

### راه جدید برای مقابله با کشنده‌ترین سرطان مغزی

پژوهش‌های جدید حاکی از این است که فعال‌سازی گروه خاصی از پروتئین‌ها ممکن است از تکثیر کشنده‌ترین نوع سرطان مغزی یعنی گلیوبلاستوما جلوگیری کند. گلیوبلاستوما متداولترین نوع تومور در بزرگسالان است و افراد مبتلا به آن اغلب کمتر از ۱۵ ماه پس از تشخیص زنده می‌مانند، زیرا علیرغم جراحی، پرتو درمانی و شیمی‌درمانی، سلولهای سرطانی حرکت کرده و با حمله به بافت سالم اطراف، تلاش برای درمان فراینده را دشوار می‌سازند. به گفته کاترین ایزمان، دانشیار مرکز پزشکی دانشگاه تولو در آمریکا، درمانهای جدید برای گلیوبلاستوما به شدت مورد نیاز است.

ایزیمان افزود: ما امیدواریم که یافته‌های جدید ما بتواند به درمان موثر و نوبنی برای این سرطان بسیار تهاجمی منجر شود.

این تحقیق بر پایه کشف اخیر یک پپتید فعال زیستی موسوم به DAD و مولکول کوچکی به نام intramimics انجام شده است.

این دو، خانواده‌ای از پروتئین‌های موسوم به DIAPHS یا mdIA که به داشتن نقش حیاتی در گسترش گلیوبلاستوما شناخته شده‌اند، فعال می‌کنند.

پژوهش جدید نشان می‌دهد که قتل کردن DIAPH در حالت "فعال" با استفاده از DAD و intramimics سلول‌های گلیوبلاستوما را از حمله به بافت طبیعی مغز بازمی‌دارد. محققان امیدوارند که به زودی اثربخشی این استراتژی جدید را در مدل‌های پیش بالینی ارزیابی کنند که گام مهمی در معرفی این کشف به درمانگاه و بیمارمان محسوب خواهد شد.

به گفته ایزیمان، گلیوبلاستوما کشنده است زیرا به طور تاثیرگذاری از درمان سرپچی و فرار می‌کند.

وی افزود: ما امیدواریم که این کشف، یک استراتژی ضد تومور و درمانی بی خطر و موثر برای بیمارمان باشد.

### ابرایانه‌ای که زمان مرگ را پیش‌بینی می‌کند

ابرایانه‌ای در آمریکا می‌تواند احتمال مرگ یک فرد را با دقت ۱۰۰ درصد پیش‌بینی کند.

این دستگاه در مرکز پزشکی Deaconess در بوستون نصب شده و بر روی داده‌های بیش از ۲۵۰ هزار نفر که در یک دوره تقریباً ۳۰ ساله برای دستیابی به تشخیص سریع جمع آوری شده، کار می‌کند. توانایی این ابررایانه در تشخیص فوری بیماری به طور بالقوه می‌تواند زندگی افراد در نجات داده و همچنین مرگ قریب‌الوقوع بیمارمان را پیش‌بینی کند.

به گفته محققان، هدف از انجام این کار، جایگزین کردن ابررایانه بجای پزشکان نیست و در واقع این هوش مصنوعی، توانایی پزشکان را در مراقبت از بیمارمان افزایش می‌دهد. بیمارمان این مرکز هر سه دقیقه یکبار به این ابررایانه که اطلاعات مربوط به وضعیت آنان را گردآوری و تحلیل می‌کند، متصل می‌شوند و همه چیز از قبیل سطح اکسیژن و فشار خون را اندازه گیری می‌کند تا اطلاعات دقیق و کاملی به پزشک ارائه شود.

وقتی که رایانه پاسخ منفی می‌دهد، پزشک به احتمال

۹۶ درصد می‌تواند مطمئن شود که بیمار در حال مرگ است. به گفته محققان، اگر ابررایانه اعلام کند که شما در حال مرگ هستید، احتمالاً طی ۳۰ روز آینده خواهید مرد!

پژوهشگران مرکز رشد فناوری سلامت

این‌سینا، تکنیکی برای تولید جنین تعیین جنسیت شده گاو ارائه کردند که با استفاده از این تکنیک می‌توان از یک گاو پروتئید، سالانه حدود ۶۰ گوساله ماده تولید کرد.

محمد مهدی نادری، مدیر عامل شرکت دانش‌بنیان ارائه دهنده این تکنیک با اشاره به این که با کمبود آب و کاهش محصولات کشاورزی و جیره غذایی دام‌ها از یک سو و افزایش فرآینده جمعیت از سوی دیگر، ارائه راهکارهایی برای افزایش محصولات لبنی ضروری است، اضافه کرد: در وضعیت عادی یک گاو به طور معمول روزانه حدود ۳۰ کیلوگرم شیر تولید می‌کند ولی این میزان برای گاوهایی پروتئید که به لحاظ ژنتیکی دارای خصوصیات بارزی هستند به ۵۰ تا ۶۰ کیلوگرم شیر در روز بالغ می‌شود.

