

امکان پیش‌بینی دقیق‌تر اوتیسم و جنون در کودکان برای نخستین بار

محققان آمریکایی شیوه‌ای ابداع کرده‌اند که به پزشکان این امکان را می‌دهد در کودکان دارای اختلالات روانی، بروز بیماری‌هایی مانند اوتیسم یا جنون را پیش‌بینی کنند.

دانشمندان می‌دانستند کودکانی که حدود ۶۰ ژن از یک کروموزوم مشخص را از دست داده‌اند، بیشتر در معرض خطر ابتلا به اختلالاتی در طیف اوتیسم یا جنون هستند که شامل هر گونه اختلالات همراه با توهم و خیال‌پردازی مانند اسکیزوفرنی می‌شود، اما راهی برای پیش‌بینی اینکه کودکی با شرایط غیرطبیعی در معرض خطر ابتلا به کدام بیماری است، وجود نداشت.

محققان دانشگاه کالیفرنیا در لس‌آنجلس و دانشگاه پیتسبورگ، برای نخستین بار توانسته‌اند راهی بالقوه برای تشخیص این موضوع ارائه کنند.

آن‌ها تفاوت‌های خاص ژنتیکی در افراد مبتلا به سندروم دی جرج (DiGeorge) را از افراد مبتلا به اوتیسم یا جنون جدا کردند.

بین ۳۰ تا ۴۰ درصد افرادی که مبتلا به سندروم دی جرج بودند، اختلالاتی در طیف اوتیسم، و در بین ۲۵ تا ۳۰ درصد آنها یک اختلال روان‌پریشی تشخیص داده شد. تعداد کمی از آنها دارای هر دو بیماری اوتیسم و جنون بودند.

به گفته «ماریا ژاپریکوفسکی»، مولف ارشد این تحقیق از دانشگاه پیتسبورگ، نکته امیدوارکننده این است که محققان نهایتاً توانسته‌اند از طریق آزمایش نمونه خون، افراد در معرض خطر ابتلا به هر یک از اختلالات را شناسایی کنند.

محققان در این بررسی، نمونه خون ۴۶ نفر از بیماران دانشگاه کالیفرنیا در لس‌آنجلس را گرفتند. آنها همچنین خون ۶۶ نفر از نمونه‌های کنترلی را گرفته و نمونه‌ها را با تکنیک جدید استیو هوروات، متخصص ژنتیک دانشگاه کالیفرنیا تحلیل کردند. این روش به محققان اجازه داد تا الگوهای ژن‌هایی را که به یکدیگر مرتبط هستند، پیدا کنند.

تحلیل‌ها مشخص کردند که کدام الگوهای ژنتیکی، بیماری‌های جنون یا اوتیسم را با خود همراه دارند. به طور متوسط مبتلایان به سندروم دی جرج و جنون از ۲۳۷ ژن برخوردار بودند که الگوی متفاوتی نسبت به مبتلایان به دی جرج که به جنون مبتلا نبودند، داشت.

در یک مرحله مجزا، محققان ژن‌های مرتبط با جنون در گروه بیماران سندروم دی جرج دانشگاه کالیفرنیا در لس‌آنجلس را که به جنون نیز مبتلا بودند، با یک نمونه ۱۸۰ تایی از بیماران آلمانی مبتلا به اسکیزوفرنی که به دی جرج مبتلا نبودند مقایسه کرده و متوجه همپوشانی هفت ژن شدند.

به گفته محققان، این هفت ژن مشترک، نقشی اساسی در رشد مغز جنین ایفا می‌کنند، یعنی جنون ممکن است در مراحل اولیه رشد مغز شکل بگیرد.

در این میان، بیماران مبتلا به سندروم دی جرج همراه با اوتیسم، از همتایان فاقد اوتیسم خود در ۸۶ ژن متفاوت بودند که به احتمال زیاد این ژن‌ها در رشد سیستم ایمنی دخالت دارند.

