

ارائه نرم‌افزار پایش خوردگی در پالایشگاه‌های نفت



رییس پژوهشکده حفاظت صنعتی پژوهشگاه صنعت نفت از عرضه نرم‌افزاری برای محاسبه ریسک خطوط انتقال ناشی از خوردگی خبر داد.

دکتر جابر نشاطی تالیف این نرم‌افزار را به منظور بررسی ریسک خطوط انتقال نفت و گاز دانست و افزود: این نرم‌افزار، خطوط لوله انتقال را هر ۵ تا ۱۰ کیلومتر بخش‌بندی و برای هر بخش اقدام به محاسبه ریسک می‌کند.

وی ریسک محاسبه شده از سوی این نرم‌افزار را شامل تهدیدات داخلی و خارجی خطوط لوله انتقال دانست که می‌تواند مناطق مختلف مسکونی و صنعتی را تهدید کند. نشاطی، با اشاره به عملکرد این نرم‌افزار در خصوص محاسبه ریسک، خاطر‌نشان کرد: داده‌های مرتبط با خطوط انتقال از کارفرما دریافت و این داده‌ها به نرم‌افزار ارائه می‌شود و این نرم‌افزار با استفاده از این داده‌ها قادر به محاسبه ریسک برای هر بخش است.

رییس پژوهشکده حفاظت صنعتی یادآور شد: با استفاده از این نرم‌افزار همچنین می‌توانیم اعلام کنیم که کدام نقطه خطوط انتقال دارای بالاترین میزان ریسک است و متعاقب آن به کارفرمایان تعداد دفعات مورد نیاز برای بررسی از خطوط انتقال را اعلام می‌کنیم.

وی با تأکید بر این که این نرم‌افزار در راستای کاهش ریسک ناشی از خوردگی در صنعت نفت و گاز ارائه شده است، ادامه داد: بسیاری از خسارات جانی در پالایشگاه‌ها ناشی از خوردگی است که این نرم‌افزار می‌تواند در جهت کاهش ریسک خوردگی مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

نشاطی، به ضریب اطمینان داده‌های این نرم‌افزار اشاره کرد و افزود: این نرم‌افزار بر اساس استانداردها پیاده‌سازی شده و از این رو داده‌های آن دارای ضریب بالای اطمینان است. وی از اجرای پایلوت این نرم‌افزار در یکی از خطوط انتقال خبر داد.

رییس پژوهشکده حفاظت صنعتی پژوهشگاه صنعت نفت، عرضه نرم‌افزار پایش خوردگی را از دیگر دستاوردهای محققان این پژوهشکده نام برد و خاطر‌نشان کرد: با استفاده از این نرم‌افزار قدر به رصد و پایش خوردگی در خطوط انتقال هستیم. نشاطی یادآور شد: این نرم‌افزار در سه پالایشگاه بندرعباس، گاز پارسیان و بیستون کرمانشاه به بهره‌برداری رسیده است.

یک کارآزمایی بالینی جدید بر روی یک واکسن جدید ابولا نشان می‌دهد که این واکسن در بدن به خوبی مورد پذیرش قرار می‌گیرد، ایمن است و سبب پاسخ‌های ایمنی قوی در بزرگسالان می‌شود.

این پژوهش شامل آزمایش این واکسن برای اولین بار در کارکنان بزرگسال مراقبت‌های بهداشتی و سایر افراد در معرض خطر آفریقا بود.

این پژوهش به شناسایی دوز مورد نیاز که در کارآزمایی‌های بالینی متعاقب و تولید واکسن در مقیاس بزرگ استفاده می‌شود، می‌پردازد.

بر اساس اعلام یک کنسرسیوم جهانی که محققان به دستور سازمان بهداشت جهانی در آن گرد هم آمده‌اند، اگر آزمایش‌های بزرگ‌تر (که برخی از آنها در حال حاضر در مالتی در حال انجام هستند) پذیرش بالینی واکسن و ایمنی آن را تأیید کنند، این واکسن می‌تواند مصوبات قانونی را برای تبدیل شدن ابزار

محققان مؤسسه فرانسه و آلمان گرم ربایتیکی طراحی کرده‌اند که به گفته آنها تحولی در جراحی مغز محسوب می‌شود.

جراحی مغز از پیچیده‌ترین جراحی‌ها است، به شمار می‌رود و محققان با طراحی گرم ربایتیک این جراحی را مطمئن‌تر انجام خواهند داد.

