

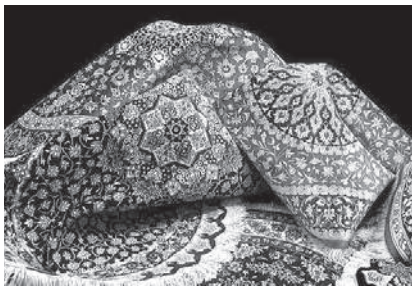
وبنگار نساجی امروز



وبنگار
نساجی

تهیه و تنظیم: مینا بیانی
شهریور ۹۲

www.ITMA.co



به گزارش روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان قم؛ مهندس روح الله ابراهیمی، تور صنعتی جمعی از مدیران و فعالان فرش دستلاف قم به استان گیلان به منظور رایزنی برای تامین مواد اولیه مورد نیاز صنعت

فرش دستلاف قم را بسیار مثبت و تاثیر گذار ارزیابی کرد.

وی با بیان اینکه برگزاری این تور تخصصی صنعتی در استان گیلان با حضور اعضای اصلی خوشه فرش استان قم شامل روسای اتحادیه بافندگان، اتحادیه فرش دستلاف روستایی، انجمن هنرمندان طراح و نقاش فرش دستلاف و جمعی از تولید کنندگان حضور داشتند اظهار داشت: در این تور صنعتی رایزنی های تاثیر گذاری در جهت تامین نخ ابریشم فرش دستلاف قم، توسط کارخانجات استان گیلان انجام شد.

مهندس ابراهیمی افزود: با تحقیقات و مطالعات انجام شده توسط عامل توسعه خوش فرش استان قم مشخص گردید تامین نخ ابریشم در سطح استان که بخش قابل توجهی از آن وارداتی از کشور چین است، از دغدغه های اصلی تولید کنندگان فرش قم به حساب می آید. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان قم با بیان اینکه تولید کننده نخ ابریشم در این استان توانایی و قابلیت تولید نخ با کیفیت مورد نیاز فرش استان قم را دارا می باشد؛ گفت: تولید کنندگان فرش دستلاف قم طی نشست‌های تخصصی و بازدیدهای میدانی آمادگی کامل خود را جهت انعقاد قرارداد در صورت تامین کیفیت مطلوب و مورد نیاز خود را اظهار نمودند.

مهندس ابراهیمی ادامه داد: این امر تأثیر به سزایی در جهت اشتغالزایی و ارزش افزوده فراوان در صنعت تولید نخ ابریشم و همچنین صنعت نوغان داری و جلوگیری از نابودی این صنعت در کشور دارد و از سوی دیگر بهره مندی و تامین ۸۰ درصد مصرف تولید کنندگان قمی از تولیدات داخلی را در پی خواهد داشت.

روزنامه هندو چاپ دهلی: تحریم‌ها صادرات نساجی به ایران را رونق داد

بر اساس این گزارش، دی کی نیر- دبیر کل کنفدراسیون صنعت نساجی هند- به این روزنامه گفت: صادر کنندگان این صنعت به مکانیسم معاملاتی بر مبنای رویه با ایران چشم

تولید دو ماده با ارزش جدید در صنعت پلی اکریل توسط محققان کشور



شرکت پلی اکریل ایران
www.polyacryl.ir

مدیر تحقیق، توسعه و تضمین کیفیت شرکت پلی اکریل اصفهان گفت: دو ماده جدید برای نخستین بار در صنعت پلی اکریل جهان در این شرکت تولید شده است.

کیهان عباسیان در گفت‌وگو با ایسنا، این شرکت را جزو صنایع سبز کشور دانست و

اظهار کرد: این شرکت طی پنج سال گذشته بیش از ۱۰ پروژه زیست محیطی را انجام داده و به دنبال آن به عنوان صنعت سبز کشورهای عضو سازمان اکو برگزیده شد.

این کارشناس صنعت پلی اکریل در خصوص پروژه‌های سطح بین المللی این شرکت گفت: در سال ۱۳۹۱ در راستای خودکفایی در تامین مواد اولیه صنایع کشور، ماده وینیل اکریلیک (VA) را جایگزین ماده افزودنی، وارداتی و گران قیمت متیل اکریلیک (MA) کرده‌ایم که این موفقیت علمی در فناوری خشک تولید اکریلیک در جهان بی سابقه بوده است.

عباسیان در ادامه با بیان اینکه ماده بیس هیدروکسی اتیل ترفتالئات (BHET) هم برای اولین بار با هدف تولید پلی استر غیر اشباع در این شرکت تولید و استفاده شده است، گفت: روش کار به این گونه است که منومر باقی مانده در چرخه‌های تولیدی پلیمر را استخراج و آن را به عنوان ماده اولیه برای تولید رزین‌های پلی استر غیراشباع به کار خواهیم گرفت. وی در خصوص پروژه‌های برتر سطح کشوری این شرکت تصریح کرد: طی تحقیقات و آزمایشات از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲ موفق به ساخت نوعی الیاف پلی استر اصلاح شده با نام پلی کول (POLY COOL) شدیم که کاربرد آن در لباس‌های ورزشی و لباس زیر و سایر پوشاک است.

عباسیان گفت: در پایان سال ۱۳۹۱ اقدام به تولید نوع دیگری از پلی استر GF که گرانبوی تقویت شده با الیاف شیشه است کردیم که این ماده برای تولید قطعات پلاستیک صناعی مانند خودروسازی، برق و الکترونیک و .. کاربرد مناسبی دارد.

تولیدات ایرانی جایگزین ۹۰ درصد نخ ابریشم چینی فرشبا فان قمی می شود

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان قم از مذاکرات موفقیت آمیز در جهت تامین نخ ابریشم فرش دستلاف قم در تور صنعتی شمال کشور خبر داد.



دلار اعلام کرد و خاطرنشان ساخت: این کالاها به ۲۳ کشور انگلستان، سوئیس، نروژ، اسپانیا، بوسنی، ژاپن، استرالیا، چین، عربستان، امارات متحده عربی، بحرین، کویت، عراق، پاکستان، افغانستان، قرقیزستان، ترکمنستان، گرجستان، آذربایجان و قزاقستان صادر شده است.

آرین در ادامه، نظارت و نمونه برداری از واحدهای تولیدی، بازرسی از مراکز عرضه و فروش کالا و خرید نمونه‌ها در بازار، آزمون و استاندارد سازی و کنترل صحت و دقت وسایل سنجش واحدهای صنفی و نازل جایگاه‌های عرضه بنزین و گازوئیل را از جمله، فعالیت‌های اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی شهرستان کاشان برشمرد.



دوخته اند و آن را فرصتی برای افزایش تعامل با شرکای ایرانی می‌دانند.

وی افزود: بر مبنای این مکانیسم واردکنندگان ایرانی پوشاک و منسوجات می‌توانند پس از دریافت مجوزهای لازم از دولتشان در مقابل روپیه ای که طبق توافق‌های دولتی با ایران از محل خرید

نفت ایران در یوکو بانک هند سپرده گذاری می‌شود، گشایش اعتبار کنند و پول خریدهای خود از همتایان هندی را از این طریق پرداخت کنند و همانند صادرکنندگان برنج پرداخت ها را با شرکای ایرانی تسویه کنند.

مطابق توافق بین دولت ایران و هند ۴۵ درصد پول نفت فروخته شده با هند به صورت روپیه در یوکو بانک هند سپرده گذاری شده و از محل این اعتبار برای واردات کالاهای هندی به ایران استفاده می‌شود.

در این راستا به ابتکار وزارت نساجی هند هیاتی کاری به ایران فرستاده شد و نمایشگاهی نیز در ایران برگزار شد که نقش به سزایی در افزایش صادرات نساجی به ایران داشت. به گفته یک مقام وزارت نساجی هند این ابتکار نقش مهمی در انعقاد قراردادهای کاری بین واردکنندگان ایرانی و صادرکنندگان هندی داشت تا جایی که ارزش این قراردادها به ۲۲ میلیون دلار رسید و انتظار می‌رود این ارزش در آینده ای نزدیک به ۱۰۰ میلیون دلار ارتقا یابد.

به نوشته این روزنامه به نقل از دبیر کل کنفدراسیون صنعت نساجی هند طی سال مالی گذشته صادرکنندگان هندی ۱۰۸ میلیون دلار منسوجات و پوشاک به ایران صادر کردند و با کاهش تعرفه از سوی ایران این رقم می‌تواند افزایش پیدا کند.

به گفته این مقام هندی صادرات ایران به هند ۱۱٫۵ میلیارد دلار است در حالی که صادرات هند به ایران تنها ۳/۳ میلیارد دلار است و صنعت نساجی می‌تواند از اهمیت زیادی در تعدیل تراز تجاری بین دو کشور برخوردار باشد.

رییس شورای صادرات پنبه هند هم در گفت و گو با این روزنامه ایران را یک بازار بزرگ برای صنعت نساجی هند دانسته بازارهای اروپا و آمریکا را برای هند ریسک پذیر عنوان کرد و ایران را به عنوان جایگزینی مناسب برای بازارهای اروپایی و آمریکایی نساجی هند دانست.

۲ میلیون و ۷۰۰ مترمربع فرش ماشینی کاشان به خارج از کشور صادر شد

معاون مدیرکل و رییس اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی شهرستان کاشان از صادرات دو میلیون و ۷۰۰ مترمربع فرش ماشینی از شهرستان کاشان به خارج از کشور طی ۴ ماهه نخست سال جاری خبر داد.

محمدرضا آرین در گفتگو با ایلنا با اعلام این خبر گفت: علاوه بر صادرات این میزان فرش ماشینی کاشان به خارج از کشور، طی ۴ ماه اول سال جاری ۱۷۰ هزار مترمربع کاشی گرانیتی و لعابی، ۱۲ دستگاه باسکول ثابت همکف، ۱۵ هزار دست انواع لت ترمز خودرو، کولر آبی و بیش از ۳۰۰ هزار لیتر انواع نوشابه، گلاب، عرقیات گیاهی، آلبیموو آب آشامیدنی به خارج از کشور صادر شده است.

وی ارزش ریالی کالاهای صادراتی از شهرستان کاشان به خارج از کشور را ۴۸ میلیون

هاکوپیان تألیف کرد: کتاب طراحی و برش کت و پالتو زنانه به روش مولر

سومات هاکوپیان صاحب برند شهیر هاکوپیان کتابی با عنوان «طراحی و برش کت و پالتو زنانه به روش مولر» تألیف و روانه بازار کرد.

مینو پدرام به هنرآنلاین گفت: متد مولر، پیشرفته‌ترین متد طراحی صنعتی در دنیا است و اکثر نرم

افزارهای الگویی به این روش الگوسازی را آموزش می‌دهند. پیشرفته‌ترین طراحی‌های دنیا بر این متد استوار هستند و به دو بحث نازک دوزی و ضخیم دوزی در این متد بسیار پرداخته شده است.

وی ادامه داد: سومات هاکوپیان در آکادمی مولر آلمان به تحصیل علم پرداخته و با گرفتن تأییدیه از خود مدرسه مولر تا کنون سه کتاب درباره این روش تألیف کرده است و طراحی و برش کت و پالتو زنانه به روش مولر سومین کتاب او است.

پدرام تصریح کرد: این کتاب در ۳۴۶ صفحه تدوین و ترجمه شده است و با مبلغ ۱۰۰ هزار تومان هم اکنون در دفتر انجمن طراحان پارچه و لباس ایران به فروش می‌رسد. علاقه‌مندان می‌توانند ضمن تماس با شماره تلفن ۸۸۸۳۴۱۱۹ از نحوه دریافت کتاب مطلع شوند.

احمد خرم برای اولین بار افشا می‌کند: پشت پرده واگذاری کارخانه نساجی مازندران به میلیاردی‌های راتنی

نساجی مازندران را چگونه واگذار کردند که پس از دریافت وام‌های بازسازی بازمه ورشکسته شد؟

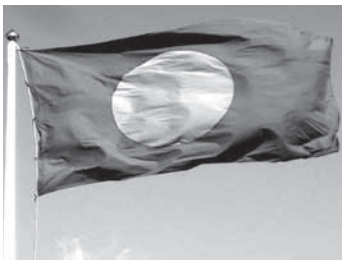
احمد خرم وزیرراه و شهرسازی دولت اصلاحات برای اولین بار از پشت پرده واگذاری کارخانه نساجی مازندران خبر می‌دهد. این کارخانه یکسال قبل به سرمایه‌گذارهای ترکیه‌ای واگذار



کیلومتری تهران که امکانات دوزندگی پوشاک در مقیاس صنعتی را در یکی از شهرک‌های صنعتی مجاز داخل محدوده ۱۲۰ کیلومتری تهران فراهم نموده باشد. اعم از این که قبلاً جواز تأسیس برای این منظور دریافت نموده باشند یا خیر؛ می‌توانند با رعایت مقررات صدور پروانه بهره‌برداری پروانه دریافت نمایند.

*در مورد فعالیت‌های دوزندگی پوشاک، مقیاس صنعتی بودن، دارا بودن خط کامل تولید با ماشین‌آلات دوزندگی صنعتی و فرایند سری دوزی می‌باشد.

رایزن بازرگانی سفارت بنگلادش گفت: آماده انتقال تکنولوژی و سرمایه‌گذاری در صنعت پوشاک استان کردستان هستیم



عارف‌الرحمان آبو در گفت‌وگو با تسنیم، با بیان اینکه کشور بنگلادش یکی از بزرگترین صادرکنندگان پوشاک جهان است اظهار کرد: نیروی انسانی ماهر و با تجربه به همراه سطح دستمزد پایین نیروی کار، بستر لازم برای سرمایه‌گذاری دیگر کشورها در بخش پوشاک بنگلادش را فراهم کرده است.

وی گفت: کشورهای نظیر چین، کره جنوبی، ژاپن، هند و دیگر کشورهای جنوب شرقی آسیا سرمایه‌گذاری‌های کلانی را در حوزه پوشاک بنگلادش انجام داده‌اند.

رایزن بازرگانی سفارت بنگلادش با اشاره به حادثه آتش سوزی در یکی از کارگاه‌های پوشاک بنگلادش که شمار زیادی کشته و مجروح بر جای گذاشت تصریح کرد: پس از این حادثه تدابیر و قوانین مناسبی برای پیشگیری از تکرار این حوادث اندیشیده شده است. وی افزود: با توجه به اینکه کشور بنگلادش در سال‌های اخیر با میزان رشد اقتصادی ثابت ۶ درصد توانسته است جایگاه اقتصادی مناسبی را در جهان کسب کند مسئولان این کشور امیدوارند در ۱۰ سال آینده بنگلادش به جمع کشورهای توسعه یافته بپیوندد.

آبو در بخش دیگری از سخنان خود تاریخچه فرهنگی و دینی کشورهای ایران و بنگلادش را نیز یادآور شد و گفت: با توجه به مبادلات دیرینه فرهنگی و اقتصادی ایران و بنگلادش، امیدواریم به همت مسئولان دو کشور و به خصوص مدیران اجرایی استان کردستان زمینه انتقال تکنولوژی و تجربیات متخصصان بنگلادشی و سرمایه‌گذاری در صنعت پوشاک کردستان فراهم شود. وی کردستان را اولویت سرمایه‌گذاری در ایران عنوان کرد و افزود: برخی محصولات تولیدی استان نظیر فرش که از کیفیت بسیار مطلوب برخوردارند می‌توانند به بنگلادش صادر شوند. رایزن بازرگانی سفارت بنگلادش تأکید کرد: در صورت رفع مشکلات مربوط به مبادلات بانکی بین دو کشور می‌توان روابط بازرگانی مناسبی بین ایران و بنگلادش برقرار و در طرح‌های مختلف سرمایه‌گذاری به صورت مشترک فعالیت کرد.



شد ولی بازهم پس از چندی اعلام شد که کارخانه ورشکسته شده است. احمد خرم در این مورد گفت: دولت آقای احمدی نژاد اعتقادی سرمایه‌گذاری خارجی و تولید تحت لیسانس را نداشت. دولت احمدی نژاد دولت اقتصاد دلالی بود. دیدگاه دولت نهم و دهم نسبت به

اقتصاد، اقتصاد دلالی بود. اگر تولیدی هم در کشور می‌بینید، به دنبال تولید نبودند، بلکه به دنبال غارت بودند. نساجی‌ها مازندران را حتماً می‌شناسید. افراد وابسته به دولت نهم، دو سرمایه‌گذار ترک را که کارشان ساخت در وینچر بود، به این مجموعه آوردند، به اسم سرمایه‌گذار. در صندوق توسعه ملی یک وام برای نساجی مازندران تصویب شد. البته قبلاً این شرکت را با تیان خرید کرده بودند. آنها ۳۲۰ میلیون دلار برای خرید ماشین‌آلات خارجی وام گرفتند، ۱۳۰ میلیون دلار وام اولیه تصویب شده و ۲۶ میلیون دلار دریافت کرده‌اند. در حالی که کل ماشین‌آلات این مجموعه ۳۰ میلیون دلار نیست. ۳۲۰ میلیون دلار تصویب شده است. این باند مخوفی است. منافع خیلی‌ها درگیر این موضوع است. نساجی مازندران را به ثمن بخش از بانک ملی خریدند. وی ادامه داد: به این ترتیب بود که سرمایه‌گذاری خارجی و فاینانس اهمیت خود را از دست داد. دولت آقای احمدی نژاد در آخرین روزهای تصدی اعلام کرد که ۳ میلیارد دلار جذب سرمایه‌گذاری خارجی صورت گرفته است. حال آنکه فاینانس در این ۸ سال صفر بوده و جذب سرمایه‌گذاری هم در طول ۸ سال به یک میلیارد هم نمی‌رسد. وی افزود: بنده هم هم در بخش خصوصی کار کردم و هم یک ربع قرن هم در بخش دولتی کار کرده‌ام. چرا یکی از این طرح‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی را نشان نمی‌دهند؟ حتماً جذب سالی ۳ میلیارد دلار باید در مملکت صدا کند. احتمالاً صدای این کار در دولت آقای روحانی درمی‌آید که پول در جای دیگری خرج شده است! اصلاً پولی نیامده و آنچه در حساب بوده بیرون آمده و متاسفانه از کشور رفته است. یعنی از کیسه مملکت خارج شده است. آقای روحانی فکر می‌کنم اگر ۴ سال تلاش شبانه‌روزی کند، ۴ سال دیگر شاید بتواند به نقطه صفر ۸۴ برسد.

صدور پروانه بهره‌برداری واحدهای صنعتی دوزندگی پوشاک مستقر در داخل محدوده ۱۲۰ کیلومتری تهران

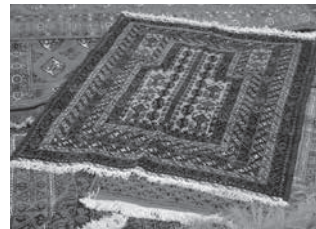
به گزارش نساجی امروز، ضوابط صدور پروانه بهره‌برداری واحدهای صنعتی دوزندگی پوشاک مستقر در داخل محدوده ۱۲۰ کیلومتری تهران از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، عنوان شد.

ضوابط مذکور به شرح ذیل می‌باشند:

۱- بهره‌برداری جایگزین برای دارندگان کارت شناسایی و گواهی فعالیت صنعتی در زمینه دوزندگی پوشاک در محل موجود مشروط به دایر و فعال بودن و با رعایت کلیه مقررات ناظر بر صدور پروانه بهره‌برداری پس از ارائه فراخوان و نیز در صورتی که درخواست‌های واصله به آن سازمان در مهلت مقرر شده در متن مصوبه فوق‌الذکر منجر به صدور پروانه گردد؛ بلامانع خواهد بود.

۲- در اجرای بند ۲ مصوبه مذکور، متقاضیان تولید پوشاک در داخل محدوده ۱۲۰

فرش؛ تنها کالای ایرانی که مالکیت معنوی دارد



رئیس مرکز ملی فرش ایران گفت: فرش تنها کالای ایرانی است که توانسته در دنیا ثبت مالکیت معنوی داشته باشد. محمداقرا آقاعلی خانی افزود: ثبت مالکیت معنوی فرش ایرانی از یک سال و نیم پیش آغاز شده و پنج فرش ایرانی در دستور کار ثبت جهانی قرار دارد.

وی خاطر نشان کرد: فرش قم، خوی، هریس، تبریز و اصفهان در حال ثبت است و بافندگان تنها در این نواحی می‌توانند نقشه‌های ثبت شده را بیافند. آقاعلی خانی همچنین تصریح کرد: متأسفانه بافندگان فرش با اختراع از شغل خود یاد نمی‌کنند و خود را هنرمند نمی‌دانند این در حالیست که تجار فرش با سرفرازی شغل خود را معرفی می‌کنند که وجود این تناقض در صنعت فرش توجیه ندارد. وی اضافه کرد: اگر سهم بافنده را از تولید بدهیم تناقض موجود در حوزه فرش از بین خواهد رفت. به گزارش ایسنا، وی درباره حضور فرش ایرانی در بازار جهانی نیز گفت: فرش ایرانی در سایر کشورها بهتر از داخل کشور شناخته شده و کشورهای دیگر سعی دارند فرش خود را به نام ایران در بازار عرضه کنند. آقاعلی خانی گفت: در نمایشگاه‌های خارجی غرفه آرایبی عرضه کنندگان فرش ایرانی در خور شان و جایگاه این هنر نیست که باید در این مورد بازنگری جدی صورت گیرد.

شغلی خانگی هم در قالب طرح برون‌سپاری ایجاد شده که امکان افزایش آن به ۲۰۰ فرصت شغلی دور از دسترس نیست.

وی که به همراه پدرش نزدیک به نیم قرن در زمینه تولیدات ملزومات مصرفی مرتبط با پرده فعالیت دارد تا پیش از احداث تأسیسات کنونی در زمینی به مساحت ۲۳۰۰ متر مربع در محلی استیجاری در شهرک صنعتی نصیرآباد فعال بوده که به واسطه محرومیت از فضای کافی برای تولید و انبار محصولات با مشکلات متعددی مواجه می‌باشد؛ البته مشکل مذکور، به طور موقت با اجاره سوله‌ای با مساحت ۲۰۰ متر مربع در محدوده کارخانه رفع شده اما نیازمند اتخاذ راهکارهای بلندمدت است.

این تولیدکننده، تأمین فضای کافی برای فعالیت و توسعه بیشتر را اولویتی اجتناب‌ناپذیر عنوان کرد و خواستار حمایت سازمان صنعت و معدن تجارت استان تهران از واحد متبوع خود شد. رحمانی، ضمن اشاره به محدودیت‌های وارداتی ایجاد شده در سایه تشدید تحریم‌های اقتصادی علیه ایران نسبت به شروع مجدد واردات بی‌رویه در آینده، ابراز نگرانی کرد. در ادامه این مراسم، مهندس صادقی ضمن اعلام آمادگی سازمان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران جهت افزایش تولیدات داخلی و کاهش واردات محصولات مشابه، عنوان داشت: سیاست کلی نظام، حمایت از تولید است و برای صیانت از تولید، تعرفه‌های ترویجی وضع خواهد شد.

در پایان، مهندس صادقی دستورات لازم برای درخواست شرکت رحمان‌بافت از جمله یافتن راه‌حل موثر برای صدور مجوز و واگذاری زمین در طرح توسعه جدید شهرک صنعتی نصیرآباد را صادر و ابراز امیدواری کرد تا این سازمان بتواند در حل چالش‌های رحمان‌بافت، اقدامات موثرتری انجام دهد.

صیانت از تولید در قالب تدوین تعرفه‌های ترویجی



بزرگترین تولیدکننده نوار پرده و یراق‌آلات مصرفی صنف پرده‌دوزی در حالی به حرکت رو به جلوی خود ادامه می‌دهد که فاقد مجوز فعالیت است و به همین دلیل از مزایای در نظر گرفته شده برای تولیدکنندگان محروم است.

رحمانی - مدیرعامل شرکت رحمان‌بافت - ضمن بیان این مطلب در حاشیه بازدید مهندس یدالله صادقی - رئیس سازمان صنعت معدن و تجارت استان تهران - و هیأت همراه از تأسیسات تولیدی رحمان‌بافت (واقع در شهرک

صنعتی نصیرآباد) افزود: در حال حاضر تولیدات این شرکت، بیشترین سهم بازار داخلی صنعت لوازم نوار پرده و یراق‌آلات مرتبط را در اختیار دارد. ضمن این‌که اساس فعالیت رحمان‌بافت، توجه به توسعه و نوسازی مداوم می‌باشد و در این راستا، با خرید و نصب ماشین‌آلات مدرن و به‌روز و بهره‌گیری از مواد اولیه مرغوب، به ارتقای کیفیت محصولات خود ادامه می‌دهد.

به گفته وی، توجه به اصل کیفیت در تولیدات رحمان‌بافت موجب شده تا علاوه بر کسب سهم ۶۰ درصد از بازار داخلی، در خارج از کشور هم موفقیت‌هایی کسب نماید و خریداران متعددی در افغانستان، عراق و آسیای میانه داشته باشد. رحمانی تصریح کرد: در حال حاضر علاوه بر ایجاد اشتغال مستقیم برای ۵۰ نفر، ۶۰ فرصت

بررسی یک دهه تولید پنبه در چین، هند، آمریکا و پاکستان

شاخص Cotlook A به حدود ۹۰ سنت در پوند نسبت به پایان ماه می سال ۲۰۱۳ کاهش یافت و طی همین مدت شاخص پنبه چین (نوع ۳۲۸) نیز به ۱۹،۳۵۰ یوان در هر تن یا ۱۴۲ سنت در هر پوند نزول کرد.

به گزارش خبرگزاری موج، هر دو شاخص فوق‌بطور تقریبی ۱۶۰ درصد طی دهه گذشته افزایش یافته‌است.

دبیرخانه کمیته مشورتی بین‌المللی پنبه از سال ۱۹۸۷ بطور مرتب پیش‌بینی‌هایی در خصوص قیمت جهانی پنبه بر اساس اصول بنیادی عرضه و تقاضای این محصول و همچنین ارزیابی تولید جهانی پنبه، مصرف، صادرات و واردات آن صورت می‌دهد.

با فرض اینکه سیاست ذخیره سازی پنبه توسط چین مطابق با آنچه که دولت آن بیان کرده صورت پذیرد، متوسط شاخص Cotlook A برای فصل ۱۳/۲۰۱۲ برابر با ۸۸ سنت بر پوند و برای فصل ۱۴/۲۰۱۳ برابر با ۱۱۵ سنت در هر پوند پیش‌بینی می‌شود.

بطور کلی، فرآیند کاشت برای فصل ۱۴/۲۰۱۳ در منطقه نیمکره شمالی در حال توسعه مناسب بوده و برآورد می‌شود که در دوره مذکور سطح زیر کشت پنبه در این منطقه ۲۹۸ میلیون هکتار باشد که سه درصد کمتر از سطح زیر کشت فصل گذشته و تا حدودی کمتر از متوسط ۳۰،۲ میلیون هکتاری مربوط به دهه گذشته است.

در نتیجه این امر، پیش‌بینی می‌شود که تولید جهانی پنبه از رکورد ۲۷،۸ میلیون تنی در فصل ۱۲/۲۰۱۱ به ۲۶،۴ میلیون تن طی دوره ۱۳/۲۰۱۲ و ۲۵ میلیون تن در سال

موفقیت محققان کشور در ساخت پوشش‌های خودتمیز شونده



محققان دانشگاه گیلان موفق به طراحی و ساخت پوشش‌های خودتمیز شونده با قابلیت استفاده در صنایع نساجی و ساخت سطوح شدند. به گزارش ایسنا، دکتر هادی فلاح معافی، عضو هیات علمی دانشگاه گیلان اظهار کرد: هدف از انجام این پروژه سنتز نانوذرات تیتانیوم دی

اکسید آلاییده با نقره و زیرکونیوم و همچنین سنتز نمونه آلاییده اشتراکی با نقره و زیرکونیوم ($Ag-Zr-TiO_2$) بر روی الیاف پلی آکریلونیتریل جهت مطالعه خواص خود تمیز شونده فوتوکاتالیزوری بوده است.

وی افزود: در این تحقیق یک روش ساده و موثر برای ایجاد پوشش‌های خود تمیز شونده بر مبنای TiO_2 و نمونه‌های آلاییده آن بر روی الیاف پلی آکریلونیتریل ارائه شده است. TiO_2 آلاییده با نقره و زیرکونیوم به تنهایی و همچنین آلاییده با نقره و زیرکونیوم به صورت اشتراکی (co-doped) به روش سل-ژل تهیه و شناسایی شده است.

فلاح معافی خاطرنشان کرد: در این پژوهش از تیتانیوم تترا ایزوپروپوکساید به عنوان پیش ماده برای سنتز TiO_2 استفاده شد. ابتدا مقدار مناسب از تیتانیوم تترا ایزوپروپوکساید به استیک اسید گلاسیال تحت همزدن مغناطیسی اضافه و سپس آب دیونیزه، قطره قطره به مخلوط اسیدی الکوکسید تیتانیوم اضافه شد. مخلوط به دست آمده به مدت کافی همزده شد و سپس سل شفاف به دست آمد. سل تیتانیوم دی اکسید آلاییده با نقره و زیرکونیوم و co-doped مشابه روش فوق با استفاده از نمک نقره و زیرکونیوم جهت دوپ کردن نقره و زیرکونیوم سنتز شد. سپس از سل‌های به دست آمده برای پوشش دهی به پلی آکریلونیتریل استفاده شد.

به گفته فلاح معافی، مطالعات اخیر برای اصلاح و بهبود خواص فوتوکاتالیستی TiO_2 از طریق فرآیند دوپ شدن اشتراکی (co-doped) نشان دهنده بهبود فعالیت فوتوکاتالیزوری برای TiO_2 است که ناشی از تقویت و همکوشی بین یون‌های دوپ کننده است. در این تحقیق نیز تقویت و همکوشی بین نقره و زیرکونیوم در نانو کامپوزیت $Ag-Zr-TiO_2$ موجب بهبود فعالیت فوتوکاتالیزوری TiO_2 در رفتار خود تمیز شونده فوتوکاتالیزوری شده است.

وی در مورد نتایج این تحقیقات نیز افزود: نانوذرات تیتانیوم دی اکسید و آلاییده آن با نقره و زیرکونیوم و همچنین نمونه آلاییده اشتراکی با نقره و زیرکونیوم ($Ag-Zr-TiO_2$) روی الیاف پلی آکریلونیتریل به روش سل-ژل سنتز شد. فعالیت فوتوکاتالیزوری نمونه‌های پوشش داده شده با TiO_2 , $Zr-TiO_2$, $Ag-TiO_2$, $Ag-Zr-TiO_2$ در تخریب نوری رنگینه‌های متیلن بلو و اوزین Y تحت تابش نور فرابنفش-مرئی بررسی شد. تمام نمونه‌های پوشش داده شده هنگامی که تحت تابش نور فرابنفش-مرئی قرار گرفتند، خواص خود تمیز شونده فوتوکاتالیزوری از خود نشان دادند. TiO_2 آلاییده با Ag و Zr به صورت اشتراکی ($Ag-Zr-TiO_2$) در مقایسه با دیگر نمونه‌ها خواص فوتوکاتالیزوری موثرتری نشان داد. با توجه به اینکه این پروژه می‌تواند در صنایع نساجی و در ساخت سطوح خود تمیز شونده



۲۰۱۳/۱۴ کاهش یابد. کاشت پنبه در چین برای دوره ۱۴/۲۰۱۳ تقریباً به پایان رسیده است. در پی پایین بودن دمای هوا نسبت به متوسط آن در مناطق شمالی و شرقی این کشور در ماه آوریل، هوای گرمتر در ماه می به کاشت پنبه در منطقه یانگ تسه کمک کرد. فرآیند کاشت

در مناطق Anhui و Hubei، Hunan، Shandong کامل شده است. در فصل ۱۴/۲۰۱۳ سطح زیر کشت پنبه در چین به میزان ۴٫۶ میلیون هکتار برنامه‌ریزی شده که نسبت به سطح ۵٫۴ میلیون هکتاری ۱۰ سال قبل، ۱۵ درصد کاهش یافته است. با برنامه‌ریزی چین برای عملکرد بیش از ۱۴۰۰ کیلوگرمی در هر هکتار، پیش بینی می‌شود که تولید پنبه در این کشور در فصل ۱۴/۲۰۱۳ به ۶٫۷ میلیون تن برسد که طی ۱۰ سال گذشته در جایگاه دوم از نظر کمترین محصول قرار دارد.

از سال ۵۶/۱۹۵۵ هندوستان بزرگترین سطح زیر کشت پنبه در جهان را به خود اختصاص داده است. با این وجود، با متوسط تولید ۵۰۰ کیلوگرم در هر هکتار طی ۱۰ سال گذشته، این کشور کمترین عملکرد را در بین بزرگترین تولیدکنندگان پنبه در جهان دارد.

کاشت پنبه در هند طی فصل جاری طبیعی بود اما شرایط جوی موسمی مشخص خواهد کرد که آیا میزان سطح زیر کشت مربوط به فصل قبل در این فصل نیز باقی خواهد ماند یا خیر.

در ۱۴/۲۰۱۳ رکورد برنامه ریزی شده برای سطح زیر کشت ۱۱٫۹ میلیون هکتار است که ۵۱ درصد نسبت به سطح کشت ۷٫۸ میلیون هکتاری در فصل ۰۴/۲۰۰۳ بیشتر می‌باشد. همچنین تولید پنبه به میزان ۶٫۲ میلیون تن برنامه‌ریزی شده که بیش از سه برابر تولید در ۰۴/۲۰۰۳ است.

با این وجود، کمبود بارندگی بر روی رطوبت خاک در Gujarat، Maharashtra و Andhara Pradesh تأثیرگذار بوده و این امکان وجود دارد که سطح زیر کشت بین ۵ تا ۱۰ درصد کاهش یابد.

در ایالات متحده آمریکا، کاشت پنبه با سرعت زیادی در ماه می صورت پذیرفت و فرآیند کاشت در California و Arizona نزدیک به اتمام است. در آخرین گزارش توسعه محصولات (منتشره در ۲۸ می ۲۰۱۳) USDA اعلام کرد که بیش از ۵۹ درصد از پروسه کاشت پایان یافته که ۱۰ درصد کمتر از متوسط پنج سال گذشته است.

در فصل ۱۴/۲۰۱۳، سطح زیر کشت پنبه در ایالات متحده در حدود ۳٫۴ میلیون هکتار هدفگذاری شده که نسبت به سطح ۴٫۸ میلیون هکتاری که ۱۰ سال قبل زیر کشت رفته، ۳۰ درصد کمتر است و تولید پنبه نیز از چهار میلیون تن در فصل ۰۴/۲۰۰۳ به سه میلیون تن در ۱۴/۲۰۱۳ خواهد رسید.

در پاکستان نیز کاشت پنبه در Panjab و Sindh به رغم اینکه در ابتدا روند کندی داشته، در حال حاضر از سرعت خوبی برخوردار می‌باشد.

در فصل ۱۴/۲۰۱۳ سطح زیر کشت برای ۲٫۹ میلیون هکتار برنامه‌ریزی شده، عملکرد به میزان ۷۰۸ کیلوگرم در هر هکتار خواهد بود و تولید به مقدار ۲ میلیون تن هدفگذاری شده که مشابه با تولید سال قبل و متوسط تولید ۱۰ سال گذشته است.

درمان این بیماری به شمار می‌رود. عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصریح کرد: نوزادان در بسیاری از موارد برای درمان باید در مراکز درمانی بستری شوند و این امر استرس و صرف هزینه را برای خانواده‌ها به همراه دارد. همچنین نبود امکانات از جمله بخشهای NICU و پزشکان متخصص در برخی از مناطق یکی دیگر از مشکلات در درمان این دسته از بیماران به شمار می‌رود.



علیزاده خاطرنشان کرد: پتوی فتو نوری طراحی شده، یک نوع بستر نوری قابل اعطاف برای نوزاد است و یکی از مهمترین مزایای آن این است که نوزاد مبتلا در حین فتوترابی (درمان) می‌تواند در آغوش مادر قرار گیرد.

وی تصریح کرد: نتایج مطالعات بر روی سرم‌های حاوی بیلی روبین (مطالعات محیط نیمه زنده) حاکی از آن است که با استفاده از این وسیله سطح بیلی روبین سرم طی شش ساعت ابتدایی به سرعت کاهش پیدا می‌کند.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد افزود: مطالعات استفاده از این وسیله در محیط زنده نیز در شرف انجام است.

استادیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه کاربری این وسیله با آموزش پرسنل درمانی و پزشکان برای نوزاد بسیار آسان است، اظهار کرد: پس از تایید استفاده از آن در محیط زنده، در بسیاری از موارد می‌توان با ارائه برنامه زمان‌بندی شده برای تابش نور به نوزاد این وسیله را بدون بستری شدن نوزاد در بخشهای درمانی به شرط آموزش به مادر، در منزل هم مورد استفاده قرار داد.

علیزاده هزینه طراحی و ساخت پتوی فتو نوری را حدود یک صد هزار تومان اعلام کرد و گفت: در صورت تولید انبوه این وسیله قیمت آن کاهش می‌یابد.

صنعت ابریشم‌کشی در خطر فراموشی قرار گرفته است

یک فعال و تولیدکننده ابریشم گفت: صنعت ابریشم‌کشی و تولید نخ با اشتغال فراوان در خطر فراموشی قرار گرفته است.

به گزارش فارس، طی سالهای گذشته، تولیدکنندگان پيله کرم ابریشم و ابریشم‌کشان این صنف حال و روز خوشی ندارند.

تولید پيله کرم ابریشم که طی سالهای ۶۸ تا ۸۰ سالانه ۵ هزار تن بوده، الان به سختی به ۱۷۰ تا ۱۸۰ تن می‌رسد. بسیاری از تولیدکنندگان پيله کرم ابریشم کار خود را رها کرده و به کارهای ساختمان‌سازی، کارگری، لوازم خانه فروشی در شهرهای دور و اطراف مشهد مشغول شده‌اند.

آنها دلیل کاهش شدید تولید پيله ابریشم را عدم حمایت و مشکلات داخلی عنوان می‌کنند. نرخ خرید تضمینی بسیار کمتر در نظر گرفته می‌شود و به همین دلیل تولید برای آنها به صرفه و اقتصادی نیست، طی سالهای گذشته مساحت زیادی از توستان‌های استان‌هایی که تولید پيله ابریشم می‌کنند، از بین رفته است، آنها باغ‌های خود را به کاربری‌های دیگر تبدیل کرده‌اند.

کاربرد داشته باشد، این محققان برای ادامه تحقیقات خود به سنتز نانو کامپوزیت‌های تیتانیوم دی اکسید و دیگر نیم رساناها بر روی سطوح مختلف جهت مطالعه خواص فوتوکاتالیزوری، خواهند پرداخت.

نتایج این کار تحقیقاتی که توسط دکتر هادی فلاح معافی، دکتر عبدالله فلاح شجاعی و دکتر محمد علی زنجانچی از اعضای هیات علمی دانشگاه گیلان صورت گرفته، در مجله Journal of applied polymer science منتشر شده است.

۹۰ درصد از پوشاک داخلی با برندهای خارجی به فروش می‌رسند



مشاور رییس اتحادیه پوشاک گفت: باید فرهنگ استفاده از پوشاک داخلی با برند داخلی در میان مردم رواج یابد.

مهدی محمودی اظهار کرد: مصرف کنندگان آگاهانه به استفاده از محصولاتی که از نام‌های خارجی استفاده کرده اما تولید داخلی هستند روی آورده‌اند.

وی با بیان این که ۹۰ درصد از پوشاک داخلی با برندهای خارجی به فروش می‌رسند یادآور شد: در حال حاضر ۷۰ درصد از پوشاک سطح بازار تولید داخل و ۳۰ درصد مابقی وارداتی هستند.

محمودی ادامه داد: به دلیل بالا بودن قیمت دلار پوشاک وارداتی از سوی مغازه داران با عدم استقبال مواجه شده است و معدود افرادی به خرید این پوشاک علاقه دارند.

وی در پاسخ به این سوال که آیا پوشاک تاناکورا در ایران وجود دارد افزود: این پوشاک در شهرها بسیار کم شده و به ندرت دیده می‌شوند اما همچنان در مرزهای کشور به ویژه مرز ایران و عراق این نوع پوشاک موجود است.

مشاور رییس اتحادیه پوشاک درباره نمایشگاه‌های پاییزه گفت: قیمت‌گذاری اجناس عرضه شده در نمایشگاه‌ها زیر نظر کارشناسان خبره که خود تولیدکننده هستند انجام می‌شود. محمودی ادامه داد: قیمت‌گذاری در نمایشگاه‌های پاییزه از قیمت واقعی پوشاک به علاوه ۲۰ درصد سود فروشنده تشکیل شده است.

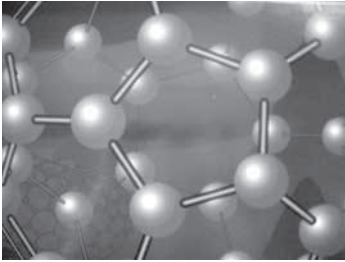
وی در پایان گفت: قیمت محصولات عرضه شده در نمایشگاه حداقل ۲۰ درصد کمتر از قیمت سطح شهر است.

ساخت پتوی فتوترابی ویژه نوزادان مبتلا به زردی در کشور

عضو هیات علمی گروه سم‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به طراحی و ساخت پتوی فتوترابی ویژه نوزادان مبتلا به ایکتر (زردی) شد.

پتوی فتوترابی توسط دکتر آناهیتا علیزاده، متخصص بیماریهای کودکان و فلوشیب سم‌شناسی بالینی و استادیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد با همکاری مرکز تحقیقات نوزادان طراحی و ساخته شده و به شماره ۷۹۹۰۴ ثبت اختراع شده است.

علیزاده با اشاره به اینکه ایکتر (زردی) یکی از مشکلات شایع در دوران نوزادی به شمار می‌رود، اظهار کرد: استفاده از دستگاه فتوترابی و تابش نور مهتابی از جمله روشهای سنتی



برخوردار است.

دکتر عادلہ قلی پور کنعانی، دانش‌آموخته ممتاز مهندسی شیمی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، توضیح داد: هدف اصلی این کار تحقیقاتی، تولید داربست‌های زیست‌سازگار و ضد میکروب از پلیمر بیولوژیک کیتوسان

به شکل پوشش‌های نانولیفی متخلخل با قابلیت بالا در خارج‌سازی چرک و عفونت است که در نتیجه منجر به ترمیم زخم‌های سوختگی درجه سه می‌شود. با این هدف از مخلوط پلیمرهای زیست‌سازگار طبیعی کیتوسان و مصنوعی پلی وینیل الکل استفاده شد و بوسیله فناوری نانو به پوشش‌های نانولیفی تبدیل شد که به صوت داربست برای ترمیم زخم‌های سوختگی درجه سه مورد استفاده قرار گرفت.

وی افزود: این پوشش‌ها به دلیل آبدوستی و تخلخل بالا توانایی خارج کردن عفونت و خون را از سطح زخم داشته و از طرفی سبب می‌شوند سطح زخم رطوبت لازم را برای ترمیم سریع‌تر دارا باشد. از طرف دیگر ویژگی منحصر به فرد نانویی بودن امکان ایجاد ساختار مشابه ماتریس خارج سلولی بافت پوست را به داربست می‌دهد، در نتیجه این پوشش‌های نانولیفی قابلیت جذب فیبروبلاست به لایه درم را داشته که در نتیجه کلاژن‌زایی و ترمیم با سرعت زیاد انجام می‌شود.

قلی پور کنعانی خاطرنشان کرد: ویژگی اصلی این طرح را تلفیق خواص بیولوژیکی عالی کیتوسان با ویژگی‌های منحصر به فرد نانوالیاف و دستیابی به داربست زیست‌سازگاری دانست که می‌تواند هم به صورت داربست بدون سلول و هم داربست به همراه سلول

بنیادی برای ترمیم زخم‌های برشی و سوختگی تمام عمق مورد استفاده قرار می‌گیرد. قلی پور کنعانی افزود: مهمترین ویژگی که فناوری نانو به داربست حاصل داده است، ایجاد یک شبکه سه بعدی متخلخل متشکل از نانوالیاف است که امکان شبیه‌سازی فضای ماتریس خارج سلولی طبیعی را به داربست می‌دهد و سلول‌های فیبروبلاست به سمت لایه درم جذب می‌شوند. در نتیجه سلول‌ها در این فضای مشابه با رشت، انتشار و چسبندگی بر داربست می‌پردازند تا در نهایت تمامی ساختار را پر کرده و ترمیم در حد عالی کامل می‌شود.

وی تصریح کرد:

این طرح تحقیقاتی قبلاً منجر به ثبت سه اختراع در زمینه ساخت و کاربردهای پزشکی شده است و نتایج اخیر این طرح نیز در بررسی‌های پاتولوژی نشان دهنده اثربخشی بسیار خوب زخم‌های سوختگی ترمیم شده با داربست نسبت به گروه کنترل بوده و البته حضور سلول‌های بنیادی در نمونه‌های ترمیم شده با سلول به دلیل امکان کلاژن‌سازی بیشتر منجر به سطوح ترمیم بسیار بهتری شده است.

محقق طرح گفت: پوشش نانولیفی حاصله به دلیل تخلخل بالا و همچنین ویژگی هیدروژل بودن پلیمر مورد استفاده، پس از جذب رطوبت و چرک متورم شده و یک گپ بسیار کوچک بین پوشش و سطح زخم ایجاد می‌شود که این امر به همراه ویژگی تخلخل داربست سبب عبور و مرور اکسیژن بر روی زخم در ضمن مرطوب نگه داشتن سطح آن می‌شود. از طرفی پوشش مورد استفاده خود دارای خاصیت ضد میکروب بوده و مانند سایر پانسمان‌ها نیاز به اعمال پمادها و آنتی‌بیوتیک‌ها ندارد. همچنین به دلیل حضور الیاف در مقیاس نانو و

در این میان ابریشم‌کشان (تبدیل‌کنندگان پيله به کرم و تولید نخ ابریشم) نیز فریاد انتقادشان بلند است، آنها می‌گویند تولید کنونی پيله تنها یکی دو ماه کارخانه‌های آنها را می‌چرخاند و آنها مجبور می‌شوند، سالانه تا حدود ۱۰۰ تن نیز از کشورهایمانند تاجیکستان، ترکیه، ازبکستان پيله و نخ ابریشم وارد کنند.

حسین ابراهیم پور، ابریشم‌کش خراسانی می‌گوید، طی سالهای گذشته از ۱۲۰۰ دستگاه دستی تبدیل پيله به کرم ابریشم در شهر بای از استان خراسان رضوی تنها ۲۰۰ دستگاه ادامه فعالیت می‌کند و یک هزار دستگاه به دلیل نبودن پيله، کار خود را رها کرده و به شهرها رفته‌اند. وی می‌گوید: تنها ۳ کارخانه صنعتی تبدیل پيله به ابریشم در کشور وجود دارد که به دلیل نبودن خوراک کارخانه تعطیل هستند. این تولیدکننده ابریشم می‌گوید: طی سالهای گذشته بین سالهای ۶۸ تا ۸۰ صنعت ابریشم ۱۰ میلیون اشتغال ایجاد می‌کرد، اما اکنون این صنعت در معرض نابودی است و این اشتغالها هم از بین رفته‌اند.

ابریشم پس از تولید در صنعت فرش بافی استفاده و به کشورهای دیگر صادر می‌شود. صنعت فرش ایران در دنیا نمونه است و سالهای متمادی است که رقیبی برای آن در بازارهای صادراتی دنیا وجود ندارد. به گفته ابراهیم پور، هر کیلوگرم ابریشم پس از تولید ۱۵۰ تا ۱۶۰ هزار تومان به



کارخانه‌های تولید فرش فروخته می‌شود و آنها فرش بافته شده را به کشورهای دیگر صادر می‌کنند. کارخانه‌های تولید فرش ایران بیشتر در شهرهای کاشان، تبریز و مراغه قرار دارد. این تولیدکننده ابریشم می‌گوید: انتظار داریم دولت از صنعت تولید پيله و ابریشم در کشور حمایت کند، تا باز هم بتوانیم به دوران طلایی این صنعت و ایجاد اشتغال ۱۰ میلیون نفر برگردیم.

تسریع بهبود سوختگی‌های درجه سه با پوشش‌های نانولیفی ساخت محققان ایرانی

پژوهشگران ایرانی موفق به تولید پوشش‌های نانولیفی ضد میکروب با قابلیت ترمیم زخم‌های سوختگی درجه سه شدند.

به گزارش ایسنا، پژوهشگران ایرانی با توجه به خاصیت بیولوژیکی کیتوسان و خواص ضد میکروبی بالای آن و همچنین ویژگی‌های نانوالیاف چون تخلخل و ساختار سه بعدی، موفق به تولید پوشش‌های نانولیفی ضد میکروب با قابلیت ترمیم زخم‌های سوختگی درجه سه شدند. اعمال این پوشش نانولیفی بر روی بریدگی‌ها و سوختگی‌های عمیق سبب می‌شود سیگنال‌های بیوشیمیایی لازم جهت تسریع بهبود ایجاد شده و ترمیم زخم سریع‌تر اتفاق بیفتد.

هرساله سوانح مختلف سوختگی که منجر به ایجاد سوختگی‌های درجه سه با وسعت زیاد می‌شود، جان تعداد زیادی از انسان‌ها را به خطر می‌اندازد.

در این موارد همواره عفونت و تجمع میکروب در زخم‌های سوختگی ترمیم را با مشکلات زیادی روبرو کرده و در بعضی موارد منجر به مرگ بیمار می‌شود. از این رو تولید پوشش‌های زخم‌بند مناسب با قابلیت ضد میکروبی بالا و جذب چرک و عفونت از اهمیت بسیار بالایی

نیازمند یک تیم اجرایی قوی است.

وی با اشاره به طرح موضوع بازرنگری در سند استراتژی توسعه صنعتی به عنوان یکی از برنامه‌های نعمت‌زاده، گفت: ما نیز معتقدیم این سند ناقص است و باید بازرنگری شود.

حائری تصریح کرد: جذب و توسعه سرمایه‌گذاری خارجی یکی دیگر از برنامه‌های پیشنهادی نعمت‌زاده است که از این طریق، امکان جذب دانش و علوم جدید نیز فراهم می‌شود. وی توضیح داد: با جذب سرمایه‌گذار خارجی، نه تنها منابع ارزی وارد کشور می‌شود بلکه علم مدیریت و مناسبات بین‌المللی و تجاری نیز به کشور وارد خواهد شد.

به گفته وی، قیمت‌گذاری کالا و خدمات غیر انحصاری یکی دیگر از برنامه‌های وزیر پیشنهادی صنعت است که این مسئله نیز با توجه به قانون برنامه پنجم مطرح شده است. دبیر انجمن نساجی ادامه داد: طبق برنامه پنجم، دولت از قیمت‌گذاری کالاها به جز کالاها اساسی منع شده است، اما این در حالی است که دولت قبل، در قیمت‌گذاری تمام کالاها دخالت داشت. وی، واگذاری حداکثر امور به تشکلهای مرتبط را یکی دیگر از برنامه‌های وزیر پیشنهادی صنعت عنوان کرد و گفت: تشکلهای باید خود را برای تحویل گرفتن مسئولیت‌ها آماده کنند و این مسئله به نفع اقتصاد کشور خواهد بود.

وی با اشاره به تأکید نعمت‌زاده بر لزوم یکسان‌سازی و واقعی‌سازی نرخ ارز، گفت: این مسئله برای بخش صنعت بسیار مهم است، زیرا تمام فشارها از ارز چند نرخ ناشی می‌شود. وی اظهار داشت: تلاش برای رفع تحریم‌ها هم یکی دیگر از برنامه‌های پیشنهادی نعمت‌زاده است که این مسئله نیز می‌تواند مشکل محدودیت نقدینگی واحدهای تولیدی را تا حد زیادی رفع کند و در این زمینه، رفع تحریم از سیستم بانکی نیز بسیار مهم است. حائری با بیان اینکه موضوع پیوستن به سازمان تجارت جهانی نیز یکی از محورهای برنامه وزیر پیشنهادی صنعت است، گفت:

پیوستن به WTO نقش مهمی در افزایش سطح تجارت ایران با کشورهای دیگر به ویژه کشورهای همسایه خواهد داشت و باعث می‌شود تا به راحتی مورد تحریم قرار نگیریم. وی تصریح کرد: رفع موانع و محدودیت اینترنت برای توسعه تجارت الکترونیک نیز از مسائل مهمی است که به عنوان یکی از محورهای برنامه نعمت‌زاده مطرح شده است.

وی در مورد نقاط ضعف برنامه وزیر پیشنهادی صنعت نیز گفت: در برنامه پیشنهادی نعمت‌زاده در مورد راهکارهای اجرای فاز دوم هدفمندی یارانه‌ها موضوعی مطرح نشده و مشخص نیست که در دولت جدید سهم بخش صنعت از یارانه‌ها به چه صورت محقق خواهد شد. وی ادامه داد: همچنین دولت جدید باید در مورد وضعیت بازپرداخت بدهی ارزی صنایع تصمیم‌گیری کند زیرا طبق بخشنامه بانک مرکزی، صنعتگران بدهکار باید بدهی ارزی خود را به نرخ ارز مبادله‌ای بازپرداخت کنند.

دبیر انجمن نساجی افزود: این در حالی است که وام ارزی دریافتی توسط صنعتگران با نرخ دلار حدود ۸۰۰ تومان دریافت شده که در حال حاضر بازپرداخت آن با نرخ مبادله‌ای برای صنعتگران سخت خواهد بود.

به گفته وی، قرار بود زمان بازپرداخت این تسهیلات دو برابر شود که این مسئله در هیئت دولت مورد پیگیری قرار داشت ولی از طریق اتاق بازرگانی نیز اقداماتی در جریان بود تا بخشنامه بانک مرکزی به طور کلی لغو شود.

وی ادامه داد: امیدواریم این بخشنامه لغو شود تا صنعتگران بدهی ارزی خود را با همان نرخ دریافتی بازپرداخت کنند. حائری، بدهی ارزی صنعت نساجی را حدود ۴۰۰ میلیون دلار برآورد کرد و گفت: کل بدهی ارزی صنایع نیز حدود ۲ تا ۳ میلیارد دلار است.

از جنس پلیمر زیست سازگار سبب ایجاد پاسخ‌های ایمنولوژیک و آلرژیک نمی‌شود و برعکس به بدن القا می‌کند که بافتی مشابه بافت اصلی در محل زخم قرار گرفته و در نتیجه سبب می‌شود سیگنال‌های بیوشیمیایی لازم جهت تسریع بهبود ایجاد شده و ترمیم زخم سریع‌تر اتفاق بیفتد.

نتایج این کار تحقیقاتی که توسط دکتر عادل قلی پور کنعانی و همکاران وی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علوم پزشکی ایران و مرکز قلب تهران صورت گرفته، در مجله IET nanobiotechnology منتشر شده است.

لباس‌های واقعی تر، ارمان دانشمندان ایرانی برای قهرمانان کارتونی



دانشجوی ایرانی دانشگاه کالیفرنیا در سن‌دیگو موفق به طراحی یک مدل رایانه‌ای شده که می‌تواند پارچه را با چنان دقتی در رایانه شبیه‌سازی کند که از ظاهری کاملاً واقعی در فیلم‌های انیمیشنی و بازی‌های رایانه‌ای برخوردار باشد. به گزارش ایسنا، ایمان صادقی که این مدل را برای پایان‌نامه

دکتری خود در دپارتمان علوم رایانه و مهندسی دانشگاه کالیفرنیا ارائه کرده، آن را بر اساس یک رویکرد بدیع ساخته که تعامل نور با پارچه را بر اساس چگونگی پراکنش نور توسط هر نخ شبیه‌سازی کرده و سپس از این اطلاعات برای ساخت یک الگوی بافت خاص پارچه استفاده کرده است.

مدل‌های کنونی رایانه‌ای یا بسیار ساده بوده و نتایج غیرواقعی تولید می‌کنند یا بسیار پیچیده بوده و استفاده عملی از آنها هزینه زیادی در پی دارد.

صادقی که در حال حاضر در شرکت گوگل کار می‌کند، اظهار کرد: مدل ما نه تنها کاربری آسانتری دارد، بلکه نسبت به نمونه‌های کنونی بسیار قویتر است.

نتایج این پژوهش در نشست IGGRAPH ۲۰۱۳ ارائه شده است.

دبیر انجمن نساجی: قوت و ضعف برنامه نعمت‌زاده

احتمال لغو بازپرداخت وام ارزی صنعت با نرخ جدید

دبیر انجمن نساجی با تأکید بر لزوم بازرنگری در سند استراتژی توسعه صنعتی و طرح آن در برنامه‌های نعمت‌زاده، از پیگیری موضوع لغو بخشنامه بانک مرکزی در مورد بازپرداخت وام ارزی صنعتگران با نرخ مبادله‌ای، توسط اتاق بازرگانی خبر داد.

علیرضا حائری در گفت‌وگو با خبر فارس، با ارزیابی برنامه‌های وزیر پیشنهادی صنعت، معادن و تجارت، با بیان اینکه عملکرد نعمت‌زاده در دوره‌های قبل بهتر از سایر وزرای صنایع بوده است، گفت: با توجه به آشنایی نعمت‌زاده با روابط و ضوابط موجود و همچنین شناختی که در مورد مشکلات بخش صنعت دارد، معتقدیم وی چند قدم جلوتر از وزرای قبلی قرار دارد و نیازی به آزمون و خطا ندارند.

وی با بیان اینکه نعمت‌زاده برنامه کاملی برای وزارت صنعت ارائه داده است، افزود: طبق این برنامه، تمام آسیب‌ها و نیازهای بخش صنعت شناسایی شده که البته حل مشکلات موجود،