



آزمایشگاه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

CENTRAL LABORATORY
OF FERDOWSI UNIVERSITY OF MASHHAD



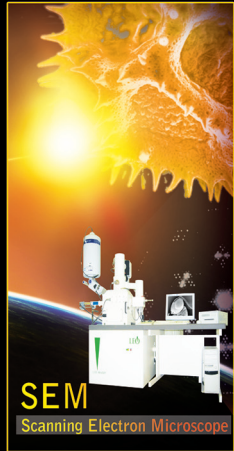
TEM

Transmission Electron Microscope



STM

Scanning Tunneling Microscope



SEM

Scanning Electron Microscope

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۱۳۸۳ در محل دانشکده علوم پایه تأسیس گردیده است. این آزمایشگاه با برخورداری از کارشناسان و متخصصان مجرب و با بهره گیری از تجهیزات پیشرفته ی آنالیز و شناسایی مواد توانایی ارائه خدمات به مراکز تحقیقاتی، صنعتی و دانشگاه ها در زمینه های گوناگون از قبیل مواد معدنی، متالورژی و سرامیک، زمین شناسی، بیولوژی و فناوری نانو و ... را دارد. این آزمایشگاه مفتخر است که به عنوان یکی از اعضای شبکه آزمایشگاهی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو فناوری ریاست جمهوری فعال می باشد.



مشهد- بلوار وکیل آباد- دانشگاه فردوسی- دانشکده علوم پایه- آزمایشگاه مرکزی

کدپستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴ تلفکس: ۸۷۹۳۸۸۸

Central Laboratory, Faculty of Sciences, Ferdowsi University,
Mashhad, 9177948974 IRAN. Tel/Fax: 0098-511-8793888

<http://centrallab.um.ac.ir> centrallab@um.ac.ir



NANO
PARS SPADANA

nano

technology

producer of nano particles & nano catalysts

گروه نانو پارس با هدف رفع وابستگی و خودکفایی کشور در زمینه نانو ذرات از سال ۱۳۸۰ شروع به انجام تحقیقات وسیع در زمینه نانوفناوری نموده و پس طی فاز تحقیقاتی اکنون در حال تجهیز و ساخت خطوط تولید در مقیاس صنعتی می باشد.

محصولات شرکت :

دسته اول : نانو ذرات (نانو پار تیکلها)

۱ - اکسید مس ۴ - اکسید آهن

۲ - اکسید روی ۵ - لیتیم کبالت اکساید

۳ - اکسید آلومینیوم (آلومینا)

دسته دوم : نانو کاتالیستها

۱ - نانو کاتالیزور گاما آلومینا

۲ - نانو کاتالیزور زینک اکساید (اکسید روی)

۳ - نانو کاتالیزورهای HTSC و LTSC

دسته سوم : نانو کپسولهای حامل دارو

دسته چهارم : باتریهای اتمیک پر قدرت

کاربرد محصولات تولیدی این شرکت در زمینه های مختلف :

۱ - صنایع پالایش و پخش فرآورده های نفتی

۲ - صنایع دفاعی

۳ - صنایع خودرو سازی

۴ - صنایع کشاورزی

۵ - صنایع پزشکی، دارو سازی و بهداشتی

همچنین شرکت نانو پارس اسپادانا تولید محصولات دیگری را نیز در

دست اقدام دارد :

۱ - نانو اکسید تیتانیوم

۲ - نانو اکسید زیرکونیوم

۳ - کاربید بور

۴ - کاربید تیتانیوم

۵ - نانو کامپوزیت های زمینه پلیمری

۶ - کامپوزیت های زمینه سرامیکی

۷ - کامپوزیت های نانو سیلور و اکسیدهای عناصر روی ، تیتانیوم و آلومینیوم



وزارت صنایع و معادن

طرح های صنایع نوین

مجری: مهندس احمد قلعه بانی

ریاست هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

سرپرست: دکتر حمید خرسند

● عناوین طرح ها:

- طرح کمک به توسعه صنایع نوین
- طرح کمک به توسعه نوآوری در بخش صنایع پیشرو
- طرح ارتقا سطح فناوری صنایع الکترونیک و صنایع نوین
- طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع مبتنی بر فناوری های برتر در جوار قطب های علمی صنعتی کشور

● اهداف کلان طرح های صنایع نوین:

- بستر سازی مناسب جهت ایجاد، رشد و پویایی بنگاه های اقتصادی در صنایع نوین
- ایجاد تعاملات مستمر و پویا مابین ساختار صنعتی کشور با ساختار علمی، تحقیقاتی و فناوری
- بستر سازی جهت ورود و دسترسی به بازارهای تکنولوژی و صنایع نوین جهان

تهران، شهرک قدس، خیابان ایران زمین، خیابان مهستان
ساختمان نصر ۱۰، طبقه ی نهم
تلفن: ۸۳۷۵۶۱۰

www.hitech.ir

AFM

دستگاه میکروسکوپ نیروی اتمی

Atomic Force Microscopy

شرکت آرا پژوهش افتخار دارد که با بکارگیری نخبگان دلسوز، پس از ۵ سال کار فعال بر روی تجهیزات نانو متری، اینک برای اولین بار در کشور موفق به تولید دستگاه میکروسکوپ نیروی اتمی می شود.

امید است بومی شدن تولید دستگاه AFM، بعنوان اصلی ترین ابزار در اجرای پروژه های نانو فناوری، موجب توسعه فناوری نانو در کشور شده و گامی موثر در راستای فتح قله های شکوفایی و عزت برای ایران عزیز باشد.



در دنیای نانو

آرزوهای بزرگ به سرعت تحقق می یابند



آرا پژوهش (سهامی خاص)

تهران - مفتاح شمالی - خیابان دوست محمدی - پلاک ۳ - واحد ۱

تلفن: ۸۸۷۳۰۹۸۰ فاکس: ۸۸۷۳۰۹۳۳

پست الکترونیک: info@ara-research.com

www.ara-research.com

تولید روغن موتور و انواع روانکار های صنعتی (با پایه صنعتی و ستزی)
تحقیقات و فناوری ادتیوهای نانو (نانو الماس) با همکاری مراکز علمی ، پژوهشی و دانشگاهی

بهران صنعت سپاهان

تحت لیسانس لیکو ایل کانادا

www.bss-oilco.com
info@bss-oilco.com

تلفن : ۰۲۶۴۰۰۱۹۲ (۶ خط)
دورنگار : ۰۲۲۹۰۹۰۲۳

تهران - بلوار میرداماد - میدان محسنی - خیابان بهروز - کوچه یکم - پلاک ۳۹ - واحد همکف



شرکت ایمن نوآوران نانو

شرکت ایمن نوآوران نانو با تکیه بر توان بالای علمی فود و با همکاری دانشگاه تهران، ستاد ویژه توسعه فناوری نانو و مرکز پژوهشی فناوری های نوین در مهندسی علوم زیستی به پژوهش در زمینه ایمنی نانو فناوری و تهیه و ارائه استاندارد مواد و محصولات نانویی، محیط کار و ارزیابی و ریسک آن اقدام نموده است و جامعه هدف فود را متخصصین و محققین دانشگاهها، شرکتها و مؤسسات، تولیدکنندگان، صادرکنندگان، واردکنندگان و مصرف کنندگان این تکنولوژی میداند. مجموعه ما با ارائه یک راه حل جامع، شما را در طول مسیر پژوهش تا تولید و مصرف یاری مینماید. در همین راستا و در جهت نیل به اهداف تعیین شده در شرکت، خدمات ذیل قابل ارائه می باشد.

- مشاور و مجری در دریافت استاندارد آزمایشگاهها، کارخانهها، نانومواد و نانومحصولات، مدیریت ریسک و سیستمهای مانیتورینگ.
- انجام پروژههای مطالعاتی و کاربردی ایمنی نانو، سم شناسی نانومواد و محصولات نانویی، نانوتکنولوژی سبز و ...
- انجام طرحها و پروژههای مرتبط با نانویوتکنولوژی، مهندسی نانویوبی، نانویزشکی، محیط زیست و ...
- مشاوره نکات ایمنی، بهداشت و سلامت انسان و مسائل زیست محیطی (HSE) مورد نیاز در بخش تحقیق و توسعه (R&D) مراکز پژوهشی، آزمایشگاهها، تولیدکنندگان نانومواد، صنایع تولیدی و توزیع کنندگان.
- طراحی، تأسیس، راه اندازی و تکمیل آزمایشگاههای نانو و ایمن سازی آنها و تهیه مواد و تجهیزات مورد نیاز.
- ارزیابی تجهیزات ایمنی نانو و مدیریت ریسک نانومواد.
- مشاوره در جهت تجاری سازی و افزایش مقیاس (Scale up) طرحهای نانو فناوری
- مشاوره، هدایت و به کارگیری نخبگان و دانش پژوهان در طرحها و پروژههای نانو بیوفناوری از دیدگاه ایمنی، بهداشت حرفه ای، مسائل زیست محیطی و سلامت انسان.
- انجام امور مربوط به بازرسی فنی کالا و محصولات تولیدی، صادراتی و وارداتی و نظارت بر سیستمهای کیفیت به همراه ارائه کوالیفیکاسیونهای معتبر

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شهید فرشی مقدم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۲، ط ۲
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۲۰۵۲ - ۸۸۲۲۰۵۴ نمابر: ۰۲۱-۸۸۲۲۰۵۴



ریاست جمهوری
سازمان توسعه فناوری نانو

ماهنامه

فناوری نانو

ماهنامه فناوری نانو با هدف ایجاد بستر لازم برای ایجاد جریان فناوری نانو در کشور و سوق دادن این جریان در جهت نیازهای ملی، از آذرماه ۱۳۸۰ منتشر می شود. ماهنامه در این راستا اقدام به اطلاع رسانی در خصوص آخرین تحولات علمی و مدیریتی در عرصه فناوری نانو و آموزش مبانی علمی این فناوری و نمایش دستاوردهای کشور می کند.

مطالب ماهنامه شامل ۵ بخش اصلی است:

اخبار داخلی: شامل آخرین پیشرفت ها و رویدادهای فناوری نانو در کشور
مقالات: شامل مقالات آموزشی، علمی، تحلیلی و مروری
اخبار علمی: شامل آخرین تحولات و دستاوردهای پژوهشگران فناوری نانو در جهان
اخبار مدیران: شامل آخرین اخبار سرمایه گذاری و مدیریتی در فناوری نانو
معرفی: شامل کتب، نشریات، اختراعات، مجلات، محصولات و ...

با توجه به نوع مطالب ماهنامه، مخاطبان آن به چند دسته کلی تقسیم می شوند:

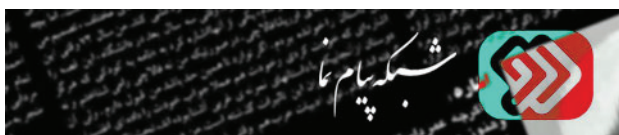
استادان دانشگاه: به منظور آگاهی از روند جهانی تحقیقات و هدایت دانشجویان
دانشجویان و پژوهشگران: به منظور دستیابی به آخرین دستاوردهای علمی
برنامه ریزان دولتی: به منظور اطلاع از چگونگی برخورد سایر کشورها با عرصه های مختلف فناوری نانو
مدیران صنایع: به منظور استفاده از تجارب شرکت های مختلف در بهره گیری موثر از فناوری نانو



اللَّهُ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ



حامیان
جشنواره





جستجواری نانو



عنوان:

جشنواره فناوری نانو

ناشر:

ستاد توسعه فناوری نانو

مدیر اجرایی: مجید کاظمی

همکاران: سعید امیری، مهدیه هوایی
بتول مهربان، اکرم کشتکار

مدیر هنری: ناظم رام

لیتوگرافی و چاپ:

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول

زمان چاپ: پاییز ۸۸

دسته بندی شرکت کنندگان

راهنما

دسته بندی
شرکت کنندگان

جستارده فناوری نانو

شماره صفحه	فروشگاه محصولات نانو		نهادهای دولتی		گرددور خدمات توسعه فناوری		نهادهای ترویجی		شرکت های فناوری نانو		سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه		دانشگاه ها و مراکز پژوهشی		منطقه	زیرمجموعه ها
	شرکت بازرگانی	نهادهای دولتی	پژوهشگاه	صندوق	شرکت خدمات دهنده	تشریه	شرکت آموزشی	انجمن	ویژه صنعت	مرکز رشد	شرکت نوپا	شرکت فعال	تجهیزات ساز نانو	آزمایشگاه		
۲۶																پژوهشکده نانو فناوری و مواد پیشرفته دانشگاه صنعتی اصفهان
۲۷																پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه صنعتی شریف
۲۸																پژوهشکده نانو دانشگاه کاشان
۲۹																دانشگاه ارومیه
۳۰																دانشگاه اصفهان
۳۱																دانشگاه الزهر (اس)
۳۲																دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
۳۳																دانشگاه آزاد اسلامی نراق
۳۴																دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا
۳۵																دانشگاه آزاد خوی
۳۶																قطب علمی نانو مواد- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
۳۷																دانشگاه پیام نور
۳۸																دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
۳۹																دانشگاه تربیت مدرس
۴۰																دانشگاه شهید بهشتی
۴۱																دانشگاه شیراز
۴۲																دانشگاه علم و صنعت ایران
۴۳																گروه پژوهشی نانویوتکنولوژی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۴۴																مرکز پژوهشی علوم و فناوری نانو دانشگاه تهران
۴۵																مرکز تحقیقات نانوفناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران
۴۶																مرکز کارآفرینی دانشگاه بزد
۴۷																مرکز پژوهشی علوم و فناوری نانو دانشگاه فردوسی مشهد
۴۸																مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران
۴۹																پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۵۰																پژوهشگاه صنعت نفت
۵۱																پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ
۵۲																پژوهشگاه فناوریهای نوین علوم پزشکی -ابن سینا

راهنما

دسته بندی
شرکت کنندگان

شماره صفحه	فرهنگ مصوبات نانو		نهادهای دولتی	نهادهای خصوصی	شرکت های فناوری نانو	سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه	دانشگاه ها و مراکز پژوهشی	منطقه	زیر مجموعه ها
	شرکت بازرگانی	نهادهای دولتی							
۵۳							*	پژوهشگاه مواد و انرژی	
۵۴							*	شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	
۵۵							*	مرکز پژوهشی فناوریهای نوین در مهندسی علوم زیستی	
۵۶							*	موسسه تحقیقاتی پرتاوس	
۵۷							*	شرکت بهران صنعت سپاهان	
۶۰						*		آزمایشگاه انجماد سریع پژوهشکده توسعه نکتولوژی جهاد دانشگاهی شریف	
۶۱								خواجه	
۶۲						*		آزمایشگاه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد	
۶۳						*		آزمایشگاه نانوذرات و پوشش های نانومتری دانشگاه صنعتی شریف	
۶۴						*		شرکت تحقیقات صنعتی آیسار کویر	
۶۵						*		شرکت مهارفن ابزار	
۶۶						*		شرکت مهندسی فرافن	
۶۷						*		مرکز پژوهش متالورژی رازی	
۶۸						*		موسسه تحقیقات پیشرفته فرآوری مواد معدنی ایران	
۶۹						*		دانشگاه سیستان و بلوچستان	
۷۰						*		شرکت ترکیب گاز الوند	
۷۱						*		شرکت نانومتری پژوه	
۷۲						*		شرکت آرا پژوهش	
۷۳						*		شرکت آمیزه فن بین المللی	
۷۴						*		شرکت پژوهشی کیمیا شنگرف پارس	
۷۵						*		شرکت تحقیقاتی تولیدی ردیاب شیمی	
۷۶						*		شرکت توسعه حسگر سازان آسیا	
۷۷						*		شرکت طیف گستر فراز	
۷۸						*		شرکت عدیمی	
۷۹						*		شرکت فناوران نانومقیاس	
۸۰						*		شرکت فناوری نانو ساختار آسیا	
۸۱						*		شرکت توسعه فن آوری مافوق صوت	
۸۲						*		شرکت کنترل فرآیند پاسارگاد	

