روزنامه طلوع

تاریخ ۲۴ اسفند ۱۴۰۰ سه‌شنبه

صفحه ۵

شماره ۳۳۲۱

سال بیست‌وهفتم

علمی

سخن بزرگان

آرزومند آن مباش که چیزی غیر از آنچه هستی باشی

بکوش که کمال آنچه هستی باشی

دی سلز

طی ۳۰ سال آینده

حشرات مهاجم ۱.۴ میلیون درخت را از بین می‌برند

بررسی پژوهشگران کانادایی و آمریکایی نشان می‌دهد که حشرات مهاجم طی ۳۰ سال آینده، ۱.۴ میلیون درخت را از بین خواهند برد.

به گزارش ایسنا و به نقل از دانشگاه مک‌گیل کانادا، یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که طی ۳۰ سال آینده، ۱.۴ میلیون درخت توسط حشرات مهاجم از بین خواهند رفت و جایگزینی آنها بیش از ۹۰۰ میلیون دلار هزینه خواهد داشت.

پژوهشگران دانشگاه مک‌گیل، "وزارت کشاورزی آمریکا"(USDA) و "دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی"(NC State)، با استفاده از داده‌های به دست آمده از حدود ۳۰ هزار ناحیه شهری در سراسر آمریکا، نخستین پیش‌بینی را در مورد از بین رفتن درختان توسط حشرات مهاجم انجام داده‌اند.

در این پژوهش پیش‌بینی شده است که ۹۰ درصد از ۱.۴ میلیون مورد درخت، توسط "سوسک زبان‌گنجشک"(Emerald ash borer) از بین خواهند رفت که انتظار می‌رود تقریبا همه درختان "زبان‌گنجشک" را در بیش از ۶۰۰۰ منطقه شهری از بین ببرد.

حشرات مهاجم ۱.۴ میلیون درخت را از بین می‌برند

پژوهشگران پیش‌بینی می‌کنند که تأثیر حشرات مهاجم به طور مساوی در سراسر کشور پخش نخواهد شد زیرا کمتر از یک چهارم جوامع آمریکا، ۹۵ درصد از کل مرگ و میر درختان توسط حشرات مهاجم را تجربه می‌کنند.

نقاط داغ شناسایی‌شده در این پژوهش، نیویورک، شیکاگو و میلواکی هستند. این مناطق، تعداد قابل توجهی از درختان زبان گنجشک را در بر دارند. همچنین پیش‌بینی می‌شود که جمعیت‌های بزرگ انسانی، هجوم حشرات مهاجم به یک منطقه را افزایش دهند.

پژوهشگران، خطرات مربوط به گونه‌های حشره را که هنوز وارد آمریکا نشده‌اند نیز پیش‌بینی کردند. حشراتی مانند "سوسک شاخ بلند مرکبات"(Anoplophora chinensis)، بالاترین میزان تهدید را تشکیل می‌دهند.

پژوهشگران می‌گویند که یافته‌های آنها می‌توانند به مدیران مسئول درختان شهری کمک کنند تا بدانند کدام گونه درخت در کدام منطقه، بیشتر در معرض خطر حشرات مهاجم قرار دارد. از این اطلاعات می‌توان برای اولویت‌بندی تلاش‌های مدیریتی مانند قرنطینه محصولات چوبی استفاده کرد.

دکتر "اما هاجنز"(Emma Hudgins)، پژوهشگر دانشگاه مک‌گیل و پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: این یافته‌ها می‌توانند هشداری در برابر کاشت یک گونه درخت در کل شهرها باشند؛ همان گونه که در مورد وجود درختان زبان‌گنجشک در آمریکای شمالی نشان داده شده است. افزایش تنوع درختان شهری، به انعطاف‌پذیری در برابر هجوم آفات کمک می‌کند. با اینکه ما این مشکل را با کشت تک محصولی مرتبط می‌دانیم اما بسیاری از شهرها همچنان به کاشت جنگل‌های شهری که اساسا تک کشت هستند، ادامه می‌دهند.

