دانش

باتری‌های آینده از نمک ساخته می‌شوند!

ایسنا: پژوهشگران در بررسی‌های خود سعی کرده‌اند تا بـرای افزایش کارآیی باتری‌هـا، آنها را با استفاده از سدیم بسازند. دانشمندان موفق شده‌اند تا گامی دیگر به سـوی ساخت یک جایگزین سازگار با محیط زیسـت برای باتری‌های لیتیوم- یون بردارند. آنهـا قصد دارند این بار برای سـاخت باتری، از نمک اسـتفاده کنند. نمک مورد نظر آنهـا، نمک معمولی اسـت که روزانه آن را در پخـت غذاهای گوناگون به کار می‌بریم و در طبیعت به راحتی یافت می‌شود.

این فناوری می‌تواند به تقویت صنایع گوناگونی مانند خودروهای خودران منجر شـود و راه‌حل‌هایی سـازگار با محیـط زیسـت در اختیار پژوهشـگران بگذارد.پژوهشـگران دانشـگاه "ام.آی.تـی"(MIT)، "دانشـگاه جنـوب دانمـارک"(SDU) و "دانشگاه کپنهـاگ"(UCPH) در بررسـی جدیـدی، راهـی یافته‌انـد تـا باتری‌هـای سـدیم- یون را به شـکل کارآمدتـری ارائه دهند. این کار بـا افزودن آهن‌ربا و تنظیم دوباره ترکیب آن انجام می‌شود.وجود آهن‌ربا می‌توانـد به تقویت این فرآیند کمک کند و به باتری امکان دهد تا ولتاژ بالاتر و عمر بیشتری داشته باشد. همچنین با افـزودن آهن‌ربا، ظرفیت باتری و توانایی ذخیره انرژی نیز بیشتر خواهد شد.برای درک اهمیت و تاثیر این کشـف، باید اهمیت ساخت باتری از نمک را به طور کامل درک کرد. اهمیت باتری‌های لیتیوم- یـون، قابل انکار نیسـت زیرا این باتری‌هـا تقریبا در هر ابزاری به کار می‌رونـد. باتری‌های لیتیوم- یونی، جایگزین خوبی برای همتای پیشین خود یعنی باتری اسـیدی هستند که هم سنگین و هم خطرناک است و پیامدهای محیطی قابل توجهی نیز به همراه دارند. باتری‌های لیتیوم- یون می‌توانند جایگزین ایمن‌تر و کارآمدتری برای باتری‌های اسیدی باشند.دانشمندان هنگام سـاخت باتری‌های لیتیوم- یون، مواد دیگری را نیـز در کنار لیتیوم آزمایش کردند که یکی از آنها، سدیم است. سدیم به خاطر تفاوت در اندازه، می‌تواند آرام‌تر در میـان الکترودها حرکت کنـد و بر فرآیند شارژ باتری اثر بگذارد.

شیائومی می ۱۰ پرو مجهز به حافظه رم ۱۶ گیگابایتی

جدیدتریـن اطلاعـات فاش‌شـده از شـیائومی مـی ۱۰ پـرو نشـان می‌دهـد که این گوشـی به حافظه رم ۱۶ گیگابایتی مجهز خواهد شـد. شـیائومی قصد دارد به‌زودی گوشـی‌های هوشمند می ۱۰ و می ۱۰ پرو را به بازار عرضه کند. یکی از جزئیات تازه درواقع اسکرین‌شـات‌هایی از صفحه مشخصات می ۱۰ پرو است. طبق اطلاعات جدید، ظاهرا گوشـی مذکور به ۱۶ گیگابایت حافظه رم و ۵۱۲ گیگابایـت حافظـه ذخیره‌سـازی مجهـز خواهـد بود. تا امروز گوشـی هوشـمندی با حافظه رم ۱۶ گیگابایتـی راهی بازار نشـده اسـت؛ هرچند محصولاتی با حافظه رم ۱۲ گیگابایتی در بازار وجود دارند. انتظار می‌رود می ۱۰ پرو به تراشه اسنپدراگون ۸۶۵ کوالکام و صفحه‌نمایش ۴/۶ اینچی Full HD پلاس مجهز شـود و نرخ نوسازی تصویر در آن بسیار چشـمگیر باشـد و بـه ۱۲۰ هرتز برسـد.همچنین، احتمالا می ۱۰ پرو دوربینی چهارگانه خواهد داشت. حسگر اصلی این گوشی ۱۰۸ مگاپیکسلی خواهد بود که پیش‌ازاین، در گوشـی‌های هوشمند می نوت ۱۰ و مـی نـوت ۱۰ پرو نیز بـه‌کار رفتـه و روی لنز آن لایه‌ای برای بهبود عکس‌برداری در شـب تعبیه شده بود. بااین‌همه، مشـخص نیسـت در می ۱۰ پرو نیز وجود این لایه را شاهد خواهیم بود یا خیر.

