

تولید لیزر سفید با نانورق‌های نیمه‌هادی

محققان با استفاده از نانورق‌های نیمه‌هادی موفق به ساخت لیزری شدند که تمام طیف‌های نور مرئی را ایجاد می‌کند. محققان لیزری ساختند که نور سفید ایجاد می‌کند. این فناوری می‌تواند برای انتقال اطلاعات و ایجاد روشنایی به کار رود. هر چند لیزر در سال ۱۹۶۰ ابداع شد و تاکنون در حوزه‌های مختلفی مورد استفاده قرار گرفته‌ها اما یک چیز در این فناوری غیرقابل دسترسی بوده است این که تاکنون کسی نتوانسته لیزری با نور سفید تولید کند. محققان دانشگاه ایالتی آریزونا موفق به حل این پازل شدند. این گروه نشان دادند که لیزرهای نیمه‌هادی می‌توانند تمام طیف نور مرئی را نشر دهند که این امر پیش نیاز تولید لیزر سفید است. این گروه یک نانورق از جنس مواد نیمه‌هادی تولید کرده‌اند که ضخامتی در حد یکهزارم قطر تار مو دارد. این بخش‌ها قادرند یکی از رنگ‌ها را ایجاد کنند. بنابراین با استفاده از این نانورق‌ها می‌توان لیزری با نور مرئی تولید کرد که کاملاً نور منتشر شده با استفاده از آن از قرمز، سبز و آبی و یا هر رنگی در میان این سه رنگ قابل کنترل باشد. اگر هر سه این رنگ‌های اصلی با هم ایجاد شوند، لیزری با رنگ سفید بدست می‌آید. این دستاورد موجب می‌شود تا فناوری لیزر یک گام به جلو رفته و به هدف استفاده از آن به جای LEDها نزدیک شود. لیزرها روشنایی بیشتری نسبت به LEDها داشته و مصرف انرژی کمتری دارند و همچنین امکان تولید رنگ‌های دقیق‌تر و زنده‌تری با آنها در نمایشگرها وجود دارد. نینگ و همکارانش در این پروژه نشان دادند که این ساختار می‌تواند بیش از ۷۰ درصد از رنگ‌ها در نمایشگرهای استاندارد فعلی ایجاد کند.

ارائه تعریف جدید از شکل گیری خون

تیمی از دانشمندان کانادایی یک دیدگاه کاملاً جدید از چگونگی شکل گرفتن خون انسان را کشف کرده‌اند. به گفته محققان، کل دیدگاه سنتی کتاب‌های درسی در مورد شکل گرفتن خون در حقیقت اصلا وجود ندارد. محققان با مجموعه‌ای از آزمایشات توانستند مشاهده کنند که سلول مختلف سلول‌های خون بسته‌ر ساعت از سلول‌های بنیادی و نه طی شیوه‌هایی که پیش از این تصور می‌شد، شکل می‌گیرند. این تحقیق همچنین دیدگاه کتاب‌های درسی در مورد ثابت ماندن سیستم توسعه خون پس از شکل‌گیری را به چالش کشیده است. به گفته محققان، یافته‌های آن‌ها نشان می‌دهد که سیستم خون، دو لایه بوده و بین رشد اولیه انسان و بزرگسالی در حال تغییر است. این تیم علمی برای ارائه تعریف جدید از ساختار توسعه خون به نقشه‌برداری از اجداد احتمالی نزدیک به ۳۰۰ سلول منفرد از ۳۳ جمعیت سلول‌های بنیادی و پیش‌ساز که از نمونه خون افراد در سنین و مراحل مختلف زندگی گرفته شده بود، پرداختند. برای افراد مبتلا به اختلالات و بیماری‌های خونی، کاربرد بالینی بالقوه یافته‌های جدید بسیار چشمگیر بوده و مسیر متمایزی را در درمان شخصی باز می‌کند. همچنین کاربردهای نوپیدختشی برای ارتقای تلاش جهانی در پزشکی احیا برای ساخت انواع سلول بالغان مانند پلاکت‌ها یا سلول‌های قرمز خون توسط مهندسی سلول وجود دارد.

محققان دانشگاه ایلینویز آمریکا موفق به ساخت نوعی حسگر پلیمری قابل انعطاف شدند که می‌توان به کمک آن فشار و جریان خون را بدون نیاز به تجهیزات خاص پزشکی اندازه‌گیری کرد.

گروهی از محققان دانشگاه ایلینویز با همکاری سازمان ملی بهداشت آمریکا موفق به ساخت اولین نمونه از حسگرهای پوستی دقیق و حساس شدند که می‌توان به کمک آن جریان و فشار خون را به صورت ۲۴ ساعته کنترل کرد.