شماره صفحه	فرهنگگاه محصولات نانو		نمادهای دولتی	نمادهای دولتی	پژوهشگاه	صنایع	شرکت خدمات دهنده	نمادهای ترویجی	نمادهای ترویجی	شرکت آموزش	نشریه	انجمن	ویژه صنعت	مرکز رشد	شرکت نریا	شرکت فعال	سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه	آزمایشگاه	دانشگاه ها و مراکز پژوهشگاه	پژوهشی	منطقه	زیر مجموعه ها
	شرکت بازرگانی	نمادهای دولتی																				
۸۳																						شرکت مغناطیس دقیق کویر
۸۴																						شرکت نانو سیستم پارس
۸۵																						شرکت پارتیکان صالح
۸۶																						موسسه تحقیقاتی و خدمات فن آوری توسعه صنعت روز
۸۸																						شرکت آرمان اندیشان نانو
۸۹																						شرکت آوین پالایش نیرو
۹۰																						شرکت بسیار نانو بن
۹۱																						شرکت بهشوران
۹۲																						شرکت پارسا پلیمر شریف
۹۳																						شرکت پیشگامان فناوری آسیا
۹۴																						شرکت پیشگامان نانو آریا
۹۵																						شرکت تولیدی لوله و اتصالات وحید
۹۶																						شرکت روانکاران صنعت
۹۷																						شرکت زرین کار طلایی
۹۸																						شرکت سایکو
۹۹																						شرکت صدوراحرا شرق
۱۰۰																						شرکت فناوری بن باخته
۱۰۱																						شرکت کاسپیر
۱۰۲																						شرکت گراد آفرین
۱۰۳																						شرکت مدیریت بهبود نیرو-چازیکا
۱۰۴																						شرکت نانو پارس اسپادانا
۱۰۵																						شرکت نانو فناوران آناهید
۱۰۶																						شرکت نانو نصب پارس
۱۰۷																						شرکت نانو پاک پرشیا
۱۰۸																						شرکت نانو فناوری ذرات
۱۰۹																						شرکت نرمین شیعی
۱۱۰																						شرکت اکسیر شرق
۱۱۱																						شرکت آب رویش رسوب مهسار
۱۱۲																						شرکت بسیار گستر جاویدان
۱۱۳																						شرکت به اندیشان کیمیا
۱۱۴																						شرکت پارسیان صنعت فرادید
۱۱۵																						شرکت پردیس هوا رایحه
۱۱۶																						شرکت پوشش های نانو ساختار
۱۱۷																						شرکت پیشگامان نانو فناوری فردانگر

راهنما

دسته بندی
شرکت کنندگان

شماره صفحه	فرهنگ مصوبات نانو		نهادهای دولتی	نهادهای دولتی	فرهنگ	کرباور خدمات توسعه فناوری	نهادهای ترویجی	شرکت های فناوری نانو				سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه	دانشگاه ها و مراکز پژوهشی	منطقه	زیر مجموعه ها
	شرکت بازرگانی	نهادهای دولتی						شرکت آموزش	شرکت خدمات دهده	شرکت آموزشی	شرکت آموزشی				
۱۱۸														شرکت تجهیز گاما(تجهیز و گسترش انفورماتیک ماشینهای اداری)	
۱۱۹														شرکت تحقیقاتی پژوهشی و فناوری کیمیا پژوه آفاق کویر	
۱۲۰														شرکت ره پویان نانو	
۱۲۱														شرکت سامان پژوهان آریا گستر	
۱۲۲														شرکت سونش صدرا	
۱۲۳														شرکت سپین کشت کویر	
۱۲۴														شرکت شفاف پوشش پردیس	
۱۲۵														شرکت فن آوران شیمی دارویی آرتیمیس	
۱۲۶														شرکت فناوری کرین نارآرا	
۱۲۷														شرکت کیمیا ویرا	
۱۲۸														شرکت گسترش نانو فناوری آپادانا	
۱۲۹														مجتمع تحقیقات و فناوری پرتویلاست	
۱۳۰														شرکت مهندسی رایحه پردازان پیشاز	
۱۳۱														شرکت مهندسی و مشاور توسعه صنعت آب خاورمیانه	
۱۳۲														موسسه فناوری ققنوس خراسان شمالی	
۱۳۳														شرکت نانو آب ایرانیان	
۱۳۴														شرکت نانو پوشش سیز	
۱۳۵														شرکت نانو پوشش فلز	
۱۳۶														شرکت نانو پیشاز پارس	
۱۳۷														شرکت نانو رنگدانه شریف	
۱۳۸														شرکت نانو شیمی لوتوس پارس	
۱۳۹														شرکت نانو گستر کویر بزد	
۱۴۰														شرکت نانو نساج کویر بزد	
۱۴۱														شرکت نوید پژوهش فردا	
۱۴۲														هسته تحقیق و توسعه علم و فناوری نانو	
۱۴۳														واحد تحقیقاتی و نیمه صنعتی تولید آلومینا از نفلین سینیت	
۱۴۴														پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	
۱۴۵														پارک علم و فناوری خراسان	

راهنما

دسته بندی
شرکت کنندگان

جشنواره فناوری نانو

شماره صفحه	فرهنگ مصوبات نانو		نهادهای دولتی	نهادهای دولتی	پژوهشگاه	مستوف	شرکت خدمات دهنده	نهادهای ترویجی	انجمن	پژوه صنعت	مرکز رشد	شرکت نوپا	شرکت فعال	سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه	دانشگاه ها و مراکز پژوهشگاه	دانشگاه پژوهشی	منطقه	زیر مجموعه ها
	شرکت بازرگانی	نهادهای دولتی																
۱۴۶																	پارک علم و فناوری دانشگاه تهران	
۱۴۷																	پارک علم و فناوری یزد	
۱۴۸																	مرکز رشد بیو تکنولوژی و مهندسی پزشکی یزد	
۱۴۹																	مرکز رشد فناوری پلیمر	
۱۵۰																	مرکز رشد واحدهای فناور صنایع رنگ	
۱۵۱																	شرکت آرناش کامپوزیت	
۱۵۲																	شرکت آیدا نمای نقش جهان	
۱۵۳																	شرکت بادجامه	
۱۵۴																	شرکت فناوری زیستی پارس روس	
۱۵۵																	شرکت پاپا پلاستیک آریا	
۱۵۶																	پژوهشگاه نیرو	
۱۵۷																	شرکت پوشش صنعت نانو فن	
۱۵۸																	شرکت توسعه کسب و کار آرادین	
۱۵۹																	شرکت تولیدی تهران زرخ	
۱۶۰																	شرکت زیست پژوهان خاورمیانه	
۱۶۱																	شرکت سایش زادیان پرشیا	
۱۶۲																	شرکت شفا طب	
۱۶۳																	شرکت سهامی کاشی و سرامیک سینا	
۱۶۴																	گروه صنعتی شیشه کاوه فلوت	
۱۶۵																	شرکت کیفیت تولید تکاپو (کیوتک)	
۱۶۶																	شرکت طعم و عطر ماگنولیا	
۱۶۷																	شرکت تحقیقاتی نانو نساجی ماد	
۱۶۸																	شرکت نوآوران کاتالیست	
۱۷۰																	انجمن های شیمی کاربردی و شیمی نساجی و نفت دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب	
۱۷۱																	انجمن علمی دانشجویی نانو فناوری دانشگاه تربیت مدرس	
۱۷۲																	انجمن نانو تکنولوژی جوانان ایران	
۱۷۳																	انجمن نانو فناوری ایران	

شماره صفحه	فرهنگ مصوبات نانو				نهادهای دولتی	نهادهای خصوصی	نهادهای ترویجی	شرکت های فناوری نانو	سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه	دانشگاه ها و مراکز پژوهشی	منطقه	زیر مجموعه ها
	شرکت بازرگانی	نهادهای دولتی	پژوهشگاه	کمیسیون خدمات توسعه فناوری								
۱۷۴							○					سیج دانشجویی دانشگاه اصفهان (پایگاه فیزیک و شیمی)
۱۷۵							○					مرکز تحقیقات نانو فناوری شهید چمران
۱۷۶							○					شرکت پژوهشگران نانو فناوری
۱۷۷							○					شرکت توسعه فناوری مهرویژن
۱۷۸							○					شرکت نانویست فناوری آبادانا
۱۷۹							○					شرکت پویا پژوهش نانو فناوری
۱۸۰							○					دو هفته نامه دنیای انفورماتیک
۱۸۱							○					دو هفته نامه هفت روز کشاورزان
۱۸۲							○					شرکت تعاونی گام پارت رسانه
۱۸۳							○					فصلنامه سرمایه‌ک و ساختمان
۱۸۴							○					فصلنامه مرجع مهندسی شیمی ایران
۱۸۵							○					فصلنامه ندای محیا
۱۸۶							○					ماهنامه پوشش های سطحی
۱۸۷							○					ماهنامه نکتا
۱۸۸							○					ماهنامه چنگ صنعت
۱۸۹							○					ماهنامه جهان گستر
۱۹۰							○					ماهنامه دامدار
۱۹۱							○					ماهنامه دانش غذا و کشاورزی
۱۹۲							○					ماهنامه دنیای کشت و صنعت
۱۹۳							○					ماهنامه سبزینه
۱۹۴							○					ماهنامه عمران آب
۱۹۵							○					ماهنامه کارآفرینان
۱۹۶							○					ماهنامه نساجی امروز
۱۹۷							○					موسسه تحقیق و توسعه دانشمند
۱۹۸							○					نشریه کشاورزی و غذا
۱۹۹							○					هفته نامه بزرگراه فناوری
۲۰۰							○					شرکت ایده سازان آراین
۲۰۱							○					شرکت ایمن نو آوران نانو
۲۰۲							○					شرکت پارمیس توسعه تجارت
۲۰۳							○					شرکت راک شیمی
۲۰۴							○					شرکت سنچس فناوری
۲۰۵							○					خاورمیانه
۲۰۶							○					موسسه دارایی های فکری مدرسی
۲۰۷							○					

راهنما

دسته بندی
شرکت کنندگان

جستار فناوری نانو

شماره صفحه	فروشگاه محصولات نانو			کریاتور خدمات توسعه فناوری	نهادهای ترویجی	شرکت های فناوری نانو	سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه	دانشگاه ها و مراکز پژوهشی	منطقه	زیر مجموعه ها
	شرکت بازرگانی	نهادهای دولتی	پژوهشگاه							
۲۰۸				۰					شرکت کارآفرینی و فن آوری ایران (کفا)	
۲۰۹				۰					صندوق توسعه فناوری های نوین	
۲۱۰				۰					صندوق مالی توسعه تکنولوژی	
۲۱۱				۰					موسسه توسعه فناوری نخبگان	
۲۱۴		۰							پژوهشگاه مهندسی وزارت جهاد کشاورزی	
۲۱۵		۰							طرح های صنایع نوین وزارت صنایع و معادن	
۲۱۶		۰							مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور	
۲۱۷		۰							مرکز رشد فناوری نانو	
۲۱۸		۰							وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	
۲۱۹		۰							وزارت جهاد کشاورزی	
۲۲۰		۰							وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	
۲۲۲	۰								آریا فن ورزان	
۲۲۳	۰								شرکت بهنورسازان مهیاد	
۲۲۴	۰								فناوران آراز تجهیز	
۲۲۵	۰								نانواستارنگ	

مقدمه:

امروزه پیشرفت فناوری در عرصه‌های مختلف به همراه روش‌های نوین تولید، نظام‌های اقتصادی جهان را متحول و روابط بین کشورها را نیز دستخوش تغییر کرده است. اگر تا پیش از این، داشتن منابع طبیعی به عنوان شاخص برتری و قدرت یک کشور قلمداد می‌شد امروزه توانمندی کشورها در فناوری‌های پیشرفته تعیین‌کننده جایگاه آنها است. به طوری که کشورهای دارای منابع غنی، بدون در اختیار داشتن فناوری به کارگیری این منابع، عملاً در رده کشورهای توسعه نیافته و ضعیف قرار می‌گیرند. برای مثال کشور ساحل عاج بزرگترین تولیدکنندگان کاکائو دنیا، ۳۴/۴ درصد کاکائو مصرفی جهان را تامین می‌کند در حالی که سوئیس با در اختیار داشتن فناوری تولید شکلات، مرغوب‌ترین شکلات‌ها را تولید کرده و ارزش افزوده بیشتری را در این صنعت نسبت به ساحل عاج کسب می‌کند. بنابراین، هرچند داشتن منابع طبیعی مزیت نسبی برای یک کشور محسوب می‌شود اما اگر با فناوری توأم نباشد نتیجه‌ای جز فروش مواد خام به قیمت پایین (ارزش افزوده کم) نخواهد داشت.

فناوری نانو یکی از فناوری‌های نوظهور است که کاربرد وسیعی در بخش‌های مختلف دارد. یکی از مزیت‌های این فناوری قابلیت بکارگیری آن در صنایع مختلف است. در حالیکه برخی فناوری‌ها فقط در بخش‌های خاصی کاربرد دارند، فناوری نانو محدود به رشته خاصی نبوده و امکان بهره‌گیری از آن در تمامی عرصه‌ها وجود دارد. از این رو، ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در سال ۱۳۸۷ اقدام به برگزاری نمایشگاه توانمندی‌های ملی نانو نمود. این نمایشگاه به منظور آشنایی با توانمندی‌های موجود کشور در حوزه فناوری نانو، گسترش درک عمومی نسبت به فناوری نانو، افزایش تعامل میان واحدهای فعال در حوزه فناوری نانو و جذب سرمایه و تسهیل در انعقاد قراردادهای انتقال فناوری برگزار گردید. استقبال کم نظیر بازدیدکنندگان و دستاوردهای چشمگیر این نمایشگاه، موجب شد تا امسال نیز ستاد ویژه توسعه فناوری نانو اقدام به برگزاری دومین دوره آن کند. در این نمایشگاه حدود دویست غرفه متشکل از شرکت‌ها، دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، نهادهای دولتی و نشریات به نمایش دستاوردهای خود خواهند پرداخت. در کنار آن غرفه آموزش عمومی، بخش ویژه صنعت، نمایش دستاوردهای علمی دانشجویی، نشست‌ها و کارگاه‌های تخصصی و مراسم تجلیل از برترین‌های نانو ایران برگزار می‌گردد.

مقدمه

آشنایی با ستاد نانو

کاربردهای فناوری نانو

همانطور که پیشتر اشاره شد، فناوری نانو کاربردهای گسترده‌ای در دانش‌های گوناگون دارد. این فناوری در عرصه پزشکی باعث توسعه دستگاه‌های تشخیص بیماری گشته و در بسیاری از موارد نیز موجب تسهیل درمان از طریق شیوه‌های نوین دارورسانی شده است. در بخش تصویربرداری پزشکی، با بکارگیری فناوری نانو تصاویری استثنایی از مناطقی که تومور سرطانی در آنها ایجاد شده است، بدست آمده که تحول شگرفی در درمان انواع سرطان‌ها ایجاد کرده است. یکی از مهم‌ترین کاربردهای فناوری نانو در بخش محیط زیست است؛ جایی که تصفیه آلاینده‌های آب‌های زیرزمینی با نانوذرات بازده و راندمان قابل توجهی دارد. کاربردهای نویدبخش فناوری نانو در محیط‌زیست بسیار زیاد است اما بیشتر کاربردهای زیست‌محیطی فناوری نانو در دو مقوله جای می‌گیرند: ۱- محصولات بی‌خطر برای محیط‌زیست (شیمی سبز) ۲- تصفیه موادی که با ذرات خطرناک آلوده شده‌اند.

بکارگیری فناوری نانو در صنعت خودروسازی می‌تواند با ایجاد خواص جدید و فوق‌العاده‌ای در محصولات این صنعت، موجب کاهش قیمت تمام شده آنها شود. به عنوان نمونه نانولوله‌های کربنی با وزن بسیار کمتر و استحکام بسیار بیشتر نسبت به موادی چون فولاد، بخش زیادی از صنایع را در آینده تحت تأثیر قرار خواهد داد. علوم کشاورزی نیز از این فناوری بی‌بهره نبوده است به طوری که استفاده از داروهای (سموم) هوشمند در ابعاد نانو توانسته اثرات سوء جانبی سموم را کاهش داده و اثربخشی آنها را افزایش دهد. همچنین تولید پلاستیک‌ها از نانوذرات و بکارگیری آنها در بسته‌بندی مواد غذایی، ماندگاری و طراوت مواد غذایی را افزایش داده است.

فناوری نانو در جمهوری اسلامی ایران

جرقه آغازین مطرح شدن فناوری نانو در ایران، در سال ۱۳۷۹ با تشکیل کمیته مطالعات سیاست فناوری نانو زده شد. ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در ایران با الهام از برنامه پیشگامی ملی نانوفناوری در بسیاری از کشورهای دنیا در پاییز ۱۳۸۲، پیرو دستور رییس جمهور وقت، در مورد توجه جدی به فناوری نانو و برنامه ریزی برای توسعه آن به صورت رسمی تشکیل شد. کلیات برنامه بلندمدت ستاد در همان سال مورد تأیید قرار گرفت و سندی با نام «راهبرد آینده» در سال ۱۳۸۴ در جلسه هیئت دولت به تصویب رسید. وظیفه اصلی ستاد، تعیین مسیر حرکت و اولویت‌های ملی کشور، رفع موانع در زمان اجرا و خدمت‌رسانی به بخش‌های اجرایی (خصوصی و دولتی) برای توسعه فناوری نانو است. ستاد ویژه توسعه فناوری نانو می‌کوشد تا از طریق چشم‌اندازسازی، ارائه تسهیلات، ایجاد بازار و رفع مشکلات، زمینه فعالیت بخش خصوصی و تولید ثروت در جامعه را فراهم آورد.

برخی مهم‌ترین دستاوردهای ستاد تا کنون عبارتند از:

مهم‌ترین رخدادهای علم و فناوری نانو در جمهوری اسلامی ایران	زمان
ایجاد کمیته فناوری نانو در دفتر همکاری‌های فناوری ریاست جمهوری	اسفند ۱۳۷۹
شروع برنامه‌های ترویجی	فروردین ۱۳۸۰
تشکیل ستاد ویژه توسعه فناوری نانو به دستور رئیس جمهور	شهریور ۱۳۸۲
تشکیل اولین جلسه ستاد با حضور وزیران عضو	۳۱ شهریورماه ۱۳۸۲
تشکیل اولین جلسه شورای هماهنگی ستاد	۳ آبان ماه ۱۳۸۲

مقدمه

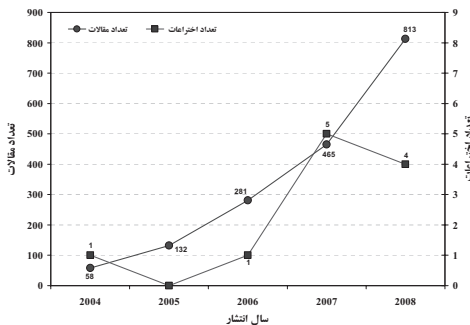
آشنایی با ستاد نانو

جستارهای فناوری نانو

فروردین ۱۳۸۳	ایجاد شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در کشور
فروردین ۱۳۸۳	تصویب برنامه حمایت‌های تشویقی از فعالیت‌های علمی پژوهشی فناوری نانو
مرداد ۱۳۸۴	تصویب سند توسعه فناوری نانو (راهبرد آینده) در هیئت وزیران
اردیبهشت ۱۳۸۵	تصویب سیاست‌های حمایت از توسعه فناوری نانو در کشور توسط شورای عالی انقلاب فرهنگی
شهریور ۱۳۸۵	تشکیل شبکه شرکت‌های فناوری نانو
اسفند ۱۳۸۵	برگزاری اولین جشنواره برترین‌های فناوری نانو
تیر ۱۳۸۵	تشکیل کمیته استانداردسازی فناوری نانو
اسفند ۱۳۸۶	تدوین سند تکمیلی دوم راهبرد آینده

مأموریت اصلی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

مأموریت اصلی ستاد دستیابی به جایگاه مناسب در بین ۱۵ کشور برتر حوزه فناوری نانو تا سال ۲۰۱۵ میلادی است. این امر در سال جاری (۴ سال زودتر از زمان پیش بینی شده) تحقق پیدا کرد بطوری که در شاخص تولید علم (تعداد مقالات فناوری نانو چاپ شده در نشریات ISI)، ایران در اواسط سال جاری میلادی جایگاه پانزدهم را در میان ۱۵ کشور برتر فناوری نانو به خود اختصاص داد. در پایان سال ۲۰۰۸ میلادی حدود ۱۳ درصد (۸۱۳ مقاله) از کل مقالات ISI منتشر شده، توسط محققان ایرانی در زمینه فناوری نانو به چاپ رسید که بیش از مقدار پیش‌بینی شده بوده و رشدی حدود ۷۳ درصد را نسبت به سال ۲۰۰۷ نشان می‌دهد. این روند در سال ۲۰۰۹ نیز ادامه دارد، به همین دلیل رتبه ایران در تولید مقالات ISI از رده بیست و ششم دنیا در سال ۲۰۰۷ به رده نوزدهم در سال ۲۰۰۸ و پانزدهم دنیا در نیمه سال ۲۰۰۹ رسیده است و به نظر می‌رسد با ادامه این روند رتبه ایران در پایان سال ۲۰۰۹ باز هم بهبود یابد. در زمینه ثبت اختراعات در حوزه فناوری نانو، ایران در سال ۲۰۰۸، ۴ اختراع منتشر شده (published) و یک درخواست ثبت پتنت (application) در فناوری نانو داشته که در رده‌بندی جهانی، رتبه چهل و پنجم را در اختیار دارد.



مقدمه

آشنایی با ستاد نانو

سال	مقالات ISI	رتبه ایران در جهان	رتبه در کشورهای منطقه	کشورهای منطقه بالاتر از ایران
۲۰۰۰	۹	۶۰	۶	ترکیه، مصر، عربستان، ازبکستان و ارمنستان
۲۰۰۱	۱۷	۵۲	۳	ترکیه (۳۸)، مصر (۵۲)
۲۰۰۲	۳۰	۴۸	۳	ترکیه (۳۵)، مصر (۴۰)
۲۰۰۳	۳۰	۵۱	۳	ترکیه (۳۴)، مصر (۴۰)
۲۰۰۴	۵۸	۴۲	۲	ترکیه (۳۴)
۲۰۰۵	۱۳۲	۳۶	۲	ترکیه (۳۳)
۲۰۰۶	۲۸۱	۳۱	۱
۲۰۰۷	۴۶۵	۲۶	۱
۲۰۰۸	۸۱۳	۱۹	۱

مقدمه

آشنایی با ستاد نانو

جشنواره فناوری نانو

توسعه شرکت‌های فناوری نانو

به دنبال ایجاد تعامل و همکاری حداکثری بین شرکت‌های فعال و علاقه‌مند در حوزه فناوری نانو و بهینه‌سازی و ارتقای دائم آنها، شبکه شرکت‌های فناوری نانو توسط ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در سال ۱۳۸۵ راه‌اندازی شد. راهکار این شبکه، ارائه تسهیلات مختلف به منظور ایجاد هم‌افزایی روزافزون بین بنگاه‌ها بوده است تا با یک هویت شبکه‌ای به اهدافی مانند نام تجاری (برند) مشترک، فعالیت‌های تحقیق و توسعه مشترک و بازرگانی و سرمایه‌گذاری مشترک دست یابد.

ارائه مشاوره و اطلاع‌رسانی آخرین وضعیت کسب و کاری فناوری نانو ایران و جهان، توسعه فناوری نانو در ارتقای صنایع و رفع نیازها و مشکلات آنها، تأمین منابع انسانی متخصص فناوری و بازار، ایجاد ارتباطات و تسهیل دسترسی به فرصت‌های کسب‌وکاری در اولویت فعالیت‌های این شبکه قرار دارد.

■ راهبری شبکه را تعدادی از مدیران باتجربه بخش خصوصی و دولتی بر عهده دارند.

■ حمایت‌های شبکه شامل حمایت‌های مادی و غیر مادی است.

حمایت‌های غیر مادی

شامل مواردی مانند کمک به هدایت بنگاه‌ها و حل چالش‌های آنها، مشاوره، معرفی شرکت به مراکز دولتی یا خصوصی، اطلاع‌رسانی و کمک‌های مختلف دیگر مورد نیاز بنگاه است.

حمایت‌های مادی

شامل موارد زیر است:

■ طرح ارائه اعتبارات هدفمند شبکه به شرکت‌های نانویی

■ بسته‌حمایتی شبکه شرکت‌های فناوری نانو از تحقیق و توسعه صنعتی

شرکت‌ها

■ مشارکت، ارائه تسهیلات و سرمایه‌گذاری خطرپذیر

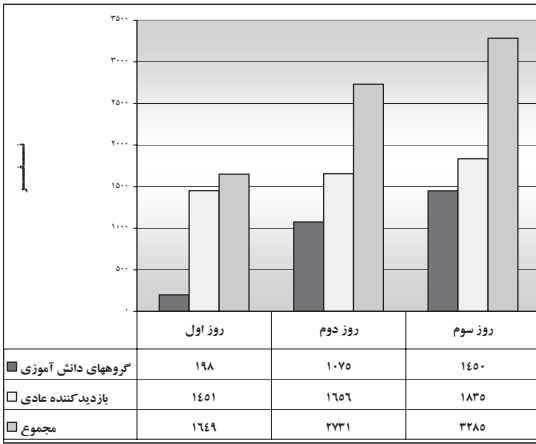
هر مجموعه که در حوزه فناوری نانو مشغول به تولید، توسعه محصول، نوآوری و تولید دانش فنی است، می‌تواند متقاضی عضویت در شبکه باشد. تأیید عضویت مستلزم ارسال کلیه مدارک شرکت به همراه پرسش‌نامه‌های مورد نیاز و فرم تأیید مقیاس نانویی برای شبکه خواهد بود.

جشنواره فناوری نانو

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو به منظور تحقق اهداف سند راهبرد آینده، جشنواره‌ای را به صورت سالانه با عنوان جشنواره فناوری نانو برگزار می‌کند. این جشنواره جهت برقراری ارتباط/همکاری ملی و بین‌المللی بین مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها، گروه‌های R&D، شرکت‌ها، مراکز استاندارد و نیز برای برقراری ارتباطات علمی برنامه‌ریزی

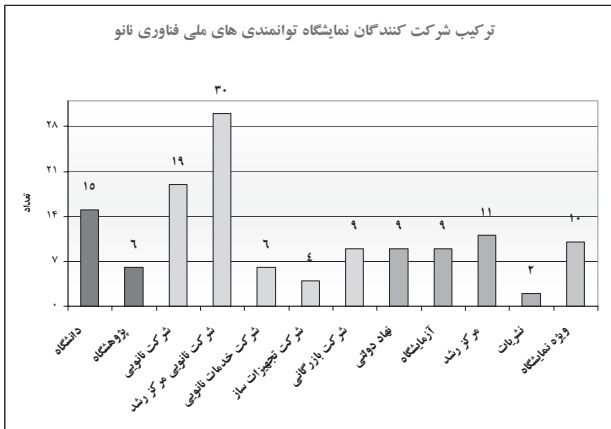
شده است.

نمایشگاه سال ۱۳۸۷: به منظور معرفی محصولات جدید و متنوع حاصل از فناوری نانو، ستاد ویژه توسعه فناوری نانو نمایشگاه توانمندی‌های ملی فناوری نانو را در این حوزه برگزار کرد. این نمایشگاه با هدف ایجاد بستر لازم برای تجاری‌سازی فناوری‌های موجود در حوزه فناوری نانو، آشنایی و گسترش درک عمومی نسبت به توانمندی‌های کشور در حوزه فناوری نانو، ۲۲ - ۲۴ مهرماه سال ۱۳۸۷ برگزار گردید. بیش از ۵۰ نفر از مقامات و شخصیت‌های کشوری و لشگری و ۲۷۰۰ دانش آموز در قالب بیش از ۶۰ گروه دانش‌آموزی و در کل بیش از ۷۶۰۰ نفر در مدت زمان برپایی از نمایشگاه دیدن نموده و با دستاوردهای کشور در این حوزه از فناوری آشنا شدند. نمایشگاه با حضور ۱۳۰ شرکت و موسسه در فضایی به وسعت ۵۰۰۰ مترمربع



مقدمه

آشنایی با ستاد نانو



در ۲ سالن برگزار گردید. در طول برگزاری نمایشگاه چندین نشست، سخنرانی و کارگاه با موضوعات متنوعی برپا شد. نشست بین‌المللی فناوری نانو با حضور مسئولان فناوری نانو کشورهای کره جنوبی، مالزی، تایلند، دبیر شبکه ANF (Asian Nano Technology Frum) و مدیر برنامه کمیته استانداردسازی فناوری نانو سازمان جهانی ایزو برگزار شد. نشست مدیران شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو با حضور مدیران و نمایندگان آزمایشگاه‌های عضو شبکه و نشست مدیران شبکه شرکت‌های فناوری نانو، با حضور مدیران شرکت‌های عضو شبکه در محل سالن کنفرانس مرکز آفرینش‌های فرهنگی، هنری حجاب برگزار شد. همچنین در این مدت ۱۵ کارگاه آموزشی در حوزه‌های مختلف فناوری نانو برپا گردید.

در این زمینه شبکه‌های تلویزیونی برون‌مرزی از جمله Press TV، العالم، الفرات عراق، Russia Today، روسیه، سحر و کوثر اقدام به تهیه گزارش از نمایشگاه و مصاحبه با مسئولان نمودند. همچنین شبکه‌های رادیویی نظیر تهران، جوان، گفتگو و صدای آشنا نسبت به ضبط و پخش گزارش‌های زنده و تولیدی با هدف آشنایی شنوندگان داخلی و خارجی اقدام نمودند.

در نمایشگاه توانمندی‌های ملی فناوری نانو شرکت‌ها و موسساتی قادر به حضور در این نمایشگاه بودند که در یکی از گروه‌های زیر قرار می‌گرفتند:

- شرکت‌های دارای تولید محصولات نانو
 - دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی
 - مراکز رشد و پارک‌های فناوری علاقه‌مند و فعال در حوزه فناوری نانو
 - آزمایشگاه‌ها و مراکز خدماتی مرتبط با فناوری نانو
 - شرکت‌های فروشنده تجهیزات و ابزار مرتبط با فناوری نانو
 - شرکت‌های خدمات‌دهنده در حوزه فناوری نانو
 - نهادها، دستگاه‌های دولتی و انجمن‌های فعال در حوزه فناوری نانو
- لازم به ذکر است که برنامه‌ریزی، هدایت و انجام امور برگزاری نمایشگاه توانمندی‌های ملی فناوری نانو در اولین سال برگزاری به طور کامل در ستاد ویژه توسعه فناوری و تحت نظر کارگروه توسعه فناوری و تولید صورت گرفت.

نمایشگاه سال ۱۳۸۸:

در نمایشگاه امسال، دستاوردهای کشور در حوزه‌های زیر به نمایش گذاشته می‌شود:

- منابع انسانی متخصص در فناوری نانو
 - محصولات فناوری نانو
 - ارتباط پژوهش‌های دانشگاهی با صنایع
 - آموزش مفاهیم و کاربردهای فناوری نانو
 - زیرساخت‌های تجهیزاتی
 - ارتباطات بین‌الملل
- همچنین اهداف ذیل دنبال خواهد شد:
- آشنایی با توانمندی‌های موجود کشور در حوزه فناوری نانو؛
 - ارتقای دانش عمومی نسبت به محصولات فناوری نانو
 - جذب سرمایه و تسهیل در انعقاد قراردادهای انتقال فناوری.
 - شناخت پتانسیل‌های تحقیقاتی و صنعتی در حوزه فناوری نانو
 - زمینه‌سازی برای حضور شرکت‌های نانو در بازارهای بین‌المللی
 - تقویت همکاری بین صنعت و دانشگاه در زمینه فناوری نانو
- در بخش عمومی، مفاهیم و کاربردهای عملی و ملموس فناوری نانو به طور عملی

به بازدیدکنندگان و بویژه دانش‌آموزان، آموزش داده خواهد شد. در بخش صنعتی، مدیران و متخصصان صنایع با کارکرد این فناوری آشنا خواهند گردید؛ همچنین تعامل بین مدیران و کارشناسان صنعت و صاحبان فناوری نیز در این بخش صورت می‌گیرد. علاوه بر این، محصولات فناوری نانو تولید شرکت‌های داخلی، در قالب فروشگاه، به فروش خواهند رسید. منتخبی از پایان‌نامه‌های دانشجویی نیز در مقطع کارشناسی ارشد و دکترا که دارای نمونه اولیه هستند، به نمایش در می‌آیند.