وی با اشاره به تعداد زایمان‌ها در طول عمر هر گاو خاطرنشان کرد: در حالت عادی یک گاو در طول عمر خود سه تا پنج بار زایمان می‌کند که معمولاً نیمی از زایمان‌ها گوساله ماده و نیمی دیگر نر می‌شوند.

این محقق با تاکید بر این که برای گاوداری‌های شهری، تولید گوساله ماده که می‌تواند در میسل تولید شیر قرار گیرد، اهمیت خاصی دارد، ادامه داد: با توجه به اهمیت این مساله در مطالعات اخیر خود تکنیکی را ارائه دادیم که با استفاده از آن یک گاو پروتئید می‌تواند در سال حدود ۵۰ تا ۶۰ گوساله ماده تولید کند.

این محقق اساس این تکنیک را استحصالی تخمک گاو با استفاده از سونوگرافی عنوان کرد و ادامه داد: برای تولید جنین گاو پروتئید، بهترین سلول‌های تخمک از گاوهایی پروتئید با استفاده از سونوگرافی گرفته و در آزمایشگاه با بهترین اسپرم لقاح داده شده و جنین ممتاز تشکیل می‌شود. پس از تشکیل جنین، جنین‌ها فریز می‌شوند و در نهایت جنین‌های فریز شده به گاوهایی گیرنده منتقل خواهند شد.

## تولید انتخابی گوساله‌های ماده پرتولید با تکنیکی جدید در ایران



عضو هیات علمی پژوهشگاه این سینا با تاکید بر این که مادر جایگزین ضرورتاً نباید از میان گاوهایی پروتئید باشد، بلکه گیرنده می‌تواند از میان جمعیت گاوهایی کم تولید انتخاب شود، خاطرنشان کرد: با استفاده از این تکنیک می‌توان گاوهایی ماده پرتولید را تکثیر کرد؛ ضمن آن که به تدریج جمعیت گله کم تولید شده و به سمت گله گاوهایی پرتولید هدایت خواهند شد. وی یادآور شد: با استفاده از این تکنیک علاوه بر تکثیر گاوهایی ماده پرتولید، هزینه‌های تولید گاوداری‌ها به طور چشمگیری کاهش می‌یابد. نادری با تاکید بر این که در گذشته برای تکثیر این حیوانات از تکنیک‌های انتقال جنین استفاده نمی‌شد، توضیح داد: موضوع تولید جنین با استفاده از هورمون ترابی و انتقال جنین از حدود ۲۰ سال قبل در کشور مطرح شده، ولی با توجه

مشکلات خاصی مانند اختلال در روند تولید گاوهایی دهنده جنین و یا منتظر ماندن تمداد زیادی گاوهایی گیرنده جنین است که برای یک گاوداری صنعتی مقرون به صرفه نیست. نادری امکان تعیین جنسیت جنین را یکی از مزایای این روش نوین ذکر کرد و گفت: با استفاده از این روش از طریق سونوگرافی هر چهار تا پنج روز از تخمدان گاو تخمک دریافت و در آزمایشگاه با اسپرم‌هایی با خصوصیات ممتاز لقاح داده می‌شود.

وی، تعیین جنسیت جنین گاوها را از دو طریق امکانپذیر دانست و اضافه کرد: انتخاب جنسیت جنین با استفاده از اسپرم تعیین جنسیت شده یا تعیین جنسیت جنین تشکیل شده با روش‌های مولکولی FISH پس از لقاح تخمک استحصال شده با اسپرم انجام می‌شود که ما را قادر به انتقال جنین‌های ماده می‌کند.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان به جزئیات تکنیک فیض اشاره کرد و گفت: در این روش مولکولی، با استفاده از قطعات DNA و رنگ فلوروسنت قادر به تعیین جنسیت هستیم. رنگ جنین ماده با رنگ جنین نر متفاوت است و بر این اساس جنین‌های مورد نظر جدا سازی و منجمد می‌شوند.

نادری به اهمیت دستیابی به دانش فنی تعیین جنسیت جنین گاوها اشاره کرد و گفت: برخی از گاوداری‌ها که گاوهایی گوشتی پرورش می‌دهند نیاز به جنین جنس نر دارند چون گوساله‌های نر سریع‌تر وزن می‌گیرند ولی در گاوداری‌های شیری، نیاز به جنین‌های ماده دارند. وی با تاکید بر این که این پروژه تحقیقاتی بر اساس یک نیاز ملی اجرایی شده است، خاطرنشان کرد: در این خصوص قرارداد بزرگی همکاری با اتحادیه مرکزی دامداران ایران منعقد شده است و امیدواریم در آینده نزدیک شاهد گسترش استفاده از این تکنیک در سطح کشور باشیم. به گفته این محقق، تاکنون ۱۳ گوساله ماده از طریق این تکنیک تولید شده‌اند.

