

### تولید کیت تشخیص ۴۸ ساعته ناهنجاری‌های کروموزومی

محققان یک شرکت دانش‌بنیان به دانش فنی ساخت کیت تشخیصی برای شناسایی سریع ناهنجاری‌های کروموزومی دست یافتند و در طرحی دیگر موفق به ارائه کارت نگهداری دی‌ان‌ای شدند. زهره مقصدیان، مدیر یک شرکت دانش‌بنیان زیست فناوری تمرکز فعالیت‌های این شرکت را در حوزه بیولوژی مولکولی ذکر کرد و گفت: هدف اصلی ما تولید مواد بیولوژیکی در حیطه آزمایشگاه‌های ژنتیکی است که در این زمینه اقدام به تولید انواع کیت‌های مورد نیاز این آزمایشگاه‌ها کردیم. وی کیت تشخیص هویت انسان را یکی از انواع کیت‌های تولید شده در این شرکت نام برد و اظهار داشت: این کیت برای تعیین نمونه‌های بسیار قدیمی مانند DNA استخوان‌های شهدا استفاده می‌شود که در حال حاضر از این کیت‌ها برای شناسایی شهدا در مرکز تحقیقات ژنتیک نور بهره برداری می‌شود. مقصدیان کیت تشخیص ناهنجاری‌های کروموزومی را از دیگر دستاوردهای این شرکت نام برد و خاطر نشان کرد: ناهنجاری در تعداد یا ساختار کروموزم‌ها از علل مهم ایجاد نقص‌های مادرزادی به شمار می‌رود که شایع‌ترین اختلالات کروموزومی مربوط به اختلال عددی کروموزوم‌های ۲۱، ۱۸، ۱۳، X و Y است.

وی رایج‌ترین شیوه تشخیص این ناهنجاری‌ها را روش غربالگری در دوره بارداری ذکر و اظهار کرد: اعلام نتایج غربالگری با این روش حداقل به دو هفته زمان نیاز دارد که در مطالعات خود روشی برای تشخیص سریع این ناهنجاری‌ها ارائه دادیم. مدیر شرکت دانش‌بنیان زیست فناوری کوثر اضافه کرد: در این راستا کیت تشخیصی سریع اختلالات عددی کروموزومی (دوره بارداری) را تولید کردیم که قادر است کروموزم‌های ۱۳، ۱۸، ۲۱، X و Y را به طور همزمان در یک واکنش بررسی کند. این محقق با بیان این که استفاده از این کیت امکان جوابدهی دقیق در مدت ۴۸ ساعت را فراهم می‌کند، گفت: این کیت برای تعیین جنسیت، تشخیص سندرم پائو (تریزومی ۱۳)، سندرم ادوارد (تریزومی ۱۸)، سندرم داون (تریزومی ۲۱)، سندرم ترنر (X،۴۵)، سندرم کلاین فلتز (XXY، ۴۷)، سندرم XXXY، و سندرم X سه تایی و تریپلویدی کاربرد دارد. وی با بیان این که کیت‌های مربوط به غربالگری دوران بارداری از خارج وارد می‌شند، گفت: کیت تولید شده در این شرکت دانش‌بنیان با یک دوم قیمت نمونه خارجی به بازار داخل عرضه شده است. این محقق کیت تعیین نژاد اسپ را از دیگر دستاوردهای این شرکت عنوان کرد و یادآور شد: علاوه بر این کیت‌ها، کارت نگهداری DNA را عرضه کردیم. این کارت‌ها برای نگهداری طولانی مدت، تخلیص سریع و انتقال مطمئن نمونه‌های خون یا DNA در شرایطی دمای اتاق و بدون نیاز به فریزر یا دماهای زیر صفر درجه تولید شده است. وی به عملکرد این کارت‌ها اشاره کرد و یادآور شد: زمانی که نمونه خون روی این کارت قرار می‌گیرد پاتوژن‌ها غیر فعال می‌شوند و پس از «لیز» سلولی، DNA، در بافت کارت تثبیت شده و از تخریب شدن آن محافظت می‌کند. از این طریق از نمونه‌های با ارزش، DNA با کیفیت عالی در اختیار خواهیم داشت و در زمان لازم می‌توان به راحتی از DNA مربوط استفاده کرد.

محققان دانشگاه براون موفق به ایجاد روشی برای ساخت مغزهای کوچک چاپی سه‌بعدی شده‌اند که شامل چیدمان‌هایی از بافت عصبی با قابلیت انتقال سیناپس‌های الکتریکی هستند و با هزینه‌ای معادل ۲۵ سنت می‌توانند ابزاری کارآمد برای انجام تحقیقات عصب‌شناسی ارائه کنند.

