

## رفع حساسیت غذایی کودکان با شناسایی سویه جدید باکتری

محققان در تحقیقات خود نشان دادند که تعدیه کودکان با استفاده از فرمول ویژه باکتری‌های پروبیوتیک می‌تواند حساسیت غذایی آن‌ها را برطرف کند. افزایش حساسیت به مواد غذایی یکی از مشکلات اساسی کشورها به خصوص کشورهای در حال توسعه است؛ به طوری که حساسیت به مواد غذایی بیش از ۲۰ درصد نسبت به سال‌های گذشته افزایش یافته است. محققان توانستند سویه‌ای جدید از باکتری‌های هم‌زیست در دستگاه گوارش کودکان را شناسایی کنند که در صورت استفاده نوزادان از این باکتری‌ها زنجیره اسیدی‌های چرب کوتاهی تولید می‌شود که به حفظ شرایط بدن کمک می‌کند. محققان معتقدند کشف این باکتری‌ها می‌تواند معده کودکان را در برابر مواد غذایی حساسیت‌زا مقاوم کند و تا حد بسیاری از ایجاد حساسیت در افراد و به خصوص کودکان پیشگیری کنند. پیش از این محققان نشان داده بودند که مدل موشی که به شیر گاو حساسیت داشت و تحت استفاده از رژیم غذایی با فرمول دیگری از پروتئین کازئین شیر به همراه سویه‌ای از باکتری‌های پروبیوتیک *Lactobacillus rhamnosus* GG قرار گرفت، دیگر نسبت به پروتئین شیر حساسیت نشان نمی‌داد. در این تحقیق که به چاپ رسید، در کام بعدی دانشمندان توانستند نشان دهند که تعدیه کودکان با استفاده از فرمول ویژه باکتری‌های پروبیوتیک ویژه *Lactobacillus rhamnosus* GG می‌تواند حساسیت غذایی آن‌ها را برطرف کند.

به گفته محققان در واقع استفاده از این مواد پروبیوتیک می‌تواند سبب ایجاد تفاوت در ترکیب حضور باکتری‌ها در دستگاه گوارش شود که همین امر موجب تغییر میزان حساسیت کودکان به مواد غذایی می‌شود.

## چاپ اندام مصنوعی بدن انسان با ۱۰ هزار دلار!

محققان شرکت فیلادلفیای «ایوبات» برای نخستین بار از چاپگر جدید خود با قابلیت چاپ سه‌بعدی بافت‌های بدن انسان در یک نشست خبری رونمایی کردند.

آن‌ها در این نشست موفق به چاپ گوش مصنوعی و نسان ونگوگ، نقاش معروف شدند.

نخستین نسخه از این چاپگر تولید کننده اندام بدن انسان موسوم به BioBot۱، در چهارم سپتامبر (۱۳ شهریور) با مبلغ ۱۰ هزار دلار برای فروش بر روی سایت قرار داده شده بود. این فناوری از نظر عملکرد شبیه سایر چاپگرهای سه‌بعدی است اما وجه تمایز قابل توجه آن نسبت به نمونه‌های موجود، استفاده از سلول‌های انسانی مثل کلاژن در جوهر زیستی آن است.

مسئولان شرکت بایوبات در مورد ویژگی‌های فنی این چاپگر اظهار کردند: چاپگر سه‌بعدی جدید به دو نازل مجهز است که در آینده نزدیک می‌توان به کمک این فناوری، اندام‌های پیچیده‌تر انسان را نیز تولید کرد.

محققان معتقدند که در آینده نزدیک می‌توان رگ‌های خونی، بافت‌های کبد و پوست انسان را برای مصارف آزمایشی تولید کرد. مسئولان شرکت بایوبات امیدوارند تا با پیشرفت این فناوری در آینده نه‌چندان دور، انتظار درآورد افراد در صف دریافت پیوند اعضا را پایان دهند.

ارتباط میان فیزیولوژی، رفتار و شکل یک اندام می‌تواند آن قدر شدید و قوی باشد که به نظر برسد یک قانون طبیعی است. با این حال برخی زیست‌شناسان عقیده دارند که این ارتباط می‌تواند صرفاً با انتخاب طبیعی اعمال شده باشد.

گروهی از محققان آمریکایی و نروژی در مطالعه جدیدی که به تازگی در مجله مجموعه مقالات آکادمی ملی علوم آمریکا منتشر شده، نشان دادند که می‌توان با دستکاری‌های مصنوعی این ارتباط را تغییر داد، اما طبیعت به گونه‌ای عمل می‌کند که مانع از ایجاد خصوصیات و صفات غیرمعمول در موجودات شده و لذا آن‌ها را مجدداً به حالت طبیعی و نرمال باز می‌گرداند.

این محققان در طول ۲۶ نسل ارتباط میان شکل و اندازه بال‌های مگس را از حالت طبیعی خارج کردند؛ به گونه‌ای که در پایان این آزمایش‌ها، به مگس‌هایی دست پیدا کردند که بال‌هایشان بسیار بزرگ‌تر از بال‌هایی بود که در طول بیش از ۵۰ میلیون سال در مگس‌ها تکامل یافته‌اند.

وقتی محققان جفتگیری مصنوعی مگس‌ها را متوقف کرده و به طبیعت اجازه دادند که نقش خود را ایفا کند، ارتباط میان شکل و

محققان دانشگاه کاشان در تحقیقات خود موفق به ساخت غشاهای نانوفیلتراسیونی شده‌اند که می‌توانند بازده تصفیه آب و پساب صنعتی را افزایش دهند. این غشاهای نسبت به نمونه‌های تجاری، کمتر دچار گرفتگی می‌شوند که خود سبب کاهش هزینه فرآیند خواهد بود. این تحقیقات در مقیاس آزمایشگاهی صورت گرفته است.

به دلیل صنعتی شدن سریع و ظهور فناوری‌های نو در توسعه کشورها در حال حاضر، آلودگی آب و پساب‌های صنعتی به یکی از تهدیدهای اصلی برای محیط زیست، سلامتی انسان و اقتصاد تبدیل شده است. در جهان، از روش‌های مختلفی برای تصفیه پساب‌ها و جداسازی آلاینده‌های سمی از آب استفاده شده است. یکی از آسان‌ترین و کم هزینه‌ترین این روش‌ها، فرآیندهای غشایی مانند اولترافیلتراسیون، نانوفیلتراسیون و اسمز معکوس است.

به گفته آرش یونس‌نیا لاهی، در این کار تحقیقاتی سعی شده است غشاهایی با کارایی بهتر برای فرآیند نانوفیلتراسیون در تصفیه آب و پساب‌های صنایع نساجی تهیه کرد.

وی در خصوص اهمیت بهبود عملکرد این گونه غشاهای گفت: «متأسفانه، بیشتر غشاهای تجاری متداول در صنعت بر روی سطح خود دارای بار منفی هستند. لذا به کمک آنها نمی‌توان کاتیون‌های مضر یا

## حل یک معمای زیستی به کمک بال مگس



طبیعی اجازه داده شد که به تعیین صفات بپردازد، بسیاری از نسل‌ها که دچار انتخاب

## طراحی آزمایشگاهی غشاهای نانوفیلتراسیون



عبوری از این غشاهای افزایش و میزان گرفتگی آن کاهش یافته است این بدان معنی است که میزان بازده آب تصفیه شده خروجی بیشتر بوده و سبب کاهش هزینه فرآیندی می‌شود. به گفته یونس‌نیا لاهی، نمونه‌های غشایی نانوفیلتراسیون سنتز شده دارای بار مثبت سطحی هستند. برای دستیابی به این ویژگی، یک غشاهای نانوفیلتراسیون طراحی شده توسط این محققان، میزان شار آب خالص

رنگ‌های دارای بار مثبت را از آب و پساب نساجی حذف نمود. همچنین، تمام فرآیندهای غشایی دارای مشکل گرفتگی غشاء هستند. این موضوع سبب می‌شود عملکرد و بازده فرآیند نانوفیلتراسیون کاهش پیدا کرده و هزینه تصفیه افزایش یابد.»

طبق نتایج آزمایش‌های صورت گرفته، به کمک غشاهای نانوفیلتراسیون طراحی شده توسط این محققان، میزان شار آب خالص

غیرمعمول شده بودند با سرعت نسبتاً زیادی اصلاح شدند. محققان عقیده دارند دلیل این که شکل بال مگس‌ها خیلی سریع به نقطه اول برگشت احتمالاً این است که آنها ژن‌هایی را انتخاب و دستکاری کردند که بر دیگر صفات و خصوصیات مگس‌ها اثر منفی بر جای می‌گذاشت لذا این تغییرات بر اثر انتخاب طبیعی از میان می‌رفت.

این یافته‌ها با یک نظریه زیستی همخوانی دارد: رشد اساسی یک اندام با بسیاری از صفات دیگر همراه است؛ از آنجا که همان ژن‌ها می‌توانند چندین صفت را تحت تاثیر قرار دهند، به نظر می‌رسد که ارتباط آلودتریک شامل ارتباط میان اندازه و شکل بال، یکی از پیامدهای این رشد اولیه است.

در حقیقت این امر می‌تواند تا اندازه زیادی توضیح دهد که چرا برخی خصوصیت‌ها و صفات در موجودات زنده در طول میلیون‌ها سال تکامل بدون تغییر باقی مانده‌اند.

این مطالعات تنها یک صفت از یک موجود را مورد بررسی قرار داده‌اند و محققان می‌گویند لازم است بررسی‌های بیشتری انجام شود تا نشان دهد آیا این یافته‌ها می‌تواند به گستره وسیع‌تری از جهان طبیعت و روند تکامل تممیم داده شود یا خیر.

این نانو ساختارها علاوه بر ایجاد مراکز بار مثبت زیاد و بزرگ، خصوصیات دیگری را از جمله کمک در تشکیل بهتر غشای نانوفیلتراسیون، زیست‌سازگاری، آب‌دوستی بالا و شار و احتیاس بالاتر به غشاهای مورد استفاده در فرآیند نانوفیلتراسیون داده است.

غشاهای نانوفیلتراسیون سنتز شده به کمک میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)، میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)، زاویه تماس، تعیین زتا پتانسیل، مقدار احتیاس نمک‌های معدنی و یک رنگ صنعتی کاتیونی مورد استفاده در رنگرزی الیاف اکریلیک مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند. لازم به ذکر است که کار غشاهای در فرآیند نانوفیلتراسیون، جداسازی ترکیب مورد نظر از محلول اصلی بر اساس دو مکانیسم غربالگری (اندازه حفرات) و دافعه یونی (بار سطحی) است. لذا اگر بار سطحی غشاهای منفی بوده و برای جداسازی ترکیبات مثبت مورد استفاده قرار گیرند، مقدار بسیار زیادی از این ترکیبات به سطح غشاء چسبیده و گرفتگی غشایی را بسیار افزایش می‌دهد. از آنجا که در مرحله آزمایشگاهی، غشاهای نانوفیلتراسیون سنتز شده دارای درصد احتیاس بالای کاتیون و کمترین میزان گرفتگی غشایی بوده است؛ لذا با تکمیل مطالعات دستیابی به تولید انبوه می‌توان به استفاده از این غشاهای در تصفیه آب و پساب صنایع مختلف از جمله صنعت نساجی امید داشت.

## ساخت پرنده بدون سرنشین عمودپرواز برای تصویربرداری هوایی

امکان تصویربرداری هوایی با استفاده از دستگاه مولتی روتور، (پرنده‌های بدون سرنشین عمودپرواز) جهت استفاده در مصارف خاص، فعالیتهای پژوهشی و تحقیقاتی در حوزه‌های تجاری و غیرتجاری و یا عرصه‌های مختلف علوم در مرکز پژوهشی ماشین‌های کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد فراهم شد. امروزه پرنده‌های بدون سرنشین و ربات‌های عمود پرواز این قابلیت را پیدا کرده‌اند تا با هدایت و برنامه‌ریزی درست، مکمل بسیار خوبی در رابطه با امدادسانی، تحقیقات علمی و بنیادی، نظامی و تبلیغاتی باشند. پرنده‌های بدون سرنشین در دنیای امروز به دسته‌های مختلفی تقسیم بندی می‌شوند که عمده آنها در زمینه تصویربرداری و اخذ اسناد آسمانی کاربرد دارد. مرکز پژوهشی ماشین‌های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) دانشگاه فردوسی مشهد به در اختیار داشتن یک دستگاه پرنده عمود پرواز بدون سرنشین با قابلیت حمل دو کیلوگرم بار (دوربین‌های مختلف تصویربرداری مرئی یا غیرمرئی) به کمک شش «دارای مات مناسب برای انواع دوربین‌ها و هدایت دوربین از روی مانیپورر زمینی و دریافت اطلاعات در حین پرواز»، «هدایت خودکار از روی نقشه توسط GPS در مسیر رفت و برگشت، توقف، نقشه خوانی و تصویربرداری»، «مداومت پروازی بیست دقیقه با باتری‌های موجود و قابلیت افزایش تا چهل دقیقه»، «ارتفاع پروازی تا ۱۰۰ متر و برد بیشینه ۵ کیلومتر(متناسب با موقعیت منطقه پروازی)»، آماده همکاری مشترک در پروژه‌های تحقیقاتی تصویربرداری هوایی یا انجام پروژه‌های اجرایی است.

## فرود ایمن بالگردها در سطوح شیب‌دار با پاهای رباتیک

یکی از معایب بالگردهای فعلی نیاز به باند فرود مسطح برای فرود ایمن و بدون مشکل است؛ اکنون محققان موسسه تکنولوژی‌های برتر جورجیا به سفارش آژانس تحقیقاتی دفاعی دارپا، موفق به ساخت پای رباتیک برای بالگردها جهت فرود در شرایط غیر متعارف یا سطوح شیب‌دار شدند. بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط سازمان دارپا، سیستم فرود رباتیک بالگرد را قادر می‌سازد تا مانند یک حشره غول‌پیکر در سطوح مختلف و با حفظ پایداری کامل به زمین بنشیند و همچنین در شرایط فرود به جابه‌جایی بالگرد در محل فرود کمک می‌کند. دکتر بوگای، مدیر برنامه‌ریزی سازمان دارپا اظهار کرد: برای آزمایش سیستم رباتیک فرود بالگرد، نمونه کوچکتر روی بالگرد کنترل از راه دور نصب شد. وی افزود: در شرایط آزمایشی مشخص شد که پاهای رباتیک ساخته شده، به طور شگفت‌انگیزی هنگام فرود بر روی زمین‌های مختلف کارایی دارند و این در حالی است که بالگردهای معمولی برای فرود باید از یک باند مسطح و بدون حرکت استفاده کنند. محققان سازمان دارپا در مورد جزئیات فنی پاهای رباتیک بالگرد اظهار کردند: بر روی هر یک از پاهای رباتیک حسگر فشار، حسگر تماس و زاویه‌سنج نصب شده است که با پردازش اطلاعات دریافتی در رایانه موجود، حفظ وضعیت بالگرد در شرایط فرود در شیب ممکن می‌شود.

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
برابر رأی شماره ۱۱۰۱۱۸۵۶-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۵/۲۹ هیات 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 پلامعارض متقاضی اسداله باغبانی فرزند محمد به شماره شناسنامه ۹ صادره از نی‌ریز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۴/۸۰ مترمربع پلاک ۱۱۳۸۱ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۵۵۱ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی جهانگیر جوکار محرز ملک 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 صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۶/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۶
۱۷۲۷۹/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
برابر رأی شماره ۱۱۰۱۳۲۸۱-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۶/۵ هیات 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 پلامعارض متقاضی جلیل اسدی فرزند احمد به شماره شناسنامه ۱۷ صادره از فسا در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۵۸/۹۰ مترمربع پلاک ۵۴۰ فرعی از ۱۶۵۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۸ فرعی از ۱۶۵۹ 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: ۹۴/۶/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۶
۱۲۸۰۰/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
برابر رأی شماره ۱۱۰۳۳۱۴۱-۱۳۹۴ مورخ ۱۳۹۴/۳/۲۸ هیات 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 پلامعارض متقاضی پارسایی فرزند بهرام به شماره شناسنامه ۱۹۶۱ صادره از دشمن‌زیاری در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۴۶/۱۳ مترمربع پلاک ۱۲۷۲ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی عبدالرحیم کشتکاران 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: ۹۴/۶/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۶
۱۵۰۵۴/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
برابر رأی شماره ۱۱۰۵۷۴۵-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۴/۴ هیات 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 پلامعارض عظیمه معظم فرزند ابوالقاسم به شماره شناسنامه ۳۴۶۹ صادره از ارسنجان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۲/۷۷ مترمربع پلاک ۷۰۳۹ فرعی از ۱۷۹۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۳ فرعی از ۱۷۹۲ 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: ۹۴/۶/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۶
۱۵۰۵۶/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
برابر رأی شماره ۱۱۰۱۵۲۵۲-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۶/۴ هیات 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 پلامعارض متقاضی محمد معصومی فرزند علی‌قلی به شماره شناسنامه ۶۰۱ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۱۸/۲۳ مترمربع پلاک ۱۸۴۴۴ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی ناصر به‌بین 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: ۹۴/۶/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۶
۱۵۰۵۷/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
برابر رأی شماره ۱۱۰۳۸۹۸-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۵/۲۵ هیات شماره ۱۱۰۳۸۹۸-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۷/۳۱ هیات 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 پلامعارض متقاضی شجاعت کشاورزی فرزند عنایت‌اله به شماره شناسنامه ۲۲۹۶ صادره از مسینی در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ و حسن نصیرا فرزند منوچهر در سه دانگ مشاعی دیگر از شش‌دانگ یکباب کارگاه به مساحت ۲۹۹ مترمربع پلاک ۸۹۴ فرعی از ۲۱۴۵ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۵ 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: ۹۴/۶/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۶
۱۵۰۵۸/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b>
برابر رأی شماره ۱۱۰۲۵۵-۱۳۹۴ مورخ ۹۴/۵/۴ هیات 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 پلامعارض متقاضی زمان‌اله غنی‌پور فرزند اله‌داد به شماره شناسنامه ۵۷۵ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۲۴/۳۸ مترمربع پلاک ۱۲۷۱ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالکین رسمی عباس، محمدامین و زرتانگیز کشتکاران 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: ۹۴/۶/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۶
۱۵۰۶۲/م الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز رضا کنعانی