پیش‌بینی زلزله یک هفته قبل از وقوع

زومیت نوشت: گروهی از دانشمندان در دانشگاه تگزاس الگوریتم جدیدی بر پایه‌ی هوش مصنوعی ساخته‌اند که ۷۰ درصد زمین‌لرزه‌ها را یک هفته قبل از وقوع، پیش‌بینی می‌کند.

پژوهشگران موفق به توسعه‌ی الگوریتم جدیدی بر پایه‌ی هوش مصنوعی شده‌اند که توانست در آزمایشی هفت ماهه در چین، ۷۰ درصد از زمین‌لرزه‌ها را یک هفته قبل از به‌وقوع‌پیوستن آن‌ها به‌درستی پیش‌بینی کند. این دستاورد امید تازه‌ای به مردم بخشیده است تا روزی فناوری بتواند به کاهش قابل‌توجه آثار مالی و جانی زمین‌لرزه کمک کند. هوش مصنوعی موردبحث توسط پژوهشگران دانشگاه تگزاس در آستین بر پایه‌ی مجموعه‌ای از داده‌ها توسعه داده شد. این هوش مصنوعی به‌گونه‌ای تعلیم داده شد که بتواند جهش‌های ناگهانی در نمودار داده‌های بلادرنگ زمین‌لرزه را تشخیص دهد. بر اساس بیانیه‌ی مطبوعاتی دانشگاه تگزاس در آستین، سیستم خلق‌شده توسط پژوهشگران توانست ۱۴ زمین‌لرزه را در فاصله‌ی حدوداً ۲۰۰ مایلی (۳۲۲ کیلومتری) نقطه‌ی اصلی و با شدتِ تقریباً درست، پیش‌بینی کند. این سیستم یک زمین‌لرزه را به اشتباه پیش‌بینی و هشت هشدار نادرست ثبت کرد.

فعلاً مشخص نیست که رویکرد استفاده‌شده توسط دانشمندان دانشگاه تگزاس در نقاط دیگری غیر از چین نیز جواب می‌دهد یا نه. با وجود این، نتایج آزمایش اخیر دستاوردی مهم در مسیر پیش‌بینی زمین‌لرزه با هوش مصنوعی محسوب می‌شود. دانشمندان دانشگاه تگزاس می‌گویند در ناحیه‌هایی با شبکه‌ی ردیابی زمین‌لرزه نظیر کالیفرنیا، ایتالیا، ژاپن، یونان، ترکیه و تگزاس، هوش مصنوعی می‌تواند نرخ پیش‌بینی درست زمین‌لرزه را افزایش دهد.

دریافت اینترنت ماهواره‌ای در گوشی‌های معمولی

ماهواره بلوواکر ۳ نمونه‌ی اولیه‌ای از یک ماهواره‌ی مخابراتی است که می‌تواند اینترنت ماهواره‌ای را به‌طور مستقیم، بدون نیاز به هیچ‌گونه تغییر در سخت‌افزار، برای گوشی‌های همراه معمولی ارسال کند. در شهریور ۱۴۰۱ (سپتامبر ۲۰۲۲)، شرکت آمریکایی ای‌اس‌تی اسپیس موبایل، ماهواره‌ای غول‌پیکر به نام BlueWalker ۳ **را برفراز موشک فالکون ۹ اسپیس ایک**س به فضا پرتاب کرد. بلوواکر ۳ نمونه‌ی اولیه‌ای از یک ماهواره‌ی

فناوران ایرانی موفق به تولید سیستم‌های هوشمند آبیاری شدند

یک شرکت دانش بنیان از طراحی و تولید سیستم‌های هوشمند آبیاری و آبرسانی و سیستم‌های انرژی نو خبر داد.

به گزارش فارس، فاضل مکاریان فرد جهرمی، مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان با بیان اینکه نیاز بخش کشاورزی و سایر حوزه‌های صنعتی در رابطه با مدیریت کنترل فرآیند آبیاری و آبرسانی، موجب ایجاد محصولات تولیدی شرکت دانش بنیان چتر سبز صنعت باربد شده است، افزود: با توجه به مساله آب و لزوم مصرف بهینه آن در بخش کشاورزی به عنوان بخش اصلی مصرفی و پیوستگی مسئله امنیت غذایی با تولیدات کشاورزی و نقش مدیریت مصرف در افزایش برداشت تولید و در نتیجه توجیه اقتصادی برای بهره برداران از یک سو و بحث اشتغال پایدار در بخش کشاورزی و نقش و تاثیر آن در جلوگیری از کاهش جمعیت تولیدکنندگان بخش کشاورزی از سوی دیگر، نیاز مبرمی به ایجاد زیرساختهای کنترل و مدیریت بهینه مصرف انرژی وجود دارد که سیستم های هوشمند آبیاری و آبرسانی از مهمترین تجهیزات فرآیند مدیریتی به شمار می روند.

