



اخبار کوتاه

سناد توسعه فناوری ناتو فرآخوان داد

طراحی و تولید زیرساخت‌ها

و ابزارهای آزمون‌های تشخیص برابلین

سناد توسعه فناوری ناتو و میکرو برای طراحی و تولید زیرساخت‌ها و ابزارهای آزمون‌های تشخیص فرآخوان داد.

سناد ویژه توسعه فناوری نانو و میکرو با هدف توسعه زیرساخت‌های آزمون‌های تشخیص برابلین و ساخت آزمون‌های نوین قابل تجاری‌سازی در کشور، برای طراحی و تولید زیرساخت‌ها و ابزارهای آزمون‌های تشخیص برابلین (POCT) فرآخوان داد. حمایت مالی بلاعوض برنامه همکاری سناد توسعه فناوری نانو و میکرو تا سقف ۵ میلیارد ریال، حمایت مالی بلاعوض صندوق نوآوری و شکوفایی تا سقف ۵ میلیارد ریال، مشاوره تخصصی در جهت ساخت MVP، مشاوره در جهت اخذ مجوزهای محصول تجاری و کمک به تجاری‌سازی محصول از جمله حمایت‌ها به شمار می‌رود.

ساخت بزرگ‌ترین ساعت خورشیدی جهان

بزرگ‌ترین ساعت آفتابی جهان می‌تواند سالانه نزدیک به ۴۰۰ هزار کیلووات ساعت برق تولید کند.

اخیرا برنامه‌های ساخت یک سازه قوسی شکل به عنوان بزرگ‌ترین ساعت خورشیدی جهان در تگزاس آمریکا فاش شده‌است. این سازه توسط معمار هنرمندی به نام ریکار مارانو به عنوان بزرگ‌ترین ساعت خورشیدی ایستاده جهان توصیف شده است و با پنل‌های خورشیدی پوشانده می‌شود و برق منطقی‌ای که در آن قرار دارد را تا همین می‌کند. آرو کول تیمپو (فوس زمان) که نام این سازه است، با عرض تقریباً ۵۰ متر و ارتفاع ۳۰ متر به عنوان یک اثر هنری دائمی در منطقه East End هیوستون طراحی شده و به نظر می‌رسد طراحی با برج خورشید در ایالتا خواهد داشت. چارچوب فولادی این سازه سالانه جمع‌آوری آب باران را برای آبیاری منطقه‌ای پشتیبانی خواهد کرد، در حالی که پنل‌های خورشیدی آن به مساحت حدود ۲۰۰۰ مترمربع قرار دارند و سالانه تقریباً ۲۰۰ مگاوات ساعت انرژی تولید خواهند کرد. این انرژی برای تأمین برق یک مرکز فرهنگی نزدیک به این سازه استفاده خواهد شد. بنا بر اعلام وبگاه اینترستینگ اینجینیرینگ، این سازه با تولید انرژی پاک و بیش از حدود ۹۷۰ تن دی‌اکسید کربن، تعادل آب و هوای زمین را بهبود خواهد بخشید در طول عمر خود. این اثر هنری از ۱۲ میلیون کیلووات ساعت انرژی پاک و قابل تجدید تولید خواهد کرد. چیزی معادل بیش از ۸۵۰۰ تن دی‌اکسید کربن.

یوتیوب برای آمریکایی‌ها کارن شد

سرویس بخش ویدئویی یوتیوب گوگل، قیمت اشتراک ماهانه و سالانه سرویس بولی خود را در آمریکا برای نخستین بار از زمان راه اندازی آن در سال ۲۰۱۸، افزایش داد.

