

تسریع ترمیم یافت با فرایندهای مکانیوبیولوژیک

معاون پژوهشی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران با تاکید بر اینکه برای تداوم حیات یک یافت و داشتن بافتی سالم با متابولیسم صحیح، باید به آن استرس‌های طبیعی مکانیکی وارد کرد، گفت: اگر محیط مکانیکی متناسب با هر یک از این بافت‌ها فراهم شود سلول‌های مزانشیمال تبدیل به همان بافت مورد نظر می‌شود.

دکتر آزاده شادمهر با بیان اینکه طبق قانون ولف، بقای هر یک از بافت‌های زنده و بیولوژیک به میزان استرس‌های مکانیکی وارد به بافت بستگی دارد، گفت: و بافتی به صورت سلامت با متابولیسم صحیح داشته باشیم باید به آن استرس‌های طبیعی مکانیکی وارد کنیم. در واقع مکانیوبیولوژی فرآیندی است که ترجمه نیروهای مکانیکی به فرآیندهای بیولوژیک را توضیح می‌دهد.

این دکترای فیزیوتراپی با اشاره به اینکه به هنگام ترمیم بافت، سلول‌های مزانشیمال در منطقه تجمع پیدا می‌کنند، افزود: بافت‌های مختلف مانند تاندون، لیگامان، پوست و استخوان هر یک نیاز به تحریکات مکانیکی متفاوتی دارند که منطبق بر رفتار مکانیکی آن بافت است. این تحریکات مکانیکی بهینه باعث شروع فرآیندهای شیمیایی خاص می‌شود.

معاون پژوهشی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران در پایان خاطرنشان کرد: یکی از روش‌های مؤثر در تحریک ساخت و ساز سلولی و ترمیم بافت کاربرد تحریکات مکانیکی است. جهت تعیین محیط مکانیکی بهینه و پارامترهای مشخصی از تحریک مکانیکی برای هر بافت از اهمیت بسیاری برخوردار است چرا که با این کار می‌توان کام موثری در تسریع فرآیند ترمیم هر یک از بافت‌ها برداشت.

ساخت ربات مکعبی جهنده که از همه سطوح بالا می‌رود

محققان موسسه تحقیقاتی MIT موفق به ساخت ربات مکعبی شدند که قادر است بدون در نظر گرفتن سطح و شیب از ناهمواری‌ها بالا برود.

محققان در مورد ساختار ساده اما هوشمندانه این ربات اظهار کردند: این ربات به دو موتور مجهز شده که هر کدام از آنها به یک نوار فلزی که خاصیت فتری دارد متصل هستند. ساختار درونی ربات و سیستم چرخش فنرهای نواری آن به گونه‌ای طراحی شده که ارتفاع پرش و تعیین مسیر آن کاملاً پیش‌بینی شده و قابل هدایت باشد. هنگامی که موتورها ربات شروع به چرخش می‌کنند، فنرهای متصل جمع شده و با رها شدن انرژی، پتانسیل موجود در فنرها آزاد شده و به دنبال آن ربات به سمت پیش‌بینی شده پرش می‌زند. محققان MIT ربات مکعبی را در چند مرحله آزمایش کردند؛ این مراحل شامل پرش عمودی، پرش عرضی و پرش با زاویه پیش‌رونده است. محققان سپس از تکمیل این ربات در مراحل مختلف از جمله صعود از شیب ناهموار به دنبال ساخت نسخه دوم با موتورها قدرتمندتری هستند.

ربات مکعبی علاوه بر حسگرهای کنترلی به سایر حسگرها مثل شیب‌سنج و زاویه‌سنج مجهز شده است.

محققان آزمایشگاه Apotact اخیرا

ابزاری دستکش مانند برای چهار انگشت طراحی کرده‌اند که اجازه می‌دهد رایانه و تلفن همراه را با دست‌هایتان کنترل کنید. در طول این سال‌ها، تلاش‌های متعددی برای قطع تماس مستقیم انسان با صفحه کلید و ماوس رایانه با فراهم نمودن برخی ابزارهای کنترل حرکتی صورت گرفته است.

