

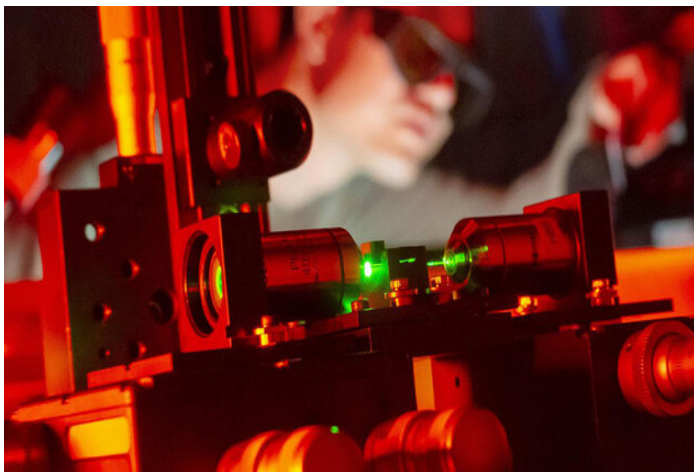
## سخن بزرگان

اگر قدرت خطرپذیری در امور معمولی را نذارید باید خودتان را برای معمولی بودن، آماده کنید

جیم ران



### پیشرفت تعامل نور و ماده با ترکیب مواد دو بعدی و فیبرهای نوری



یک گروه بین‌المللی از پژوهشگران در بررسی جدید خود توانستند با ترکیب مواد دو بعدی و فیبرهای نوری، به پیشرفت‌هایی در زمینه تعامل نور و ماده برسند.

به گزارش ایسنا و به نقل از ادونسد ساینس نیوز، تعامل میان نور و ماده، به پیشرفت‌های علمی غیرمنتظره‌ای در چند سال گذشته منجر شده و در زمینه ارتباطات به خصوص افزایش سرعت اینترنت و انتقال داده‌ها، توسعه حسگرهای پیشرفته و ابزار طیف‌بینی تأثیر داشته است. بسیاری از پژوهشگران سعی دارند راهبردهایی را ارائه کنند که تعامل میان نور و ماده را افزایش می‌دهند.

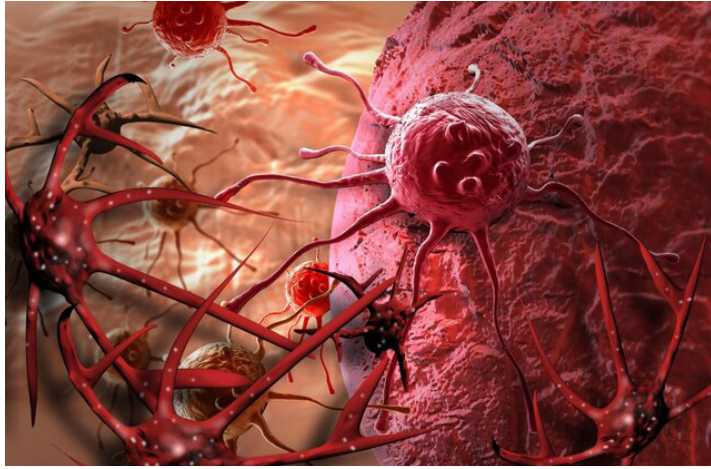
یک گروه بین‌المللی از پژوهشگران در بررسی جدیدی، نحوه ترکیب فیبرهای نوری را با مواد دو بعدی ارزیابی کرده‌اند و دریافته‌اند که این کار می‌تواند تعامل ماده و نور را افزایش دهد.

مواد دو بعدی که ضخامت آنها به اندازه یک اتم یا مولکول است، به موضوع مهمی در پژوهش‌های علمی تبدیل شده‌اند. دلیل پیشرفت مواد دو بعدی این است که ویژگی‌های بهتری در مقایسه با مواد حجیم تر دارند.

پژوهشگران در پروژه اخیر خود، مواد دو بعدی را که تعاملی قوی با نور دارند، با فیبرهای شیشه‌ای ترکیب کردند تا قابلیت‌های آنها را افزایش دهند. ترکیب این دو مؤلفه در گذشته به سختی انجام می‌گرفت و برای تولید در مقیاس بزرگ مناسب نبود.