یوتیوب اعلام کرد که اشتراک ماهانه «یوتیوب پریمیوم» با دو دلار افزایش، به ۱۳ دلار و ۹۹ سنت و اشتراک سالانه آن با ۲۰ دلار افزایش نسبت به قبل به ۱۱۶ دلار و ۹۹ سنت می‌رسد. شرکت‌گانی که پنج سال پیش مشترک شدند از جمله افرادی که از طریق گوگل پلی، مشترک شدند این سروس شدند سه ماه اشتراک با قیمت خیلی دریافت خواهند کرد. یوتیوب در اورلیند ویزگیهای بیشتری برای کاربران سرویس اشتراکی خود معرفی کرد که شامل امکان مزیلی سلبات «گوگل میت» (Google Meet)، برای مشاهده ویدئوها و این پلتفرم به توافق کاربران دیگر یوتیوب. همچنین هزینه اشتراک سرویس «یوتیوب موزیک» در آمریکا از یک دلار افزایش داد و به ۱۰ دلار ۹۹ سنت رسید. این اقدام می‌تواند از افزایش قیمت اشتراک توسط سرویسهای آمازون موزیک، اپل موزیک و نتفلیکس تبعات داشته باشد.

قطع دسترسی هزاران کاربر جهانی به واتس‌اپ

دسترسی هزاران کاربر به اپلیکیشن پیام رسان واتس‌اپ مختل شد. به نظر می‌رسد واتس‌اپ که متعلق به شرکت متا پلتفرم است، با یکی از بدترین اختلالات اخیرش روبرو شده است زیرا کاربران بسیاری گزارش کرده اند که این اپلیکیشن، به طور کامل غیرقابل دسترسی شده است.

طبق اطلاعات وب سایت داون دیتیکور، بیش از ۲۲ هزار گزارش در خصوص مشکل دسترسی به واتس‌اپ از سوی کاربران در ساعات پایانی روز چهارشنبه ارسال شده است. این وب سایت اختلالات را جامع آوری گزارش‌های وضعیت از سوی چندین منبع از جمله گزارش‌های خطای ارسال شده از سوی کاربران، رصد می‌کند. به نظر می‌رسد این اختلال محدود به یک منطقه نبوده و کاربران غیرقابل استفاده‌شان این اپلیکشن در آمریکا شمالی، آمریکای جنوبی و اروپا از گزارش کرد. نذر اسانس گزارش روبرو، شرکت متا هنوز در باره اظهار نظر نکرده است. این اختلال در حالی پیش آمده که بیش از آن گزارش شد و اواسط یک اپلیکیشن Wear OS برای ساعت‌های هوشمند عرضه کرده و گمان تا نام چندین بهبودی یک ماند ارسال پیام به مخاطبان ناشناس، به اثر هنری جایی مشاهده کرده است.

اطاعت فیس بوک، یوتیوب و توئیتر از حکم فیلترینگ هند

شش گتهای اینترنتی آمریکایی متا پلتفرمز، گوگل و توئیتر به احکام صادره از سبوسی دادگاه فدرال هند برای حذف یک ویدئو از یک واقعه خشونت آمیز، عمل کردند.

انتشار ویدئویی از خشونت علیه نوز در ایالت میزور که در چهار ماه مه روز داد که شبکه های اجتماعی هند امکاس وسیعی پیدا کرد و باعث واکنش نازندان امودی، نخست وزیر این کشور شد. شبهایی از شبکه های اجتماعی، تصاویر و ویدئوهای مربوط به این واقعه را حتی پیش از صدور احکام حذف اضطراری از سوی دولتی، نوبت هدلی، نوبت بودند. زیرا این مقررات آنها بود. دادگاه عالی هند این ویدئو را عمیقا نگران کننده خواند و از دولت‌های فدرال و ایالتی خواست درباره اقداماتی که علیه عیالان این خانواده انجام داده اند، گزارش کنند. بر اساس گزارش بلومبرگ، یک خبرنگار هندی گفت: اجزای این احکام، بیش از حد تهاجمی بوده است و معایق توانایی نامرئان خبری برای گزارش هدی درباره این رویداد می‌شود.



مهم دعوت به عمل می‌آوردیدبرخبرنامه‌های جشنواره به زودی شمار، محورها و فرآخوان رسمی دهمین دوره از جشنواره را اعلام خواهد کرد.



تعریف شرکت در قانون تجارت استناد شده و خاص‌هایی مثل برخورداری از مشتری تخصصی پایدار، درآمد عملیاتی، میزان هزینه کرد تحقیق و توسعه، تعداد نیروی انسانی فعال میانی دانش بنیان شناخته شدن شرکت‌ها هستند. اشاره کرد و گفت: با توجه به این که منحنیا خیلی از این شاخص‌ها را ندارند اگر بخوایم این سازمان‌ها را مرده‌باد را جزو شرکت‌های دانش بنیان قرار دهیم باید قانون و مقررات موجود و ادبیات حاکم بر آن را تغییر داد.

همچنین مهیی مسکنی، فعال حوزه موسسات مردم نهاد هم با اشاره به تجربه دانش بنیان ششمی که در آن فعالیت دارد، اظهار داشت: این نامه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان به صورتی تنظیم شد که بیشتر سمن‌ها در صورت دانش بنیان شناخته شدن هم مشمول سبسی را در حمایت‌ها مثل تسهیلات بانکی نمی‌شوند. برای رفع این مشکل باید شاخص‌های اجتماعی را نیز به شاخص‌های اعتبارسنجی شرکت‌ها که منبای تصمیم‌گیری بانک‌هاست اضافه کنیم.

آغاز دهمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات

اطلاعات در مراسم معرفی برگزیدگان جشنواره نهم با اشاره به شروع به کار جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: این جشنواره باید محلی برای نمایش مسالانه دستاوردهای کشور در این حوزه به مردم باشد و با تأکید بر اینکه باید دبیرخانه این جشنواره به صورت دائمی فضای حاکم بر این زیست‌بوم را ارزیابی کند. افزود: این جشنواره باید محلی برای تبلیغ و ترویج دستاوردهای این حوزه باشد و تلاش‌های فعالان این حوزه را به نمایش بگذارد. جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات با هدف انتخاب برترین‌های خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات، ایجاد فضای رقابتی سالم

با پایان یافتن نهمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات، دهمین دوره این جشنواره رسماً شروع به کار کرد. همزمان با معرفی برگزیدگان نهمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات، دهمین دوره این جشنواره رسماً شروع به کار کرد. جشنواره پیش‌رو، در نظر است با رفع نواقص دوره قبل و با تکیه بر نظارت صاحب‌نظران، فعالان، تشکل‌های خصوصی بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات، رویکردش فرایند مندر شود و با دقت و رعایت استانداردهای تخصصی و کمترین خطا بر گزار شود. سبسی راز روز وزیر ارتباطات و فناوری

توسعه نوآوری‌های اجتماعی از آسیب‌های ناشی از پدیده‌های فناوری‌های اجتماعی می‌کند

منجر شده اند که بر کرده مردم سوار می‌شوند. مثال بازار آن، اوپر است که کل سیستم تأسیساتی سنتی، دفاتر محلی و انبوه کسب و کارها و خدمات مرتبط با این حوزه را نابود کرده و در اصل منافع هنگفتی را نصیب یک جامعه اقلیت کوچک کرده است. نمونه‌های دیگری از این قبیل نوآوری‌های فناورانه را در کشور خودمان هم می‌بینیم که تا گه‌گاه بازار تعداد عظیمی از خرده فروشی‌ها و نمازهای محلی و ابزارداران و... را از بین برده است. وی با بیان اینکه کم‌رسانی دانش بنیان ایجاد می‌کند که از ایجاد شاخه‌های جدید در جامعه جلوگیری کرده یا لاقلاً آنها را کنترل، مخرنشان کرد. آسیب‌های نوآوری‌های فناورانه باعث شد مقوله دیگری تحت عنوان نوآوری اجتماعی شکل بگیرد که مخاطبان آن عمدتاً نوآوری‌هایی است که توسط افراد غدای و استعدادهای غیرعلمی شکل می‌گیرد. تجربه نشان داده که راه‌هایی که علاوه بر نوآوری‌های فناورانه، به نوآوری اجتماعی هم توجه دارند در کنترل شاکف‌ها و گسل‌های اجتماعی موفق تر بوده و اتفاقاً اقتصاد بهتری دارند. پس هم به عنوان یک عقیده شخصی و هم بر اساس تجربه منحنیا به مقوله نوآوری‌های اجتماعی باور دارم که حقیقتاً در کشور ما کمتر به آن توجه شده است. دهفتی با اشاره به نظرات مطرح شده در این جلسه گفت: اینها ایجاد شاکف‌ها و گسل‌های جدید در جامعه است که هر از چندگاهی با توجه به اختلاف پتانسیل خود طرف شاکف‌ها رزهای بزرگی را در جامعه ایجاد می‌کند. دهفتی فریاد بنیان‌گذاران کرد. نوآوری‌های فناورانه به شکل گیری یک نسل دانشمندان عالم و بعضاً متفکر ترنمند

