شاندیز

تبریک عرض می نمایم.

قطعا سوابق درخشان مدیریتی جنابعالی در پیشبرد اهداف این موسسه عظیم اقتصادی موثر خواهد بود.

محمود مجبی

۰۹۶۱۰۰۲۳۳

جناب آقای

مهندس زارع صفت

انتصاب بجا و شایسته جنابعالی را به

ریاست هیئت مدیره پدیده شاندیز

تبریک عرض می نمایم.

قطعا سوابق درخشان مدیریتی جنابعالی در پیشبرد اهداف این موسسه عظیم اقتصادی موثر خواهد بود.

محمود مجبی

۰۹۶۱۰۰۲۳۳

دانشجوی ایرانی از دانشگاه ترنت، باغچه معلقی ساخته که بدون خاک و با مصرف اندکی آب قابلیت پرورش سبزیجات را دارد. به گزارش مهر ، نیکان آقابابایی با روشی از آن سبزیجات را بدون خاک با مقدار کمی آب پرورش می دهد. او یک باغچه معلق ساخته که در هر محیطی قادر به تولید محصول است او پس از کاشت دانه هادر باغچه، یک محلول مغذی را روی ریشه گیاهان اسپری می کند.

دانش آموخته مقطع دکترای بیوشیمی دانشگاه تربیت مدرس موفق شد از عصاره های گیاهی، ترکیب موثره ای به نام «اورسولیک اسید» استخراج کند و فعالیت ضدپیری این ترکیب را با انتشار مقالات معتبر علمی و ثبت اختراع به اثبات برساند. دکتر نورالدین بختیاری همچنین موفق شد کرم "جوان کننده و ترمیم کننده پوست" با برند SIRT۲ را با اخذ مجوز از سازمان غذا و داروی کشور تولید کند. به گفته وی، SIRT۲ یک پروتئین داستیلاز با فعالیت ضدپیری است که منجر به تنظیم سطح آنزژی داخل سلولی می شود. اورسولیک اسید می تواند به افزایش بیان این پروتئین

به این تفاهم نامه ها عمل شده که به اعتقاد ما این ائتلاف هزینه و وقت است. چرا که باید خود را به اجرای تفاهم نامه های متغنده ملزم کنیم. وی افزود : در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، در سال های اخیر اقدامات مهمی در دستور کار قرار گرفت که ایجاد دانشگاه های نسل سوم و دانشگاه های کارآفرین از جمله آن هاست.

وی با اشاره به ایجاد شورای اقتصاد مقاومتی، گفت: در این شورا چند طرح اساسی از جمله دیپلماسی علمی، آمایش سرزمینی و آموزش های مهارتی مطرح شد و به تصویب رسید که با وجود عدم اختصاص اعتبارات مناسب، اجرای این طرح ها در کشور آغاز شده است.

محمد جواد لاریجانی رئیس پژوهشگاه دانش های بنیادی نیز در این نشست با تاکید بر این که مراکز پژوهشی کشور باید

تازه های فناوری	تولید نخستین موتور سیکلت با فناوری چاپ سه بعدی	فیلمبرداری رنگی و حرفه ای در شب تنها با نور ماه
<p>این کابل شارژ موبایل ضد گلوله است</p> <p>کابل شارژ موبایلی از نایلون ضد گلوله ساخته شده است. به گزارش مهر ، ابزار های جانبی دستگاه های الکترونیک هر چقدر مقاوم باشند اما به مرور خراب می شوند. در همین راستا کابل شارژ Nomad Ultra Rugged Cable از مواد ضد گلوله ساخته شده و کاربر پس از شارژ حتی می تواند با این کابل مبارزه کند! کابل مک کور دارای سر مخصوص شارژ آیفون، موبایل های اندرویدی و دستگاه های دارای یواس بی و یک باتری ۲۳۵۰ میلی آمپری است که سرعت شارژ را ارتقا می دهد.</p>	<p>تولید نخستین موتور سیکلت با فناوری چاپ سه بعدی</p> <p>یکی از زیر مجموعه های ایرباس نخستین موتور سیکلت چاپ سه بعدی دنیا را از پودر آلومینیم تولید کرده است. به گزارش zoomit، این نمونه دارای قاب با اسکلت بندی بیرونی است و به کمک یک موتور الکتریکی ۶ کیلوواتی با ۱۳۰ نیوتن متر گشتاور، حرکت می کند. وزن این نمونه، تنها ۲۸ کیلوگرم است که نسبت قدرت به وزن بسیار خوبی برای این موتور سیکلت خواهد بود. ساختار توخالی پیچیده و شاخه ای این موتور سیکلت نمی توانست با فناوری های تولید متعارف مانند ماشین کاری یا جوش کاری تولید شود.</p>	<p>فیلمبرداری رنگی و حرفه ای در شب تنها با نور ماه</p> <p>تصویربرداری از طبیعت در شب و بدون منبع نوری یکی از چالش های مهم فیلم برداران است. اما یک دوربین جدید مشکل را حل کرده است. به گزارش مهر - دوربین Canon MEY۲۰F-SH برای تأمین نور فیلمبرداری تنها به نور ستارگان یا هلال ماه نیازمند است. این دوربین ۳۰ هزار دلاری مجهز به حسگرهای بزرگ و قدرتمند ۲.۵ میلی متری CMOS است که می توانند نور محدود موجود در محیط را برای تهیه تصاویری با کیفیت ۱۰۸۰p HD جمع آوری کنند.</p>
خواندنی		