وی تاکید کرد: نیاز به استفاده از شیرآب هوشمند، حسگرهای محیطی و سرورهای مدیریت یکپارچه به عنوان زیرتجهیزات مورد نیاز برای آبیاری هوشمند، اهمیت خودکفا بودن در بخش فنی و مهندسی را گوشزد می‌کند. این تجهیزات در تمامی مناطق به خصوص مناطق گرمسیر و مناطق محروم جهت ایجاد گلخانه، کشاورزی و باغداری، پرورش آبزیان و مرغداری استفاده می‌شود. در راستای مدیریت مصرف انرژی این تجهیزات، امکان بهره‌برداری از پنل های خورشیدی وجود دارد. کشاورزان به عنوان مصرف کننده اصلی برای شیر آب هوشمند تعریف شده اند که ۸۰ درصد از تولیدات تجهیزات آبیاری هوشمند به این بخش و ۲۰ درصد باقی مانده به مجموعه بخش صنعتی، دامداری و انتقال آب شرب روستایی تعلق میگیرد. با توجه به بازار هدف آبیاری در بخش کشاورزی و آبرسانی در بخش صنعتی و روستایی ظرفیت تقریبی بازار ۳۸ هزار عدد تجهیزات آبیاری است که شرکت توان تولید حداقل ۷۷۰ عدد در سال را برای بازار داخلی پیش بینی می کند.

این فعال فناور درباره تفاوت‌های شیر آب هوشمند کشاورزی تولیدی شرکت با نمونه های خارجی گفت: در شیر تولیدی کنترل قطع و وصل آب توسط خود شیر انجام می شود در حالی در نمونه آمریکایی نیاز به نصب سیمی شیر به کنترلر بیرونی میباشد. سایز نمونه آمریکایی ۱ تا ۳ اینچ و محصولات شرکت ایرانی از ½ تا ٦ اینچ میباشد؛ برای باز نگهداشتن نمونه آمریکایی باید دائما ولتاژ تحریک سیم پیچ بوبین آن تامین شود ولی در نمونه تولیدی ما فقط در زمان باز شدن و بسته شدن نیاز به انرژی وجود دارد و علاوه بر این بعد از هر عملکرد شیرآلات هوشمند قابلیت ارسال جواب به سرور شبکه آبیاری و اپلیکیشن را دارند، این در حالی است که نمونه آمریکایی دارای چنین ویژگی نیست.

مکاریان‌فرد ادامه داد: نمونه تولیدی با توجه به سایز شیرآلات و فشار کاری تجهیزات متداول در ایران تولید شده در حالیکه نمونه آمریکایی به کمک دیافراگم عملیات کنترل را انجام می‌دهد و به خاطر EC و املاح آب در کوتاه مدت نشتی یا اختلال در عملکرد دارد. از طرف دیگر نمونه آمریکایی برای ارتباط با محصول کنترلر پشتیبان از ارتباط سیمی استفاده می کند در حالیکه محصول تولیدی به کمک دو ارتباط RS٤٨٥ و ارتباط رادیویی اتصال را برقرار میکند.

مدیر عامل این شرکت دانش بنیان بیان کرد : از دیگر تفاوت‌های نمونه تولیدی با نمونه خارجی این است که ماکزیمم فشار کاری محصول آمریکایی ۱۰ بار می‌باشد ولی نمونه تولیدی تا ۱۵ بار را پشتیبانی می‌کند؛ ولتاژ راه اندازی برای محصولات آمریکایی ٢٤ ولت می‌باشد، در حالیکه ولتاژ کاری تولیدی ۱۲ یا ٢٤ ولت است و دارای هماهنگی بالاتری با تغذیه پشتیبان می‌باشد. قابلیت انتقال حقابه بین بهره برداران به جای دو شیر از ویژگی این محصول میباشد که نمونه آمریکایی این توانایی را ندارد و باید از دو محصول و سه راه مجزا برای انتقال حقابه استفاده کرد ؛ در نمونه آمریکایی در صورت مشکل در عملکرد شیرآب خطا ایجاد شده به کنترلر پشتیبان منتقل نمی‌شود، این در حالی است که در صورت خطا در محصول تولیدی خطا ایجاد شود به بهره بردار گزارش داده می‌شود. در نمونه آمریکایی برای کنترل هر شیر (باز/ بسته شدن) از تجهیز کنترلر پشتیبان استفاده میشود ولی در نمونه تولیدی قابلیت معرفی شماره محصول، معرفی کد مصرف کننده، معرفی تعداد دور باز و بسته شدن، مشخص کردن تعداد دور باز و بسته شدن و مشخص کردن درگاه کنترل و ارتباط (رادیویی/ RS٤٨٥) وجود دارد.

نادرترین شکل طلا در آزمایشگاه ساخته شد

تینا مزدکی: شکل خاصی از طلا که Au۲+ نام دارد با اندازه غیرمعمول اتمش معمولاً در طبیعت یافت نمی‌شود. دانشمندان دانشگاه استنفورد، دانشگاه کالیفرنیا، برکلی، و دانشگاه مک گیل در کانادا اکنون موفق به ایجاد و تثبیت یونی کمیاب شده‌اند که امکان استفاده‌های جدید از این فلز جذاب را فراهم می‌کند.

اتم‌های طلا دارای پروتون‌های زیادی هستند، که به آنها یک بار مثبت بزرگ می‌دهد که به شدت باعث کشیدگی الکترون‌های در حال گردش آنها می‌شود. این پیکربندی نه تنها به طلا درخشش زرد رنگ می‌دهد، بلکه احتمال از دست دادن یک یا سه الکترون را بیشتر از از دست دادن دو الکترون می‌کند.اکنون شیمیدانان یونهای طلا را در نوعی ماده کریستالی به نام هالید پروسکایت به دام انداختند که در همه جا از پنل‌های خورشیدی گرفته تا دستگاه‌های الکترونیکی استفاده می‌شود. پیکربندی خاص عناصر در کریستال، هر یون Au۲+ را که در ماتریس آن تشکیل شده بود، تثبیت کرد و به طور موثر حالت منحصر به فرد خود را حفظ کرد.

یک شیمیدان می‌گوید:« پروسکایت هالید، دارای خواص بسیار جذابی برای بسیاری از کاربردهای روزمره هستند، بنابراین ما به دنبال گسترش این خانواده از مواد بوده‌ایم.»

یک Au۲+ پروسکایت به صورت بی‌سابقه می‌تواند راه‌های جذاب جدیدی را باز کند. این فرمول که به عنوان بخشی از تحقیقات جداگانه در مورد نیمه‌هادی‌های مغناطیسی و چگونگی بهبود دستگاه‌های الکترونیکی کشف شده‌است، شامل ترکیبی از نمک کلرید سزیم، کلرید Au۳+، آب، اسید کلریدریک و «کمی ویتامین C» است. این شیمیدان همچنین می‌گوید:« ما در آزمایشگاه می‌توانیم این ماده را با استفاده از مواد بسیار ساده در حدود پنج دقیقه در دمای اتاق بسازیم و در نهایت پودری به رنگ سبز تیره و تقریباً سیاه بدست بی‌آوریم که به دلیل طلایی که در آن وجود دارد، به طرز شگفت انگیزی سنگین است.» ویتامین C با اهدای یکی از الکترون‌های خود، یون Au۳+ را به Au۲+ تبدیل می‌کند. تجزیه و تحلیل های متعدد تأیید کرد که دانشمندان واقعاً کمیاب‌ترین حالت‌های طلا را به شکلی پایدار تولید کرده‌اند. طلا به دلایل زیادی علاوه بر رنگ نسبتاً چشم نوازش، عنصری جذاب است: تغییر شکل نسبتاً آسانی دارد، اما به راحتی با سایر مواد شیمیایی واکنش نشان نمی‌دهد، به این معنی که در طول زمان کدر یا تخریب نمی‌شود.

