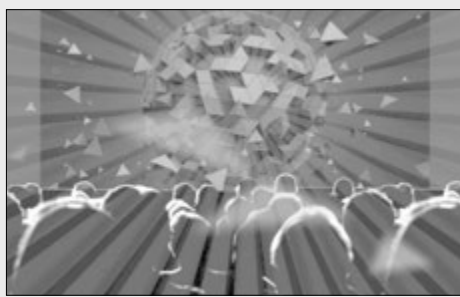


### تماشای فیلم ۳ بعدی بدون عینک

دانشمندان در موسسه فناوری ماساچوست در نهایت موفق به توسعه یک صفحه نمایش شدند که تمام مزایای نمایشگرهای سه بعدی را بدون نیاز به عینک برای بیننده به ارمغان می‌آورد. موسسه فناوری ماساچوست برای رفع مشکلات تماشای فیلمهای سه بعدی با عینک، صفحه نمایش جدیدی را توسعه دادند که نیازی به عینک نداشته و افراد در هر جای اتاق که هستند می‌توانند تصاویر را سه بعدی ببینند. نمایشگرهای سه بعدی بدون عینک مدت‌هاست که وارد بازار شده و ایده تازه و جدیدی نیستند. این نمایشگرها در قالب محصولات متنوعی نظیر گوشی‌های هوشمند، بازی‌های مختلف و تلویزیون ارائه شده‌اند. اما محققان در آخرین تلاش خود برای رهایی مخاطبان از شر عینک‌های سه بعدی دست به ساخت صفحه نمایش سه بعدی بزرگ برای سینما زدند که نیازی به استفاده از عینک ندارد. این خبر می‌تواند برای علاقمندان به سینما و افرادی که تمایل به تماشای فیلمهای مختلف در سینما دارند خوشحال کننده باشد.



این فناوری با سیستم‌های سه بعدی بدون عینک که در حال حاضر در بازار موجود هستند تفاوت دارد چرا که در این سیستم‌ها کاربران باید از یک زاویه معین به صفحه نگاه کنند تا تصاویر سه بعدی را مشاهده نمایند اما این سیستم جدید به کاربران این امکان را می‌دهد که در هر نقطه‌ای از سالن سینما و بدون هیچ مشکلی، فیلمها را به صورت سه بعدی تماشا کنند. محققان در موسسه فناوری ماساچوست اعلام کردند که این فناوری جدید هنوز به طور کامل برای تجاری سازی آماده نشده و امید است که در آینده‌ای نزدیک این امر تحقق یابد.

### حفظ تعادل فضانوردان با چکمه‌های ارتعاشی

صاف ایستادن در گرانش کم ماه بسیار مشکل است زیرا بدن فضانوردان نمی‌تواند بالا را از پائین تشخیص دهد و اکنون محققان موسسه فناوری ماساچوست (MIT) یک چکمه فضایی جدید برای حل این معضل طراحی کرده‌اند. در حال حاضر لباس‌های مخصوص فضانوردان برای ارتفاعات بالا به آن‌ها اجازه نمی‌دهد تا جای پای خود را ببینند و چکمه‌های بزرگشان نیز به انجام کار کمک نکرده و هر لحظه امکان دارد با یک سقوط مرگبار روبرو شوند. چکمه‌های جدید از حسگرهای داخلی و موتورهای لمسی برای کمک به هدایت کاربر در اجتناب از موانع بوسیله ارتعاشات استفاده می‌کنند.



چکمه فضایی محققان دپارتمان هوانوردی و فضاوردی ام.آی.تی و آزمایشگاه چالرز استارک درپدر در اصل یک کفش با سنسور مجاورت و یک سیستم بازخورد لمسی است که محل مانع را به کاربر اطلاع می‌دهد. هدف این محققان، دستیابی به یک سیستم بهینه‌تر و مطمئن‌تر برای چکمه‌های فضایی است که بتواند اطلاعات مکانی را انتقال دهد. آنها برای این امر به دنبال بهترین محرک‌ها برای انتقال اطلاعات، محل مناسب برای قرار دادن موتورهای لمسی و بهترین سرخ‌هایی که می‌توان برای کاربر ارسال کرد، هستند.

ایده اولیه، استفاده از مجموعه‌ای از موتورهای لمسی در اطراف پا بود. طراحی ابتدایی از شش موتور لمسی در اطراف هر پا برخوردار بود که یکی از آن‌ها در زیر پاشنه، یکی در زیر شست، یکی روی پا و سه موتور در لبه خارجی پا قرار داشتند. به محض تشخیص یک مانع در نزدیکی پا، حسگرها به تولید ارتعاش پرداخته و به کاربر در مورد جهت و فاصله هشدار می‌دهند. این ارتعاشات بسته به فاصله می‌توانند بسیار نرم یا سخت باشند. این در حالی است که در آزمایشات اولیه که داوطلبان باید شدت محرک را شناسایی می‌کردند، محققان دریافتند که اگر حواس کاربران با انجام یک کار دیگر منحرف می‌شد، نمی‌توانستند افزایش تدریجی ارتعاش را تشخیص دهند و همچنین قادر نبودند جهت محرک را شناسایی کنند. علاوه بر آن، برخی بخش‌های پا نسبت به محرک بسیار بی‌حس بودند.

بر اساس این یافته‌ها، تیم محققان یک طراحی ساده‌تر را با استفاده از موتورهای در انگشت شست، پاشنه و بیرون پا تولید کردند. همچنین ارتعاشات نیز به نرمی تغییر نمی‌کردند بلکه به یک باره از شدت کم به زیاد تغییر می‌کردند تا در مورد برخورد قریبالوقوع با مانع هشدار دهند و این لرزش‌ها تا زمان عبور از آن به شکل پالس ادامه می‌یافت. محققان اکنون قصد دارند کارآزمایی‌های بیشتری را با استفاده از پیش‌ساخت پیشرفته‌تری از این چکمه انجام دهند. کارآزمایی‌های اولیه به بررسی مشکلات مرتبط با قدم گذاشتن روی موانع با ارتفاع مختلف و هماهنگ شدن سیگنال‌های لمسی با سرخ‌های بصری خواهند پرداخت. سازندگان بر این باورند که این چکمه‌های فضایی نه تنها برای فضانوردان، بلکه همچنین برای امدادگران، کهنسالان و افراد نابینا سودمند خواهند بود.

### تحويل غذا با ربات!

دانشمندان موفق به طراحی ربات‌های خردان شدند که مواد غذایی را در منزل شما تحويل می‌دهد. این ربات‌های خردان در آینده‌ای نزدیک در پیاده‌روها و در کنار انسانها حرکت خواهند کرد. به تازگی، آزمایش این فناوری در سلیکون‌ولی سانفرانسیسکو آغاز شده است.



این شرکت اعلام کرد که این ربات‌ها با موفقیت ۹۰ درصدی توانستند این آزمایشات را پشت سر بگذارند. آنها توانستند بدون نیاز به راننده و کاملاً به طور خودکار حرکت کنند، با موفقیت در پیاده‌روها عبور و مرور کنند و از برخورد با موانع و عابران اجتناب کنند. این رباتها با هدف صرفه جویی در وقت و نیروی انسانی تولید شده و در حال حاضر در ۴۰ شهر و ۱۲ کشور در حال اجرا هستند.

پژوهشگران دانشگاه تهران با همکاری دانشگاه گنت بلژیک و علوم پزشکی تهران چیب میکروسیالی برای اندازه‌گیری سطح سرمی مارکرهای استخوانی تولید کردند.

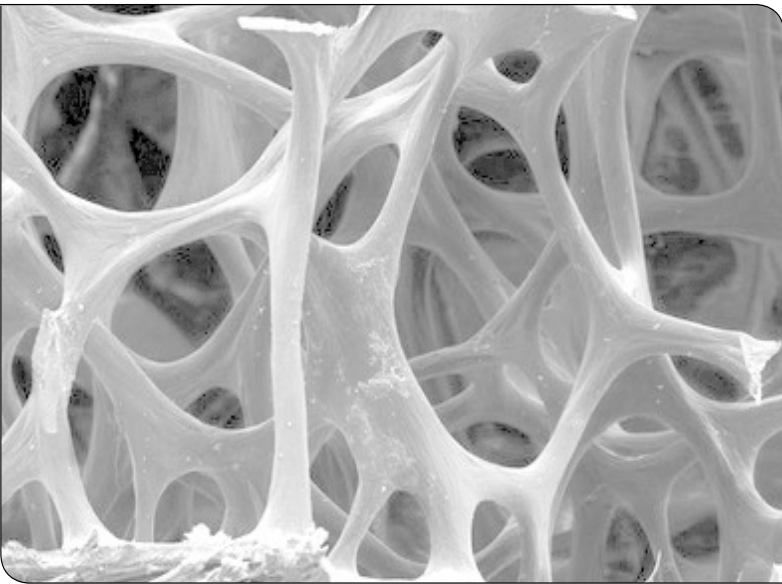
این چیب که به راحتی قابل تبدیل به یک دستگاه تشخیص برای هر نشانگری (biomarker) است، توسط پاتریسیا خشایار، دانشجوی رشته نانوبیوتکنولوژی دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران و رشته مهندسی پزشکی دانشگاه گنت بلژیک، با همکاری مرکز پژوهشی فناوری‌های نوین در مهندسی علوم زیستی دانشگاه تهران ساخته شد. این پلت فرم حاصل ادغام تکنولوژی میکروسیالی با سیستم تشخیص الکتروشمیایی بوده و از یک محفظه واکنش / تشخیص برای اندازه‌گیری سطح سرمی نشانگرهای زیستی متفاوت تشکیل شده است. طراحی منحصر به فرد این پلت فرم امکان اندازه‌گیری نشانگرها با حساسیت بالا را فراهم می‌آورد.

ساخت این چیب میکروسیالی از طریق تعامل میان نانوذرات طلا (AuNPs) و مولکول‌های زیستی آنتی بادی، یک نانو کاوشگر (nanoprobe) طلا برای اندازه‌گیری الکتروشمیایی غیرآنتی‌بومی نشانگرها بوده است.

در گام بعدی نیز این کاوشگر بر روی سطح الکترواد با حفظ ساختار و کارکرد آنتی بادی نشانده شد که برای این منظور رسوب نانو ذرات طلا بر روی سطح الکترواد طلا به منظور بهبود ویژگی‌های الکتروشمیایی سطح صورت گرفت.

برای ساخت کانال‌های میکروسیالی این چیب نیز

## بررسی سریع وضعیت استخوانی با چیب میکروسیالی



از یک روش ارزان، قابل اعتماد و سریع با استفاده از نوار چسب دو طرفه استفاده شد و در مرحله آخر تراشه الکتروشمیایی و ساختار میکروسیالی برای ساخت سیستم نهایی (استوکیت) ادغام شدند.

در این پلت فرم مبتنی بر واکنش آنتی‌بادی و آنتی‌ژن، تمام مراحل معرفی نمونه، انکوباسیون و اندازه‌گیری الکتروشمیایی در کانال‌های میکروسیالی صورت می‌گیرد و الکتروادهای طلای موجود در

محفظه میکروسیالی برای نشانند آنتی‌بادی که در مراحل بعدی به صورت انتخابی با آنتی‌ژن مربوطه واکنش می‌دهند، عامل‌دار شدند.

نتایج نهایی نشان داد که استتوکیت طراحی شده دقت، حساسیت و اختصاصی بودن لازم برای سنجش سطح سرمی استوکلسین (هورمونی که توسط استئوبلاست‌ها ترشح می‌شود) و CTX را دارد. این سیستم برای اندازه‌گیری غلظت OC (کربن آلی) سرمی حساس و اختصاصی بوده و می‌تواند سطح سرمی نشانگر را در طیف وسیعی از ۲.۵ تا ۷۵ نانوگرم بر میلی‌لیتر تشخیص دهد.

در مقایسه با روش‌های مرسوم، تراشه میکروسیالی ساخته شده بر پایه روش‌های الکتروشمیایی برای اندازه‌گیری نشانگرهای پیشنهاد شده، انتخابی و حساس بوده است. از دیگر مزایای این سیستم نیز می‌توان به کاهش زمان اندازه‌گیری سطح سرمی مارکرهای استخوانی و نیاز به مقدار کمتر نمونه و بیات‌ها بالا اشاره کرد.

ارزیابی وضعیت استخوان از راه‌های مختلف مانند بررسی تراکم استخوان، تصاویر رادیولوژی و نیز مارکرهای بیوشیمیایی استخوان امکانپذیر است که مارکرهای بیوشیمیایی زودتر از سایر روش‌های فوق، تغییرات را نشان داده و بیاتگر وضعیت اسکلتی سیستمی هستند.

این طرح با راهنمایی دکتر قاسم عمواعبدینی از دانشگاه تهران و دکتر باقر لاریجانی از دانشگاه علوم پزشکی تهران و دکتر بان ون فلترن از دانشگاه گنت بلژیک و مشاوره دکتر مرتضی حسینی از دانشگاه تهران اجرایی شده است.

## تولید نانوذرات ضد میکروب از عصاره ریشه یک گیاه

اخیرا سنتز بیولوژیک این نانو ذرات با بهره‌گیری از سیستم‌های زیستی از قبیل باکتری‌ها، قارچ‌ها، جلبک‌ها و گیاهان بسیار مورد توجه قرار گرفته است و محققان دانشگاه شهید باهنر کرمان نیز در این زمینه دستاوردی را عرضه کرده‌اند.

دکتر سید یوسف ابراهیمی پور، عضو هیأت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان و محقق طرح در این باره گفت: گیاه مامیران یکی از گیاهانی است که در گذشته بسیار مورد توجه بوده است. کیمیاگران قرون وسط تلاش می‌کردند با استفاده از شیرابه طلایی رنگ آن، سایر فلزات را به طلا

تبدیل کنند. وی ادامه داد: از زمانی که تأثیر این گیاه بر درمان انواع مختلف سرطان به اثبات رسیده، توجه ویژه‌ای را به خود جلب کرده است. بر این اساس در این کار تحقیقاتی، از ریشه این گیاه به منظور سنتز نانوذرات نقره-نقره کلرید استفاده شد و در ادامه خاصیت ضد میکروبی این نانوذرات مورد بررسی قرار گرفت.

محقق طرح با تأکید بر این که در این طرح بدون استفاده از مواد شیمیایی گران‌قیمت و خطرناک، نانو ذرات ضد میکروب نقره با سرعت و بازدهی بالایی سنتز شده، یادآور شد: علاوه بر آن

محققان دانشگاه شهید باهنر کرمان موفق شدند با استفاده از عصاره ریشه گیاه مامیران و از طریق یک روش ساده و دوستدار محیط‌زیست، نانوذرات ضد میکروب با پتانسیل بالا در مهار و کشتن باکتری تولید کنند.

امروزه استفاده از نانوذرات فلزی به دلیل خواص منحصر به فردشان در حوزه‌های مختلف علم کاربرد فراوان یافته است. پتانسیل کاربردی بالای نانو ذرات نقره در بخش‌های مختلف، این نانو ذره را به عنوان یکی از مهمترین نانو ذرات تجاری مطرح کرده است.

در حال حاضر نانو ذرات نقره کاربردهای فراوانی در صنعت و پزشکی دارند. عکسبرداری، تصفیه آب و هوا، مواد آرایشی بهداشتی و نساجی کاربردهای عمده این نانو ذرات هستند. تاکنون روش‌های گوناگونی جهت سنتز نانوذرات نقره مورد استفاده قرار گرفته است.

## موفقیت محققان کشور در ساخت ماشین آلات صنعتی و گاز کربنیک

تحقیقات در این حوزه، اعتبارات مورد نیاز خود را از طریق ساخت خطوط متعدد تولید و عرضه گاز کربنیک مایع به بخش عمده‌ای از مصرف کنندگان در کشور، تأمین کردیم. ساختن شتاب

محققان کشور با تحقیق و مطالعه در عرصه گاز کربنیک توانستند به فناوری‌های نوین تولید، ذخیره‌سازی و جابجایی گاز کربنیک دست یابند. بهروز سلیمی بنی، مجری طرح با اشاره به تحقیقات انجام شده در حوزه فناوری‌های گاز کربنیک، گفت: طی سه دهه مطالعات وسیعی در زمینه روش‌های تولید، ذخیره‌سازی و جابجایی گاز کربنیک انجام شده است. وی هدف از انجام این تحقیقات را دستیابی به فناوری ساخت انواع خطوط تولید گاز کربنیک عنوان کرد و ادامه داد: فعالیت در این حوزه با توجه به فناوری‌های آن، نیازمند به تحقیقاتی گسترده و طولانی است و با توجه به هزینه‌های بالای

## تولید طالبی با ژن ایرانی و مقاوم به قارچ بومی

گیاهان مقاوم از گیاهان حساس را دارند و به خوبی می‌توانند در برنامه‌های اصلاحی ارقام طالبی مورد استفاده قرار گیرند. سوسرایی با بیان اینکه ما نشانگری بر اساس توالی ژن طراحی کردیم تا این نشانگرها کمک کند گیاه مقاوم را از حساس تشخیص دهیم، خاطر نشان کرد: چون طالبی به بیماری پژمردگی فوزاریومی حساس است تحقیقات خود را روی آن آغاز کردیم، ضمن اینکه این نوع قارچ‌های فوزاریومی در ایران هم دیده می‌شود. وی تأکید کرد: این تحقیقات در فاز آزمایشگاهی بوده ولی مکمل یک طرح دیگر است. این آزمایش تا تولید گیاه مقاوم ادامه می‌یابد. سوسرایی با بیان اینکه این طرح در سال آینده به

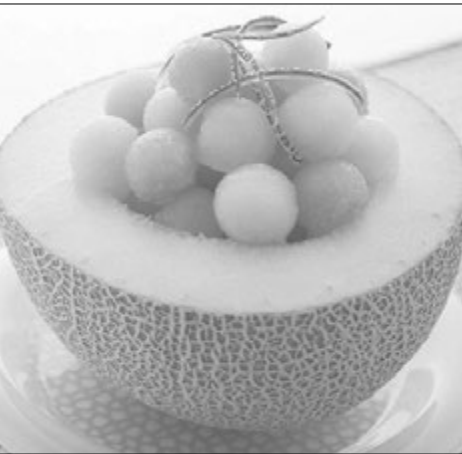
محققان دانشگاه تهران با طراحی نشانگرهایی درصد هستند تا طالبی با ژن ایرانی و مقاوم به نوعی قارچ مخرب را تولید کنند. نعیمه سوسرایی، مجری طرح گفت: ایران با تولید بیش از ۱۵۵ میلیون تن خربزه و طالبی و با بیش از ۸۵ هزار هکتار سطح زیر کشت رتبه سوم را در جهان در سال ۲۰۱۳ کسب کرده است. وی افزود: نوعی قارچ خاک‌زی عامل ایجاد بیماری پژمردگی فوزاریومی، ضرر و زیان مهم عملکردی و کاهش کیفیت میوه طالبی در ایران شده است که ایده‌ی این قارچ می‌تواند منجر به خسارت تقریباً ۱۰۰ درصدی محصول شود. سوسرایی اظهار داشت: یکی از مشکلات برنامه‌های اصلاحی برای مقاومت بیماری‌ها، تشخیص دقیق گیاهان مقاوم از گیاهان حساس به وسیله آلوده‌سازی علائم بیماری در گیاه

محققان دانشگاه تهران با طراحی نشانگرهایی درصد هستند تا طالبی با ژن ایرانی و مقاوم به نوعی قارچ مخرب را تولید کنند.

نعمیه سوسرایی، مجری طرح گفت: ایران با تولید بیش از ۱۵۵ میلیون تن خربزه و طالبی و با بیش از ۸۵ هزار هکتار سطح زیر کشت رتبه سوم را در جهان در سال ۲۰۱۳ کسب کرده است. وی افزود: نوعی قارچ خاک‌زی عامل ایجاد بیماری پژمردگی فوزاریومی، ضرر و زیان مهم عملکردی و کاهش کیفیت میوه طالبی در ایران شده است که ایده‌ی این قارچ می‌تواند منجر به خسارت تقریباً ۱۰۰ درصدی محصول شود. سوسرایی اظهار داشت: یکی از مشکلات برنامه‌های اصلاحی برای مقاومت بیماری‌ها، تشخیص دقیق گیاهان مقاوم از گیاهان حساس به وسیله آلوده‌سازی علائم بیماری در گیاه

این محقق تولید حلال جاذب CO2 مقاوم در مقابل اکسیژن را یکی از دستاوردهای این تحقیقات ذکر و خاطر نشان کرد: این محصول که با نام تجاری MPn عرضه می‌شود، برای هر واحد استحصال گاز کربنیک بر اساس شرایط اقلیمی و نیز نوع مخلوط گازی ورودی به آن واحد، به طور اختصاصی و با فرمولاسیون ویژه تولید شده است.

به گفته سلیمی، آن‌ها در این طرح توانسته‌اند به فناوری‌های نوین ساخت ماشین‌آلات صنعتی و تولید، ذخیره‌سازی و جابجایی گاز کربنیک دست یابند که فرآورده‌های به دست آمده از این مطالعات نیز تجاری‌سازی شده‌اند.



تمامی می‌رسد. گفت: در نهایت طالبی با ژن ایرانی و مقاوم به این قارچ مخرب، تولید خواهد شد. این تحقیقات توسط نیمه سوسرایی، محمود لطفی، حسینی رامشینی و محمدرضا نقدی در دانشگاه تهران انجام گرفته است.