پژوهشگران برای غلبه بر این مشکل، مواد دو بعدی چند لایه را با فیبرهای نوری از جنس سیلیکا ترکیب کردند. فالک الینبرگر (Falk Eilenberger) از پژوهشگران این پروژه گفت: ما

### نشانه‌هایی که به شخص‌سازی درمان سرطان کمک می‌کنند



پژوهشگران آمریکایی در بررسی جدید خود، مدلی را ارائه داده‌اند که می‌تواند با استفاده از نوعی نشانگر زیستی، به درمان بهتر سرطان کمک کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از مدیکال اکسپرس، نتوانتی‌ژنها (Neoantigens)، نشانگرهای کوچکی هستند که می‌توانند به ارائه نسل جدیدی از ایمنی‌درمانی کمک کنند. هدف قرار دادن نتوانتی‌ژن‌های درست برای ارائه واکسن یا سلول درمانی می‌تواند روش امیدوارکننده‌ای برای از بین بردن سرطان با کمترین عوارض جانبی باشد اما صدها جهش در یک تومور وجود دارند که تنها برخی از آنها می‌توانند به واکنش ایمنی در برابر سرطان منجر شوند.

دانشمندان «موسسه ایمنی‌درمانی سرطان پانکر» (PICI) آمریکا، پارامترهایی را ارائه داده‌اند که می‌تواند پیش‌بینی کند که کدام یک از نتوانتی‌ژنها در از بین بردن سرطان مؤثر هستند. یافته‌های این پژوهش می‌توانند به ارائه نسل جدیدی از ایمنی‌درمانی ختم شوند که مؤثرتر هستند و به صورت شخصی‌سازی شده تجویز می‌شوند.

دانشمندان طی تحلیل‌های محاسباتی خود، ویژگی‌های جدیدی را یافتند که حاکی از این هستند که احتمال بروز واکنش ایمنی در کدام یک از نشانگرهای سرطان بیشتر است.

هنگامی که دانشمندان، داده‌های این مدل را آزمایش کردند، دریافتند که مدل می‌تواند نتوانتی‌ژن‌های مؤثر را با ۷۵ درصد دقت و انواع بدون تأثیر را با ۹۵ درصد دقت پیش‌بینی کند. دنیل ولز (Daniel Wells) از پژوهشگران این پروژه گفت: هدف ما این است که نهایتاً یک درمان جدید مبتنی بر نتوانتی‌ژنها ارائه دهیم. اگر هر روش قدیمی و جدیدی، از این داده‌ها برای محک زدن

پیش‌بینی‌های خود استفاده کند، همکاری و تکرار روش‌های جدید با سرعت بیشتری انجام می‌شود.

وی افزود: پیش‌بینی نتوانتی‌ژنها تاکنون مانند یک جعبه سیاه بوده است. مدلی که ما ارائه داده‌ایم، از اهمیت زیادی برخوردار است زیرا نخستین مدلی است که این ویژگی‌های مؤثر را شناسایی می‌کند.

پژوهش‌های بسیاری باید انجام شوند تا تأثیر این مدل را در پیش‌بینی انواع سرطان نشان دهند اما این اکتشافات، گام بزرگی در حوزه پژوهش‌های مربوط به نتوانتی‌ژنها به شمار می‌روند.

لیزا باترفیلد (Lisa Butterfield) از پژوهشگران این پروژه گفت:

این پژوهش می‌تواند ارائه دارو و الگوریتم‌های مربوط به آن را بهبود ببخشد. مدل ما می‌تواند نتوانتی‌ژن‌های مربوط به هر سرطان و سیستم ایمنی را اولویت‌بندی کند و به ارائه درمان بهتر بیانجامد.

## آگهی

**آگهی تجدید دوباره مناقصه عمومی**

نوبت انتشار ۹۹/۰۷/۲۱ روزنامه طلوع

مناقصه گزار: دهباری روسای آکبر آباد از توابع بخش مرکزی شهرستان کوار استان فارس

شرح مختصر کار : به دلیل نوسان قیمت ۵۰۰۰ متر مربع زیرسازی (بیس ۱۰ سانتی متر کوبیده شده و خاک برداری) و آسفالت (۵ سانتی متر کوبیده شده توپکاب ۱۰) و ۸۵۰ متر کاتیوا وسط معابر روسای آکبر آباد

محل اجرای پروژه : روسای آکبر آباد شهرستان کوار - استان فارس

مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:

ارائه ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ ۵ درصد مبلغ پیشنهادی به نام دهباری روسای آکبر آباد

