



تاریخ
۱۷
آبان
۱۴۰۰
دوشنبه

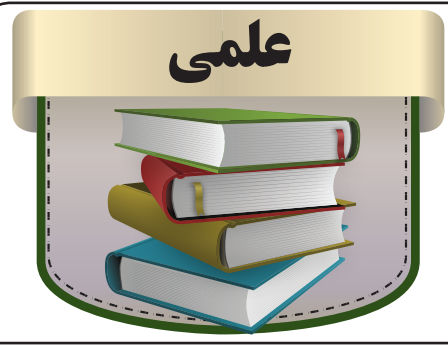
سخن بزرگان

آنچه بدان می‌اندیشیم، برای ما رخ خواهد داد؛ پس اگر خواهان تغییر هستیم باید ذهن‌مان را باز نگاه داریم

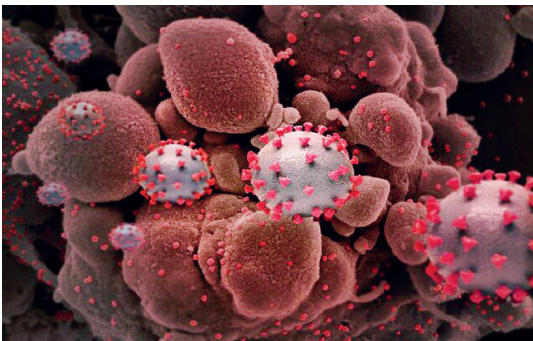
وین دایر

صفحه
۵
شماره
۳۲۱۵
سال
بیست‌وهفتم

علمی



کشف مکانیسمی که می‌تواند عفونت‌زایی کروناویروس را کاهش دهد



پژوهشگران آمریکایی در بررسی جدید خود، مکانیسمی را کشف کرده‌اند که می‌تواند عفونت‌زایی انواع گوناگون کروناویروس را تعدیل کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از وبسایت رسمی موسسه ملی سلامت آمریکا، دانشمندان دریافته‌اند که یک فرآیند در سلول‌ها ممکن است با محدود کردن عفونت‌زایی کروناویروس و جهش در سویه‌های آلفا و دلتا، بر توانایی انتشار کروناویروس غلبه کند.

از زمان آغاز همه‌گیری کروناویروس در اوایل سال ۲۰۲۰، چندین نوع عفونی‌تر آن پدیدار شده‌اند. پس از کروناویروس اصلی، سویه آلفا که در اوایل سال ۲۰۲۱ در آمریکا گسترش یافت و سویه دلتا که اکنون رایج‌ترین سویه در حال گردش است، ظاهر شدند. این گونه‌ها، جهش‌هایی یافته‌اند که به آنها کمک می‌کند تا راحت‌تر گسترش یابند و افراد را آلوده کنند. بسیاری از این جهش‌ها بر پروتئین خوشه‌ای تأثیر می‌گذارد که کروناویروس از آن برای ورود به سلول‌ها استفاده می‌کند. «کلی تن هاگن (Kelly Ten Hagen)، پژوهشگر موسسه ملی سلامت آمریکا (NIH) و گروهش در تلاش هستند تا بفهمند که این تغییرات چگونه عملکرد ویروس را تغییر می‌دهند.

رنا دوسوا (Rena D'Souza)، از پژوهشگران این پروژه گفت: پژوهشگران موسسه ملی سلامت آمریکا طی همه‌گیری، از تخصص خود برای پاسخ دادن به سؤالات کلیدی در مورد کووید-۱۹ استفاده کرده‌اند. این پژوهش، بینش جدیدی را در مورد عفونت‌زایی سویه‌های آلفا و دلتا ارائه می‌دهد و چارچوبی را برای توسعه درمان‌های آینده فراهم می‌کند.



سطح خارجی کروناویروس، با پروتئین‌های خوشه‌ای پوشیده شده است که ویروس از آنها برای اتصال به سلول‌ها و ورود به آنها استفاده می‌کند. با وجود این، پروتئین خوشه‌ای پیش از این اتفاق باید با مجموعه‌ای از شکاف‌ها توسط پروتئین‌های میزبان فعال شود که با آنزیم "فیورین" (Furin) آغاز می‌شود. به نظر می‌رسد در سویه‌های آلفا و دلتا، جهش در پروتئین خوشه‌ای باعث افزایش شکستگی فیورین می‌شود و ورود ویروس به سلول‌ها را ساده‌تر می‌کند.

بررسی‌ها نشان داده‌اند که در برخی موارد می‌توان با افزودن مولکول‌های قندی بزرگ طی فرآیندی که با آنزیم‌های "GALNTs" صورت می‌گیرد، شکستگی پروتئین را کاهش داد. هاگن و گروهش به این فکر کردند که آیا این اتفاق برای پروتئین خوشه‌ای کروناویروس هم رخ می‌دهد و اگر چنین است، آیا عملکرد پروتئین تغییر می‌کند یا خیر.

دانشمندان برای فهمیدن این موضوع، اثرات فعالیت آنزیم GALNT بر پروتئین خوشه‌ای را در سلول‌های مگس میوه و پستانداران بررسی کردند. آزمایش‌ها نشان داد که یکی از این آنزیم‌ها موسوم به "GALNT۱"، قندها را به پروتئین خوشه‌ای کروناویروس اضافه می‌کند و این فعالیت به کاهش شکستگی فیورین منجر می‌شود. در مقابل، جهش‌های پروتئین خوشه‌ای مانند جهش‌های موجود در سویه‌های آلفا و دلتا، فعالیت GALNT۱ را کاهش و شکستگی فیورین را افزایش می‌دهند. این نشان می‌دهد که فعالیت GALNT۱ ممکن است تا حدی برش فیورین را سرکوب کند. جهش‌های آلفا و دلتا بر این اثر غلبه می‌کنند و اجازه می‌دهند که برش فیورین کنترل نشود.

آزمایش‌های بیشتر، این ایده را تأیید کرد. پژوهشگران، خوشه‌های اصلی و جهش‌یافته را در سلول‌های پرورش یافته در ظروف آزمایشگاهی بیان کردند. آنها تمایل سلول‌ها را به ترکیب شدن با همسایگان خود مورد بررسی قرار دادند؛ رفتاری که ممکن است گسترش ویروس را طی عفونت، ساده‌تر کند. پژوهشگران دریافته‌اند سلول‌هایی که پروتئین خوشه‌ای جهش‌یافته را بیان می‌کنند، بیشتر از سلول‌های کروناویروس اصلی با همسایگان ترکیب می‌شوند.

هاگن گفت: یافته‌های ما نشان می‌دهند که جهش‌های رخ داده در سویه‌های آلفا و دلتا، بر اثر کاهش‌دهنده فعالیت GALNT۱ غلبه می‌کنند. این موضوع ممکن است توانایی کروناویروس را برای ورود به سلول‌ها افزایش دهد.

پژوهشگران برای بررسی این که آیا این فرآیند ممکن است در انسان نیز رخ بدهد، بیان آرنا‌ی را در سلول‌های داوطلبان سالم تجزیه و تحلیل کردند. پژوهشگران، بیان گسترده GALNT۱ را در سلول‌های دستگاه تنفسی تحتانی و فوقانی یافتند که مستعد ابتلا به کروناویروس هستند. این موضوع نشان می‌دهد این آنزیم می‌تواند بر عفونت در انسان نیز تأثیر بگذارد. پژوهشگران، این نظریه را مطرح کردند که تفاوت‌های فردی در بیان GALNT۱ می‌تواند بر شیوع ویروس موثر باشند.

هاگن افزود: این پژوهش نشان می‌دهد که فعالیت GALNT۱ ممکن است عفونت ویروس را تعدیل کند و بینشی را در مورد اینکه چگونه جهش در سویه‌های آلفا و دلتا ممکن است بر این موضوع تأثیر بگذارد، ارائه می‌دهد. این اطلاعات می‌تواند به تلاش‌های آینده برای توسعه مداخلات جدید کمک کند.

مهار بیماری مزمن کلیه با کمک داروی دیابت!



پژوهشگران هلندی در بررسی جدیدی نشان داده‌اند که یک داروی دیابت می‌تواند روند کاهش عملکرد کلیه را در بیماران مبتلا به بیماری مزمن کلیه کند.

به گزارش ایلنا و به نقل از مداین‌دیا، نتایج یک آزمایش بالینی جدید نشان می‌دهد که یک داروی دیابت موسوم به داپاگلیفلوزین (Dapagliflozin) می‌تواند روند کاهش عملکرد کلیه را در بیماران مبتلا به بیماری مزمن کلیه (CKD)، صرف نظر از اینکه به دیابت مبتلا هستند یا خیر، کند کند.

پژوهشگران "مرکز پزشکی دانشگاه خرونینگن" (UMCG) هلند، در این آزمایش که "DAPA-CKD" نام دارد، ۴۳۰۴ شرکت‌کننده مبتلا به بیماری مزمن کلیه را به صورت تصادفی با داپاگلیفلوزین و دارونما آزمایش کردند.

اگرچه شرکت‌کنندگان بدون دیابت نیز با مصرف داپاگلیفلوزین، کند شدن کاهش عملکرد کلیه را تجربه کردند اما تاثیر این دارو در افراد مبتلا به دیابت، بیشتر بود.

هیدو لمبرز هیرسپینک (Hiddo Lambers Heerspink)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: نتیجه اصلی این است که داپاگلیفلوزین می‌تواند یک درمان موثر برای کند کردن روند کاهش

عملکرد کلیه هم در بیماران مبتلا به بیماری مزمن کلیه باشد که به دیابت نوع دو مبتلا هستند و هم در بیمارانی که به دیابت مبتلا نیستند. بنابراین همان گونه که پیشتر در آزمایش DAPA-CKD نشان داده شده بود، داپاگلیفلوزین علاوه بر کاهش خطر نارسایی قلبی یا مرگ و میر، روند پیشروی کاهش عملکرد کلیه را نیز کند می‌کند. این پژوهش، با عنوان "تاثیر داپاگلیفلوزین بر میزان کاهش عملکرد کلیه در بیماران مبتلا به بیماری مزمن کلیه" انجام شده است.

تغییر لهجه با هوش مصنوعی ۶ میلیون دلاری!



یک هوش مصنوعی جدید با سرمایه‌گذاری شش میلیون دلاری قادر خواهد بود لهجه شما را در وسط مکالمه تغییر دهد.

به گزارش ایرنا و به نقل از آی‌ای، بسیاری از جویندگان کار که دارای مهارت‌های ارزشمندی نیز هستند، به دلیل ترس از کامل فهمیده نشدن توسط کارفرمایان، نادیده گرفته می‌شوند. این در حالی است که حذف این مانع می‌تواند کارگشا باشد.

در جوامع چندفرهنگی امروزی، لهجه نباید مشکل ساز باشد. اما گویا هنوز یک مشکل است. سه دانشجوی دانشگاه "استنفورد" زمانی با این مشکل مواجه شدند که یکی از دوستانشان شغل پشتیبانی مشتری را به دلیل لهجه‌دار بودن از دست داد.

آنها سپس تصمیم گرفتند برای این مشکل کاری انجام دهند. "آندرس پرز سوردی" (Andres Perez Soderi) که یکی از بنیان‌گذاران این شرکت جدید است، می‌گوید: ما تصمیم گرفتیم به چپان کمک کنیم تا بیشتر بفهمد و فهمیده شود.

این گروه از دوستان که اکنون به شرکای تجاری یکدیگر تبدیل شده‌اند شامل یک دانشجوی ارشد رشته علوم رایانه از چین، یک دانشجوی ارشد رشته مهندسی و علوم مدیریت متمرکز بر هوش مصنوعی از روسیه و یک دانشجوی ارشد رشته علوم و مهندسی مواد با محوریت تجاری از ونزولا است.

این سه نفر تحقیقات زیادی در مورد کارهایی مانند تبدیل صدا برای ویدیوهای جعل عمیق (دیپ فیک) که مهندسان در گذشته انجام داده‌اند، کرده‌اند. آنها دریافته‌اند که این فناوری بسیار پیشرفته است، اما از نظر ترجمه و تغییر لهجه کار بسیار کمی انجام شده است.

"سوردی" افزود: ما در مورد درمان کاهش لهجه می‌دانستیم و اینکه آموزش داده می‌شود که افراد دارای لهجه از روش صحبت کردن دیگران الگوبرداری کنند و ما به صورت تجربی می‌دانستیم که مجبور کردن افراد برای صحبت با لهجه‌ای متفاوت ناراحت کننده است. ما فکر کردیم اگر بتوانیم به نرم افزار اجازه دهیم لهجه را ترجمه کند، می‌توانیم به مردم اجازه دهیم به طور طبیعی صحبت کنند.

این رقفا در سال ۲۰۲۰ شرکتی را به نام "ساناس" (Sanas) تأسیس کردند که تاکنون موفق بوده و در حال حاضر ۱۴ نفر پرسنل دارد.

"ساناس" اکنون روی الگوریتمی کار می‌کند که با استفاده از یک شبکه عصبی توسعه یافته است و می‌تواند زبان انگلیسی را به لهجه‌های آمریکایی، استرالیایی، بریتانیایی، فیلیپینی و اسپانیایی تغییر دهد. این شرکت همچنین در حال کار بر روی اقتباس لهجه از زبان‌های دیگر مانند فرانسوی است.

ساناس در اواخر ماه مه، دور اولیه سرمایه‌گذاری ۵.۵ میلیون دلاری خود را تکمیل کرد و کل سرمایه‌گذاری روی الگوریتم جدید خود را به حدود شش میلیون دلار رساند.

آگهی



آگهی تجدید مزایده واگذاری استیجاری پارکینگ ابودر

شهرداری کازرون در نظر دارد با استناد به مصوبه شماره ۶۹۶ مورخ ۱۴۰۰/۶/۱۴ شورای اسلامی شهر کازرون نسبت به واگذاری استیجاری پارکینگ عمومی و مسطح نقیله ابودر از طریق مزایده عمومی به مدت یک سال اقدام نماید. لذا از کلیه علاقه مندان دعوت بعمل می‌آید از تاریخ نشر آگهی جهت دریافت اسناد مزایده به امور قراردادهای شهرداری مراجعه و قیمت پیشنهادی خود را براساس فرم مزایده حداکثر تا ده روز پس از نشر آخرین آگهی در پاکت سر بسته به واحد حراست شهرداری اعلام نمایند.

- ۱- مبلغ پایه مزایده اجاره ماهیانه پارکینگ ابودر ۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
- ۲- مبلغ سپرده شرکت در مزایده ۱۰۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
- ۳- ارائه سپرده به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی و با واریز وجه به حساب سپرده شماره ۰۱۰۶۸۴۲۵۸۷۰۰۴ به نام شهرداری کازرون نزد بانک ملی شعبه مرکزی کازرون قابل قبول می باشد.
- ۴- چنانچه نفعات اول تا سوم حاضر به انعقاد قرارداد نباشند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
- ۵- سپرده نفعات اول تا سوم تا زمان انعقاد قرارداد با برنده مزایده در شهرداری ضبط خواهد شد.
- ۶- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- ۷- هزینه درج آگهی در روزنامه و کارشناسی بر عهده برنده مزایده است.
- ۸- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده شهرداری موجود است.

رضا نوذری – شهردار کازرون

۳۶۹۲۷ ۱۲۱۴۳۹

آگهی فقدان سند مالکیت المثنی

محمد کاظم یضاوی فرزند: فرج اله نسبت به چهاردانگ و محمد عبودی فرزند فرج اله نسبت به دو دانگ مشاع که با تسلیم دوبرگ استهضاده مدعی است که تعداد دو جلد سند مالکیت مربوط به پلاک ۴۵ فرعی از ۹۸۳ اصلی واقع در قطعه یک بخش ۶ فارس بیضاء مشهور به کوشک هزار مفقود گردیده و نامبرده تقاضای صدور المثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق تبصره یک ماده ۱۲۰ آیین نامه اصلاحی قانون ثبت آگهی می‌شود که هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می‌باشد تا ۱۰ روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن تقدیم اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراض نرسد و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشده اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۸/۱۷ ۳۶۹۹۲/۱۹۴۹۵۰ ۸۸ م الف

سید عبدالکریم زارعی – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بیضا

آگهی مناقصه عمومی ۱۴۰۰-۸۴۶

نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۸/۱۷ نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۸/۱۸

شهرداری شیراز (اداره تاسیسات و امور شهر منطقه چهار) در نظر دارد بهینه سازی روشنایی پارکهای شقایق و معلم و پارک قوری (کودک) وحاشیه هست جنوبی وحاشیه بلوار رحمت وایرانی را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای شرایط ذیل دعوت بعمل می‌آید. اشخاص حقوقی دارای حداقل رتبه ۵ در رشته تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه یا توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز، ابتدای بلوار امیرکبیر – شهرداری منطقه چهار مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۲۸۱۰۵۰-۳ داخلی ۲۵۳ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

مبلغ برآورد: ۳۶۸.۶۳۹.۲۰۰ ریال مدت قرارداد: ۲ ماه

محل انجام کار: پارکهای شقایق ومعلم وقوری(کودک)وحاشیه هست جنوبی وحاشیه بلوار رحمت وایرانی

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵۱۸.۴۳۲.۱۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا قیض واریزی نقدی بحساب سپرده بانک شهر شعبه امیر کبیر شماره حساب ۷۰۸۸۱۳۴۲۲۰۱۴ بنام شهرداری شیراز برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

در زمان انعقاد قرارداد ۵ درصد مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ می‌گردد.

جهت اخذ اسناد مناقصه، از طریق مراجعه به سایت معاملات شهرداری شیراز به آدرس PMIS.SHIRAZ.IR یا shaffaf.shiraz.ir و یا از طریق مراجعه حضوری و ارائه معرفی نامه معتبر به آدرس: (ابتدای بلوار امیر کبیر ساختمان شهرداری منطقه چهار طبقه اول واحد قراردادها) اقدام گردد.

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات: ساعت ۱۱:۳۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۲ به آدرس ابتدای بلوار امیرکبیر – شهرداری منطقه چهار می‌باشد.

تاریخ بازگشایی پاکت: روز چهارشنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۳ در محل شیراز چهارراه خلدبرین، اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می‌باشد.

مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می‌باشد.

هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت به این پروژه تعلق نمی‌گیرد.

بدیهی است هزینه آگهی بعهدہ برنده مناقصه خواهد بود.

– شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می‌گردد.

– شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری می‌باشد.

– سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.

– آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت portal.shiraz.ir/https قابل مشاهده می‌باشد. ۳۶۹۸۵ ۱۲۱۷۹۱۸

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بیهقان

برابر رای شماره ۱۸۷۸/۰۷۰۰۳۱۷۰۰۰۱۴۰۰۶ هيات موضوع قانون تعین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بیهقان تصرفات مالکانه بالاعمراض متقاضی آقای ایرج مشکي فرزند نعمت الله به شناسنامه ۶۸۳ و کمدلی ۱۸۶۰۳۵۷۹۶۲ صادره از بیهقان نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان بساحت ۳۶۷/۳۶ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۰۷۸ اصلی واقع در بخش یک بیهقان انتقال ملک از مالک رسمی عزت فضلی نژاد احدی از ورنه عبیدی محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم 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 عرض حال ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع 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: ۱۴۰۰/۰۸/۱۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۰۱ ۳۶۹۸۷

کاظمی – رئیس ثبت بیهقان

آگهی تجدید حدود عمومی پلاکات ۳۰۷۸ و ۴۵۲۲ واقع در قطعه ۱ بخش ۷ فارس کازرون

پیرو آگهی های منتشره قبلی تجدید حدود قسمتی از املاک که تاکنون تجدید نشده است با ذکر نام و نام خانوادگی و شماره پلاک و مقدار و نوع و محل وقوع ملک به شرح ذیل آگهی می‌شود

قطعه یک بخش ۷ فارس کازرون

پلاک ۳۰۷۸-خانم ملکی رنجبر فرزند جان محمد نسبت به ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۱۸/۶۰ مترمربع واقع در قطعه یک بخش ۷ فارس کازرون پلاک ۴۵۲۲-شهرداری کازرون نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین که سابقا شارع متروکه بوده به مساحت ۴۶/۷۴ مترمربع واقع در قطعه یک بخش ۷ فارس کازرون

لذا وقت تجدید حدود املاک فوق الذکر برای روز ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ تعیین و عملیات تجدید از ساعت ۸ صبح در محل رقبه مزبور شروع و بعمل خواهد آمد از متقاضی و مالکین مشاعی و کلیه صاحبان املاک مجاور و برابر با ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می‌شود که در وقت مقرر بالا حضور بهم رسانند واخواهی مجاورین یا مالکین مشاعی نسبت به حدود و حقوق ارتقایی برابر با ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورت مجلس تجدیدی به مدت ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد. کسانیکه نسبت به عملیات تجدید حدود اعتراضی داشته باشند پس از تسلیم اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک کازرون برابر با ماده ۸۶ آیین نامه قانون ثبت حداکثر ظرف مدت یک ماه ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مراجع ذیصلاح قضایی گواهی لازم اخذ و به اداره ثبت اسناد کازرون ارائه نمایند و در غیر این صورت متقاضی یا نماینده قانونی او می‌تواند به مراجع ذیصلاح قضایی مراجعه و گواهی عدم تقدیم دادخواست اعتراض اخذ و به این اداره ارائه نمایند و این اداره برابر با مقررات نسبت به صدور سند مالکیت اقدام خواهد نمود.

تاریخ تجدید حدود: ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ ۱۲۱۷۷۶۱ ۳۶۹۸۴

داود انصاری – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد ۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