پروفیسور ریچارد چاد، مهندس علوم مواد از دانشگاه ایلینویز در مورد این دستاورد اظهار کرد: به کمک این فناوری، بیماران دیابتی می‌توانند به صورت ۲۴ ساعته تغییرات ایجاد شده در جریان خون خود را اندازه‌گیری کنند و از وضعیت بدن خود آگاه شوند.

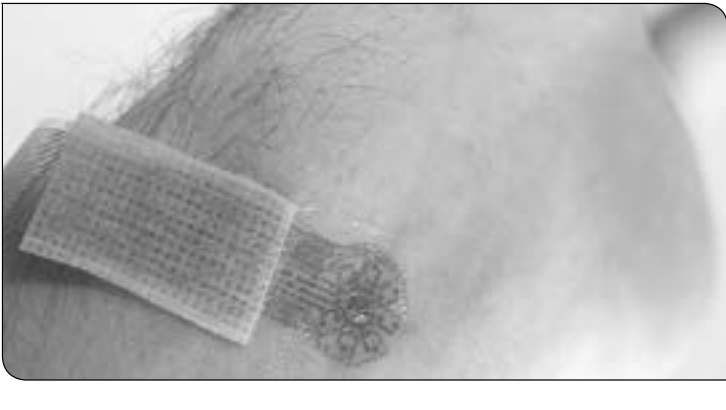
پژوهشگران دانشگاه کیولند در ایالت اوهایو مولکولی به نام MCAM مولکول اتصال سلول (ملانوما) را کشف کرده اند که به گلبول‌های سفید اجازه می‌دهد تا از سد بین خون مغز عبور کرده و با ورود به سیستم عصبی مرکزی، در آنجا آزادانه آسیب‌های عصبی را که در ام‌اس دیده می‌شوند، ایجاد کنند. پژوهشگران پس از اینکه مولکول MCAM را در موش‌های آزمایشگاهی مسدود کردند و نتایج نوپیدختشی در ارتباط با ام‌اس به دست آوردند، تصور می‌کنند دارویی که در انسان این عمل را انجام بدهد، ممکن است آغاز این بیماری را به تاخیر انداخته و از سرعت پیشرفت آن تا حد چشمگیری بکاهد. شناسایی اولین روش درمان و تأثیر آن بر کیفیت زندگی بیماران مبتلا به ام‌اس، موجب کاهش چشمگیر ناتوانی و کاهش پیشرفت بیماری در فرد بیمار می‌شود.

پژوهشگران می‌گویند: برای ام‌اس درمان قطعی وجود ندارد و یک بیماری معلول‌کننده و پیش‌رونده محسوب می‌شود که به فلجی، نابینایی، بی‌حسی و مشکل در حفظ تعادل و فضایپمای سوییفت ناسا که متخصص اکتشاف انفجارهای پرتو گامااست، موفق به کشف هزارمین مورد از این انفجارها شد. انفجارهای پرتو گاما قدرتمندترین انفجارهای جهان هستند که معمولاً هنگام فرورپاشی یک ستاره و تولد یک سیاه‌چاله رخ می‌دهند.

این انفجارها شامل جرقه‌های پرتو گاما می‌ترتبط با انفجارهای پرانرژی در کهکشان‌های دوردست هستند. آن‌ها به عنوان درخشان‌ترین رویدادهای الکترومغناطیسی جهان شناخته می‌شوند.

مدت زمان رخداد این انفجارها بین

ساخت حسگر پوستی برای اندازه‌گیری جریان خون



کشف داروی جدید مقابله با «ام‌اس»

راه رفتن بیمار منجر می‌شود.

در بسیاری از کشورها، ام‌اس دلیل اصلی فلج غیر ترومایی (بدون ایجاد ضربه) در جوانان محسوب می‌شود. هرچند برخی مبتلایان طی زندگی خود از ناتوانی کمی رنج می‌برند، حدود ۶۰ درصد از آنها ۲۰ سال پس از آغاز بیماری به سختی تلاش می‌کنند تا بتوانند همچنان بدون کمک کسی یا چیزی راه بروند.

برآورد شده است که حدود ۲.۳ میلیون انسان در دنیا به ام‌اس دچار هستند. اسناد مولکول اتصال سلول ملانوما، از عبور سلول‌های ایمنی از سد بین خون مغز (d.b.b) و ورود آنها به درون سیستم عصبی جلوگیری می‌کند.