محققان دانشگاه خوارزمی در طی تحقیقاتی خود موفق به ساخت نانوساختارهایی شده‌اند که از قابلیت نوری بسیار مطلوبی برخوردار است. کاربرد این نانوساختار در یک نمونه سلول خورشیدی مورد آزمایش، افزایش قابل توجه بازده آن را در پی داشته است. نانوساختار معرفی شده در مقیاس آزمایشگاهی و به روشی ساده و قابل کنترل تهیه شده است. مدیریت و استفاده بهینه از نور در تجهیزات الکترواپتیکی از مسائل مهم در حوزه فوتونیک است و لذا طراحی نانوساختارهایی با عملکرد بالای نوری از علاقه مندی‌های فعالان این حوزه می‌باشد.

به گفته دکتر محمدحسین مجلس آرا، از جمله اهداف این تحقیق، دستیابی به ساختار جدیدی بوده است که قابلیت پراکندگی نوری منحصرفردی داشته باشد. علاوه بر این، روش سنتز به کار رفته در ساخت آن آسان و تکرارپذیر باشد و قابلیت کنترل آسان‌تر ضخامت مورد نیاز را در اختیار قرار دهد.

نانوساختار تهیه شده در این طرح به صورت هسته- پوسته و از جنس سیلیکا-تیتانیا است. کره‌های سیلیکا-تیتانیا در ابعاد طول موج مرئی با قطر سیلیکای ۲۵۰ نانومتر و ضخامت پوسته‌های مختلف ۲۰، ۴۰، ۵۵ و ۷۰ نانومتر ساخت و مورد بررسی قرار گرفتند. ضریب شکست بالا و پایداری تیتان در کنار

معاون پژوهشی دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اعلام اینکه با ایجاد چاپگرهای زیستی، روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان ابداع کرده‌ایم، گفت: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته می‌شود و چالش‌های مهندسی بافت پیشین را کاهش داده است که در حال حاضر آماده تست سلولی سیستم و بررسی رشد سلول و امکان زنده ماندن آن هستیم.

دکتر نبی‌الله ابوالفتحی با بیان اینکه حدود ۳ سال پیش دانشگاه امیرکبیر با همکاری مرکز تحقیقات غدد دانشگاه علوم پزشکی

یک دانشمند آمریکایی فناوری جالبی ارائه کرده که تصاویر ثابت را مجدداً در یک بعد جدید یعنی سه‌بعدی به تصویر می‌کشد.

در حالیکه تصاویر روی نمایشگر، اجسام دو بعدی مسطحی هستند که روی اجسام دو بعدی لایه‌گذاری شده‌اند، فناوری Mental Canvas که به رهبری جولی دورسی، دانشمند رایانه دانشگاه ییل ساخته شده، طرح‌هایی را ایجاد می‌کند که بطور سه‌بعدی قابل هدایت هستند.

ساخت آزمایشگاهی نانوساختارهای فوتونیکی در سلول‌های خورشیدی



اندازه یکنواخت ذرات و همینطور پراکندگی همزمان و مؤثرتر ساختار هسته-پوسته، این ذرات را گزینه مناسبی جهت کاربرد در ادوات الکترواپتیکی و آزمایش‌های مربوط به لیزر می‌کند. طبق نتایج حاصل از بررسی‌های انجام شده

استفاده از این ساختار در یک نمونه از سلول خورشیدی حساس شده با رنگدانه، افزایش

۲۶ درصدی فوتوجریان و ۱۸ درصدی بازده آن را فراهم آورده است. این ساختار علاوه بر افزایش بازده و کارایی ادوات الکترواپتیکی و تجهیزات نوری، منجر به کاهش هزینه این

دستاوردهای پژوهشگران ایرانی در ابداع روشی سریع و ارزان برای تولید بافت خارج از بدن

تهران یک کار پژوهشی بر روی چاپگرهای زیستی انجام داده است، گفت: این چاپگرها زیرمجموعه چاپگرهای سه بعدی در زمینه پزشکی هستند که ورودی آنها سلول‌های زنده است. این دکترای مهندسی بافت تصریح کرد: چاپگرهای زیستی سلول‌های زنده مشخصی کنار هم قرار داده می‌شوند تا یک بافت سه بعدی را خارج از بدن تولید و به نواحی از بدن که بافت آن از بین رفته است،

پیوند داده شود که تولید این بافت یکی از چالش‌های مهم و اساسی حوزه مهندسی بافت است.

