روزنامه طلوع

تاریخ ۳ مرداد ۱۴۰۱ دوشنبه

صفحه ۵

شماره ۳۴۱۱

سال بیست‌وهشتم

علمی

سخنان مشهور

اسارت و بندگی مردم، به خود آنها و میزان تحمل رنج و قبول فداکاری شان بستگی دارد

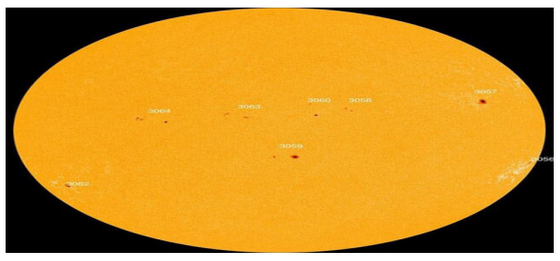
مهاتما گاندی

ابداع یک واکسن ترکیبی برای درمان تومور بدخیم پوستی

پژوهشگران آمریکایی در بررسی جدید خود نشان داده‌اند که گروهی از نانوذرات را در ترکیب با واکسن می‌توان برای درمان ملانوما به کار گرفت.
به گزارش ایسنا و به نقل از نانومگزین، سرطان راه‌های گوناگونی را برای بقا و پیشروی در بدن انسان دارد. سلول‌ها و تومورها راه‌های مختلفی را برای منحرف کردن، فریب دادن و فرار از تشخیص توسط سیستم ایمنی بدن به کار می‌برند.
به عنوان مثال، چگونگی دفع واکسن‌های ضد سرطان را در نظر بگیرید. سلول‌های سرطانی در بدن، چه به صورت منفرد و چه به صورت یکپارچه، خود را با ترشحات شیمیایی می‌پوشانند تا در برابر عوامل موجود در واکسن‌ها استتار شوند؛ در غیر این صورت حمله همه‌جانبه سیستم ایمنی بدن را در پیش دارند. این واقعیت که سیستم ایمنی بدن تا حد زیادی نمی‌تواند سرطان را ببیند، دلیل عمده‌ای است مبنی بر این که چرا درمان‌های سرطان به راه‌های گوناگونی متوسل می‌شوند که سلول‌های سالم و سرطانی را به طور یکسان از بین می‌برند.
دانشمندان داروسازی در دانشگاه آیووا، راهبرد جدیدی را برای غلبه بر دفاع مبتکرانه سرطان کشف کرده‌اند. آنها در یک پژوهش جدید دریافتند که نانوذرات باردار همراه با یک واکسن می‌توانند در از بین بردن تومورها یا افزایش طول عمر موش‌های مبتلا به سرطان موثر باشند.
دانشمندان معتقدند که این روش جدید، جذاب است زیرا نانوذرات مورد استفاده می‌توانند به صورت انبوه تولید شوند، در دمای اتاق ذخیره شوند و توسط پزشکان عمومی برای درمان انواع سرطان‌ها تجویز شوند.
علی سالم، دانشیار علوم دارویی دانشگاه آیووا و از پژوهشگران این پروژه گفت: این می‌تواند یک فرمول پایدار باشد و به صورت پودر در دسترس قرار بگیرد.
نانوذرات باردار که کُره‌هایی با قطر ۱۰۰ تا ۱۶۰ نانومتر هستند و در آزمایشگاه سالم ابداع شده‌اند، در اطراف تومورهای ملانوما در موش‌ها تزریق شدند. نانوذرات به سلول‌های مقابله‌کننده با ملانوما که توسط واکسن آدنوویروس تحریک می‌شوند، امکان می‌دهند تا تومور را پیدا کنند و به غلبه بر دفاع آنها بپردازند.
در یک مجموعه از آزمایش‌ها شامل ۹ موش که فرمول واکسن نانوذره-آدنوویروس را دریافت کردند، پنج موش عاری از سرطان شدند. این در حالی بود که چهار موش دیگر بیش از ۱۰۰ روز زنده ماندند؛ یعنی سه برابر بیشتر از موش‌هایی که فقط واکسن دریافت کردند و پنج برابر بیشتر از موش‌هایی که اصلا چیزی دریافت نکرده بودند.
سالم گفت: این یک روش جدید برای درمان سرطان و بهبود واکسن‌ها است. پژوهش‌ها نشان می‌دهند که واکسن‌ها آن سطح از موفقیت را که وعده داده شده بود، نداشته‌اند. این روش ممکن است سرانجام وعده واکسن‌ها را برای درمان سرطان محقق کند.
واکسن آدنوویروس، عملیات مبارزه با سرطان را با دستور دادن به خانواده‌ای از سلول‌های ایمنی به نام سلول‌های لنفوسیت T کشنده آغاز می‌کند تا در ماموریت‌های جستجو و نابودی تومور شرکت کنند. تومورها، سیگنال‌های شیمیایی ترشح می‌کنند تا خود را غیرخطرناک جلوه دهند و بنابراین تا حد زیادی از شناسایی شدن دوری می‌کنند. هنگامی که نانوذرات باردار در نزدیکی تومور تزریق شدند، واکنش التهابی ایجاد کردند. این روند، مشابه به آتش کشیدن خانه بود. سلول‌های T که در اطراف گردش می‌کنند، شعله‌های آتش را می‌بینند و با عجله به محل می‌روند.
عماد وفا، از پژوهشگران این پروژه گفت: نانوذرات کاتیونی، یک التهاب موضعی را در محل تومور ایجاد می‌کنند. این کار، یک سیگنال ارسال می‌کند و نشان می‌دهد که شرایطی ایجاد شده است که باید مراقب آن بود. نانوذرات، یک افزودنی حیاتی برای کمک کردن به تاثیر واکسن هستند.

چه چیزی باعث وقوع سونامی خورشیدی شد؟

به گفته محققان اخیرا انفجار یک لکه خورشیدی باعث سونامی خورشیدی شده است و رصدخانه خورشیدی و هورسپهری یا سوهو(SOHO) ناسا نیز یک ویدیو کوتاه از این رویداد، ثبت کرده است.
به گزارش ایلنا و به نقل از تی ای، رصدخانه خورشیدی و هورسپهری یا سوهو(SOHO) ناسا اخیرا یک ویدیو فرابنفش فریناز این رویداد که با نام سونامی خورشیدی (solar tsunami) شناخته می‌شود، ثبت کرده است. در ساعات اولیه ۲۱ ژوئیه، یک لکه خورشیدی به نام "AR۳۰۶۰" منفجر شد و یک شراره خورشیدی گروه C۵ و یک موج ضربه‌ای سایه‌ای به نام سونامی خورشیدی ایجاد کرد.
تابش فرابنفش فرین(Extreme ultraviolet) یا تابش پرانرژی فرابنفش که به اختصار EUV یا XUV نامیده می‌شود، بخشی از تابش الکترومغناطیسی در طیف الکترومغناطیسی است که بازه طول‌موج ۱۲۴ تا ۱۰ نانومتر را در بر می‌گیرد و بنابراین دارای فوتون‌هایی با انرژی ۱۰ تا ۱۲۴ الکترون‌ولت(متناسب با طول‌موج ۱۲۴ تا ۱۰ نانومتر) است.
موج ضربه‌ای(Shock wave) یک اغتشاش پیش رونده است. موج ضربه‌ای هنگامی به وجود می‌آید که یک موج در یک محیط مایع، گاز یا پلاسما(به صورت کلی در یک محیط سیال) با سرعتی سریع‌تر از سرعت صوت حرکت می‌کند. امواج ضربه‌ای همانند یک موج عادی با خود انرژی حمل می‌کنند و می‌توانند در یک محیط انتشار یابند. از مشخصه‌های این نوع موج می‌توان به تغییر ناگهانی و ناپیوسته در فشار، دما، و چگالی محیط اشاره کرد.
بلافاصله پس از انفجار، این امواج ضربه‌ای در لبه جلویی خروج جرم از تاج خورشیدی، یک انفجار رادیویی خورشیدی نوع II ایجاد کردند. نیروی هوایی ایالات متحده می‌گوید ویژگی‌های این انفجار نشان می‌دهد که