پروفسور "جین مموت"(Jane Memmott)، پژوهشگر "دانشگاه بریستول"(University of Bristol) انگلستان که از اعضای این گروه پژوهشی نبود، گفت: درختان شهری، کارهای شگفت‌انگیز گوناگونی انجام می‌دهند. آنها شهرها را خنک نگه می‌دارند، بارش باران‌های شدید را برطرف می‌کنند، برای تنوع زیستی مفید هستند و حتی مردم را شادتر می‌کنند.

وی افزود: این پژوهش نشان می دهد که درختان شهری به طور جدی در

معرض خطر آفات مهاجم هستند؛ مگر این که ما انواع گونه‌های درختی را در شهرها بکاریم. پیام اصلی این پژوهش برای مسئولان برنامه‌ریزی شهری، کاشت گونه‌های متعدد درخت در شهرها به جای تمرکز کردن روی چند گونه آشنا است. این کار، درختان را در شهرهای ما حفظ می‌کند.اگرچه یافته‌های این پژوهش به طور خاص به آمریکا مربوط می‌شوند اما حشره مهاجم می‌تواند درختان شهری در کشورهای همسایه را نیز به همین صورت تحت تاثیر قرار دهد.

هاجنز گفت: ما می‌توانیم همین شرایط را در کانادا ببینیم زیرا سوسک زبان‌گنجشک با پخش شدن در سراسر مرز کانادا با آمریکا، به اینجا رسیده است و شهرهایی مانند مونترال در حال از دست دادن همه درختان زبان‌گنجشک خود هستند. به نظر می‌رسد که شهرهای سردتر مانند وینیپگ به دلیل نیاز به تکمیل چرخه عمر طولانی‌تر در دماهای پایین، تاخیر در اثرات ناشی از سوسک زبان‌گنجشک را مشاهده می‌کنند.

درختان، بخش مهمی از محیط شهری ما را تشکیل می‌دهند و مزایای بسیاری از جمله بهبود کیفیت هوا، خنک کردن خیابان‌ها، جذب کربن، تأمین زیستگاه برای حیات وحش و بهبود سلامت روانی و جسمی شهروندان را به همراه دارند.

فعالیت‌های انسانی مانند تجارت و سفر، درختان شهری را در معرض تعداد بیشتری از گونه‌های مهاجم قرار می‌دهند. محیط‌های شهری، شرایطی را ایجاد می‌کنند که به گونه‌های مهاجم امکان می‌دهد تا به راحتی گسترش یابند.

دکتر "کخ"(Koch)، از پژوهشگران این پروژه گفت: بسیاری از مناطق شهری تحت تسلط یک گونه یا جنس درخت هستند؛ به این معنی که حشره تازه واردی که درختان میزبان آن هستند، می‌تواند به راحتی پخش شود. علاوه بر این، در چنین مناطقی معمولا شکارچیان طبیعی کمتر و دمای بالاتری در مقایسه با جنگل‌های طبیعی مجاور وجود دارد که می‌تواند برای رشد حشرات مهاجم مفید باشد.

پژوهشگران برای پیش‌بینی تأثیر حشرات مهاجم روی درختان خیابان‌های آمریکا طی ۳۰ سال آینده، مجموعه‌ای از چهار مدل را ترکیب کردند. این مجموعه شامل مدل‌هایی از درختان خیابانی، گسترش پیش‌بینی‌شده ۵۷ گونه حشره مهاجم، میزان کشنده بودن این حشرات برای گونه‌های مختلف درخت و هزینه حذف و جایگزینی درختان مرده بود.

با وجود در دسترس بودن داده‌های دقیق، این پژوهش به طور خاص روی درختان خیابانی متمرکز شده است که بخش کوچکی از همه درختان شهری را نشان می‌دهد. همچنین، این پژوهش فقط هزینه‌های اقتصادی شهرداری‌ها را برای مقابله با درختان خیابانی پیش‌بینی می‌کند؛ نه تأثیرات زیست‌محیطی گسترده‌تر.