وی با اشاره به اینکه مهندسی بافت یکی از حوزه‌های جدیدی است که باعث تهیه بافت خارج از بدن انسان می‌شود، گفت: ترکیب علوم مختلف مانند حوزه‌های سلولی، سلول‌های بنیادی، مواد و رباتیک منجر به ظهور چاپگرهای زیستی شده است.

با این نرم‌افزار می‌توانید درست مثل زمانی که با یک خودکار و کاغذ کار می‌کنید، شروع به طراحی کنید و وقتی مداد را پایین می‌گذارید، طرح شما از جهت مختلف قابل مشاهده و مثل این است که به هر زاویه‌ای از

دوربین دسترسی داشته باشید. دورسی اظهار کرد: این کار مثل یک نوع طراحی فضایی است. فناوری Mental Canvas اساساً ایده طراحی معمولی را گسترش می‌دهد.

این نرم‌افزار می‌تواند روزی دانشمندان را قادر سازد که از ساختارهای مولکولی خود نمونه‌های سه‌بعدی تهیه کنند. دانشجویان معماری می‌توانند با این ابزار از طراحی‌های ساختمانی خود چشم‌اندازهای جدیدی به دست بدهند. فیلمسازان نیز می‌توانند به راه‌های جدیدی برای به تصویر کشیدن داستان‌های خود دست پیدا کنند. این نرم‌افزار به نوعی تلفیق سرعت و آسانی طراحی دو بعدی با هندسسازی سه‌بعدی است که کند بوده و به دقت هندی زیادی نیاز دارد.

ژنتی و دادگستری

تجهیزات نیز خواهد شد. به گفته این محقق، این ساختار جدید هسته-پوسته به دلیل قابلیت بالای نوری قادر است در جاهایی که نیاز به بازتاب بالای ناحیه نور مرئی است به خوبی عمل کند. به عنوان مثال انواع مختلف سلول‌های خورشیدی، رندوم لیزر، صنعت خودرو و رنگ بخشی از کاربردهای متفاوت آن است.

مجلس آرا در ادامه به نحوه تهیه این ساختار پرداخت و عنوان کرد: «در این طرح قابلیت پراکندگی نوری در ساختار هسته-پوسته از جنس سیلیکا-تیتانیا به صورت سیستماتیک مورد بررسی قرار گرفته است. برای این منظور نانوساختاری از جنس تیتانیا به روش سنتز «استتار» که بسیار ساده و آسان است، تهیه شده‌اند. نتایج آزمون‌های اپتیکی، ضخامت بهینه تیتان را برای این ساختار معین کرد. همچنین ساختار تهیه شده به کمک روش‌های EDX, FESEM, FTIR و XRD مورد بررسی قرار گرفت.

در ادامه به عنوان نمونه‌ای از کاربرد این ساختار، کره‌ها به عنوان لایه پراکنده‌گر در سلول خورشیدی نانوساختار حساس شده با رنگدانه مورد استفاده قرار گرفتند. این لایه با جلوگیری از عبور نور از سلول و در نتیجه به دام انداختن آن و افزایش مؤثر مسیر نوری در داخل سلول، موجب افزایش فوتوجریان و در نتیجه بازده سلول خورشیدی شد.»

معاون پژوهشی دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با تأکید بر اینکه در این مدت توانسته‌ایم سه نسل چاپگر را ساخته و لایه‌های مورد استفاده آنها را طراحی کنیم، گفت: در حال حاضر آماده تست سلولی سیستم و بررسی رشد سلول و امکان زنده ماندن آن هستیم.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

معاون پژوهشی دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با تأکید بر اینکه در این مدت توانسته‌ایم سه نسل چاپگر را ساخته و لایه‌های مورد استفاده آنها را طراحی کنیم، گفت: در حال حاضر آماده تست سلولی سیستم و بررسی رشد سلول و امکان زنده ماندن آن هستیم.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