ام‌اس یک بیماری خودایمنی است که سلول‌های ایمنی بدن به بافت عصبی خود بدن حمله می‌کنند. در این بیماری، سیستم ایمنی به بافت موجود در سیستم عصبی مرکزی حمله می‌کند که مغز، نخاع و عصب بینایی را شامل می‌شود.

به گفته محققان، به طور معمول، سد بین فضایپمای سوییفت ناسا که متخصص اکتشاف انفجارهای پرتو گامااست، موفق به کشف هزارمین مورد از این انفجارها شد.

انفجارهای پرتو گاما قدرتمندترین انفجارهای جهان هستند که معمولاً هنگام فرورپاشی یک ستاره و تولد یک سیاه‌چاله رخ می‌دهند.

این انفجارها شامل جرقه‌های پرتو گاما می‌ترتبط با انفجارهای پرانرژی در کهکشان‌های دوردست هستند. آن‌ها به عنوان درخشان‌ترین رویدادهای الکترومغناطیسی جهان شناخته می‌شوند.

مدت زمان رخداد این انفجارها بین

خون مغز از سیستم عصبی مرکزی در برابر حمله‌ی گلبول‌های سفید موجود در سیستم ایمنی محافظت می‌کند. اما در ام‌اس، سد بین خون مغز به دو نوع گلبول سفید به نام‌های CD۴ و CD۸ اجازه می‌دهد که از آن عبور کرده و به سیستم عصبی مرکزی وارد شوند. آنها می‌گویند: این گلبول‌های سفید به غلاف میلین (عایق‌پوششی و محافظتی که اطراف سلول‌های عصبی را می‌پوشاند و از نشت سیگنال‌های الکتریکی درون سلول‌های عصبی به خارج جلوگیری می‌کند) حمله می‌کنند. در نتیجه قابلیت انتقال پالس عصبی تضعیف شده و پلاکی در امتداد رشته‌ی عصبی ایجاد می‌شود.

سلول‌های CD۴ و CD۸ از مولکول اتصال سلول ملانوما مثل یک گذرنامه استفاده می‌کنند تا به این ترتیب از طریق سد بین خون مغز به سیستم عصبی مرکزی وارد شوند. از طریق آزمایش‌های متعددی که در

کشف هزارمین انفجار پرتو گاما توسط فضایپمای ناسا

۱۰ میلی‌ثانیه تا چندین ساعت است. پس از انفجار اولیه، معمولاً تابشی با طول موج و طول عمر بلندتر ظاهر می‌شود. به گفته ناسا، روز ۲۷ اکتبر (پنجم آبان) حدود ساعت ۶:۴۱ بعدازظهر به وقت شرق آمریکا، تلسکوپ هشدار انفجار سوییفت هزارمین انفجار پرتو گاما را به عنوان یک

وی در ادامه افزود: در بیشتر ابزارهای رایج برای اندازه‌گیری جریان خون از نمایشگر و تجهیزات جانبی استفاده می‌شود که نیازمند توجه کامل بیمار است، اما به کمک حسگر پوستی قابل انعطاف می‌توان بدون توجه بیمار وضعیت جریان خون و تغییرات آن را بررسی و ثبت کرد. محققان در مورد ویژگی‌های حسگر پوستی انعطاف‌پذیر اظهار کردند: پس از مطالعه بسیار در انتخاب مواد مناسب، سرانجام یک حسگر بسیار سبک و کاملاً نازک طراحی و ساخته شد که بدون هیچ‌گونه اختلال و فشار بر روی پوست قرار گرفته و جریان خون را اندازه‌گیری می‌کند.

حسگر پوستی جدید همچنین قادر است تا به کمک حسگرهای گرماسنج تعبیه‌شده بر روی آن، الگوهای حرارتی جریان خون را نیز اندازه‌گیری و ثبت کند.

آزمایشگاه انجام شده، پژوهشگران به این مسأله پی‌برندند که اگر از برهم کنش مولکول اتصال سلول ملانوما با پروتئینی معامتت کنند که اغلب به آن اتصال دارد، آنگاه فعالیت این بیماری کاهش می‌یابد. آنها می‌گویند: کاهش تقریبی ۵۰ درصدی این بیماری، در موش‌های مبتلا به آنسفالمیلیت خودایمنی آزمایشی مشاهده شد که متداولترین مدل حیوانی برای بررسی ام‌اس است. آنچه به صورت خاص اهمیت دارد، این است که می‌توان از زمان بروز اولین نشانه‌ها، بیماری را متوقف کرد و روی پیشرفت آن تأثیرگذار بود.