تولید اولین بازی واقعیت مجازی قابل کنترل با مغز

اولین بازی واقعیت مجازی قابل کنترل با مغز تولید شد.

به گزارش مهر ، به این منظور یک ابزار جانبی به هدست های معمولی واقعیت مجازی افزوده می شود که انتقال سیگنال های مغز به هدست و کنترل بازی بدون تکان دادن اعضای بدن را ممکن می کند. بازی طراحی شده با موفقیت روی هدست HTC Vive مورد استفاده قرار گرفته و بر داشته می شود. در این زمان کوتاه تراشه یک کدژنتیک به سلول های پوستی تزریق و آن ها را به سلول هایی تبدیل می کند که باید رنگ های خونی مجروح را بازسازی کنند. این تراشه سلول های پوست

نتایج نشان داد افراد افسرده بیشتر تمایل دارند تصاویر تیره، خاستگرتی و نور کم به اشتراک بگذارند. فیلتر مورد علاقه این افراد Inkwell است که تصاویر را سیاه و سفید می کند؛ در حالی که داوطلبان غیر افسرده، بیشتر از فیلتر Valencia استفاده می کنند که عکس ها را گرم تر می کند. این مطالعه نشان می دهد تعداد چهره های موجود در تصاویر پست شده توسط افراد افسرده بسیار کمتر است

بدین وسیله از

جناب آقای دکتر اشرافی ارتوید

جناب آقای دکتر حسن پور

متخصص بیهوشی

و کلیه پرسنل صبور و با محبت بخش و اتاقهای عمل بیمارستان سینا و فیزیوتراپیست محترم جناب آقای خورشو که در مراحل عمل و بیهودی مادر اینجانب نهایت تلاش را انجام داده اند، صمیمانه تشکر و قدر دانی می نمایم.

دکتر بنی احمد

۰۹۶۱۰۱۲۶۵

بدین وسیله از

جناب آقای دکتر رضایی پژند

و سرکار خانم دکتر صادقی

موفقیت امیررضای عزیز را در کنکور سراسری با کسب رتبه ۱۲ تبریک عرض می نماییم.

خانواده صادقی

۰۹۶۱۰۱۱۲۴

بدین وسیله از

جناب آقای دکتر رضایی پژند

و سرکار خانم دکتر صادقی

موفقیت امیررضای عزیز را در کنکور سراسری با کسب رتبه ۱۲ تبریک عرض می نماییم.

خانواده صادقی

۰۹۶۱۰۱۱۲۴

بدین وسیله از

جناب آقای دکتر رضایی پژند

و سرکار خانم دکتر صادقی

موفقیت امیررضای عزیز را در کنکور سراسری با کسب رتبه ۱۲ تبریک عرض می نماییم.

خانواده صادقی

۰۹۶۱۰۱۱۲۴

دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از فناوری نانو ، کرم های ضد آفتاب با قابلیت ر هایش ماده ضد سرطان تولید کرد. به گزارش مهر ، سمانه آشناگر مجری طرح با اشاره به موادی و غیر آلی سمی و سرطان زای موجود در کرم های ضد آفتاب در رابطه با اهداف این پژوهش گفت: در این طرح تلاش کردیم با اضافه کردن نانوذرات به کرم ضد آفتاب، کارایی جذب اشعه فرابنفش این کرم ها را افزایش دهیم. همچنین حضور و ر هایش تدریجی ماده ضد سرطان منجر به افزایش قابلیت آنتی اکسیدانی این کرم ضد آفتاب خواهد شد.