اکنون یک شکل جدید و پایدار از آن برای استفاده داریم، گام‌های بعدی بررسی دقیق‌تر ویژگی‌های نوری و الکترونیکی Au۲+ است، ویژگی‌هایی که در نهایت می‌توانند بهینه شوند و در الکترونیک و سایر زمینه‌ها مورد استفاده قرار گیرند. دانشمندان می‌گویند:« این واقعاً شگفت‌انگیز بود که ما توانستیم یک ماده پایدار حاوی Au۲+ را سنتز کنیم. ما هیجان زده هستیم که ببینیم پروسکایت Au۲+ چه کاری می تواند انجام دهد.»

منبع: sciencealert

کشف بزرگترین طوفان خورشیدی از روی درخت

محققان بزرگترین طوفان خورشیدی را با استفاده از حلقه‌های یک درخت کهنسال شناسایی کردند. به گزارش مهر به نقل از پرس اسوسیشنز، با بررسی و تحلیل حلقه های یک درخت باستانی در کوه‌های آلپ فرانسه، مشخص شد این رویداد ۱٤۳۰۰ سال قبل اتفاق افتاده است.به گفته کارشناسان یک جهش رادیوکربن در اثر یک طوفان عظیم خورشیدی ایجاد شد. طوفان مشابهی در شرایط امروزی ممکن است به طور بالقوه سیستم‌های ماهواره‌ای را از بین ببرد و باعث خاموشی عظیم شبکه برق شود که هزینه آن میلیاردها پوند است.کارشناسان معتقدند درک طوفان های خورشیدی برای محافظت از ارتباطات و سیستم های انرژی در آینده و کمک به ایجاد انعطاف پذیری در برابر اثرات آنها اهمیت زیادی دارد. در پژوهش پیش رو گروهی از محققان بین المللی از جمله پژوهشگران دانشگاه لیدز، سطح رادیوکربن در درختان باستانی در ساحل فرسایش یافته رودخانه Drouzet، واقع در نزدیکی گپ، درکوه های آلپ فرانسه اندازه گیری کردند.بدنه درختان که نیمه سنگواره هستند به حلقه های کوچکتری تبدیل شدند. نیمه سنگواره ها در حقیقت اشیایی هستند که فرایند سنگواره شدن آنها تکمیل نشده است.

پژوهشگران با بررسی دقیق هریک از حلقه ها متوجه افزایش شدید سطح رادیوکربن در۱٤۳۰۰ سال قبل شدند. به گفته آنها افزایش میزان رادیوکربن احتمالا به دلیل طوفان خورشیدی عظیمی ایجاد شده که حجم زیادی از ذرات پرانرژی را به اتمسفر زمین فرستاد. ادوارد بارد پروفسور آب و هواشناسی و تکامل اقیانوس ها در کالج فرانسه محقق ارشد پژوهش در این باره می گوید: رادیو کربن به طور مداوم در قسمت بالایی اتمسفر و از طریق زنجیره ای از واکنش ها به وجود می آید. این واکنش ها نیز در نتیجه اشعه های کیهانی انجام می شوند. اخیرا محققان متوجه رویدادهای خورشیدی شدید از جمله اشعه های خورشیدی و انتشار توده های کرونای این ستاره شده اند که می تواند به انفجار کوتاه مدت ذرات پرانرژی منجر شود. این امر به شکل جهش های عظیم در تولید رادیو کربن طی یک سال حفظ می شود. تاکنون ۹ طوفان خورشیدی عظیم مشابه به نام «رویدادهای Miyake» طی ۱۵ هزار سال اخیر شناسایی شده اند. طوفان خورشیدی تازه کشف شده نیز بزرگترین رویدادMiyake رصد شده، به حساب می آید. کارشناسان تاکنون چنین رویدادی را حین وقوع مشاهده نکرده اند.

تولید واکسن برای مقابله با عفونت‌های بیمارستانی

محققان واکسنی ابداع کرده اند که با تزریق آن در بدو ورود بیمار به بیمارستان از ابتلای وی به عفونت های بیمارستانی جلوگیری می شود. به گزارش مهر به نقل از نیواطلس، بیمارستان‌ها برای درمان افراد ساخته شده اند، اما بیشتر اوقات بیماران پس از بستری دچار عفونت‌های جدیدی می‌شوند که احتمالاً خطرناک است و به دشواری درمان می‌شود. با وجود تعداد زیادی بیمار در یک مکان، جای تعجبی ندارد که بیمارستان به محلی برای تجمیع عفونت تبدیل شده است. باکتری‌ها به طور مداوم در معرض آنتی بیوتیک قرار دارند و بسیاری از آنها نسبت به داروهای مذکور مقاوم می‌شوند. این باکتری‌ها ممکن است از دست پزشکان یا تجهیزات پزشکی به بیماران تازه منتقل شوند. عفونت‌های مذکور ممکن است مرگبار باشند به خصوص برای بیمارانی که در بخش مراقبت‌های ویژه با سیستم ایمنی ضعیف قرار دارند.

محققان دانشگاه جنوب کالیفرنیا برای جلوگیری از این نوع عفونت، یک واکسن نوین ابداع کرده اند که با تزریق به بیمار در بدو ورود به بیمارستان از ابتلای وی به طیف وسیعی از عفونت‌ها جلوگیری می‌کند. بیشتر واکسن‌ها با تحریک سیستم ایمنی انطباق پذیر برای تولید آنتی بادی‌هایی کار می‌کنند که یک پاتوژن خاص را هدف می‌گیرد اما واکسن نوین به شیوه‌ای متفاوت عمل و به جای ارتقای تولید سلول‌های ایمنی «ماکروفاژ»، سیستم ایمنی ذاتی را فعال می‌کند. به طور دقیق‌تر سیستم ایمنی ذاتی در تمام بافت‌های بدن وجود دارند و مهاجمان خارجی مانند باکتری و قارچ را ردیابی می‌کنند و از بین می‌برند. به این ترتیب واکسن به جای یک هدف، طیف وسیع‌تری از عوامل بیماری زا را از بین می‌برد. برایان لونا مؤلف تحقیق در این باره می‌گوید: می‌توان واکسن‌های چندگانه را به طور همزمان برای محافظت از طیف وسیعی از میکروب‌های مقاوم به آنتی بیوتیک به کار برد که در نتیجه عفونت‌های بیمارستانی به وجود می آیند. این واکسن روی موش‌ها در ۲ آزمایشگاه مستقل آزمایش شد و سطح میکروفاژ ها در جریان خون حیوان به شدت افزایش یافت. این روند آنها را در مقابل عفونت‌های خونی و ریه‌ای ناشی از چند شاخه باکتری مقاوم به آنتی بیوتیک مانند MRSA، ای کولای و غیره محافظت کرد. یک دوز از این واکسن ٢٤ ساعت پس از تزریق فعال می‌شود و تا ۲۸ روز در بدن کارآمد است. پس از این مدت دوز دوم باید تزریق شود تا کارآمدی آن دوباره تقویت شود. واکسن مذکور از ۳ ماده هیدروکسید آلومینیوم، مونوفسفوریل لیپید A (که قبلاً FDA آن را برای استفاده در واکسن‌های انسانی تأیید کرده) همراه بخشی از یک قارچ پوستی معمولی ساخته می‌شود. به گفته پزشکان این واکسن می‌تواند از مرگ و بیماری‌های ناشی از ابتلاء به عفونت‌های بیمارستانی جلوگیری کند و از سوی دیگر گسترش مقاومت نسبت به آنتی بیوتیک را بیشتر کند زیرا داروهای کمتری به کار می‌رود. مرحله بعدی توسعه این واکسن آزمایش بالینی است.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی و و موضوع تفاهم نامه فی مابین سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و وزارت جهاد کشاورزی و دستورالمل ۹۹/۹۳۷۵۷ مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۹ فی مابین سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و وزارت جهاد کشاورزی

برابر آراء صادره هیات/هیاتهای موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی مهاباد تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح زیر به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند، (برابر ماده ۳ ق.ث.ت) ، می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود رابه اداره ثبت واسناد و املاک شهرستان مهاباد تسلیم وپس از اخذ رسید ، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ذیصلاح قضایی مراجعه و نسبت به تنظیم داد خواست اعتراض اقدام نمایند و گواهی تقدیم داد خواست را از دادگاه اخذ و ظرف مهلت مقرر یک ماهه به اداره ثبت اسناد واملاک مهاباد ارائه نمایند . در غیر این صورت پس از انقضای مهلت مذکور چنانچه متقاضی ثبت یا نماینده قانونی وی به داد گاه مراجعه و گواهی عدم تقدیم داد خواست را اخذ و ارائه ننمایند بدون توجه به اعتراض مطابق مقررات سند مالکیت بنام متقاضی ثبت صادر خواهد شد.

املاک واقع در بخش ۱۹ مهاباد

۱-آقایان سید عمر و سید گیوان همگی محمدی پناه هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳٦٢٤٥/۹ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٦ – ٥٦٠ .

۲-آقای عثمان رسول نیا نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۹۸۳/٦ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۳ – ٥٥٥ .

۳-آقای سید عمر محمدی پناه نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸٤۸۳/٥ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱۷٥ – ٥٦٠ .

٤-آقای مولود باتر نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۰٥٥٤/٤ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٥ – ٥٥۷ .

٥-آقایان صلاح و رحمت همگی محمدپور هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۷٥۰۸/٦ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٤ – ٥٥٦ .

٦-آقای عزیز محمدپور نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۲۳۹۰/۸ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۳٦۳۸۳ .

۷-آقای عزیز قربانی نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ٤۷۲۰۷/۸ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۲ .

۸-آقای عزیز محمدپور نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ٥۷۱٦/۱ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۳٦۳۹۰ .

۹-آقایان صلاح و رحمت همگی محمدپور هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ٦٤۸/۳ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٤ – ٥٥٦ .

۱۰-آقایان سید عمر و سید گیوان همگی محمدی پناه هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ٦۳۰۰٤/٦ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٦ – ٥٦٠ .

۱۱-آقای عثمان رسول نیا نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲٤٥۳/٦ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۳ – ٥٥٥ .

۱۲-آقای عثمان رسول نیا نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲٦٤٥/٤ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۳ – ٥٥٥ .

۱۳-آقایان فرامرز و مجید و صلاح الدین همگی رحیم زاده هر کدام به نسبت دو دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ٤۸۸٦٥/٦ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٥۷ – ٥٤۹ .

۱٤-آقایان صلاح و رحمت همگی محمدپور هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۱٤۰/۸ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٤ – ٥٥٦ .

۱٥-آقایان اسماعیل و سلیم همگی زارعی هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲٦۷۱۹/۹ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٥۹ .

۱٦-آقای هیمن خدادادی نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۰۰۳٥/٤ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۰ – ٥٥۲ .

۱۷-آقای قرنی محمدپور نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۷۳٦۹/۸ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۰ – ٥٥۲ .

۱۸-آقای عبداله رسولی نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۸۳۷/٥ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٤ – ٥٥٦ .

۱۹-آقای سلیم باتر نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱٦٦۰۹/٥ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٥ – ٥٥۷ .

۲۰-خانم ملک محمدی نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ٥۷۰٥/٤ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٥ – ٥٥۰ .

۲۱-آقایان احمد و عبداله همگی رسولی هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۹۳٦۲/٦ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦٤ – ٥٥٦ .

۲۲-آقای قرنی محمدپور نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۲٦۲/۰ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۰ – ٥٥۲ .

۲۳-آقایان صلاح و رحمت همگی محمدپور هر کدام به نسبت ۳ دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲٦۱٦٤/۲ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦ .

۲٤-آقای عثمان رسول نیا نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۸۱٤/۷ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۳ – ٥٥٥ .

۲٥-آقای عثمان رسول نیا نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۷۰۷/۰ متر مربع در قسمتی از ٦ ═صلی بخش ۱۹ مهاباد روستای خالدلیل موضوع نسق زراعی ۲۹۱٦۳ – ٥٥٥ . م الف ۱۷

تاریخ انتشار نوبت اول: چهار شنبه ۱۹ مهر ماه ۱٤۰۲

تاریخ انتشار نوبت دوم:چهار شنبه ۰۳ آبان ماه ۱٤۰۲

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک مهاباد- طلوعی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر آرای شماره ۱٤۰۲٦۰۳۱۳۰۱۰۰۰۷۰۹۳و۱٤۰۲٦۰۳۱۳۰۱۰۰۰۷۰۹۲هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بوکان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضیان آقایان سلیمان احمدی فرزند عمر بشماره شناسنامه ٥۷۹صادره از بوکان و آقای اسماعیل احمدی فرزند عمر بشماره شناسنامه ۲۲٦صادره از بوکان هرکدام به نسبت سه دانگ مشاع از ششدانگ یک باب جایگاه سی ان جی به مساحت ۱۸٦۰متر مربع قسمتی از پلاک ۱۳۱-اصلی واقع در بوکان بلوار محمدرسول الله بالاتر از تالار روژ خریداری از مالکین رسمی آقایان محمود و احمد هر دو افتخاری محرز گردیده است که برای آن پلاک ۱۳۱/٤۹٤٥-اصلی تعیین و اختصاص یافته است . لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱٥ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. م الف ۱٥۱