دستکش GEST یک فناوری دیجیتال است که از دو جزء تشکیل شده است: یک کنترل‌کننده حرکتی که بر روی دست پوشیده می‌شود و یک کیت توسعه نرم‌افزار که به افراد اجازه ساخت برنامه‌های کاربردی جدید برای پلت فرم را می‌دهد. این دستگاه با یک بند قابل تنظیم در کف دست و چهار انگشت، متناسب برای تمام دست‌ها طراحی شده است. ۱۵ حسگر مجزا در هر دست وجود داشته و هر انگشت دارای ترکیبی از شتاب‌سنج استاندارد، ژيروسکوپ و مغناطیس‌سنج است که در تلفن‌های همراه وجود دارد.

نرم‌افزاری که نیروی GEST از آن تأمین می‌شود، به آن اجازه می‌دهد تا جنبش‌های کوچک را احساس کند و مدلی سفارشی ایجاد کرده که برای هر کاربر منحصر به فرد است و گذشت زمان با وی سازگار می‌شود.

به ادعای آزمایشگاه Apotact، نتیجه این دستگاه، ارائه کنترل دقیق حرکت است. در حال حاضر دستگاه‌های کنترل حرکت دیگری وجود دارند که از آن جمله می‌توان به بازوبند کنترل‌کننده عضله

محققان با استفاده از نانوذرات موفق به ارائه

راهکاری برای التیام زخم‌های سوختگی شدند. این نانوذرات مبتنی بر هیدروژل هم موجب وارد شدن اکسیژن تیزتر به زخم شده و هم فرآیند نیتروآسیون را افزایش می‌دهد. سوختگی پوست یکی از مسائل جدی در بخش‌های نظامی و سلامت است. در آمریکا هر سال ۴۸۵ هزار نفر دچار جراحت سوختگی می‌شوند. عامل این سوختگی طیف وسیعی از اتفاقات، از آتش‌سوزی گرفته تا سوختگی با بخار آب می‌شود. زخم‌هایی که در اثر سوختگی ایجاد می‌شوند معمولا در چند روز اول بسیار مشکل‌ساز می‌شوند که دلیل این امر، التهاب زخم است.

تحقیقات محققان دانشگاه جان‌هاپکینز

آمریکا نشان داد، کشف یک درمان جدید می‌تواند در کلانز قرنیه اثر کند و مکانیک زیستی قرنیه را تغییر دهد.

این تکنیک که اتصال عرضی فوتورفراکتیو داخل استروما (PIXL) نامیده می‌شود، می‌تواند دوربینی و نزدیک‌بینی مختصر و همچنین آستیگماتیسم و آکتازی قرنیه را اصلاح کند و اغلب لایه اپی‌تلیوم قرنیه

دستگشی که ماوس و صفحه کلید را کنار می‌زند



Myo از آزمایشگاه‌های Thalmic که از حرکات گسترده برای کنترل انواع دستگاه‌ها بهره می‌گیرد و کنترلگر کوچکتر Leap Motion که با استفاده از دوربین‌ها و پروتو ماودن قرمز به ایجاد یک مدل از حرکت دست می‌پردازد، اشاره کرد. بر خلاف این دستگاه‌ها، Apotact دقت بیشتری را برای

نانوذرات مبتنی بر هیدروژل برای بهبود زخم‌های سوختگی

آدام فرایمن از دانشگاه جرج واشنگتن می‌گوید: «این زخم‌ها بسیار خطرناک هستند و روش‌های درمانی رایج گاهی نمی‌توانند آن‌ها را درمان کنند» برای رفع این مشکل، فرایمن و همکارانش با استفاده از فناوری نانو راهکاری ارائه کردند که در آن هم مولکول‌های اکسید نیتريد وارد زخم می‌شوند و هم فرآیند نیتروآسیون تسهیل می‌شود؛ فرآیندی که در آن گروه اکسید