این مغزها قابلیت‌های شناختی ندارند اما بیشتر از کشت‌های بافت دوبعدی به ساختار و چیدمان سلولی مغز واقعی شبیه هستند و از چندین ویژگی مانند انواع مختلف سلول با قابلیت تشکیل سیناپس یا ارتباطات الکتریکی با یکدیگر برخوردارند که آن‌ها را برای اهداف تحقیقاتی به بافت واقعی مغز شبیه‌تر می‌کند. این مغزها تنها یک سوم میلیمتر عرض داشته و بطور طبیعی با تراکم مشابه مغز موش‌ها یا شکل گرفته‌اند. آن‌ها به ریزالکترونیک‌ها یا تاسیسات کشت بافت مورد استفاده در سایر شیوه‌ها و یا بر خورداری از چارچوب‌های کلاژنی مصنوعی نیاز ندارند.

این سازه‌ها ابتدا با جداسازی نمونه‌های بافت برای دستیابی به چیدمان مناسب سلول توسط ساترنیویژو شکل می‌گیرند و سپس این

محققان دانشگاه واشنگتن رویکرد جدیدی را ایجاد کرده‌اند که به جراحان کارآموز کمک می‌کند از یک ماده غرضوف‌مانند دنده کودکان برای تراشیدن گوش جدید با استفاده از قالب‌های چاپی سه‌بعدی استفاده کنند.

جراحان زبده برای درمان کودکان فاقد گوش یا دارای گوش رشد نکرده، بخش‌هایی از غضروف دنده کودک را استخراج کرده و آن‌ها به شکل یک گوش جدید می‌تراشند.

آن‌ها تنها مقدار لازم از غضروف را برداشت می‌کنند و ماده معتبری را نیز در

اگرچه این خبر برای افرادی با درآمد معمولی کم اهمیت است، اما به زودی ثروتمندان می‌توانند تفریح خسته‌کننده در سواحل کارائیب را رها و سفر رویایی قدم‌زدن بر روی یخ‌های قطب را تجربه کنند.

مستولان شرکت کشتی‌سازی گروه دامن مستقر در کشور هلند، از نسل جدید قایق‌های تفریحی گران‌قیمت شرکت با قابلیت سفر به قطب و شکستن یخ‌های قطبی رونمایی کردند. قایق تفریحی یخ‌شکن و فوق لوکس جدید SeaXplorer با کشف‌کننده دریا در سه اندازه مختلف از طول ۶۵ تا ۱۰۰ متر برای مشتریان طراحی شده است. طبق اعلام شرکت سازنده، هر سه مدل قایق‌های تفریحی مجهز به دماغه ضخیم و زاویه‌دار برای شکستن یخ‌های مسیر است و می‌تواند با حرکتی آرام دریاهای یخ‌زده را بپیماید. با

## ساخت مغزهای کوچک سه‌بعدی به عنوان مدل عصبی ارزان



سول‌ها در قالب‌های آگاروز که توسط شرکت نوبیان MicroTissues ساخته شده‌اند.

## ساخت گوش‌های چاپی با ماده استخراجی از دنده کودکان

جراحان مشتاق در فرآیند مطلوب‌اما نمی‌دهند. برخی از این دانشجویان از دنده خوک یا جسد انسان استفاده می‌کنند، اما دنده کودکان از اندازه و استحکام متفاوتی برخوردار است. ابداع جدید محققان آمریکایی می‌تواند درهای جدیدی را برای حرفه‌ای‌تر شدن

## گشت‌وگذار در قطب با قایق تفریحی یخ‌شکن



توجه به کاربری قایق‌های تفریحی برای سفر طولانی‌مدت به نقاط دورافتاده، مهندسان

### ثبتي و دادگستري

کشت می‌شوند. به گفته محققان، کره‌ها طی دو تا سه هفته به ایجاد شبکه‌های عصبی سه‌بعدی پیچیده می‌پردازند و هزاران مغز کوچک را می‌توان از یک نمونه کوچک بافت زنده یک موش ایجاد کرد.

دیان هافمن کیم، رهبر این پژوهش، در ابتدا این روش را برای ایجاد مدلی برای آزمایشگاه خود توسعه داد که در آنجا این مغزهای کوچک برای مثال پلت‌فرمی را به منظور آزمایش پیوند سلول‌های عصبی برای درمان بیماری پارکینسون ارائه می‌کرد. این شیوه همچنین می‌تواند نیاز به استفاده از حیوانات را در تحقیقات علوم اعصاب کاهش دهد.

در حالیکه تحقیقات قبلی منجر به تولید مغزهای آزمایشگاهی پیچیده‌تر شد، محققان معتقدند این روش به بهبود دسترسی کمک خواهد کرد.