با افزایش فناوری‌های مدرن، ابزار جراحی برای پزشکان هم افزایش پیدا کرده است. موسسه فرانسه و آلمان نیز دستگاه ربایتیک خود با عنوان بازوی سوم برای پزشکان در

یک پژوهش جدید با بررسی ۱۶ هزار نمونه از پستانداران کوچک از قاره‌های مختلف نشان می‌دهد که ویروس هپاتیت A مانند اچ‌آی‌وی یا ویروس ابولا به احتمال زیاد منشأ حیوانی دارد.

ویروس هپاتیت A که در سراسر جهان یافت می‌شود، قبلا به عنوان یک پاتوژن کاملا انسانی در نظر گرفته می‌شد که در اکثر در نمونه‌های ایزوله شده پستانداران غیر انسانی یافت می‌شود. عفونت ویروس هپاتیت A می‌تواند باعث التهاب حاد کبد شود و به طور کلی هیچ علائمی در کودکان ایجاد نمی‌کند و بدون عوارض عمده‌ای از بین می‌رود.

ژان فلیکس درکسلر، از موسسه ویروس‌شناسی در دانشگاه مرکز پزشکی بن و مرکز تحقیقات عفونی آلمان اظهار کرد: در مناطق گرمسیری، تقریباً تمام کودکان به ویروس هپاتیت A آلوده هستند و از آن زمان به بعد، به این بیماری ایمن می‌شوند. در مقابل، اگر بزرگسالان به ویروس هپاتیت A

توسعه واکسن جدید و ایمن «ابولا»



جهت قطع انتقال شیوع ابولا در آینده به دست آورد، برای دستیابی به این هدف باید تمام کسانی را که در معرض افراد مبتلا به ابولا هستند، واکسینه کرد.

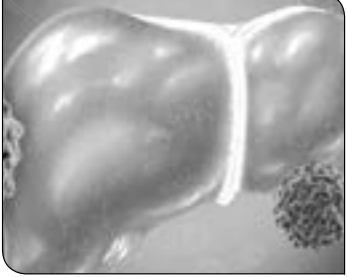
مایرون ام لوین، رئیس بخش بهداشت جهانی دانشگاه پزشکی دانشگاه مرلند اظهار کرد: این کار گامی مهم در راه رسیدن به استفاده از این واکسن در انسان‌ها است. این واکسن شامل یک آدنوویروس (ویروس سرماخوردگی) اصلاح شده است، به طوری که در انسان‌ها ایجاد بیماری نمی‌کند و نمی‌تواند تکثیر شود.

این پژوهش به مقایسه آزمایشات قابل قبول بالینی و پاسخ‌های ایمنی از ۲۰ شرکت‌کننده بزرگسال در بالتیمور و ۹۱ نفر در مالتی را که به هر گروه سطوح مختلفی از دوز واکسن داده شده بود، پرداخت.

این پژوهش نشان داد که هیچ نگرانی ایمنی وجود ندارد و توصیه می‌شود که مطالعات بیشتری صورت پذیرد.

خارج می‌کند. پیش از این جراحان با استفاده از منته، خفراهی به عرض دو میلیمتر ایجاد می‌کردند و با آسیب رساندن به استخوان این کار را انجام می‌دادند که عوارض خاص خود را به دنبال داشت، اما ربات طراحی شده قادر است خفراهی پنج میلیمتری ایجاد کند و به محل مورد نظر می‌پردازد.

حرکت این ربات همچون گرم واقعی است و به محل مورد نظر می‌خزد تا تومور را خارج کند. این گرم از دو قسمت سر و دم تشکیل شده است.



در کسلر گفت: در غیر این صورت ویروس هپاتیت A در جمعیت‌های کوچک انسانی با توجه به مصونیت مادام‌العمر افرادی که یک بار با آن آلوده شده‌اند، در واقع منته‌ها پیش منقرض شده بود.

وی افزود: با این حال، بیماران نباید نگران آلوده شدن به ویروس هپاتیت A از طریق خفاش‌ها یا خارش‌تها باشند و احتمالاً یک زمان بسیار طولانی از موقعی که انسان برای اولین بار از طریق حیوانات به ویروس هپاتیت A مبتلا شد می‌گذرد. علاوه بر این، این گونه حوادث بسیار نادر است.

جراحی مطمئن‌تر مغز با گرم ربایتیک

محققان موسسه فرانسه و آلمان، ابزار جدیدی طراحی کرده‌اند که شبیه به گرم ربایتیک است و تأثیر فیزیکی حاصل از عمل جراحی را بر روی بیمار کاهش می‌دهد. ربات NilLiBORO مخفف ربات حفاری غیرخطی است که با ایجاد تونل کوچک و بدون آسیب به استخوان ماستوئید، تومور را

منشأ ویروس هپاتیت A رمزگشایی شد

پاسخ ایمنی و الگوهای عفونت بسیار شبیه به ویروس هپاتیت A انسان است. در کسلر افزود: این ویروس که به ظاهر کاملاً انسانی است، به احتمال زیاد منشأ حیوانی دارد. این یافته‌ها به نسبت دور ویروس هپاتیت A با ویروس‌های حشرات اولیه اشاره دارد. در کسلر گفت: ممکن است که میلیون‌ها سال قبل حشرات آلوده به ویروس، پستانداران کوچک حشره‌خوار را گزیده باشند و به همین دلیل این ویروس‌ها پس از آن به پیش‌سازهای جمله جوندگان، حشره‌خوارها، خفاش‌ها و جوجه‌تیغی‌ها را مورد بررسی قرار دادند.

ویروس‌های این پستانداران با توجه به خواص ژنتیکی آن‌ها، ساختارهای پروتئینی، آلوده شوند، این علائم می‌تواند جدی‌تر باشد و حتی می‌تواند منجر به مرگ شود. این ویروس تا به امروز فقط در انسان و چند پستاندار غیر انسانی یافت می‌شود و منشأ آن ناشناخته است. ویروس‌شناسان دانشگاه بیمارستان بن، همراه با همکارانشان، به جستجوی ویروس‌های مرتبط با ویروس هپاتیت A پرداختند.

آنها در مجموع از ۱۵۹۸۷ نمونه از ۲۰۹ گونه مختلف از پستانداران کوچک از جمله جوندگان، حشره‌خوارها، خفاش‌ها و جوجه‌تیغی‌ها را مورد بررسی قرار دادند.

ویروس‌های این پستانداران با توجه به خواص ژنتیکی آن‌ها، ساختارهای پروتئینی، تئبی و دادگستری

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۲۸۹۴-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۳/۹/۲۷ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ مالکانه بلامعارض متقاضی افسانه پیرامی فرزند فرج به شماره شناسنامه ۵۸۹ صادره از کارزور در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۳۹/۱۶ مترمربع پلاک ۳۲۷۹۹ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۵۸۱ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی راه‌خدا جمعه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۸/۱۷
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲

۱/۱۹۷۲۸ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۲۷۳۳-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۴/۷/۲۸ هیأت سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آمنه خوش‌اندام فرزند اصغر نسبت به چهار دانگ مشاع از شش‌دانگ و محمد مهدی ابدالی حاجی آبادی فرزند سیدفاله نسبت به دو دانگ مشاع از شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۰۰/۱۸ مترمربع پلاک ۵۲۸۶۳ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۰۷۹ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی خانم گل ابریشم مشایخ محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۹/۲
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۷

۳/۲۱۴۰۶ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۱۸۸۶۶-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۴/۷/۱۴ هیأت سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی ناصر شریف‌نیا فرزند فریدون به شماره شناسنامه ۶۱۸ صادره از خشت و کمارج در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۳۰۰/۵۱ مترمربع پلاک ۵۲۷۴ فرعی از ۲۴۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی ابوالفضل اکبری محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۸/۱۷
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲

۱/۱۹۷۲۷ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۲۱۶۵۷-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۴/۸/۷ هیأت سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی علی جلیلی فرزند خداخواست به شماره شناسنامه ۱۲۶ صادره از کارزور در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۸۹/۲۷ مترمربع پلاک ۳۲۷۹۹ فرعی از ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی رامش کتیبه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۹/۲
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۷

۷/۲۱۳۹۸ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۱۸۹۱۳-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۴/۷/۱۳ هیأت سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی امین قلی چراغی فرزند نظری به شماره شناسنامه ۳ صادره از مردوشت در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۸۹/۵۵ مترمربع پلاک ۱۸۸۱۳ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۹۰۹ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی کمال فرجام محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۸/۱۷
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲

۱/۱۹۷۲۵ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۲۲۶۲۷-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۴/۸/۲۰ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی حسین سردادی دالینی فرزند رحیم به شماره شناسنامه ۸۹۱ صادره از سپیدان در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۵۱/۶۰ مترمربع پلاک ۱۳۰۹ فرعی از ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۴۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالکین رسمی حاج ابراهیم و اسماعیل کشتکاران محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۹/۲
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۷

۵/۲۱۴۰۵ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین

موفقیت محققان کشور در تبدیل الیاف ضایعاتی پنبه به کربن فعال

پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر با استفاده از روش شیمیایی و دوستدار محیط زیست موفق به تبدیل الیاف ضایعاتی پنبه به کربن فعال شدند. احسان اکرامی، دانش‌آموخته مقطع دکتری دانشگاه شریف و مجری طرح با اشاره به اهمیت کربن فعال در صنایع مختلف گفت: کربن فعال ساختار بسیار متخلخلی دارد که موجب ایجاد مساحت سطحی بالا و ایجاد قابلیت جذب آلاینده‌های مختلف به شکل فیزیکی از محیط می‌شود.

وی افزود: از کاربردهای مهم این ماده می‌توان به استفاده در انواع ماسک‌های تنفسی و محافظ، انواع فیلترهای جداسازی بو، رنگ و مزه‌های غیردلخواه از آب، بازیافت حلال‌ها، دستگاه‌های تصفیه هوا، صنایع غذایی و شیمیایی اشاره کرد.

اکرامی با بیان این که در این پژوهش از روشی شیمیایی و دوستدار محیط زیست برای تولید الیاف کربن فعال استفاده شده است، گفت: فرایند تولید محصول نیز از جهت بازدهی و نیز خواص جذبی بهینه‌سازی شد.

وی تصریح کرد: بر اساس نتایج بدست آمده بازدیدی فرایند تولید الیاف کربن فعال از الیاف پنبه ضایعاتی معادل ۴۳ درصد، مساحت سطحی محصول کربن فعال بدست آمده ۷۰۰ متر مربع بر گرم و همچنین بیشترین گسترده‌گی ابعاد خفرها در محدوده میکروخفرها با متوسط ابعاد منافذ معادل ۹۰۱ نانومتر بوده است.

محقق طرح گفت: با توجه به اینکه عمده‌ترین مانع در استفاده از کربن‌های فعال هزینه زیاد تولید آنها است، از این رو استفاده از الیاف ضایعاتی پنبه به کاهش قیمت این محصولات منجر می‌شود.

وی افزود: برتری دیگر طرح این است که کربن فعال تولیدشده از الیاف پنبه ضایعاتی دارای شکل لیفی هستند که به دلیل ویژگی‌های مکانیکی و قابلیت شکل‌پذیری مناسب به شکل آسانتری قابلیت استفاده در صنایع مختلف را دارند، ضمن این که کربن‌های فعال لیفی شکل از ظرفیت و سرعت جذب بالاتری نسبت به شکل‌های پودری و کرانولی برخوردار هستند.

اکرامی، کارخانه‌های صنایع نساجی را از مهمترین عوامل تولیدکننده پساب‌های رنگی و آلاینده محیط زیست برشمرد و گفت: الیاف کربن تهیه شده در این طرح بر اساس بررسی‌های به عمل آمده می‌تواند به شکل موثری این مواد رنگزا را از پساب کارخانه‌های نساجی جدا و جذب کند.

وی افزود: در این طرح پس از شستشو، آماده‌سازی و آغشته کردن با ماده فعال‌ساز، پنبه وارد کوره الکتریکی شده و با توجه به متغیرهای فرایند از جمله میزان و نحوه استفاده از ماده فعال‌ساز، مدت زمان عملیات و گراف دمایی فعال‌سازی، نمونه آماده و پس از شستشو خشک می‌شود.

محقق طرح تصریح کرد: حرارت دهی در کوره با دمای بالا، با شرایط معین و تحت اتمسفر نیتروژن انجام می‌شود و از هر کیلوگرم الیاف پنبه ضایعاتی، ۴۳۰ گرم (بازده ۴۳ درصد) کربن فعال به دست می‌آید.

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۲۲۴۰۰-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۴/۸/۱۰ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی شهباز خنیا فرزند ایرج به شماره شناسنامه ۲۹ صادره از مردوشت در شش‌دانگ یکباب خانه دو طبقه به مساحت ۲۳۰/۷۳ مترمربع پلاک ۴۵۸۹ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی وراثت غفتملوک امامی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۸/۱۷
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۲

۱/۱۹۷۲۴ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۳۱۱۰۰۱۸۸۰۳-۱۳۹۲۶ مورخ ۹۴/۷/۱۳ هیأت سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضیان وراثت مرحوم جعفرقلی عباسی جعفرلو که عبارتند از مریم و خدیجه و صغرا و اسمعیل همگی عباسی جعفرلو فرزندان متوفی و گوهر پوراندخت همسر متوفی هر کدام با سهام معینه در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۲۵/۱۹ مترمربع پلاک ۵۳۷۵۰ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۵۸۱ فرعی از ۱۶۵۲ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی راه‌خدا جمعه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 مراجع 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: ۹۴/۹/۲
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۹/۱۷

۳/۲۱۴۰۳ م/الف
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز
حسین گرگین