



تاریخ
۲۴
آبان
۱۴۰۰
دوشنبه

## کشف عناصر اعماق زمین در دل یک الماس!



این ماده معدنی تنها در فشار و دمای بالا که در ۶۶۰ تا دو هزار و ۷۰۰ کیلومتری سطح زمین وجود دارد، یافت می‌شود اما این نقاط کوچک درون یک الماس گیر کرده‌اند. "تثونر" می‌گوید: استحکام الماس این ذرات را در فشار بالا حفظ کرده است.

این الماس هشت‌وجهی سبز رنگ ده‌ها قبل در بوتسوانا از معدن اوراپا که بزرگ‌ترین معدن الماس روباز جهان است، استخراج شد. در سال ۱۹۸۷ یک فروشنده مواد معدنی آن را به "جورج روزمن" (George Rossman) که یک کانی‌شناس از مؤسسه فناوری کالیفرنیا است، فروخت. "تثونر" و "روزمن" و همکارانشان چندین سال قبل طی پروژه "اکتشاف مواد معدنی درون الماس‌های اعماق زمین" به بررسی این الماس پرداختند.

## سخن بزرگان

### شیرینی یک‌دبار پیروزی

### به تلخی صد بار شکست می‌ارزد

### سقراط

صفحه
۵
شماره
۳۲۲۱
سال
بیست‌وهفتم

## افزایش طول عمر با حذف آهن اضافی!



پژوهشگران آمریکایی در بررسی جدیدی نشان داده‌اند که انباشته شدن آهن اضافی در بدن می‌تواند عامل پیری و بروز بیماری‌های مرتبط با افزایش سن باشد.
به گزارش ایلنا و به نقل از هلث زیپ، پژوهش جدیدی نشان می‌دهد که آهن، یک عنصر ضروری برای همه موجودات زنده است اما واکنش‌پذیری آن موجب می‌شود که ضررهایی داشته باشد. جلوگیری از جذب آهن اضافی با کمک دارو یا محصولات طبیعی می‌تواند طول عمر را افزایش دهد.دکتر "دنیس مگان" (Dennis Mangan)، پژوهشگر شرکت "MTOR LLC" در کالیفرنیا گفت: همه شکل‌های حیات، به‌عصر آهن به‌عنوان جزئی از سیستم‌های بیوشیمیایی خود نیاز دارند. آهن برای تولید "آدنوزین تری فسفات" (ATP) در میتو کندری، ستیو کروم‌ها، هموگلوبین و بسیاری از کاربردهای دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.آهن برای رشد و حفظ ارگانیس‌ها ضروری است؛ بنابراین همه موجودات زنده، از باکتری‌ها و جلبک‌ها گرفته تا پستانداران، روشی را برای جمع‌آوری آهن از محیط خود و ذخیره آن ایجاد کرده‌اند. اهمیت آهن در زندگی نشان می‌دهد که آهن ممکن است در پیری نقش داشته باشد.بیشتر موجودات زنده، از جمله انسان، هیچ روش منظمی برای رها شدن از آهن اضافی ندارند. مشکلی که موجودات زنده برای استفاده از آهن در سیستم‌های بیولوژیکی با آن مواجه هستند،

محافظت از سلول‌ها در برابر آسیب آهن است.همان ویژگی آهن که آن را مفید می‌کند، یعنی توانایی آن در پذیرش یا اهدای الکترون، می‌تواند توانایی آسیب رساندن به مولکول‌ها و اندامک‌ها را از طریق "واکنش فنتون" (Fenton) برای آن فراهم کند. طی واکنش فنتون، آهن با هیدروژن پراکسید واکنش نشان می‌دهد و به تشکیل مواد بسیار واکنش‌پذیر منجر می‌شود.از نظر تنوری، پروتئین‌های ذخیره شده باید برای محافظت از اندامک‌ها و درشت‌مولکول‌ها در برابر واکنش‌پذیری آهن کافی باشند اما در عمل، ممکن است فرآیند دیگری مهمتر شود. این فرآیند، اختلال در تنظیم آهن است که طی آن، پروتئین‌های ذخیره مانند "فریتین" (Ferritin) می‌توانند آسیب ببینند. این موضوع، به نشت آهن اضافی منجر می‌شود که می‌تواند با ساختارهای سلولی واکنش نشان دهد و آسیب اندام‌ها و زوال مرتبط با پیری را به همراه داشته باشد.

## آگهی

<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان ها فاقد سند رسمی</b>	
برابر رای شماره ۱۰۲۷۷۴/۳۱۱۲۴۱۰۲۷۷۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۴ موضوع پرونده کلاسه شماره ۲۷۲/۱۰۰۲۴۱۱۱۴۴۱۳۹۹۱ 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 بلامعارض متقاضی خانم شهناز جو کاز به شناسنامه شماره ۱۷۲۷ کدملی ۵۴۷۹۵۳۰۹۷۶ صادره کنار تخته فرزند رمضان در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۰۰ مترمربع به پلاک ۹۲۶۴ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مفروز ومجزی شده از پلاک شماره ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی رضوان محمدی و الهام و فاطمه و محمد شهرت همگی محمدیان 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، طرف 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: ۱۴۰۰/۰۸/۰۹ تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۸/۲۴	
۳۶۸۹۰/۱۹۴۸۵۳ <p>م ۳۵۶۲ الف</p>	
<b>محسن مرتضوی نیا- رئیس ثبت اسناد و املاک</b>	

<b>آگهی فقدان سند مالکیت بخش ۲۵ فارس</b>	
خانم فاطمه عبداللهی با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۳۵۳ وراوی تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۷۴۶/۷۵ مترمربع تحت پلاک ۲۱۰ اصلی واقع در قطعه ۲ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر- شهر وراوی در صفحه ۱۲۱ دفتر ۹ دفاتر حوزه ثبت ملک مهر ذیل ثبت شماره ۱۴۴۵ به نام فاطمه عبداللهی فرزند درویش ثبت و سند مالکیت به شماره چاپی ۵۴۴۰۳۵ سری الف /۸۰ صادر گردیده به علت جابه جایی مفقود گردیده است و نامبرده تقاضای سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی میشود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تاه 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 طرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند مالکیت ارائه نشود اداره ثبت سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد. تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ ۱۴۰۰/۰۸/۲۴	
۳۷۰۲۶/۱۹۵۰۲۴ <p>۴۰۰/۲۷۵ م الف</p>	
<b>خلیل شاکری – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مهر</b>	

<b>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان ها فاقد سند رسمی</b>	
برابر رای شماره ۱۰۶۸۸/۳۱۱۲۴۱۰۲۷۷۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۶ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای آرش ملک زاده فرزند مسعود بشماره شناسنامه ۵۰۹ صادره از کازرون در شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۳۷۲۵۹/۶۲ مترمربع پلاک ۴۹ فرعی از ۴۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲ فرعی از ۴۳ اصلی قطعه ۷ واقع در بخش ۷ فارس کازرون خریداری از مالک رسمی آقای (عباس ملک زاده) 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، طرف 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: ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۰۹	
۳۶۹۹۸/۱۹۵۰۱۶ <p>م الف ۲۴۳</p>	
<b>داود انصاری – رئیس ثبت اسناد و املاک</b>	

<b>آگهی مناقصه عمومی شرکت سهامی آب منطقه‌ای فارس</b>	
شرکت سهامی آب منطقه‌ای فارس در نظر دارد "عملیات بازسازی بخشی از کانال سمت چپ درودزن بازه ۵" با مشخصات زیر را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای طبق قانون برگزاری مناقصات به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. (۱)محل اجرای پروژه: اسنان فارس- شهرستان مرودشت (۲)شرح عملیات موضوع مناقصه: بازسازی بخشی از کانال سمت چپ شبکه آبیاری و زهکشی درودزن (بازه ۵) شامل تخریب بتن فرسوده: ۱۴۰۰ مترمکعب -جعبه آوری و حمل مواد زائنه: ۲۶۷۰ مترمکعب- اجرای شفته آهک: ۲۶۷۰ مترمکعب- فیلترریزی: ۵۷۰ مترمکعب- اجرای بتن مگر: ۵۷۰ مترمکعب- لاینینگ مجدد: ۵۷۰ مترمکعب (۳)انتبار پروژه از محل طرح مرمت و بازسازی تاسیسات آبی در دست بهره برداری" به شماره طبقه‌بندی ۱۳۰۷۰۹۱۱۳۰۰ تأمین گردیده است. قرارداد فاقد پیش پرداخت بوده و سایر پرداخت‌ها تابع ضوابط ابلاغی دولت و از طریق اوراق مالی می‌باشد. (۴)برآورد پایه عملیات موضوع مناقصه براساس فهرست بهای آبیاری و زهکسی سال ۱۴۰۰، مبلغ ۱۳۰۳۳۰۶۹۳۰۸۸۶ ریال می‌باشد. (۵)مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه می‌باشد. (۶)مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۱۰۵۶۷۰۰۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد و شصت و هفت میلیون) ریال است که می‌بایست طبق شرایط تعیین شده در اسناد مناقصه تهیه و در پاکت الف" پیشنهاد ارائه گردد. (۷)تنها مناقصه‌گران دارای گواهی تشخیص صلاحیت پیمانکاری معین در رشته آب مجاز به شرکت در فرایند مناقصه می‌باشند. (۸)ارزبایی کیفی مناقصه بصورت ساده مطابق با بند (الف) ماده ۱۱ آئین نامه اجرایی بند (ج) ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات صورت می‌پذیرد. (۹)دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز دوشنبه ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ لغایت ساعت ۱۵:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۳۰ صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سناد) به آدرس: www.Setadiran.ir و با پرداخت هزینه ۵۰۰۰۰۰ ریال امکان‌پذیر می باشد. (۱۰)آخرین مهلت بازگذاری نسخه الکترونیکی مدارک پیشنهاد مناقصه در سامانه ستاد و تحویل نسخه فیزیکی پاکت (الف) پیشنهاد به مناقصه گزار (با رعایت موارد مندرج در اسناد)، ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۳ می‌باشد. (۱۱)محل تحویل نسخه فیزیکی پاکت (الف) پیشنهاد، آدرس: شیراز، بلوار ارم، شرکت سهامی آب منطقه ای فارس، مدیریت قرارداده‌ا اتاق ۳۶۲ می‌باشد. (۱۲)جلسه مناقصه با حضور نمایندگان مناقصه-گروانی که مایل به حضور باشند( همراه داشتن معرفی نامه الزامی است)، در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۴ برگزار خواهد شد. (۱۳) هزینه های درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. (۱۴)در صورت اتمام در اسناد، مناقصه‌گران می‌توانند با مدیریت قراردادهای شرکت سهامی آب منطقه ای فارس به آدرس: شیراز- بلوار ارم مکاتبه نمایند و یا با شماره تلفن ۰۷۱۳۳۲۵۰۷۰۲ تماس حاصل نمایند. (۱۵)وب سایت جهت بازبینی آگهی فراخوان به آدرس WWW.FRRW.IR و WWW.SETADIRAN.IR و IETS.MPORG.IR می باشد.	
۱۲۲۱۵۷۲ <p>۳۷۰۴۵</p>	
<b>مدیریت قراردادهای شرکت سهامی آب منطقه ای فارس</b>	

<b>آگهی مفقودی</b>	
پروانه تایید صلاحیت مدیران کنترل کیفیت خانم طاهره محبی به شماره ملی ۰۴۹۷۴۷/۲۳۷۲ با شماره پروانه ۲۰۰۶۴-۱۵۷-۹۳ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.	

<b>آگهی مفقودی</b>	
بدینوسیله اعلام می گردد پروانه ساختمانی اینجانب شهریار محمدی صادره از کازرون به شماره پروانه ۳۳۲۹ صادره در تاریخ ۸۷/۱۲/۲۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.	
۳۷۰۴۶/۱۹۵۰۱۷	

<b>آگهی دعوت مجمع عمومی تعاونی مسکن کارکنان دادگستری شهرستان کازرون</b>	
بدینوسیله به اطلاع اعضای محترم تعاونی مسکن دادگستری شهرستان کازرون می رساند: مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۴ ساعت ۱۲:۰۰ در محل سالن اجتماعات دادگستری کازرون برگزار می گردد. دستور جلسه: ۱-ارائه گزارش عملکردی سه ساله ۲-برگزاری انتخابات هیئت مدیره جدید ۳-برگزاری انتخابات بازرسان جدید شرکت ۳۷۰۴۳	
<b>تعاونی مسکن دادگستری شهرستان کازرون</b>	

### آگهی مزایده عمومی ۱۴۰۰/۱۷ ۸۷۱-۱۴۰۰

نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳ افسانه و نیم نگاه
شهرداری شیراز در نظر دارد نسبت به فروش املاک به شرح مندرج در جدول ذیل با قیمت پایه کارشناس رسمی دادگستری به صورت نقد و اقساط، از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می آید پس از نشر اولین آگهی و پرداخت مبلغ یک میلیون ریال به حساب شماره ۲۷۱۰ بانک شهر شعبه چمران بابت بهای اسناد و ارائه فیش واریزی آن شخصاً و یا با در دست داشتن معرفی نامه (اشخاص حقوقی) جهت اخذ اسناد مزایده به مدیریت بازاریابی و فروش واقع در بولوار چمران- بعد از خیابان نایش و یا اداره قراردادها واقع در ابتدای بلوار چمران، حوزه معاونت مالی و اقتصادی مراجعه نمایند. متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره تلفن مستقیم ۳۶۳۵۲۰۰ تماس حاصل فرمایند.