اصلاح عیوب انکسار چشم با کشف روش درمانی جدید

است اتصال عرضی انجام شود. به گفته آن‌ها در مواردی که لیزیک انجام شده و کمی عیب انکسار باقی مانده

راست کردن یک انگشت انجام می‌شود. با اشاره کردن به صفحه می‌توان ماوس را به حرکت درآورد و با پیچ و تاب کف دست می‌توان برنامه فوتوشاپ را تنظیم کرد. در صورتیکه تمایل به استفاده از مدل‌های سفارشی GEST و داده‌های حرکتی پردازش شده ندارید، می‌توانید به داده‌های خام حسگر دسترسی پیدا کنید و از برنامه‌های کاربردی جاوا و پایتون برای ایجاد مدل‌های شخصی خود استفاده کنید.

این دستگاه از طریق یک بلوتوث با مصرف انرژی پایین و یک نمایشگر LED که زمان اتصال و حالت کاربر را اطلاع می‌دهد، به گوشی‌های هوشمند، تبلت‌ها و رایانه‌ها متصل می‌شود. این دستگاه را می‌توان از طریق ورودی کوچک USB شارژ کرد. آزمایشگاه‌های Apotact همچنین در حال کار بر روی یک دستگاه مفهومی تایپ هستند که با استفاده از یک شبکه عصبی به پیش‌بینی کلمه می‌پردازد. در این ایده از یک کنترلگر GEST در هر دست استفاده شده که هر سطحی را به یک صفحه کلید تبدیل می‌کند. با این حال هنوز در مرحله آزمایشی قرار دارد. Apotact ماه گذشته برای افزایش بودجه ۱۰۰ هزار دلاری کمپینی را در سایت منبع‌یابی کیک‌استارتر راه‌اندازی کرد و اکنون توانسته محصولات اولیه خود را با قیمت ۹۹ دلار پیش‌فروش کند. با این حال، کنترلگرهای تکی هنوز هم با قیمت اولیه ۱۴۹ دلار در دسترس هستند.

این گروه تحقیقاتی به ارزیابی نانوذرات

مبتنی بر هیدروژل پرداختند ساختاری که حاوی S-نیتروسو-N-استیل سیتوژین است. این گروه از این ساختار در محیط زخم استفاده کرده و میزان التیام و التهاب را در زخم مورد بررسی قرار دادند. وجود این نانوذرات موجب بهبود تسریع‌تر زخم‌ها نسبت به حالت عادی شد. نتایج این پروژه با پیش‌بینی‌های محققان انطباق دارد. هرچند این روش در مراحل اولیه تحقیقات قرار دارد اما پژوهشگران معتقدند که این فناوری قابل تجاری‌سازی است به طوری که اخیراً شرکت نانوبیومد (Nano Biomed) اقدام به خرید لیسانس استفاده از این فناوری کرده است.

باشد نیز با روش اتصال عرضی می‌توان

به بیمار کمک کرد و حتی در پیرچشمی نیز می‌توان از آن بهره برد. محققان می‌گویند: در حال حاضر بین روش‌های Relex Smile و Lasik- PRK و Conductive Keratoplasty که می‌توانند با استفاده از امواج رادیویی، تیراتی در کلانز قرنیه ایجاد کرده و در اصلاح انکسار به کار گرفته شوند، رقابت برقرار است.

تولید پروتادروبی برای تسکین دردهای سرطانی پیشرفته در کشور

پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به تولید و نشان‌دارسازی رادیویزوتوپ اسکاندیوم ۴۷ برای تسکین درد و درمان زخم‌های استخوانی در سرطان‌های پیشرفته شدند.