زمان فروش اسناد و محل دریافت: اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی به مدت ۷ روز کاری - محل دریافت اسناد مناقصه به آدرس : کوار - روسای آکبر آباد - دهباری روسای آکبر آباد ۹۱۷۸۲۰۱۵۲۳

نحوه خرید اسناد : واریز وجه نقد به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۹۱۷۸۲۳۴۵۰۶ بانک ملی به نام دهباری روسای آکبر آباد

مهلت و محل تحویل پیشنهادات : حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۱۳۹۹/۸/۱ در محل دهباری روسای آکبر آباد

زمان تشکیل کمیسیون بازگشایی پاکت : ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۹/۸/۳

شرایط مناقصه : داشتن حداقل رتبه ۵ راهسازی از مراجع ذیصلاح

نظرات اول و دوم سوم هر گاه حاضر به انعقاد قرار داد نشوند سپرده آنها ضبط و وصول خواهد شد . -برنده مناقصه ملزم به ارائه ضمانت بانکی به میزان ۱۰درصد کل مبلغ قرارداد می باشد. -ارائه فیش واریزی جهت دریافت اوراق مناقصه الزامی است.

هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد .

-دهباری در رد یا قبول پیشنهادات مختار است .

شماره های تماس : ۹۱۷۸۲۰۱۵۲۳

م الف ۷۳۵۱ ۳۴۴۶۹ ۱۰۱۶۹۸۰

**آگهی تجدید حدود اختصاصی**

آگهی تجدید حدود اختصاصی پلاک ۲۰۱/۲۱۷۵/۲ واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر، چون عملیات تجدید حدود پلاک ۲۰۱/۲۱۷۵/۲ به عنوان ششدانگ یک قطعه زمین زراعتی تحت پلاک مرقوم به مساحت ۱۸۸۴۶/۵ متر مربع واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر شهر مهر ، آقای سید محمد موسوی فرزند سید هاشم ، تجدید حدود به عمل نیامده و تجدید حدود پلاک مرقوم برابر تبصره ماده ۱۵ قانون ثبت مقدره نگردیده است، اینک در اجرای تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ این آیین‌نامه، تجدید حدود پلاک فوق راس ساعت ۸ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۹/۰۸/۱۱ در محل وقوع ملک شروع و عملیات تجدید حدود بعمل خواهد آمد . لذا بدینوسیله از کلیه صاحبان املاک مجاور در برابر ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند. وخواهی نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی پلاک مذکور طبق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورتجلسه تجدید حدود به مدت سی روز پذیرفته می شود و معترض بایستی ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مراجع قضایی گواهی اخذ و به اداره تسلیم و رسید دریافت نماید . بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در پایان مهلت مقرر سند مالکیت صادر خواهد شد .

تاریخ انتشار ۱۳۹۹/۰۷/۲۱

م الف ۳۸۵ ۳۴۴۲۷/ ۱۹۲۸۷۳

**خلیل شاکری - رئیس ثبت اسناد و املاک مهر**

**آگهی تجدید حدود اختصاصی**

آگهی تجدید حدود اختصاصی پلاک ۲/۲۱۱۶۲ واقع در قطعه ۲ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر ، چون عملیات تجدید حدود پلاک ۲/۲۱۱۶۲ به عنوان سه دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین زراعتی تحت پلاک مرقوم به مساحت ۱۳۳۳۷۹ متر مربع واقع در قطعه ۲ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر روستای چاه شرف، آقای اسماعیل شکوهی فرزند علی آکبر، تجدید حدود به عمل نیامده و تجدید حدود پلاک مرقوم برابر تبصره ماده ۱۵ قانون ثبت مقدره نگردیده است، اینک در اجرای تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ این آیین‌نامه ، تجدید حدود پلاک فوق راس ساعت ۸ صبح روز سه شنبه مورخ ۹۹/۰۸/۲۰ در محل وقوع ملک شروع و عملیات تجدید حدود بعمل خواهد آمد . لذا بدینوسیله از کلیه صاحبان املاک مجاور در برابر ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند. وخواهی مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی پلاک مذکور طبق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورتجلسه تجدید حدود به مدت سی روز پذیرفته می شود و معترض بایستی ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مراجع قضایی گواهی اخذ و به اداره ثبت تسلیم و رسید دریافت نماید. بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در پایان مهلت مقرر سند مالکیت صادر خواهد شد .