دکتر کخ گفت: هم تأثیرات اکولوژیکی از دست دادن درختان شهری و هم گونه‌های مهاجمی که از شهر به جنگل‌های طبیعی حرکت می‌کنند، قابل توجه هستند. در هر حال، این تأثیرات فراتر از محدوده بررسی ما بود.

کمک توربین‌های بادی به بقای موجودات دریایی!

آیا توربین‌های بادی می‌توانند به جان بخشیدن به آب‌های گرم کمک کنند و با افزایش کیفیت آب برای بقای موجودات دریایی، از زندگی آنها حمایت کنند؟

به گزارش ایلنا و به نقل کانورسیشن، با افزایش تقاضا برای انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه فناوری‌های جدید برای توربین‌های شناور، توسعه توربین‌های بادی شناور در فواصل بیشتر از سواحل، امکان‌پذیر می‌شود. مناطق وسیعی از فلات قاره بریتانیا در حال حاضر برای توسعه این فناوری در دسترس است. "دیوید آتنبرو" این دریاهای فصلی را به عنوان برخی از پربارترین دریاها از نظر بیولوژیکی در این سیاره توصیف کرده است. در حالی که آنها تنها هفت درصد از اقیانوس را پوشش می‌دهند، تخمین زده می‌شود که حاوی حدود ۱۰ تا ۳۰ درصد از حیات در انتهای شبکه غذایی هستند.

بر اساس تحقیقات جدید، یکی از محصولات جانبی مزرعه بادی شناور این است که پایه‌های این توربین‌های شناور می‌تواند به معکوس کردن اثرات مخرب تغییرات آب و هوایی در چنین دریاهایی کمک کند.

در دریاهای طبقه‌بندی شده فصلی، آب در طول زمستان کاملاً مخلوط می‌شود، اما در بهار به چند لایه تقسیم می‌شود و آب گرم حاصل از تابش نور خورشید بالای آب سردتر در زیر قرار می‌گیرد. تشکیل این "طبقه‌بندی" در طول بهار باعث انفجار عظیم حیات دریایی می‌شود، زیرا فیتوپلانکتون‌ها(جلبک‌های میکروسکوپی) در آب‌های سطحی گرم شکوفا می‌شوند و پایه یک زنجیره غذایی را تشکیل می‌دهند که در نهایت از بقای ماهی‌ها، پرندگان دریایی و نهنگ‌ها حمایت می‌کند.

با این حال، مواد مغذی در لایه سطحی به سرعت اشباع می‌شوند. پس از این مرحله، رشد، به مواد مغذی بستگی دارد که از تلاطم‌های مرتبط با جزر و مد، بادها و امواج برآمده از اعماق آب تحریک می‌شوند. این تلاطم نه تنها مواد مغذی را تحریک می‌کند، بلکه اکسیژن را به لایه‌های تاریک و عمیق‌تر می‌رساند، جایی که گیاهان و حیوانات مرده در آن فرو می‌روند و می‌پوسند.

از آنجایی که اکسیژن برای پوسیدن مورد نیاز است، این اختلاط به پوسیدگی موجودات مرده کمک می‌کند و آنها را دوباره به مواد مغذی مفید تبدیل می‌کند.

بروز تغییرات آب و هوایی به این معنی است که لایه‌بندی و طبقه‌بندی زودتر شروع می‌شود و پلانکتون‌ها در بهار زودتر شکوفا می‌شوند،

امری که با چرخه زندگی حیوانات بزرگتر هماهنگ نیست و در طول تابستان، این لایه‌بندی افزایش می‌یابد.

افزایش طبقه‌بندی و مدت آن، توانایی طبیعی را برای برانگیختن مواد مغذی حیاتی از اعماق به لایه سطحی آب گرم کاهش می‌دهد و بنابراین توانایی آنها برای حفظ اکوسیستم‌های دریایی را کاهش می‌دهد.

با گرم شدن اقیانوس، اقیانوس کمتر قادر به نگهداری اکسیژن است که به طور بالقوه منجر به پایین آمدن کیفیت آب می‌شود.

بنابراین مزارع بادی چه نقشی می‌توانند ایفا کنند؟ استقرار توربین‌های بادی در آب‌های عمیق‌تر، جایی که اقیانوس طبقه‌بندی شده است، یک منبع جدید و مصنوعی برای ایجاد تلاطم ایجاد می‌کند. آبی که از کنار پایه‌های توربین شناور می‌گذرد، موج‌هایی ایجاد می‌کند که باعث می‌شود لایه‌های گرم و سرد با هم مخلوط شوند. در واقع، محققان اخیراً تحقیقاتی را منتشر کردند که نشان می‌دهد توربین‌های فراساحلی، حداقل اختلاط را دو برابر می‌کنند.

این افزایش تلاطم به طور بالقوه می‌تواند اثرات تغییر آب و هوا بر لایه‌بندی و طبقه‌بندی را خنثی کند و عرضه مواد مغذی به لایه سطحی و رسیدن اکسیژن به آب‌های عمیق را افزایش دهد. به دلیل وجود همین موضوع است که ماهی‌گیری اغلب در نقاط کم عمق انجام می‌شود که لایه‌های مختلف اقیانوس در آنها با هم مخلوط شده‌اند.

به نظر می‌رسد توربین‌های دریایی می‌توانند به دریاهای فصلی کمک کنند تا بهره‌ورتر و غنی‌تر شوند، تنوع زیستی بیشتری داشته باشند و ماهی‌های بیشتری را حمایت کنند. بنابراین، طراحی دقیق توربین و برنامه‌ریزی مزرعه بادی می‌تواند ابزار مهمی در نبرد برای نجات این اکوسیستم‌های مهم از بدترین تأثیرات تغییرات آب و هوایی باشد.

قدرت طبیعت از فاصله ۴۰۰ کیلومتری!

ماه گذشته میلادی، "ماتیاس ماورر" فضانورد آژانس فضایی اروپا این تصاویر را از کوه اتنا از منظر ایستگاه فضایی بین المللی ثبت کرد.

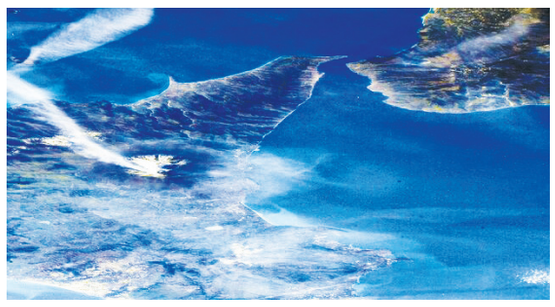
به گزارش مهر، اتنا(Etna) کوه آتشفشانی است در شمال شرقی جزیره سیسیل که از مرتفع‌ترین کوه‌های اروپا و ۳۳۵۰ متر ارتفاع آن از سطح دریا است. سیسیل نام بزرگ‌ترین جزیره در دریای مدیترانه است که یک ناحیه خودمختار از کشور ایتالیا را تشکیل می‌دهد.

هنگامی که ماورر این تصاویر را در شبکه‌های اجتماعی خود به اشتراک گذاشت، نوشت: عکس خیلی واضحی نیست، زیرا در حال حاضر رطوبت زیادی در هوای اروپا وجود دارد، اما آتشفشان اتنا در ایتالیا به وضوح در حال دود کردن است.

ماتیاس ماورر اهل سانکت وندل در ایالت سارلند آلمان است و برای اولین بار با ماموریت کرو-۳ به فضا سفر کرده است.

قبل از فعالیت به عنوان یک فضانورد، "ماورر" تعدادی از کارهای مهندسی و تحقیقاتی را در دانشگاه و آژانس فضایی اروپا انجام می‌داد. در سال ۲۰۱۶، "ماورر" ۱۶ روز را به عنوان بخشی از عملیات "ماموریت در محیط بی‌نهایت خشن"(NEEMO) ناسا در زیر دریا گذراند.

۱۰ نوامبر سال ۲۰۲۱ ساعت ۲۱:۰۳ به وقت منطقه زمانی شرقی(بامداد پنجشنبه ساعت ۰۵:۳۳ به وقت ایران) فضانوردان ماموریت "کرو-۳" به ایستگاه فضایی بین‌المللی رفتند. طی این ماموریت چهار فضانورد



ناسا به نام‌های "راجا چاری"، "توماس مارشبورن"، "کایلا بارون" و یک فضانورد آژانس فضایی اروپا به نام "ماتیاس ماورر" برای انجام یک ماموریت شش ماهه به ایستگاه فضایی بین‌المللی رفتند.

این سومین ماموریت عملیاتی سرنشین‌دار اسپیس ایکس برای ناسا به عنوان بخشی از برنامه خدمه تجاری این سازمان فضایی است. قرار است هر ماموریت، از جمله کرو-۳، تقریبا شش ماه به طول بینجامد و اسپیس ایکس مسئول پرتاب فضانوردان و همچنین بازگرداندن آنها به زمین است. قرار است فضانوردان ماموریت کرو-۳ نیز بهار سال ۲۰۲۲ به زمین بازگردند.

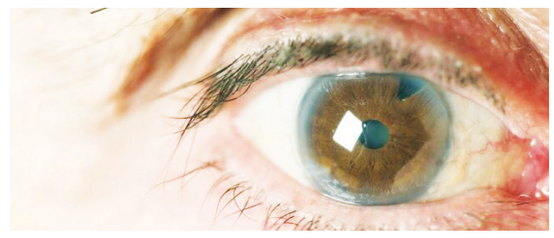
کشف اسرار سفیدی چشم

اهمیت صلبیه(سفیدی چشم) ما چیست؟ این سوالی است که مدتی است محققان به یافتن پاسخ آن علاقه‌مند شده‌اند. اخیرا گروهی از محققان "دانشگاه کنستانتس" آلمان موفق به رمزگشایی این رمز و راز شده‌اند.

به گزارش ایرنا و به نقل از تی ان، محققان آلمانی در یافته‌های اخیر خود دریافته‌اند سفیدی چشم از طریق ویژگی‌های رنگی اصلی خود، نقش تعیین کننده‌ای در میدان دید انسان‌ها در هنگام نگاه کردن در جهات مختلف دارد.

صُلبیه (Sclera) یا سفیدی چشم، پرده‌ای سفید و کدر در چشم است که از الیاف محکم ساخته شده و بخش اعظم کره چشم را دربر گرفته است. این بخش از چشم اثر مستقیمی در فرایند بینایی ندارد و در واقع همانند یک دیواره از اجزای درونی چشم محافظت می‌کند. رنگ صلبیه ممکن است در افراد مختلف متفاوت باشد.

وقتی با افراد صحبت می‌کنیم، معمولا ارتباط چشمی خود را با آنها حفظ می‌کنیم. ما دقیقا می‌دانیم که چه کسی به چه کسی نگاه می‌کند و یا اینکه با نگاه به چشمان افراد می‌توانیم دریابیم که یک فرد چه پیامی را قصد دارد برساند یا به کدام شی نگاه می‌کند. تمامی اینها با عنوان زبان چشم شناخته می‌شود. در حالی که برقراری ارتباط با این موضوع به ما انسان‌ها کمک می‌کند تا بتوانیم جهت نگاه طرف مقابل را سریع و واضح تشخیص دهیم اما دکتر "فوهیمیرو کانو" محقق این مطالعه می‌گوید: ما درک این موضوع را مدیون تشکیل سفیدی چشم هستیم. انسان‌ها ممکن است این ویژگی چشمی متمایز را برای ارتباطات با هم نوعان خود تکامل داده باشند. با انجام این کار، انسان‌ها احتمالا یک سبک ارتباطی منحصر به فرد را برای فعالیت‌های اجتماعی مشخص خود ایجاد کرده‌اند.



اما چگونه محققان آلمانی به این نتایج دست یافتند؟ این نتایج بر اساس آزمایش‌هایی که محققان این مطالعه بر روی انسان‌ها و شامپانزه‌ها انجام دادند به دست آمده است. طی این مطالعه محققان به هر دو گروه(انسان‌ها و شامپانزه‌ها) تصاویری از انسان و شامپانزه در حال انجام کارهای کامپیوتری ارائه شد. در طول آزمایش محققان وظیفه تشخیص جهت نگاه انسان و شامپانزه را بر عهده داشتند.

کانو در این باره گفت: ما دریافتیم که هم انسان‌ها و هم شامپانزه‌ها جهت‌های نگاه انسان را به ویژه در شرایط چالش‌برانگیز بصری خوب تشخیص می‌دهند.

محققان همچنین مشاهده کردند که شرکت‌کنندگان هر دو گونه جهت‌های نگاه شامپانزه‌ها را زمانی که قطبیت کنتراست چشم شامپانزه در مقایسه با زمانی که طبیعی بود معکوس می‌شد، بهتر تشخیص می‌دادند. یعنی زمانی که چشم شامپانزه دارای صلبیه سفید شبیه انسان و عنبیه تیره‌تر بود. بنابراین سفیدی صلبیه، میدان دید و جهت نگاه چشم را در بین هر دو گونه تسهیل می‌کند.

ارزیابی کیفی برای انتخاب مشاور

آگهی فراخوان خرید خدمات مشاوره به روش تعرفه (نوبت اول)

اداره کل راه و شهرسازی لارستان در نظر دارد فراخوان خرید خدمات مشاوره جهت نظارت بر عملیات اجرایی قطعات، باند دوم محور لار – بندرعباس به شماره ۲۰۰۰۰۰۳۳۶۲۰۰۰۰۸۶ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت¬ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

۱-مشاوران باید دارای صلاحیت و ظرفیت کاری موضوع فراخوان (راهسازی) باشند.

۲-مواعد زمانی:

-تاریخ انتشار فراخوان: ساعت ۸:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۴ -مهلت دریافت اسناد فراخوان/استعلام: ۱۴:۱۵ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۸

-مهلت ارسال پاسخ فراخوان/ استعلام: ۱۳:۱۵ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

۳-برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۱۵۶۰-۵۲۲۴۱۱۶۰-۰۷۱اداره پیمان و رسیدگی تماس حاصل نمائید.

۴-اطلاعات سامانه ستاد : تلفن مرکز تماس : ۱۴۵۶ -زمان درج آگهی نوبت دوم ، یک روز پس از زمان درج آگهی نوبت اول.

۱۲۹۲۰۰۳ ۳۷۸۵۰

روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی لارستان

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

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۷۲۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۵ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۴۰۰۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۳۰۰ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای احمد شاه چراغی به شناسنامه شماره ۱۴۸۶ کدملی ۲۳۰۰۲۸۴۶۰۱ صادره شیراز فرزند حسن در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۲۱/۷۳ مترمربع به پلاک ۹۳۴۷ فرعی از ۱۷۶۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای سیاوش اژدری محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ 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 وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۰۹ تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۲/۲۴

۳۷۷۶۵/۱۹۶۰۶۵ ۶۹۴۳ م الف

محسن مرتضوی نیا– رئیس ثبت اسناد و املاک

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

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۴۹۹۹ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۷ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۴۰۰۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۲۵۶ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای آرش پارسائی به شناسنامه شماره ۱۳۶۱ کدملی ۲۳۰۰۰۶۴۳۸۳ صادره شیراز فرزند نظام در ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۳۸/۹۳ مترمربع به پلاک ۲۱۵۲ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز – ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای ابراهیم کارگر محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ 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 وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۰۹ تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۲/۲۴

۳۷۷۷۴/۱۹۶۰۶۴ ۶۹۴۴ م الف

محسن مرتضوی نیا– رئیس ثبت اسناد و املاک