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱٤۰۲/۰۷/۰٤

تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱٤۰۲/۰۷/۱۹

رئیس ثبت اسناد و املاک بوکان

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۱٤۰۲٦۰۳۰٤۰۱۳۰۰۲۷۱٦-۱٤۰۲/۰٦/۲۰ هیات اول/ دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شبستر تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم نقی ارقش فرزند بایرام بشماره شناسنامه ۱۰٥۲ صادره از در ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۲٤۸/۲۰ مترمربع مفروز و مجزا شده از ۳٤ اصلی واقع در وایقان بخش ۱٦ تبریز درآذربایجان شرقی بخش حوزه ثبت ملک شبستر خریداری از عباس اصغر پوران محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱٥ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.توضیح اینکه مدت اعتراض در روستاها از زمان الصاق آگهی در محل محسوب میشود . م الف: ٤۱۳

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱٤۰۲/۰۷/۱۹

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱٤۰۲/۸/٦

محمد ریش سفید

رئیس اداره ثبت اسنادو املاک شبستر

آگهی سند مالکیت المثنی

سند مالکیت ششدانگ یک باب خانه به پلاک ثبتی ۱۲۷ فرعی از ۱۷۷ اصلی واقع در قریه ینگجه حومه ثبتی سراب بخش ٤۹ تبریز که برابر ذیل ثبت ۲٥۹٤۲ صفحه ۲۸ دفتر جلد ۱۲۹ سراب بنام سیفعلی نفری ینگجه ثبت وصادر گردیده سپس برابر سندصلح شماره ۱٤٥۸۰۲ مورخ ۱۳۹۲/۰۷/۲٤ دفتر خانه شماره ٤۱ سراب کلیه ششدانگ پلاک بصورت مشاعی به خانم توران نفری ومحمد نفری وتکذ هاشمی زاده هر کدام به مقدار دو دانگ مشاع از ششدانگ صلح عمری نموده است که بعدا دفتر خانه اسناد رسمی شماره ٤۱ طی نامه شماره ۱٤۰۲۸٥٦٥۱۰٤۳۰۰۰۸۰ مورخ ۱٤۰۲/۰٦/۱۱ قطعیت سند شرط عمری را درسهم توران نفری و محمد نفری اعلام نموده سپس خانم توران نفری ینگجه و محمد نفری درخواست صدور سند صدور سند المثنی نموده و با ارائه برگ استشهاد محلی که توسط دفتر خانه ٤۱ سراب گواهی و امضاء گردیده مدعی مفقودی سند مالکیت (به علت سهل انگاری) گردیده و تقاضای صدور سند مالکیت المثنی را نموده است، مراتب در اجرای تبصره یک ماده ۱۲۰ آئین نامه در یک نوبت آگهی می شود هرکس ادعایی نسبت به وجود سند مالکیت یا انجام هر نوع معامله ای را نزد خود داشته باشد اعتراض خود را کتبا ظرف مهلت ده روز از تاریخ انتشار این آگهی به اداره ثبت سراب تسلیم نماید.بدیهی است پس از انقضای مهلت قانونی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی اقدام خواهد شد وبه اعتراضات وارده خارج از مهلت ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تاریخ انتشار: ۱٤۰۲/۰۷/۱۹ روز چهار شنبه م الف:٥۰٤

مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت سراب - امین عظیمی

آگهی سند مالکیت المثنی

سند مالکیت ششدانگ یک باب خانه به پلاک ثبتی ۷۸و۷۹ فرعی از ۱۷۷ اصلی واقع در قریه ینگجه حومه ثبتی سراب بخش ٤۹ تبریز که بعدا برابر بخشنامه سازمان به پلاک ثبتی ۷۹ فرعی از ۲۳۱ اصلی استاندارد وتغییر یافته است سپس برابر سند شماره ۱٤٥۸۰۱مورخ ۱۳۹۲/۰۷/۲٤ دفتر