



تاریخ
۲۴
آذر
۱۴۰۰
چهارشنبه

## سخن بزرگان

بیست سال بعد بیشتر به خاطر کارهای نکرده در زندگی ناراحت می شوید

تا کارهایی که انجام داده اید

مارک تواین



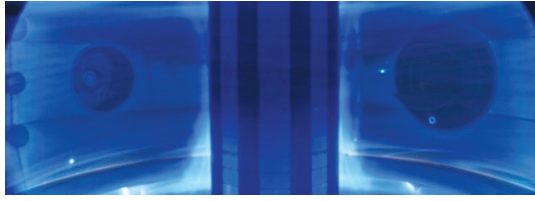
صفحه
۵
شماره
۳۲۴۷
سال
بیست و هفتم

## دستگاهی که کروناویروس را در بازدم شناسایی می کند



پژوهشگران آمریکایی، یک دستگاه سنجش تنفس را طراحی کرده اند که می تواند کروناویروس را در بازدم بیمار شناسایی کند. به گزارش ایلتا و به نقل از فلوریدا نیوز تایمز، پژوهشگران آمریکایی در مورد طراحی و آزمایش یک دستگاه سنجش تنفس موسوم به "بابلر" (Bubblers) گزارش داده اند که برای شناسایی "کروناویروس سندرم حاد تنفسی ۲ (SARS-CoV-2)" به تشخیص آرانای ویروس متکی است. نام این دستگاه، برگرفته از صدای حباب هایی است که هنگام بازدم بیمار در آن ایجاد می شوند.

بابلر نه تنها آرانای متعلق به ذرات ویروس موجود در هوا را به DNA تبدیل می کند تا به واسطه آزمایش "واکنش زنجیره ای پلیمرز" (PCR) مورد بررسی قرار بگیرند، بلکه می تواند DNA را رمزگذاری کند و به نمونه ها امکان دهد تا مستقیماً به بیماری که از آن آمده اند، متصل شوند و برای توالی یابی مورد استفاده قرار بگیرند. می توان از بابلر برای بررسی همزمان نمونه ها استفاده کرد و اطلاعاتی مانند بار ویروسی و هویت سویه مورد نظر را به دست آورد. این دستگاه، نیاز به تثبیت نمونه را برطرف می کند و شاید امکان انجام دادن آزمایش در خانه را فراهم آورد. دکتر "ویلیام فربرادر" (William Fairbrother)،



اگرچه دیگر توکاماها مانند رآکتور مؤسسه انرژی همجوشی کره جنوبی موسوم به "JSTAR" به دمای بالاتری نسبت به رآکتور شرکت "توکاماک انرژی" دست یافته اند، اما این شرکت بریتانیایی معتقد است که نوع رآکتوری که این شرکت در حال توسعه آن است برای تحقق نیروی همجوشی تجاری بادوام، بسیار حیاتی است. این شرکت در بیانیه مطبوعاتی خود می گوید: توکاماها معمولی قبلاً به دمای بالاتری دست یافته اند، اما در دستگاه های بسیار بزرگ تر. کلید توسعه انرژی همجوشی تجاری دستیابی به پلاسما پایدار در این دماهای بالا در دستگاه های فشرده مانند "توکاماک کرولی" است و این در حالی است که شرکت "توکاماک انرژی" به نقطه عطف مهم دمای ۱۰۰ میلیون درجه پلاسما نزدیک می شود.

شرکت "توکاماک انرژی" مستقر در بریتانیا به تازگی نتایج جدیدترین آزمایش ها و یافته های خود را منتشر کرده و ادعا کرده است که فاصله ای با بهره گیری تجاری از انرژی همجوشی روی زمین ندارد. به گزارش ایسنا و به نقل از آی ای، شرکت خصوصی توسعه انرژی همجوشی "توکاماک انرژی" (Tokamak Energy) اخیراً یک به روزرسانی در مورد پیشرفت خود در راه تحقق انرژی همجوشی خورشید منتشر کرده است. این بیانیه مطبوعاتی نشان می دهد که این شرکت مستقر در آکسفورد بریتانیا آخرین نتایج آزمایش های نمونه اولیه "توکاماک کرولی فشرده ST۴۰" خود را در ماه گذشته ارائه کرده است.

این نتایج نشان داده که "ST۴۰" به شرایط مورد نیاز برای گرم ترین دمای پلاسما که تاکنون در یک توکاماک کرولی به دست آمده، دست یافته است. توکاماها رآکتورهای هستند که توسط شرکت هایی از جمله "توکاماک انرژی" و همچنین "سیستم های همجوشی مشترک المنافع" تحت حمایت "بیل گیتس" و "مؤسسه انرژی همجوشی کره جنوبی" که اخیراً با رساندن رآکتور خود به دمای یک میلیون درجه به مدت ۳۰ ثانیه رکورد جدیدی را به ثبت رسانده است، در حال توسعه هستند.

## آگهی

### آگهی مناقصه عمومی نوبت اول روستای ظفر آباد به تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۴

#### تاریخ آگهی نوبت دوم ۱۴۰۰/۱۰/۰۲

دهیاری روستای ظفرآباد واقع در بخش مرکزی شیراز دهستان بیزرد در نظر دارد در خیابانهای گلزار شهدا و امام رضا، شهید باهوش، چهارکوچه، عملیات زیرسازی و بهسازی، جدول گذاری معابر ذکر شده با برآورد اولیه ۱۱/۵۰۰/۸۰۰/۰۰۰ ریال (بدون احتساب ۹ درصد مالیات ارزش افزوده) از طریق مناقصه عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی دارای صلاحیت ایمنی از مراجع ذیصلاح واگذار نماید. از کلیه متقاضیان دعوت بعمل می آید از تاریخ درج آگهی نوبت اول تا هفت روز کاری پس از درج آگهی نوبت دوم به دبیرخانه بخشدار مرکزی شیراز به آدرس شیراز در بلوار سرداران نیش کوچه ۶۵ مراجعه و ضمن دریافت اسناد مناقصه، شرایط واگذاری پیشنهادات خود را ثبت رسیده تحویل نمایند. ضمناً مدارک جهت تحویل باید کپی برابر اصل باشد. (آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۱ می باشد) شرایط مناقصه:

- مدت پیش بینی شده جهت اجرای کامل کار ۹۰ روز می باشد.
- استعلامات میهم و مخدوش و ناقص از درجه اعتبار ساقط می باشد و درصورت مغایرت قیمت به عدد و به حروف، قیمت به حروف ملاک واقع می شود.
- دهیاری در رد یا قبول یک یا کل پیشنهاد مختار میباشد.
- هزینه های طرح آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
- نقرات اول تا سوم هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نباشند سیده آنان ضبط و وصول خواهد شد.
- داشتن حداقل رتبه ۵ با توجه به موضوع عملیات عمرانی از مراجع ذیصلاح الزامی می باشد (ارائه تاییدیه ساجا درخصوص رتبه شرکت الزامی می باشد)
- برنده مناقصه ملزم به واریز ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی خود به حساب دهیاری و ارائه فیش بانکی به عنوان ضمانت حسن انجام تعهدات می باشد.
- پیش پرداخت حداکثر ۲۵٪ مبلغ قرارداد با ارائه ضمانت نامه و با توجه به شرایط عمومی پیمان می باشد.
- کلیه کارهای مخلوط ریزی و خاکبرداری به صورت فیکسه می باشد و شامل لایه بندی نمی گردد.
- مدارک شرکت در تهیه بندی شرکت، سوابق و کلیه مدارک شناسایی مدیرعامل شرکت و تغییرات امضا از سازمان ثبت اسناد و املاک مبنی بر گواهی امضا صاحبان شرکت ب: اسامی و رتبه بندی شرکت، سوابق و کلیه مدارک شناسایی مدیرعامل شرکت و تغییرات امضا از سازمان ثبت اسناد و املاک مبنی بر گواهی امضا صاحبان شرکت و افراد دارای امضای قانونی (توجه: تمامی کپی ها می بایست در دفتر اسناد رسمی برابر اصل شوند): ج: برگ پیشنهاد قیمت با مهر و امضا تهمید آور ارائه گردد.
- روی پاکت های مربوطه ذکر شماره تماس و نام شرکت و درج مشخصات از قبیل الف یا ب، ج بودن الزامیست.
- در صورت عدم انجام تعهدات توسط برنده مناقصه دهیار مجاز به اعمال جریمه و ضبط ضمانتنامه مورد نظر می باشد.
- گواهی HSE (صلاحیت ایمنی کار) الزامیست.
- تمامی کارها شامل بیمه حوادث اجباری به عهده پیمانکار می باشد.
- در انجام امور مخلوط ریزی و آسفالت پیمانکار ملزم به ارائه تست آزمایشگاهی، تست دانه بندی و تست تراکم از آزمایشگاه مورد تایید فرمانداری و بخشدار می باشد و تا زمانی که آزمایش ارائه نگردد و تایید دستگاه نظارت موجود نباشد هیچ گونه وجهی پرداخت نمی گردد، ضمناً هزینه انجام آزمایش و نقشه برداری به عهده پیمانکار می باشد.

### دهیاری روستای ظفر آباد

### آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۳۰۳۴۴۳/۳۱۱۲۴۱۰۳۴۴۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۰ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۴۰۰۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۱۲۲ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای حسین یاری صفت به شناسنامه شماره ۱۱۰۹۸ کدملی ۲۳۰۱۲۳۸۹۸۹ صادره شیراز فرزند بهزاد در شش دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۳۱ مترمربع به پلاک ۲۱۰۳ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۱۴۴ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای شهبانعلی مملی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند 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 انتشارنوبت اول: ۱۴۰۰/۰۹/۲۴

تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۰/۰۹

م ۳۶۰۸ ۳۷۲۲۴۶/۱۹۵۴۱۷

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

م ۳۴۴

### آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ۴ اصلی قطعه ۴ بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون آقای غلامحسین همتی قراچه به عنوان نماینده دادگستری برابر نامه شماره ۱۷۶۷۲۲۷۸/۱۴۰۰۱۲۹۹۰-۱۴۰۰/۰۶/۲۱ از طرف ورثه آقای تقی عطری با تسلیم دوبرگ استنهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۱۹ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به شش دانگ پلاک ۴ واقع در قطعه ۴ بخش ۷ فارس کازرون که به موجب سند انتقال قطعی شماره ۲۱۴۹۲-۱۳۳۰/۰۱/۲۹ دفتر ۱۸ کازرون به تقی عطری انتقال قطعی یافته و در دفتر ۲ صفحه ۳۸۰ ذیل ثبت ۱۳۷ ثبت و صادر گردیده که سند مالکیت صادره بشماره چابی ۲۸۸۹۵۲ به علت سهل انگاری مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدور المثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اصل سند ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

### داود انصاری - مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

م ۳۴۴ ۳۷۲۲۴۶/۱۹۵۴۱۹

### آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ۹۷/۴۰ قطعه ۴ بخش ۷ فارس

چون آقایان علیرضا دارنگ و مجید دارنگ فرزندان رجبعلی با تسلیم دو برگ استنهادیه که در دفتر اسناد رسمی ۱۱۵ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد دو جلد سند مالکیت مربوط به شش دانگ پلاک ۹۷/۴۰ واقع در قطعه ۴ بخش ۷ فارس کازرون که به موجب ماده ۲۲ قانون ثبت اسناد و املاک بالسویه به نام آقایان علیرضا و مجید دارنگ ثبت و صادر گردیده که سند مالکیت صادره بشماره چابی ۹۳۶۰۹۵ و ۹۳۶۰۹۶ به علت سوختگی مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدور المثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اصل سند ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

### داود انصاری - مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون

م ۳۴۴ ۳۷۲۴۵/۱۹۵۴۲۲

## روزنامه طلوع آگهی و مشترک

### می پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