یو تیگ دینگل، مولف این تحقیق اظهار کرد: دسترسی به این مواد بسیار آسان است و مغزهای کوچک به سادگی ساخته می‌شوند. این امر به همه آزمایشگاه‌ها اجازه انجام انواع آزمایش‌ها را می‌دهد.

یک بیمار هشت ساله ساخته شده بودند. آن‌ها سختی، حس و کیفیت بخیه را با غضروف واقعی و همچنین ماده گرانتری از جنس ماده قالب‌گیری دندان سنجیدند. هر سه جراح از مدل سیلیکونی محققان استقبال کرده و توصیه کردند که آن‌ها به عنوان یک ابزار تمرینی در اختیار جراحان و پزشکان در حال آموزش قرار داده شوند. یکی از مزایای این روش آن است که به دلیل چاپ شدن مدل سیلیکونی از روی سی‌تی‌اسکن، شباهت آن‌ها با عضو واقعی بسیار زیاد است.

شرکت دامن، از فناوری انحصاری تامین انرژی در طول ۴۰ روز سفر استفاده کرده‌اند. همچنین برای جلوگیری از آلوده شدن نقاط حساس زمین طراحی قایق‌ها به نحوی انجام شده که هیچگونه ماده آلوده‌ای در محیط رها نمی‌کنند. برخی از تجهیزات جالب‌توجه مثل پد فرود هلیکوپتر، یک یا چند قایق نجات، قایق‌های کمکی برای غواصی، زیردریایی، جت اسکی و سایر تجهیزات لوکس و گران‌قیمت استاندارد در سه مدل قایق‌های تفریحی شرکت دامن تعبیه شده‌اند.

برای بزرگترین مدل قایق تفریحی شرکت دامن تجهیزات سفارشی مثل آسانسور، بخش ویژه غواصی، استخر شنا، سونا و سایر بخش‌های ویژه مثل سالن تجمع، بیمارستان، سالن بدنسازی و کافی‌نت در نظر گرفته شده است.

### بازسازی شرایط آب‌وهوایی درون یک جعبه

ژاپنی‌ها موفق به ساخت جعبه‌ای شدند که شرایط آب‌وهوایی را در داخل منزل شبیه‌سازی می‌کند. ژاپنی‌ها از طریق سایت Indiegogo شروع به جمع‌آوری سرمایه‌های مردمی برای این دستگاه برقی کرده‌اند که پیش‌بینی وضع آب‌وهوا را از گوشی‌های هوشمند شما بیرون کشیده و باران، رعد و برق، مه و آفتاب را در داخل یک جعبه پلاستیکی روشن در اتاق نشیمن از نو خلق می‌کند.

ایده سخت دستگاه Temlescope نخستین بار پس از بازگشت کن کاواموتو از تعطیلات در شمال غربی اقیانوس آرام به ذهنش خطور کرد. او آرزو می‌کرد که بتواند آسمان‌ها را به همراه خود به خانه بیاورد. وی یک نمونه اولیه (شامل بطری‌های شامبو، یک پنکه، چراغ‌های ال‌ای‌دی و منتشر کننده غبار) را که از لحاظ فیزیکی می‌توانستند شرایطی مانند شرایط آب و هوایی را در یک فضای محدود ایجاد کند، بوجود آورد. نمونه پیش‌ساخت کاواموتو بسرعت به شکل یک نسخه منع باز شامل فرمان‌های ساخت گامبه‌گام تکامل پیدا کرد که مخترع آن را با علاقه‌مندان به صنعت «خودت بساز» به اشتراک گذاشته است. اما از آنجا که به گفته وی، تنها تعداد کمی به تنهایی قادر به ساخت آن بودند، کاواموتو اکنون به جذب سرمایه‌های مردمی روی آورد تا Temlescope را برآحتی در دسترس همه قرار داده و در عین حال، شکل اصلی «خودت بساز» و منبع باز پروژه را نیز حفظ کرده است. Temlescope در نسخه اخیر خود می‌تواند طلوع خورشید، باران، رعد و برق و مه را بازسازی کند. برف در نسخه‌های بعدی اضافه خواهد شد.اما سال‌های زیادی زمان خواهد برد. این دستگاه با همگام‌سازی بلوتوثی با گوشی‌های هوشمند آندروید یا IOS، آب و هوای محلی را پیش‌بینی کرده و آن را در صفحه اصلی خود به نمایش خواهد گذاشت. حالت های اضافی عملکرد، به کاربران این اجازه را می‌دهد تا آب و هوای نمایش داده شده را با هر مکان بر روی زمین، همگام‌سازی کنند و همچنین یک حالت برای تنظیم حالت دارد. برای حفظ حالت «خودت بساز» Temlescope و همچنین کاهش هزینه‌های

ساخت، این دستگاه به شکل نیمه مونتاژ ارسال می‌شود تا کاربران پس از خواندن یک کتابچه راهنمای ساده، چند سیم را بهم وصل کرده و سه یا چهار قطعه را به هم پیچ کنند تا دستگاه بکار بیفتد. این دستگاه همچنین با یک بسته توسعه نرم‌افزاری ارائه خواهد شد که به علاقه‌مندان اجازه می‌دهد تا برنامه نرم‌افزاری خودشان را برای افزودن به گزینیه‌های سفارشی ایجاد کنند. به گفته کاواموتو: فناوری Temlescope گواهینامه بی‌سیم را برای ژاپن اخذ خواهد کرد که به طور خودکار، آن را برای استفاده در آمریکا، کانادا و اتحادیه اروپا قانونی خواهد کرد. گواهینامه برای استرالیا باید به صورت جداگانه اخذ شود. سازندگان به آن توجه خواهند کرد، اما هیچ وعده‌ای در این زمینه داده نشده است. این دستگاه در مرحله نمونه کار است و به استثنای تأخیر به دلیل مسائل مربوط به تولید و با صدور گواهینامه بی‌سیم، انتظار می‌رود تحویل آن در ماه آوریل سال ۲۰۱۶ صورت گیرد.

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۰۱۰۸۱-۳۱۱۰۰۱۱۰۱۰۱۰ مورخ ۱۳۹۴/۵/۵ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی سید ابوالفضل فرزند طهماسب به شماره شناسنامه ۱۶ صادره از فیروزآباد در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۵۰/۵۰ مترمربع پلاک ۷۱۴۷ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی علیرضا دهقانی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۲۵</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز حسین گرگین</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۰۱۵۰۳۹-۳۱۱۰۰۱۱۰۱۵۰۳۹ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۲ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خدیجه قربانی شمس‌آبادی فرزند جانی به شماره شناسنامه ۱۳ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۳۳۲/۱۹ مترمربع پلاک ۵۰۶ فرعی از ۲۰۷۹ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۱۵ فرعی از ۸۰ فرعی از ۲۰۷۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی صمد استوار ذیچردی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۲۶</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز حسین گرگین</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۴۹۷۱-۳۱۱۰۰۱۴۹۷۱ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۲ هیات سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خلیل صبیحی فرزند حسین به شماره شناسنامه ۱۸۰۲۲ صادره از استهبان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۳۳/۶۰ مترمربع پلاک ۱۹۴۲ فرعی از ۲۰۸۱ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی مریم گلمکانی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۲۸</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز حسین گرگین</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۵۰۳۵-۳۱۱۰۰۱۵۰۳۵ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۲ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی سید ابوالفضل فرزند سید علی‌اکبر به شماره شناسنامه ۶۹۵ صادره از سپیدان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۷۱/۳۴ مترمربع پلاک ۱۱۲۸۸ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۴۵۳ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی ورثه جمال امامی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۲۹</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز حسین گرگین</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۱۹۲-۳۱۱۰۰۱۱۹۲ مورخ ۱۳۹۴/۶/۵ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی فلامرز کیومرثی فرزند کاظم به شماره شناسنامه ۲ صادره از فیروزآباد در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۷۹/۸۰ مترمربع پلاک ۷۱۴۹ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی یحیاز دهقانی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۳۰</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز حسین گرگین</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۱۹۵-۳۱۱۰۰۱۱۹۵ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۸ هیات سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی هوشنگ صمدی‌پوری گل‌زدن فرزند مست علی به شماره شناسنامه ۱۳۱۰ صادره از لارستان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۸۴/۱۰ مترمربع پلاک ۱۳۷۴ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی سهراب غلامی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۳۳</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز حسین گرگین</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۰۳۰۵۳-۳۱۱۰۰۱۰۳۰۵۳ مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی علیرضا کاتب فرزند شکراله به شماره شناسنامه ۸۷۳ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۷/۶۷ مترمربع پلاک ۶۹۷ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز حصه مشاعی متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۳۹</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز خسرو میرشکاری</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p><b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b></p> <p>برابر رأی شماره ۱۱۰۱۱۰۷۳-۳۱۱۰۰۱۱۰۷۳ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی زهرا چراغی راد فرزند راه خدا به شماره شناسنامه ۱۵۲۷۳ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۸/۳۰ مترمربع پلاک ۵۴۳ فرعی از ۲۱۴۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۱ فرعی از ۲۱۴۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی حصه مشاعی متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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. بدینی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۴</p> <p>م/الف ۱۵۱۳۴</p> <p>رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز حسین گرگین</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------