وزیر علوم در اجلاس رؤسای دانشگاه ها و پژوهشگاه ها خبر داد :

اجرای ۹/۵ میلیون یورو پروژه علمی بین ایران واتحادیه اروپا

به این تفاهم نامه ها عمل شده که به اعتقاد ما این ائتلاف هزینه و وقت است. چرا که باید خود را به اجرای تفاهم نامه های متغنده ملزم کنیم. وی افزود : در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، در سال های اخیر اقدامات مهمی در دستور کار قرار گرفت که ایجاد دانشگاه های نسل سوم و دانشگاه های کارآفرین از جمله آن هاست.

محمد جواد لاریجانی رئیس پژوهشگاه دانش های بنیادی نیز در این نشست با تاکید بر این که مراکز پژوهشی کشور باید

دانشجوی ایرانی از دانشگاه ترنت، باغچه معلقی ساخته که بدون خاک و با مصرف اندکی آب قابلیت پرورش سبزیجات را دارد. به گزارش مهر ، نیکان آقابابایی با روشی از آن سبزیجات را بدون خاک با مقدار کمی آب پرورش می دهد. او یک باغچه معلق ساخته که در هر محیطی قادر به تولید محصول است او پس از کاشت دانه هادر باغچه، یک محلول مغذی را روی ریشه گیاهان اسپری می کند.

در اغلب بافت های بدن و همچنین منجر به افزایش فعالیت این آنزیم شود. وی در خصوص ترکیبات موجود در کرم SIRT۲ گفت: ترکیبات موثره موجود در این کرم علاوه بر اورسولیک اسید که از پوست سبب گرفته شده، حاوی ترکیبات موثره از سایر گیاهان است که همگی فعالیت ضد پیری را جوان کننده دارند. دکتر بختیاری افزود: شرکت دانش بنیان ما با همکاری شرکت دیگری توانست ترکیبات موثر موجود در کرم را در مقیاس نانو در آورد. این امر به قدرت جذب و توزیع سریع این مواد به داخل پوست کمک بسیاری می کند.

جوان ترین گزینه پیشنهادی برای حضور در کابینه دولت دوازدهم از سوی رئیس جمهور به مجلس معرفی شد. وی متولد سال ۱۳۶۰ در جهرم و دانش آموخته مهندسی برق دانشگاه صنعت آب و برق است که از سال ۸۸ در وزارت ارتباطات، پست های مدیریتی داشته است.

وی ۶ سال سابقه مدیریت در سازمان تنظیم مقررات با سمت مدیر کل ۲ سال سابقه عضویت در هیئت مدیره اپتل و بیش از ۲ سال سابقه عضویت در هیئت مدیره شرکت زیر ساخت را در کارنامه مدیریتی خود دارد.

فارس -فرانسه و آلمان در تلاشند از شرکت های بزرگ فناوری در آمریکا مانند گوگل، اپل، فیس بوک و آمازون به هر نحو مالیات بگیرند. کمیسیون اروپایی سال گذشته به اپل دستور داد میلیاردها دلار مالیات عقب افتاده خود را بپردازد و تلاش برای وادار کردن فیس بوک، آمازون و گوگل به تغییر رفتارشان ادامه دارد.

دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از فناوری نانو ، کرم های ضد آفتاب با قابلیت ر هایش ماده ضد سرطان تولید کرد. به گزارش مهر ، سمانه آشناگر مجری طرح با اشاره به موادی و غیر آلی سمی و سرطان زای موجود در کرم های ضد آفتاب در رابطه با اهداف این پژوهش گفت: در این طرح تلاش کردیم با اضافه کردن نانوذرات به کرم ضد آفتاب، کارایی جذب اشعه فرابنفش این کرم ها را افزایش دهیم. همچنین حضور و ر هایش تدریجی ماده ضد سرطان منجر به افزایش قابلیت آنتی اکسیدانی این کرم ضد آفتاب خواهد شد.

