

### جراحی قلب با اینگ گوگل

گروهی از متخصصان قلب برای نخستین بار در جهان با موفقیت از اینگ گوگل برای هدایت عمل باز کردن یک رگ کرونر راست مسدود شده قلب در لهستان استفاده کردند.
متخصصان قلب موسسه قلب در ورشوی لهستان توانستند با کمک اینگ گوگل، جریان خون را در رگ کرونر مسدود شده یک بیمار ۴۹ ساله بازیابی کنند.
نمایش بازسازی‌های توموگرافی محاسبه‌شده سه‌بعدی در برنامه تلفن همراه که به یک سیستم تشخیص صدای هندزفری و عملکرد زوم مجهز بود، به پزشکان اجازه داد تا بطور واضحی رگ کرونری تحتانی را مشاهده کنند.
این امر به آن‌ها کمک کرد تا جهت حرکت سیم راهنما را نسبت به مسیر بخمش رگ مسدود شده مشخص کنند.
این رویکرد با کاشت دو استنت آزاد کننده دارو با موفقیت انجام شد.
ماکسیمیلیان اوپولسکی، رهبر ارشد این تحقیق از موسسه قلب ورشو اظهار کرد: این مورد نشان‌دهنده کاربرد جدید دستگاه‌های پوشیدنی برای نمایش مجموعه داده‌ها در آزمایشگاه کاتتریژاسیون است که می‌تواند برای برنامه‌ریزی و راهنمایی بهتر عمل‌های جراحی مداخله‌ای بکار گرفته شود.
وی افزود: این شاهد مثالی بود که نشان داد دستگاههای پوشیدنی می‌توانند آسایش جراح و کارایی عمل جراحی را در جراحی‌های قلب ارتقا بخشد.
اینگ گوگل که از یک رایانه پوشیدنی هندزفری و یک نمایشگر نوری روی سر تشکیل شده، توسط جراحان قلب در آزمایشگاه کاتتریژاسیون مورد استفاده قرار گرفت.
نمایشگر نوری نصب شده روی سر می‌تواند تصاویر فیلمهارا ثبت و پخش کند و همزمان با محیط اطراف تعامل داشته باشد.
این نمایشگر نمونه‌ای از مفهوم واقعیت مجازی است که در آن، کاربر با اطلاعات اضافی ارائه شده توسط دستگاه تکمیل می‌شود.
در آینده این دستگاه‌های پوشیدنی می‌توانند به لزراهی فیلتر مجهز شوند که در برابر پرتو ایکس محافظت کنند.
متخصصان زیادی در حال حاضر از این فناوری‌های پوشیدنی برای آموزش پزشکان و کمک به تشخیص بیماری‌ها استفاده می‌کنند.

### آزمایش موفق لوزالمعدهِ مصنوعی بر روی انسان

تیمی از دانشمندان آمریکایی یک لوزالمعدۀ کاربردی مصنوعی تولید کرده‌اند که در کارآزمایی‌های بالینی بر روی انسان خوبی عمل کرده است. این لوزالمعدۀ با ترکیب فناوری لوزالمعدۀ مصنوعی مکانیکی با پیوند سلول‌های جزایر که انسولین تولید می‌کنند، ساخته شد.
در پژوهشی بر روی ۱۴ بیمار پانکرآتیت که تحت عمل جراحی استاندارد و درمان‌های پیوند خودکار سلول‌های جزایر قرار گرفته بودند، یک پمپ انسولین حلقه بسته عملکرد بهتری نسبت به تزریقات روزانه انسولین برای حفظ سطوح گلوکز داشت. پمپ انسولین بر یک دوره مداوم اطلاعات بازخوردی مرتبط با سنجشهای خون تکیه دارد. دکتر گریگوری فورلتز، پزشک غدد کودکان از بیمارستان کودکان کلرادو اظهار کرد: استفاده از لوزالمعدۀ مصنوعی مکانیکی در بیماران پس از پیوند سلول‌های جزایر ممکن است به بقای بیشتر سلول‌های پیوندی و تولید طولانی‌تر انسولین کمک کند. ما امیدواریم که ترکیب این فناوری‌ها بتواند به طیف گسترده‌ای از بیماران از جمله دیابتی‌ها در آینده کمک کند.

آیا تاکنون اندیشیده‌اید که پرنندگان مهاجر چگونه هزاران مایل را بدون این که مسیر را گم کنند، پرواز می‌کنند و با این که موش کور چگونه توانایی ردیابی مسیر لانه خود را دارد؟

محققان در تحقیقات خود دریافتند حیوانات قطب‌نمای شیمیایی برای تعیین مسیر دارند. مهم‌ترین نکته در این مطلب توانایی حیوانات در تشخیص میدان‌های مغناطیسی است. محققان دریافتند، قطب‌نمای پروتئینی برای تعیین میدان‌های مغناطیسی مؤثر است و امیدوارند روزی از این‌ روش برای درمان بسیاری از بیماری‌ها استفاده کنند.

تاکنون این مطلب درباره حیوان و انسان به خوبی شناخته نشده بود. محققان احتمال می‌دادند که برخی مواد شیمیایی در این مسیربایی نقش مهمی داشته باشند، اما نوع مواد و عملکرد آنها مشخص نشده بود. عضله آسیب‌دیده قلبی مبتلایان سکتۀ شد. تیمی از محققان چینی پروتئین پیچیده‌ای کشف کرده‌اند که همانند یک قطب‌نمای شیمیایی عمل می‌کند و در تعیین مسیر حیوانات بر روی زمین مؤثر است.

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی تهران، با استفاده از مهندسی بافت، موفق به ساخت پیچ‌های قلبی مشابه بافت قلب برای ترمیم عضله آسیب‌دیده قلبی مبتلایان سکتۀ شدند. دکتر نفیسه بحیرایی فارغ‌التحصیل مهندسی بافت دانشگاه علوم پزشکی تهران و از محققان این طرح تحقیقاتی زمینه تحقیقاتی خود را مهندسی بافت قلب ذکر کرد و گفت: در این راستا پروژه تحقیقاتی خود را با عنوان «ساخت پیچ‌های قلبی» تحت نظارت پروفیسور حمید یگانه عضو هیات علمی پژوهشگاه پلیمز و پتروشیمی در دستور کار قرار دادیم. وی اظهار کرد: نارسایی قلبی عروقی ناشی از انفارکتوس میوکارد (سکتۀ قلبی) نه تنها شایع‌ترین علت مرگ در کشورهای توسعه یافته است بلکه در کشورهای در حال توسعه از جمله ایران اولین علت مرگ و میر به شمار می‌رود.

بحیرایی، خاطرنشان کرد: اختلالات محققان گروه فیزیک دانشگاه بوعلی سینای همدان و دانشگاه منجست در پروژه‌ای بنیادی، اثر انرژی تاریک بر روی روند شکل‌گیری ساختارهای کیهانی یعنی کهنکشان‌ها و خوشه‌های کهنکشانی را مورد مطالعه قرار دادند.

این محققان دانشگاهی بر خلاف بیشتر مطالعات انجام گرفته بر روی انرژی تاریک، به جای مسأله انبساط تند شونده، به سناریوی تشکیل ساختارهای بزرگ مقیاس کیهانی مانند کهنکشان‌ها و خوشه‌های کهنکشانی در (فرورختن) کروی را دارد. بصورت خاص کیهان شتابان امروزی پرداخته‌اند.

## حیوانات قطب‌نمای شیمیایی برای تعیین مسیر دارند



## ساخت پیچ‌های قلبی برای ترمیم عضله قلب مبتلایان سکتۀ

جدید، امکان ترمیم سریع‌تر و موثرتر عضله قلبی آسیب دیده بر اثر سکتۀ فراهم می‌شود. بحیرایی با اشاره به جزئیات این پروژه دست رفتن وسیع سلول‌های قلبی در ناحیه آسیب دیده رخ می‌دهد. این محقق، یکی از رویکردهای درمانی بر پایه مهندسی بافت برای ترمیم آسیب‌های ناشی از این بیماری را تسمیه پیچ قلبی به همراه سلول در محل آسیب دیده ذکر کرد و یادآور شد: در این راستا،استفاده از پلیمزهای رسانا در ساختار پیچ قلبی بزرگ‌تری کاملاً نوین در مهندسی بافت قلب جهت ایجاد همستگی با سلول‌های سالم موجود در اطراف موضع آسیب دیده است.

وی در این باره توضیح داد: در این سیستم قلبی عروقی بعد از سکتۀ قلبی، به علت از دست رفتن وسیع سلول‌های قلبی در ناحیه آسیب دیده رخ می‌دهد. این محقق، یکی از رویکردهای پلی یورتاتی نوینی را طراحی کردیم که در داخل بستر آنها گونه‌ای از پلیمزهای الکترو اکتیو استفاده شده است.

وی یادآور شد: ما ضمن بررسی‌های سلولی و ارزیابی خواص فیزیکی-مکانیکی

سلول‌های پلیمزی الکترواکتیو، مقایسه‌ای با خواص داربست‌های غیر الکترواکتیو نیز انجام دادیم. دانش آموخته دانشگاه علوم پزشکی تهران اضافه کرد: نتایج این بررسی نشان داد که با کارگیری اجزای الکترواکتیو در ساختار داربست می‌تواند موجب افزایش معنی‌دار تکثیر سلولی، بهبود چسبندگی سلول‌ها و افزایش بیان ژن‌های قلبی در سلول‌های به کار رفته در این داربست شود. وی انجام این مطالعات را در فاز آزمایشگاهی دانست و خاطرنشان کرد: نتایج به دست آمده از این پروژه تحقیقاتی می‌تواند دریچه‌ای به سوی درمان بیماری‌های قلبی از طریق به کارگیری پلیمزهای هادی در تهیه داربست‌ها و مهندسی بافت قلب در آینده باشد. بحیرایی با تأکید بر این‌ که این مطالعات تحت رهبری تیم پروفیسور حمید یگانه و همکاری اعضا گروه وی اجرا شد، اظهار داشت: با توجه به این که در مرحله آزمایشگاهی نتایج مورد انتظار را به دست آوردیم در فاز بعدی امیدواریم که بتوانیم بر روی نمونه‌های حیوانی که دچار سکتۀ قلبی شده‌اند، تحقیقات خود را ادامه دهیم.

حیوانات اظهار کردند: cryptochromes پروتئینی است که نسبت به نور حساس بوده و در تنظیم ساعت شبانه‌روزی بسیاری از گیاهان و حیوانات نقش دارد. البته ممکن است در تعیین میدان‌های مغناطیسی هم نقش داشته باشد.

محققان می‌دانند که مگس میوه میدان مغناطیسی را حس می‌کند، از این رو ژنوم مگس را اسکن کرده تا پروتئین‌های مبتنی بر آهن موجود در بدن آنها را شناسایی و ارتباط آن با پروتئین cryptochromes را کشف کنند. این بررسی به ۱۴ پروتئین محدود شد و نتایج نشان داد که این پروتئین در چشم کبوتر برای تشخیص مسیر استفاده می‌شود. آنها یک گزینه در ارتباط با cryptochromes به نام پروتئین magnetoreceptor کشف کردند. این دو پروتئین مکمل یکدیگر هستند و خاصیت مغناطیسی دارند. حیوانات از این پروتئین‌ها برای تعیین مسیر استفاده می‌کنند. این بررسی بر روی جانوران برای تعیین مسیر با استفاده از این پروتئین‌ها ادامه دارد.

که به کارگیری اجزای الکترواکتیو در ساختار داربست می‌تواند موجب افزایش معنی‌دار تکثیر سلولی، بهبود چسبندگی سلول‌ها و افزایش بیان ژن‌های قلبی در سلول‌های به کار رفته در این داربست شود.

وی انجام این مطالعات را در فاز آزمایشگاهی دانست و خاطرنشان کرد: نتایج به دست آمده از این پروژه تحقیقاتی می‌تواند دریچه‌ای به سوی درمان بیماری‌های قلبی از طریق به کارگیری پلیمزهای هادی در تهیه داربست‌ها و مهندسی بافت قلب در آینده باشد. بحیرایی با تأکید بر این‌ که این مطالعات تحت رهبری تیم پروفیسور حمید یگانه و همکاری اعضا گروه وی اجرا شد، اظهار داشت: با توجه به این که در مرحله آزمایشگاهی نتایج مورد انتظار را به دست آوردیم در فاز بعدی امیدواریم که بتوانیم بر روی نمونه‌های حیوانی که دچار سکتۀ قلبی شده‌اند، تحقیقات خود را ادامه دهیم.

باشد. نتایج حاصل از رصدهای گوناگون کیهانی در دو دهه اخیر حاکی از آن است که کیهان کنونی در حال انبساط تند شونده است. پیش از این عقیده بر آن بود که به خاطر نیروی گرانش این انبساط کندشونده است، در چارچوب کیهان‌شناسی استاندارد، سیال انرژی تاریک باعث گوی گونه‌ای از انبساط تندشونده است. به ادعای این محققان انتظار می‌رود که سال‌های آینده به کمک اطلاعات رصدی دقیق‌تر، سررشته جدیدی در کیهان‌شناسی نوین توسط اختلالات انرژی تاریک گشایش بخورد.

### ثبتی و دادگستری

**ابداع روش مدرن ذهن خوانی سربازان**
محققان ارتش آمریکا موفق به ابداع روشی برای خواندن ذهن سربازان شدند.

تحلیلی‌گران اطلاعاتی ارتش آمریکا زمان زیادی را صرف بررسی دقیق تصاویر بیشمارى از منابع مختلف از قبیل هواپیمای‌ها بدون سرنشین و سیستم‌های نظارتی کردند.

دکتر آنتونی ریس، متخصص عصب‌شناسی شناختی، یک برنامه خودکار را طراحی کرده که روند این موضوع را تسریع می‌کند. وی موفق به طراحی روشی مدرن برای ذهن خوانی شده است.

این محقق با تفسیر امواج مغزی سربازان، ذهن آنها را خوانده و مورد بررسی قرار می‌دهد. وی این آزمایش را به تازگی آغاز کرده است.

در طول این آزمایش، از سرباز خواسته می‌شود تا به تصاویر بر روی صفحه نمایش که در هر ثانیه چشمک می‌زنند، نگاه کند و نوارهای متصل از مغز به رایانه در آزمایشگاه، کار خواندن ذهن را انجام می‌دهد. سرباز با هر نگاه الگوی مغزی خاصی را تولید می‌کند.

محققان در حال بررسی بر روی این موضوع هستند که کنترل چشم را در آن اضافه کنند. در حقیقت همزمان با این آزمایش با بررسی سرباز در هنگام بازی ساده با رایانه این موضوع مورد بررسی قرار می‌گیرد.

### ماموریت سرنشین‌دار اورپون با سپر حرارتی فلزی ارتقا یافته

دانشمندان ناسا برای افزایش مقاومت حرارتی سفینه اورپون در ماموریت سرنشین‌دار به مریخ اقدام به ارتقای سپر حرارتی فلزی برای مقابله با دمای ناشی از سرعت بسیار بالا کردند.

سپس‌ترین سرعت پیش‌بینی شده در ماموریت سرنشین‌دار اورپون در مسیر مریخ حدود ۱۱ کیلومتر در ثانیه است.

محققان ناسا در مورد جزئیات ماموریت ارسال انسان به مریخ با سفینه اورپون اظهار کردند: در ماموریت آزمایشی اورپون، برای اولین بار یک سفینه سرنشین‌دار برای بیش از سه هفته در فضا خواهد بود. دانشمندان در مورد سپر حفاظتی فلزی طراحی شده برای سفینه اورپون عنوان کردند: سیستم محافظت گرمایی سفینه از سپر اصلی برای کاهش سرعت سفینه هنگام ورود به جو و شبکه‌ای از کاشی‌های حرارتی برای افزایش مقاومت ساخته شده است.