معاون پژوهشی دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با تأکید بر اینکه در این مدت توانسته‌ایم سه نسل چاپگر را ساخته و لایه‌های مورد استفاده آنها را طراحی کنیم، گفت: در حال حاضر آماده تست سلولی سیستم و بررسی رشد سلول و امکان زنده ماندن آن هستیم.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

این دکترای مهندسی بافت در پایان خاطر نشان کرد: این روش در مهندسی بافت به کار گرفته شده و دارای خروجی است که روشی سریع‌تر و ارزان‌تر در فرایند تولید یک بافت خارج از بدن انسان است و چالش‌های مهندسی بافت قدیم را کاهش داده است.

تفکر انسان چند تومان می‌ارزد؟



یک دانشجوی دانشگاه لستر تحقیقی درباره ارزش انرژی مصرفی مغز انسان انجام داده و دریافته «یک پی» (نزدیک به ۳۰ تومان) ارزش دقیقا سه ساعت و هفت دقیقه و ۳۰ ثانیه انرژی برای فکر کردن را دارد. اوزارنکو اوویگب، دانشجوی علوم زیستی در مرکز علوم میان‌رشته‌ای دانشگاه لستر از تعدادی از فرضیات درباره مغز و اقتصاد فکر کردن برای رسیدن به این رقم نهایی استفاده کرد.

بر اساس این واقعیت که بدن انسان به طور متوسط حدود ۱۰۰ وات انرژی تولید می‌کند، این محقق محاسبه کرد که نیروی مورد نیاز برای مغز انسان جهت تولید افکار باید ۲۰ درصد این میزان یعنی ۲۰ وات باشد.

اوویگب از پی انگلیسی استفاده کرد و زمانی که ارزش این انرژی را محاسبه می‌کرد، از بهای هر کیلووات ساعت پیشنهادی تأمین‌کنندگان انرژی در انگلستان به عنوان نقطه ارجاع استفاده کرد.

وی برای هر کیلووات ساعت، ۱۶ پی را انتخاب کرد زیرا این رقم در طیف دریافتی توسط این شرکت‌ها قرار می‌گیرد.

با فرض این که تمامی انرژی مصرف‌شده توسط مغز برای فکر کردن صرف می‌شود، ۲۰ وات یا یک پنجاهم کیلووات میزان انرژی است که برای کارکردن ذهن صرف می‌شود.

بنابراین اگر با یک پی یک شانزدهم یک کیلووات انرژی بتوان خرید و چنانچه فرد به محض این که فکر کند صحبت کند، این رقم معادل یک شانزدهم تقسیم بر یک پنجاهم یعنی ۳/۱۲ ساعت یا به عبارتی سه ساعت و هفت دقیقه و ۳۰ ثانیه خواهد بود.

اوویگب خود در این باره می‌گوید: به نظر می‌رسد این مدل کم‌گویی است زیرا نیروی مورد نیاز برای مغز جهت عملکرد آن لزوماً به انرژی مورد استفاده برای فکر کردن تبدیل نمی‌شود.

وی ادامه داد: مغز دارای چندین عملکرد خودکار است که در طول پردازش فکر کردن انجام می‌شود و بنابراین پردازش تفکر ۱۰۰ درصد مصرف انرژی مغز را در بر نمی‌گیرد. افزون بر این بعید به نظر می‌رسد که به دلیل تغییرات ایجادشده توسط محدودیت‌های زیستی از جمله سرعت عصب‌هایی که سیگنال را از مغز به دهان حمل می‌کنند و همچنین آزادکردن یون‌های Ca²⁺ در طول انقباض عضله زبان و لب‌ها، بتوان به سرعت فکر کردن صحبت کرد.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۱۰۰۱۰۱۲۲۷ مورخ ۹۴/۴/۲۴ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی داراب تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی آقای عبدالرضا نیاکان فرزند حیدر به شماره شناسنامه ۸۷۸۵ صادره از داراب به شماره ملی ۲۴۹۰۰۸۷۲۹۷ در شنشدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۵۸/۴۰ مترمربع پلاک ۸ فرعی از ۲۰۳۹ اصلی مغرور و مجزا شده از پلاک ۲۰۳۹ اصلی قطعه ۲ واقع در بخش ۱۲ فارس داراب خریداری از مالک اولیه باواسطه از ناصر سرفراز محرز گردید حقوق ارتفافی ندارد. 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به 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: ۹۴/۵/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۵/۲۹
۲۵۳/ م الف