ردیف	شرح	کاربری	وضعیت ملک	شماره قطعه	متراژ (متر مربع)	بهای پایه مزایده (نقد و اقساط)	سپرده شرکت در مزایده	آدرس
۱	زمین لیاف	نمایشگاهی	ملکی	۱۴۸۶	۱۵۰۰	۱۲۰/۹۳۷/۵۰/۰۰۰	۶/۰۴۷/۰۰۰/۰۰۰	بلوار خلیج فارس- جنب پلیس راه پل فسا
۲	زمین لیاف	نمایشگاهی	ملکی	۱۴۸۷	۱۵۰۹/۴۱	۱۲۱/۶۹۶/۱۸۱/۲۵۰	۶/۰۸۵/۰۰۰/۰۰۰	
۳	زمین لیاف	نمایشگاهی	ملکی	۱۴۸۸	۱۵۰۰	۱۲۰/۹۳۷/۵۰/۰۰۰	۶/۰۴۷/۰۰۰/۰۰۰	
۴	زمین لیاف	نمایشگاهی	ملکی	۱۵۱۲	۱۷۵۰	۱۲۷/۹۲۵/۰۰۰/۰۰۰	۶/۳۹۷/۰۰۰/۰۰۰	
۵	زمین لیاف	نمایشگاهی	ملکی	۱۵۱۳	۱۵۹۶/۸۷	۱۲۵/۳۱۴/۳۷۳/۲۵۰	۶/۲۶۶/۰۰۰/۰۰۰	

شرایط مزایده:

- شرکت کنندگان در مزایده می بایست مبلغ سپرده شرکت در مزایده را بر اساس مبلغ مندرج در جدول فوق الذکر به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی با اعتبار سه ماهه و یا فیش واریز نقدی به حساب سپرده شماره ۷۹۱۸۸۸۱۴۵/۷۰ بانک شهر شعبه چمران واریز و ارائه نمایند.
- نحوه پرداخت بهای مورد مزایده به صورت نقد و اقساط می باشد که در اسناد مزایده تشریح شده است.
- برنده مزایده می بایست حداکثر ظرف ۷ روز کاری پس از ابلاغ برنده نسبت به انعقاد قرارداد و پرداخت بهای مزایده بر اساس شرایط پیش بینی شده در اسناد مزایده اقدام نماید. در غیر این صورت سپرده شرکت در مزایده ضبط خواهد شد.
- از تاریخ انتشار اولین آگهی اسناد مزایده توزیع می گردد.
- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات، ساعت ۱۴ روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۶ می باشد.
- محل تسلیم پیشنهادات شیراز-ابتدای بلوار چمران- ساختمان معاونت مالی و اقتصادی- دبیرخانه اداره قراردادها می باشد.
- بدیهی است هزینه انتشار آگهی، کارشناسی و سایر هزینه های متعلقه، بر عهده برنده های مزایده خواهد بود که در زمان انعقاد قرارداد وصول می گردد.
- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار است ،در اینصورت سپرده ها مسترد خواهد شد.
- تاریخ بازگشایی پاکت و تشکیل کمیسیون مزایده:پیشنهادات واصله راس ساعت ۸صبح روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷ در محل ساختمان معاونت مالی و اقتصادی شهرداری به آدرس ابتدای بلوار چمران باز خواهد شد. ضمنا حضور پیشنهاددهندگان یا نمایندگان آن‌ها در کمیسیون بلامانع می باشد.
- بهای پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام بوده و بر اساس فرم پیشنهاد قیمت تکمیل و در پاکت ج بصورت لاک و مهر شده تسلیم شود. به پیشنهادات فاقد سپرده، مخدوش، مبهم، مشروط و تحویل شده پس از موعد مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- شرکت در مزایده و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری تهران تسری یافته به سایر کلانشهرها و مراکز استان ها می باشد.
- این مزایده مشمول مصوبه شماره ۲۴۳۳/۱۴۰۰/ص/تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۶ شورای اسلامی شهر شیراز نمی باشد.
- کمیسیون حداکثر ظرف ۷ روز از تاریخ قرائت پیشنهادها به استثناء ایام تعطیل نظر خود را اعلام می نماید. این مهلت در صورت نیاز با جلب نظر شهردار شیراز ۱۰ روز دیگر قابل تمدید خواهد بود.
- سایر جزئیات و شرایط در اسناد مزایده پیش بینی شده است.

#### اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

<b>روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد ۳۲۳۴۴۷۷۲ - ۰۷۱</b>	
--	--