

توسط یک شرکت دانش بنیان صورت می گیرد

ارائه خدمات نوآورانه در حوزه لیزر، پلاسما و امواج الکترومغناطیس

یک شرکت دانش بنیان در زمینه خدمات تخصصی و نوآورانه در حوزه لیزر پلاسما و امواج الکترومغناطیس فعالیت دارد و زمینه توسعه محصولات کاربردی در این حوزه را فراهم می کند.

به گزارش ایسنا، هاجر زارعی سه دهی زاده، مدیر عامل این شرکت دانش بنیان ضمن اشاره به فعالیت این مجموعه درحوزه لیزر، پلاسما و امواج الکترومغناطیس بیان کرد: شرکت ما با هدف بومی سازی دانش و فناوری های به روز در حوزه معدن و انرژی در پارک علم و فناوری نفت مستقر است.

زارعی با بیان این که زمینه اشتغال و توسعه فعالیت ها در این شرکت دانش بنیان فراهم شده است، عنوان کرد: شرکت ما دارای ۶ نفر نیروی مستقیم و تخصصی و ۶ نفر نیروی انسانی غیرمستقیم و تخصصی است.

این فعال حوزه پژوهش به معرفی روش آنالیز لیزری عناصر که در این شرکت ارائه می شود، پرداخت و توضیح داد: این روش شکلی از طیف سنجی نشر اتمی

در دانشگاه امیرکبیر انجام شد:

تولید بومی نوعی پلیمر تصفیه آب برای کاهش وابستگی به خارج از کشور

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر به دانش فنی ساخت نوعی پلیمر برای تصفیه آب و فاضلاب دست یافتند که موجب کاهش وابستگی کشور به خارج می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علی عاشوری دانش آموخته دوره دکترای دانشگاه صنعتی امیرکبیر با راهنمایی دکتر منوچهر خراسانی از اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر پروژه‌ای با عنوان «سنتر لخته سازه‌ای پایه پلی آکریل آمید: اثر پارامتر های مولدی و فرایندی بر شکل ظاهری لخته‌ها» را اجرایی کردند.

عاشوری در این باره گفت: این طرح تحقیقاتی با هدف رفع کمبود منابع آب و خشکسالی در اکثر جوامع به خصوص در ایران و همچنین نیاز مبرم به تصفیه آب‌های آلوده به عنوان یک راهکار حیاتی برای حفظ منابع آبی و محیط زیست در قالب پایان نامه دوره دکتری اجرایی شد. وی با بیان اینکه در این طرح تحقیقاتی محصولی برای لخته‌سازی و شفاف کردن آب‌های آلوده به تولید رساندیم، اظهار کرد: استفاده از این پلیمر باعث رسوب دادن و لخته سازی تمام ذرات معلق در سیال‌ها از جمله آب و فاضلاب و همچنین در صنایع مواد معدنی و نفت و گاز می شود.

با توجه به محیط زیست عالی این محصول، امکان بومی سازی، تجاری سازی، بهبود فناوری و اقتصادی کردن تولید در حوزه تصفیه آب‌ها آلوده وجود دارد.

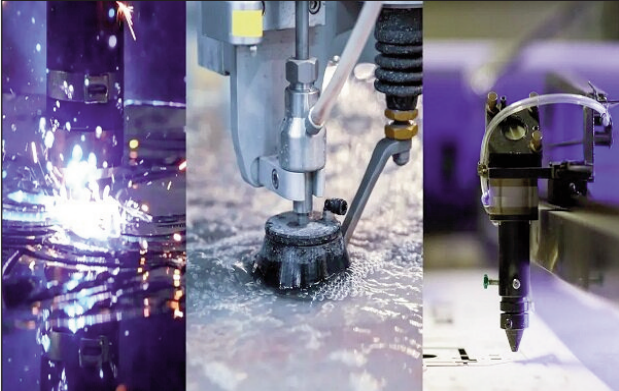
مجری طرح عنوان این محصول را ساخت «پلی آکریل آمید» دانست که به روش پلیمریزاسیون امولسیون معکوس تولید شده است، خاطر نشان کرد: فاز لول این طرح تحقیقاتی از سنتر پلی آکریل آمید غیر یونی شروع شد و رسیدن به وزن مولکولی بالای پلیمر از دیگر فازهای این طرح به شمار می‌رود. محصول نهایی از طریق تنظیم و کنترل شرایط پلیمریزاسیون و به دست آوردن پلی لکترولیت‌هایی با دانسیته بارهای متفاوت تهیه شد. این دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر بزرگترین مشکل تولید این محصول را سنتر پلیمری با وزن مولکولی بالا و ساختار خطی به همراه حالتی مناسب آن در آب عنوان کرد و یادآور شد: این محصول در صنعت تصفیه آب و فاضلاب و همچنین صنایع فرآوری مواد معدنی و صنعت کاغذسازی کاربرد دارد. عاشوری با بیان اینکه مقاله‌ای این تحقیق در کنفرانس ملی پلیمر و کنفرانس ملی رنگ ارائه شده است، افزود: به منظور تولید صنعتی، موفق به انعقاد قرارداد با یک شرکت دانش بنیان شدیم. در این همکاری اقدام به اجرای طرح پایلوت و تولید نیمه صنعتی آن شده است. وی کاهش وابستگی به واردات، تقویت ثبات داخلی و تأمین نیازهای داخلی را از مزایای دستیابی به دانش فنی تولید این پلیمر عنوان کرد و گفت: در حالی که بسیاری از محققان در مراکز علمی بر روی توسعه این محصول مطالعات زیادی انجام داده‌اند ولی همچنان شاهد واردات هنگفت آن به ویژه از کشور چین هستیم.

متخصصان یک شرکت دانش بنیان فعال در زمینه تولید اجزای پلیمری ساختمان با ابداع یک فناوری جدید موفق به تولید پروفیل‌های مقاوم در برابر پرتوهای ماورای بنفش خورشید شدند. به گزارش ایرنا از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، این شرکت دانش بنیان در سال ۱۳۸۴ با هدف تولید اجزای ساختمانی از جنس بویی‌وی‌سی، پی‌وی‌سی، چوب پلاستیک فعالیت خود را در شهرک صنعتی نجف آباد استان اصفهان آغاز کرد و اکنون در مساحتی بیش از ۱۲۰هزار متر مربع و با بهره گیری از بزرگترین مجموعه خطوط اکسترودزن با بیش از ۳۰۰ نفر نیرو، به عنوان یکی از تولید کنندگان قطعات پلیمری ساختمانی در کشور شناخته می شود.

این شرکت هدف از تولید محصولات نوآورانه خود را همسو با راهبرد جهانی کاهش و بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی بنیان نهاد. بر این اساس برای حفظ انرژی‌های فسیلی همچنین ارتقای کیفیت در محصولات ساختمانی و سرعت در ساخت و ساز، بهینه‌سازی در قیمت مصالح ساختمانی، سبک‌سازی در صنعت ساختمان سازی و دیگر قابلیت ها از محاسن این دسته از محصولات است اقدام به تولید انواع مصالح ساختمانی پلیمری کرد.

از جمله مطرح ترین محصولاتی که اکنون در این مجتمع تولید می شوند می‌توان به پائل های سفید و دیواری و کلبه لیزرهای نصب آن از جنس پی وی وی سی همچنین انواع قرینز، پروفیل های در و پنجره از جنس پی وی وی سی در انواع دسته بندی سفید و رنگی با نام تجاری سی فور همچنین درهای داخلی ساختمان و کلبه قطعات و چارچوب آن با نام

رونق تولید



است که از لیزرهای پرتوان برای تبخیر مواد و تولید پلاسما استفاده می کند. سپس پلاسمای ایجاد شده توسط لیزر برانگیخته می شود و اتم ها نوری در طول موج های خاصی ساطع می کنند که می توان از آن برای شناسایی عناصر موجود در نمونه استفاده کرد.

وی افزود: این روش مبتنی بر بررسی مستقیم نمونه بدون نیاز به آماده سازی یا

با کمترین آماده سازی، بر پایه در تحلیل خطوط طیفی تابش شده از پلاسمای القایی توسط لیزر است.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، مدیرعامل این شرکت، کاربردهای دستگاه آنالایزر لیزری عناصر را بسیار دانست و گفت: با توجه به خصوصیات منحصربه فرد لیزر، کاربرد این وسیله به ویژه در دهه اخیر در حوزه های مختلف بخصوص در صنعت نفت پیشرفت فراوانی داشته است چرا که می توان به سرعت و دقت بالایی در اندازه گیری و بررسی دست یافت. همچنین برای این روش طیف وسیعی از کاربردها از اکتشافات فضایی تا میراث فرهنگی و کنترل کیفیت مواد غذایی پیشنهاد شده است.

زارعی ادامه داد: ارزیابی مواد، توانایی تشخیص عناصر سبک نظیر لیتیوم آلومینیوم، منیزیم و کربن، قدرت شناسایی همه عناصر حتی طلا با دقت ppm علیرغم وجود داخل در پیک های طلا و آهن با یکدیگر، سرعت و دقت بالا در اندازه گیری و بررسی مواد از راه دور در ایستگاه های هسته ای، زمین شناسی اکتشافات فضایی و باستان شناسی، ارزیابی فراوانی نسبی هر عنصر موجود در نمونه توسط روش های گوناگون تحلیلی و تحلیل سریع و کامل در مقیاس اتمی تنها بخشی از قابلیت های روش آنالیز لیزری عناصر است.

چشم اندازی نو در چشم پزشکی با اینترنت اشیا



می کنند. همچنین با اینترنت اشیا دیگر نیازی نیست برای هرمانیبه به بیمارستان برویم، دستگاه های پوشیدنی و حسگرهای هوشمند علائم حیاتی ما را از راه دور به پزشکان ارسال می کنند.

با کمک این فناوری نوظهور مراقبت های پزشکی فراتر از قلمرو بیمارستان برای هر بیماری در هر جایی با هر وضعیت اقتصادی، قابل دستیابی خواهد بود و در مجموع این فناوری به سرعت در حال دگرگونی است و چشم اندازهای امیدوارکننده ای را برای تشخیص زودهنگام بیماری افزایش کارایی پایگاه های درمانی و دسترسی بهتر به خدمات مراقبتی ارائه می دهد.

در یک طرح پژوهشی مورد بررسی قرار گرفت:

استفاده از مدل سه بعدی سرطان پستان در مطالعات شیمی درمانی

مورد استفاده، یکی از مباحث ضروری در این زمینه محسوب می‌شود. بنابراین در این طرح ضمن استفاده از کشت سه بعدی سلول‌های سرطانی، جهت تولید مدل لومینال آ سرطان پستان به مطالعه همزمان ژن درمانی شیمی درمانی و هورمون درمانی پرداختیم.

اکبری در ادامه بیان کرد: از آنجایی که کشت سه بعدی در شرایط آزمایشگاهی محیط مناسبی را برای مطالعه سلول‌های سرطانی در محیط پیچیده بافتی فراهم می کند هدف ما در این مطالعه، کشت و تولید مدل سه بعدی سرطان پستان، بررسی مقاومت دارویی، انتقال ژن خودکشی سلولی و بررسی اثر همزمان ژن درمانی و شیمی درمانی است.

وی در پایان خاطر نشان کرد: کشت سه بعدی و تولید مدل سرطان پستان نوع لومینال آ به عنوان پلتفرمی برای ارزیابی روش های درمانی و بهینه سازی آن با بازسازی دقیق تر شرایط فیزیولوژیکی طبیعی بدن از جمله نتایجی است که انجام این طرح داشت. همچنین این طرح می تواند مقدمه ای بر ساخت مدل های توموری مشتق شده از سلول های بیمار به منظور پزشکی شخص محور باشد.

توسط یک شرکت دانش بنیان محقق شد:

ابداع فناوری تولید پروفیل های مقاوم

در برابر پرتو ماورای بنفش

کرده ایم که مقاومت دائم آن ها در برابر آفتاب را تضمین می کند. این کارشناس فنوار ادامه داد: علاوه بر این، از لایه هاتملت برای رنگی کردن پروفیل های پی وی سی بدون استفاده از چسب و روکش استفاده شده است. این محصول نیز در مراحل دریافت نشان دانش بنیان قرار دارد.

احمدی خاطرنشان کرد: سی فور به عنوان یکی از برندهای معتبر و شناخته شده در صنعت تولید پروفیل های در و پنجره بویی وی سی توانسته با به کارگیری فناوری جدید و انحصاری هاتملت و نانو، پروفیل هایی مطابق با استانداردهای روز از این صنعت، نیازمندی ها و سلیقه مشتریان خود به بازار عرضه کند. پروفیل های رنگی در و پنجره سی فور به صورت پروفیل با مغز سفید و روکش اختصاصی با رنگ های متالیک و طرح چوب تولید شده است. تکنولوژی استفاده شده در این محصول که برای اولین بار در دنیا در ساخت این محصول به کار گرفته شده است به طور کامل در اختیار این شرکت بوده و پس از سال ها تحقیق و بررسی و همچنین طی کردن آزمایشهای مختلف آب و هوایی داخلی و خارجی به مرحله تولید رسیده است.وی تصریح کرد: با پوشش مخصوصی که تکنولوژی هاتملت

دوشنبه ۴ تیر ۱۴۰۳ / شماره ۶۵۵۲ / سال سی ام نورخوستان ۱۵

تا پایان تیرماه ۱۴۰۳:

مهلت ثبت نام تسهیلات بسته «۱۰۰۰فناور» ویژه دانش بنیان ها

تمدید شد

مهلت ثبت نام شرکت های دانش بنیان نوپا برای بهره مندی از تسهیلات قرض الحسنه ۳ میلیارد تومانی بسته حمایتی «۱۰۰۰ فناور» با توجه به استقبال آنها از این تسهیلات تا پایان تیرماه ۱۴۰۳ تمدید شد.
به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از صندوق نوآوری و شکوفایی، در راستای تحقق شعار سال ۱۴۰۳ (جهش تولید با مشارکت مردم، برنامه «جهش تولید دانش بنیان» در قالب ۸ بسته حمایتی از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی از اواسط اردیبهشت ماه آغاز شد. «۱۰۰۰ فناور» یکی از بسته های حمایتی هشت گانه این برنامه است که با هدف حمایت از شرکت های دانش بنیان «نوپا» و تبدیل کردن آنها به شرکت های دانش بنیان «فناور» اجرا می شود.

تسهیلات قرض الحسنه بسته «۱۰۰۰ فناور» به طور یکجا، بدون تنفس و با دوره بازپرداخت حداکثر ۴۸ ماهه تا سقف ۳ میلیارد تومان، با معرفی صندوق نوآوری و شکوفایی و از سوی بانک های عامل به شرکت های دانش بنیان پرداخت می شود.

شرکت های دانش بنیان نوپا که شرایط تعیین شده از جمله فروش کل کمتر از ۵ میلیارد تومان در سال ۱۴۰۲ برنامه عملیاتی مشخص برای افزایش فروش محصولات/ خدمات دانش بنیان، افزایش تعداد نیروی انسانی بیمه شده به بیش از ۱۰ نفر تا پایان سال ۱۴۰۳ را داشته باشند، می توانند از تسهیلات این برنامه بهره مند شوند. با توجه به استقبال شرکت های دانش بنیان نوپا از تسهیلات قرض الحسنه بسته «۱۰۰۰ فناور»، مهلت ثبت نام برای بهره مندی از این تسهیلات تا پایان تیرماه تمدید شد.

شرکت های دانش بنیان می توانند از طریق وب گاه صندوق نوآوری و شکوفایی به نشانی www.inifir درخواست خود را ثبت کنند.

صدور مجوز فعالیت شرکت معتمد مالیاتی نوع اول برای یکی از دانش بنیان ها

یکی از شرکت های دانش بنیان مجوز فعالیت شرکت معتمد ارائه کننده خدمات مالیاتی نوع اول را از سازمان امور مالیاتی کشور دریافت کرد.

به گزارش ایسنا، آروین شاهین فر، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان با اعلام این خبر، گفت: پس از دریافت موافقت اصولی تأسیس شرکت معتمد ارائه کننده خدمات مالیاتی در شهریور ماه سال ۱۴۰۲ تمام توان خود را جهت تأمین زیرساخت های نرم افزاری و سخت افزاری و انجام اقدامات لازم مطابق بر الزامات مرکز تنظیم مقررات پایانه های فروشگاهی و سامانه مودیان به کار گرفتیم و سازمان امور مالیاتی کشور پس از ارزیابی امکانات و خدمات مورد نیاز در اردیبهشت ۱۴۰۳، این شرکت را شایسته دریافت مجوز فعالیت به عنوان شرکت معتمد ارائه کننده خدمات مالیاتی نوع اول دانست.

به نقل از روابط عمومی این شرکت دانش بنیان وی ارائه خدمات با کیفیت به فعالان اقتصادی و مودیان حقیقی و حقوقی در حوزه های نصب و پشتیبانی تجهیزات مورد نیاز برای صدور و ارسال صورتحساب های الکترونیکی به سامانه مودیان، ارائه آموزش و همچنین مشاوره فنی و غیرمالیاتی به مودیان را از اهداف این شرکت عنوان کرد و ادامه داد: در این راستا از تمام ظرفیتهای خود و تجربه شرکت های عضو کنسرسیوم استفاده خواهیم کرد. شاهین فر اظهار کرد: فعالیت شرکت های معتمد مالیاتی طبق ضوابط و مقررات ابلاغی سازمان امور مالیاتی کشور پیامدهای ارزشمندی از جمله ارتقای فرهنگ صدور صورت حساب الکترونیک در همه بخش های اقتصادی، توسعه شفافیت مالیاتی افزایش عدالت مالیاتی و کاهش فرار مالیاتی را به همراه دارد.

مدیر عامل این شرکت دانش بنیان از آمادگی این شرکت برای ارائه خدمت به مودیان خبر داد.

آگهی مزایده (نوبت دوم)

یک شرکت پیماتکاری در نظر دارد ماشین آلات و تجهیزات مستعمل مازاد بر نیاز خود را بصورت یکجا یا هر یک از لیست های سه گانه به شرح دسته بندی زیر از طریق مزایده به فروش برساند:

لیست ۱: تعداد ۴ دستگاه خودرو پلاک ارونند (۲ دستگاه سانتافه، ۲ دستگاه هایلوکس دیزلی)

لیست ۲: تعداد ۴ دستگاه خودرو پلاک ملی (۲ دستگاه سمند LX ، وانت نیسان ، پژو ۴۰۵)

لیست ۳: تعداد ۴ دستگاه دیزل ژنراتور (۲ دستگاه ۳۳ کواوا، ۲ دستگاه ۲۵۰ کواوا)

آدرس محل بازدید: خوزستان، اهواز، جاده اهواز خرمشهر، سه راهی سید خلف گنر از ریل راه آهن، بعد از پالایشگاه نمک زدائی غرب کارون، اولین چهار راه دست چپ، دومین ورودی دست چپ، انتهای جاده، شرکت پارس کیهان

تاریخ و ساعت بازدید: روز های چهارشنبه و پنجشنبه ۶ و ۷

تیرماه ۱۴۰۳ با در دست داشتن کارت ملی از ساعت ۱۱ الی ۱۶ شماره تماس: ۰۹۱۶۵۱۷۲۳۳۹ از ساعت ۱۱ الی ۱۷

شماره پیام رسان: ۰۹۹۰۳۳۰۷۸۶۰ از ساعت ۱۸ الی ۲۲