جان کووال، متخصص سیستم‌های محافظت حرارتی ناسا اظهار کرد: طراحی سیستم محافظت گرمایی برای

موفقیت ماموریت‌های آینده اورپون ضروری است. وی در ادامه افزود: ماموریت آزمایشی اورپون برای تست میزان مقاومت سپر حرارتی جدید و همچنین تجربه فرود سرنشین‌دار با سرعت ۱۱ کیلومتر در ثانیه به زودی انجام خواهد شد.

در ماموریت گذشته اورپون، سفینه به حداکثر سرعت ۹ کیلومتر در ثانیه دست یافت. در این سرعت باورنکردنی دمای سپر حرارتی به بیش از ۲۲۰۴ درجه سانتیگراد رسید.

سپر حرارتی جدید اورپون از عناصری همچون نقره و پوشش‌های فلزی برای محافظت از ۱۸۰ کاشی حرارتی ساخته شده است.

<div><div><span><span> </span></span></div><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div><b>آگهی موضع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div>برابر رأی شماره ۰۲۱۹۲۴-۳۱۱۰۱۰۲۱۹۶ مورخ ۹۴/۸/۱۰ 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 حیدر کهندل‌پور فرزند محمد جان به شماره شناسنامه ۵۷۶ صادره از شیراز در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۰۶/۲۵ مترمربع پلاک ۰۱۲۳ فرعی از ۲۱۴۲ اصلی مغفروز و مجزی شده از پلاک ۲۷۹ فرعی از ۲۱۴۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی محمد آقا زارعی 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 مراج قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</div> <div>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۹/۳ تاریخ انتشار نوبت دوم<span> </span>: ۹۴/۹/۱۸</div>
--

<div><div><span><span> </span></span></div><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div><b>آگهی موضع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div>برابر رأی شماره ۰۲۱۹۲۷-۳۱۱۰۱۰۲۱۹۶ مورخ ۹۴/۸/۱۰ 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 سسیلا وزیرخانی فرزند ولی به شماره شناسنامه ۱۴۷ صادره از ممسنی در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۸۱/۰۸ مترمربع پلاک ۱۳۱۱ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مغفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی عبدالرحیم کشستاران 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 مراج قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</div> <div>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۹/۳ تاریخ انتشار نوبت دوم<span> </span>: ۹۴/۹/۱۸</div>
---

<div><div><span><span> </span></span></div><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div><b>آگهی موضع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div>برابر رأی شماره ۰۲۱۶۳۱-۳۱۱۰۱۰۲۱۶۳۱ مورخ ۹۴/۸/۷ 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 امدعلی وطن ایمان فرزند کرلایلی حاجی به شماره شناسنامه ۸۱۲ صادره از شیراز در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۴/۲۵۹ مترمربع پلاک ۲۲۰۸ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی مغفروز و مجزی شده از پلاک ۱۷ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالکین رسمی نورعلی و بهزاد 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 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 مراج قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</div> <div>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۹/۳ تاریخ انتشار نوبت دوم<span> </span>: ۹۴/۹/۱۸</div>
--

<div><div><span><span> </span></span></div><b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div><b>آگهی موضع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</b><div><span> </span></div>برابر رأی شماره ۰۲۱۶۳۱-۳۱۱۰۱۰۲۱۶۳۱ مورخ ۹۴/۸/۳ 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 علی محمد دهقان حسامپور فرزند زیادقلی به شماره شناسنامه ۱۴۷ صادره از ممسنی در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۷۴/۱۲۴ مترمربع پلاک ۲۱۵۶ فرعی از ۲۱۵۶ اصلی مغفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۵۶ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالکین رسمی نورعلی و بهزاد 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 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 مراج قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</div> <div>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۸/۳ تاریخ انتشار نوبت دوم<span> </span>: ۹۴/۹/۳</div>
---