خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۶ . ۱۹ رمضان ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۵۵۹

تولید جلیقه با قابلیت ارسال علایم حیاتی بیمار



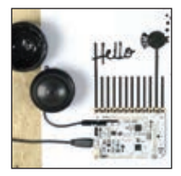
محققان کشور جلیقه هوشمندی عرضه کردند که قادر به ارسال نوار قلب و علایم حیاتی بیمار به پزشک است. این جلیقه الکتروکاردیوگراف (نوار قلب) بی‌سیم به کلینیک‌های مجازی ارائه می‌کند. به گزارش ایسنا، این طرح در واقع لباس هوشمندی است که علاوه بر راحتی استفاده، علایم حیاتی فرد را می‌سنجد و قادر به ارائه گزارش دقیق از وضعیت بیمار به پزشک است.

کوتاه از جهان علم

رشوه آمریکا به تلگرام

ایرنا- رئیس تلگرام از افزایش فشارهای پلیس فدرال آمریکا و همچنین تلاش برای دادن رشوه به کارکنان این شبکه به ویژه برنامه‌نویسان خبر داد. پاول دوروف طراح و رئیس شبکه تلگرام اعلام کرد که سازمان های دولتی در آمریکا چند مورد برای دادن رشوه به متخصصان شبکه تلگرام در این کشور تلاش کردند. وی در توئیتر خود نوشت: اقدام برای تطمیع کارکنان و برنامه‌نویسان تلگرام از سوی سازمان‌های آمریکایی انجام گرفته است. وی افزود: علاوه بر آن سازمان اف.بی.آی من را تحت فشار قرار می دهد. دوروف گفت: این نظریه که در آمریکا می توان شبکه مستقل و امنی را برای ارتباطات مدیریت کرد، ساده لوحانه است. پاول دوروف شهروند روسیه که از این کشور مهاجرت کرده است، سال ۲۰۱۳ تلگرام را طراحی و راه اندازی کرد و در زمان حاضر نیز شمار کاربران آن به بیش از ۱۰۰ میلیون نفر می رسد.

تولید مدارهای الکتریکی نازک با رنگ رسانا



مهر- رنگ رسانا ساخته شده که می توان با کمک آن مدارهای الکتریکی نازک ساخت. این رنگ رسانا مشکی و ماده اولیه آن نیز برپایه کربن است. به همین دلیل می توان آزمایش های مختلفی با آن انجام داد.

شکایت کاربران «گلکسی اس۸» از چشم‌درد و سرگیجه

مهر- برخی کاربران تلفن های جدید گلکسی S8 اعلام کرده اند پس از استفاده از اسکنر قرنیه چشم این دستگاه درد شدید و احساس سرگیجه کرده اند. به گفته کاربران این درد چنان عمیق است که برخی ترجیح داده اند سیستم احراز هویت موبایل را به اسکنر اثر انگشت تغییر دهند. هرچند این شرکت اعلام کرده فناوری اسکنر قرنیه ایمن است، اما مطالعات نشان داده پروتئین موجود در لنز چشم نسبت به اشعه مادون قرمز به کار رفته در ابزارهای بیومتریک حساس است. در صورتی که چشم در برابر این نوع اشعه قرار گیرد، احتمال ابتلا به آب مروارید در فرد نیز وجود دارد. این در حالی است که قرار بود تلفن جدید سامسونگ نجات بخش این شرکت باشد.

اسپیس ایکس ابر موشک به فضا می فرستد

مهر- الون ماسک در توئیتر خود اعلام کرده احتمالا تا ۳ ماه دیگر ابر موشکی به فضا می فرستد. این ابر موشک می تواند معادل وزن یک هواپیمای جت ۷۳۷ همراه مسافر، خدمه، بار و سوخت را به مدار زمین حمل کند. عملیات پرتاب Falcon Heavy در ۲۰۱۷، قدرتمندترین موشک جهان را به فضا خواهد فرستاد. این موشک می تواند باری به وزن بیش از ۵۴ متریک تن را به مدار زمین ببرد.

مایکروسافت گوشی تاشدنی می سازد

مهر- مایکروسافت گوشی با نمایشگر تاشدنی تولید می کند. گوشی یاد شده از سری سرفیس خواهد بود و از سخت افزار قدرتمندی نیز بهره خواهد گرفت و در ۳ حالت جداگانه عرضه می شود. در حالت اول نمایشگر به صورت عادی و غیر تاشو خواهد بود. در حالت دوم نمایشگر دارای قابلیت انحنای ۱۸۰ درجه و در حالت بعدی نمایشگر دارای انعطاف کامل و قابل تازدن از هر دو سو برخوردار خواهد بود.

راه رفتن بی در دسر نابینایان با دوربین ۳ بعدی

مهر- با ابداع دوربین سه بعدی و سیستم پوشیدنی خاص، نابینایان نه تنها می توانند بدون در دسر در محیط های مختلف حرکت کنند، بلکه می توانند صندلی های خالی را ببینند و برای نشستن انتخاب کنند. این ابزار متشکل از دوربین سه بعدی، کمربندی با ۵ موتور ارتعاشی و رابط کاربری الکترونیک خط بریل است که به کاربران به طور آنی اطلاعات بیشتری در مورد محیط اطراف می دهد. سیستم پاد شده لحظه به لحظه محیط اطراف را اسکن می کند و فضاهای خالی و مناسب برای راه رفتن نابینایان می یابد. این سیستم هر گونه مانع در برابر فرد نابینا را هم با استفاده از سیستم بصری خودشناسایی می کند.

گوگل در لندن دانشگاه مهارت های دیجیتال تاسیس می کند

مهر- گوگل قصد دارد در ساختمانی ۱۱ طبقه در قلب لندن دانشگاهی به نام آکادمی مهارت های دیجیتال تاسیس کند. دانشگاه مذکور از نظر طراحی منحصر به فرد خواهد بود و دارای سالن های متعدد، سینما، ساحل مجازی ایجاد شده با تجهیزات الکترونیک، شهر بازی کوچک و اتاق های ارائه دروس و کارگاه خواهد بود.

"آی او اس ۱۱" مجهز به بارکدخوان شبکه وای فای

مهر- آپدیت جدید سیستم عامل جدید اپل به کاربران اجازه می دهد با یک بارکدخوان، به شبکه وای فای متصل شوند. با عرضه این سیستم عامل احتمالا کاربران اپل دیگر مجبور نخواهند بود کلمات رمز شبکه های وای فای را تایپ کنند. وقتی کاربر بارکدخوان را جلوی رمز QR می گیرد، سیستم از کاربر می پرسد که آیا تمایل دارد به شبکه متصل شود یا خیر. سپس با یک ضربه به صفحه لمسی دستگاه به شبکه وای فای متصل می شود.

«بیزنس چت» به پیام های اپل اضافه می شود

ایتنا- اپل قابلیت جدید "بیزنس چت" را به کاربران خود عرضه می کند که افراد و کاربران می توانند به کمک آن، از طریق پیام های اپل با «اپل مسیجز» با کسب و کار سازمانی خود ارتباط برقرار کنند. کاربران همچنین می توانند با این قابلیت، سؤالات خود را مطرح و مشتری را پشتیبانی کنند و معاملات مربوطه را روی آیفون، آی پد یا اپل واچ انجام دهند.

رئیس پژوهشگاه اقیانوس شناسی انتقاد کرد:

اعتبار پروژه حضور ایران در جنوبگان هنوز تامین نشده است

حاجیان - رئیس پژوهشگاه اقیانوس شناسی از عدم تامین اعتبار مورد نیاز برای اجرای مرحله اول طرح حضور ایران در جنوبگان خبر داد و گفت: اجرای این طرح سالانه ۱/۵ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد اما هنوز رقمی از این اعتبار اختصاص داده نشده است. دکتر حاجی زاده ذاکر در گفت‌وگو با خراسان افزود: برنامه عملیاتی حضور ایران در جنوبگان به همراه برآورد مالی پروژه از حدود یک سال پیش تهیه و در اختیار بخش های مختلف از جمله وزارت علوم و سازمان برنامه و بودجه قرار گرفته است تا مورد پشتیبانی مالی قرار گیرد و بتوانیم به موازات تامین اعتبار ؛فعالیت های خود را آغاز کنیم. وی ادامه داد: اگر بخواهیم اجرای این پروژه را طبق برنامه زمان بندی جلو ببریم ،در وهله اول سالانه حدود ۱/۵ میلیارد تومان اعتبار نیاز داریم تا بتوانیم ظرفیت سازی را شروع کنیم اما هنوز این اعتبار برای سال جاری تامین نشده، هر چند قول هایی داده شده اما هنوز عملیاتی نشده و پروژه همچنان چشم انتظار تامین اعتبار است. وی با بیان این که حضور در جنوبگان یک طرح بلندمدت و هزینه بر است، تصریح کرد: کشورهای مختلفی در این حوزه اقدام به سرمایه گذاری کرده اند که از جمله آن ها می توانیم به هندوستان اشاره کنیم که سال ها است حضور قوی را در جنوبگان دارد و با همه محدودیت های موجود سالانه ۲۰ میلیون دلار برای نگهداری امکانات خود در این منطقه سرمایه گذاری می کند چرا که می دانند که این سرمایه گذاری ها در آینده منفعت زیادی به همراه خواهد داشت. واقعیت این است که جنوبگان منطقه وسیعی است که مالکیت مشخصی ندارد و لی از ظرفیت بسیار خوبی برای بهره برداری و کسب ثروت برخوردار است و کشورهایی می توانند بیشترین بهره برداری را از این ظرفیت داشته باشند که زودتر بستر های آن را فراهم کنند و در این منطقه مستقر شوند. بر اساس پیش بینی ها چنانچه اعتبار مورد نیاز طرح سالانه تامین شود، می توانیم این طرح را ظرف ۶ تا ۱۰ سال محقق کنیم اما در این زمینه به طور قطع پشتیبانی مالی نیاز است.

نشانه های هجوم ویروس ها به گوشی هوشمند شما

گوشی های هوشمند به دلایل مختلف ممکن است به ویروس آلوده شوند. آگاهی از ویروسی شدن گوشی می‌تواند به مقابله با ویروس ها کمک کند. به گزارش ایسنا، ویروسی شدن گوشی ممکن است به دلیل استفاده از اینترنت یا دانلود یک اپلیکیشن و نصب آن روی گوشی باشد.

به همین دلیل همواره به کاربران توصیه می شود از یک آنتی‌ویروس برای مقابله با ویروس استفاده کنند، اما پیش از آن باید بدانند چه علایمی نشان می دهد دستگاه‌شان به ویروس آلوده شده است.

با توجه به این که شبکه‌های اجتماعی اغلب از تبلیغات استفاده نمی کنند، این موضوع راهی برای آگاهی از ویروسی شدن گوشی است. سایت‌های متنوعی در اینترنت وجود دارد که استفاده از آن ها سبب ویروسی شدن گوشی ها خواهد شد. اگر می خواهید مطمئن شوید گوشی شما ویروسی شده یا خیر، می‌توانید سایت‌های شبکه‌هایی مانند توئیتر را باز کنید، اگر در پروفایل تان تبلیغاتی را مشاهده کردید باید به ویروسی شدن گوشی خود پی ببرید، زیرا این سایت ها عموما تبلیغات غیرضروری نداشته‌اند.

خالی شدن سریع باتری یکی دیگر از نشانه‌های ویروسی شدن گوشی است. اگر گوشی یکباره شارژ خالی می کند باید حدس بزنید ویروسی شده است، زیرا وجود ویروس ها موجب می شود حجم پشتیبانی باتری گوشی کم شود و هنگامی که نرم افزار مخربی وارد گوشی شما می شود، حافظه گوشی شما به صورت مداوم در حال کار است که در نهایت سبب می شود باتری گوشی تان زودتر از گذشته خالی شود.

داغ شدن گوشی نیز از دیگر نشانه‌های گوشی های ویروسی است. امروزه داغ شدن گوشی در زمان های طولانی طبیعی به نظر می‌رسد، اما باید توجه داشته باشید اگر در وضعیت عادی و زمانی که زیاد با گوشی کار نمی کنید، متوجه داغ شدن بیش از حد گوشی شدید، احتمال ویروسی شدن گوشی وجود دارد، زیرا برخی ویروس ها سبب می شوند بیش از اندازه طبیعی از CPU گوشی استفاده شود، در نهایت با داغ شدن غیرطبیعی گوشی روبه‌رو می‌شوید.

روزانه برنامه‌های مخرب زیادی وجود دارند که هر چه در گوشی به دنبال آن ها بگردیم، نمی‌توانیم به آن ها دسترسی پیدا کنیم. اگر برای حذف آن ها با مشکل روبه‌رو شدید، حتما گوشی خود را در وضعیت Safe mode قرار دهید و بعد از آن گوشی تان را یک بار خاموش و روشن کنید و دکمه کم و زیاد کردن گوشی را فشار دهید تا لوگو برای شما نشان داده شود و در نهایت در حالت Safe mode قادر هستید برنامه مخرب را پیدا و سپس حذف کنید. غیرفعال سازی بخش جست‌وجوی گوشی و منوی دسترسی سریع می‌تواند به دلیل ویروسی بودن گوشی باشد. البته به صورت قطعی نمی‌توان در مورد این موضوع نظر داد و گفت در چنین وضعیتی حتما گوشی به ویروس آلوده شده است، اما این امکان وجود دارد که آلوده شدن گوشی به ویروس سبب ایجاد چنین مشکلاتی شود.

ریست شدن ناگهانی وای‌فای می‌تواند دلیل دیگری مبنی بر ویروسی شدن گوشی باشد. در گوشی های اندرویدی ممکن است یکباره با روشن شدن ناخواسته جی‌پی‌اس روبه‌رو شویم اما نمی‌توانیم این مورد را دلیل ویروسی شدن گوشی خود بدانیم. در صورتی که اگرناگهانی متوجه شدید وای فای گوشی از کار افتاده می‌توانید به ویروسی شدن شک کنید و برای این که از شر این موضوع رها شوید باید گوشی را ریست کنید.

طولانی شدن زمان بوت اندروید نیز ممکن است به دلیل ویروسی شدن گوشی باشد. این امکان وجود دارد که بعد از مدتی استفاده از گوشی متوجه شوید سرعت آن کم شده است یا به عنوان مثال برای بوت شدن گوشی اندرویدی زمان زیادی صرف شود. در این صورت می‌توانید به ویروسی شدن گوشی خود شک کنید البته پیش از آن حتما از میزان حافظه و مموری خود اطلاع پیدا کنید.

بر اساس اطلاعات سایت پلیس فتا، وجود برنامه‌های ناشناس می‌تواند زنگ هشداری برای ویروسی شدن گوشی باشد. اگر در حال کار با گوشی هستید و متوجه شدید بدون این که برنامه ای را دانلود کنید در قسمت منوی شما وجود دارد سریعا آن را پاک کنید، زیرا ممکن است این برنامه نشانی از ویروسی شدن گوشی شما باشد. همچنین هنگ کردن مداوم گوشی از معمول‌ترین نشانه‌های ویروسی شدن گوشی است. بنابراین در صورتی که گوشی مدام هنگ می کند و سرعتش به شدت پایین آمده و از این وضعیت کلافه شده‌اید، باید به ویروسی شدن گوشی شک کنید، زیرا ویروس ها سبب می‌شوند سرعت گوشی پایین بیاید.



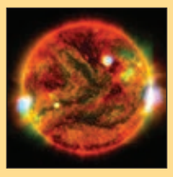
تازه های فناوری

وقتی پنجره خودرو نمایشگر هوشمند می شود



نسل جدیدی از نمایشگرها با نام شیشه هوشمند برای نصب در پنجره خودروها ارائه شده است. به گزارش مهر، این نمایشگر LCD با نصب در پنجره خودرو، اطلاعات مختلفی را به نمایش می گذارد. این شیشه هوشمند متشکل از نمایشگر LCD باریکی است که توسط سیستم برقی خودرو فعال می شود. وقتی خودرو در حال حرکت است، شیشه هوشمند شفاف است اما به محض خاموش شدن خودرو، شیشه هوشمند کدر و به نمایشگر با وضوح بالا تبدیل می شود.

۳ تلسکوپ همزمان خورشید را رصد کردند



ناسا تصویر جدیدی از خورشید منتشر کرد که نقاط فعال‌تر این ستاره را نشان می‌دهد. به گزارش ایسنا، در تصویر منتشر شده از سوی ناسا نقاطی که میزان فعالیت و واکنش‌ها در آن ها زیادتر از بقیه است ،مشخص شده است. این تصویر با تلفیق تصاویر ۳ تلسکوپ بزرگ در هم ایجاد شده است. پرتوهای کم‌انرژی اشعه ایکس خورشید در این عکس به رنگ سبز دیده می‌شود. پرتوهای فرابنفش خورشید نیز در تصویر با رنگ‌های زرد و قرمز مشخص شده‌اند.

این دستگاه لهجه های محلی را ترجمه می کند



دستگاه مترجمی ساخته شده که روی گوش قرار می گیرد و قابلیت ترجمه لهجه های محلی و اصطلاحات منطقه ای را دارد. به گزارش مهر ، دستگاه One2TranslateOne با فناوری هوش مصنوعی IBM Watson کار می کند و نخستین فناوری خواهد بود که برای ترجمه به اتصال وای فای یا بلوتوث نیاز ندارد. این سیستم از ۸ زبان پشتیبانی می کند. میکروفون داخلی دستگاه عبارات را دریابی و طی ۳ تا ۵ ثانیه به زبان دوم ترجمه می کند.

خواندنی

ماوس پد با قابلیت شارژ بی سیم



Logitech ماوس پدی تولید کرده که نه تنها برای روان کردن حرکت ماوس های رایانه ای قابل استفاده است، بلکه برای شارژ بی سیم آن ها هم به کار می رود. به گزارش مهر ، تولید این ماوس پد با فناوری Powerplay انجام شده که باعث می شود این صفحه پلاستیکی منعطف بتواند مستقیم و بی سیم ماوس را شارژ کند. فناوری مذکور باعث می شود ضمن حرکت ماوس در کل سطح ماوس پد (۲۷۵ در ۳۲۰ میلی متر) شارژ آن ممکن باشد.

این فناوری هزار دلاری طیف گسترده ای از رایانه های شخصی ویندوزی را پوشش می دهد، اما با رایانه های مک سازگاری ندارد.

لحظه عبور ایستگاه فضایی از مقابل خورشید

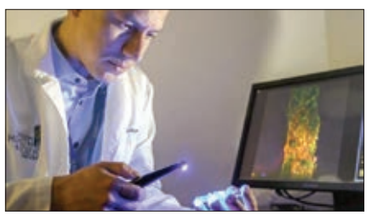


ایستگاه فضایی بین المللی بزرگ‌ترین ساخته دست بشر است که در مدار زمین قرار گرفته که هنگام رد شدن از مقابل سطح خورشید، در مقایسه با این ستاره درخشان بسیار کوچک به نظر می‌رسد. به گزارش ایسنا ،به تازگی تصویری ترکیبی متشکل از ۱۱ شات از عبور ایستگاه فضایی بین المللی از مقابل خورشید با سرعت ۸ هزار متر در ثانیه منتشر شده است.

ایستگاه فضایی دارای طول ۱۰۹ متر و عرض ۷۳ متر است و مدار گردی آن حول زمین ۹۰ دقیقه طول می کشد.

این پایگاه مدار گرد تاکنون میزبان ۲۲۲ فضانورد از ۱۸ کشور بوده است.

کاشت رگ های خونی در دندان های عصب کشی شده



برای اولین بار در جهان محققان روشی برای کاشت رگ های خونی مصنوعی در دندان های عصب کشی شده ارائه کردند.

به گزارش مهر ،محققان می گویند راهی برای کاشت رگ های خونی در دندان ها یافته اند که باعث می شود آن ها کارکردهای سابق خود را مجددا به دست آورند.

بدین منظور از چاپگر زیستی برای خلق فیبرهای نازک قالب ریزی شده استفاده می شود که با ماده ژل مانند به درون سلول های مغز ساقه دندان منتقل و شریان های انتقال خون بعد از ۷ روز در دندان عصب کشی شده احیا می شود و خون در آن ها جریان می یابد.

کشف نقاشی ۱۱۸ ساله در قطب جنوب



یک نقاشی آبرنگ با ۱۱۸ سال قدمت، در پناهگاه قطب جنوب پیدا شد. به گزارش ایسنا، «گاردین» نوشت: این نقاشی متعلق به یک کاشف قطب جنوب است که پرنده‌ای مرده را نشان می‌دهد. دکتر «ادوارد ویلسون» که در سال ۱۹۱۲ طی سفر خود به قطب جنوب درگذشت، این نقاشی را کشید.

این اثر سال‌ها در یک پناهگاه تاریخی پنهان شده بود. «ویلسون» با کاپیتان «رابرت اسکات» و ۳ کاشف دیگر، در راه برگشت از این سفر اکتشافی جان خود را از دست دادند. این نقاشی در میان مجموعه‌ای از اوراق موجود در این کلبه نگهداری می‌شد. در این خوابگاه ۱۵۰۰ اثر هنری وجود دارد.

اخبار کوتاه داخلی

اخذ و پایش اطلاعات ماهواره‌ای در مرکز فضایی قشم

فارس- رئیس سازمان فضایی ایران گفت: مرکز فضایی قشم به عنوان یکی از مراکز اخذ و پایش داده‌های ماهواره‌ای و ایستگاه زمینی ماهواره به زیرساخت های مناسب، تجهیز شده است. بهرامی افزود: روند تکمیل و ایجاد زیرساخت های لازم برای مرکز فضایی قشم به خوبی پیگیری شده و پس از انجام مذاکرات با سازمان منطقه آزاد قشم و امضای سند تفاهم نامه همکاری بین ۲ سازمان، اقدامات لازم جهت تامین اراضی مورد نظر برای توسعه فعالیت ها و خدمات مرکز فضایی قشم انجام شده است. وی با اشاره به این که توسعه مرکز فضایی قشم و ارائه خدمات در این مرکز از اهداف سازمان فضایی ایران است، گفت: با توسعه زیرساخت های مرکز فضایی قشم، روند اخذ و پایش اطلاعات ماهواره‌ای بهبود و توسعه می‌یابد. این مرکز می‌تواند هم به عنوان مرکز زمینی برای پایش اطلاعات فضایی و هم برخی پدیده های دریایی نظیر کشند ها و وضعیت آبزیان باشد. هم اکنون ایستگاه کنترل و دریافت تصاویر ماهواره های بومی کشور در این مرکز مستقر و اولین گام مهم در جهت تحقق این اهداف برداشته شده است. موقعیت مکانی جزیره قشم در کشور موجب شده یکی از مراکز فضایی کشور در جزیره مهم و استراتژیک خلیج فارس ایجاد شود. سازمان فضایی ایران بر اساس قابلیت های جغرافیایی این منطقه را جهت ایجاد یکی از مراکز فضایی خود انتخاب کرد و در بهمن ماه مرکز فضایی قشم افتتاح شد.

تولید دارو از خیار دریایی برای درمان سرطان

مهر- محققان کشور خواص عصاره های مختلف ۳ گونه خیار دریایی خلیج فارس را برای دستیابی به سنجش اثر بخشی آن ها برای تهیه مواد اولیه داروهای ضد سرطان و آنتی اکسیدانی بررسی کردند. دلیل وجود خواص اثربخش، اعم از ضد تومور، تسریع در بهبود زخم، ضد انعقاد، ضد فشار خون، ضد سرطان آنتی اکسیدانی در خیار دریایی را می توان به حضور موادی همچون ترکیباتی با ساختار شیمیایی گلیکوترپنوئید، کندروکتین سولفات، گلوکزآمینو گلیکان، پلی ساکارید سولفاته، گلیکوپروتئین، گلیکواسفنگولیپید و اسیدهای چرب ضروری در خیار دریایی نسبت داد.

طرح تقسیم کار ملی در حوزه زیست فناوری اجرایی می شود

پارسا - مدیر گروه پژوهش و توسعه فناوری ستاد زیست فناوری معاونت علمی گفت: طرح تقسیم کار ملی در حوزه زیست فناوری با هدف هماهنگ سازی و افزایش بهره وری از ظرفیت های زیستی کشور و تعیین اولویت های تحقیقاتی در این حوزه با کمک سازمان برنامه و بودجه اجرایی می شود. دکتر قره‌یاضی در گفت و گو با خراسان با اشاره به نهایی سازی پیش نویس تفاهم نامه همکاری ستاد توسعه زیست فناوری با سازمان برنامه و بودجه برای اجرای ماموریت های پیش بینی شده در این حوزه افزود: در این راستا یکی از اقدامات مهم؛ پروژه تقسیم کار ملی در حوزه زیست فناوری است. وی با اشاره به برنامه های حمایت از فعالیت های زیست فناوری گفت: از جمله این حمایت ها می توان به حمایت از مقالات زیست فناوری اشاره کرد که سال گذشته از ۱۳۵ مقاله ارسال شده، ۴۷ مقاله تایید و در کل ۱۲۰ میلیون تومان حمایت مادی از این مقالات انجام شد. همچنین در حوزه حمایت از ثبت اختراعات بین المللی از شرکت های کارگزاری که در فرآیند ثبت اختراع بین المللی تجربه داشته و همچنین به مخترعان در این فرآیند کمک کنند، حمایت خواهیم کرد. تفاهم نامه ای نیز با کانون پتنت ایران منعقد کرده ایم که طی آن از ثبت داخلی و خارجی اختراعاتی که در مرحله تجاری سازی باشند و موضوع آن نیز جزو اولویت های ستاد باشد، حمایت خواهیم کرد.

سیستمی برای تشخیص هک گوشی های هوشمند

ایرنا- محققان سیستم SeaGlass را طراحی کردند که ناهنجاری های سیستم سلولی را تشخیص می دهد. این اطلاعات مشخص می کند در کجا و چه زمانی از تجهیزات شنود تلفن همراه استفاده می‌شود.

مدیریت محترم گروه
علوم تشریحی و بیولوژی سلولی
جناب آقای
دکتر علیرضا ابراهیم زاده
بیدسکان
ارتقاء شایسته جنابعالی را به مقام شامخ
استادی دانشکده پزشکی
تبریک عرض نموده و توفیق روزافزون
شما را آرزومندیم.
آزمایشگاه جنین شناسی و تراتولوژی
آزمایشگاه بافت شناسی
آزمایشگاه هیستوشیمی
آزمایشگاه استریولوژی
دانشکده پزشکی مشهد
بخش تشریح
کارشناس آموزشی
و مسئول دفتر گروه علوم تشریحی
و بیولوژی سلولی
دانشکده پزشکی مشهد
ف/۹۶۰۵۷۱۷۷

استاد ارجمند
جناب آقای دکتر عبدالحسین وهاب زاده
ایده پرداز و بنیان گذار مدارس طبیعت کشور
اعطاء جایزه ملی محیط زیست کشور را به حضرتعالی که آغازگر دانشی نوین
در آموزش کشور می باشید، تبریک گفته، توفیق شما
را از درگاه حضرت باریتعالی آرزومندیم.
د/۹۶۰۵۷۳۲۲
روابط عمومی موسسه آموزش عالی بینالود مشهد

دوقلوهای عزیزمان
آیسا و آوا عامریان


موفقیت شما را در کلاس اول تبریک گفته
و از معلم دلسوز و مهربانتان سرکار خانم صنیعی
و مدیریت محترم دبستان پویندگان رسالت سرکار خانم طلا نشان
و موسس گرامی مجتمع پویندگان رسالت سرکار خانم نصیریان
تشکر و قدردانی مینمائیم.
پدربزرگ و مادربزرگ
م/۹۶۰۵۵۲۹۶