قابل قبولی نخواهد داشت. به همین دلیل، در این پژوهش از نانوذرات گرافن به منظور اصلاح خواص گرمایی پوشش سطح جاذب گرما به ویژه رسانایی گرمایی آن، استفاده می‌شود.

وی در ادامه افزود: لازم به ذکر است که هر گونه تغییر به منظور بهبود یک ویژگی، می‌تواند روی سایر ویژگی‌ها نیز اثرگذار باشد. لذا بررسی اثرات متقابل خواص عمومی و گرمایی بر اثر استفاده از نانوذرات گرافن و نتیجه آن نیز وجود دارد. رسانایی گرمایی بالا و در پی آن افزایش نرخ جذب و واجد گرما از ویژگی‌های مهم چنین پوششی به شمار می‌رود. افزودن مواد با رسانایی گرمایی بالا روشی مؤثر برای بهبود این ویژگی پوشش است.»

به گفته این محقق با توجه به اینکه رسانایی بر کاهش اتلاف گرما، امکان محدود کردن نوسانات دمای فضای کاربری در طول شبانه‌روز نیز وجود دارد. رسانایی گرمایی بالا و در پی آن افزایش نرخ جذب و واجد گرما از ویژگی‌های مهم چنین پوششی به شمار می‌رود. افزودن مواد با رسانایی گرمایی بالا روشی مؤثر برای بهبود این ویژگی پوشش است.»

به گفته این محقق با توجه به اینکه رسانایی گرمایی اغلب مواد تغییر فاز دهنده پایین است بنابراین پوشش سطح حای مواد تغییر فاز دهنده نیز رسانایی گرمایی پایینی داشته و بازده

## گامی به سوی کاهش اتلاف انرژی با همکاری محققان ایرانی

جذب شده را رها می‌کند. با این روش علاوه بر کاهش اتلاف گرما، امکان محدود کردن نوسانات دمای فضای کاربری در طول شبانه‌روز نیز وجود دارد. رسانایی گرمایی بالا و در پی آن افزایش نرخ جذب و واجد گرما از ویژگی‌های مهم چنین پوششی به شمار می‌رود. افزودن مواد با رسانایی گرمایی بالا روشی مؤثر برای بهبود این ویژگی پوشش است.»

به گفته این محقق با توجه به اینکه رسانایی گرمایی اغلب مواد تغییر فاز دهنده پایین است بنابراین پوشش سطح حای مواد تغییر فاز دهنده نیز رسانایی گرمایی پایینی داشته و بازده

محققان مؤسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در طرحی مشترک با یک شرکت صنعتی در حال بررسی اثر استفاده از نانوذرات بر کاهش اتلاف انرژی پوشش‌های جاذب گرما هستند. در صورت موفقیت این طرح و تکمیل فازهای مطالعاتی، نتایج حاصل از آن می‌تواند

در صنایع مختلفی از جمله پوشش‌های سطح و پوشش رنگ، صنایع ساختمان، سامانه‌های گرمایی و سرمایشی و حوزه انرژی به کار برده شود. بخش عمده‌ای از انرژی تولیدی در کشور ما صرف گرمایش و سرمایش ساختمان‌ها می‌شود. عدم استفاده از مصالح مناسب و رعایت اصول مهندسی و نیز فقدان قوانین مؤثر، موجب اتلاف قابل ملاحظه انرژی گرمایی در ساختمان‌ها و در پی آن اسراف سرمایه ملی شده است. پژوهشگران کاهش اتلاف گرما را به عنوان راهکاری مؤثر در زمینه مدیریت مصرف پیشنهاد می‌کنند.

### تامین نیروی خانه با یک خودروی چاپی سه‌بعدی



محققان نشان داده‌اند که می‌توان با کمک یک فناوری بی‌سیم، برق را در هر جغتی بین یک ساختمان چاپی سه‌بعدی انرژی خورشیدی و یک خودروی هیبریدی الکتریکی-گازسوز جریان داد.

مفهوم انرژی یکپارچه چاپی افزودنی (AMIE) در آزمایشگاه ملی اوک ریج وزارت انرژی آمریکا رونمایی شد.

محققان آزمایشگاه اوک ریج برای ساخت و اتصال یک خودروی هیبریدی الکتریکی-گازسوز با یک ساختمان دارای انرژی خورشیدی برای تولید یک سیستم انرژی یکپارچه با شرکای صنعتی مشارکت کرده‌اند. هم خودرو و هم خانه با چاپگر سه‌بعدی در مقیاس بزرگ ساخته شده‌اند. به گفته محققان، نیرو می‌تواند در هر دو جهت بین خودرو و ساختمان از طریق یک فناوری بی‌سیم که توسط آزمایشگاه آن‌ها ساخته شده، جریان یابد. این شیوه اجازه می‌دهد تا خودرو، برق مکمل ساختمانی به مساحت ۳۰ متر مربع را در زمانیکه خورشید در حال درخشیدن است، فراهم کند.

محققان اظهار کردند که اتصال ساختمان به خودروی سه‌بعدی، مفهوم یکپارچه‌سازی دو جریان انرژی «ساختمان» و «حمل و نقل» را که معمولاً به طور مستقل عمل می‌کنند، نمایش می‌دهد.

ما با مشارکت یکدیگر، ساختمانی را طراحی کرده‌ایم که شیوه‌های ساخت‌وساز را اصلاح کرده و خوردویی با برد به اندازه کافی طولانی را ساخته‌ایم که به عنوان یک منبع نیروی اولیه کار می‌کند.

سیستم یکپارچه ما به کاربر اجازه می‌دهد تا از خودرویی چندین استفاده داشته باشد. کنترل پیشرفته ساختمان و مدیریت نیرو، بهره‌وری از اجزای سیستم را به حداکثر می‌رساند. مرکز کنترل انرژی پروژه، تقاضای برق سیستم را با موازنه بین قدرت متناوب مجموعه خورشیدی ۳.۲ کیلوواتی ساختمان و نیروی مکمل خودرو مدیریت می‌کند. محققان امیدوارند که رویکرد یکپارچه آن‌ها برای تولید انرژی، ذخیره‌سازی و مصرف، راه حلی را برای شبکه‌های برق مدرن که با چالش‌های مختلف مانند رویدادهای آب‌وهوایی شدید روبرو هستند، معرفی کند.

#### هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
برابر رأی شماره ۱۱۸۵۵-۳۱۱۰-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۵/۲۹ هیأت 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 جیانریز اسدین سلیمان به شماره شناسنامه ۵۶۵ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۳۰۰ مترمربع پلاک ۷۰۴۴ 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. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۶/۲۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۷  
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

#### هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
برابر رأی شماره ۱۱۹۲۵-۳۱۱۰-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۷/۸ هیأت 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 زهرا کریمی فرزند رستم به شماره شناسنامه ۱۰۵۷۱ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۶/۶۹ مترمربع پلاک ۷۰۴۳ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی علی رضائی 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. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۶/۲۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۷  
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

#### هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
برابر رأی شماره ۱۱۱۲۳-۳۱۱۰-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۶/۱۵ هیأت 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 محمدیافر اصغیان فرزند بنفشه به شماره شناسنامه ۲۶۴۶۸ صادره از کارزور در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۳۹۱/۵۵ مترمربع پلاک ۵۱ فرعی از ۱۱۲۲ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۱۱۲۳ 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. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۶/۲۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۷  
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

#### هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
برابر رأی شماره ۱۱۵۳۸۴-۳۱۱۰-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۶/۱۵ هیأت 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 الیاس حسینی کراچی فرزند ماندنی به شماره شناسنامه ۲۷۷۱ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۸ مترمربع پلاک ۷۰۴۴ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی فاطمه خضرتعلی‌زاده سروهانی 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. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۶/۲۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۷  
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

#### هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
برابر رأی شماره ۱۱۱۸۵۸-۳۱۱۰-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۵/۲۹ هیأت 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 عبدالرسول کوه‌کن فرزند امیر به شماره شناسنامه ۳۳ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۷۹/۹۰ مترمربع پلاک ۱۱۲۸۲ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۴۲۹ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی 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. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۶/۲۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۷  
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

#### هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
برابر رأی شماره ۱۱۱۹۸۰-۳۱۱۹۴۰-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۵/۲۷ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک زرقان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی رضا برومند فرزند فرامرز به شماره شناسنامه ۳ صادره از شیراز در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۰۲۱۰۰/۲۰ مترمربع پلاک فرعی ۱ از اصلی ۱۵۳ واقع در بخش ۵ زرقان روستای ملک‌آباد که جهت آن پلاک فرعی ۱۵ منظور گردید خریداری از مالک رسمی پرچهر قوامی 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. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۷/۷  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۲۳  
رئیس ثبت اسناد و املاک زرقان ابراهیم خنار

#### هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
برابر رأی شماره ۱۱۶۷۷-۳۱۱۰۱-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۵/۱۱ هیأت 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 لیلا احمدی کپوده فرزند علی به شماره شناسنامه ۶ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۸۹/۶۲ مترمربع پلاک ۵۳۳۳۶ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۵۵۸ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی روح‌اله عنبری 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. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۶/۲۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۷  
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی