



شرکت نانوتار با هدف ارتقا سطح زندگی با بکارگیری تکنولوژی روز تشکیل و در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان شروع به کار کرد. زمینه اصلی فعالیت شرکت، تولید و عرضه نانوالیاف با کاربردهای صنعتی، پزشکی، نظامی و تحقیقاتی متناسب با نیاز مشتریان می باشد. این شرکت با برخورداری از امتیازهای ویژه ای نظیر پرسنل متخصص و مجرب در زمینه تکنولوژی نانوالیاف و استقرار در بزرگترین قطب تحقیقاتی کشور (شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان) آمادگی انجام پروژه های تحقیقاتی در این زمینه را دارا می باشد و به عنوان پیشگام در بکارگیری نانوالیاف ویژه با مصارف خانگی امیدوار است که در آینده ی نزدیک به بهترین تامین کننده نانوالیاف با مصارف متنوع تبدیل شود.

این پدها که از مواد طبیعی در ساخت آنها استفاده شده محصولی مناسب برای زیبایی و طراوت پوست با از بین بردن لکه های سطحی می باشند.

ارائه یک محصول جدید و ویژه با نام تجاری دای نت

تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه های نانوالیاف برای دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی:

شرکت نانوتار با داشتن تجربه تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه های نانوالیاف در چند دانشگاه و مرکز تحقیقاتی، آمادگی ارائه خدمات مشابه برای مراکز پژوهشی را دارا می باشد.

تولید و ارائه وب های نانوالیاف:

شرکت نانوتار آمادگی تهیه انواع نانوالیاف پلیمری و سرامیکی در مقادیر مختلف برای انجام پروژه های تحقیقاتی بنا به نیاز پژوهشگران را دارا می باشد.

مشاوره فنی:

ارائه مشاوره جهت تولید نانوالیاف مختلف، روش های تست و محل به کارگیری غشاهای نانولیفی، از جمله خدمات مشاوره ای این شرکت می باشد.

برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی:

شرکت نانوتار دوره ها و کارگاه های آموزشی آشنایی با فناوری نانو، کار با تجهیزات آزمایشگاهی نانو، روش های ساخت نانو مواد و کاربردهای آن ها را در سطوح مختلف آموزشی ویژه صنایع، دانشگاه ها و مدارس برگزار می نماید.

انجام پروژه های پژوهشی، تحقیقاتی، آزمایشگاهی و صنعتی:

شرکت نانوتار انجام پروژه های پژوهشی، تحقیقاتی و صنعتی دانشگاه ها، صنایع و سازمان ها را بر عهده می گیرد.

محصولات و خدمات اصلی شرکت:

فیلترهای نانوالیاف:

فیلترهای نانولیفی با توجه به سطح تماس بسیار بالایی که ایجاد میکنند به صورت سطحی عمل می کنند و در صورت استفاده از نانوالیاف باردار این افزایش سطح تماس، باعث جذب سریع تر آلودگی های بار مخالف منفی از قبیل ویروس ها، باکتری ها و کلوئیدهای آلی و غیرآلی، ذرات گرد و غبار، یون های فلزات سنگین و... می شود. از طرفی با داشتن خلل و فرج های نانومتری می توانند آلودگی های هوا و آب با اندازه ذرات خاص را بر اساس اصول غربالگری جذب کنند. کاربرد این فیلترها در صنایع، پزشکی، داروسازی، و حتی برای مصارف خانگی تصفیه هوا و آب می باشد.

مزیت استفاده از نانوالیاف در فیلتراسیون علاوه بر کم هزینه تر بودن کارایی حدود صدها برابری آنها نسبت به فیلترهای مرسوم می باشد.

دستگاه های الکترورسی:

شرکت نانوتار برای ساخت سیستم های آزمایشگاهی الکترورسی جهت تولید نانوالیاف، سفارش می پذیرد. مزیت سیستم های الکترورسی شرکت نانوتار علاوه بر مناسب بودن قیمت، سادگی در نصب، راه اندازی و به کارگیری می باشد.

بسته های آموزشی در زمینه نانوتکنولوژی:

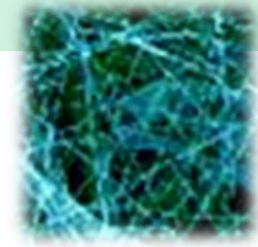
مجموعه های مفیدی در خصوص نانوتکنولوژی و کاربردهای آن جهت استفاده علاقه مندان در هر سطحی از تحصیلات گردآوری شده و قابل ارائه است.

پدهای آرایشی، بهداشتی با خواص ویژه:

شرکت نانوتار

(سهامی خاص)

مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



Website: www.Nanotarco.istt.ir
E Mail: Nanotarco@istt.ir



شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

شرکت نانوتار پای
آدرس: شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، ساختمان تجاری سازی نوآوری، بلوک ۳، واحد ۳۷۰
تلفن: ۰۲۱۱-۳۹۲۳۱۱۹
فکس: ۰۲۱۱-۳۸۷۱۰۸۱

محصولات:

- ساخت و تولید دستگاه های آزمایشگاهی و نیمه صنعتی الکترونیسی
- ساخت منابع تامین ولتاژ ۲۰ و ۴۰ کیلو ولت جریان ضعیف
- ساخت غشاهای نانولیفی فیلتراسیون مایعات و گازها

خدمات:

ارائه دهنده خدمات آزمایشگاهی در زمینه نانو:

- آماده سازی نمونه ها جهت انجام آنالیز های ساختاری
- طراحی آزمون جهت مشخصه یابی مواد نانوساختار
- تهیه گزارش و ارائه تحلیل تخصصی نتایج مشخصه یابی نانو توسط دستگاههای آنالیز از جمله XRD، SEM و TEM
- طراحی آزمون جهت مهندسی معکوس و مشابه سازی مواد، قطعات و ابزار دارای نانوفناوری
- تهیه گزارش تخصصی تحلیل نتایج و ارائه سازوکارهای متناسب جهت تولید مواد، قطعات و ابزارهای نانو فناوری

9

برگزاری دوره ها و کارگاههای تخصصی نانو فناوری (SEM، XRD و TEM)