آگهی اصلاحی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۰۰۰۰۰۶۶ مورخ ۹۴/۴/۲۷ و رأی اصلاحی ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۱۷۲۳ مورخ ۹۴/۴/۷ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی داراب تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی پیرمحمد فرزند محمدعلی به شماره شناسنامه ۱۲۰۶ صادره از داراب به شماره ملی ۲۴۹۰۱۶۶۹۴۸ در شنشدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۴۴ مترمربع پلاک ۲۶ فرعی از ۲۲۶۱ اصلی مغرور و مجزا شده از پلاک ۲۲۶۱ اصلی قطعه ۳ واقع در بخش ۱۲ فارس داراب خریداری از مالک اولیه باواسطه از احمد حسینی‌پور محرز گردید حقوق ارتفافی ندارد. 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به 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: ۹۴/۵/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۵/۲۹
۲۵۶/ م الف

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۰۰۰۰۰۹۳۴ مورخ ۹۴/۲/۲۰ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی داراب تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی خانم طاهره دانشمندیان‌پور فرزند اسمعیل به شماره شناسنامه ۹۴۲ صادره از داراب به شماره ملی ۲۴۹۱۱۹۵۰۵۴ در شنشدانگ یکباب خانه به مساحت ۳۵ مترمربع پلاک ۴ فرعی از ۱۷۱۲ اصلی مغرور و مجزا شده از پلاک ۱۷۱۲ اصلی قطعه ۲ واقع در بخش ۱۲ فارس داراب خریداری از مالکین اولیه باواسطه از نوراله و حشمت‌اله نیکخو محرز گردید حقوق ارتفافی ندارد. 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 اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به 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: ۹۴/۵/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۵/۲۹
۲۶۰/ م الف

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۰۰۰۰۵۲۰۶ مورخ ۹۴/۳/۲۶ هیأت دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی فوزیه دهقان انبوی فرزند زین‌اله به شماره شناسنامه ۳۹۴۷ صادره از همایجان در شنشدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۰۰/۹۸ مترمربع پلاک ۵۱۸۱ فرعی از ۲۱۴۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالکین رسمی جمال کارگر و عبدالرحمن مسعودی‌نژاد 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 اعتراض 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: ۹۴/۵/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۵/۲۹
۱۰۸۳۵/م الف

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۱۰۰۰۹۵۷۸ مورخ ۹۴/۵/۴ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی علی میراد مهرآبادی نیا فرزند میرزاعباس به شماره شناسنامه ۱۲ صادره از ابرکوه در شنشدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۲۳/۱۱ مترمربع پلاک ۲۱۲۶ فرعی از ۱۱۲۵۹ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۴۸ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی مغری خردمند 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 اعتراض 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: ۹۴/۵/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۵/۲۹
۱۰۸۴۱/م الف

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۱۰۰۰۰۷۸ مورخ ۹۴/۵/۴ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی سیاوش عبداله‌پور فرزند حسن به شماره شناسنامه ۲۹ صادره از استهبان در شنشدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۱۸ مترمربع پلاک ۱۱۲۶۲ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۵۵ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی علی قاموری 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 اعتراض 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: ۹۴/۵/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۵/۲۹
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۱۰۰۰۶۵ مورخ ۹۴/۵/۴ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی محمدحسین رضایی منفرد فرزند علی‌قلی به شماره شناسنامه ۷۷۴ صادره از مرودشت در شنشدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۹/۱۰ مترمربع پلاک ۷۰۱۱ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از شهرداری شیراز 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 اعتراض 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: ۹۴/۵/۱۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۵/۲۹
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰۰۱۰۰۰۷۳ مورخ ۹۴/۵/۴ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ژنتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ژنتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی میناز آسپایان فرزند رمضان به شماره شناسنامه ۱