### ثبتي و دادگستري

**آگهی مناقصه (شماره ۴۶-۹۵)**

۱- نام مناقصه‌گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن ۰۷۹۲۳۳۱۹۷۴-۸۰

۲- موضوع مناقصه: قرارداد انجام کلیه عملیات رفع اتفاقات، رفع حوادث تجهیزات، سرویس، نگهداری و تعمیرات شبکه‌های برق مدیریت برق شیرستان مهر و بخش وراوی به صورت دستمزدی

۳- زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۷/۳۰ الی ۱۴/۳۰) از تاریخ ۹۵/۵/۶ لغایت ۹۵/۵/۱۲ به مدت ۵ روز کاری

۴- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۷۴۸۲۷-۰۷۸۶۰ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز

۵- آدرس محل دریافت اسناد: شیراز خیابان معدل حد فاصل فلسطین و ملاصدرا شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - اداره دبیرخانه

۶- آدرس محل دریافت اسناد: دستمزدی به اسناد مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات تانویز به نشانی [www.tavanir.org.ir](http://www.tavanir.org.ir) و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس [www.farsedc.ir](http://www.farsedc.ir) امکان‌پذیر می‌باشد.

۷- زمان تحویل اسناد: ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۵/۵/۲۵

۸- محل برگزاری مناقصه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس طبقه اول دفتر معاونت پشتیبانی

۹- زمان بازگشایی پاکات: پیشنهادهای واصله در ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۹۵/۵/۲۵ با حضور اعضاء کمیسیون مناقصه باز و قرائت می‌گردد، به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیش‌نهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۲۷ آگهی مناقصه واصله شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۰- ذکر شماره مناقصه روی پاکات الزامی بوده و حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه آزاد است.

۱۱- تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی، چک بانکی یا چک تضمین شده در وجه مناقصه‌گزار یا مطالبات بلوکه شده توسط امور مالی این شرکت می‌باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و هم‌زمان با سایر پاکات تحویل مناقصه‌گزار گردد ضمناً تضمین کمتر از مبلغ یاد شده یا سایر موارد (چک شخصی وجه نقد و...) قابل قبول نمی‌باشد.

۱۲- شرکت توزیع برق فارس در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.

۱۳- مناقصه در ۲ جلسه برگزار می‌گردد.

۱۴- پرداخت هزینه‌های حمل، حمل مصالح و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۱۵- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

۱۳۹۲۸/م الف

**آگهی حصر وراثت**

ذکرکس خاتون موسوی دارای شناسنامه شماره ۱ به شرح دادخواست به کلاسه ۹۵۰۳۵۲ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان سید ابوالحسن معصومی به شماره شناسنامه ۶ در تاریخ ۹۴/۱۰/۳۰ در اقامتگاه دائمی خود بدرد زندگی گرفته و وراثت حین‌الفوت آن مرحوم منحصراً به: حین‌الفوت آن مرحوم منحصراً به: ۱- آرزیا معصومی فرزند سید ابوالحسن متولد ۱۳۵۲ به شماره شناسنامه ۷۹۷ صادره از حوزه و شیراز فرزند متوفی ۲- ذرکس خاتون موسوی فرزند سید محمدحسن متولد ۱۳۳۰ به شماره شناسنامه ۱ صادره از حوزه پنج شیراز همسر متوفی اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را یک مرتبه آگهی می‌نماید تا هر کس اعتراضی و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به دادگاه تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد.

۱۳۹۲۳/م الف

رئیس شعبه اول شورای حل اختلاف ارسنجان  
فتح‌الله نعمت‌الهی

**آگهی حصر وراثت**

ذکرکس خاتون موسوی دارای شناسنامه شماره ۱ به شرح دادخواست به کلاسه ۹۵۰۳۵۲ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان سید ابوالحسن معصومی به شماره شناسنامه ۶ در تاریخ ۹۴/۱۰/۳۰ در اقامتگاه دائمی خود بدرد زندگی گرفته و وراثت حین‌الفوت آن مرحوم منحصراً به: حین‌الفوت آن مرحوم منحصراً به: ۱- آرزیا معصومی فرزند سید ابوالحسن متولد ۱۳۵۲ به شماره شناسنامه ۷۹۷ صادره از حوزه و شیراز فرزند متوفی ۲- ذرکس خاتون موسوی فرزند سید محمدحسن متولد ۱۳۳۰ به شماره شناسنامه ۱ صادره از حوزه پنج شیراز همسر متوفی اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را یک مرتبه آگهی می‌نماید تا هر کس اعتراضی و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به دادگاه تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد.

۱۳۹۲۳/م الف

رئیس شعبه اول شورای حل اختلاف ارسنجان  
فتح‌الله نعمت‌الهی

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس