افزایش بهره‌وری آبگرمکن‌های خورشیدی با جوهر رسانا

محققان در موسسه فناوری لاگون مکزیک، از نوعی جوهر ابررسانا که با نانوذرات غنی شده، برای عایق‌سازی لوله‌های آبگرمکن خورشیدی استفاده کردند تا بهره‌وری آنها را ۷۰ درصد افزایش دهند.

این پوشش جدید به تازگی در سیستم گرمایش خورشیدی استخر مجموعه ورزشی مکزیک که در آن دو میلیون متر مکعب آب از ۲۶ درجه سانتیگراد به ۳۷ درجه سانتیگراد گرمادهی می‌شود، مورد استفاده قرار گرفته است.

این ماده به دلیل سرعت در زمان خشک شدن و توانایی چندین لایه رنگ‌آمیزی به صورت فوری،در طبقه بندی جوهر قرار می‌گیرد. لایه داخلی یکی از نانوذرات تیتانیوم مغناطیسی است که گرما را حفظ می‌کند؛ لایه بالایی شامل نمک تنگستن نانو با الکل پلی وینیل است و کل اینها با لایه‌ای از مس پوشیده می‌شوند.

به گفته ساندرا کاسیاس بولانوس، استاد موسسه فناوری لاگون و رهبر این پروژه ، لوله‌ای که در معرض آفتاب قرار می‌گیرد به دمای ۴۰ درجه سانتیگراد می‌رسد، اما اگر جوهر ابررسانا را به آن بیفزاییم دمای آن به ۶۸ درجه سانتی‌گراد می‌رسد.

برای کمک به گرمادهی، لایه بیرونی سوزانده می‌شود؛ بنابراین به منظور به دام انداختن و نگه داشتن حرارت در درون ذرات داخلی، با سرعت بیشتر و به طور کارآمدتری گرم می‌شود. با گرم شدن شدید مرکز آن، اول تیتانیوم، سپس تنگستن و در نهایت مس حرارت می‌بیند.

این روش بسیار کارآمد است، محققان ادعا می‌کنند درخانه‌هایی که این مواد در آنها اعمال می‌شود، جریان آب به میزان فقط پنج متر، از طریق لوله پوشیده شده با جوهر، تقریبا بلافاصله به ۶۸ درجه سانتیگراد می‌رسد. حتی در هوای ابری، جوهر برای جذب حرارت، بسیار موثرتر از سیستم‌های دیگر عمل می‌کند.

جوهر ابررسانا که در حال حاضر به ثبت رسیده، قرار است در بازار با قیمت ۴۰ دلار برای هر لیتر به فروش برسد.

به گفته بولانوس، با این حال، نقاشی کردن تمام لوله‌کشی آب گرم خورشیدی یک خانه استاندارد باید تنها حدود ۱۰ دلار هزینه دربر داشته باشد.

بولانوس اظهار کرد: تفاوت بین مواد گروه او و پوشش‌های دیگر که به بازار خواهد آمد، این است که برای ساخت آنها از فلزات بسیار گران قیمت‌تر از فلزات تنگستن گروه موسسه فناوری لاگون استفاده می‌شود، به این معنی که مواد گروه بولانوس در حدود ۴۰ درصد ارزانتر است.

مرحله نهایی، جایگزینی گام به گام روند فعلی با لایه دقیق تنظیم شده نانوذرات و بهینه سازی ایجاد آن به منظور تولید در حجم بیشتر است.

ساخت میکروراکتور تولید نانوذرات صنعت دارو در کشور

پژوهشگران دانشگاه تهران برای تولید نانوذرات مورد نیاز در صنایع دارویی موفق به طراحی و ساخت میکروراکتوری شدند که قابلیت تولید نانو ذرات در سایزهای کنترل شده را دارد. مینا اشرفی مقدم، مجری طرح گفت: تقریبا ۴۰ درصد از داروها دارای حلالیت پایین و نفوذ پذیری بالا و یا دارای حلالیت و نفوذپذیری پایین هستند که در این دسته از داروها «فراهمی زیستی» به دلیل حلالیت کم آنها محدود است.

