

ساخت آزمایشگاهی نانوبوشن‌های مقاوم به خوردگی در آلیاژهای آلومینیم

پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس نمونه آزمایشگاهی نانوبوشش‌های آلیاژ آلومینوم ساخته‌اند که از ویژگی‌های مطلوبی همچون مقاومت به خوردگی و سایش بالا برخوردار است.

امروزه آلیاژهای آلومینوم به‌دلیل ملاحظات اقتصادی و فرآیندی، اهمیت بسیاری یافته‌اند. این مواد با داشتن خواص عالی همچون نسبت استحکام به وزن بالا، قابلیت بالای ریخته‌گری و ماشین‌کاری، دارای کاربرد گسترده‌ای در صنایع مختلف از جمله صنایع الکترونیکی، خودروسازی و پوشش‌های نانو کامپوزیتی هستند.

به‌گفته‌ی حمیدرضا مسیح‌ا، حضور عناصر غیرمقاوم در برابر خوردگی همچون **Mg, Si, Cu** و داشتن عیوب ریزساختاری مانند حفرات در آلیاژهای آلومینوم سبب می‌شود که مقاومت به خوردگی و خواص مکانیکی این آلیاژها نسبتاً ضعیف باشد. این پژوهش تلاش دارد در راستای کمک به حل این موضوع گام مؤثری بردارد و برای این منظور، نانوبوششی جهت محافظت آلیاژ بر روی آن ایجاد شده است.

این محقق گفت: در این راستا از پیش‌فرآیند نانو بلوری کردن سطح، قبل از فرآیند پوشش‌دهی به روش اکسیداسیون پلاسمای الکترولیتی (PEO) یا همان اکسیداسیون ریزجرقه استفاده شده است.

وی در ادامه افزود: «اکسیداسیون ریزجرقه یک فرآیند سطحی است که در سال‌های اخیر کاربرد گسترده‌ای یافته

است. به نظر می‌رسد با توجه به این که فرآیند اکسیداسیون ریزجرقه به ریزساختار زیرلایه بستگی زیادی دارد، نانوبلوری کردن سطح آلیاژ آلومینوم هم تأثیر زیادی بر خواص پوشش ایجاد شده به این روش داشته باشد. بنابراین پژوهش حاضر به بررسی این موضوع پرداخته است.»

مسیح‌ا خاطر نشان کرد: برای دستیابی به این هدف از پیش عملیات مکانیکی تدریجی سطحی (SMAT) استفاده و تأثیر آن بر خواص پوشش ایجاد شده به روش اکسیداسیون پلاسمای الکترولیتی بر روی آلومینوم AA۱۳۳۰ بررسی شد. بدین منظور نمونه‌ها با اعمال بدون پیش‌فرآیند SMAT پوشش‌دهی شده‌اند و این پوشش‌دهی به روش اکسیداسیون پلاسمای الکترولیتی در دو الکترولیت پایه فسفاتی و پایه سیلیکاتی صورت گرفته است. سپس به منظور بررسی نحوه‌ی توزیع نانوذرات، عناصر در داخل پوشش، ساختار سطح نمونه‌ها توسط میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM) بررسی و نمونه‌ها تحت آزمون EDS قرار گرفتند.

به گفته وی، همچنین برای تمام نمونه‌ها آزمون ترسوندگی توسط مخلوط آل دیونیزه انجام شده است و نحوه پخش شدن قطره بر روی سطح پوشش متخلخل اکسیدی و ارتباط آن با ریز ساختار پوشش مورد ارزیابی قرار گرفت.

مسیح‌ا گفت: نتایج نشان دادند که نمونه‌های پوشش داده شده در الکترولیت پایه سیلیکاتی ساختاری نسبتاً خشن‌تر از نمونه‌های پوشش داده شده در الکترولیت پایه فسفاتی دارند. این ویژگی سبب ایجاد حفره‌های بیشتر و کاهش مقاومت به خوردگی می‌شود. میانگین درصد مساحت حفره‌های موجود بر روی سطح در نمونه‌های پوشش داده شده در الکترولیت‌های پایه سیلیکاتی بیشتر از همین مورد در نمونه‌های پوشش داده شده در الکترولیت پایه فسفاتی است. به عبارتی میزان مقاومت به خوردگی پوشش‌های ایجاد شده در الکترولیت پایه فسفاتی بیشتر است.

تحقیقات جدید نشان داده که شمع‌های سوزان می‌توانند آسندی ارزان و کاربردی برای باتری‌های لیتیم یونی چگالی بالا مانند نمونه‌های مورد استفاده در خودروهای الکتریکی ارائه کنند.

محققان موسسه فناوری هند در تحقیقاتی جدید دریافتند که ضایعات مبتنی بر کربنی که از شمع‌های در حال سوختن منتشر می‌شود، می‌تواند برای استفاده در باتری‌های بزرگتر و قدرتمندتر لیتیم یونی خودروهای برقی استفاده شود.

آن‌ها دریافتند که دوده شمع بطور قابل مقایسه‌ای از نظر هزینه‌های تولید و ساختار نانوذرات فراکتال مانند نسبت به گزینه‌های تجاری موجود برای استفاده به‌عنوان آند متناسبت‌ر است.

از آنجایی که دوده شمع از کربن ساخته شده، از پتانسیل الکتریکی برخوردار است و می‌تواند به‌عنوان الکتروُد مورد استفاده قرار بگیرد. از این رو محققان ویژگی‌های الکتروشیمیایی دوده‌هایی را که میان و بالای شعله شمع جمع‌آوری کرده بودند، مورد بررسی و آزمایش قرار دادند.

دوده نوک شعله که دارای دمای ۱۴۰۰ درجه سانتیگراد است، از ناخالصی کمتری

محققان آمریکایی به‌تازگی دریافته‌اند که اتگل عامل بیماری مالاریا، همچنین پروتئینی تولید می‌کند که به توقف بیماری سرطان کمک می‌کند.

محققان موسسه تحقیقات ژنومیک انتقالی (Tgen) در آریزونا دریافتند که پروتئین مالاریا به مولکول قندی که در بسیاری از انواع سرطان وجود دارد، متصل می‌شود.

مولکول قند کندروتین سولفات تراونکوفتال

کاهش هزینه تولید باتری لیتیم یونی با دوده شمع



محققان آمریکایی به‌تازگی دریافته‌اند که اتگل عامل بیماری مالاریا، همچنین پروتئینی تولید می‌کند که به توقف بیماری سرطان کمک می‌کند. محققان مالاریا، همچنین پروتئینی تولید می‌کند که به توقف بیماری سرطان کمک می‌کند. محققان موسسه تحقیقات ژنومیک انتقالی (Tgen) در آریزونا دریافتند که پروتئین مالاریا به مولکول قندی که در بسیاری از انواع سرطان وجود دارد، متصل می‌شود. مولکول قند کندروتین سولفات تراونکوفتال بهتری برای انتقال چنین داروهایی به تومورها

درمان سرطان با کمک پروتئین مالاریا

می‌تواند هدفی برای داروهای ضد سرطان

باشد و محققان نشان دادند که پروتئین مالاریا موسوم به VAR۲CSA می‌تواند ابزار

بهتری برای انتقال چنین داروهایی به تومورها

نسبت به موم برخوردار است و از این رو رسانایی الکتریکی بهتری دارد.

محققان در هر دو مورد دریافتند که فرآیند سوختن شمع، یک شبکه بهم پیوسته‌ای از نانوذرات کربن را ایجاد می‌کند. معمولاً کربن برای استفاده در باتری‌های قوی‌تر مانند نمونه‌های کاربردی در خودروهای الکتریکی نامناسب است زیرا ساختار بلوری آن نمی‌تواند چگالی جریان کافی را تولید کند. اما اندازه و شکل این نانوذرات دوده که بین ۳۰ تا ۴۰ نانومتر هستند، به آن‌ها چگالی بیش از حد نیاز داد. محققان دوده را به عنوان ماده‌ای رسانا در یک باتری با استفاده از شیوه‌ای موسوم به چرخه شارژ و تخلیه شارژ آزمایش کردند. این روش بطور اساسی شامل شارژ و تخلیه شارژ مکرر باتری است. این باتری بیشتر ظرفیت اولیه خود را پس از صدها هزار چرخه حفظ کرد.

آن‌ها قصد دارند ماده هیبریدی خود را کامل شامل دوده شمع است، آزمایش کرده و امکان ارتقای عملکرد آن را مشاهده کنند. محققان همچنین می‌خواهند باتری‌هایی برای آزمایش بیشتر این فناوری تولید کرده و آن را با آنودهای باتری‌های لیتیم یونی موجود و سایر راه‌حل‌های نوظهور مقایسه کنند.

مالاریا از VAR۲CSA برای جاسازی خود درون جفت چین و پنهان کردن خود از سیستم ایمنی بوسیله اتصال به کندروتین سولفات تراونکوفتال استفاده می‌کند.

محققان در آزمایشات خود دریافتند که اگر از این پروتئین مالاریا استفاده کرده و یک داروی ضد سرطان را به آن متصل کنند، می‌تواند به پروتئین اونکوفتال در سرطان متصل شده و دارو را به تومور انتقال دهد.

داده‌های بالینی محققان نشان داده که از

این پروتئین می‌توان بر روی سرطان‌های

ملانوما و ریه استفاده کرد.

این تفاوت‌ها شده باشد.

این پژوهش نشان می‌دهد که این الگوهای شخصی، در واقع مشخصه‌ای برای هر فرد هستند. محققان مدعی هستند که این یافته‌ها همچنین می‌توانند کاربردهای پزشکی داشته باشند. می‌توان از الگوهای شخصی در فعالیت‌های فضای دیجیتال به صورت انتخابی برای بیماران مبتلا به مشکلات روحی و روانی استفاده کرد.

تغییرات ناگهانی در ریتم ایبن الگوها، می‌تواند نشانگر ضرورت مداخله پزشکی برای این دسته از بیماران باشد.

ثبّتی و دادگستری

۹

آزمایش نخستین لباس فضایی ضد گرانش در ایستگاه فضایی بین‌المللی

یک لباس متحرکانه که برای کاهش تأثیرات ناتوان‌کننده فیزیکی پرواز فضایی طراحی شده، برای نخستین بار توسط یکی از فضانوردان ایستگاه فضایی بین‌المللی مورد آزمایش قرار گرفت.

لباس SkinSuit توسط دکتر جیمز والدی، مهندس هوافضا و عضو ارشد تحقیقات دانشگاه RMIT در

ملبورن استرالیا ایده‌پردازی شده است.

اندریاس وگتسنن، نخستین فضانورد دانمارک که ماه گذشته، ۱۰ روز در ایستگاه فضایی حضور داشت، این لباس را برای آزمایش تأثیر آن در شرایط بی‌وزنی ایستگاه فضایی برای دو روز به تن کرد.

والدی و همکارانش با الهام از لباس ورزشی کنی فریمان، دونده برنده مدال طلای استرالیایی در المپیک ۲۰۰۰ سیدنی، بیش از ۱۵ سال برای آماده‌سازی این لباس به منظور استفاده در فضا وقت صرف کردند.

SkinSuit که از کش دو چفته ساخته شده، برای تقلید از حس گرانش روی بدن به منظور کاهش آثار ناتوان‌کننده فیزیکی پروازهای فضایی بر بدن فضانوردان طراحی شده است.

در شرایط بی‌وزنی، فضانوردان ممکن است ماهانه تا دو درصد از حجم استخوان خود را از دست بدهند، ستون فقراتشان تا هفت سانتیمتر کاهش پیدا کرده و منجر به درد ملایم تا شدید شود. آن‌ها پس از پرواز، تا چهار برابر بیشتر از مردم عادی در معرض خطر دیسک فتق قرار دارند.

والدی اظهار کرد: این لباس با القای این تصور که فضانورد روی زمین قرار دارد، اثر آنروپی (کاهش حجم عضلات) را کاهش داده و بدن فضانورد را سالم نگه می‌دارد.

طراحی خاص این لباس به این معنی است که می‌تواند یک افزایش تدریجی بار عمودی را از روی شانه‌های کاربر به پا‌های وی تحمیل کرده و یاری که وزن بدن در زمین، بر روی پاها تحمل می‌کند را شبیه‌سازی کند.

سازمان فضایی اروپا با ارسال این لباس فضایی به ایستگاه مدارگرد قصد دارد امکان مقابله با تأثیرات پرواز فضایی بر روی ستون فقرات را توسط این پوشش بررسی کند.

این لباس پیش از انتخاب برای ارسال به ایستگاه فضایی، تحت آزمایشات دقیق زمینی و کارآزمایی‌های پرواز سه‌موی قرار گرفته و همچنین با موفقیت یک برنامه صلاحیت پرواز فضایی را گذرانده بود.

والدی به عنوان متبکر و محقق ارشد به مرکز فضانورد اروپا در کلن آلمان سفر و نخستین کارآزمایی مداری لباس خود را مشاهده کرد.

وی گفت: این لحظه بسیار هیجان‌انگیز و البته متواضعانه بود زیرا افراد بسیاری برای این موفقیت تلاش کرده‌اند. به اشتراک گذاری اشتیاق آن‌ها و به ثمر نشستن این تلاش‌ها فوق‌العاده بود.

فناوری SkinSuit با همکاری دانشمندانی از موسسه فناوری ماساچوست، دانشگاه کینگز کالج لندن و سازمان فضایی اروپا طراحی شده است. این لباس توسط شرکت ایتالیایی Dainese ساخته شده که برای تولید چرم موتورسیکلت‌های مسابقه مشهور است.

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت

برابر رأی شماره ۳۴۶۸-۳۱۱۰۰۰۰۳۳۱۰۰۰۳۳۱۰۰۰۳۳۹۶-۱۳۹۶۶-۱۳۹۶۶ مورخ ۹۴/۶/۲۹ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان داراب تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای علمعلمی روانگرد فرزند ابوالقاسم به شماره شناسنامه ۳۴ در شماره ملی ۲۴۹۱۶۱۹۱۱۳ صادره از داراب در شش‌دانگ یکباب مغازه در مساحت ۲۷ مترمربع پلاک ۳۳ فرعی از ۶۰۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۶۰۰/۶ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۱۲ فارس داراب خریداری شده و باواسطه از ابوالقاسم روانگرد مالک رسمی محرز گردید. حقوق ارتفاقی 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 اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت داراب 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: ۹۴/۷/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۳۰

۴/۰۶/ م الف

کفیل اداره ثبت اسناد و املاک داراب

احمد انتظار

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت

ثبّتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر آراء شماره ۳۳۳۸-۳۱۱۰۰۰۳۳۱۰۰۰۳۳۹۶-۱۳۹۶۶-۱۳۹۶۶-۱۳۹۶۶ مورخ ۹۴/۶/۲۸ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان داراب تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان آقای محمدجواد موید فرزند عبدالرضا به شماره شناسنامه ۲۸۴ در شماره ملی ۲۴۹۱۱۵۲۸۶۶ صادره از داراب و آقای حمیدرضا موید فرزند عبدالرضا به شماره شناسنامه ۳۳ در شماره ملی ۲۴۹۱۱۹۷۲۳۱۰ صادره از داراب هر یک موازی سه دانگ مشاع از جمله شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۶۲۲۷۵ مترمربع پلاک ۹۹۸/۸۷۵۵ واقع در قطعه ۱ بخش ۱۲ فارس داراب که به موجب رای کمیسیون ماده واحده شماره ۳۷۴ ک م مورخ ۸۷/۱۲/۲۴ مورد تقاضا مستلثبات اعلام گردیده است. حقوق ارتفاقی ملک: ۱- برابر قولنامه ارائه شده مورد تقاضا طبق عرف محل از قنات و چشمه معروف به خرچنگ حق شرب دارد که مطابق ماده ۹ قانون ملی شدن آبها و نحوه استفاده از آن استفاده نماید ۲- ملک مجاور حد جنوبی حق عبور آب از مورد تقاضا دارد. 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 اداره ثبت داراب 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: ۹۴/۷/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۳۰

۴/۰۵/ م الف

کفیل اداره ثبت اسناد و املاک داراب

احمد انتظار

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد

سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۱۲۷۸-۳۱۱۰۰۰۵۰۰۳۳۱۰۰۰۳۳۹۶-۱۳۹۶۶ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نی‌ریز تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی فاطمه خیری فرزند غلامرضا به شماره شناسنامه ۲۳۰ صادره از نی‌ریز در یکباب خانه به مساحت ۴۶۷/۴۹ مترمربع پلاک ۲۷۲۴ فرعی از ۳۳۳۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۷ فرعی از ۳۳۳۱ اصلی واقع در نی‌ریز بخش ۲۲ فارس خریداری از مالک رسمی وراث حاجی افراسیابی 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: ۹۴/۷/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۳۰

۹/۱۶۸۰۹/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان نی‌ریز

مصطفی علیخانی

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد

سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۵۲۲۰-۳۱۱۰۰۱۰۰۳۳۹۶-۱۳۹۶۶ مورخ ۹۴/۳/۲۶ 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 غلامرضا تاج‌پرست فرزند حسینقلی به شماره شناسنامه ۸۳۷ صادره از دشتستان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۱۴/۹۶ مترمربع پلاک ۱۸۵۴۰ فرعی از ۱۶۵۱ اصله مفروز و مجزی شده از پلاک ۸۵۳ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی کمال فرجام 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: ۹۴/۷/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۳۰

۸/۱۶۸۰۸/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز

حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد

سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۴۹۷-۳۱۱۰۰۰۵۰۰۳۳۱۰۰۰۳۳۹۶-۱۳۹۶۶ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نی‌ریز تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی حسن پراش فرزند درویش به شماره شناسنامه ۲۰ صادره از مرکزی در یکباب خانه به مساحت ۲۹۵/۸۰ مترمربع پلاک ۲۵ فرعی از ۴۷۴۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۴۷۴۹ اصلی واقع در نی‌ریز بخش ۲۲ فارس خریداری از مالک رسمی وراث نصرالله بهرامی و ربابه بهرامی همگی از وراث حبیب‌الله بهرامی 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: ۹۴/۷/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۳۰

۱۱/۱۶۸۱۱/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان نی‌ریز

مصطفی علیخانی

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد

سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۲۶۲۴۶-۳۱۱۰۰۱۰۰۳۳۹۶-۱۳۹۶۶ مورخ ۹۳/۹/۴ 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 خدر شاهین فرزند جابر به شماره شناسنامه ۶۶۳ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب ساختمان دو طبقه مسکونی به مساحت ۱۹۹/۷۲ مترمربع پلاک ۱۸۵۴۰ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۶۶ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری مالکین رسمی مهین و ناهید صարمی 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: ۹۴/۷/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۳۰

۸/۱۶۸۱۳/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز

حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد

سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۵۲۷۱-۳۱۱۰۰۱۰۰۳۳۹۶-۱۳۹۶۶ مورخ ۹۴/۶/۱۴ 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 جانب‌الله خلیلی‌نژاد فرزند عزیزاله به شماره شناسنامه ۸۵۳ صادره از سپیدان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۵۱/۲۱ مترمربع پلاک ۹۰۲ فرعی از ۲۱۴۵ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۳ فرعی از ۹۰۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی ورثه ابوالقاسم پایدار 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: ۹۴/۷/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۳۰

۷/۱۶۸۰۷/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز

حسین گرگین