وزیر علوم در اجلاس رؤسای دانشگاه ها و پژوهشگاه ها خبر داد :

دانش آموخته مقطع دکترای بیوشیمی دانشگاه تربیت مدرس موفق شد از عصاره های گیاهی، ترکیب موثره ای به نام «اورسولیک اسید» استخراج کند و فعالیت ضدپیری این ترکیب را با انتشار مقالات معتبر علمی و ثبت اختراع به اثبات برساند. دکتر نورالدین بختیاری همچنین موفق شد کرم "جوان کننده و ترمیم کننده پوست" با برند SIRT۲ را با اخذ مجوز از سازمان غذا و داروی کشور تولید کند. به گفته وی، SIRT۲ یک پروتئین داستیلاز با فعالیت ضدپیری است که منجر به تنظیم سطح آنزژی داخل سلولی می شود. اورسولیک اسید می تواند به افزایش بیان این پروتئین

به این تفاهم نامه ها عمل شده که به اعتقاد ما این ائتلاف هزینه و وقت است. چرا که باید خود را به اجرای تفاهم نامه های متغنده ملزم کنیم. وی افزود : در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، در سال های اخیر اقدامات مهمی در دستور کار قرار گرفت که ایجاد دانشگاه های نسل سوم و دانشگاه های کارآفرین از جمله آن هاست.

وی با اشاره به ایجاد شورای اقتصاد مقاومتی، گفت: در این شورا چند طرح اساسی از جمله دیپلماسی علمی، آمایش سرزمینی و آموزش های مهارتی مطرح شد و به تصویب رسید که با وجود عدم اختصاص اعتبارات مناسب، اجرای این طرح ها در کشور آغاز شده است.

محمد جواد لاریجانی رئیس پژوهشگاه دانش های بنیادی نیز در این نشست با تاکید بر این که مراکز پژوهشی کشور باید

جناب آقای

دکتر حمیدرضا کیانی فر

ارتقای شایسته شما را به مقام استادی دانشگاه

به جناب عالی و خانواده محترم متان

تبریک می گویم.

آقاسی یزدی- احسان پور- بهاری فر

۰۹۶۱۰۱۲۳۳

دانشجوی ایرانی دانشگاه ترنت، باغچه معلقی ساخته که بدون خاک و با مصرف اندکی آب قابلیت پرورش سبزیجات را دارد. به گزارش مهر ، نیکان آقابابایی با روشی از آن سبزیجات را بدون خاک با مقدار کمی آب پرورش می دهد. او یک باغچه معلق ساخته که در هر محیطی قادر به تولید محصول است او پس از کاشت دانه هادر باغچه، یک محلول مغذی را روی ریشه گیاهان اسپری می کند.

در اغلب بافت های بدن و همچنین منجر به افزایش فعالیت این آنزیم شود. وی در خصوص ترکیبات موجود در کرم SIRT۲ گفت: ترکیبات موثره موجود در این کرم علاوه بر اورسولیک اسید که از پوست سبب گرفته شده، حاوی ترکیبات موثره از سایر گیاهان است که همگی فعالیت ضد پیری را جوان کننده دارند. دکتر بختیاری افزود: شرکت دانش بنیان ما با همکاری شرکت دیگری توانست ترکیبات موثر موجود در کرم را در مقیاس نانو در آورد. این امر به قدرت جذب و توزیع سریع این مواد به داخل پوست کمک بسیاری می کند.

ساخت کرم جوان کننده پوست از عصاره های گیاهی در کشور

دانش آموخته مقطع دکترای بیوشیمی دانشگاه تربیت مدرس موفق شد از عصاره های گیاهی، ترکیب موثره ای به نام «اورسولیک اسید» استخراج کند و فعالیت ضدپیری این ترکیب را با انتشار مقالات معتبر علمی و ثبت اختراع به اثبات برساند. دکتر نورالدین بختیاری همچنین موفق شد کرم "جوان کننده و ترمیم کننده پوست" با برند SIRT۲ را با اخذ مجوز از سازمان غذا و داروی کشور تولید کند. به گفته وی، SIRT۲ یک پروتئین داستیلاز با فعالیت ضدپیری است که منجر به تنظیم سطح آنزژی داخل سلولی می شود. اورسولیک اسید می تواند به افزایش بیان این پروتئین

اولویت های جهرمی برای وزارت ارتباطات

مهر -محمد جواد آذری جهرمی پس از معرفی از سوی رئیس جمهور برای حضور در کابینه دولت دوازدهم، به عنوان وزیر پیشنهادهی وزارت ارتباطات ،مهم ترین اولویت برنامه های خود را توسعه کسب و کارهای نوپا در این بخش عنوان کرد. وی که هم اکنون معاون وزیر ارتباطات دولت یازدهم و مدیر عامل شرکت ارتباطات زیر ساخت است، خاطر نشان کرد: موضوعات دیگری چون توسعه اینترنت و پهنای باند نیز در فهرست برنامه هایم وجود دارد. آذری جهرمی به عنوان جوان ترین گزینه پیشنهادی برای حضور در کابینه دولت دوازدهم از سوی رئیس جمهور به مجلس معرفی شد. وی متولد سال ۱۳۶۰ در جهرم و دانش آموخته مهندسی برق دانشگاه صنعت آب و برق است که از سال ۸۸ در وزارت ارتباطات، پست های مدیریتی داشته است.

وی ۶ سال سابقه مدیریت در سازمان تنظیم مقررات با سمت مدیر کل ۲ سال سابقه عضویت در هیئت مدیره اپتل و بیش از ۲ سال سابقه عضویت در هیئت مدیره شرکت زیر ساخت را در کارنامه مدیریتی خود دارد.

مخابرات: قطع شماره های ۹۰۹ برای حذف رقبانیست

فارس - مدیر عامل مخابرات ایران شائبه قطع شماره های ۹۰۹ برای جانداختن شماره های ۷۰۷۰ مخابرات را نادرست خواند و گفت: ادامه فعالیت کسب و کار های مبنی بر شماره های ۹۰۹ روی شماره های ۷۰۷۰ نیز امکان پذیر است. سرایبان در پاسخ به ابهام صدقانی بودن اقدام مخابرات در قطع شماره های ۹۰۹ برای جانداختن شماره ۷۰۷۰ مخابرات گفت: قبوض ۱۵۰۱۰۵ میلیونی مشترکان تلفن ثابت باعث شد از قوه قضاییه ابلاغیه سامان دهی شماره های هوشمند برای مخابرات از سال شد. بر این اساس موضوع بهر گولاتوری و شرکت ارتباطات زیر ساخت منعکس شد تا قضیه تعیین تکلیف شود و مردم باید متوجه شوند با شماره گیری شماره های هوشمند هر دقیقه بهر مثال هزار و ۵۰۰ تومان، ۲ هزار تومان و ۳ هزار تومان شارژ می شود و عدم اطلاع باعث ناراضیانی مردم نشود که نتوانند قبض را پرداخت کنند.

تصویری از ماه گرفتگی ۱۶ مرداد



مهر - شامگاه شانزدهم مرداد ماه، ماه گرفتگی جزئی در کشور رخ داد. ماه گرفتگی جزئی ماه در ۱۶ مرداد ۱۳۹۶، از دوره ساروس ۱۱۹ بود. در این دوره ۸۳ گرفت ماه قرار دارد که این گرفت شماره ۶۲ و کل مدت زمان این گرفت یک ساعت و ۵۵ دقیقه بود. پدیده ماه گرفتگی زمانی رخ می دهد که زمین بین ماه و خورشید قرار گیر و سایه آن روی ماه بیفتد.

عرضه ۱۹هسته اینترنت مدت دار و متنوع

مهر - هم ره اول در استای بالا بردن قدرت انتخاب مشترکان، از ارائه ۱۹ بسته اینترنت متنوع و مقرون به صرفه جدید خبر داد. این بسته ها، بسته های الفاپلاس مدت دار ۳ ماهه، ۶ ماهه و یک ساله با قیمت مناسب هستند که پرچمترین و متنوع ترین بسته های اینترنت بازار به شمار می آیند. مشترکان می توانند در ۲۴ ساعت شبانه روز از ترافیک خود بدون محدودیت استفاده کنند.

رونمایی از ۵ دستاورد فناوریانه جهاد دانشگاهی در هفته دولت

پارسا - رئیس جهاد دانشگاهی با اشاره به تولید ۵ طرح فناوریانه توسط محققان جهاد دانشگاهی گفت : در هفته دولت از این دستاورد های جدید رونمایی می شود. دکتر طبیبی دوشنبه شب در مراسم سالگرد تأسیس جهاد دانشگاهی و تقدیر از جهادگران نمونه که با حضور وزیر بهداشت و جمعی از نمایندگان مجلس برگزار شد، افزود : سال گذشته ۵ دستاورد فناوریانه در مجموعه جهاد دانشگاهی به تولید رسید و هفته دولت از