پژوهشگران پس از این بررسی، دارویی به نام PRX-۰۰۳ تولید کرده‌اند که برای اسناد مولکول اتصال سلول ملانوما طراحی شده است و به این ترتیب عبور گلبول‌های سفید مخرب از میان سد بین خون مغز را متوقف می‌کند.

پژوهشگران در حال برنامه‌ریزی برای کارآزمایی بالینی این دارو در داوطلبان سالم هستند. آنها همچنین امیدوارند که کارآزمایی دیگری را در بیماران مبتلا به پسوریازیس برای سال بعد شروع کنند.

ستاره‌شناسان سراسر جهان موقعیتش را اطلاع داده و سپس برای بررسی منبع دقیق آن توسط تلسکوپ‌های حساس پرتو ایکس و ماورابنفش و تلسکوپ‌های نوری ره به موقعیت مذکور چرخید. به گفته جان نوسک، مدیر عملیات‌های ماموریتی سوییفت، سالهاس که اخترشناسان با اصلاح تکنیک‌هایشان سعی در دستیابی به مکان این انفجارها در کوهاترین زمان ممکن دارند. این فضاپیما پس از گذران حدود ۱۱ سال در فضا در وضعیت خوبی است و دانشمندان ناسا در انتظار مشاهده انفجارهای پرتو گاما ی بیشتری توسط این فضاپیما هستند.

تولید گوجه‌فرنگی‌های غول‌پیکر با افسانه نانوذرات

محققان دانشگاه سنت لوییس واشنگتن با استفاده از نانوذرات، موفق به تولید میوه‌های بزرگ شدند. رویکرد این گروه منجر به تولید گوجه‌فرنگی شده که از نظر وزنی تقریباً ۸۲ درصد محصول بیشتر تولید می‌کنند، این محصول همچنین دارای محتویات آنتی‌اکسیدانی بیشتری هستند.

این روش جدید توسط دکتر رامش رایلا و دکتر پراتیم بیسواس در کالج علوم مهندسی و کاربردی دانشگاه سنت لوییس واشنگتن توسعه یافته و شامل استفاده از نانوذرات اکسید روی و دی‌اکسید تیتانیوم برای افزایش توانایی گیاه گوجه‌فرنگی در جذب نور و مواد معدنی است. اکسید تیتانیوم، کلروفیل موجود در برگ گیاهان را برای بهبود فتوسنتز افزایش می‌دهد. همچنین “روی” یک ماده مغذی ضروری است که به عملکرد آنزیم‌ها درون گیاه کمک می‌کند.

بیسواس گفت: وقتی یک گیاه رشد می‌کند، سیگنال‌هایی را به خاک می‌فرستد مبنی بر این که به مواد مغذی نیاز دارد. مواد مغذی مورد نیاز گیاه به شکلی نیست که این گیاه بتواند آن را فوراً دریافت کند، بنابراین شروع به ترشح آنزیم‌هایی می‌کند که به خاک واکنش نشان داده و باعث تحریک باکتری‌ها برای تبدیل مواد مغذی به شکل قابل استفاده برای گیاه می‌شوند. ما با اضافه کردن نانوذرات، در حال تلاش برای کمک به این مسیر هستیم. این گروه دریافتند که افزودن مستقیم نانوذرات به برگ‌های گیاه در قالب افسانه بسیار ریز، بیشتر از زمانی که نانوذرات در خاک استفاده شده باشند، منجر به جذب مواد مغذی می‌شود.

رایلا اظهار کرد: گیاه فقط می‌تواند حدود ۲۰ درصد از مواد مغذی را از طریق خاک جذب کند؛ مابقی آن با ترکیبات خاک یک مجموعه پایدار را تشکیل داده و یا با آب شسته می‌شوند و منجر به رواناب می‌شوند. در هر دو مورد آخر، مواد مغذی برای گیاهان در دسترس نیست.

گیاهان تحت درمان با نانو ذرات ابروسل از نظر وزنی تقریباً ۸۲ درصد بیشتر از گیاهان اصلاح نشده محصول می‌دهند، برای مثال گوجه‌فرنگی‌ها افزایش بین ۸۰ تا ۱۱۳ درصد در سطوح لیکوبن داشتند. این آنتی‌اکسیدان، رنگ قرمز گوجه‌فرنگی و برخی از میوه‌ها و سبزیجات قرمز دیگر را تامین کرده و موضوع پژوهش‌های متعددی برای تعیین ارتباط بین آن و کاهش خطر ابتلا به سرطان شده که هیچ یک از آن‌ها توسط سازمان غذا و دارو آمریکا قطعی نشده است. بیسواس گفت: میزان غلظت مطلوب نانوذرات که باعث فراهم شدن محصول زیاد می‌شود، هنوز هم تعیین نشده است، اما سطوح نانوذرات گیاهان و گوجه‌فرنگی‌هایی که دراین پژوهش از آنها استفاده شد، کمتر از حدود تعیین شده توسط وزارت کشاورزی آمریکا بود و همچنین به طورقابل توجهی کمتر از مواردی بود که در کودهای معمولی یافت می‌شود.