وی با بیان این که برای غلبه بر این مشکل روش‌های مختلفی مورد مطالعه قرار گرفته است، اظهار داشت: استفاده از لیپوزوم‌ها، امولسیون‌ها و سایر ترکیبات نیاز به مقادیر زیادی افزودنی دارد که به لحاظ ایمنی با محدودیت‌هایی مواجه هستیم.

اشرفی مقدم، تهیه نانو ذرات را یکی از جدیدترین روش‌ها برای تهیه فرمولاسیون داروها ذکر کرد و گفت: در صنایع دارویی مورفولوژی داروی تولید شده بسیار اهمیت دارد؛ چراکه ممکن است یک فرم از دارو سمی ولی فرم دیگر اثرات درمانی داشته باشد. علاوه بر آن توزیع اندازه ذرات دارو در بدن بسیار مهم است. در این راستا در مطالعات اخیر اقدام به طراحی و ساخت دستگاه میکرو راکتور برای تهیه نانو ذرات دارویی کردیم.

وی میکرو راکتور ساخته شده را از نوع میکرو راکتورهای Y شکل و از جنس

پلکسی گلاس دانست و یادآور شد: این دستگاه دارای دو کانال ورودی و خروجی است و از آن جایی که دما بر فرآیند رسوب‌گیری تاثیر گذار است، این سیستم به گونه‌ای طراحی شده که به طور مجزا قابلیت کنترل هر یک از جریان‌های ورودی و خروجی را دارد.

این محقق تاکید کرد: پس از انجام واکنش در این دستگاه، مواد به صورت نانو سوسپانسیون خارج و جمع آوری می‌شود که می‌توان مواد را خشک کرد و یا به صورت نانو سوسپانسیون از آن استفاده کرد.

اشرفی مقدم خاطرنشان کرد: دستگاه میکروراکتور برای تولید نانو ذرات دارویی ساخته شده که حلالیت داروها را افزایش داده و در نتیجه موجب افزایش زیست دسترس‌پذیری (فراهمی زیستی) دارو خواهند شد. این دستگاه قابلیت کنترل فرم کریستال دارو و تولید دارو با اندازه یکسان را دارد.

این محقق به نوآوری‌های طراحی این دستگاه اشاره کرد و گفت: سیستم انتقال حرارت این دستگاه در فضایی کوچک طراحی شده است و بر خلاف بسیاری از دستگاه‌ها برای سرمایش نیاز به سیال مبرد ندارد ضمن آن که امکان تولید کنترل شده ذرات با مورفولوژی و اندازه مطلوب فراهم است.

مجری طرح با اشاره به کاربردهای میکروراکتور تولید شده، گفت: از این دستگاه می‌توان برای تولید طیف گسترده‌ای از نانو ذرات دارویی برای افزایش انحلال استفاده کرد و علاوه بر آن می‌توان با توسعه این دستگاه، اقدام به پوشش دهی نانو داروها برای دارو رسانی هدفمند در صنایع دارویی کرد.

اشرفی مقدم، تولید افزودنی‌های نانو مانند ذرات آلی، معدنی و پلیمری و پوشش دهی کنترل شده آنها در افزودنی‌های صنایع مختلف شیمیایی و تولید دستگاه برای مراکز تحقیقاتی جهت آزمایشات تجربی را از دیگر کاربردهای این میکرو راکتور نام برد.

ترکیب جدیدی که آب‌مروارید را معکوس می‌کند

تیمی از دانشمندان یک ترکیب شیمیایی جدید را شناسایی کرده‌اند که می‌تواند در قطره چشم برای معکوس کردن آب مروارید که یکی از دلایل اصلی نابینایی در سراسر جهان است، مورد استفاده قرار بگیرد. ترکیب تازه کشف شده، نخستین نمونه قابل حل برای ایجاد پایه یک داروی قطره چشمی برای آب مروارید است. تیم محققان دانشگاه کالیفرنیا در سان فرانسیسکو، دانشگاه میشیگان و دانشگاه واشنگتن با ۲۴۵۰ ترکیب آغاز به کار کرده و در نهایت بر روی ۱۲ مورد تمرکز کردند که اعضای یک گروه شیمیایی موسوم به استرول‌ها هستند.

یکی از آن‌ها موسوم به لانوسترول نشان داد که آب مروارید را معکوس می‌کند، اما از آنجایی که این ماده از حل‌پذیری محدودی برخوردار است، ترکیب باید درون چشم تزریق می‌شد تا تاثیرش را اعمال کند.

محققان از لانوسترول و سایر استرول‌ها به عنوان یک سرنخ استفاده کرده و ۳۲ استرول دیگر را مونتاژ و آزمایش کردند. آن‌ها در نهایت به یک ترکیب موسوم به ترکیب ۲۹ رسیدند که محتمل‌ترین کاندید با قابلیت حل‌پذیری موثر و قابل استفاده در قطره‌های چشم منحل کننده آب مروارید بود.

آن‌ها سپس این ترکیب را در یک فرمول قطره چشم بر روی موش‌های دارای جهش ژنتیکی که آن‌ها را در معرض آب‌مروارید قرار می‌داد، آزمایش کردند.

محققان دریافتند که این قطره‌های چشم تا حدی شفافیت عدسی موش‌ها را که تحت تاثیر آب مروارید قرار گرفته بود، بازیابی کرد.

نتایج مشابه در زمان اعمال این ترکیب بر روی موش‌های مبتلا به آب‌مروارید ناشی از پیری و همچنین بافت عدسی انسان جدا شده طی جراحی آب‌مروارید مشاهده شد.

تولید غذا در فضا با گیاه باستانی زمینی

تیمی از دانشمندان استرالیایی ژنی را در یک گیاه بومی شناسایی کرده‌اند که راه را برای تولید غذا در فضا بویژه در ماموریت‌های سرنشین‌دار فضای عمیق مانند سفر به مریخ هموار خواهد کرد.

پروفسور پیتر واترهاوس، دانشمند گیاه‌شناس دانشگاه فناوری کوئینزلند، این ژن را در گیاه باستانی و بومی تنباکو موسوم به Nicotiana benthamiana و حین بررسی تاریخچه آن کشف کرد که برای چندین دهه توسط ژنتیک‌شناسان به عنوان گیاه مدل برای آزمایش ویروس‌ها و واکسن‌ها مورد استفاده بوده است.

واترهاوس طی بیانیه‌ای اظهار کرد: این گیاه به نوعی موش آزمایشگاهی جهان مولکولی گیاهی است. ما آن را به عنوان یک گیاه جادویی با ویژگی‌های خارق‌العاده می‌شناسیم.

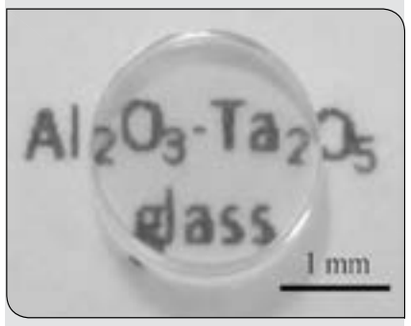
وی افزود: با توالی دادن ژنوم این گیاه و بررسی سوابق تاریخی توانستیم تعیین کنیم که گیاه اصلی از منطقه گرانیک در نزدیکی غرب استرالیا و مرز شمالی منشأ گرفته است.

محققان با استفاده از یک ساعت مولکولی و سوابق فسیلی دریافتند که این گیاه خاص برای حدود ۷۵۰ هزارسال در شکل کنونی‌اش باقی مانده است. این یافته‌ها می‌تواند تاثیر بزرگی بر تحقیقات فناوری زیستی گیاهی آینده داشته باشد.

این گیاه سیستم ایمنی خود را از دست داده و این کار را برای متمرکز کردن انرژی‌اش به منظور رشد مجدد و سریع، گلدهی فوری و دانه‌ریزی پس از مقادیر کمی بارش انجام داده است. به گفته محققان، تمرکز این گیاه بر روی تولید گلهای کوچک اما دانه‌های بزرگ و قرار دادن این دانه‌ها در خاک برای باران بعدی است. این گونه از گیاه تنباکو به خوبی با خشکسالی مبارزه می‌کند تا برای چندین نسل باقی بماند. دانشمندان می‌توانند از این کشف برای بررسی سایر محیطهای رشد استریل یا ایزوله که در آن‌ها گیاه در برابر بیماری محفوظ است و همچنین فضا به عنوان یک گزینه جذاب استفاده کنند.

این یافته‌ها همچنین از کاربردهایی برای تحقیقات آینده ژنتیکی در زمین برخوردار است.

تولید شیشه محکم‌تر از فولاد



محققان ژاپنی نوعی شیشه ابداع کرده‌اند که محکم‌تر از گونه فلز بوده و تقریبا به استحکام فولاد است.

دانشمندان دانشگاه توکیو و موسسه تحقیقاتی تابش سنکروتون ژاپن از شناور ایرودینامیکی برای ایجاد شیشه آغشته به مقدار اضافی از اکسید آلومینیوم استفاده کردند. شیشه‌ای که در زمان افتادن یا برخورد با اجسام دیگر نمی‌شکند، کاربردهای بسیار گسترده‌ای در موارد گوناگون از شیشه‌های خودرو گرفته تا برجها و تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها دارد.

یکی از راه‌های مستحکم‌تر کردن شیشه‌های قدیمی، افزودن مقادیر بیشتر از یک اکسید آلومینیوم به ترکیب به ویژه آلومیناست زیرا از یکی از بالاترین انرژی‌های تفکیک در میان اکسیدها برخوردار است.

تحقیقات پیشین نشان داده که شیشه تولید شده با این افزودنی بسیار محکمتر از شیشه عادی خواهد بود. اما زمانی که آلومینای بیشتر به ترکیب اضافه شود، بلورهای دی‌اکسید سیلیکون در زمان برخورد ترکیب با سطح حاوی آن ایجاد شده و محصول نهایی را به شکل شیشه درمی‌آورد.

در فرآیند جدید، ترکیب در زمان شکل‌گیری با فشار وارد کردن به آن از زیر توسط گاز اکسیژن در هوا نگه داشته شده و سپس از یک لیزر به عنوان کفگیر برای ترکیب کردن مواد با یکدیگر استفاده می‌شود.

نتیجه نهایی شیشه‌ای است که آلومینای درون آن بیشتر از سایر موارد تولید شده تا به امروز است و به گفته محققان، شفاف، بدون رنگ و بشدت سخت است.

تحولی در فناوری دید در شب با کمک گرافن

دانشمندان موسسه فناوری ماساچوست گرافن را با سیستم‌های میکرو الکترومکانیکی سیلیکون ادغام کردند و یک سیستم بصری مادون قرمز شفاف، منعطف و کم هزینه ساختند.

آزمایشات نشان داد که می‌توان از این فناوری برای شناسایی نشانه‌های حرارتی یک انسان در دمای اتاق بدون سردکننده برودتی استفاده کرد.

یک حسگر گرمایی می‌تواند بر روی یک لایه گرافن قرار گرفته که آن را شفاف و منعطف می‌کند.

مفهوم توانایی مشاهده در نور مادون قرمز برای کمک به مبارزه با دشمنان در تاریکی برای چندین دهه مورد بررسی بوده است. این فناوری در زندگی واقعی به ارتش، پلیس، آتش‌نشانان و سایرین برای انجام موفق عملیاتشان در شب و شرایط دودگرفتگی کمک خواهد کرد. فناوری مذکور همچنین به سازندگان و بازرسان ساختمان در شناسایی تجهیزات یا مدارات با حرارت بالا کمک خواهد کرد. اما در حال حاضر، بسیاری از این سیستم‌ها به سردکننده برودتی برای فیلتر کردن تابش زمینه یا نویز برای ساخت یک تصویر قابل اطمینان نیاز دارند. اما این رویکرد، طراحی این دستگاههای تصویربرداری را پیچیده‌تر کرده و بر هزینه و حجم دستگاه افزوده است.