تاریخ انتشار ۱۳۹۹/۰۷/۲۱

م الف ۳۱۷ ۳۴۴۱۷/ ۱۹۲۸۵۵

**خلیل شاکری - رئیس ثبت اسناد و املاک مهر**

**آگهی تغییرات شرکت**

آگهی تغییرات شرکت نگین صنعت بختگان شرکت تعاونی به شماره ثبت ۲۴۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۴۶۸۱۱ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۵ و نامه شماره ۹۷/۱۹۴۹۵ مورخ ۹۷/۰۷/۰۸ صادره از اداره تعاون شهرستان آباد طشک تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - به موضوع شرکت موارد ذیل الحاق یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید: استفاده از منابع معدنی در زمینه استخراج و فرآوری سنگ های معدنی و تولید توزیع پودرهای معدنی و صنعتی و سنگ دانه بندی شده استفاده از ظرفیت های کشاورزی و تولید و فرآوری محصولات کشاورزی پیمانکاری و تامین نیروی انسانی و انجام امور تاسیسات اداری و خدماتی، استفاده از ظرفیت منابع معدنی منطقه و تولید و توزیع انواع پودرهای معدنی و سنگ های دانه بندی شده سرطاه شرکت از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال که دارای ۱۰۰ سهم با ارزش سهمی ۵۰۰۰۰۰ ریالی می باشد

۳۴۴۵۷ ۱۰۱۸۳۵۶

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری آباده طشک**

**آگهی ابلاغ**

نظر به اینکه مالک پلاک ثبتی ۲/۸۵۰ بخش سه شیراز با مراجعه به این اداره تقاضای اصلاح حدود و مساحت پلاک مذکور را نموده است و پس از بازدید و کارشناسی و انجام تشریفات مشخص گردید که پلاک مذکور دارای موازی پنج متر و بیست و هفت سانتی متر مربع افزایش مساحت می باشد و مالک مذکور مبلغ ۱۳۲۰۴۵۰ ریال بابت افزایش مساحت را به حساب سپرده این اداره واریز نموده است. لذا نظر به اینکه مالک اخیر اعلام نموده به مالک اولیه آقای بهاء الدین ذخیره به شماره شناسنامه ۴۵۹۲۹۴ دسترسی ندارد به نامبرده ابلاغ میگردد تا جهت دریافت مبلغ مذکور به این اداره مراجعه نمایند .

تاریخ انتشار ۱۳۹۹/۰۷/۲۱

م الف ۳۸۵ ۳۴۴۲۷/ ۱۹۲۸۷۳

**خلیل شاکری - مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز**

**آگهی تغییرات شرکت**

آگهی تغییرات شرکت فنی مهندسی عرش کازرون شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۱۵۵ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۱۳۵۴۹۶ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - آقای علیرضا حمیدی کیا به شماره ملی ۲۳۷۰۴۹۸۶۴ به سمت رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل و خانم راضیه پاسبانی به شماره ملی ۲۳۷۲۵۰۱۱۱۹ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای سعیدرضا پروانه به شمارملی ۲۳۷۲۵۰۱۱۱۹ به سمت عضو هیئت مدیره انتخاب گردیدند . - کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهد آور شرکت از قبیل چک ، سفته ، بروات ، قراردادهای عقوداسلامی و سایر نامه های عادی و اداری با اعضاء منفرد علیرضا حمیدی کیا ( مدیرعامل - رئیس هیئت مدیره ) همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.

۳۴۴۵۵ ۱۰۱۸۳۲۴

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون**

**روزنامه**

**طلوع آگهی**

**و مشترک**

**می پذیرد**

**۳۲۳۴۴۷۷۲**

**۴۲۲۲۹۲۴۶**

**آگهی مناقصه عمومی**

نوبت اول : ۹۹/۰۷/۲۱ طلوع

شهرداری منطقه سه شیراز در نظر دارد عملیات منظر کوهستانی اولوکلام ابتدای جمهوری را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید . لذا از کلیه پیمانکاران دارای حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور دعوت بعمل می آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس : خیابان ساحلی، حد فاصل بل هجرت، و بل علی ابن حمزه ، شهرداری منطقه سه مراجعه نمایند . ضنادر صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن : ۳۲۲۶۳۲۰۸ آماده پاسخ گویی می باشد.

مبلغ برآورد : ۷/۵۳۶/۱۱۵/۲۲۲ ریال

مدت قرار داد : ۹ ماه

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳۳۷۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی با فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۷۰۸۶۵۱۱۴۰۵ بانک شهر شعبه کریمخان زند نام شهرداری

برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرار داد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد .

در زمان انعقاد قرار داد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ می گردد .

جهت اخذ اسناد مناقصه، شخصاً و یا از طریق معرفی نماینده آدرس شیراز خیابان ساحلی ، حد فاصل بل هجرت و بل علی ابن حمزه ، دبیرخانه شهرداری منطقه سه مراجعه نمایند . -آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات : پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۹/۸/۵ آدرس شیراز خیابان ساحلی ، حد فاصل بل هجرت و بل علی ابن حمزه ، شهرداری منطقه سه می باشد . تاریخ بازگشایی پاکت : روز سه شنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۹۹/۸/۶ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد . -مدت اعتبار پیشنهادها سه ماه می باشد . -هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد. -بدیهی است هزینه آگهی بهعهده برنده مناقصه خواهد بود . -شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد . -شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۱۰آیین نامه معاملات شهرداری می باشد. -شرکت کنندگان می بایست پاکت های (الف ب و ج)، را بصورت لاک و مهر شده تحویل نمایند. -سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است . -آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://portal.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد .

۱۰۱۵۲۵۷ ۳۴۴۲۸ م الف ۳۲۲۷

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

**آگهی تغییرات شرکت**

آگهی تغییرات شرکت نگین صنعت بختگان شرکت تعاونی به شماره ثبت ۲۴۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۴۶۸۱۱ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۹۷/۰۷/۰۸ صادره از اداره تعاون شهرستان آباد طشک تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - به موضوع شرکت موارد ذیل الحاق یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید: استفاده از منابع معدنی در زمینه استخراج و فرآوری سنگ های معدنی و تولید توزیع پودرهای معدنی و صنعتی و سنگ دانه بندی شده استفاده از ظرفیت های کشاورزی و تولید و فرآوری محصولات کشاورزی پیمانکاری و تامین نیروی انسانی و انجام امور تاسیسات اداری و خدماتی، استفاده از ظرفیت منابع معدنی منطقه و تولید و توزیع انواع پودرهای معدنی و سنگ های دانه بندی شده سرطاه شرکت از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال که دارای ۱۰۰ سهم با ارزش سهمی ۵۰۰۰۰۰ ریالی می باشد

۳۴۴۵۷ ۱۰۱۸۳۵۶

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری آباده طشک**

**آگهی تغییرات شرکت**

آگهی تغییرات شرکت فنی مهندسی عرش کازرون شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۱۵۵ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۱۳۵۴۹۶ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - خانم راضیه پاسبانی به شماره ملی ۲۳۷۲۵۰۱۱۱۹ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و خانم علیرضا حمیدی کیا به شماره ملی ۲۳۷۲۵۰۱۱۱۹ به سمت عضو هیئت مدیره انتخاب گردیدند . - کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهد آور شرکت از قبیل چک ، سفته ، بروات ، قراردادهای عقوداسلامی و سایر نامه های عادی و اداری با اعضاء منفرد علیرضا حمیدی کیا ( مدیرعامل - رئیس هیئت مدیره ) همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.

۳۴۴۵۵ ۱۰۱۸۳۲۴

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون**

**آگهی تغییرات شرکت**

آگهی تغییرات شرکت نگین صنعت بختگان شرکت تعاونی به شماره ثبت ۲۴۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۴۶۸۱۱ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۹۷/۰۷/۰۸ صادره از اداره تعاون شهرستان آباد طشک تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل انتخاب گردیدند: آقای رحمت اله آیین پرست به سمت رئیس هیئت مدیره و عبدلله آیین پرست به عنوان اعضای اصلی و آقای رضا بیگی و خانم سکینه دهقانی به عنوان اعضا علی البدل هیئت مدیره برای مدت سهسال انتخاب گردیدند. -آقای جلیل وارسته به عنوان بازرس اصلی و آقای محسن آیین پرست به عنوان بازرس علی البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند

۳۴۴۵۹ ۱۰۱۸۳۵۸

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری آباده طشک**