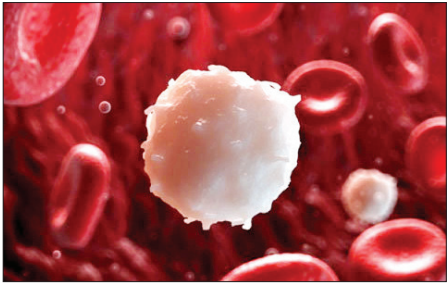


ساخت کم‌هزینه داروی

ضدسرطان پستان در کشور

محققان دانشگاه صنعتی اصفهان با استفاده از کبات نوعی نانوکاتالیست عرضه کردند که در حضور آن می‌توان داروی ضدسرطان پستان را در شرایطی ساده و با قیمتی مناسب تهیه کرد. این نانوکاتالیست باعث کاهش هزینه تولید، عدم ایجاد آلودگی زیستی ناشی از استفاده از فلز غیر سمی و حلال‌های غیر فرار شده است.



گزارش

درحاشیه تغییر نام رسمی جوانی اوکراینی به آیفون ۷

هوارا بگیر؛ گوشی رانه



وابستگی به گوشی‌های همراه تاملر تغییر نام



مهديه نوری خبرنگار گروه دانش

و معتقدند در آینده نه‌چندان دور فناوری‌هایی نظیر «الکترونیک اس‌کین» (e-skin) و سایر گجت‌های پوشیدنی مجهز به فناوری واقعیت افزوده جایگزین تلفن‌های هوشمند خواهند شد، هر روز شاهد ابعاد و اشکال گوناگونی از پیوستگی و وابستگی به تلفن همراه هستیم.

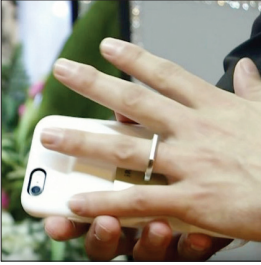
❧ پسری به نام آیفون ۷

بیشترین میزان وابستگی به برندهای مختلف گوشی‌های همراه، در کاربران آیفون مشهود می‌شود. موفقیت در ایجاد وابستگی مهم‌ترین دستاورد شرکت اپل و حاصل کوشش سال‌ها تبلیغات مستمر و بازاریابی زیرپوستی است. طوری که اغلب کسانی که از آیفون استفاده کردند حاضر به جایگزینی آن با هیچ برند دیگری نیستند. این وابستگی گاه منجر به بروز واکنش‌هایی می‌شود که نشان از عمق نفوذ فناوری در زندگی شهروندان قرن بیست‌ویکم دارد و گاه حتی هویت کاربرانش را به سیطره درمی‌آورد. ازجمله آنکه به تازگی یک شهروند اوکراینی نام خود را به «آیفون ۷»-یعنی تازه‌ترین پرچمدار گوشی‌های همراه اپل- تغییر داده و این تغییر نام در راستای یک راهکار تبلیغاتی برای جلب مشتری اتفاق افتاده است. یک شرکت کامپیوتری در شهر کی‌یف اوکراین به پنج نفر اولی که اسم‌شان را به صورت رسمی و قانونی به «آیفون ۷» تغییر دهند، یک دستگه از این موبایل را هدیه خواهد داد. حال «اولکساندر تورین» شهروند ۲۰ ساله اوکراینی، هویت خود را برای به دست آوردن یک آیفون پای میز معامله برده تا به‌عنوان نخستین فردی که «آیفون ۷» نام گرفته، شناخته شود. در اوکراین خرید یک دستگاه آیفون ۷ حدود ۸۵۰ دلار و تغییر نام حدود دو دلار هزینه دارد.

❧ دوآتشه‌هایی که آتش را به جان خریدند

وابستگی به تلفن همراه گاه به معامله بر سر جان می‌انجامد. یکی از نمودهای این وابستگی پس از انتشار فراخوان جمع‌آوری گوشی گلکسی نوت ۷ سامسونگ به دلیل احتمال انفجار به هنگام شارژ شکل گرفت. چنانچه عده‌ای از کاربران حاضر نشدند گوشی خود را به نمایندگی‌ها تحویل دهند و خسارت‌شان را دریافت کنند. از این افراد با عنوان طرفداران دوآتشه سامسونگ نام برده می‌شود. این افراد با وجود احتمال بالای انفجار به هنگام شارژ خطر آن را به جان خریدند و حاضر به دست کشیدن از گوشی محبوب خود نیستند. یکی از این کاربران در تویییتی نوشته است: «بعد از مرگ آن را از دستان سرد من بگیرید.» تعداد کاربرانی که توییت‌هایی با این مضمون نوشتند، کم نیست. کاربر دیگری ضمن ابراز آگاهی از تمام مشکلات پیش آمده برای این گوشی نوشته است: «نمی‌توانم بی‌خیال این گوشی خوش ساخت شوم.»

❧ عشقی که به ازدواج رسید



برای اجرای مراسم ازدواج با یک آیفون صورتی در کلیسا حاضر شدند. پشت این ایفون صورتی حلقه‌ای نصب شده که آرون با بردن انگشتش داخل آن پیوند زناشویی‌شان را رسمی کرده است. انگیزه این مرد از این ازدواج زندگی ۲۴ ساعته با موبایلش عنوان شده است. ازدواج این مرد در ایالت نوادا ثبت قانونی نشده، اما از نگاه آرون رسمی است. اوو آیفونش قصد دارند به‌عنوان فرزند یک آی‌پاد نانو داشته باشند. هرچند انگیزه‌ای فراتر از خیرسازی‌های رسانه‌ای پشت چنین اقداماتی دیده نمی‌شود، اما این مسخ‌شدگی حتی در ساحت نمایشی نیز جای تامل دارد.

درمان ۹۵ درصدی سرطان گردن

رحم با لاپاراسکوپي

هومن سلیمانی مجد، فوق تخصص جراحی سرطان از دانشگاه آکسفورد انگلیس، شانس درمان مبتلایان به سرطان گردن رحم را در مراحل اولیه و با استفاده از روش لاپاراسکوپي تا ۹۵ درصد دانست. چندی پیش یک جراحی زنده سرطان گردن رحم در بیمارستان «محب کوثر» به روش لاپاراسکوپي با موفقیت انجام شد.



برای آگاهی بیشتر نسبت به رادیوتراپی و موارد استفاده از آن، ۱۹ تا ۲۱ آبان قرار است یازدهمین کنگره سالیانه کلینیکال آنکولوژی همزمان با نخستین کنگره بین‌المللی

کلینیکال آنکولوژی برگزار شود. در این نشست خبری، محمدرضا قوام‌نصیری

رئیس انجمن رادیوتراپی آنکولوژی ایران، علیرضا نیکوفر دبیر علمی کنگره و فرشید اربابی دبیر اجرایی کنگره امسال حضور داشتند.

فرشید اربابی در ابتدای جلسه با توجه به برگزاری ۱۰ دوره از این کنگره در سال‌های قبل، به این نکته اشاره کرد که «با توجه

به تجربه و نیاز جامعه، امسال به سمت برگزاری بین‌المللی آن رقییم. در این مراسم، متخصصان و میهمانان از سراسر اروپا و آمریکا حضور خواهند داشت. در کنگره‌ای که امسال به‌طور بین‌المللی قرار است برگزار شود، کارگاه‌های آموزشی در خلال کنگره، موجب ارتقای سطح درمان کشور خواهند شد. شرکت‌کننده‌هایی از عراق، لبنان و ترکیه، آمریکا، انگلیس، امارات متحده، هند، دانمارک و

فناوری

فردا در کانادا انجام خواهد شد

آزمایش اولین هاپیرلופ کاربردی



هاپیرلופ سیستم حمل‌ونقل الکترومغناطیسی فوق‌سریع

گروه دانش: نخستین هاپیرلופ کاربردی جهان مجهز به سیستم شناور و فشار فردا آزمایش خواهد شد. به گزارش (news)، دانشگاه «واترلو» نخستین هاپیرلופ کاربردی مجهز به سیستم شناور و فشار را به‌عنوان «واترلופ» در استان «انتاریو» در کانادا آزمایش خواهد کرد. تیم تحقیقاتی این دانشگاه ساندنه نمونه اولیه پوشش هاپیرلופ با سرعت بیشتر و وزن کمتر است. این گروه درحال حاضر به دنبال سرعت ۵۴۷ کیلومتر بر ساعت است. درحالی‌که طی آزمایش اولیه، این سیستم حمل‌ونقل الکترومغناطیسی تنها با انیمی از سرعت در نظر گرفته‌شده حرکت خواهد کرد و محققان امیدوارند با تکمیل این پروژه به سرعت ایده‌آل خود دست یابند. هاپیرلופ سیستم حمل‌ونقل فوق‌سریعی است که مسافران و بار را در کمپول‌هایی با سرعت چند صد کیلومتر در ساعت از میان لوله‌های آلومینیومی بدون هوا منتقل می‌کند. ایده این سیستم حمل‌ونقل برای نخستین بار از سوی ایلان ماسک مطرح شده است.

پزشکی

امیدهایی برای درمان ایدز

گروه دانش: محققان داروی جدیدی تولید کرده‌اند که می‌تواند درمان آن گروهِ ا مبتلایان به ویروس HIV را که نسبت به داروها مقاومت نشان می‌دهند، دگرگون کند. به گزارش «upi»، این داروی وریدی موسوم به ibalizumab هر دو هفته یک‌بار تزریق می‌شود و در حال حاضر آخرین مرحله تحقیقاتی خود را پیش از ورود به بازار می‌گذراند. محققان دانشگاه کالیفرنیا، سانفرانسیسکو بر این باورند که این دارو می‌تواند درمان نجات‌دهنده‌ای برای بیمارانی باشد که نسبت به درمان‌های دارویی مقاومت نشان می‌دهند. این گروه از بیماران نسبت به بیشتر درمان‌های دارویی مقاومت نشان می‌دهند. حدود ۱۰ هزار بیمار مبتلا به ویروس HIV در آمریکا هستند که نسبت به چند دارو ایمنی نشان می‌دهند. اما در بیشتر مبتلایان، داروهای ضدویروس، مانع پیشرفت و رشد ویروس مودنظر می‌شود. محققان این دارو را روی ۴۰ بیمار با مقاومت ویروسی آزمایش کردند. بعد از هفت روز، حدود ۸۳ درصد مبتلایان واکنشی مثبتی از این دارو گرفتند. در ۶۰ درصد بیماران، میزان ویروس موجود در خون تا ۹۰ درصد کاهش یافت. این دارو که نوعی داروی زیستی به شمار می‌رود از سلول‌های ایمنی بدن در برابر ویروس‌ها محافظت می‌کند.

اخطار اتحادیه اروپا

به واتس‌آپ

اتحادیه اروپا به واتس‌آپ از زیرمجموعه‌های فیس‌بوک، اخطاری مبنی بر رعایت نکردن حریم خصوصی کاربرانش داد. این پیام‌رسان بابت به اشتراک گذاشتن اطلاعات کاربران با فیس‌بوک متهم شده است. تغییرات جدید در توافقنامه واتس‌آپ به آن اجازه می‌دهد تا شماره تماس کاربرانش را در اختیار فیس‌بوک بگذارد.



درحاشیه نشست خبری یازدهمین کنگره سالانه ونخستین کنگره بین‌المللی کلینیکال آنکولوژی ایران

رادیوتراپی بهتر از شیمی‌درمانی

بلژیک در مراسم امسال حضور خواهند یافت.» در ادامه نشست، نیکوفر دبیر علمی کنگره، برخی درمان‌ها را با هدف درمان و برخی را تنها به قصد تسکین عنوان کرد. به گفته او، «رادیوتراپی بهترین درمان برای التیام و تسکین درد بیماران است. اما این درمان به‌عنوان یکی از درمان‌های فعال و خوب شناخته‌شده نیست و باید اهمیت رادیوتراپی شناخته شود. ۷۰درصد بیماران سرطانی طی درمان به رادیوتراپی نیاز دارند. این درمان در دنیا قدمتی کمتر از ۱۰۰ سال دارد و حدود ۴۰ سال است در ایران از آن استفاده می‌شود اما هنوز از لحاظ علمی جای کار و تحقیق دارد تا بتواند جایگاه واقعی خود را در پزشکی پیدا کند. این رشته در ایران، بعد از انقلاب پا گرفت. برای معرفی آن باید وقت بیشتری صرف کرد که برگزاری کنگره‌های سال‌های اخیر در معرفی هرچه بیشتر، این رشته نقش چشمگیری داشته است اما هنوز افراد را بالا می‌برد.»

معرفی ظرفیت ها و توانایی های فارغ التحصیلان	
دانشگاه آزاد اسلامی (آماده به کار و اشتغال)	
ثبت نام اینترنتی کارمویان	
WWW.AIAU.IR	WWW.EIAU.IR

کانون فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی با همکاری روزنامه فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی ثبت نام اینترنتی کارمویان	کانون فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی با همکاری روزنامه فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی ثبت نام اینترنتی کارمویان
WWW.AIAU.IR	WWW.EIAU.IR

فناوری و مهندسی	مسئله‌داری	علوم انسانی	کشاورزی
کارشناسی مهندسی منابع اشتغال در اصفهان و خرم آباد با ۱ سال سابقه کار ۹۱۶۹۴۶۹۸۵ تمام وقت	کارشناسی حسابداری اشتغال در برازجان و بوشهر ۹۱۷۳۷۷۵۳۶۴ تمام وقت	کارشناسی مترجمی زبان انگلیسی اشتغال در تهران ۹۹۳۷۲۴۹۳۷۵۳ پاره وقت	کارشناسی مهندسی کشاورزی (گیاهپزشکی) اشتغال در تهران ۹۱۹۱۰۴۸۹۲۱ پاره وقت
کارشناسی مهندسی برق (قدرت) اشتغال در ایران با ۲ سال سابقه کار ۹۱۳۷۰۷۷۸۰۳۳ تمام وقت	کارشناسی حسابداری اشتغال در تهران ، کرج با ۱ سال سابقه کار ۹۱۲۶۱۳۹۰۹۴ تمام وقت	کارشناسی زبان انگلیسی با ۱۰ سال سابقه کار زمینه همکاری تدریس اشتغال در ایران ۹۱۳۵۴۵۹۷۶۳۲ تمام وقت	کارشناسی مهندسی کشاورزی (گیاهپزشکی) اشتغال در تهران ۹۱۲۸۱۸۴۲۰۵۳ پاره وقت
کارشناسی مهندسی عمران (عمران) با ۱ سال سابقه کار اشتغال در آمل و تهران ۹۱۲۶۶۲۸۰۸۹ تمام وقت	کارشناسی حسابداری اشتغال در تهران با ۴ سال سابقه کار ۹۱۲۶۱۹۵۰۸۹ تمام وقت	کارشناسی مدیریت دولتی با ۲ سال سابقه کار اشتغال در تهران ۹۱۲۶۰۱۱۳۲۳ تمام وقت	کارشناسی مهندسی کشاورزی با سابقه تدریس اشتغال در تهران ۹۱۲۷۳۵۱۳۴۶ تمام وقت
کارشناسی مهندسی عمران اشتغال در تهران و کرج با ۱ سال سابقه کار ۹۱۲۶۶۳۱۹۸ تمام وقت	کاردانی حسابداری زمینه همکاری اداری اشتغال در کرج ۹۳۳۸۳۹۷۷۷۹ تمام وقت	کارشناسی مدیریت بیمه با ۲ سال سابقه کار زمینه همکاری امور مربوط به بیمه اشتغال در اصفهان ۹۱۱۳۴۰۹۲۸۷۴ تمام وقت	کارشناسی مهندسی کشاورزی (منابع آب) اشتغال در تهران ۹۱۹۰۱۱۹۵۲۵ تمام وقت
کارشناسی مهندسی منابع (برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها) اشتغال دراراک با ۱ سال سابقه کار ۹۱۲۶۶۱۰۷۶۷ تمام وقت	کاردانی حسابداری اشتغال در گوسران با ۱ سال سابقه کار ۹۱۷۱۴۰۱۵۷۷ تمام وقت	کارشناسی مدیریت صنعتی با ۵ سال سابقه کار اشتغال در تهران ۹۱۲۵۰۱۱۷۲۹ تمام وقت	کارشناسی مهندسی کشاورزی (انتقال و توزیع آب) با ۱ سال سابقه کار اشتغال دررسندج،دهگلان،قروه ۹۱۸۸۷۸۲۰۵۵۶ تمام وقت
کارشناسی مهندسی شیمی (کنترل شبیه سازی و طراحی فرآیندها) با ۵ سال سابقه کار تمام وقت ۹۱۲۷۰۵۷۱۱۲ اشتغال درماهشهر	کاردانی حسابداری اشتغال در تهران ۹۱۲۶۱۹۵۰۸۹ تمام وقت	کارشناسی مدیریت دولتی با ۲ سال سابقه کار اشتغال در تهران ۹۰۷۵۴۲۰۷۵۳۴۴ تمام وقت	کارشناسی مهندسی کشاورزی (علوم و صنایع غذایی) اشتغال درتهران و حومه تمام وقت ۹۱۲۵۲۰۶۲۴۷ با ۲ سال سابقه کار

مقدماتی	مهارت و مهارتی	علوم پایه	مقدماتی
کارشناسی حقوق (علوم قضایی) اشتغال در ساری و بابل وآمل و نکا و قاشمشهر وپشههر ۹۰۹۴۰۹۳۷۳۷۴۹۰۹۴ پاره وقت	کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) اشتغال در تهران و زنجان ۹۱۲۳۴۰۱۰۸۰۱ تمام وقت	کارشناسی مهندسی معماری اشتغال در کرمانشاه ورشت و مازندران ۹۱۹۸۶۲۶۵۹۲ پاره وقت	کارشناسی حقوق ۷ سال سابقه کار تهران ۹۱۲۲۵۹۴۲۹۱ پاره وقت
کارشناسی حقوق ۷ سال سابقه کار تهران ۹۱۲۲۵۹۴۲۹۱ پاره وقت	کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) اشتغال در تهران ۱۲۷۷۰۹۳۶۰۳۳۱ پاره وقت	کارشناسی مهندسی معماری اشتغال در تهران با ۵ سال سابقه کار ۹۰۳۵۰۹۳۵۲۲ تمام وقت	کارشناسی حقوق اشتغال در تبریز ۹۱۳۵۴۷۱۵۱۳۵ تمام وقت
کارشناسی حقوق اشتغال در تهران و اصفهان ۲۳ سال سابقه کار ۹۱۳۳۱۸۵۲۷۵ پاره وقت	کارشناسی کامپیوتر اشتغال در شیراز و تهران ۹۱۷۸۷۸۸۰۶۵ پاره وقت	کاردانی معماری اشتغال در تهران با ۱ سال سابقه کار اشتغال در شیراز ۹۱۷۴۰۶۵۵۰۲ تمام وقت	کارشناسی حقوق اشتغال در تهران و اصفهان ۲۳ سال سابقه کار ۹۱۳۳۱۸۵۲۷۵ پاره وقت

اطلاعات این صفحه براساس فرم های ارسال شده توسط متقاضیان کار ارائه شده است لذا بررسی کلیه شرایط و استخدام و اشتغال به عهده کارچوبان و کارفرمایان می باشد و کانون فارغ التحصیلان و روزنامه فرهیختگان هیچ مسوولیتی در این خصوص ندارند .

مجمع جهانی استانداردسازی

مخابرات آغاز به کار کرد

مجمع جهانی استانداردسازی مخابرات سال ۲۰۱۶ در کشور تونس آغاز به کار کرد و تا ۱۲ آبان ادامه دارد. در این مجمع معاون وزیر ارتباطات به نمایندگی از ایران حضور دارد. نسل پنج ارتباطات موبایل (5G)، اینترنت اشياء (IOT) و اعتمادسازی، محور اصلی بحث‌های این مجمع را تشکیل می‌دهند.



❧ سالانه حدود ۹۵ هزار مبتلا در کشور

محمدرضا قوام‌نصیری اشاره کرد: «می‌توان از رادیوتراپی در درمان انواع تومورهای اولیه و برخی لنفوم‌ها استفاده کرد. تومور سرطان سینه در خانم‌هاشایع‌ترین سرطان در دنیاست که در درمان آن حتی رادیوتراپی حین عمل، بعد از برداشته شدن توده و حاشیه مجاور آن برای جلوگیری از انتشار توده سرطانی، انجام می‌شود. معمولاً برای حذف بقایای تومور، رادیوتراپی را حین عمل انجام می‌دهیم که بسیار موفق بوده است. برخی تومورهای مغزی و تومورهای بیضه ازجمله سرطان‌هایی است که با رادیوتراپی قابل درمان‌اند.» نصیری در ادامه افزود: «از ۱۰۰ درصد درمان، ۴۰ تا ۴۵ درصد با جراحی، ۴۰ درصد با رادیوتراپی و ۱۰ درصد باقی‌مانده با شیمی‌درمانی قابل درمان است.

درحال حاضر، سالانه بین ۹۰ تا ۹۵ هزار مورد نفر در کشور به سرطان مبتلای می‌شوند که ۴۵ هزار نفر از بیماران (حدود ۵۰درصد) فوت می‌کنند. هدف ما این است که ۵۰ درصد از این ۴۵ هزار بیمار بتوانند عمر طولانی داشته باشند و باید سالانه حدود ۲۰ تا ۲۵ هزار مرگ‌ومیر داشته باشیم.»

محمدرضا قوام‌نصیری