توسعه دارو به وسیله هوش مصنوعی

ایسـنا: پژوهشـگران اخیـرا اظهـار کرده‌انـد یک سیسـتم هوش مصنوعـی موفق به توسـعه یک مولکول دارویی شـده اسـت.، یک دارو توسط پژوهشـگران اسـتارت‌آپ انگلیسی «اکسـاینتیا»(Exscientia) و شرکت داروسـازی ژاپنی «داینیپون سـومیتومو فارما»(Sumitomo Dainippon Pharma) و با کمک سیستم هوش مصنوعی ایجاد شده اسـت و قرار است در آینده نزدیک بر روی انسانها آزمایش شود. این دارو بـرای درمان بیمارانی که دچار اختلال وسـواس فکری یا عملی(OCD) هستند، مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

اختـلال وسـواس فکری یـا عملی، یـک اختلال اضطرابـی مزمن اسـت که با اشـتغال ذهنی مفرط در مورد نظم و ترتیـب و امور جزئی و همچنین کمال‌طلبی همراه اسـت. در اختلال وسواسی-فکری عملی افکار وسـواس‌گونه و اضطراب‌آور و ترس با وسـواس‌های عملی همراه می‌شود. به طور معمول تولید دارو حدود پنج سـال به طول می‌انجامد اما سیستم هوش مصنوعی توانست آن را تنها در ۱۲ ماه تولید کند.

پروفسـور اندرو هاپکینز (Andrew Hopkins) مدیر استارت آپ "اکسـاینتیا" این عملیات را گام بزرگی در صنعت تولید دارو توصیف کرد. وی گفت: ما تاکنون بارها دیده‌ایم که پزشـکان از سیستم هوش مصنوعی برای تشـخیص بیماری افراد و آنالیز و اسـکن داده‌های پزشـکی بیماران اسـتفاده می‌کنند، اما استفاده از هوش مصنوعی در تولید دارو گامی نوین است.

مولکـول دارویـی مذکـور "DSP-۱۱۸۱" نـام دارد و توسـط الگوریتم‌هایی که از طریق ترکیبات بالقوه غربال می‌شـوند، ایجاد می‌شود. پروفسـور هاپکینز در ادامه افزود: برای یافتن مولکول‌های صحیح و توسعه یک دارو می‌بایست بسیار دقیق عمل کرد.

این دارو در آینده‌ای نزدیک در ژاپن بر روی انسان‌ها آزمایش خواهد شـد و اگر همه آزمایش‌ها موفقیت آمیز باشـد بر روی انسـان‌ها در دیگر مناطق جهان نیز مورد آزمایش قرار خواهد گرفت. این شرکت همچنین بر روی توسـعه داروهای مهم دیگری برای درمان بیماری‌هایی چون سرطان و بیماری‌های قلبی عروقی نیز کار می‌کند و امیدوار است تا پایان سال یک مولکول دارویی دیگر را نیز برای آزمایش‌های بالینی آماده کند.

نسخه بهینه شده معماری با پردازنده گرافیکی انویدیا؛

۷۵ درصد سریع‌تر از نسل کنونی

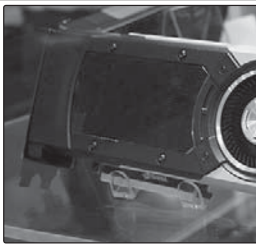
انویدیا بهینه‌سـازی‌های قابل‌توجهی در محصولات خود انجام می‌دهد و نسـل بعدی پردازنده‌های گرافیکی آن‌ها ۷۵ درصد سریع‌تر از نسل کنونی خواهد بود.

انویدیـا در حفظ اطلاعات نسـل بعـدی معماری پردازنده‌های گرافیکی خود موسوم به امپر (Ampere) دقـت بالایی بـه خرج داده اسـت، اما ظاهـرا همکاران آن‌ها در بـازار کامپیوترهـای فـوق قدرتمند (HPC) مأموریت انتشـار اطلاعات و آماده کردن بازار را برعهده گرفته‌انـد. گزارش‌های جدید ادعا می‌کنند که دانشـگاه انویدیـا در ابرکامپیوتر بعدی خود به‌نام Big Red ۲۰۰ از پردازنده‌هـای گرافیکی نسـل بعدی انویدیا اسـتفاده خواهد کرد.

بـرد ویلر، معاون ارشـد فناوری اطلاعـات و مدیر فناوری در دانشـگاه ایندیانـا می‌گوید کـه ابرکامپیوتر Big Red ۲۰۰ در جشن ۲۰۰ سالگی دانشگاه رونمایی خواهد شـد. ابرکامپیوتر مذکور برای کاربردهای مرسوم HPC و همچنیـن وظایف متمرکز بر کاربردهای هوش مصنوعی توسعه می‌یابد. ابرکامپیوتر دانشگاه ایندیانا دو فاز طراحی دارد که فاز اول آن اکنون مشغول به فعالیت است و از ۶۷۲ نوت دوال سوکت با پردازنده‌های AMD EPYC ۷۷۴۲ بهـره می‌برد. پردازنده‌های مذکور مجهز به ۶۴ هسـته و ۱۲۸ رشته پردازشـی هستند. درنتیجه Big Red ۲۰۰ در فـاز کنونـی بـه ۸۶،۰۱۶ هسـته و ۱۷۲،۰۳۲ رشته پردازشی مجهز است.

فاز دوم ابرکامپیوتر دانشگاه ایندیانا جذاب‌تر از فاز کنونی به‌نظر می‌رسـد. وقتی این بخـش از ابرکامپیوتر در تابسـتان امسـال وارد فـاز عملیاتـی شـود، نه‌تنها پردازنده‌های اپیک بیشـتری را به مـدار می‌افزاید، بلکه از قدرت پردازشـی GPUهای جدیـد انویدیا هم بهره خواهـد برد. مهندسـان و مدیران ایندیانـا ابتدا تصمیم داشـتند تـا از پردازنده‌هـای Tesla V۱۰۰ مبتنـی بـر معماری ولتـا در کامپیوتر خود اسـتفاده کنند. ویلر می‌گویـد آن‌ها پس از مدتی تصمیـم گرفتند تا با صبر بیشـتر، منتظر آماده شـدن پردازنده‌های مبتنی بر امپر بمانند. به‌همین دلیل ایده پیاده‌سازی ابرکامپیوتر در دو فاز مطرح شد.

طراحی اولیـه ابرکامپیوتر Big Red ۲۰۰، قدرت پردازشـی ۹/۵ پتافلاپـس را پیش‌بینی کـرده بود، اما اکنون قدرت هشـت پتافلاپس برای این غول پردازشی ادعا می‌شـود. هر نـود پردازشـی در ابرکامپیوتر جدید دانشـگاه ایندیانا، به یک یا دو پردازنده گرافیکی نسـل بعـد انویدیا مجهز خواهد بود. ابرکامپیوتر جدید، باوجود ارائـه دو پتلافلاپس قدرت پردازشـی بیشـتر، از تعداد کمتری پردازنده گرافیکی استفاده می‌کند. درواقع تعداد برنامه‌ریزی شـده بـرای Big Red ۲۰۰ کمتر از تعداد پیش‌بینی شـده با پردازنده‌های تسلا خواهد بود، چون GPU نسـل بعدی انویدیا ۷۵ درصد قدرت پردازشـی بیشـتر ارائه می‌کنـد. البته، مقایسـه بـا پردازنده‌های گرافیکـی Tesla V۱۰۰ مبتنـی بـر ولتا انجام شـده اسـت، چون درحال‌حاضر هیچ پردازنده‌ی تسـلا مبتنی بـر معماری تورینگ (به‌جـز Tesla T۴) در بازار وجود ندارد.



معماری‌هـای ولتا و تورینگ شـباهت‌های زیادی با هم دارند و در تورینگ شـاهد نسـخه‌ای بهینه‌شـده از معمـاری هسـتیم. اگر بهبود ۷۰ تـا ۷۵ درصدی در محصولات نهایی دیده شـود، در نسـخه‌های مخصوص مصرف‌کننده نیز شاهد افزایش قدرت پردازشی به‌میزان ۵۰ درصد یا حتی بیشتر خواهیم بود.

مدیرعامـل انویدیـا، جنسـنگ هوانـگ، در مصاحبه‌هـای قبلـی گفتـه بود که سـهم عمـده‌ای از سـفارش نسـل بعدی پردازنده‌هـای گرافیکـی مبتنی بـر روش تولیـد هفت نانومتری توسـط TSMC انجام شده و بخشـی نیز به سامسـونگ واگذار می‌شود. البته مدیر مالی شـرکت، کولـت کرس، اعلام کـرده بود که آن‌ها قصد شـگفت‌زده کـردن بازار را دارنـد و به‌دنبال زمان مناسـب برای رونمایی از غول‌های هفت نانومتری هستند.

پردازنده‌هـای مبتنی بـر معماری امپـر نه‌تنها در فراینـد شطرنجی‌سـازی و سـایه‌زنی عملکـرد بهتری خواهند داشـت، بلکـه در عملیات مبتنی بـر رهگیری پرتو نیز بسـیار بهینه‌تـر از کارت‌های مبتنی بر تورینگ عمـل می‌کنند. در معماری امپر، بهینه‌سـازی رهگیری پرتو به‌میزان قابل‌توجهی انجام می‌شود و سخت‌افزارهای اختصاصـی در فرم هسـته‌های RT و Tensor به این بهینه‌سازی کمک می‌کنند.

اولین اسـتفاده‌ها از پردازنده‌هـای هفت نانومتری نسل بعدی امپر در Orin SOC دیده شد. بررسی‌های اولیه نشـان می‌دهد که کل بازار و کارشناسان از عرضه نهایی پردازنده‌های مبتنی بر امپر شگفت‌زده خواهند شد. ازطرفی هنوز زمان زیادی تا نیمه دوم سـال ۲۰۲۰ باقی است (زمانی‌که به‌عنوان موعد رونمایی از امپر حدس زده می‌شود). ازطرفی با اعلام زمان تابستان ۲۰۲۰ به‌عنوان موعد رونمایی از Big Red ۲۰۰ می‌توان انتظار رونمایی از امپر را در GTC ۲۰۲۰ داشت.

تولید غبار کیهانی با استفاده از یک مایکروویو خانگی

ایسـنا: محققـان انگلیسـی نشـان دادنـد که می‌توان با اسـتفاده از یک دسـتگاه مایکروویو خانگی، غبار کیهانـی تولیـد کرد.غبارهای کیهانـی به عنوان اولین مواد جامدی بودند کـه در ابتدای تاریخ کیهانی سـاخته شـدند. این مواد جامد به عنوان کلیدی برای درک منشـا شـیمیایی سـتارگان، سـیارات و حتـی "زندگی" هسـتند.گرچه که تاکنون نمونه‌هایی از گرد و غبار کیهانی به شکل ذرات بین سیاره‌ای، غبار دنباله‌دار و شهاب سنگ به زمین رسیده‌اند، ولی این موارد برای درک غبارهای کیهانی کافی نبوده‌اند. از این رو می‌توان خـواص این مـواد را از طریق مشـاهدات نجومی و یا آزمایش گرد و غبارهای شبیه‌سازی شده در آزمایشگاه بهتر درک کرد.

تاکنـون تولیـد غبارهـای کیهانـی روی زمیـن گـران، پیچیـده و وقت‌گیـر بـوده است."اسـتفان تامپسـون"(Stephen Thompson) از آزمایشـگاه ملـی شـتاب‌دهنده ذرات انگلیـس اظهار کرد، منشـا غبارهای کیهانی تاکنون به خوبی درک نشـده اسـت و هم‌اکنـون ایـن امکان وجود ندارد کـه نمونه‌هایی را بـرای تجزیـه و تحلیل جمع‌آوری کـرد.وی ادامه داد، بنابراین ساخت نمونه‌هایی نظیر گرد و غبار کیهانی در مایکروویو می‌تواند به درک تاریخ اولیه منظومه شمسی کمک کند. تامپسـون و تیم تحقیقاتی‌اش در این پروژه روی روشـی کار کردند که از مواد کوچکی موسـوم به "سول-ژل"(sol-gel)، مواد جامد تولید می‌کند.

"سـول-ژل‌ها" قوامی شـبیه به کرم دست دارند به این ترتیـب به منظور تولید نمونه‌هـای گرد و غبار باید خشک شوند.خشک شدن سول-ژل‌ها در هوا بسیار وقت‌گیر بوده و حدود ۲۴ سـاعت زمان لازم دارد. یکی دیگـر از سـختی‌های این موضوع در مـورد زنگ زدن ذرات آهن است. زیرا همواره آهن روی کره زمین تمایل به زنگ زدن دارد. واکنشی که در فضا رخ نمی‌دهد.

رباتی که بدون لمس اشیا آنها را جابجا می کند

مهر: محققـان بـازوی رباتیکی سـاخته اند که با اسـتفاده از تعلیق اولترا سونیک و بدون لمس اشیا آنها را جابه جا می کند.گروهی از محققان دانشگاه ETH زوریخ یـک بازوی رباتیک ابداع کـرده اند که می تواند بدون لمس اشیا و فقط با استفاده از تعلیق اولتراسونیک آنها را جابجا کند.بـرای این منظور محققان بلندگوهای کوچکی را اسـتفاده کردند که صوتی با فرکانس و حجم خاص تولید می کند تا شی را کنترل کند. این بلندگوها درون دو نیم کره تعبیه شده اند که روبروی یکدیگر قرار دارند تا میدان فشـاری بسازد.این امواج صدا نوعی فشار به وجود می آورند و در نتیجه شـی را در هوا معلق نگه می دارند. این روند در حقیقت نوعی تعلیق آکوسـتیک اسـت. بـه گفته محققـان، این بـازوی رباتیـک برای انجام فعالیت های ظریف مانند سـرهم بندی سـاعت یا میکروسکوپ بسیار کارآمد اسـت. در حال حاضر نمونه اولیه این ربات می تواند اشیای کوچک را جابجا کند اما باید از نرم افزاری برای تنظیم آن استفاده شود. این ربات می تواند شیء را به نقطه ای دیگر ببرد.

تازه ها

ارتقای توئیتر برای کاربران آی او اس

برخی قابلیت های برنامـه توئیتر برای کاربران سیستم عامل آی او اس به روز شده تا آنها برای گفت و گو با دیگر کاربران و پاسـخگویی راحت تر باشند. اسـتفاده از برخی قابلیت ها و خدمات توئیتر دشوار و گیج کننده اسـت و این مشکلات در مورد حساب های عمومی بیشتر اسـت. حال توئیتر برای غلبه بر چالـش های مذکور بـه خصوص در مـورد کاربران سیستم عامل آی او اس وارد عمل شده است.

توئیتـر برای جلوگیری از نادیده گرفته شـدن پاسخ های دوسـتان و افراد نزدیک، تغییراتی را در اپلیکیشـن آی او اس خود ایجاد کرده تا پاسخ های افرادی که تعقیبشـان را می کنید در ابتدا به شـما نشـان بدهد.ارائه این خدمات از سال گذشته به طور آزمایشـی آغاز شـده بود و قرار است حالا در اختیار عموم قـرار بگیـرد. توئیتر قصد دارد برای تسـهیل مدیریت پاسخ ها اقدامات دیگری را نیز انجام دهد. قرار اسـت خدمات یادشـده به زودی به اپلیکیشـن اندروید توئیتر هم اضافه شود.

ماشین لباسشویی مجهز به هوش مصنوعی رونمایی شد

سامسـونگ از ماشین لباسشویی و خشک کنی رونمایـی کرده که مجهز به هوش مصنوعی اسـت و برای شستن لباس ها به افراد پیشنهاد می دهد.

ایـن دسـتگاه مجهز به هـوش مصنوعی روش هایی برای شسـتن لباس ها به مشـتریان پیشنهاد می کند. سامسـونگ معتقد اسـت چنین دستگاهی به شـرکت کمـک می کند تا در بـازار با محصولات «ال جـی» رقابت کند.ماشـین لباسشـویی مذکور Grand AI Washer and Dryer نـام دارد که در فروشـگاه خرده فروشـی «دیجیتال پلازا» در سئول به نمایش درآمده است. این ماشین لباسشویی دارای ویژگی اسـت که به کاربر امـکان می دهد از طریق ماشـین لباسشویی، دستگاه خشک کن را نیز کنترل کند. به گفته شـرکت تولیـد کننده، ویژگی خود پاکسـازی ماشین لباسشـویی نیز ارتقا یافته تا مشـتریان نگران گرد و غبار داخل دسـتگاه، رسوب آب یـا زنگ زدگی نباشند.سامسـونگ ادعا می کند با کمک ویژگی هوش مصنوعی ماشـین لباسشویی بیش از ۱۲ میلیون بار چرخه شستشـو را انجام داده اسـت. این امر نشـان می دهد قابلیت مذکور با گذر زمان هوشـمندتر می شـود زیرا ماشین چرخه های شستشـو و خشک کردن لباس ها را ذخیره می کند و تنظیمات ایده آل را پیشـنهاد می دهد. همچنین این دستگاه نسـبت به مدل های پیشین آب و مایع شوینده کمتری مصرف می کند.

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه گران

مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره: ۹۸۰۴۲

نوبت اول

شماره مجوز: ۱۳۹۸.۶۹۴۴

موضوع مناقصه: UPS صنعتی

شماره تقاضای خرید: SAD-۹۷۰۰۰۴۶

شـرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی مسـتقر در شـیراز در نظردارد مطابق شرایط و مشـخصات ذیل، UPS صنعتی مورد نیاز منطقه عملیاتی آغار و دالان خود را از شرکت های تولیدکننده واجدشرایط تامین نماید. از متقاضیان شرکت در مناقصه دعوت می شود بامراجعه به سایت WWW.SZOGPC.COM پس از مطالعه دقیق شرایط عمومی واختصاصی مناقصه و مشخصات فنی کالای مورد نیاز (در پایین همین آگهی) در صورتی که توانایی تهیه کالا را داشته باشند، نسبت به تکمیل فرم ارزیابی کیفی مناقصه گران مربوط به اداره تدارکات کالا و تهیه ضمائم درخواست شده واقع در صفحه اول سایت فوق اقدام نموده و به این امور ارسال نمایند.

۱-**شرح مختصات فنی کالا**: شرح کامل مشخصات فنی کالاها به همراه همین آگهی در سایت فوق الذکر موجود می باشد.
UPS صنعتی

۲-**نوع و مبلغ تضمین**: پس از تایید در مرحله ارزیابی کیفی، ارایه ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار معتبر بانکی شش ماهه یاسه ماهه قابل تمدید یا رسید واریز وجه نقد (شماره حساب با هماهنگی امورمالی جهت واریز وجه مشخص می گردد) به مبلغ ۲۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نام شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی لزامیست.

۳-**مهلت تحویل**: آخرین مهلت تحویل فرم های تکمیل شده ارزیابی کیفی تا پایان وقت اداری روز ۹۸/۱۲/۳ می باشد.

۴-**ارسال اسناد مناقصه**:

۴-۱) پس از انجام ارزیابی کیفی شرکت های تاییدشده ملزم به ارائه پاکات ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۲۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال پیشنهاد فنی و پیشنهاد مالی ظرف مدت زمان دو هفته می باشند در غیر این صورت امکان ادامه حضور در روند مناقصه وجود نخواهد داشت.

۴-۲) تاریخ گشایش پیشنهادات مالی پس از بررسی پیشنهادات فنی شرکتها، اعلام خواهد شد.

۵-کلیه شرکت کنندگان در مناقصه لازم است در لیست تامین کنندگان مورد تایید شرکت ملی نفت ایران (AVL) باشند.

۶-در صورت برنده شدن ارایه ضمانت نامه انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد مبلغ معامله الزامیست.

۷-برنده مناقصه می تواند با ارایه ضمانتنامه بانکی معتبر حداکثر به میزان ۲۵ درصد کل مبلغ معامله پیش پرداخت دریافت نماید.

۸-قیمت ترازشده با توجه به امتیازات فنی ارایه شده توسط کمیته فنی بازرگانی و ضریب تاثیر ۴۰ درصد محاسبه و ملاک تعیین برنده خواهد بود.

توجه: هرگونه تغییر در شرایط و زمان مناقصه به اطلاع کلیه شرکت کنندگان در مناقصه خواهد رسید.

در صورت ضرورت با شماره تلفن ۳۲۱۳۸۴۰۲ و ۰۷۱۳۲۱۳۸۴۳۶ تماس بگیرید و مکاتبات خود را به شماره ۰۷۱۳۲۳۱۴۴۴۷ ارسال نمایید.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۱۱/۱۴-تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۱۱/۱۵

روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

آگهی تغییرات

تغییرات شـرکت احیاءفضاگستران پویای فارس شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۴۲۹۵۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۴۰۰۸۶۱ به استناد صورتجلسه هیات مدیره مورخ ۹۸/۱/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: سمت اعضا هیات مدیره به قرار ذیل تعیین گردید: آقای سیدنوراله موسوی به سمت رئیس هیات مدیره، خانم رقیه حسـن شاهی به سمت نایب رئیس هیات مدیره آقای علیرضا حسن شاهی به سمت عضو هیات مدیره و مدیرعامل. کلیه اوراق و اسناد رسمی و بهادار و بانکی و تعهدآور و قراردادها به امضا خانم رقیه حسن شاهی همراه با مهر شرکت و نامه های عادی و اداری به امضا خانم رقیه حسن شاهی همراه با مهر شرکت معتبر است.

شناسه آگهی: ۷۵۸۳۳۹

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس–اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی تغییرات

تغییرات شـرکت نیل گسـتران پریشان شرکت سـهامی خاص به شماره ثبـت ۴۵۶۶۴ و شناسـه ملی ۱۴۰۰۶۴۹۵۸۲۴ به اسـتناد صورتجلسـه هیات مدیره مورخ ۹۸/۲/۱۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: سمت اعضا هیات مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند: آقای رضا چراغ سـحر به شـماره ملی ۴۲۲۰۳۸۸۲۰۶ به سـمت رئیس هیات مدیـره و مدیرعامل، خانم راضیه چراغ سـحر به شـماره ملی ۴۲۲۰۲۱۱۱۵۲ به سمت نایب رئیس هیات مدیره خانم طیبه درخشـی به شماره ملی ۴۲۲۰۰۷۵۲۸۳ به سمت عضو هیـات مدیره.دارندگان حق امضا: کلیه اوراق و اسـناد رسـمی و بهادار و بانکـی و تعهدآور و قراردادها به امضا آقای رضا چراغ سـحر (مدیرعامل) همراه با مهر شـرکت و نامه های عـادی و اداری به امضا آقای رضا چراغ سحر (مدیرعامل) همراه با مهر شرکت معتبر است.

شناسه آگهی: ۷۵۸۳۴۲

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس–اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی تغییرات

تغییرات شـرکت نیل گسـتران پریشان شرکت سـهامی خاص به شماره ثبـت ۴۵۶۶۴ و شناسـه ملی ۱۴۰۰۶۴۹۵۸۲۴ به اسـتناد صورتجلسـه مجمع عمومی عادی سـالیانه مورخ ۹۸/۲/۱۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقای فایظ چراغ سـحر به شـماره ملی ۴۲۳۱۲۶۱۱۷۲ به سمت بازرس اصلی و خانم فرحناز چراغ سحر به شماره ملی ۴۲۳۱۵۰۵۴۵۴ به سمت بـازرس علی البدل برای مدت یکسـال مالی انتخاب شـدند. اعضا هیات مدیره به قرار ذیل انتخاب گردیدند: آقای رضا چراغ سـحر به شماره ملی ۴۲۲۰۳۸۸۲۰۶ و خانم راضیه چراغ سحر به شماره ملی ۴۲۲۰۲۱۱۱۵۲ و خانم طیبه درخشی به شماره ملی ۴۲۲۰۰۷۵۲۸۳ به سمت اعضا هیات مدیره برای مدت دوسال انتخاب شدند. روزنامه کثیرالانتشار افسانه جهت درج آگهی های شـرکت تعیین شـد. ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۷ به تصویب رسید.

شناسه آگهی: ۷۵۸۳۴۱

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس–اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی تغییرات

تغییرات شـرکت تاسیساتی برق صنعتی آباده شـرکت تعاونی به شماره ثبت ۲۴۱ و شناسـه ملی ۱۰۸۶۰۴۰۴۲۹۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومـی عادی بطور فوق العاده مورخ ۹۸/۶/۱۰ که بموجب نامه شـماره ۱۱۶۷۸۱/۹۸ مورد تاییداداره تعاون قرار گرفته تصمیمات ذیل اتخاذ شد: آقـای خلیل زنگنه مدار به شـماره ملی ۲۲۹۶۶۴۳۲۵۶ به سـمت عضو اصلـی هیات مدیره، خانم میترا توکلی به شـماره ملی ۲۴۱۱۶۳۴۰۷۲ و مجید توکلی ۲۴۱۱۵۱۷۹۹۸ به عنوان اعضا علی البدل هیات مدیره برای مدت باقیمانده هیات مدیره انتخاب گردیدند. خانم زهره سـادات مومنی به شـماره ملی ۱۲۸۶۸۱۵۹۵۹ به سـمت بازرس علی البدل برای مدت یکسـال مالی انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشـار افسانه جهت درج آگهی های انتخاب گردید.

شناسه آگهی: ۷۵۸۳۴۶

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

آگهی موضوع ماده۳ قانون و ماده۱۳آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شـماره ۱۳۹۸۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۰۵۱ مورخ ۹۸/۳/۲۵ و رای اصلاحی ۱۳۹۸۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۶۵۱۴-۱۳۹۸/۹/۲ هیـات اول/دوم موضـوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و سـاختمان های فاقد سـند رسـمی مسـتقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شـیراز- ناحیـه ۲ تصرفات مالکانه بلامعـارض متقاضی زهرا رنجبر فرزند غریب علی به شـماره شناسـنامه ۹۴ صادره از شیراز در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۱۹۶/۸۴ مترمربـع پـلاک ۲۵۶۲ فرعـی از ۲۰۸۱ اصلـی مفروز و مجزی شـده از پلاک ۲۰۸۱ اصلـی واقع در بخش ۴ شـیراز خریداری از مالک رسـمی شهرداری محرز گردیده اسـت لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شـود در صورتی که اشـخاص نسـبت به صدور سـند مالکیت متقاضی اعتراض داشـته باشـند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسـید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسـلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نماید. بدیهی اسـت در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سـند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۱۰/۲۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۱۱/۱۴

۱۱۹۴۶/م.الف– رئیس ثبت اسناد واملاک ناحیه ۲ شیراز–رئیسی

آگهی موضوع ماده۳ قانون و ماده۱۳آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابـر رای شـماره ۱۳۹۸۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۷۳۲۷ مورخ ۹۸/۱۰/۳ هیات اول/دوم موضـوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و سـاختمان های فاقد سـند رسـمی مسـتقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شـیراز- ناحیه ۲ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی مرتضی بمانی فرزند اله یار به شـماره شناسـنامه ۳۶۹۱ صادره از شـیراز در اعیانی ششـدانگ یکباب سـاختمان به مسـاحت ۲۱۰ مترمربع پلاک ۱۳۷۱۲ فرعی از ۲۰۷۰ اصلی مفروز و مجزی شـده از پلاک ۲۰۷۰ اصلی واقع در بخش ۴ شـیراز اجاره عرصه ملک از مالک رسـمی بواسـطه اجـاره نامه عادی محرز گردیده اسـت لذا به منظـور اطلاع عموم مراتب در دو نوبـت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شـود در صورتی که اشـخاص نسـبت به صدور سـند مالکیت متقاضی اعتراض داشـته باشند مـی تواننـد از تاریخ انتشـار اولین آگهی به مـدت دوماه اعتراض خـود را به این اداره تسـلیم و پس از اخذ رسـید، ظـرف مدت یک ماه از تاریخ تسـلیم اعتراض دادخواسـت خود را بـه مراجع قضایـی تقدیم نماید. بدیهی اسـت در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سـند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۱۰/۲۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۱۱/۱۴

۱۱۹۴۷/م.الف– رئیس ثبت اسناد واملاک ناحیه ۲ شیراز–رئیسی

آگهی موضوع ماده۳ قانون و ماده۱۳آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شـماره ۱۳۹۸۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۶۲۵۷ مورخ ۹۸/۸/۲۱ و رای اصلاحی ۱۳۹۸۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۷۲۷۴-۱۳۹۸/۱۰/۱ هیـات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و سـاختمان های فاقد سـند رسـمی مسـتقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شـیراز- ناحیه ۲ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی کیامرث رستمیان نژاد فرزند حاجی به شماره شناسنامه ۲۵۹۵۰ صادره از جهرم در ششدانگ اعیانی یکبابخانه ساخته شـده در عرصه موقوفه به مسـاحت ۳۱۹مترمربع پلاک ۴۴۶۲ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزی شـده از پلاک ۴۶ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش ۴ شـیراز اجاره عرصه ملک از مالک رسـمی بواسطه اجاره نامه عادی محرز گردیده اسـت لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شـود در صورتی که اشـخاص نسـبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشـند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه 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 نماید. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۱۰/۲۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۱۱/۱۴

۱۱۹۴۸/م.الف– رئیس ثبت اسناد واملاک ناحیه ۲ شیراز–رئیسی