این گروه اکنون در حال توسعه یک فرمول جدید از مواد مغذی نانوا است که نه تنها دارای روی است بلکه شامل همه ۱۷ عنصری می‌شود که گیاهان برای رشد به آن نیاز دارند. آنها امیدوارند که چنین روشی بتواند تا سال ۲۰۵۰ بدون اعمال فشار اضافی بر روی منابع آب و انرژی، به تعدیه ۹ میلیارد نفر که ساکن این سیاره هستند کمک 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 ۱۹۹۰-۰۱۰-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۷/۱۴ 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 الهیار بهم پوری گله‌زن فرزند خوشیار به شماره شناسنامه ۵۷ صادره از لارستان در شهس‌انگ یکباب خانه ۱۳۶/۲۳ مترمربع پلاک ۱۳۹۳ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی ابراهیم کارگر 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۹۰/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

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 ش‌شماره ۳۱۱۰۰۱۸-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۷/۵ 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 فرح دهقانی فرزند سیف‌الله به شماره شناسنامه ۱۰۰ صادره از شیراز در شهس‌انگ یکباب خانه به مساحت ۱۴۲/۹۴ مترمربع پلاک ۱۹۱۱ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی سیف‌الله دهقان 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۸۹۹/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

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 ش‌شماره ۰۱۱۰۱۶۷۲۰-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۶/۲۲ 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 زینب فرهادی‌پور فرزند علی به شماره شناسنامه ۵۰۲ صادره از شیراز در شهس‌انگ یکباب خانه به مساحت ۱۵۸ مترمربع پلاک ۶۱۳ فرعی از ۱۷۹۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۳۹۰ فرعی از ۱۷۹۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی محمدرضا همایون 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۸۹۷/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

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 ۳۱۱۰۰۱۸۳۷۴-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۷/۹ 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 حسین جعفری فرزند محمدتقی به شماره شناسنامه ۸ صادره از شیراز در شهس‌انگ یکباب خانه به مساحت ۱۶۰ مترمربع پلاک ۲۰۶۱۹ فرعی از ۱۷۹۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۴ و ۳۹۰ فرعی از ۱۷۹۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی محمدرضا همایون 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۸۹۶/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

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 ۳۱۱۰۰۱۸۷۵۵-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۷/۱۱ 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 سلطنت منتظری فرزند حاجی به شماره شناسنامه ۳۲۴۴ صادره از داراب در شهس‌انگ یکباب خانه به مساحت ۳۲۸/۹۴ مترمربع پلاک ۶۲۲ فرعی از ۲۰۷۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۳۵۲ فرعی از ۲۰۷۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی عزیز استوار زبجردی 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۹۰۳/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

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 ش‌شماره ۳۱۱۰۰۱۹۰۰-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۷/۱۴ 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 حسن بهم پوری گله‌زن فرزند عبدالحمید به شماره شناسنامه ۶۷۸ صادره از شیراز در شهس‌انگ یکباب خانه به مساحت ۱۲۷/۶۰ مترمربع پلاک ۱۳۹۶ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی حاج ابراهیم و اسماعیل کشنگران 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۹۰۶/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

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 ۳۱۱۰۰۱۹۱۳۳-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۵/۴ 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 مرتضی عزت‌سی فرزند ناصر به شماره شناسنامه ۳۰۸۰۰ صادره از باختران در شهس‌انگ یکباب خانه به مساحت ۳۳۷/۵۹ مترمربع پلاک ۵۳۲۸۴ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۵۶۲ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی سیف‌الله عوضى 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۹۰۷/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

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 ۳۱۱۰۰۱۹۹۲۶-۳۱۱۰۱۳۹۶۰ مورخ ۹۴/۶/۱۲ 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 جواد کریمی ده سسروری فرزند حسن‌علی به شماره شناسنامه ۱۶۵ صادره از شیراز در شهس‌انگ یکباب خانه به مساحت ۲۳۱/۸۱ مترمربع پلاک ۱۸۲۲۶ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۸۸۲ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی ابراهیم سطلانیان 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 یا 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: ۹۴/۸/۵
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۸/۲۰
۱۶۹۰۴/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین