

شرکت‌های دانش بنیان در ایران ۴۰۰ هزار شغل باکیفیت ایجاد کرده‌اند

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با بیان اینکه شرکت‌های دانش بنیان در ایران ۴۰۰ هزار شُغل باکیفیت ایجاد کرده‌اند که اکثر آنها توسط فارغ التحصیلان دانشگاهی اداره می‌شوند،افزود:امروز ایجادشغل باکیفیت‌برای فارغ التحصیلان دانشگاهی و معکوس کردن مهاجرت‌به‌دش کنسورهای توسعه یافته یک چالش در کنسورهای حال توسعه است و در حالی که در سال‌های اخیر پیشرفت‌های قابل توجهی در کنسورهای ما حاصل شده است، همچنان با مشکلاتی در این زمینه روبرو هستیم. برای پرداختن به این موضوع، باید تمرکز خود را به سمت صنایع پیشرفته، شرکت‌های دانش بنیان و بخش‌های مبتنی بر نوآوری معطوف کنیم.

روح الله دهقانی فیروز آیدی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهوری ۲۳ شهریورماه به منظور شرکت در اجلاس سران گروه ۷۷ و چین که ۲۳ و ۲۵ شهریورماه برگزار می‌شود، عازم کوک شد. در این نشست که با موضوع «چالش رایج توسعه‌نقش علم وفناوری و نوآوری» برگزار می‌شود سران کنسورهای در حال توسعه و کوتروش، دبیر کل سازمان ملل شرکت دارند.

قرار است در حاشیه اجلاس سران گروه ۷۷ موضوعات همکاری دو جانبه دو کشور(ایران و کوچا) نیز پیگیری شود. با توجه به سفر اخیر رییس جمهوری اسلامی ایران به کوچا و لزوم توسعه همکاری های دو جانبه مورد نظر است کمیته همکاری های علمی وفناوری دو کشور شکل بگیرد. دهقانی در این نشست اعلام کردمختدر امروز به مباحثی ازینست جمهوری اسلامی ایران در این اجلاس میزبانینما کرد. درمابین آنکه شرکت‌های دانش بنیان در ایران ۴۰۰هزار

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری؛



شغل باکیفیت‌ایجاد کرده‌اند که اکثر آنها توسط فارغ التحصیلان دانشگاهی اداره می‌شود.افزود:امروز ایجادشغل باکیفیت برای فارغ التحصیلان دانشگاهی و معکوس کردن مهاجرت به کشورهای توسعه یافته یک چالش در کنسورهای حال توسعه است و در حالی که در سال‌های اخیر پیشرفت‌های قابل توجهی در کنسورهای ما حاصل شده است، همچنان با مشکلاتی در این زمینه روبرو هستیم. برای پرداختن به این موضوع، باید تمرکز خود را به سمت صنایع پیشرفته، شرکت‌های دانش بنیان و بخش‌های مبتنی بر نوآوری معطوف کنیم.

وی خطاب به حاضرین در این نشست، خام فروشی منابع طبیعی مانند نفت، گاز و سایر کالاها در کشورهای در حال توسعه را از دیگر چالش‌های این کشورها نام برد و یادآور شد:

دهقانی بایان اینکه شرکت‌های دانش بنیان در ایران ۴۰۰هزار

شرکت‌های دانش بنیان در ایران ۴۰۰ هزار شغل باکیفیت ایجاد کرده‌اند

کشورهای عضو G۷۷، خاطر نشان کرد اقتصاد دیجیتال این توانمندی را دارد که موجب ارتقای کشورها از طریق ایجاد اشتغال و پیشبرد نوآوری شود. در سال ۲۰۲۱ اقتصاد دیجیتال نزدیک به ۱۷ درصد از تولید ناخالص داخلی جهانی برابر با ۲۰تریلیون دلار را به خود اختصاص داده است. کشورهای در حال توسعه با به کارگیری توانمندی‌های دست نخورده خود از مزایای دیجیتال بهره‌مند خواهند شد. صنعتی پهنه‌ر فراوان برزند.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری نمونه‌ای از تحول دیجیتال در ایران را شرکت اسنک دانست که یکی ایلکیشن کرانه ماشین سواری است. در این باره توضیح داد: این شرکت با ارائه خدمات حمل و نقل مقرون به صرفه و راحت به میلیون‌ها ایرانی، بخش حمل و نقل معمول شهری را متحول کرده است. در سال ۲۰۲۲ حدود ۶۲ میلیون کاربر ایرانی، برابر با ۳۳ درصد از جمعیت ایران از طریق یک میلیارد سفر از خدمات این شرکت استفاده کردند.

دهقانی با تأکید بر اینکه ما در لحظه‌ای مناسب برای ایجاد پلتفرم‌ها و ابزارهای دیجیتال فرملی قرار داریم، گفت:مبتنی‌توانیم از طریق تامین مالی برنامه‌های تحقیقاتی مشترک و تشکیل کنسرسیومی از شرکت‌های دانش بنیان متخصص در فناوری‌های نوکنی، زایلدها را به واقعیت تبدیل کنیم و از طریق تشخیص فوریت موضوعات واجری‌کردن راه حل‌های

مشتری برای نوآوری و نوآوری، راه را برای آینده پایدار و کامیاب هموار کنیم. ز شما دعوت می‌کنم تا در شهر زیبای هوانا در رابطه با استفاده از قدرت فناوری جهانی بسازیم. که در آن همه متخصصان فارغ از میزان تجربه بافتگی خود بتوانند پیشرفت ورشد کنند

وی با اشاره به فرصت‌های تحول دیجیتال برای رشد اقتصادی

به کمک یک داروی خاص؛

فناوری نانو به جنگ آکنه می رود

تجزیه می‌شود. اما آنها عوارض جانبی زیادی دارند و بسیاری از آنها به سختی در آب حل می‌شوند. به همین دلیل است که بیشتر میلمان و پزشکان درمان های موضعی را ترجیح می‌دهند.
همکارانش با استفاده از پوست گوش خوک شیوه‌تاتارولو NArasin در مقیاس نانو را آزمایش کردند. این دارو یک آنتی بیوتیک است که در دلیل مصرف کشاورزی از جمله جلوگیری از بیماری‌های کوکسیدوز انگلی در جوجه‌های گوشتی شناخته شده است.

تحقیقات پیشین نشان داده بود این دارو دارای پتانسیل ضد تک یاخته ای، ضد قارچی و ضد ویروسی است. این نخستین بار است که NArasin به عنوان درمانی برای آکنه مورد بررسی قرار می گیرد

داروی مذکور همراه با روش متمرکز انتقال خطر ایجاد مقاومت دارویی در باکتری آکنه را کاهش می دهد.
ساجی کارگه دانشمند نورسازي و استاد دانشگاه استرالیایی جیوی، در این باره می گوید: فرمولاسیون نانو ساختار میکروسکوپی در رساندن NArasin به محل‌های هدف آکنه موثر بود»

نتایج نوبتخوش پژوهش زمینه را برای توسعه درمانی چند مطالعات انسانی فراهم می کند.

کاربرد در صنایع مختلف؛

چسبی که زیر آب قدرتمندتر می شود

محققان چسب زیستی ابداع کرده اند که نه تنها زیر آب می چسبید بلکه هنگام فرورفتن به عمق قدرت چسبندگی آن نیز بیشتر شده و سخت تر و قدرتمند تر می شود. چسبینه به صورت چسب و آب صوابی خشک به راحتی می چسبد اما حفظ پیوندی‌ها ن در زیر آب کار سخت است. در همین راستا یک چسب زیستی ابداع شده که نه تنها زیر آب می چسبد بلکه هنگام فرورفتن به عمق، قدرت چسبندگی آن نیز بیشتر می شود.

این چسب غیر سمی توسط کودکان لسمیت و همکارانش در دانشگاه پرورد ایالت ایندینا امریکا ساخته شده است. ماده اولیه ساخت آن زئین (پروتئینی که از ذرت گرفته می شود) و اسید تانیک است که از گل‌های پوست درخت بلوط به دست می آید.

هنگامیکه چسب بین دو شیء قرار می گیرد و زیر آب فرود برده می شود، یک پوسته نازک روی آن شکل می گیرد. این پوسته با انگشت می شکند. آب اطراف نیز ممکن است وارد چسب شده و قدرت پیوند آن را بیشتر کند. حداکثر میزبان پیوند در آب با مدای بالای ۳۰ درجه سانتیگراد روی

از سوی پژوهشگران دانشگاه تهران محقق شد؛

طراحی نرم‌افزاری برای پیشگیری از بیماری‌های آلزا یمروپارکینسون

دستاورد اظهار داشته در شرایط استرس اکسیداتیو، بسیاری از پروتئین‌ها و پپتیدهای طبیعی با عملکردهای معلوم و بعضاً نامعلوم دارای درجات متفاوت تمایل به تشکیل تجمع آمیلوئیدی هستند. در نتیجه تشکیل تجمعات آمیلوئیدی، عملکرد طبیعی پروتئین‌ها از بین رفته و بعضاً سمی می‌شوند. این شرایط به صورت وابسته به سن در بیماری‌های وابسته به استرس اکسیداتیو مانند دیابت نوع ۲ (T2DM)، آلزایمر (AD) و پارکینسون (PD) که امروزه شاهد روند فزونی آنها در جوامع از جمله کشورمان هستیم، مشاهده می‌شود.

وی افزود: این تجمعات آمیلوئیدی در بیماری آلزایمر بصورت پلاک‌های آمیلوئیدی خارج سلولی و کلاف‌های رشته‌های درون سلولی و در بیماری پارکینسون بصورت رسوبات درون سلولی موسوم به اجسام لویی تشکیل می‌شود. تشکیل تجمع در پروتئین‌ها تابع ویژگی‌های شیمی فیزیکی و ساختار مولکولی پیچیده آنها است. از این رو، فراهم شدن امکان پیش‌بینی تجمع پروتئین‌ها برای اتخاذراهکارهای پیشگیرانه برای بیماری‌های مرتبط با آمیلوئیدی

ساخت «دستگاه اندازه‌گیری آستانه تحمل در فشاری عضلات»، توسط فناوران دانشگاه تهران

فناوران دانشکده‌گان نفتی دانشگاه تهران در آزمایشگاه سیستم‌های تبدیل انرژی الکتر و مکانیکی هوشمند، موفق به طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری و سنسجش آستانه تحمل درد فشاری عضلات و بیمار (الکتور) برای ارزیابی بیماری‌هایی نظیر «فیبرومیالژیا» و «درد میوفاسیال» شدند.

دکتر علی صدفی، مدیر این پروژه پژوهشی، با بیان این که این دستگاه حاصل پروژه کارشناسی آروین رضایی است، «گفتو» با دستگاه تعیین آستانه درد فشاری، را با ارائه ارزیابی به متخصصان و با افزایش دقت اندازه‌گیری درد و وسیله‌ای دانست که شفاف مهمی را در روش ارزیابی درد بر می‌کند و اظهار کرد: بهره گرفتن از این وسیله می‌تواند موجب تشخیص دقیق‌تر و درمان بهتر بیماری‌های نظیر «فیبرومیالژیا» و «درد میوفاسیال» شود.

وی، یادآور شد، الگورتمز ابزار ارزشمندی در محیط‌های مختلفی مراقبت پزشکی و مراکز توانبخشی و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی است.

این فنآور دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران، در ادامه توضیح داد: پزشکی با استفاده از الگورتم بر روی مباحث مورد نظر از بنن بیمار فشار وارد کرده و این فشار را به‌صورت تدریجی و با کمک رباط کاربری طراحی شده افزایش داده و نهایتاً حداکثر فشار تحمل شده توسط بیمار، به‌عنوان آستانه درد ثبت می‌شود و اطلاعات کامل آزمایش‌ها انجام شده توسط نرم‌افزار انحصاری ثبت می‌شود.

به‌قولی با استفاده از الگورتم بر روی مباحث مورد نظر از بنن بیمار فشار وارد کرده و این فشار را به‌صورت تدریجی و با کمک رباط کاربری طراحی شده افزایش داده و نهایتاً حداکثر فشار تحمل شده توسط بیمار، به‌عنوان آستانه درد ثبت می‌شود و اطلاعات کامل آزمایش‌ها انجام شده توسط نرم‌افزار انحصاری ثبت می‌شود.

کاربرد در صنایع مختلف؛

چسبی که زیر آب قدرتمندتر می شود

محققان چسب زیستی ابداع کرده اند که نه تنها زیر آب می چسبید بلکه هنگام فرورفتن به عمق قدرت چسبندگی آن نیز بیشتر شده و سخت تر و قدرتمند تر می شود. چسبینه به صورت چسب و آب صوابی زیر آب از آن استفاده می‌کنند. فرایند چسبیدن نیز شبیه آب بز کردن تخم مرغ است. اشعیت در این باره می‌گویند: هنگامیکه یک تخم مرغ خام در آب گرم انداخته می‌شود، یک پوسته اشکار اطراف تخم مرغ ایجاد می‌شود ولی داخل آن خام است. اگر آب گرم و نه داغ باشد، پوسته اطراف تخم مرغ نازک می‌شود و ممکن است با نوک چنگال شکسته شود. هنگامیکه چسب بین دو لایه قرار می‌گیرد، مشابه وضعیتی است که تخم مرغ پخته بین دو تکه نان قرار داده شود.

به گفته اشعیت تولید این چسب خارج از محیط آزمایشگاهی راحت است و با استفاده از مولدرازان قیمت و حافظ محیط‌زیست تولید می‌شود. همچنین می‌توان آن را در موارد مختلف مانند صنعت ساختمان سازی، فرایندهای پزشکی زیستی و دندانپزشکی یا حتی احیای مرجان‌ها استفاده کرد.

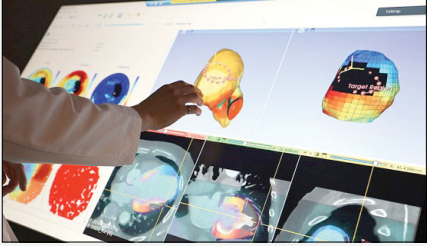
وی افزود: این تجمعات آمیلوئیدی در بیماری آلزایمر بصورت پلاک‌های آمیلوئیدی خارج سلولی و کلاف‌های رشته‌های درون سلولی و در بیماری پارکینسون بصورت رسوبات درون سلولی موسوم به اجسام لویی تشکیل می‌شود. تشکیل تجمع در پروتئین‌ها تابع ویژگی‌های شیمی فیزیکی و ساختار مولکولی پیچیده آنها است. از این رو، فراهم شدن امکان پیش‌بینی تجمع پروتئین‌ها برای اتخاذراهکارهای پیشگیرانه برای بیماری‌های مرتبط با آمیلوئیدی

دکتر علی صدفی، مدیر این پروژه پژوهشی، با بیان این که این دستگاه حاصل پروژه کارشناسی آروین رضایی است، «گفتو» با دستگاه تعیین آستانه درد فشاری، را با ارائه ارزیابی به متخصصان و با افزایش دقت اندازه‌گیری درد و وسیله‌ای دانست که شفاف مهمی را در روش ارزیابی درد بر می‌کند و اظهار کرد: بهره گرفتن از این وسیله می‌تواند موجب تشخیص دقیق‌تر و درمان بهتر بیماری‌های نظیر «فیبرومیالژیا» و «درد میوفاسیال» شوند.

به‌قولی با استفاده از الگورتم بر روی مباحث مورد نظر از بنن بیمار فشار وارد کرده و این فشار را به‌صورت تدریجی و با کمک رباط کاربری طراحی شده افزایش داده و نهایتاً حداکثر فشار تحمل شده توسط بیمار، به‌عنوان آستانه درد ثبت می‌شود و اطلاعات کامل آزمایش‌ها انجام شده توسط نرم‌افزار انحصاری ثبت می‌شود.

از سوی پژوهشگران دانشگاه تهران محقق شد؛

طراحی نرم‌افزاری برای پیشگیری از بیماری‌های آلزا یمروپارکینسون



دستاورد اظهار داشته در شرایط استرس اکسیداتیو، بسیاری از پروتئین‌ها و پپتیدهای طبیعی با عملکردهای معلوم و بعضاً نامعلوم دارای درجات متفاوت تمایل به تشکیل تجمع آمیلوئیدی هستند. در نتیجه تشکیل تجمعات آمیلوئیدی، عملکرد طبیعی پروتئین‌ها از بین رفته و بعضاً سمی می‌شوند. این شرایط به صورت وابسته به سن در بیماری‌های وابسته به استرس اکسیداتیو مانند دیابت نوع ۲ (T2DM)، آلزایمر (AD) و پارکینسون (PD) که امروزه شاهد روند فزونی آنها در جوامع از جمله کشورمان هستیم، مشاهده می‌شود.

وی افزود: این تجمعات آمیلوئیدی در بیماری آلزایمر بصورت پلاک‌های آمیلوئیدی خارج سلولی و کلاف‌های رشته‌های درون سلولی و در بیماری پارکینسون بصورت رسوبات درون سلولی موسوم به اجسام لویی تشکیل می‌شود. تشکیل تجمع در پروتئین‌ها تابع ویژگی‌های شیمی فیزیکی و ساختار مولکولی پیچیده آنها است. از این رو، فراهم شدن امکان پیش‌بینی تجمع پروتئین‌ها برای اتخاذراهکارهای پیشگیرانه برای بیماری‌های مرتبط با آمیلوئیدی

دکتر علی صدفی، مدیر این پروژه پژوهشی، با بیان این که این دستگاه حاصل پروژه کارشناسی آروین رضایی است، «گفتو» با دستگاه تعیین آستانه درد فشاری، را با ارائه ارزیابی به متخصصان و با افزایش دقت اندازه‌گیری درد و وسیله‌ای دانست که شفاف مهمی را در روش ارزیابی درد بر می‌کند و اظهار کرد: بهره گرفتن از این وسیله می‌تواند موجب تشخیص دقیق‌تر و درمان بهتر بیماری‌های نظیر «فیبرومیالژیا» و «درد میوفاسیال» شوند.

وی، یادآور شد، الگورتمز ابزار ارزشمندی در محیط‌های مختلفی مراقبت پزشکی و مراکز توانبخشی و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی است.

پیش فروش مدل‌های گران‌تر آیفون ۱۵ کولاک کرد

زمان تحویل آیفون ۱۵ پرو برای بعضی پیکرپندehا، به نوامبر رسیدگی کن نشان دهنده تقاضای قسوی برای مدل‌های رده بالای این گوشی است.
جید است. چهار مدل آیفون ۱۵، از روز جمعه برای پیش فروش در کش از ۴۰۰ کشور، موجود شدند. زمان تحویل مدل آیفون ۱۵ پرو مکنس در آمریکا که قیمت آن ۱۱۹۹ دلار است شروع می‌شود. به سرعت از ۳۳ تا سیاتیمبر، به واسط نوامبر به تاخیر افتاد. زمان تحویل برای مدل‌های آیفون پرو مکنس ای و سیاه تا ۱۶ اکتبر رسید. در حالی که زمان تحویل مدل‌های طبیعی و سفید تا ۱۳ نوامبر به تاخیر افتادند. این تاخیر شامل مدل‌های آیفون ۱۵ پرو مکنس با حافظه‌های مختلف می‌شود.
تحلیگران، سرمایه‌گذاران و طرفداران این همواره از تاخیرها در زمان تحویل گوشی جدید برای ارزیابی محبوبیت آن استفاده کرده‌اند. اما این عمل فیزی نیست. زیرا ساخت زنجیره تامین و مسائل لجستیکی می‌تواند به اندازه تقاضا، روی زمان تحویل تأثیر بگذارد. اما تاخیرهای روز جمعه نشان داد که اپل، شاهد تقاضای مطلوب برای گوشی‌های آیفون در بازارهای خود از جمله چین خواهد بود.
آیفون ۱۵، در حد از فروش اپل را تشکیل می‌دهد. و این شرکت روی گوشی جدیدی معکوس کردن روند کاهش فروش در سه فصل گذشته حساب می‌کند. زمان تحویل گوشی در چین تا نوامبر برای همه مدل‌های آیفون ۱۵ پرو مکنس به تاخیر افتاد. در حالی که مدل‌های آیفون ۱۵ پرو سه تا چهار هفته زمان انتظار دارند.
پلتفرم میژوان

آیفون ۱۵ پرو که صفحه کوچکتری دارد هم تا تاخیر در زمان تحویل روبرو هستند که شامل همه رنگها و بعضی از ظرفیت‌های حافظه این گوشی می‌شود. زمان انتظار برای این گوشی که قیمت آن از ۹۹۹ دلار شروع می‌شود، تا ۲۳ اکتبر در آمریکا رسید. در میان مدل‌های پایین‌تر آیفون ۱۵، تنها مدل آیفون ۱۵ پلاس صورتی در همه ظرفیت‌های حافظه، با تاخیر در تحویل روبروست. زمان تحویل به تاخیر افتاده شامل تحویل به خله مشتریان است و دستیاران آیفون در صورت مراجعه به فروشگاه‌ها. مکنس است. شانس بیشتری برای خرید نداشتن باشنده آیفون ۱۵ پرو مکنس، ۱۰۰ دلار گران‌تر از مدل قبلی است که سال گذشته معرفی شده بود و پیش سفارش‌های آن نشان می‌دهد که استراتژی قیمت‌گذاری اپل، باعث از دست رفتن مشتریان نشده است. بر اساس گزارش بلومبرگ، لاین آیفون ۱۵ پرو نسبت به مدل‌های سال گذشته ارتقای قابل توجهی داشته و شک‌قاب‌تیبومی، زوم بهبود یافته دوربین و پردازش سریع‌تر با استفاده از معماری سه نانومتری دارد.

در یک شرکت دانش بنیان انجام شد؛

حفظ محیط زیست به کمک پلیمرهای زیست تخریب‌پذیر ساخت داخل

از مصارف ظروف یکبار مصرف در کشور راجحت الشماغ قرار دادیم. مصرف این محصول در عین حال در کاهش مصرف پلاستیکها نقش به سزایی دارد. شمامی‌اده با بیان این که محصول این شرکت که مصرف پلیمرهای نفتی را کاهش می‌دهد، لایمه دلد: در سال‌های اخیر با فروش فناوری توسط این شرکت اغلب کارخانه‌های این محصول در مسیر تولید آن کام‌پردارگه زیاله‌ها در طبیعت و مهترت در همه، حفظ پلیمرها در جامعه گسترش یافته است.مدل‌عمر این شرکت دانش‌بنیان، وجه تمایز این محصول نسبت به پلیمرهای

نمایش تبلیغات در واتس‌اپ تکذیب شد

مدیر واتس‌اپ گزارش روزنامه فایننشیل تایمز مبنی بر این که این پلتفرم پیام رسان در حال بررسی نمایش تبلیغات برای تقویت درآمد است را تکذیب کرد.

برخی از تحلیلگران ایلکیشن واتس‌اپ را حتی حالا پس از آن که شرکت متا این پلتفرم پیام رسان را در بزرگترین قرارداد تاریخ خود به مبلغ ۱۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ خریداری کرد، یک فرصت شکر م می‌دانند. روزنامه فایننشیل تایمز در گزارشی مدعی شده بود: تعداد شرکت‌ها، سرمایه‌گذاران و تبلیغات‌دهندگان در قیومت مشکلات مباحلمان در صفحه چت واتس‌اپ هستند. اما هنوز هیچ تصمیم نهایی گرفته نشده است. طبق گزارش این روزنامه به نقل از منابع آگاه، متا همچنین در حال بررسی این است که آیا باید برای استفاده از ایلکیشن بدون تبلیغات (نویسنر سابق) نوشت: گزارش فایننشیل تایمز کذب است. ما این کار را انجام ندیم. طبق آمار شرکت ویزیل آلفا، واتس‌اپ بیش از دو میلیارد دلار فمل ماهانه دارد. اما بخش عمده درآمزش را از پلتفرم خود برای کسب و کارهای کوچک و متوسط به دست می‌آید که حدود ۲۰۰ میلیون کاربر در ماه دارد. شرکت متا درآمد واتس‌اپ را اعلام نمی‌کند. اما طبق رپوردها ویزیل آلفا، این سرویس پیام رسان در سه ماهه گذشته، ۱۰۶ میلیارد دلار فروش داشت که معادل حدود سه درصد از کل درآمد متا است. مارک زاکربرگ مدیر عامل متا سال گذشته اعلام کرده بود واتس‌اپ و سنسچر، موج آینده رشد فروش این شرکت را هدایت خواهند کرد. پیام رسان تجاری، احتمالاً رکن بزرگ بعدی متا خواهد بود. بر اساس گزارش رویترز، هرگونه اقدام برای نمایش تبلیغات در واتس‌اپ احتمالاً با عدم تأیید کاربران روبرو خواهد شد.

آیفون ۱۲ برای جلب رضایت فرانسه اهدیت می‌شود

ژان نول بلارو، وزیر دیجیتال فرانسه در پیستی در شبکه‌های اجتماعی ایکس اعلام کرد که شرکت اپل در پاسخ به درخواست رگولاتور فرانسوی، در روزهای آینده، یک به‌روزرسانی برای آیفون ۱۲ منتشر خواهد کرد.

این شرکت فناوری آمریکایی سه‌شنبه هفته گذشته اطلاع یافت آزمایش‌های آژانس ملی فرانکس فرانسه (ANFR) نشان می‌دهد که تشعشعات ساطع شده از آیفون ۱۲، بالاتر از استانداردهای اروپایی است. این رگولاتور فرانسوی به اپل دستور داد فروش این مدل را متوقف کرده و مشکل را ظرف مدت دو هفته حل کند. سنسچوگی اپل در برپایه اعلام کرده است که می‌تواند به یک پروتکل تست خاص است که توسط رگولاتور فرانسه استفاده می‌شود و گزارشی ایمنی نیست. اپل با صدور یک به‌روزرسانی برای کاربران در فرانسه این مشکل را حل خواهد کرد. بلومبرگ پیش از این گزارش کرده بود که اپل به کارکن پشتیبانی فنی توصیه کرده است هنگامی که مصرف‌کنندگان درباره این مشکل سؤال می‌کنند، هیچ اطلاعاتی را دروپل‌ها ارائه نکنند. بر اساس گزارش بلومبرگ، اپل تولید آیفون ۱۲ که در سال ۲۰۲۰ معرفی شد را متوقف کرده است و پس از معرفی مدل‌های آیفون ۱۱ هفته گذشته، فروش این مدل قبیمی را متوقف کرد. بر اساس گزارش رویترز، به نقل از منابع آگاه ایتالیا قصد دارد از اپل بخواهد به‌روزرسانی نرم‌افزاری برای کاربران آیفون ۱۲ در این کشور مشابه تغییرات اعمال شده در فرانسه را عرضه کند. هم‌زمان متیو میشل، وزیر امور دیجیتال بلژیک اعلام کرد از اپل خواسته است مدل‌های آیفون ۱۲ را در سایر کشورهای اتحادیه اروپا بگذارد. با این حال، بر اساس بررسی رگولاتور بلژیکه این گوشی هیچ خطری برای کاربران ندارد.

برای گسترش درمان‌های جدید

روش نوین محققان ایرانی

برای توسعه ماهیچه با کمک چاپ سه بعدی

محققان با همکاری چند پژوهشگر ایرانی روشی نوین برای چاپ سه بعدی زیست‌یفت ماهیچه رایج کرده اند و هدف استفاده از این فناوری بهبود توسعه درمان‌های جدید برای بازسازی و بلوغ این بافت ها است.

تاکنون چند فناوری میکروکاست برای مهندسی بافت‌های ماهیچه‌ای اسکنی مانند به کار گرفته شده است. با این وجود، توسعه موفقیت آمیز عضله همچنان یک چالش مهم در زمینه مهندسی بافت است. مهندسی بافت عضلانی با هدف تکثیر سلول‌های پیش‌ساز ماهیچه‌ای، از یک ساختار سه‌بعدی سازمان یافته و با کمک عوامل بیولوژیکی انجام می‌شود که برای پشتیبانی از تمایز و بلوغ سلول‌ها به میوبوها و میوفیبرهای عملکردی حیاتی دراند. میوتوب‌ها در گروه‌های استوانه‌ای سلول‌ها هستند که تارهای عضلانی را تشکیل می‌دهند و می‌توان در آزمایشگاه آنها را از هم جدا کرد. میوفیبرها نیز سلول‌های ماهیچه‌ای هستند. همین راستا گروهی از محققان با همکاری محمد علی ذرابی، علیرضا حسنی نجف آباد، رضا عباس قلی زاده، روح اله زصیری، از روش چاپ زیستی ۳ بعدی برای ساخت بافت‌های عضلانی با استفاده از ماده‌ای به نام ژلاتین متاکریلویل (GelMA) با ترکیب میکروذرات آژاندکنده یک فاکتور رشد مشابه سلولین به نام (۱-IGF) و سلول‌های میوبلاست استفاده کردند.محققان در این پژوهش فرضیه‌ای ارائه کردند که طبق آن میوتوب‌های عملکردی و بالغ با استفاده از یک جوهر زیستی که می‌تواند IGF-۱ را برای مهندسی ماهیچه آزمایشگاهی آزاد کند، به شکل کارآمدتری ساخته شوند.برذرات پلیمری با کمک میکروسول‌سنتز شده، به کمک موفقیت آمیز IGF-۱ و انتشار پایدار IGF-۱ در pH فیزیولوژیکی در حنقال ۲۱ روز منجر شدند. ترکیب برذرات آزاد کننده IGF-۱ در جوهر زیستی GelMA به ارتقای میوبلاست‌ها و تمایز به میوتوب‌ها کمک می‌کند.فنا استفاده از فناوری چاپ زیستی بهبود توسعه درمان‌های جدید برای بازسازی و بلوغ بافت‌های عضلانی است.

حذف فلزات سنگین از خاک، با گیاه ارن شمند

نتایج تحقیقات کشور نشان می‌دهد که گیاه «خردل سفید» و «دکاکسیر» عملکرد بالایی در حذف آرسنیک از خاک دارند.

احمد عبدالملک محققان کشور، با اجرای پژوهش‌های مقدماتی «پاک‌سازی خاک با استفاده از گیاهان تیره شببو» و به‌نیاح قابل توجهی در حذف آلاینده‌های محیط زیستی با استفاده از روش گیاه پالایی دست یافته است.افزایش تدریجی غلظت فلزات سنگین مثل «کادمیوم»، «روی»، «سرب» و «آرسنیک»، در خاک به علت فعالیت‌های صنعتی مانند استخراج معادن، تصفیه فلزات،فاضلاب‌های صنعتی، بخارات آگزوها، تولیدات انرژی و سوخت‌ها، بازتافت زباله‌های شهری، کاربرد مواد کوه‌های شیمیایی و سموم یکی از بزرگترین چالش‌ها در زمینه محیط‌زیست و حذف این آلودگی‌ها برای حفظ محیط‌زیست سالم و ضروری است.کالکت گیاهان در خاک‌های آلوده، به این فلزات سنگین، باعث کاهش سطح عملکرد محصولات کشاورزی، ورود این آلودگی‌ها به محصولات و در نتیجه کاهش کیفیت غذا و ایمنی می‌شود و این موضوع می‌تواند سلامتی انسان و دام را به خطر انداختد. از روش‌های مناسب برای حذف این آلودگی‌ها از خاک، تکنولوژی با ارزش یا «گیاه پالایی» است. اهمیت این فناوری در ارزیابی، سادگی و استفاده از انرژی خورشیدی است. گیاه پالایی روشی است که در آن گیاهان خاصی در خاک آلوده کاشته می‌شوند. آلاینده‌های خاک توسط این گیاهان جذب می‌شوند که گونه‌ای که بعد از برداشت چند باره محصول، میزان آلودگی کمتر شده و آلاینده‌های خاک حذف می‌شوند. همین راستا صنوف حمایت از پژوهشگران از پژوهش‌های حمایت کرده است که در آن ۷ گونه از تیره گیاه شب بو شامل «خردل هنده»، «خردل آبیویی»، «دکاکو»، «خردل سفید»، «پهچه»، «دکاکسیر» و «تره تیزک» به منظور پاک‌سازی خاک آلوده استفاده شده و نتایج حاصلی به دست آمده است.نتایج حاصل نشان دهن به جز گیاهان «دکاکسیر» و «تره‌تیزک»، بقیه گیاهان برای پاک‌سازی فلزات سنگین کالمیوم،روی، سرب بسیار مفید بودند. در این بین برای پاک‌سازی آلودگی خاک با استفاده از روش گیاه پالایی، گیاهان مناسب‌ترند. گیاهان «دکاکسیر» و «تره تیزک» به دلیل خاصیت جذب فلزات آلوده، بهترین گزینه‌ها برای پاک‌سازی آلودگی‌های خاک هستند. همچنین گیاهان «دکاکسیر» و «تره تیزک» به دلیل خاصیت جذب فلزات آلوده، بهترین گزینه‌ها برای پاک‌سازی آلودگی‌های خاک هستند. همچنین گیاهان «دکاکسیر» و «تره تیزک» به دلیل خاصیت جذب فلزات آلوده، بهترین گزینه‌ها برای پاک‌سازی آلودگی‌های خاک هستند. همچنین گیاهان «دکاکسیر» و «تره تیزک» به دلیل خاصیت جذب فلزات آلوده، بهترین گزینه‌ها برای پاک‌سازی آلودگی‌های خاک هستند.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان همدان

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک همدان – ناحیه یک هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و

ساخت‌های فاقد سند

اگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ ماده قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۳۷۳-۲۲۴۰۰۰۰۰۸۲ مورخ ۱۴۰۲-۰۶-۰۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد نشئی حوزه ثبت ملک همدان ناحیه یک تصرف مالکانه بالاعمراض متقاضی آقای ناصر نرفتمانی فرزند علی بشماره شناسنامه ۷۷۸۲ صادره از همدان در شناسکد یک باب خانه به مساحت ۱۲۱۵۰ متر مربع قسمتی از پلاک باقیمانده ۴ اصلی واقع در حومه بخش سه همدان، به نشانی بلوار آزادگان کوجه اسلامی خیربادی جوار اوسطه از مالک رسمی آقای محمد علی نوپه‌ری محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مردم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز یکبار میسود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین اگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی، داخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ ثبت اولی: ۱۴۰۲/۰۶/۱۱
تاریخ انتشار ثبت دوم: ۱۴۰۲/۰۶/۱۶

رضا خیرخانی خرم‌رئیس ثبت اسناد و املاک۲۴۹۹ شناسه: ۱۵۶۰۲۸-۱۴۴۳