فاطمه فتحی، پژوهشگر طرح، دردهای ناشی از انتشار سرطان به استخوان را از رایج‌ترین نوع درد در مراحل پیشرفته بیماری سرطان به ویژه در سرطان‌های سینه، پروستات و ریه دانست و گفت: این دردها بر کیفیت زندگی بیش از ۸۵ درصد بیماران در این مرحله به شدت تأثیر گذار هستند.

وی با بیان این که روش‌های دیگر درمانی مانند استفاده از مسکن‌ها، هورمون درمانی و حتی جراحی هم در کاهش دردهای ناشی از انتشار چندکانونی سرطان اثربندی ندارد، افزود: با توجه به تحقیقات انجام شده در این موارد، پروتودرمانی از خارج بدن نه تنها ممکن است اثر مطلوب را نداشته باشد، بلکه می‌تواند موجب بر جای گذاشتن اثرات جانبی جدی روی مغز استخوان یا دستگاه گوارش شود.

پژوهشگر طرح، برتری استفاده از پروتادروبی تزریقی و خوراکی را در اثرات جانبی ملایم و غیر موثر، عدم نیاز به تجهیزات پیشرفته و پیچیده برای ارزیابی و تزریق این پروتادروها، استفاده آسان، کاهش مهم و موثر درد و بهبود کیفیت زندگی بیماران ذکر کرد و افزود: این پروتادروها از نظر اقتصادی هم در مقایسه با دیگر روش‌های درمانی، مقرون به صرفه‌تر هستند.

وی خاطر نشان کرد: در این طرح با طی مراحل

بررسی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی این ماده، میزان مناسبی از رادیویزوتوپ اسکاندیوم برای استفاده به عنوان پروتادرو در رکتور تحقیقاتی تهران، پروتدهی و سپس در آزمایشگاه نشان‌دارسازی شد.

فتحی با اشاره به تزریق این پروتادرو به موش برای بررسی جذب پرتو دارو در اندام‌های حیاتی و معین بدن مانند استخوان، مغز استخوان، طحال و کبد گفت: یک پروتادرو زمانی می‌تواند در تسکین و درمان دردهای استخوانی موثر شمرده شود که جذب استخوانی آن بالا بوده؛ ولی جذب آن در اندام‌های حیاتی به نسبت ناچیز و پایین باشد.

وی تصریح کرد: آزمایش‌های ما در این نمونه‌ها نشان داد که جذب پروتادرو در استخوان نسبت به دیگر اندام‌های حیاتی بدن موش‌های مورد بررسی مانند طحال و مغز استخوان به شکل چشمگیری بالاتر بود که نشان می‌دهد می‌توان از این پروتادرو در درمان و تسکین دردهای استخوانی به طور موثری استفاده کرد.

پژوهشگر طرح گفت: علاوه بر آن با استفاده از مدل‌های ریاضی موجود، عملکرد این رادیودارو در بدن انسان نیز پیش‌بینی شد و نشان داد که در انسان هم می‌تواند اثرات مشابهی داشته باشد. از این رو می‌توان در مراحل بعدی و با گسترش آزمایش‌ها و بررسی نتایج، به کاربرد این پروتادرو در درمان دردهای مزمن ناشی از انتشار چند کانونی سرطان امیدوار بود.

هیات 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 رای شماره ۱۰۱۸۸۶۶-۳۱۱۰۱۰۱۸۹۶-۱۳ مورخ ۹۴/۷/۱۷ هیأت سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ مالکانه بلامعارض متقاضی ناصر شریفی‌نیا فرزند فریدون به شماره شناسنامه ۶۱۸ صادره از کتخت و کماجر در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۰۰/۵۱ مترمربع پلاک ۵۴۷۴ فرعی از ۱۲۴۳ اصلی مفرور و مجزی شده از پلاک ۱ فرعی از ۱۲۴۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی ابوالفضل اکبری 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۱۹۷۲۷
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 رای شماره ۱۰۲۸۹۴۳-۳۱۱۰۱۰۲۸۹۴-۱۳ مورخ ۹۳/۹/۲۷ 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 افسانه بیرامی فرزند فرج به شماره شناسنامه ۵۵۹ صادره از کارزور در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۲۹/۱۶ مترمربع پلاک ۵۳۷۹۹ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی مفرور و مجزی شده از پلاک ۵۴۱ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی راه‌خدا جمعه 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۱۹۷۲۸
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 رای شماره ۱۰۲۱۲۸۸-۳۱۱۰۱۰۲۱۲۸۸-۱۳ مورخ ۹۴/۸/۵ 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 لطفعلی محمدی بوگر فرزند علی به شماره شناسنامه ۵ صادره از اقلید در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۴۲/۶۱ مترمربع پلاک ۵۳۸۰۰ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی مفرور و مجزی شده از پلاک ۵۲۰ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی حمداله منوچهری 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۱۹۷۲۱
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 رای شماره ۱۰۲۱۲۷۰-۳۱۱۰۱۰۲۱۲۷۰-۱۳ مورخ ۹۴/۸/۵ 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 محمدرضا عابدی فرزند احمد به شماره شناسنامه ۱۷ صادره از جهرم در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۱۶/۶۰ مترمربع پلاک ۴۲۱۶ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مفرور و مجزی شده از پلاک 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۱۹۷۲۲
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 رای شماره ۱۰۲۱۲۹۸-۳۱۱۰۱۰۲۱۲۹۸-۱۳ مورخ ۹۴/۸/۵ 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 زهرا آقایی کوهی فرزند رضا به شماره شناسنامه ۴۲۵ صادره از شیراز در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۴/۸۶ مترمربع پلاک ۱۳۰۳ فرعی از ۱۲۴۴ اصلی مفرور و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالکین رسمی ابراهیم و اسماعیل کشکرتاران 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۱۹۷۲۳
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 رای شماره ۱۰۲۲۰۴۰-۳۱۱۰۱۰۲۲۰۴۰-۱۳ مورخ ۹۴/۸/۱۰ 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 شبناز خنیا فرزند ایرج به شماره شناسنامه ۱۹۴/۸۶ صادره از مروشد در ششدانگ یکباب خانه دو طبقه به مساحت ۲۳۰/۷۳ مترمربع پلاک ۴۵۶۹ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مفرور و مجزی شده از پلاک ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی وراثت غفتمللوک 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۱۹۷۲۴
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 رای شماره ۱۰۱۹۲۴۷-۳۱۱۰۱۰۱۹۲۴۷-۱۳ مورخ ۹۴/۷/۱۶ 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 مجید آزادی فرزند حسن به شماره شناسنامه ۳۵۰۵ صادره از شیراز در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۲۹/۳۴ مترمربع پلاک ۱۱۳۲۰ فرعی از ۱۲۳۹ اصلی مفرور و مجزی شده از پلاک ۴۴۳ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی غلامعلی ناغب‌رای 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۱۹۷۲۰
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 رای شماره ۱۰۲۲۰۶۳-۳۱۱۰۱۰۲۲۰۶۳-۱۳ مورخ ۹۴/۵/۴ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سروستان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی داداله نصیری فارسی فرزند عوض آقا به شماره شناسنامه ۵۲۲ صادره از فسا در ششدانگ یکباب خانه و دآمداری متصل به آن به مساحت ۷۶۰/۰۹ مترمربع پلاک ۲۲ فرعی از ۴۱ اصلی مجزی شده از پلاک ۴۱ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۹ فارس حوزه ثبت ملک سروستان خریداری شده با قولنامه عادی (مع‌الواسطه) از مالک رسمی سعید محی‌الدین بدیهی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود و 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: ۹۴/۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲
م/الف /۸۵
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان سروستان احمدرضا جعفرپور فساوی