ثبتی و دادگستری

نیازمندیهای عصرمردم آگهی می‌پذیرد
۳۲۳۰۹۲۹۰ ۳۲۳٤۱۰۰۱ ۳۲۳٤۱۰۰۰
۳۲۳۰۳۸۳۰-۳۲۳۰۰۳۳۷

آگهی مناقصه (شماره ۶۹-۹۴)

۱ - نام مناقصه‌گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن ۸۰-۳۲۳۱۹۳۷٤ تلفن امور تدارکات ۳۲۳۱۷۸۶۹
۲ - موضوع مناقصه: انجام کلیه عملیات رفع اتفاقات و خاموشی مدیریت برق شهرستان خنج به صورت کلید در دست
۳ - زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۷/۳۰ الی ۱٤/۳۰) از تاریخ ۹٤/۸/۱۸ لغایت ۹٤/۸/۲۳ به مدت ۵ روز کاری
٤ - مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۰۷۸۶۰-۷٤۸۲۷ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز
۵ - آدرس محل دریافت اسناد: شیراز خیابان معدل حد فاصل فلسطین و ملاصدرا شرکت توزیع نیروی برق استان فارس- امور تدارکات تلفن ۳۲۳۱۷۸۶۹
۶ - آدرس محل دریافت اسناد: دسترسی به اسناد مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات توانیر به نشانی www.tavanir.org.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedc.ir امکان‌پذیر می‌باشد.
۷ - زمان تحویل اسناد: ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۹٤/۹/۹
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 ۹٤/۹/۹ با حضور اعضاء کمیسیون مناقصه باز و قرائت می‌گردد، به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۷ آگهی مناقصه واصل 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 ۲۰۰۰۰۰۰۰ 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.
۱٤ -پرداخت هزینه چاپ آگهی در روزنامه حمل و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۱۵ - سایر اطلاعات و جزییات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
۲۰۰۰۰/م الف

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

آگهی مناقصه (شماره ۷۲-۹۴)

۱ - نام مناقصه‌گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن ۸۰-۳۲۳۱۹۳۷٤ تلفن امور تدارکات ۳۲۳۱۷۸۶۹
۲ - موضوع مناقصه: خرید ۱۰۳ دستگاه ترانسفورماتور ۲۰ کیلو ولت (کم تلفات) (AB) از تولیدکنندگانی که دارای گواهی تأیید صلاحیت از شرکت توانیر می‌باشد. (از محل طرح‌های عمرانی)
۳ - زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۷/۳۰ الی ۱٤/۳۰) از تاریخ ۹٤/۸/۱۹ لغایت ۹٤/۸/۲۸ به مدت ۵ روز کاری
٤ - مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۰۷۸۶۰-۷٤۸۲۷ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز
۵ - آدرس محل دریافت اسناد: دسترسی به اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir امکان‌پذیر می‌باشد.
۶ - زمان تحویل اسناد: ساعت ۸ صبح روز پنجشنبه مورخ ۹٤/۹/۵
۷ - محل برگزاری مناقصه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس طبقه اول دفتر معاونت پشتیبانی
۸ - زمان بازگشایی پاکات: پیشنهادهای واصله در ساعت ۱۰ روز شنبه مورخ ۹٤/۹/۷ با حضور اعضاء کمیسیون مناقصه باز و قرائت می‌گردد، به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۷ آگهی مناقصه واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۹ - ذکر شماره مناقصه روی پاکات الزامی بوده و حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه آزاد است.
۱۰ - تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۶۰۰۰۰۰۰۰ 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.
۱۱ - شرکت توزیع برق فارس در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.
۱۲ - مناقصه در ۲ جلسه برگزار می‌گردد.
۱ -۳پرداخت هزینه چاپ آگهی در روزنامه حمل و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۱٤ - سایر اطلاعات و جزییات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
۱۹۹۹۶/م الف

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی

بدینوسیله اعلام می‌شود محمدرضا حسینی دادخواستی به خواسته مطالبه به طرفیت امیر سرخوش فرزند ارشد تسلیم دادگاه عمومی نموده که به شعبه اول ارجاع و به کلاسه ۹٤۰٤۸۹ ثبت و وقت رسیدگی برای تاریخ ۹٤/۹/۳۰ ساعت ۱۰ صبح تعیین شده است. اینک به علت مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت آگهی می‌شود تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مدت یکماه به دفتر این دادگاه واقع در بولوار بسیج مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد. در غیر این صورت وفق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد.
۱۹۷۸۲/م الف

منشی شعبه اول دادگاه عمومی (حقوقی) دادگستری شهرستان ممسنی
شهرام گودرزی سخا

آگهی حصر وراثت

علی‌اصغر فرزانه کارگر دارای شناسنامه شماره ۱۵۵ متولد ۱۳۵۰ به شرح دادخواست از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان ابراهیم فرزانه کارگر به شماره شناسنامه ٤۱۶۲ در تاریخ ۹٤/۲/۱۲ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته و وراث حین‌الفوت آن مرحوم عبارتند از:
۱- متقاضی با مشخصات فوق‌الذکر فرزند متوفی
۲- اسماعیل به شماره شناسنامه ۵۰۱ صادره از حوزه یک فرزند متوفی
۳- زهرا به شماره شناسنامه ۲۹ صادره از حوزه یک فرزند متوفی
٤- محبوبه به شماره شناسنامه ۲۵۶ صادره از حوزه یک فرزند متوفی
۵- فاطمه ناصری به شماره شناسنامه ۱۳۳ صادره از حوزه یک همسر متوفی
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را برای یک نوبت آگهی می‌نماید تا چنانچه شخص یا اشخاصی اعتراضی دارند و یا وصیتنامه از متوفی نزد آنها است ظرف یک ماه از تاریخ انتشار آگهی به دادگاه تقدیم نمایند بدیهی است پس از انقضاء مهلت وفق مقررات اتخاذ تصمیم خواهد شد.
٤۵۶/ م الف

رئیس شعبه یک شورای حل اختلاف داراب
احمد گودرزیان

آگهی تغییرات مؤسسه تعاون و خیریه سیدالشهداء (ع) شیراز به شماره ثبت ۹۹۶ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۹۱۱۹۵۲

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۹۳/۱۰/۱۸ به استناد نامه شماره ۲۵۱٤/۵۱۶/۱/۲۱۱ مورخ ۹۳/۱۱/۱۱ پلیس اطلاعات و امنیت عمومی ف.ا.استان فارس تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
۱-سمت اعضاء هیأت مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند:
صمد عدومی‌زاده به سمت رئیس هیأت مدیره و علی‌اکبر متحدزاده به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و محمدعلی عدومی‌زاده به سمت خزانه‌دار و صمد عدومی‌زاده به سمت مدیرعامل و مریم عدومی‌زاده و وجیهه‌اله محمدی به سمت اعضاء اصلی هیأت مدیره برای مدت دو سال انتخاب شدند.
۲- دارندگان حق امضا: حق امضاء کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی و تعهدآور با امضاء رئیس هیأت مدیره و خزانه‌دار همراه با مهر مؤسسه و نامه‌های عادی و اداری با امضاء مدیرعامل همراه با مهر مؤسسه معتبر است.
۳- مهدی راستی و علی‌اکبر شهرکی به ترتیب به سمت بازرسان اصلی و علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب شدند.
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب و تعیین سمت هیأت مدیره، تعیین دارندگان حق امضاء، انتخاب بازرس انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.
۱۹۷۳۰/ م الف

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس
مرجع ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری شیراز