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با تأکید بر اینکه نوآوری‌های فناورانه در اجتماعی از نیز در پی خواهند دانست، توسعه نوآوری‌های اجتماعی را برای پیشگیری و کنترل این آسیب‌ها ضروری دانست.

روح‌الله دهفتی که در نشست جمعی از کنشگران اجتماعی و فعالان حوزه سازمان‌های غیردولتی مردم نهاد در راستای بررسی امکان دانش بنیان شناخته شده مجموعه‌های مردم نهاد نوآور سخن می‌گفت با تسلیت این محرم و سوگاری سید و سالار شهیدان اظهار داشت: دغدغه‌هایی که در این جلسه مطرح شد دغدغه من هم هست. اتفاقاً در همان یکی دو ماه اول شروع مسئولیت در معاونت علمی در جلسه‌ای با دکتر زملیان موضوع نوآوری فرایکر از مطرح کردم و بحث و تبادل نظری در این زمینه‌اشتم.

وی خاطر نشان کرد: تعریف اولیه که از نوآوری به عنوان یک مقوله جدید مطرح شد عمدتاً فناورانه بود. نوآوری‌های فناورانه که بر مبنای ایجاد و توسعه یک فناوری شکل می‌گیرند به رغم فرایندی که دارند آسیب‌هایی را هم به دلیل دارند که از مهمترین آنها ایجاد شاکف‌ها و گسل‌های جدید در جامعه است که هر از چندگاهی با توجه به اختلاف پتانسیل خود طرف شاکف‌ها رزهای بزرگی را در جامعه ایجاد می‌کند. دهفتی فریاد بنیان‌گذاران کرد. نوآوری‌های فناورانه به شکل گیری یک نسل دانشمندان عالم و بعضاً متفکر ترنمند

ایده‌های تحقیق ایرانی برای ردیابی التهاب در بدن



محققان با همکاری یک پژوهشگر ایرانی یک وصله بی سیم برای رصد عرق بدن و تشخیص نوعی پروتئین نشانگر التهاب ساخته‌اند که برای نظارت بر بیماران مبتلایه انسداد ریه و نار‌سایه قلبی کارآمد است. تعیین کمیت نشانگرهای پروتئینی در محل با حساسیت سطح پیکومولار نیازمند مراحل آنکو بسپون و شست‌وسوی بر زخم خون است. همچنین سن کردن پروتئین‌ها در عرق بدن، به دلیل تفاوت‌های میان افراد و داخل بدنشان با مشکل مواجه است. در همین راستا گروهی از محققان با همکاری الهام لودوی پژوهشگر ایرانی استیتو فناوری کالیفرنیا، یک وصله پوشیدنی و بی سیم را برای تشخیص الکتروشیمیایی نشانگر التهابی پروتئین CRP در عرق ابداع کرده‌اند. طول دقیق تر CRP پروتئینی است که توسط کبد ساخته و در واکنش به التهاب به جریان خون فرستاده می‌شود. در این ابراز فرایند استخراج عرق بی‌موتور، یک کاتال‌های میکروسیال برای نمونه‌برداری از عرق و مسیریابی و جایگزینی آن، یک حسگر مبتنی بر گرافن برای تعیین کمیت CRP (یا کمک یک الکتروود فعال شده یا نئ‌شده‌های CRP)، قدرت یونانه، اندازه گیری pH و دمای به طور کلی برای کاربره کردن حسگر CRP یکپارچه شده. الکتروودهای فیزیوتوریز یا فیزیوتوریز (Iontophoresis) که تکنیک فیزیوتراپی است که برای مقاصد درمانی مستقل، تشخیصی و ششیمی کاربرد دارد. این حسگر برای بیماران مبتلایه به بیماری مزمن انسداد ریه، افراد مبتلایه به غنوث یا با سابقه آن و همچنین بیماران با نار‌سایه قلبی به کار گرفته شد. نتایج نشان داد غلظت‌های CRP اندازه گیری شده به وسیله وصله مذکور، به خوبی با سطح پروتئین در سرم مرتبط است. حسگرهای زیستی پوشیدنی برای تجزیه و تحلیل حساس پروتئین‌های التهابی در عرق ممکن است مدیریت بیماری‌های مزمن را تسهیل کند.

مایکروسافت محصولات امنیتی رایگان عرضه کرد



مایکروسافت در پی انتقادها از دریافت پول از مشترکان برای حمایت از آنها در برابر انستیتوهای خودش، مجموعه ابزارهای امنیتی رایگان را توسعه داد. این اقدام پس از یک واقعه حکم محرم صورت می‌گیرد که گویا در جریان آن، جاسوس‌های چینی به ایلمیهای مقامات بلندپایه آمریکایی دسترسی پیدا کرده‌اند. همچنین متخصصان امنیتی و قانونگذاران آمریکایی نسبت به پرداخت پول برای این ابزارها متضرر شدند. مایکروسافت در یک پست وبلاگ اعلام کرد که ویژگیهای پیشرفته در مجموعه حساسی مایکروسافت که این شرکت «مایکروسافت پرپرو» (Microsoft Purview) می‌خواند ملی ماهی‌ای آینده برای همه مشترکان قابل دسترسی خواهند بود. هر چند ابزارهای دیجیتالی به خوبی خود برای جلوگیری از وقوع هک کافی نیستند اما برای کمک به سازمان‌ها برای تشخیص نفوذ در شبکه شان و شناسایی نحوه نفوذ و پاس‌کاری آن، مهم به شمار می‌نموند. شروه قبلی مایکروسافت برای دریافت پول برای نسخه های پیشرفته این ابزارها مورد انتقاد گسترده قرار گرفته؛ به خصوص پس از آن که اخیر وزیرتخانه های خارجه و بازرگانی آمریکا افشا شد. این هک که به اذعان مایکروسافت، به دلیل رخنه و فخره امنیتی در کدینگ روی داد، پس از آن شناسایی شد که یکی از قربانیان هک در هنگام بررسی اطلاعات دسترسی دیجیتالی خود، متوجه وضعیت غیرعادی شد. اریک گلد اشتاین، مقام اژانس امنیت زیرساخت و امنیت سایبری آمریکا به همراه پست وبلاگ مایکروسافت، در بیانیه ای اعلام کرد: هنگامی که ابزارهای امنیتی به رایگان عرضه می‌شوند، همه برنده می‌شوند.

تیک تاک به اروپا اجازه دسترسی به نرم افزار تحقیقاتی را داد



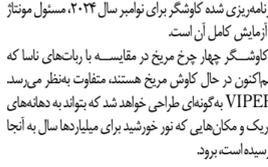
پیش از اجرائی شدن قوانین اتحادیه اروپا که شرکت‌های بزرگ را ملزم می‌کند نظارت بیشتری بر محتوای آنلاین کنند، اب تیک تاک دسترسی به نرم افزار تحقیقات خود را برای محققان این منطقه باز کرد. تیک تاک با چینی اشتراک گذاری ویدئو کوتاه که به شرکت باید دس تعلق دارد، یکی از ۱۹ پلتفرم آنلاین و موتور جستجوی اینترنتی است که باید الزامات سختگیرانه‌تری را اجرا کنند. این الزامات از آگوست ۲۰۲۳ میلادی تحت «قانون سرویس‌های دیجیتالی» اجرائی می‌شود. شبکه اجتماعی مذکور قصد داشته منتظر کمیسون اتحادیه اروپا بماند تا شرایط فنی API دسترسی به داده‌هایش را تنظیم کند اما اکنون تصمیم گرفته دسترسی مذکور را فراهم کند. در بیانیه تیک تاک در این باره آمده است: تیک تاک به طور کامل API تحقیقاتی را قابل دسترس عمل‌های فنی بیشتر و عرضه محتوای مخازن داده‌ها را با قانون بین‌مختمانی یا قانون سرویس‌های دیجیتال اجرا می‌کند. البته تمام محققان باید حساب کاربری تیک تاک مخصوص توسعه دهندگان را داشته باشند و در آمریکا با یوتیوب مشترک باشند. این شرکت نسخه اولیه «API تحقیقاتی برای محققان آکادمیک» را اوایل سال جاری میلادی در آمریکا ارائه کرد. تیک تاک روز پنج شنبه به محققان اجازه داده به API محتوای تجاری نیز دسترسی یابند. شرکت فناوری مذکور برای پیروی از قوانین سرویس‌های دیجیتالی در خصوص شفافیت برای تبلیغات، مخازن داده خود حاوی اطلاعاتی درباره پرداخت‌های مربوط به تبلیغات و متا داده‌های آنها را باز کرده است.

تلگرام ۲۱۰ میلیون دلار اوراق فروخت



تلگرام هفته جاری از فروش اوراق قرضه به تعدادی از سرمایه‌گذاران از جمله پاول دوروف، موسس و مدیرعامل این شرکت، ۲۱۰ میلیون دلار سرمایه جمع کرد. این اپلیکیشن پیام رسان که ماهانه بیش از ۸۰۰ میلیون کاربر دارد، این سرمایه را با انتشار اوراق قرضه به ارزش ۲۲۰ میلیون دلار جمع کرد. جان هاملان، مشاور ارشد سرمایه‌گذاری تلگرام به پایگاه فناوری یک کرانچ گفتند به دلیل این که نرخ‌های بهره از سال ۲۰۲۱، رشد قابل توجهی پیدا کرده است، اوراق قرضه قیمت بالاتر نشاندهند. در دوروف گفت: تلگرام هنوز سودآور نیست و فاینس جدید به منظور نزدیک کردن این اپلیکیشن به نقطه سر دلاز در رشد تلگرام، سرمایه‌گذاری کرده است. وی ملی ۱۰ سال پیش، توئیتر را سانسپ به سودآوری نزدیکتر است. هاملان به تیک تاک گفت: مجموعه‌ای از صندوق‌های مالی معروفه این اوراق قرضه را خریداری کردند و این حامیان مالی، صندوق‌های جهانی پیشرفته‌ای دارند که در اوراق قرضه، سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

آغاز ساخت کاوشگر یخ‌های قطب ماه



برنامه‌ریزی شده کاوشگر برای اواخر سال ۲۰۲۳، مسئول مونتاژ و آزمایش کامل آن است. کاوشگر چهار جرم رخ در مقایسه با ربات‌های ناسا که هاب‌کون در حال کاوش مریخ هستند، متفاوت بنظر می‌رسد. VIPER به گونه‌ای طراحی خواهد شد که بتواند به دانه‌های تریاک و مکان‌هایی که نور خورشید برای میلیاردها سال به اینجا نرسیده است، برود.



این کاوشگر یک قطب ماه برود و به دنبال ذخایر یخ باشد. پیش از یک هفته پیش از برای یک ماهواره هندی توانست مولکول‌های آب را در کف دانه‌های سایه‌دار ماه کشف کند و از همان زمان، روند جستجو برای یافتن یخ در قطب‌های ماه آغاز شده است.

ناسا در حال ساخت یک کاوشگر به نام «VIPER» و به اندازه ماشین گلف است تا به درون دانه‌های تریاک قطب ماه برود و به دنبال ذخایر یخ باشد که در آینده می‌توان از آن‌ها برای ساخت پیشران موشک و هوای قابل تنفس استفاده کرد.

«آنتونی کولاریت»، دانشمند پروژه ناسا می‌گوید: از ۱۰ سال قبل، گروه بزرگی از دانشمندان روی این ایده کار می‌کنند.

در اوایل سال جاری، مهندسان مرکز فضایی جاسون ناسا در هیوستون ساخت شاسی این کاوشگر را آغاز کردند سپس در ماه ژوئن، اژانس فضایی اعلام کرد تیم VIPER پیش از برتاب

آگهی رای هیات قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساخت‌های فاقد سند رسمی

فرزند فتح اله ششادگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۱۳۳/۸۲ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۱۰۸ فرعی از ۲۲۴۹ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای باباریز

۷- آقای حسن لوقلفاری شماره شناسنامه ۲۳۳۸ کد ملی ۶۹۸۱۰۶۹-۲۷۲۰ صداره سنندج فرزند محمد امین ششادگ عرصه یک قطعه زمین مزروعی اسی به مساحت ۸۳۳۷/۰۲ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۶۵۶ فرعی از ۲۲۲۲ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای سرچینه سفلی

۸- خاتم اگروین صادقی شماره شناسنامه ۲۵-۳۷۱۱۲۲۰۰ کد ملی ۲۵-۳۷۱۱۲۲۰۰ صداره سنندج فرزند مسعود نسبت به ۵۴ شمیر مشاع از ۲۶ عرصه عرصه و اعیان یک قطعه زمین زراعی و باغ به مساحت کلی ۱۲۷۹۵ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۱۲۸ فرعی از ۲۲۴۹ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای باباریز

بخش ۱۱:

۱- دهیاری برقرو شناسه ملی۲۳۶۶۱۵-۱۴۰۰ ششادگ عرصه یک قطعه زمین زراعی دیم به مساحت ۵۱۹۹ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۲۵۶ فرعی از ۴۸ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج برقرو

۲- آقای سید احمد سعادی شماره شناسنامه ۲۲۹ کد ملی ۴۶-۳۷۲۱۰۰۵ صداره سنندج فرزند موسی نسبت به سه دانگ مشاع و آقای محمد سعادی موفیان شماره شناسنامه ۲۲۰ کد ملی ۵۴-۳۷۲۱۰۰۵ صداره سنندج فرزند موسی نسبت به سه دانگ مشاع از ششادگ عرصه یک قطعه زمین زراعی دیم به مساحت کلی ۲۰۴۸۱/۵ متر مربع ششادگ عرصه یک قطعه زمین زراعی دیم به مساحت ۸۲۲۷ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۵۵ فرعی از ۲۲۴۹ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج موفیان

۳- آقای سید احمد سعادی شماره شناسنامه ۲۲۹ کد ملی ۴۶-۳۷۲۱۰۰۵ صداره سنندج فرزند موسی نسبت به سه دانگ مشاع و آقای محمد سعادی موفیان شماره شناسنامه ۲۲۰ کد ملی ۵۴-۳۷۲۱۰۰۵ صداره سنندج فرزند موسی نسبت به سه دانگ مشاع از ششادگ عرصه یک قطعه زمین زراعی دیم به مساحت کلی ۲۰۴۸۱/۵ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۶۸۷ فرعی از ۴۹ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج موفیان

۴- آقای حبیب اله مرادی شماره شناسنامه ۲۶۵۵ کد ملی ۶۶۶۲۹۹۲۷ صداره سرو آباد فرزند ساق ششادگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی دیمی به مساحت ۴۷۰۰ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۲۰۵ فرعی از ۳ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج روستای سراب قمیش

۵- آقای سید حبیب غفاری شماره شناسنامه ۸۴ کد ملی۳۱۴۰۹۷۸۱۳ صداره مریوان شمیر اصلی ۱۱۰۷۰ کد ملی۳۷۱۷۱۲۰۰ فرزند مرتضی صادق قسیمی از عرصه یک قطعه زمین مزروعی دیمی به مساحت ۱۳۲۶۱ متر مربع ششادگ عرصه یک قطعه زمین زراعی به مساحت ۱۳۲۶۱ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۶۸۷ فرعی از ۴۹ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج موفیان

بخش ۱۲:

۱- آقای حبیب اله شیخ احمدی شماره شناسنامه ۱۲ کد ملی ۳۳۲۷۹۹۶۳ صداره سنندج فرزند سید محمد ششادگ عرصه یک قطعه زمین مزروعی دیمی به مساحت ۱۱۹۱۳۷ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۰۵ فرعی از ۲۵ اصلی بخش ۱۲ به آدرس سنندج روستای سراب بانچینلو

۵- آقای سید حبیب غفاری شماره شناسنامه ۸۴ کد ملی۳۱۴۰۹۷۸۱۳ صداره مریوان شمیر اصلی ۱۱۰۷۰ کد ملی۳۷۱۷۱۲۰۰ فرزند مرتضی صادق قسیمی از عرصه یک قطعه زمین مزروعی دیمی به مساحت ۱۳۲۶۱ متر مربع ششادگ عرصه یک قطعه زمین زراعی به مساحت ۱۳۲۶۱ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۶۸۷ فرعی از ۴۹ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج موفیان

بخش ۱۳:

۱- آقای حبیب اله شیخ احمدی شماره شناسنامه ۱۲ کد ملی ۳۳۲۷۹۹۶۳ صداره سنندج فرزند سید محمد ششادگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی دیمی به مساحت ۱۱۹۱۳۷ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۰۵ فرعی از ۲۵ اصلی بخش ۱۲ به آدرس سنندج روستای سراب بانچینلو

۲- آقای سید حبیب غفاری شماره شناسنامه ۸۴ کد ملی۳۱۴۰۹۷۸۱۳ صداره مریوان شمیر اصلی ۱۱۰۷۰ کد ملی۳۷۱۷۱۲۰۰ فرزند مرتضی صادق قسیمی از عرصه یک قطعه زمین مزروعی دیمی به مساحت ۱۳۲۶۱ متر مربع ششادگ عرصه یک قطعه زمین زراعی به مساحت ۱۳۲۶۱ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۶۸۷ فرعی از ۴۹ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج موفیان

بخش ۱۴:

۱- آقای سعید فرزند مسعود فرج پور شماره شناسنامه ۳ کد ملی۳۷۲۳۲۸۳۰۰۳۷ صداره سنندج فرزند اقبال ششادگ عرصه و اعیان یک قطعه باغ به مساحت ۱۶۸۲۷۴متر مربع تحت پلاک ۱۸۲۸ فرعی از ۲۲۴۲ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج طولات آباد

۲- آقای اکبر غفاری شماره شناسنامه ۳۲۳۸ کد ملی۳۷۲۰۴۲۷۱۹۸ صداره مریوان فرزند علی سعید عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی اسی به مساحت ۴۲۲۷ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۲۲ فرعی از ۲۲۵ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج موفیان

۳- آقای سالار غفاری شماره شناسنامه ۱۵۳۹ کد ملی۳۷۲۳۲۴۳۰ صداره سنندج فرزند محمد ششادگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی و باغ به مساحت ۱۵۱۲۳۳ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۲۹ فرعی از ۲۲۵ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج موفیان

۴- آقای فتح اله چهارگیری شماره شناسنامه ۶۵۲ کد ملی ۳۷۲۰۶۷۰۷۵۱ صداره سنندج فرزند محمد ششادگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی و باغ به مساحت ۱۵۱۲۳۳ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۱۲۹ فرعی از ۲۲۵ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج موفیان

۵- آقای سعید حیدر غفاری شماره شناسنامه ۸۴ کد ملی۳۱۴۰۹۷۸۱۳ صداره مریوان فرزند سعید صادق قسیمی از عرصه یک قطعه زمین مزروعی دیمی به مساحت ۱۳۲۶۱ متر مربع ششادگ تحت پلاک ۶۸۷ فرعی از ۴۹ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج موفیان

۶- خاتم نسربن پیکری شماره شناسنامه ۱۰۸ کد ملی۳۷۲۳۲۴۵۸ صداره سنندج

رئیس ثبت منطقه یک سنندج - بهنام قباد