

### لپ‌تاپ شیمیایی ناسا برای کمک به کشف حیات در سیارات بیگانه



دانشمندان ناسا یک ابداع جدید را معرفی کرده‌اند که می‌تواند در ماموریت‌های آینده برای کشف حیات در سیارات دیگر به کار گرفته شود. این جعبه مثلثی شکل موسوم به «لپ‌تاپ شیمیایی» در حقیقت یک آزمایشگاه شیمی متحرک خودکار است که می‌تواند در کاوشگرهای آینده ناسا نصب شود. این لپ‌تاپ شیمیایی یک هدف نهایی داشته و آن، کشف مولکول‌های مرتبط با حیات است. بطور خاص این فناوری برای شناسایی اسید آمینه‌ها و اسیدهای چرب طراحی شده که به ترتیب برای پروتئین‌ها و غشای سلولی در حیات روی زمین اساسی هستند. نمونه‌های بدست آمده از مریخ یا سیارات دیگر باید در آب حل شده و سپس مورد تحلیل قرار گیرند. لپ‌تاپ شیمیایی از چیزی استفاده می‌کند که محققان آن را به شیوه دستگاه اسپرسو در داغ کردن و حل کردن نمونه در آب تشبیه کرده‌اند. رنگ و دیگر افزودنی‌های شیمیایی برای کمک به نمایش مولکول‌ها در نمونه استفاده خواهد شد و همه اطلاعات بدست آمده توسط یک لیزر در دستگاه بررسی خواهند شد. اما این دستگاه تنها قادر به شناسایی اسیدهای آمینه یا اسیدهای چرب در یک سیاره بیگانه نبوده، بلکه همچنین می‌تواند اطلاعات اضافی را برای تعیین این که آیا اسیدهای آمینه از جایی که دارای حیات بوده، منشأ گرفته است یا خیر، ارائه کند.

یک اسیدآمینه خاص می‌تواند در دو نوع چپ یا راست دست ظاهر شود. این دو نسخه موسوم به آنانتیومرها دارای ویژگی‌های فیزیکی مشابه هستند و آینه یکدیگر محسوب می‌شوند. بر روی زمین، حیات بیشتر با استفاده از نسخه‌های چپ دست تکامل یافته است. بسیاری از واکنش‌های زیستی، ویژگی دست برتری یک مولکول را حفظ می‌کنند. بر روی زمین بیشتر اسیدآمینه‌های چپ دست غالب هستند اما ممکن است در سایر سیارات، اسیدآمینه‌های راست‌دست بر حیات حکمفرمای کنند. برخی از رنگه‌های موجود در این دستگاه تنها برای اسیدآمینه‌های چپ یا راست دست کار می‌کنند که این امر به دانشمندان اجازه خواهد داد تا ترکیب یک نمونه را مشاهده کرده و امکان وجود حیات بر روی سیاره را بسنجند.

دانشمندان دانشگاه کلمبیا نخستین فهرست از سموم شناخته‌شده حیوانی و آفات فیزیولوژیکی آن‌ها بر روی انسان‌ها را ایجاد کرده‌اند. فهرست VenomKB که مخفف پایگاه دانش سم است، نتایج ۵۱۱۷ تحقیق در مقالات پزشکی را که کاربرد سموم در زمینه مسکن‌ها و درمان برای بیماری‌هایی مانند سرطان، دیابت، چاقی و نارسای قلبی توصیف کرده‌اند، خلاصه کرده است.

این پایگاه داده که از یک تحلیل خودکار مقالات به‌دست آمده، نزدیک به ۴۲ هزار و ۷۳۳ تأثیر سموم را بر بدن ثبت کرده است. از آن جایی که پزشکی مدرن از تنها کسر کوچکی از سموم ثبت شده تاکنون استفاده می‌کند، محققان امیدوارند که این فهرست بتواند منجر به کشف ترکیبات و درمان‌های

پژوهشگران دانشگاه محقق اریبیلی موفق به ساخت آزمایشگاهی نانوحسگری شده‌اند که از طول عمر بالایی برخوردار است. این نانوحسگر قادر است مواد آلاینده موجود در آب‌های آلوده را با دقت و سرعت بالایی اندازه‌گیری کند. آرسنیک از قدیم به عنوان یک ماده سمی شناخته شده است که قرار گرفتن در معرض آن به مدت طولانی، حتی در مقادیر کم، باعث افزایش خطر ابتلا به سرطان پوست، ریه، مجاری ادراری و مثانه و سرطان کلیه می‌شود. همچنین بیماری‌های پوستی از قبیل تغییر رنگ پوست و شاخی شدن از عوارض دیگر آن است. از طرفی این گاز روی سیستم عصبی نیز تأثیر می‌گذارد که علامت آن لرزش و سردرد است. منابع آلودگی با این گاز سمی در محیط فراوان است. به عنوان مثال آرسنیک در فاضلاب‌های صنعتی وجود دارد. احتراق سوخت‌های فسیلی نیز منبغی از آرسنیک است که آلودگی را در هوا منتشر می‌کند. بنابراین اندازه‌گیری آن، مخصوصاً در

تحقیقات جدید دانشمندان دانشگاه کینگز کالج لندن به بررسی قلب‌های مجازی برای کمک به درمان نقص‌های جدی مادرزادی قلب پرداخته که بر هزاران نوزاد تأثیر می‌گذارد. بیماری سندرم قلب چپ هیپوپلازی (HLHS) سالانه حدود ۵۰۰۰ نوزاد را به خود مبتلا می‌کند. در نوزادان مبتلا به این نقص، ساختارهای درون قلب از جمله بطن چپ، دریچه میترال و دریچه آئورت در دوران بارداری شکل نمی‌گیرند یا بقدری کوچک هستند که به درستی کار نمی‌کنند. این امر، کار پمپاژ خون غنی از اکسیژن در سراسر بدن را برای قلب دشوار کرده و منجر

### نخستین پایگاه داده سم جهان برای توسعه درمان بیماری‌ها



### اندازه‌گیری سریع و دقیق مواد آلاینده آب به کمک نانوحسگر آزمایشگاهی

منابع آبی به لحاظ خطرات آن برای انسان، دارای اهمیت بسیار زیاد است. در این کار حسگری معرفی شده است که می‌تواند غلظت یون آرسنیک را در محیط‌های مختلف اندازه‌گیری کند. این حسگر به روشی ساده و ارزان تهیه شده است. از این رو، به کمک آن هزینه‌های تشخیص مقادیر مواد سمی مانند آرسنیک در نمونه‌های مورد آزمایش کاهش می‌یابد. از طرفی این حسگر تجزیه و تحلیل مواد شیمیایی را با سرعت بیشتری نسبت به روش‌های مرسوم انجام می‌دهد. لذا در صورت دستیابی به تولید انبوه می‌تواند در صنایع و جاهایی که اندازه‌گیری آرسنیک مهم است، نظیر کنترل آب و فاضلاب، محیط زیست، صنایع دارویی و ... می‌کند. بنابراین اندازه‌گیری آن، مخصوصاً در

### آواتار مجازی قلب برای درمان بیماری‌های مادرزادی

به مشکلات تنفسی، نبض ضعیف و پوست آبی رنگ می‌شود. شدت تحت تأثیر هنوز عوامل دخیل در بروز این نقص شناخته نشده اما پیشرفت‌های اخیر در عمل جراحی، عملکرد پزشکان در رویایی با آن ارتقا بخشید است. اگرچه با وجود این پیشرفت‌ها، هنوز تعداد زیادی از کودکان جان خود را از دست می‌دهند یا تا پایان عمرشان علیرغم

پزشکی جدید شود. محققان به بررسی بیش از ۵۰۰ تحقیق مرتبط با سم پرداخته و دریافته‌اند بیش از ۴۲ هزار سم از یک اثر خاص بر بدن برخوردارند. پروتئین‌های سمی و اسیدهای آمینه موسوم به پپتیدها که سم را تشکیل داده‌اند بر گیرنده‌ها و کانال‌های یون سلول تأثیر گذاشته و رفتار سلول‌ها را کنترل می‌کنند. با تقلید یا تغییر عملکرد این سموم بر سلول‌های خاص انسان، محققان می‌توانند داروهایی تولید کنند که درد را مهار کرده یا بیماری‌ها را درمان کنند.

تاکنون چند داروی اصلی با این استراتژی تولید شده است. برای مثال داروی Byetta برای درمان دیابت نوع دو از سم exenatide موجود در بزاق سمی مارمولک Gila در آمریکا گرفته شده است.

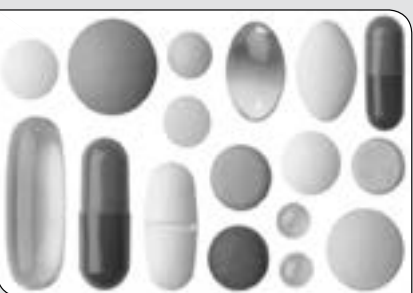
قالب دار شده بود که نتیجه آن کار در مجله Analytica Chimica Acta چاپ شده است. برای افزایش طول عمر الکتروده غشایی، پلیمرهای قالب دار شده برای یون آرسنیک در ابعاد نانومتری سنتز شد و سپس خاص آب دوستی آن‌ها با اتصال زنجیره‌های آکلیلی به سطح نانوذرات، کاهش پیدا کرد. در مرحله بعدی، نانوذرات پلیمری حاصل در ساخت یک الکتروده غشایی حساس به یون آرسنیک مورد استفاده قرار گرفت. عملکرد حسگر نهایی از طریق کاربرد آن برای اندازه‌گیری مقادیر یون‌های آرسنیک در نمونه‌های حقیقی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

علی‌زاده در پایان عنوان کرد: «حسگر نهایی نسبت به نمونه قبلی حد تشخیص پایین‌تر و دامنه خطی پاسخ وسیع‌تری دارد. از طرفی کاربرد نانوذرات پلیمری قالب‌دار شده، منجر به ساخت الکترودهای غشایی یون‌خواتر و با کیفیت بهتر شده که قطعاً در کارایی حسگر نهایی مؤثر است.»

تحقیق جدید سطح دقیقی از درک بیماری را بر یک مبنای مورد به مورد به جراحان ارائه خواهد کرد.

در این مطالعه، تحلیلی از اسکن ام‌آرآی جمع‌آوری شده از ۱۵۰ کودک در اختیار برنامه‌های رایانه‌ای پیشرفته قرار داده شده تا یک آواتار مجازی سه‌بعدی از قلب هر کودک از جمله آنورت را بسازد. امید است که این تحقیق در نهایت به جراحان قابلیت ارزیابی هر بیمار را به صورت فردی ارائه کرده و منجر به رایج شدن درمان‌های شخصی شود که طی آن‌ها، جراح می‌تواند قلب بیمار را پیش از جراحی مشاهده کرده و حالت پیش از درمان آن را ارزیابی کند.

### دوز سفارشی دارو برای بیماران خاص با قرص‌های چاپ سه‌بعدی



دانشمندان دانشگاه ویک‌فارست بر این باورند که توانسته‌اند یک فرمولومرموز را برای درمان بهتر و عوارض جانبی کمتر آشکار کنند که شامل قرص‌های سفارشی چاپ سه‌بعدی است. محققان دانشکده پزشکی داروهای بسته‌بندی شده وزن، جنسیت، نژاد یا عملکرد کلیه و کبد را در نظر نمی‌گیرند و از این رو ممکن است دوزهای آن‌ها برای یک بیمار خاص بالا باشد. آن‌ها یک رویکرد جدید برای داروهای سفارشی چاپی سه‌بعدی به شکل قرص را در جلسات علمی انجمن قلب آمریکا معرفی کردند. محققان یک الگوریتم طراحی کرده‌اند که اطلاعات بیمار را بررسی کرده و دوز ایده‌آل را برای وی محاسبه می‌کند و در نهایت می‌تواند بطور سه‌بعدی چاپ شود. سازمان غذا و داروی آمریکا در ماه آوریل نخستین قرص چاپی سه‌بعدی این محققان را تأیید کرد. قرص SPRITAM که برای درمان بیماری‌های صرع تولید شده، به منظور ارائه دوز بالایی از دارو که به محض بلعیده شدن تجزیه می‌شود، چاپ سه بعدی شده است.

### تولید حسگرهای پزشکی منعطف با آدامسی جویده

محققان دانشگاه مانتیو با تاژگی دریافته‌اند که می‌توان از آدامس جویده شده و نانوله‌های کربن، یک حسگر انعطاف‌پذیر ارزان تولید کرد. برای ساخت حسگر، محققان به مدت ۳۰ دقیقه آدامس جویدند. آن‌ها سپس آن را برای پاکسازی درون اتانول قرار داده و نانوله‌های کربن را در آن ادغام کردند. حسگر جدید در نهایت می‌تواند برای ارزیابی حرکات کوچک بدن مانند بالا و پایین رفتن قفسه سینه در زمان تنفس یا حرکت کوچک خون در میان بدن در زمان پمپاژ قلب مورد استفاده قرار بگیرد. این حسگر ارزان سه دلاری مانند همتایان دیگرش که از سایر مواد ساخته شده‌اند، برای ثبت چنین حرکات کوچکی به یک دستگیر ارزیابی معمولی وصل می‌شود که ویژگی مورد نظر مانند ضربان قلب را می‌سنجند. این حسگرهای جدید دارای مزایایی در مقایسه با حسگرهای فلزی سنتی و حتی نمونه‌های پلیاستیکی منعطف هستند. آن‌ها بر خلاف نمونه‌های دیگر می‌توانند به همراه کاربر مورد نظارت به حرکت درآمده و کارایی خود را از دست ندهند. محققان همچنین دریافته‌اند که آدامس حاوی نانوله می‌تواند رطوبت را در سطوح کوچک مانند تنفس انسان ثبت کند. سنسورهای رطوبت می‌تواند پزشکان را قادر سازد تا بطور مؤثرتری تنفس بیماران را در آینده بررسی کنند. همچنین انعطاف‌پذیری این حسگر می‌تواند آن را در دنیای دستگاه‌های نظارتی پوشیدنی بسیار ارزشمند سازد.

**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 ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۲۶۴۸ مورخ ۹۴/۸/۲۱ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی محمد احمدی فرزند ابوالحسن به شماره شناسنامه ۲۲ صادره از ارسنجان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۴۴/۰۳ مترمربع پلاک ۷۳۰۶ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۷ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی علی 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 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 انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۶

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 ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۲۶۴۸ مورخ ۹۴/۸/۲۱ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی همایون امیری سنگری فرزند امیر محمدکریم به شماره شناسنامه ۱۱۳۸ صادره از هماچیان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۳۱۴/۵ مترمربع پلاک ۲۸۵۲ فرعی از ۳۱۳۹ اصلی مفروز 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 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: ۹۴/۹/۱

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۶

۲۱۳۸۲/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 ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۲۶۴۵ مورخ ۹۴/۸/۲۱ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی عمادالدین فرشته فرزند محمدکریم به شماره شناسنامه ۴۱۵ صادره از جهرم در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۴۷/۵۵ مترمربع پلاک ۳۸۹۴ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی نعمت‌الله شهریار 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: ۹۴/۹/۱

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۶

۲۱۳۸۳/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 ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۲۶۴۰ مورخ ۹۴/۹/۷ هیأت سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی براتعلی ربیعی یزدان‌آباد فرزند غلامعلی به شماره شناسنامه ۶۲۴۶ صادره از قوچان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۵۴/۳۴ مترمربع پلاک ۱۹۶۵ فرعی از ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی زینب خلیلی رویارویی 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: ۹۴/۹/۱

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۶

۲۱۳۸۴/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز حسین گرگین

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**

برابر رأی شماره ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۴۰۰۰۱ مورخ ۹۴/۸/۲۵ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی حسام بانیشی فرزند حسن به شماره شناسنامه ۱۹ صادره از بیضا به شماره ملی ۵۴۹۷۹۷۰۵۸۴ در شش‌دانگ یکباب مغازه به مساحت ۱۱۲/۵ مترمربع پلاک ۵۵ فرعی از ۶۸۳۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۵۵ فرعی از ۶۸۳۳ اصلی واقع در بخش یک شیراز خریداری از مالکین رسمی مهدی، کریم، محمدامین، احسان‌اله، فرید، ضیاءالدین همگی بانیشی و مصطفی و مرتضی رنجبر 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: ۹۴/۹/۱۶

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۱۰/۱

۲۲۵۷۱/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو شیراز حسن نصیریان

**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 ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۶۶۴ مورخ ۹۴/۹/۷ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارسنجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی فریده اسکندری فرزند محمدعلی به شماره شناسنامه ۵۳ صادره از ارسنجان در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۲۷۰/۶۵ مترمربع پلاک ۵۶۳۰ فرعی از ۱۰ اصلی مفروزی از پلاک ۲۶۷۹ فرعی از ۱۰ اصلی تفکیکی از پلاک ۱۰۹۹ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارسنجان خریداری از ابوالفتح ابراهیمی احدی از ورته رضا ابراهیمی مالک رسمی 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: ۹۴/۹/۱۶

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۱۰/۱

۲۷۹۶/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارسنجان سید رسول میرقادری

**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 ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۶۸۳ مورخ ۹۴/۹/۷ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارسنجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی فریده اسکندری فرزند محمدعلی به شماره شناسنامه ۵۳ صادره از ارسنجان در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۲۷۰/۶۵ مترمربع پلاک ۵۶۳۰ فرعی از ۱۰ اصلی مفروزی از پلاک ۲۶۷۹ فرعی از ۱۰ اصلی تفکیکی از پلاک ۱۰۹۹ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارسنجان خریداری از ابوالفتح ابراهیمی احدی از ورته رضا ابراهیمی مالک رسمی 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: ۹۴/۹/۱۶

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۱۰/۱

۲۸۰۴/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارسنجان سید رسول میرقادری

**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 ۱۳۹۴۶-۳۱۱۰-۱۰۲۶۸۰ مورخ ۹۴/۹/۷ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقراً در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک ارسنجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی محسن ابراهیمی فرزند ابوالفتح به شماره شناسنامه ۷۷۲۰ صادره از ارسنجان در شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۳۳۲/۱۵ مترمربع پلاک ۵۶۳۱ فرعی از ۱۰ اصلی مفروزی از پلاک ۲۶۷۹ فرعی از ۱۰ اصلی تفکیکی از پلاک ۱۰۹۹ فرعی از ۱۰ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان ارسنجان خریداری از قمر سلطان ابراهیمی احدی از ورته رضا ابراهیمی مالک رسمی 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: ۹۴/۹/۱۶

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۱۰/۱

۲۸۰۶/م الف

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان ارسنجان سید رسول میرقادری