رویداد خروج جرم از تاج خورشیدی با سرعت ۱۰۶۳ کیلومتر بر ثانیه(۲.۴ میلیون مایل در ساعت) در جو خورشید رخ داده است.
رصدخانه خورشیدی و هورسپهری ناسا نیز یک ویدیو کوتاه فرابنفش فرین(تصویر متحرک پایین) ثبت کرده است که نشان می‌دهد چگونه سونامی خورشیدی در حال دور شدن از محل انفجار است.
همانطور که در سایت Spaceweather گزارش شده است این فیلم همچنین برهم نهی چند خروج جرم از تاج خورشیدی را نیز نشان می‌دهد. درخشان‌ترین ابرهای ایجاد شده در ساعت ۸ و ۱۰ ممکن است ناشی از فوران‌های دور، باشد.
این سایت روز گذشته گفت: اگرچه آنها به زمین نمی‌آیند اما یک خروج جرم از تاج خورشیدی تمام هاله ضعیف که بلافاصله قبل از ساعت ۰۲:۰۶ ساعت جهانی(۰۶:۳۶ به وقت تهران) ظاهر می‌شود بسیار مهم است. این فوران توسط سونامی پرتاب شده و دقیقا در داخل منطقه حمله زمین (Earth strike zone) قرار دارد. به گفته اداره ملی اقیانوسی و جوی، این اتفاق ممکن است در ۲۳ ژوئیه رخ دهد و احتمالا سبب ایجاد طوفان‌های ژئومغناطیسی گروه G۲ شود.

آگهی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۵۹۷ مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۰۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عباس مداحی فرد فرزند ابراهیم بشماره شناسنامه ۴۱۴ و ملی ۲۲۹۵۸۱۰۰۲۷ صادره از شیراز در اعیانی ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۸۲/۲۷ مترمربع پلاک فرعی ۱۶ از ۱۹۹۴ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۹۹۴ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اداره اوقاف (موقوفه حاج رئیس نبی) 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 ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۰۵/۰۳ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۰۵/۱۸

۳۸۶۴۴/۱۹۶۶۲۱۴ ۲۲۷۵ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی فقدان سند مالکیت

خانم حلیمه قنبرزاده امیر حاجلو به موجب وکالتنامه شماره ۱۲۱۹۳-۱۴۰۱/۰۴/۲۲ دفترخانه اسناد رسمی شماره ۴۰۲ شیراز با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۴۰۲ شیراز با شماره شناسه یکتا ۱۴۰۱۰۲۱۵۳۴۲۰۰۰۱۳۳۹ تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد ۱ جلد سند مالکیت تک برگ مربوط به ششدانگ پلاک ۲۰۸۱/۱۸۹۱ واقع در بخش چهار شیراز که به شماره دفتر الکترونیکی ۱۴۰۱۲۰۳۱۱۰۳۴۰۰۲۱۲۲ به نام آقای علیرضا دیداری ثبت و سند مالکیت بشماره چاپی ۶۳۴۰۲۵-۱۴۰۰/ ب صادر و به علت سهل انگاری مفقود گردیده است و نامبرده تقاضای صدور سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده 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 ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۳۸۶۵۹/۱۹۶۶۲۱۵ ۲۲۷۷ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده
به شماره ۷۲-۹-۱-۱۴۰۱
شماره فراخوان در سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۰۷۰۰۰۰۰۰۱۰۱

۱-نام مناقصه گزار : شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن: ۸۰-۰۷۱۳۲۳۱۹۳۷۴ تلفن امور تدارکات: ۰۷۱۳۲۳۱۷۸۶۹
۲-موضوع : مناقصه اجرای عملیات نصب و اصلاح لوازم اندازه گیری مشترکین برق در شهرستان جهرم براساس استانداردهای مصوب وزارت نیرو به صورت ادغامی ۷۲-۹-۱-۱۴۰۱
۳-زمان دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ لغایت ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۶، به مدت ۵ روزکاری
۴-مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد : فیش واریزی به مبلغ ۲۲۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۷۴۸۲۷ – ۰۷۸۶۰ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز
۵-آدرس محل تحویل اسناد(پاکت الف): شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا شرکت توزیع نیروی برق فارس-امور تدارکات : تلفن ۳۲۳۱۷۸۶۹-۰۷۱
۶-آدرس محل دریافت اسناد : دسترسی به اسناد مناقصه ا از طریق سامانه تدارکات دولت به آدرس ، www.setadiran.ir واطلاع از آگهی مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات توانیر به نشانی / https://wamp.tavanir.org.ir/tender/main سایت پایگاه ملی مناقصات www.iets.mporg.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedc. irامکان پذیر می باشد. لازم به ذکر است بارگذاری اسناد از طریق سامانه تدارکات دولت الزامی می باشد
لازم به ذکر است بارگذاری اسناد از طریق سامانه تدارکات دولت الزامی می باشد.
۷-زمان تحویل اسناد : روز شنبه مورخ ۱۴۰۱ /۰۵/۲۲ ساعت ۱۰:۰۰
۸-محل برگزاری مناقصه : شرکت توزیع نیروی برق استان فارس – طبقه چهارم – سالن اجتماعات
۹-زمان بازگشایی پاکات : پاکت ارزیابی کیفی شرکت های مناقصه گر روز شنبه مورخ ۱۴۰۱ /۰۵/۲۲ ساعت ۱۲:۰۰ با حضور اعضاء کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد و جهت ارزیابی کیفی مناقصه گران به کمیته فنی بازرگانی ارجاع داده می شود ودر جلسه ای که تاریخ آن در همین جلسه اعلام می گردد ، پاکت های الف و ب و ج شرکت کنندگان در صورت کسب حد نصاب لازم بازگشایی می گردد. 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 پاکت الف الزامی بوده و حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه آزاد است.
۱۱-تضمین شرکت در مناقصه : مبلغ ۸۵۸،۵۱۶،۱۷۴ ریال که به صورت ضمانت‌نامه معتبر بانکی ، اصل فیش واریز وجه نقد به حساب بانکی مجاز ، ضمانت نامه های معتبر از موسسات بیمه گر دارای مجوز لازم وسایر موارد مندرج در ماده ۴ آئین نامه تضمین معاملات توانیر می باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکات از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir ارسال گردد ، ضمناً به پیشنهاد های فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی، وجه نقد و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۲ -شرکت توزیع برق فارس در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می باشد.
۱۳-مناقصه به صورت عمومی و در یک مرحله برگزار می گردد.
۱۴-پرداخت کلیه هزینه های کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می باشد.
۱۵-تمام مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه و ارزیابی و اعلام برنده مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (به آدرس www.setadiran.ir) انجام خواهد شد.
۱۶-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.(شرکت کنندگان در مناقصه می بایست دو روز قبل از آخرین تاریخ تحویل پاکت ها با مراجعه به سایت توانیر و یا سایت شرکت توزیع برق فارس و یا تماس با امور تدارکات از اخرین اصلاحات احتمالی اسناد مطلع گردند در غیر اینصورت مسئولیت عدم رعایت این بند به عهده مناقصه گران می باشد.) ۱۳۵۳۴۷۴ ۳۸۶۵۲

شرکت توزیع برق استان فارس

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۹۵۲۱ مورخه ۱۴۰۰/۱۲/۲۲ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای عباس کریمی فرزند علیقلی بشماره شناسنامه ۱۴۲۱ و ملی ۲۵۷۰۹۵۱۶۸۴ صادره از فسا در ششدانگ یک باب خانه بمساحت ۷۸/۷۵ مترمربع پلاک فرعی ۳۱۳۵ از ۲۱۵۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۵ فرعی ۲۱۵۵ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی ثریا دهقان 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 ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورتی انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۰۵/۰۳ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۰۵/۱۸

۳۸۶۵۵/۱۹۶۶۲۱۳ ۲۲۷۶ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی فراخوان مزایده ۲۰۰۱۰۰۱۰۵۴۰۰۰۰۰۰۳

شرکت شهرکهای صنعتی فارس

شرکت شهرکهای صنعتی فارس در نظر دارد تعدادی قطعه زمین از طریق مزایده عمومی با ارزیابی کیفی و طبق ضوابط و مقررات و دستورالعمل حق بهره برداری سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط تخصیص دهد. لذا بدینوسیله از کلیه متقاضیان دعوت می شود نسبت به ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیک دولت بخش مزایده سپس نسبت به دریافت اسناد از طریق سامانه اقدام نمایند.
۱.تاریخ اخذ اسناد در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت : از ۱۴۰۱/۰۵/۰۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۸ (ساعت ۱۸)
۲.آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها، در سامانه تدارکات ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ و فیزیکی پاکت الف (ضمانت نامه یا فیش نقدی) تا پایان ساعت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ دبیرخانه شرکت.
۳.تاریخ کمیته بازگشایی پاکت ها :ساعت ۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۲
۴.سایر اطلاعات و جزییات مربوطه در اسناد فراخوان درج شده است. تلفن تماس : ۳۲۳۶۰۵۷۰

ردیف	قطعه	بلوک	نام شهرک	کاربری	متراژ(متر مربع)	مبلغ کارشناسی هر متر مربع (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ ودیعه (ریال)
۱	e	Xb۲	شیراز	سوپرمارکت (تجدید)	۴۰	۴۴،۱۱۶،۸۰۰	۱،۷۶۴،۶۷۲،۰۰۰	۸۸،۲۳۳،۶۰۰
۲	۲	Ts۱	شیراز	فلزی شیمیایی(تجدید)	۲۲۴۳،۵۵	۸،۴۸۴،۰۰۰	۱۹،۰۳۴،۲۷۸،۲۰۰	۹۵۱،۷۱۳،۹۱۰
۳	خ۷	Ea۱	شیراز	خدماتی فروشگاهی	۷۸	۴۴،۱۱۶،۸۰۰	۳،۴۴۱،۱۱۰،۴۰۰	۱۷۲،۰۵۵،۵۲۰
۴	۳۶	Xw۴	شیراز	فلزی سلولزی شیمیایی	۱۷۴،۷۲	۱۶،۹۶۸،۰۰۰	۲،۹۶۴،۶۴۸،۹۶۰	۱۴۸،۲۳۲،۴۴۸
۵	خدماتی	Cv	شیراز	انبار با کاربری مورد تائید معاونت برنامه ریزی شرکت	۴۰۰	۴۴،۱۱۶،۸۰۰	۱۷،۶۴۶،۷۲۰،۰۰۰	۸۸۲،۳۳۶،۰۰۰
۶	۱	Ec۴	شیراز	سلولزی بهداشتی	۱۴۷۶	۸،۴۸۴،۰۰۰	۱۲،۵۲۲،۳۸۴،۰۰۰	۶۲۶،۱۱۹،۲۰۰
۷	۱۷	Ty۴-۱	شیراز	صنایع کوچک بدون آلودگی	۸۰۰	۸،۴۸۴،۰۰۰	۶،۷۸۷،۲۰۰،۰۰۰	۳۳۹،۳۶۰،۰۰۰
۸	۹و۱۰	Ph۸	شیراز	انبار پخش مواد غذایی	۴۳۰۰	۴۴،۱۱۶،۸۰۰	۱۸۹،۷۰۲،۲۴۰،۰۰۰	۹،۴۸۵،۱۱۲،۰۰۰
۹	۳۹	Hb۲	شیراز	سوپر مارکت	۴۰	۳۳،۹۳۶،۰۰۰	۱،۳۵۷،۴۴۰،۰۰۰	۶۷،۸۷۲،۰۰۰
۱۰	۲۰	kh	خرمبید۱	خدماتی و فروشگاهی (تجدید)	۱۲۰	۲۴،۶۸۴،۴۰۰	۲،۹۶۲،۱۲۸،۰۰۰	۱۴۸،۱۰۶،۴۰۰
۱۱	۵	df	خرمبید۱	کانی غیرفلزی(تجدید)	۷۰۵۴،۹۹	۴،۷۴۷،۰۰۰	۳۳،۴۹۰،۰۳۷،۵۳۰	۱،۶۷۴،۵۰۱،۸۷۷
۱۲	۱۴	خدماتی صنعت	تیمارجان اقلید	خدماتی و فروشگاهی(تجدید)	۱۰۰	۲۳،۱۰۸،۸۰۰	۲،۳۱۰،۸۸۰،۰۰۰	۱۱۵،۵۴۴،۰۰۰
۱۳	۱۸	Kh-m	ملوسجان	خدماتی و فروشگاهی(تجدید)	۳۰،۴۴	۲۶،۷۸۵،۲۰۰	۸۱۵،۳۴۱،۴۸۸	۴۰،۷۶۷،۰۷۴
۱۴	۱	Z۱	خرامه	صنایع کوچک - خدماتی	۲۴۵،۸۴	۷،۶۱۵،۴۰۰	۱،۸۷۲،۱۶۹،۹۳۶	۹۳،۶۰۸،۴۹۷
۱۵	۲	Z۱	خرامه	صنایع کوچک - خدماتی	۲۴۵،۸۹	۷،۶۱۵،۴۰۰	۱،۸۷۲،۵۵۰،۷۰۶	۹۳،۶۲۷،۵۳۵
۱۶	۲	ن	اقلید۱	غذایی – خوراک دام و طیور	۲۶۹۹،۶۶	۳،۴۹۴،۶۰۰	۹،۴۳۴،۲۳۱،۸۳۶	۴۷۱،۷۱۱،۵۹۲

۳۸۶۵۸ ۱۳۵۳۲۳۴