در بخش دیگری از برنامه‌ها، افراد و مؤسساتی که بیشترین فعالیت را در زمینه فناوری نانو داشته‌اند، معرفی و از آنها تجلیل می‌شود. بر این اساس موسسات پژوهشی، محققان، فناوران، بنگاه‌ها و مراکز رشد، رسانه‌های برتر و آزمایشگاه‌های برتر ایران در حوزه فناوری نانو معرفی می‌شوند.

در حاشیه نمایشگاه، چندین نشست و کارگاه در حوزه‌های مختلف فناوری نانو برگزار خواهد شد.





منطقہ

دانشگاہا و مراکز پژوهشی

♦ دانشگاہ
♦ پژوهشگاہ

نام مرکز:

**پژوهشکده فناوری نانو
و مواد پیشرفته دانشگاه صنعتی اصفهان**

نام محصولات / خدمات:

تولید انواع مختلف مواد نانوساختار، ساخت برخی دستگاه‌های تولید نانومواد، چاپ بیش از ۴۰۰ مقاله ISI، تحقیقات بنیادی و شبیه‌سازی در زمینه فناوری نانو، چاپ چندین جلد کتاب در زمینه نانومواد و مواد پیشرفته

شرح محصولات / خدمات

پژوهشکده فناوری نانو و مواد پیشرفته با بیش از ۴۰ پژوهشگر و ۳ گروه تخصصی در (NanoScience, NanoMaterials & NanoEngineering) زمینه تحقیقات بنیادی، ساخت انواع مواد نانوساختار نظیر نانوبلورها، نانویودرها و نانوکامپوزیت‌ها با زمینه‌های مختلف فلزی، بین‌فلزی و سرامیک فعالیت می‌نماید

آدرس:

اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، پژوهشکده فناوری نانو
و مواد پیشرفته

تلفن: ۰۳۱۱۳۹۱۲۲۹۶

فاکس: ۰۳۱۱۳۹۱۲۲۹۶

پست الکترونیک: namiut@yahoo.com

وبسایت: www.nanotech.iut.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
دانشگاه



نام مرکز:

پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه صنعتی شریف

نام محصولات / خدمات:

پیل خورشیدی نانو ساختار، حسگر گازی مبتنی بر نانو ساختارها، دستگاه تولید نانوذرات به روش قوس الکتریکی، نانوذرات اکسید آهن با کاربرد دارورسانی، سوزن SMOM

شرح محصولات / خدمات

این پژوهشکده تحقق اهداف زیر را دنبال می‌نماید:

- ۱- تحقیقات بنیادی و کاربردی در حوزه علوم و فناوری نانو
- ۲- تربیت دانشجویان دکتری با دانش میان‌رشته‌ای در حوزه فناوری نانو
- ۳- تسریع در فعالیتهای تحقیقاتی نانو با ایجاد ارتباط میان محققان و انجام مطالعات راهبردی در کشور.

آدرس:

تهران، خ آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، پژوهشکده علوم و فناوری نانو

تلفن: ۰۲۱۶۶۱۶۴۱۲۳

فاکس: ۰۲۱۶۶۱۶۴۱۱۹

پست الکترونیک: ahadian@sharif.ir

وبسایت: www.nano.sharif.edu

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

پژوهشکده نانو دانشگاه کاشان

نام محصولات / خدمات:

دستگاه مغناطومتر، نانوذرات با خواص نوری، آرایه‌های نانوسیم مغناطیسی، نانو کاتالیست و نانو غشا

شرح محصولات / خدمات

- ۱- ارائه نانوذرات و نانوسیم‌ها و نانولوله‌های سنتز شده به روش‌های مختلف و بررسی خواص مختلف آنها از جمله خواص نوری.
- ۲- ارائه دستگاه AGFM و شرح نحوه کارکرد آن. (در سیستم AGFM یک میدان مغناطیسی متناوب باعث اعمال نیروی متناوبی به نمونه می‌شود)
- ۳- ساخت و ارائه نانوکامپوزیت‌ها مانند: اکسیدهای فلزی با روش‌های هیدروترمال و تخریب حرارتی
- ۴- ساخت و ارائه نانوذرات مانند: اکسیدهای فلزی و سولفیدهای فلزی به روش هیدروترمال و التراسونیک
- ۵- ساخت و ارائه نانولوله‌های کربنی به روش هیدروترمال
- ۶- ساخت و ارائه نانو رنگدانه‌ها
- ۷- ساخت و ارائه غشاهای نانو ساختار

آدرس:

کاشان، بلوار قطب راوندی، پژوهشکده نانو

تلفن: ۰۳۶۱۵۵۵۳۳۳

فاکس: ۰۳۶۱۵۵۱۴۰۰۵

پست الکترونیک: mohsen83mehrabi@yahoo.com

وبسایت: www.kashannanotech.ir

منطقه (I)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

دانشگاه ارومیه

نام محصولات / خدمات:

نانوپودرهای Ag، نانوپودرهای SnO_2

شرح محصولات / خدمات

نانوپودرهای نقره و دی‌اکسید قلع تهیه شده در این مرکز از روش‌های معمول سل-ژل و کاهش شیمیایی تهیه شده و دارای خلوص بالایی هستند. این نانوپودرها در بررسی خواص پلاسمونیک و اینترکالیشن کاربردهای زیادی دارند.

آدرس:

ارومیه، خیابان شهید بهشتی، دانشگاه ارومیه، مرکز تحقیقات فناوری نانو
دانشگاه ارومیه

تلفن: ۰۴۴۱۳۴۶۶۴۰۵

فاکس: ۰۴۴۱۳۴۴۳۴۴۲

پست الکترونیک: ali.hassanzadeh@gmail.com

وبسایت: www.urmia.ac.ir/nano/default.aspx

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی

دانشگاه

جشنواره فناوری نانو



نام مرکز:

دانشگاه اصفهان

نام محصولات / خدمات:

تحقیقات در حوزه فناوری نانو در گروه‌های آموزشی، سنتز نانولایه و نانوحفره، سنتز نانوپودر و نانوذرات، سنتز نانو کامپوزیت و نانوکاتالیست

شرح محصولات / خدمات

انجام فعالیت‌های متعدد در زمینه فناوری نانو از جمله سنتز نانوذرات و نانوپودرها، سنتز نانوحفره‌ها، نانوکاتالیست‌ها، نانوکامپوزیت‌ها، نانوجری، نانولایه‌ها و ... در آزمایشگاه‌های گروه‌های آموزشی این دانشگاه همچون شیمی، فیزیک، زیست‌شناسی، مهندسی شیمی، برق و الکترونیک، مهندسی پزشکی و ... ارائه خدمات به متقاضیان داخل و خارج از دانشگاه در آزمایشگاه‌های گروه‌های آموزشی و آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در زمینه‌های ۱- شناسایی مواد در مقیاس نانو با دستگاه‌های XRD، XRF، CHNS، STM، TG/DTG، GC، HPLC، AAS و ...، ۲- تولید نانوذرات فلزی و نانوحفره‌ها (ژئولیت و ...).

آدرس:

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان، معاونت تحقیقات و فناوری.

تلفن: ۰۳۱۱۷۹۳۲۱۷۱

فاکس: ۰۳۱۱۷۹۳۲۱۷۰

پست الکترونیک: kamaliuu@yahoo.com

وبسایت: www.ui.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

دانشگاه الزهراء (س)

نام محصولات / خدمات:

انواع نانوذرات، نانوذرات مغناطیسی، نانولوله کربنی، سیلیکون متخلخل

شرح محصولات / خدمات

- ۱- استفاده از نانوذرات ZnO و CuO برای سنتز ترکیبات هتروسیکلیک به عنوان کاتالیست
- ۲- ساخت نانوبلور ابررسانای دمای بالای YBCO (ثبت اختراع)؛ ساخت نانوبلور مغناطیسی فریت NiFe_2O_4 (ثبت اختراع)؛ تولید نانولوله کربنی بر پایه نانوکاتالیست‌های اکسید فلزی (ثبت اختراع)
- ۳- بررسی اثر نانولوله‌های کربنی (CNT) بر ابررسانای دمای بالای Y-123
- ۴- ساخت پروبیوتیک‌های پوشش‌دار شده به وسیله نانوذره بیوپلیمر چیتوزان؛
- ۵- مطالعه و بررسی نانوراکتورهای اسیدی در سنتز ترکیبات دارویی؛
- ۶- بررسی مرفولوژی، فوتولومینسانس و دی‌الکترونیک نانو ساختار سیلیکون متخلخل.

آدرس:

تهران، ده ونک، دانشگاه الزهراء، معاونت پژوهشی.

تلفن: ۰۲۱۸۸۰۴۸۹۳۳

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۳۰۶۵۲

پست الکترونیک: v.c.industry@alzahra.ac.ir

وبسایت: www.alzahra.ac.ir



نام مرکز:

دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

نام محصولات / خدمات:

نانو بتن گرمازا، نانوبتن با دوام و پایایی بالا، نانوبتن با جذب آب بسیار پایین، نانوبتن با مقاومت سایشی بالا

شرح محصولات / خدمات

۱- نانو بتن گرمازا: کاربرد این محصول در رفع مشکلات یخ بندان در روسازی راهها از جمله روسازیهای باند فرودگاهها است. نحوه کارکرد این سیستم به این گونه است که با کاهش دمای محیط، حسگر جریانی در المنت های حرارتی کارگذاشته در درون بتن برقرار می سازد که سبب افزایش دمای بتن و جلوگیری از یخ زدگی روسازی بتنی می گردد.

۲- نانوبتن با دوام و پایایی بالا: در این طرح اثر نانوذرات مختلف بر شاخص های مختلف دوام و پایایی بتن مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت مناسبترین طرح اختلاط در افزایش دوام و پایایی بتن سازه های تعیین و به اجرا رسید.

۳- نانوبتن با جذب آب بسیار پایین: این محصول با توجه به جذب آب بسیار پایین خود برای انواع سازه های حائل مجاور آب، سازه های اسکله و موج شکن و نظایر آن مناسب است.

۴- نانوبتن با مقاومت سایشی بالا: این محصول برای روسازی های بتنی و سازه های هیدرولیکی در معرض جریان های آشفته مناسب است.

آدرس:

قزوین، خیابان دانشگاه، بلوار نخبگان، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

تلفن: ۰۲۸۱۳۶۷۵۷۸۴

فاکس: ۰۲۸۱۳۶۷۵۷۸۴

پست الکترونیک: sanat.qiau@gmail.com

وبسایت: www.qazviniau.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

دانشگاه آزاد اسلامی نراق

نام محصولات / خدمات:

نانوپودر نیکل تیتانات، نانوپودر کبالت تیتانات، نانوپودر منگنز تیتانات، نانوپودر باریم استرانسیم تیتانات، نانوپودر روی اکسید، نانوپودر سرب تیتانات، نانوکامپوزیت پلی ایمید/ باریم استرانسیم تیتانات

شرح محصولات / خدمات

این محصولات با استفاده از دستگاه التراسونیک و پخت مرحله‌ای سنتز و در محدوده دمایی بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد در هوا کلسینه شده‌اند. اندازه ذرات بین ۳۰ تا ۶۰ نانومتر است.

آدرس:

استان مرکزی، شهر نراق، خیابان امام خمینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نراق.

تلفن: ۰۸۶۶۴۴۶۳۹۲۰

فاکس: ۰۸۶۶۴۴۶۳۹۲۰

پست الکترونیک: enhessari@gmail.com

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
دانشگاه

جشنواره فناوری نانو



نام مرکز:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا

نام محصولات / خدمات:

نانوزئولیت NX-۵۰، نانوذرات پوسته-هسته NC-SM، پوشش نانو کامپوزیتی هیبریدی HNP-M، فتوکاتالیست اکسید تیتانیوم NZ-T، فتوکاتالیست اکسید روی NZ-Z

شرح محصولات / خدمات

۱- NX-۵۰: این محصول نانو زئولیتی در دمای اتاق با استفاده از مواد اولیه ارزان قیمت موجود در داخل کشور به روش هیدروژل تهیه شده است. اندازه ذرات ۵۰ نانومتر تعیین گردیده است. NX-۵۰ به عنوان کاتالیست در صنایع پتروشیمی، سنتز مواد شیمیایی خاص و محیط زیست کاربرد دارد.

۲- ساختار پوسته-هسته (NC-SM): نانو ذرات فلزات نجیب در بسترهایی نظیر سیلیکا با روش عامل دار شدن و کاهش تهیه شده‌اند. اندازه ذرات ۱-۱۰ نانومتر تعیین گردیده است. با انتخاب فلز نجیب مناسب و کنترل اندازه و غلظت آنها می توان از آن در زمینه های مختلف کاربردی شامل فیلترها و حسگرها، کاتالیست ها و پیل های خورشیدی و دارورسانی و درمان سرطان استفاده کرد.

۳- HNP-M: این نوع پوشش های هیبریدی نانو کامپوزیتی به روش سل-ژل در دمای اتاق بر پایه نانو ذرات نقره و سیلیکا در بستر پلیمری PVP و اپوکسی تهیه شده و برای ایجاد سطوح مقاوم در مقابل خراش، غیر بازتابنده و پوشش های مقاوم در برابر خوردگی بر روی سطوح فلزات مختلف به کار می روند.

۴- نانو ذرات اکسید تیتانیوم (NZ-T) و اکسید روی (NZ-Z): به روش سل-ژل در ابعاد نانو متری ۵-۱۵ نانومتر در بستر زئولیتی تهیه و از آنها به عنوان فتوکاتالیست محیطی و مبدل های انرژی خورشیدی به الکترونیک و تصفیه آب استفاده می شود.

آدرس:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا-گروه شیمی

تلفن: ۰۲۹۲۲۲۲۵۰۱۱

فاکس: ۰۲۹۲۲۲۲۴۶۷

پست الکترونیک: nfarhadyar@gmail.com

منطقه (۱)

دانشگاه ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه

ایران کتلو ۱۳۹۹

نام مرکز:

دانشگاه آزاد خوی

نام محصولات / خدمات:

تالیف کتاب نانولوله‌ها و نانوسیم‌ها

شرح محصولات / خدمات:

تالیف کتاب نانولوله‌ها و نانوسیم‌ها

آدرس:

خوی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

تلفن: ۰۴۶۱۲۵۵۰۰۰۳

فاکس: ۰۴۶۱۲۵۵۰۰۰۹

پست الکترونیک: nd_azizi460@yahoo.com

وبسایت: www.iaukhoy.ac.ir

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی

دانشگاه

جشنواره فناوری نانو



نام مرکز:

قطب علمی فناوری نانو - دانشگاه آزاد اسلامی
واحد نجف آباد

نام محصولات / خدمات:

پایان نامه، تجهیزات آزمایشگاهی در حوزه فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

- ۱- معرفی قطب علمی فناوری نانو
- ۲- معرفی پایان نامه‌های برتر در حوزه فناوری نانو
- ۳- معرفی پتنت‌ها در حوزه فناوری نانو
- ۴- معرفی تجهیزات آزمایشگاهی در حوزه فناوری نانو.

آدرس:

اصفهان، نجف‌آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف‌آباد، دانشکده مواد،
انجمن علمی مواد و متالورژی

تلفن: ۰۳۳۱۲۲۹۱۰۰۸

فاکس: ۰۳۳۱۲۲۹۱۰۰۸

پست الکترونیک: foroughi.mr@gmail.com

وبسایت: www.iaun.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
دانشگاه



نام مرکز:

دانشگاه پیام نور

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی

دانشگاه

نام محصولات / خدمات:

طرح‌های پژوهشی، اختراعات، مقالات، کتب منتشر شده و پایان نامه‌های
کارشناسی ارشد در زمینه فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

برای انجام طرح‌های پژوهشی توسط اعضای هیئت علمی در زمینه فناوری نانو و حمایت مالی آنها، برنامه‌ریزی‌هایی انجام شده و در این راستا از سال ۸۷ تاکنون تعداد ۱۰ طرح پژوهشی در حال اجرا است.

• تعداد ۶۸ مقاله تاکنون در زمینه فناوری نانو توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه در مجلات معتبر علمی پژوهشی به چاپ رسیده و یا در همایش‌های مرتبط ارائه شده است.

• با حمایت دانشگاه، اساتید و دانشجویان این دانشگاه ۶ اختراع در این زمینه به ثبت رسانده‌اند.

• اقدامات اولیه برای تاسیس پژوهشکده نانو صورت گرفته است.
• واحد درسی فناوری نانو برای کلیه رشته‌های علوم پایه در نظر گرفته شده است و کتاب «آشنایی با فناوری نانو» به عنوان منبع درسی آن تالیف شده است.

• واحد درسی «آشنایی با فناوری نانو» برای دانشجویان رشته مدیریت اجرایی طراحی شده و منابع درسی آن در دست تالیف است.

آدرس:

تهران، ابتدای جاده لشکرک، خیابان نخل، سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور

تلفن: ۰۲۱۲۲۴۵۸۳۱۸

فاکس: ۰۲۱۲۲۴۵۸۳۱۹

پست الکترونیک: re_scientific@pnu.ac.ir

وبسایت: www.pnu.ac.ir



نام مرکز:

دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

نام محصولات / خدمات:

نانوساختارهای نقره و میکروکانال روی سطح شیشه، کاتالیزورهای نانو ساختار بر پایه اولیه مواد حفراهی منظم

شرح محصولات / خدمات

نانوساختارهای نقره و میکروکانال روی سطح شیشه: نانوذرات نقره با اندازه متوسط ۵۰ تا ۷۰ نانومتر به وسیله برهمکنش باریکه پرتوان لیزر آرگون و شیشه‌های تبادل یون شده نقره-سديم، روی سطح شیشه رشد داده شده‌اند. با توجه به اینکه انبوهه‌های نقره می‌توانند نقش کاتالیزور را در بسیاری از واکنش‌های شیمیایی داشته باشند، این انبوهه‌ها را درون میکروکانال‌هایی که در نتیجه برهمکنش باریکه لیزر و سطح شیشه ساخته می‌شوند رشد داده‌اند. کاتالیزورهای نانو ساختار بر پایه اولیه مواد حفراهی منظم: این محصول مشتمل بر انواع کاتالیزورهای نانو ساختار بر پایه اولیه ترکیبات مزوحفره منظم می‌باشد. این کاتالیزورها با استفاده از روش‌های آزمایشگاهی نظیر بیوندزدن (Grafting) یا سل-ژل از پیش‌ماده‌های سیلیکائی ساخته شده و با توجه به قابلیت‌های بالای حرارتی و پایداری زیاد در شرایط هیدروحرارتی در صنایع مختلف به ویژه صنایع نفت و پتروشیمی می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند. همچنین از آنها می‌توان به عنوان نسل جدید نانوراکتورهای شیمیایی در واکنش‌های شیمیایی استفاده نمود.

آدرس:

زنجان، جاده گاوآزن، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

تلفن: ۰۲۴۱۴۱۵۲۲۵۵

فاکس: ۰۲۴۱۴۲۱۴۹۴۹

پست الکترونیک: moghanlou@iasbs.ac.ir

وبسایت: www.iasbs.ac.ir

ایران پلی‌تکنیک

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

دانشگاه تربیت مدرس

نام محصولات / خدمات:

تجهیزات طراحی شده، نانوذرات، نانوپوشش‌ها، نانوکامپوزیت‌ها، قطعات مهندسی نانو ساختار، غشاء نانومتری

شرح محصولات / خدمات

تجهیزات طراحی شده: قالب E.C.A.P. جهت تولید میله‌های نانو ساختار، تشعشع‌سنج مبتنی بر نانوذرات، دستگاه پوشش‌دهی لانگ‌مویر بلاجت نانوذرات: نانوذرات نقره، نانوذرات آلومین، نانوپودر اکسید زیرکونیم، نانوپودر سایشی لقمه‌های برش معادن، نانوپودر آهن مس تنگستن، نانوپودر مس کبالت تنگستن، نانوذره آلومینیوم، نانوپودر سیلیکا هماتیت نانوپوشش‌ها: پوشش‌های خودتمیز شونده، نانوپوشش‌های هماتیت روی میکا

نانوکامپوزیت: ایزولاتور ضد زلزله، سپر حرارتی، نانوفیلم برای بسته‌بندی قطعات مهندسی نانو ساختار: وریستور جهت مصارف صنایع نیرو، زره نانو ساختار سبک و مستحکم جهت مصارف نظامی غشاء نانومتری: تهیه غشای نانومتری آلومینا جهت سنتز نانوسیم‌ها و نانولوله‌ها

آدرس:

تهران، پل نصر، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده فنی مهندسی، بخش مهندسی مواد

تلفن: ۰۲۱۸۲۸۸۳۳۲۵

فاکس: ۰۲۱۸۲۸۸۳۳۲۵

پست الکترونیک: sanjabi@modares.ac.ir

وبسایت: www.modares.ac.ir

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

دانشگاه شهید بهشتی

نام محصولات / خدمات:

نرم افزار توپاز شرکت بروکر، بانک اطلاعات کریستالوگرافی ۱۸۵۰۰۰ تایی، آزمایشگاه مجازی نانو (طراحی ساختار نانو)، مجموعه‌ای از نرم افزارهای دیگر نانو، بانک اطلاعات سی سی دی سی، نرم افزارهای ریگاکو و پی وری، نرم افزار شل ایکس تی ال، نرم افزار اتمز، نرم افزار نانو آلویز، نرم افزار نمایش ساختار نانو، نرم افزار دایموند، نرم افزار شیپ، نرم افزار مرکوری، کریستال استودیو، نرم افزار جید، نرم افزار مول سافت، نرم افزار کم دراو، ان ام آر ویو آر، نانو استراکچر فایندر، ام اس مدلینگ، نرم افزار تکس ایول بروکر، نرم افزار دیفرکت پلاس بروکر، نرم افزار اسپکترا پلاس بروکر

شرح محصولات / خدمات

نرم افزارهای مفید در زمینه نانو در یک مجموعه به تعداد بیست نرم افزار که برای آزمایشگاه‌های نانو لازم و ضروری است همراه با بانک‌های اطلاعاتی جدید ساختارهای کشف شده در دنیا در زمینه نانو و کریستالوگرافی شامل بانک اطلاعاتی کمبریج. نرم افزار طراحی ساختار و اندازه گیری پارامترهای ساختارهای طراحی شده نانویی به همراه نرم افزارهای نمایش دهنده و آنالیز برای دستگاه‌های ایکس ری شامل ایکس آر اف و ایکس آر دی. همچنین آزمایشگاه مجازی نانو قادر است انواع ساختارهای نانو از قبیل نانولوله‌های کربن را به صورت مجازی طراحی نماید تا اشکالات و پارامترهای طراحی استخراج شود.

آدرس:

تهران، اوین، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی ساختمان ریاست دفتر فناوری و کار افرینی

تلفن: ۰۲۱۲۲۴۳۱۵۸۶

فاکس: ۰۲۱۲۲۴۳۱۵۸۶

پست الکترونیک: hr_ranjbaran@yahoo.com

وبسایت: www.sbu.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

دانشگاه شیراز

نام محصولات / خدمات:

نانو لوله‌های کربنی (تک-چند دیواره)

شرح محصولات / خدمات

در این تحقیق، روش رسوب‌گذاری بخارات شیمیایی به همراه فرایند خالص‌سازی به صورت خودکار به منظور تولید نانولوله‌های کربنی با درصد خلوص بالا مورد توجه قرار گرفته است. در این راستا، از یک سیستم دو کوره‌ای همراه با گاز استیلن به عنوان منبع نانو لوله‌های کربنی، فروسن به عنوان منبع نانو ذرات آهن، گاز آرگون و هیدروژن به منظور سنتز نانو لوله‌های کربنی استفاده گردیده است. در صد خلوص محصولات براساس آزمایشات وزنی-حرارتی و نیز مطالعات اسپکتروسکوپی نظیر طیف‌سنجی راندمان، بالای ۹۹ درصد تخمین زده شده است.

آدرس:

شیراز، خیابان ملاصدرا، دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی، ساختمان شماره (۲)، پژوهشکده فناوری نانو

تلفن: ۰۷۱۱۳۳۵۰۰۹۱

فاکس: ۰۷۱۱۳۳۵۰۰۹۱

پست الکترونیک: sabbaghi@shirazu.ac.ir

وبسایت: nri@shirazu.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه

جشنواره فناوری نانو



نام مرکز:

دانشگاه علم و صنعت ایران

نام محصولات / خدمات:

نانو فروسیال، نانولوله کربنی، نانو آلومینا، نانو اکسید روی، دیرگذاهای مبتنی بر فناوری نانو، نانو رزین، نانو رس اصلاح شده، کاتالیست مبتنی بر نانورس اصلاح شده، نانوپودر آلومینات تیتانیوم، نانوذرات هیدروکسی آپاتیت، نانوفلوئوروهیدروکسی آپاتیت، نانو پودر نیتريد مولیبدنيم سنتز شده

شرح محصولات / خدمات

۱- سیال مغناطیسی با روش همرسوبی از ترکیبات کلرید آهن با اندازه متوسط حدود ۱۰ نانومتر سنتز شد. ۲- آلومینا و منیزیا به عنوان پایه کاتالیست برای رشد نانولوله‌های کربنی استفاده شد. انواع نانولوله‌ها با میزان رشد قابل قبولی تشکیل شدند. ۳- نانوذرات آلومینا با روش سل-ژل ساده‌ای سنتز شد. اندازه ذرات ۲۵-۱۵ نانومتر به دست آمد. ۴- نانو اکسید روی با استفاده از روش مکانو شیمیایی با اندازه ذرات کمتر از ۵۰ نانومتر سنتز شد. ۵- آجر دیرگذا منیزیا- کربنی ساخته شده با فناوری نانو در مقیاس صنعتی تولید گردید. ۶- نانو رزین پیشرفته هیبریدی بر پایه نانو کربن و رزین نووالاک برای کاربرد در صنعت دیرگذا و کامپوزیت‌های کربن - کربن ۷- جهت دستیابی به ساختار پرپر شده (اکسفلیت) نانورس در بستر رزین، پس از خالص سازی نانورس ها، اصلاح آن با استفاده از مواد آلی اصلاح شدند. ۸- به کارگیری نانورس اصلاح شده (آلی رس) راندمان تصفیه آلودگی‌های نفتی را تا ۷ برابر افزایش می دهد. ۹- پودر آلومینات تیتانیوم نانو سائز (تیالیت) جهت کاربرد در مصارف مواد پیشرفته به روش سل ژل سنتز شد. ۱۰- نانوذرات هیدروکسی آپاتیت سنتز شده جهت مصارف مهندسی پزشکی به روش سل ژل سنتز شد. ۱۱- سنتز فلئوروهیدروکسی آپاتیت در غلظت‌های مختلف فلوراید به روش هیدروترمال سنتز شد. ۱۲- اکسید مولیبدنیم تحت جریان گاز آمونیاک و برنامہ دمائی کنترل شده به نیتريد مولیبدنيم تبدیل شد. اندازه ذرات پودر زیر ۱۰ نانومتر به دست آمد.

آدرس:

تهران، میدان رسالت، خ هنگام، خ دانشگاه علم و صنعت

تلفن: ۰۲۱۷۷۴۵۹۱۵۱

فاکس: ۰۲۱۷۷۲۴۰۴۸۰

پست الکترونیک: ceamp@iust.ac.ir

وبسایت: www.ceamp.iust.ac.ir

ایران کانون آرایه

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه

گروه پژوهشی نانویوتکنولوژی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

نام محصولات / خدمات:

ساخت نانوحسگرهای گازی با استفاده از نانولوله‌های کربنی عامل دار، سورفکتانت پلیمری، نانوذرات سرامیکی، گرفت‌های استخوانی با ساختار نانو، نانوشیشه‌های بیواکتیو، نانوذرات آنتی‌باکتریال، بسترهای جذب سیال ان بی جی (NBG)، غشاهای نانوفیلتر و اولترافیلتر با منافذ یک، ده، بیست، پنجاه و صد نانومتری، نانوپودرهای مغناطیسی و الکتریکی سرامیکی، نانوذرات نقره، تهیه پوشش‌های پلیمری بر پایه نانولوله کربن چنددیواره، رزین‌های پایه آبی حاوی نانوذرات نقره، نانو کامپوزیت‌های کلسیم فسفاتی به‌عنوان ایمپلنت استخوانی و دندان، ساخت سیمان استخوان نانوآپاتیتی، بیوسرامیک‌های نانو ساختار کلسیم فسفاتی نظیر هیدروکسی آپاتیت، تری کلسیم فسفات و... نانو کامپوزیت‌های پلیمری بر پایه Al_2O_3 ، نانوذرات α -Lactalbumin و HSA. نانوپودرهای اکسیدی، نانوذرات ژلاتینی و نانوذرات پروتئینی آلبومین بارگذاری شده با داروهای ضد سرطان

شرح محصولات / خدمات

گروه پژوهشی نانویوتکنولوژی شامل دو آزمایشگاه تحقیقاتی نانویوتکنولوژی و نانوغشاست که مجهز به دستگاه‌های مختلف ساخت مواد شیمیایی و زیست‌شناختی در ابعاد میکرو تا نانو، انواع میکروسکوپ و... است. همچنین دستگاه ساخت نانولوله‌های کربنی با استفاده از روش قوس الکتریکی مایع به‌صورت اتوماتیک و تولید نانوحسگرهای مختلف مایع و گازی در این گروه پژوهشی موجود است. از میان محصولات تولیدی در گروه انواع نانوفیلترها، نانومواد پرکننده استخوان و دندان و نانولوله‌های کربنی قابلیت صنعتی یافته‌اند. قیمت تمام‌شده و فروش تمامی محصولات آزمایشگاه حداقل نصف قیمت نمونه‌های خارجی مشابه در بازار است.

آدرس:

مازندران، بابل، خیابان دکتر شریعتی

تلفن: ۰۱۱۱۳۲۲۰۳۴۲

فاکس: ۰۱۱۱۳۲۲۰۳۴۲

پست الکترونیک: mjahan@nit.ac.ir

وبسایت: www.nano.nit.ac.ir

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی

دانشگاه

نام مرکز:

مرکز پژوهشی علوم و فناوری نانو دانشگاه تهران

نام محصولات / خدمات:

ترکیبات نانوساختار، پایان نامه در حوزه فناوری نانو، تجهیزات آزمایشگاهی، (PECVD, CVD, BET, Electrochemical Instrument...)

شرح محصولات / خدمات

این دانشگاه مجهز به انواع تجهیزات آزمایشگاهی نانو بوده و توانسته است ۱۵۰ طرح در زمینه نانو به اجرا درآورد. از جمله این طرح‌ها می‌توان به ساخت نانو حسگرها، نانوپوشش‌ها، نانو کاتالیست‌ها، نانومواد مغناطیسی، نانومواد زیستی، نانو اپتوالکترونیک-مکانیک، نانولوله‌های کربنی، نانو ذرات فلزی، نانو کامپوزیت‌های فلزی و نانو محاسبات اشاره کرد.

آدرس:

تهران، بلوار کشاورز، ابتدای خیابان قدس، پلاک ۳۷

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۱۹۴۷۱

فاکس: ۰۲۱۸۸۹۶۵۷۴۰

پست الکترونیک: nano@ut.ac.ir

وبسایت: www.nano.ut.ac.ir

ایران تکنولوژی ۱۳۹۲

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
دانشگاه



نام مرکز:

مرکز تحقیقات فناوری نانو دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام محصولات / خدمات:

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
دانشگاه

شرح محصولات / خدمات

این مرکز پژوهشی از سال ۱۳۸۴ با هدف برآورده کردن نیازهای دارویی و پزشکی کشور در زمینه نانو فناوری فعالیت خود را در دانشگاه علوم پزشکی تهران آغاز نموده و تاکنون فعالیت‌های پژوهشی زیر را انجام داده است:

- ۱- چاپ بیش از ۵۰ مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی
- ۲- اجرای بیش از ۳۰ طرح تحقیقاتی در زمینه فناوری نانو با نگرش دارویی و پزشکی
- ۳- اجرای طرح تحقیقاتی تهیه داروی دو سه تاکسل به صورت نانو ذرات پلیمری پلی‌لاکتاید-گلی کولاید (فرمولاسیون تهیه شده در این مرکز سمیت کمتری نسبت به فرمولاسیون داروی موجود در بازار داشته و به طور هدفمند به بافت‌های بدخیم رسانده می‌شود)
- ۴- اجرای طرح تحقیقاتی تهیه داروی ضد سرطان دو سه تاکسل به صورت کونژوگه دوسه تاکسل با آلبومین انسانی.

آدرس:

تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز تحقیقات نانوفناوری.

تلفن: ۰۲۱۶۴۱۲۱۱۲۵

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۵۹۰۵۲

پست الکترونیک: mnrc@tums.ac.ir

وبسایت: <http://nanomed.tums.ac.ir>

نام مرکز:

مرکز کارآفرینی دانشگاه یزد

نام محصولات / خدمات:

بتن بر پایه نانو تعلیقات مغناطیسی آهن | سنتز نانو ذرات نقره، سلول های خورشیدی با نانو ذرات، نانو تعلیقات آهن بر پایه روغن هیدرولیک، تولید سطوح آب گریز با استفاده از نانو ذرات آهن، انو تعلیقات آهن بر پایه روغن ترمز،

شرح محصولات / خدمات

در طرح سنتز نانو ذرات نقره با پوشش حفاظت کننده، از روشی ساده و مقرون به صرفه استفاده شده است که باعث پایداری و ثبات اندازه نانو ذرات نقره در طولانی مدت می شود. در طرح سلول های خورشیدی از کامپوزیت های نانو ذره ای برای بهبود خواص اپتیکی لایه نازک تیتانیوم استفاده شد. در طرح افزایش مقاومت بتن از نانو ذرات آهن استفاده شد که باعث واکنش هایی در فرایند هیدراتاسیون می شود. برای طرح سطوح آبگریز نیز از نانو ذرات مغناطیسی آهن استفاده شد.

آدرس:

صفاییه - خ پژوهش - ساختمان فنی شماره ۳ - مرکز کارآفرینی

تلفن: ۸۸۱۲۳۰۴۳

فاکس: ۸۸۲۱۰۶۴۱

پست الکترونیک: kimiyatavakoli@yahoo.com

ایران تکنولوژی

منطقه (۱)

دانشگاه ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

مرکز پژوهشی علوم و فناوری نانو دانشگاه فردوسی مشهد

نام محصولات / خدمات:

پایان نامه مرتبط با فناوری نانو، انواع نانوذرات، نانوکامپوزیت، نانولوله و...

شرح محصولات / خدمات

تهیه و سنتز نانوذرات اکسید فلزی مانند اکسید قلع، اکسید ایندیوم، تیتانیوم اکساید، اکسید آلومینیوم و اکسید روی، نانولوله کربنی، نقاط کوانتومی کادمیوم سولفاید، نانوپوشش های اکسید فلزی مانند اکسید قلع، اکسید ایندیوم، تیتانیوم اکساید، اکسید آلومینیوم و اکسید روی، پیزوالکتریک، اکسید کبالت، اکسید منگنز و غیر اکسیدی سولفید روی، نانولوله های اکسید فلزی، نانوکامپوزیت ها، نانوسیال های الماس و اکسید آهن و اکسید روی، نانوخوشه های اکسید قلع و اکسید ایندیوم، پیل خورشیدی حساس شده به رنگ، نانوفریت NiFe_2O_4 ، محاسبات حالات الکترونی و اسپین نانوسیستم ها به منظور استفاده در نانوحسگرهای زیستی و نانو دارو و نانوتشخیص.

آدرس:

مشهد، بلوار وکیل آباد، دانشگاه فردوسی مشهد.

تلفن: ۰۵۱۱۸۹۷۷۰۲۲

فاکس: ۰۵۱۱۸۷۹۶۴۱۶

پست الکترونیک: nasser@um.ac.ir

پست الکترونیک: <http://um.ac.ir>

منطقه (I)

دانشگاه ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران

نام محصولات / خدمات:

دستگاه بررسی ویژگی‌های منافذ نانومتری

شرح محصولات / خدمات

دستگاه بررسی تک منفذ نانومتری قادر است ویژگی‌های مختلف نانومنفذهای سنتزی شیمیایی و یا کانال‌ها و سموم پروتئینی با مقطع کمتر از یک نانومتر را به طور منفرد یا گروهی از نظر اندازه مقطع، حساسیت به اختلاف پتانسیل، شرایط فیزیکی و شیمیایی محیط، میدان الکتریکی، میدان مغناطیسی و میدان الکترومغناطیسی، دما، فشار هیدرواستاتیکی و فشار جانبی بستر در زمان واقعی با دقت داده‌گیری میکروثانیه و جریان عبوری در حد پیکوآمپر را صورت دهد. این منافذ که می‌توانند سنتزی، شیمیایی و یا پروتئینی باشند به عنوان نانوشیرها یا نانومنفذ کنترل شونده در انتقال دارو، مبارزه با سلول‌های سرطانی، باکتری‌ها و حسگرهای زیستی فوق حساس مورد استفاده قرار گیرند.

آدرس:

تهران، خیابان انقلاب، دانشگاه تهران، مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۵۶۹۸۲

فاکس: ۰۲۱۶۶۴۰۴۶۸۰

پست الکترونیک: h_mobasheri@yahoo.com

وبسایت: www.ibb.ut.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

دانشگاه



نام مرکز:

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

نام محصولات / خدمات:

ارائه خدمات آزمایشگاهی و مشاوره‌ای، اجرای طرح‌های پژوهشی بنیادی و کاربردی، ارائه کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی

شرح محصولات / خدمات

تاکنون بیش از ۵۰ طرح پژوهشی در زمینه نانو کامپوزیت‌های پلیمری برای کاربردهای مختلف از قبیل به کارگیری پرکننده‌ها و مواد افزودنی نانو برای بهبود خواص محصولات پلیمری، نانوالیاف، تهیه نانوذرات پلیمری، نانو اسفنج‌های پلی‌ایمیدی، کاربرد فناوری نانو در مواد دندان، پوشش‌های نانو کامپوزیت‌های هیبرید آلی - معدنی به کاررفته در داروسازی، تهیه لاتکس‌های نانو کامپوزیتی و... در پژوهشگاه به اجرا درآمده یا در حال اجراست.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۱۵ بزرگراه تهران-کرج، خروجی ۱۵، شهرک علم و فناوری پژوهش، بلوار پژوهش.

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۸۰۰۰۰

فاکس: ۰۲۱۴۴۵۸۰۰۲۱

پست الکترونیک: info@ippi.ac.ir

وبسایت: www.ippi.ac.ir

منطقه (I)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

پژوهشگاه



نام مرکز:

پژوهشگاه صنعت نفت

نام محصولات / خدمات:

نانوکامپوزیت، نانوکاتالیست، نانوپلیمر و نانوذرات، نانولوله‌های کربنی،
سیمان سبک

شرح محصولات / خدمات

پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان پیشگام در تحقیقات کاربردی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از سال ۱۳۸۱ فعالیت‌های مطلوبی را در کاربرد فناوری نانو در صنایع نفتی انجام داده است. نانولوله‌های کربنی تهیه شده در پژوهشگاه صنعت نفت در مقیاس بالا و با قطرهای متنوعی تولید شده و به عنوان نانوکاتالیست، نانوفیلتر، نانوجاذب و ... استفاده شده است. نانوکامپوزیت‌های تولیدی نیز در ازدیاد برداشت، و قطعات خودرو و ... کاربرد دارد. فناوری‌های انحصاری HDS و سیمان سبک نیز در این پژوهشگاه بدست آمده است.

آدرس:

تهران، بلوار غربی مجموعه ورزشی آزادی، پژوهشگاه صنعت نفت

تلفن: ۰۲۱۴۴۷۳۹۷۹۰

فاکس: ۰۲۱۴۴۷۳۹۷۰۰

پست الکترونیک: fallahs@ripi.ir

وبسایت: www.ripi.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
پژوهشگاه



نام مرکز:

پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
پژوهشگاه

نام محصولات / خدمات:

ساخت انواع نانوپودرهای اکسیدی، انواع نانوساختارهای معدنی، انواع نانوپودرهای مغناطیسی، انواع نانو کامپوزیت‌های معدنی، انواع نانوپودرهای رنگدانه‌های معدنی و ساخت انواع لایه‌های نازک در این پژوهشگاه انجام می‌شود.

شرح محصولات / خدمات

نانو پودر مغناطیسی اکسید کامپوزیت سیاه کبالت، نانو پودر تیتانیم دی اکسید (TiO_2) اصلاح شده، نانو پودر مغناطیسی اکسید کامپوزیت قرمز-قهوه‌ای آهن، نانو پودر مغناطیسی اکسید کامپوزیت قهوه‌ای تیره نیکل، نانو پودر مغناطیسی اکسید کامپوزیت قهوه‌ای آهن، نانوکامپوزیت اکسید آهن-کبالت در ماتریس غیرمغناطیسی، نانوکامپوزیت اکسید آهن-نیکل در ماتریس غیرمغناطیسی، نانو پودر کروی رنگدانه اکسیدی برپایه مس، پودر نانوساختاری رنگدانه اکسیدی برپایه مس، نانورنگدانه سبز ZnCo ، نانو پلی‌استایرن، نانو پودر دی اکسید تیتانیم، پودر نانوساختاری آلومینا، نانو پودر اکسید روی، نانو پودر اکسید آهن (هماتیت)، نانو پودر مگنتیت، رسوب برای تهیه لایه‌های نازک

آدرس:

تهران، بزرگراه صیاد شیرازی (شمال)، خروجی لویزان، میدان حسین آباد،
خیابان وفامنش، نبش کوی شمس، پلاک ۵۹

تلفن: ۰۲۱۲۲۹۶۹۷۷۷

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۴۷۵۳۷

پست الکترونیک: afراسیاب_maleki@yahoo.com

وبسایت: www.icrc.ac.ir



نام مرکز:

پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم پزشکی - ابن سینا

نام محصولات / خدمات:

کونژوگه‌های نانو ذرات مغناطیسی با آنتی بادی منوکلونال، تولید نقاط کوانتومی، نانوذرات کوانتومی برای تشخیص زود هنگام سرطان پستان، اتصال آنتی بادی‌ها به نانوذرات مغناطیسی به منظور تشخیص و درمان سرطان سینه

شرح محصولات / خدمات

در این پژوهشگاه مجموعه‌ای از مطالعات بر روی ساخت و اتصال نقاط کوانتومی و نانوذرات مغناطیسی به آنتی بادی‌های منوکلونال ضد تومور مارکر سرطان پستان، HER2، و همچنین کاربرد آنها در تشخیص این تومور مارکر انجام می‌شود. آنتی بادی‌های منوکلونال ضد HER2 به روش استاندارد هیبریدوما تولید و به نانوذرات کوانتومی یا مغناطیسی متصل می‌گردد. نتایج حاصله نشان می‌دهد که کونژوگه‌های نانوذرات کوانتومی، پروب‌های بسیار حساس و با درخشندگی ماندگار بوده و امکان شناسایی زود هنگام تومور مارکرها را فراهم می‌آورند. مطالعات AFM نشان می‌دهد که نانوذرات کوانتومی ساخته شده از نظر اندازه بین ۲ تا ۱۰ نانومتر بوده و تحت تابش اشعه UV طیفی از رنگ‌های مختلف و با درخشندگی بسیار زیاد را تولید می‌کنند. کونژوگه‌های نانوذرات مغناطیسی قادر به شناسایی HER2 در سطح سلول‌های سرطان تخمدان در شرایط آزمایشگاهی و همچنین در شرایط درون تنی به روش عکسبرداری MRI هستند. روش‌های تشخیصی فوق برای اولین بار در ایران انجام می‌شود.

آدرس:

تهران، بزرگراه شهید چمران، اوین دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشگاه ابن سینا

تلفن: ۰۲۱۲۲۴۳۲۰۲۰

فاکس: ۰۲۱۲۲۴۳۲۰۲۱

پست الکترونیک: www.k.pourhazrat@avicenna.ac.irوبسایت: www.avicenna.ac.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

پژوهشگاه



نام مرکز:

پژوهشگاه مواد و انرژی

نام محصولات / خدمات:

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
پژوهشگاه

نانوپودرهای اکسید روی، تیتانیم، قلع و کلیه اکسیدهای فلزی نیمه‌هادی، نانوپودر کامپوزیتی هسته غشایی، نانوپودر هیدروکسید کلسیم برای مرمت آثار نقاشی، دستگاه آسیاب سیاره‌ای، دستگاه آسیاب با انرژی بالا SPEX، ویفر سیلیکون، پرس دستی ۲۰ تن، نمونه‌های لایه نازک، پودرهای تخلیص شده تلوریم، بلور ایندیم آنتیموان، بلور کوارتز، بوتله آلومینایی، شاموتی و سیلیکون کاربایدی

شرح محصولات / خدمات

نانوپودرهای اکسیدی نیمه‌هادی به روش شیمیایی سنتز می‌شوند. از نانوپودر هیدروکسید کلسیم در مرمت آثار باستانی استفاده می‌شود. از دستگاه آسیاب سیاره‌ای در آسیاب کردن پودرهای میکرونی به اندازه‌های نانو برای پروژه‌های تحقیقاتی استفاده می‌شود. با استفاده از دستگاه آسیاب با انرژی بالا می‌توان در مدت زمان کوتاه پودرهای میکرونی را به نانوپودرها تبدیل نمود. از ویفر سیلیکونی تهیه شده به صورت P-N، در پیل‌های خورشیدی استفاده می‌شود. از پرس دستی ۲۰ تن برای پرس نمودن پودرها و تهیه قرص آن برای آنالیزهای مختلف استفاده می‌شود.

آدرس:

کرج، مشکین‌دشت، بلوار امام خمینی، پژوهشگاه مواد و انرژی

تلفن: ۰۲۶۱۲۰۱۸۸۷

فاکس: ۰۲۶۱۲۰۱۸۸۸

پست الکترونیک: vaezi9016@yahoo.com



نام مرکز:

شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی

نام محصولات / خدمات:

نانو کامپوزیت‌های پلیمری، نانو کاتالیست‌ها، نانوپوشش‌ها، نانوفیلتراسیون، نانوجاذب‌ها، نانوحفره‌ها، نانوحسگرها و غیره

شرح محصولات / خدمات

در راستای برنامه‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی جهت تولید مواد پیشرفته و بهبود فرآیندهای تولید، شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی فعالیت‌های عمده پژوهشی خود را در چهار حوزه نانو کامپوزیت‌های پلیمری، نانو کاتالیست‌ها، نانوپوشش‌ها و کاربرد فناوری نانو در مسائل زیست‌محیطی (نانوفیلتراسیون، نانوجاذب‌ها، نانوحفره‌ها، نانوحسگرها و غیره) متمرکز کرده است. اهداف کلی این شرکت شامل موارد زیر است:

- ۱- تعیین اولویت‌های تحقیقاتی فناوری نانو در گستره صنایع پتروشیمی
- ۲- انتقال و توسعه فناوری در زمینه فناوری نانو
- ۳- تعریف، اجرا و نظارت بر حسن اجرای پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی کاربردی در حوزه فناوری نانو

آدرس:

تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، کوچه سرو، شماره ۲۷

تلفن: ۰۲۱۸۸۰۴۳۰۳۷

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۶۴۲۶۱

پست الکترونیک: biomaterials@yahoo.com

وبسایت: www.npc-rt.ir

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها

و مراکز پژوهشی

پژوهشگاه



نام مرکز:

مرکز پژوهشی فناوری های نوین در مهندسی علوم زیستی

نام محصولات / خدمات:

فناوری زیست عملگرا کردن نانومواد، حذف فلز سنگین سرب از پساب های صنعتی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی آهن، نانولیپوزوم ها، غشاهای نانویی، بیوراکتورهای مقیاس کوچک (میلی، میکرو و نانو)

شرح محصولات / خدمات

- ۱- دستیابی به دانش فنی و تولید داروی فسفولیپو بر پایه عصاره گیاهی به منظور بهبود ضایعات غشاء سلولی و بیماری هپاتیت
- ۲- حذف فلز سنگین سرب از پساب های صنعتی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی آهن
- ۳- فناوری زیست عملگرا کردن نانومواد به منظور جداسازی و خالص سازی محصولات بیوتکنولوژی، آنزیم ها و داروها و همچنین تولید نانوداروها
- ۴- خالص سازی رامینولپید بوسیله نانوذرات مغناطیسی
- ۵- ریه مصنوعی بر پایه غشاهای فیبری توخالی نانوپور (غشاهای نانویی)
- ۶- بیوراکتورهای در مقیاس کوچک (میلی، میکرو، نانو) به منظور مطالعات اثرات نانوذرات دستیابی به دانش فنی

آدرس:

تهران، خیابان ۱۶ آذر، کوچه عروجی، پلاک ۴

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۰۶۲۱۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۴۰۶۲۱۷

پست الکترونیک: amoabediny@ut.ac.ir

منطقه (I)

دانشگاه ها
و مراکز پژوهشی

پژوهشگاه



نام مرکز:

مؤسسه تحقیقاتی پرتاووس

نام محصولات / خدمات:

نانومواد، نانوسیالات، نانو پوشش (پژوهشی، پایلوت و نیمه‌صنعتی)

شرح محصولات / خدمات

مؤسسه علمی - تحقیقاتی پرتاووس، دارای مجوز گروه پژوهشی سرامیک از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است و علاوه بر ارائه خدمات پژوهشی و آزمایشگاهی به دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری، پروژه‌های صنعتی و نیمه‌صنعتی زیادی را در ارتباط با فناوری‌نانو و کاربرد آنها به اتمام رسانده و یا در دست اقدام دارد.

آدرس:

مشهد، کیلومتر ۱۸ جاده مشهد - قوچان.

تلفن: ۰۵۱۱۵۴۲۰۷۳۱

فاکس: ۰۵۱۱۵۴۲۰۷۴۲

پست الکترونیک: par-e-tavous@mggroup.ir

وبسایت: www.par-e-tavous.com

ایران پلی‌تکنیک

منطقه (۱)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی
پژوهشگاه



نام مرکز:

بهران صنعت سپاهان

نام محصولات / خدمات:

روغن موتور نانودیاموند (الماس)

شرح محصولات / خدمات

روغن موتور نانوالماس باعث کاهش ضریب اصطکاک، کاهش میزان ساییدگی در اجزاء موتور، ترمیم سطوح درگیر، بهبود خواص سطحی، افزایش بازده موتور در اثر افزایش فشار در سیلندر، کاهش مصرف سوخت در اثر کاهش اصطکاک می‌شود

آدرس:

تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان بهروز، کوچه اول، پلاک ۳۷
طبقه همکف

تلفن: ۰۲۱۲۶۴۰۰۱۹۲

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۰۹۰۲۳

پست الکترونیک: farshid747@yahoo.com

وبسایت: www.bss-oilco.com

منطقه (I)

دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی

پژوهشگاه

جشنواره فناوری نانو





جستجواری نانو



منطقہ

سازندگان تجهیزات و آزمایشگاه

- ♦ آزمایشگاه
- ♦ تجهیزات ساز

نام مرکز:

آزمایشگاه انجماد سریع

(پژوهشکده توسعه فناوری جهاد دانشگاهی شریف)

نام محصولات / خدمات:

نوارهای مغناطیسی آمورف و نانوبلورین، ورق‌های مغناطیسی آمورف و نانوبلورین

شرح محصولات / خدمات

۱- نوارهای مغناطیسی آمورف و نانوبلورین با پهنای ۱-۵ میلی‌متر و ضخامت ۲۰-۳۰ میکرومتر که از طریق فرایند مذاب ریسی (Chill Block Melt Spinning Process) تولید می‌شوند

۲- ورق‌های مغناطیسی آمورف و نانوبلورین با پهنای ۱۰-۲ میلی‌متر و ضخامت ۲۰-۳۰ میکرومتر که با استفاده از فرایند PFC (Planar Flow Casting Process) تولید می‌شوند. نوارها و ورق‌های مذکور به دلیل داشتن خواص نرم مغناطیسی عالی مانند نفوذپذیری مغناطیسی بسیار بالا، نیروی پسماندزدای مغناطیسی بسیار پایین و القای اشباع بالا، کاربردهای تجاری وسیعی در تجهیزات مختلف نظیر ترانسفورماتورهای فرکانس بالا، چوک‌ها، تقویت‌کننده‌های مغناطیسی، حسگرهای مغناطیسی، حسگرهای جریان و... دارند.

آدرس:

تهران، خیابان آزادی، شمال دانشگاه صنعتی شریف، خیابان شهید قاسمی، پلاک ۷۹.

تلفن: ۰۲۱۶۶۰۲۴۵۴۴

فاکس: ۰۲۱۶۶۰۴۳۹۰۸

پست الکترونیک: s_mirzaei@yahoo.com

وبسایت: www.tdins.org

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه



آزمایشگاه تحقیقاتی مواد پیشرفته و نانو تکنولوژی

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه

نام محصولات / خدمات:

آماده‌سازی نمونه‌های مختلف با استفاده از Jet polishing – Sonicator، بررسی‌های ریزساختاری و تصویربرداری به‌وسیلهٔ دستگاه STEM و TEM، انجام آنالیز شیمیایی به‌وسیلهٔ دستگاه EDX، تهیهٔ انواع پودرها با اندازهٔ ذرات مختلف به‌وسیلهٔ آسیاب‌های پرانرژی، تهیهٔ انواع نانو کامپوزیت‌ها با استفاده از دستگاه آسیاب گلوله‌ای، تهیهٔ نمونه‌های مناسب برای بررسی‌های TEM با استفاده از دستگاه سونیکیتور (Sonicator)، تهیهٔ نانوذرات به روش شیمیایی

شرح محصولات / خدمات

این مرکز چندین پروژهٔ تحقیقاتی در زمینه‌های مختلف صنعتی و پژوهشی از قبیل تولید انواع نانو ساختارهای فلزی و غیر فلزی، نانو کامپوزیت‌ها، بررسی و بهینه‌سازی خصوصیات انواع مواد پیشرفته و ارائهٔ روش‌های نوین تولید در دست اقدام دارد. بخش‌هایی از توانمندی‌ها و خدمات قابل ارائه از سوی این مرکز:

۱. تهیهٔ نمونه‌های مناسب برای بررسی‌های تصویری با میکروسکوپ‌های نوری و الکترونی
۲. بررسی میکروساختاری با میکروسکوپ‌های نوری، TEM و STEM
- ۳- تهیهٔ نمونه‌های مناسب از روش سونوشیمیایی
۴. تهیهٔ نانو کامپوزیت‌ها به روش آلیاژسازی مکانیکی و رسوب شیمیایی
۵. ارائهٔ روش‌های نوین سنتز شیمیایی منطبق با استانداردهای زیست‌محیطی
۶. تهیهٔ انواع نانو ساختارهای فلزی و غیر فلزی به روش سونو - ماکروبو
۷. تولید انواع نانولوله‌ها و نانوسیم‌ها به روش ماکروبو.

آدرس:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، دانشکدهٔ مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، آزمایشگاه تحقیقاتی مواد پیشرفته و نانو تکنولوژی.

تلفن: ۰۲۱۸۴۰۶۳۲۹۷

فاکس: ۰۲۱۸۸۶۷۷۲۷۴

پست الکترونیک: shokuhfar@kntu.ac.ir

وبسایت: www.kntu.ac.ir

نام مرکز:

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

نام محصولات / خدمات:

ارائه خدمات آزمایشگاهی

شرح محصولات / خدمات

در آزمایشگاه مرکزی خدمات زیر ارائه می‌گردد:

تهیه تصویر با دو دستگاه میکروسکوپ الکترونی TEM (بزرگ‌نمایی تا ۵۰۰۰۰ برابر) و SEM (بزرگ‌نمایی تا ۳۰۰۰۰۰ برابر); آنالیز شیمیایی با روش EDS به صورت نقطه‌ای، خطی و ناحیه‌ای؛ تجهیزات آماده‌سازی نمونه‌های بیولوژیک، کامپوزیتی و پلیمری برای مطالعات با میکروسکوپ الکترونی و آماده‌سازی نمونه‌های فلزی، نیمه‌هادی و سرامیکی

آدرس:

مشهد، بلوار وکیل‌آباد، دانشگاه فردوسی، دانشکده علوم، آزمایشگاه مرکزی.

تلفن: ۰۵۱۱۸۷۹۳۸۸۸

فاکس: ۰۵۱۱۸۷۹۳۸۸۸

پست الکترونیک: nafiseh.hashemian@gmail.com

وبسایت: <http://centrallab.um.ac.ir>

آزمایشگاه مرکزی

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه



نام مرکز:

آزمایشگاه نانوذرات و پوشش‌های نانومتری

دانشگاه صنعتی شریف

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

آزمایشگاه

نام محصولات / خدمات:

سُل نانوذره‌ای TiO_2 ، فیلتر تصفیه فوتوکاتالیستی هوا، پیل خورشیدی رنگدانه‌ای، دیود نورتاب

شرح محصولات / خدمات

بخشی از محصولات آزمایشگاه شامل سُل نانوذره‌ای TiO_2 برای ایجاد پوشش‌های خود تمیزشونده و نیز سیستم‌های تصفیه هواست، همچنین دستگاه تصفیه هوا با استفاده از همین فناوری نیز ارائه می‌شود. بخش دیگری از فعالیت‌های آزمایشگاه در زمینه ساخت سلول‌های خورشیدی رنگدانه‌ای است و به موازات فعالیت‌های تحقیقاتی در زمینه ساخت دیودهای نورتاب صورت می‌گیرد.

آدرس:

تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده فیزیک، اتاق ۱۱۷

تلفن: ۰۲۱۶۶۱۶۴۵۷۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۱۶۴۵۷۰

پست الکترونیک: taghavinia@sharif.edu

وبسایت: www.ncl.sharif.edu

نام مرکز:

شرکت تحقیقات صنعتی آبسار کویر

نام محصولات / خدمات:

خدمات آزمایشگاهی

شرح محصولات / خدمات

۱- صنایع زیست محیطی (هوا، آب و فاضلاب و تصفیه)؛ ۲- خدمات آزمایشگاهی (آزمایشگاه تخصصی آب و پساب، آزمایشگاه کنترل کیفیت هوا، آزمایشگاه مواد غذایی، آزمایشگاه خاک شناسی، آزمایشگاه میکروبیولوژی و باکتریولوژی).

آدرس:

یزد، بلوار دانشجو، مجتمع اداری استان، پارک علم و فناوری، شرکت تحقیقات صنعتی آبسار کویر.

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۵۱۳۵۸

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۵۱۳۵۹

پست الکترونیک: absarkavir@ystp.ac.ir

وبسایت: www.absarkavir.com

ایران پلی تکنیک

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه



نام مرکز:

شرکت مهارفن ابزار

نام محصولات / خدمات:

آزمایشگاه SPM، ارائه کارگاه آموزشی، فیلم آموزشی، خدمات مشاوره‌ای
انتخاب تجهیزات در زمینه فناوری نانو، آزمایشگاه SPM

شرح محصولات / خدمات

شرکت مهارفن ابزار با داشتن دستگاه‌های شناسایی خواص مواد نظیر میکروسکوپ‌های پروبی روبشی (SPM)، آنالیزورهای لیزری اندازه ذرات، تجهیزات آنالیز سطح مانند XPS، UPS، SIMS و بسیاری تجهیزات دیگر، خدمات آزمایشگاهی مختلفی ارائه می‌دهد. برگزاری دوره‌های آموزشی، ارائه سمینار تخصصی در زمینه مباحث نظری و عملی دستگاه‌های ذکر شده و ساخت فیلم آموزشی از دیگر خدمات شرکت است، همچنین شرکت دو کتاب فارسی در زمینه میکروسکوپ‌های پروبی روبشی و میکروسکوپ‌های الکترونی شده است، به چاپ رسانده است.

آدرس:

تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد، کوچه ۱۳، شماره ۴۰، طبقه ۳،
واحد ۱۶

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۲۱۳۱۲

فاکس: ۰۲۱۸۸۵۲۳۴۲۱

پست الکترونیک: lab@maharfan.com

وبسایت: www.maharfan.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه

جستارهای فناوری نانو

نام مرکز:

شرکت مهندسی فرا فن

نام محصولات / خدمات:

میکروسکوپ پروپ روبشی

شرح محصولات / خدمات

شرکت مهندسی فرا فن یک دستگاه میکروسکوپ پروپ روبشی مدل Solver-pro ساخت شرکت NT-MDT در اختیار دارد. این دستگاه یک وسیله قدرتمند برای انجام تحقیقات در مورد مواد جدید، لایه های نازک، پلمیر ها، نیمه هادی ها، مواد اپتیک و مواد مغناطیسی، نمونه های زیستی و اندازه گیری های الکتروشیمیایی و بسیاری کاربردهای دیگر است که امکان اندازه گیری در مقیاس ملکولی یا اتمی را در محیط معمولی یا در محیط گاز یا مایع فراهم می سازد. برخی از روش هایی که دستگاه امکان اندازه گیری آنها را دارد به شرح زیر هستند:

- ۱- نیروی اتمی در حالت تماسی و نیمه تماسی ۲- نیروی جاذبه ۳- مدولاسیون نیرو ۴- نیروی چسبندگی ۵- نیروی مغناطیسی (جریان مستقیم و جریان متناوب) ۶- نیروی الکترواستاتیک ۷- نیروی خازنی ۸- نیروی مقاومت پخش ۹- نیروی اتمی اکوستیک ۱۰- نیروی چسبندگی ۱۱- لیتوگرافی

آدرس:

تهران، سعادت آباد، بلوار دریا، خیابان مطهری شمالی، خیابان ارغوان شرقی، پلاک ۸

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۹۶۵۰۲

فاکس: ۰۲۱۸۸۶۹۶۱۳۵

پست الکترونیک: business@farafan.com

وبسایت: www.farafan.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه



نام مرکز:

مرکز پژوهش متالورژی رازی

نام محصولات / خدمات:

ارائه خدمات آزمایشگاهی، پژوهش در زمینه مواد مهندسی و نانومواد

شرح محصولات / خدمات

مرکز پژوهش متالورژی رازی یک شرکت خصوصی پژوهش و توسعه در زمینه مهندسی و فناوری مواد است. حوزه‌های پژوهشی و خدماتی مرکز در زمینه‌های نانومواد، فلزات، پلیمرها و سرامیک‌ها است. در زمینه آزمون‌های مربوط به نانومواد با داشتن دستگاه‌های با فناوری بالا بیشترین خدمات را در بین آزمایشگاه‌های زیرمجموعه شبکه آزمایشگاهی فناوری‌نانو داراست؛ به طوری که در ارزیابی دوره چهارم شبکه آزمایشگاهی فناوری‌نانو، مقام دوم و در ارزیابی‌های دوره‌های پنجم، ششم و هفتم، مقام اول را به خود اختصاص داده‌است.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی سرخه‌حصار، کوچه فرنان، پلاک ۸

تلفن: ۰۲۱۴۴۹۸۶۶۳۰

فاکس: ۰۲۱۴۴۹۸۶۹۳۸

پست الکترونیک: mmoharamin@gmail.com

وبسایت: www.razi-center.net

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه

جستارهای فناوری نانو



نام مرکز:

مؤسسه تحقیقات پیشرفته فرآوری مواد معدنی ایران

نام محصولات / خدمات:

ارائه خدمات آزمایشگاهی مورد نیاز به کاربران حوزه نانو،

شرح محصولات / خدمات

آزمایشگاه نانو با داشتن تجهیزات زیر آماده ارائه خدمات به استادان و دانشجویان است: الکترون پروپ میکروآنالیزور، میکروسکوپ الکترونی، دستگاه تعیین اندازه ذرات، پیکومتر گازی، ایون کروماتیک، -ICP, XRF, OES, GC-MS, GCFTIR.

آدرس:

کرج، کیلومتر ۹ اتوبان کرج - قزوین، جنب کارخانه سوپا، انتهای بلوار کاوش، شهرک تحقیقاتی کاوش.

تلفن: ۰۲۶۱۹۲۰۸۳۶۱

فاکس: ۰۲۶۱۹۲۰۸۳۶۰

پست الکترونیک: info@imprc.com

وبسایت: www.imprc.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

آزمایشگاه



نام مرکز:

دانشگاه سیستان و بلوچستان

نام محصولات / خدمات:

ارائه خدمات آزمایشگاهی با استفاده از میکرو راکتور، هدایت سنج القایی، الکترو اسپری، مقالات ISI

شرح محصولات / خدمات

از میکرو راکتور برای ارزیابی و تست عملکرد کاتالیست‌ها و نانو کاتالیست‌ها استفاده می‌شود. از هدایت‌سنج القایی برای ردیابی لحظه‌ای هسته‌گذاری و رشد نانو ذرات پلیمری در فرآیند صنعتی پلیمریزاسیون امولسیون استفاده می‌شود. دستگاه الکترواسپری قابلیت یکسان کردن اندازه قطرات مایع با ویسکوزیته بالا بیش از 1000 mpa.s را دارد.

آدرس:

زاهدان، خیابان دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، پژوهشکده فناوری نانو، صندوق پستی ۳۴۱-۹۸۱۵۵

تلفن: ۰۵۴۱۲۴۵۲۳۳۸

فاکس: ۰۵۴۱۲۴۴۷۰۹۲

پست الکترونیک: nano@usb.ac.ir

وب سایت: www.usb.ac.ir/nano

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

آزمایشگاه

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

ترکیب گاز الوند

نام محصولات / خدمات:

طیف سنج فتوآکوستیک لیزری، طیف سنج LIBS، طیف سنج LIF، ستاب آزمایشی برای نانوذره طلا و نقره کرشل

شرح محصولات / خدمات

- ۱- طیف سنج فتو آکوستیک لیزری قابلیت اندازه گیری گازها تا سطح ppt را دارا بوده و در مراحل تولید نانو ذره دخالت دارند
- ۲- طیف سنج LIBS قابلیت آنالیز عناصر سطوح نانوذرات تا حد ppm و همچنین تعیین ناخالصی ها را داراست
- ۳- طیف سنج LIF قابلیت آنالیز کیفی گاز سطح و نانو ذرات را داراست
- ۴- تولید Core-Shell پوسته-هسته ای نانو ذره نقره، از طریق تاثیر لیزریاگ به درون بشر حاوی نقره خالص و شیشه در محیط آب مقطر

آدرس:

تهران، خ انقلاب خ بین حافظ و ولیعصر، خ شهید سعید، کوچه نائینی، پلاک ۱۴، مرکز رشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۹۲۴۴۹

فاکس: ۰۲۱۶۶۴۹۲۴۴۹

پست الکترونیک: info@tga.co.ir

وبسایت: www.tga.co.ir

ایران تکنولوژی

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات ساز نانو



نام شرکت:

نانومتري پژوه

نام محصولات / خدمات:

تجهيزات لايه نشانی نانومتريك، دستگاه لايه نشانی مولكولی (LBL)

شرح محصولات / خدمات

شرکت تجهیزات لایه‌نشانی نانو متریک از زیر مجموعه‌های شرکت نانومتري پژوه در زمینه ساخت تجهیزات لایه‌نشانی مورد نیاز صنایع HI-TECH فعالیت می‌نماید.

دستگاه لایه‌نشانی مولکولی (LBL): در این تکنیک از پدیده جذب سطحی آب در تشکیل تک‌لایه مولکولی در سطوح جامد استفاده می‌گردد. از ویژگی‌های محصول می‌توان موارد زیر را نام برد:

- ۱- لایه‌نشانی سطوح جامد با مواد مختلف با ضخامت در مقیاس نانو.
- ۲- چون لایه با مکانیسم تشکیل تک‌لایه مولکولی در روی سطح ایجاد می‌شود لذا از یکنواختی و نظم درمقیاس مولکولی برخوردار است.
- ۳- این قابلیت وجود دارد که بتوان در روی سطح چندلایه (هر کدام در ضخامت مولکولی) بر روی یکدیگر تشکیل و بدین ترتیب ضخامت کنترل‌شده‌ای از پوشش در روی سطح ایجاد نمود.
- ۴- این قابلیت وجود دارد که بتوان سطوحی با خواص مضاعف ایجاد نمود. در این روش یک لایه مولکولی از ماده الف و سپس در روی آن یک لایه از ماده ب ایجاد نموده و این کار را تا رسیدن به ضخامت مطلوب ادامه داده و بدین ترتیب سطحی با خواص مضاعف ایجاد می‌گردد.

آدرس:

تهران، پارک علم و فناوری پردیس

تلفن: ۰۲۱۲۲۸۰۲۰۸۹

فاکس: ۰۲۱۲۲۸۰۲۰۸۹

پست الکترونیک: akbarnejadm@yahoo.com

وبسایت: www.nano-metric.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهيزات ساز نانو

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

آرا پژوهش

نام محصولات / خدمات:

دستگاه میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)

شرح محصولات / خدمات

میکروسکوپ نیروی اتمی برای اولین بار در کشور در این شرکت ساخته شده و اولین نمونه آن نیز در نمایشگاه نوآوری و شکوفایی در بهمن ۱۳۸۷ در مصالای امام خمینی به نمایش درآمد. از ویژگی‌های بارز این میکروسکوپ این است که می‌تواند مدهای تماسی، دینامیکی و تپینگ توپوگرافی سطح را انجام دهد و علاوه بر آن خواص مکانیکی، الکترونیکی و مغناطیسی مواد را مشخص کند.

آدرس:

تهران، خ مفتح شمالی، خ دوست‌محمدی، پ ۳، واحد ۱

تلفن: ۰۲۱۸۸۷۳۰۹۸۰

فاکس: ۰۲۱۸۸۷۳۰۹۳۳

پست الکترونیک: sotoodeh_75@yahoo.com

وبسایت: www.ara-research.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو



نام شرکت:

آمیژه فن بین الملل

نام محصولات / خدمات:

دستگاه الکترورسی

شرح محصولات / خدمات

این شرکت قادر به ساخت دستگاه الکترورسی بوده و متناسب با سفارش خریدار
تئیرانی را در دستگاه در جهت تولید محصول مورد نظر می نماید. هدف دستگاه
الکترورسی، تولید دسته های نانوالیاف پلیمری است که این نانوالیاف دارای
کاربردهای فراوانی از جمله موارد زیر است: مهندسی پزشکی، محیط زیست،
بیوتکنولوژی، انرژی، الکترونیک، نظامی، هوافضا، صنایع نساجی، ساخت کامپوزیتها
و پوشش دهنده ها، تصویه هوا و مواد و میزان تولید سالانه بر اساس سفارش
مشتریان است.

آدرس:

تهران، خیابان فرشی مقدم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان
شماره ۲ رشد

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۳۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۳۵

پست الکترونیک: I_t_a_co@yahoo.com

وبسایت: www.ita-ing.ir

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات ساز نانو

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

شرکت پژوهشی کیمیا سنگرف پارس

نام محصولات / خدمات:

کروماتوگرافی گازی دوبعدی پیشرفته، ارائه خدمات آنالیز و سنتز مواد آلی و معدنی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه آنالیز دستگاهی

شرح محصولات / خدمات

شرکت پژوهشی کیمیا سنگرف پارس (KSP) در زمینه سنتز و آنالیز مواد فعالیت داشته و هم‌اکنون آزمایشگاه بخش شیمی و آنالیز فلزات سنگین از سازمان حفاظت محیط زیست بوده و به‌عنوان آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در زمینه آنالیز غذا و محصولات کشاورزی در جستجوی سموم آفت کش نباتی می‌باشد. همچنین KSP در زمینه ساخت تجهیزات و دستگاه‌های سنجش آزمایشگاهی فعال بوده و ساخت سامانه GCxGC را برای نخستین بار در ایران بر اساس فناوری‌های نو و روزآمد در دست اجرا دارد. شرکت پژوهشی کیمیا سنگرف پارس در هر سال دوره‌های تخصصی مختلفی را در زمینه آنالیز دستگاهی و روش‌های مختلف استخراج برگزار می‌نماید. شرکت‌کنندگان در این دوره‌ها ضمن آشنایی با مفاهیم نظری، با اجزا و قطعات مختلف هر دستگاه آشنا می‌شوند.

آدرس:

تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، شماره ۸۱ (برج صبا)، طبقه پنجم، واحد ۵۵

تلفن: ۰۲۱۸۸۰۴۴۳۰۰

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۶۹۸۵۶

پست الکترونیک: info@ksp.rc.com

وبسایت: www.ksp-rc.com

ایران کیمیا

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو



نام شرکت:

شرکت تحقیقاتی تولیدی ردیاب شیمی

نام محصولات / خدمات:

آشکارساز مواد مخدر و داروها

شرح محصولات / خدمات

آشکارساز مواد مخدر بر اساس فناوری نوین طیف‌سنجی تحرک یونی (IMS) عمل می‌کند و به‌صورت یک دستگاه ایستگاهی عملیاتی قادر به شناسایی مواد مخدر هروئین، مرفین، حشیش، تریاک، کوکائین، کدئین، شیشه و قرص‌های اکستازی (X) در مقادیر حدود نانوگرم و بازمان پاسخ‌دهی ۸ ثانیه است، همچنین دستگاه قابلیت آشکارسازی و کالیبراسیون مواد مخدر جدید را نیز داراست.

آدرس:

اصفهان، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، شرکت تحقیقاتی تولیدی ردیاب شیمی.

تلفن: ۰۳۱۱۲۶۷۳۵۶۹

فاکس: ۰۳۱۱۲۶۷۳۵۶۹

پست الکترونیک: a_memar@hotmail.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

توسعه حسگر سازان آسیا

نام محصولات / خدمات:

دستگاه لایه‌نشانی بخار شیمیایی به کمک پلاسما، دستگاه لایه‌نشانی فشار پایین بخار شیمیایی برای پلی و نانوسیلیکان، سیستم لایه‌برداری پلاسمایی با دقت بسیار بالا، خدمات میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی

شرح محصولات / خدمات

دستگاه پلاسمایی بخار شیمیایی برای رشد نانولوله‌های کربنی طراحی و ساخته شده است و قابلیت رشد عمودی نانولوله‌ها را به کمک پلاسما دارد. همچنین می‌توان از آن برای هیدروژن‌دهی و لایه‌نشانی دیگر استفاده نمود. دستگاه میکروسکوپ الکترونی با دقت بالا و با گسیل الکترونی برای ارائه خدمات آماده می‌باشد. دستگاه‌های لایه‌نشانی و لایه‌برداری پلاسمایی نیز برای ماشین‌کاری نانو و میکرومتری مورد استفاده قرار می‌گیرند.

آدرس:

تهران، روبروی شهر جدید پردیس، پارک فناوری پردیس، خیابان ۹ نوآوری

تلفن: ۰۲۱۷۶۲۵۰۱۶۴

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۶۷۷۹۳

پست الکترونیک: aliaf2002@gmail.com

ایران تکنالوجی

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو



نام شرکت:

طیف گستر فراز

نام محصولات / خدمات:

دستگاه کروماتوگرافی گازی، دستگاه تولید هیدروژن

شرح محصولات / خدمات

دستگاه کروماتوگرافی گازی دستگاهی است که با استفاده از ستون‌های کروماتوگرافی نمونه‌های مواد شیمیایی تزریق شده به دستگاه را پس از تبخیر توسط گاز حامل وارد ستون جدا ساز نموده و با توجه به ماهیت ماده شیمیایی از نظر وزن مولکولی، قطبیت و نقطه جوش، اجزاء از یکدیگر جدا و به ترتیب زمانی از خروجی ستون توسط گاز حامل خارج می‌شوند. این دستگاه به صورت کامل توسط شرکت طیف گستر فراز طراحی و ساخته شده و اکنون در مرحله تولید صنعتی می‌باشد و تعداد زیادی از این دستگاه‌ها در مراکز مختلف آزمایشگاهی و تحقیقاتی نیز نصب و راه‌اندازی شده است.

آدرس:

تهران، میدان دوم صادقیه، برج گلдіس، طبقه ۷، واحد ۷۱۲

تلفن: ۰۲۱۴۴۳۳۶۶۷۲

فاکس: ۰۲۱۴۴۲۵۴۵۸۳

پست الکترونیک: stgnco@hotmail.com

وبسایت: www.IranGC.net

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

تجهیزات ساز نانو

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

عدیمی

نام محصولات / خدمات:

دستگاه اسپکترومتر جرمی Time Of Flight

شرح محصولات / خدمات

دستگاه اسپکترومتر جرمی Time Of Flight کاربرد بسیار زیادی در شناسایی مواد شیمیایی و اندازه‌گیری جرم مولکول‌ها دارد. در این دستگاه مولکول‌ها تحت خلاء بسیار بالا یونیزه و شکسته شده و سپس زمان پرواز آنها (که متناسب با وزن اجزاء آن یون است) در یک شتاب‌دهنده اندازه‌گیری می‌شود. نسبت فراوانی جرم‌ها و وزن آنها مانند یک اثر انگشت برای هر ماده اختصاصی است. با جستجوی در اطلاعات بیش از ۳۵۰۰۰۰ مواد شیمیایی که قبلاً تهیه شده می‌توان مواد ناشناس را به سرعت شناسایی کرد. با تغییراتی در این دستگاه می‌توان از آن به عنوان شناساگر پروتئین‌ها و ژن‌ها با سرعت بسیار زیاد استفاده کرد.

آدرس:

تهران، خیابان فاطمی، سه راه کاج، کوچه اردشیر، پلاک ۲۰ جدید

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۵۳۶۷۹

فاکس: ۰۲۱۸۸۹۷۶۶۴۶

پست الکترونیک: bahramadimi@gmail.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات

و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو



نام شرکت:

فناوران نانومقیاس

نام محصولات / خدمات:

دستگاه خودکار الکتروریسندگی قابل کنترل به وسیله کامپیوتر (الکتروریس)، دستگاه پمپ سرنگی-SP1000، دستگاه تأمین اختلاف پتانسیل- HV1000، انواع نانوالیاف سرامیکی و پلیمری، خط تولید صنعتی نانوالیاف، نانوفیلترهای هوا با کارایی بالا، نانوفیلترهای روغن با کارایی بالا

شرح محصولات / خدمات

فناوران نانو مقیاس یک شرکت دانش بنیان بوده و هدف اصلی شرکت توسعه کاربرد و فناوری نانوالیاف است. این شرکت در تلاش برای تولید انواع محصولات بر پایه نانوالیاف در داخل کشور و در سطح بین المللی است و در این مسیر خدمات متنوعی را در قالب فروش سیستم های الکتروریسندگی (شامل آزمایشگاهی و صنعتی)، ارائه خدمات و همکاری های مشترک صنعتی با شرکت های متقاضی ارائه می دهد. محصولات این شرکت در ماسک های پزشکی، فیلترهای (مبتنی بر نانوالیاف) هوا و روغن نیروگاهی و خودرویی با کارایی بالا کاربرد دارند.

آدرس:

تهران، انتهای بلوار کشاورز، مجتمع بیمارستانی امام خمینی، مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی، مرکز رشد لوازم و تجهیزات پزشکی.

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۰۷۵۳۱

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۰۷۵۳۱

پست الکترونیک: info@fnm.ir

وبسایت: www.fnm.ir

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات ساز نانو

جشنواره فناوری نانو

نام شرکت:

فناوری نانو ساختار آسیا

نام محصولات / خدمات:

دستگاه‌های آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی هوشمند و تمام‌اتوماتیک الکترونیسی برای تولید انواع نانوالیاف، خطوط صنعتی هوشمند و تمام‌اتوماتیک الکترونیسی برای تولید انبوه انواع نانوالیاف، انواع محصولات متشکل از نانوالیاف پلیمری و سرامیکی، فیلترهای نانو ساختار پزشکی و صنعتی، داربست‌های نانو ساختار برای مهندسی بافت، نانوکامپوزیت‌ها و نانوالیاف کربن

شرح محصولات / خدمات

شرکت فناوری نانو ساختار آسیا در زمینه طراحی و تولید تجاری دستگاه‌های آزمایشگاهی، نیمه‌صنعتی و خطوط صنعتی هوشمند و تمام اتوماتیک الکترونیسی برای تولید نانوالیاف پلیمری، سرامیکی و کامپوزیتی فعالیت می‌کند. تعیین، کنترل و تغییر تمامی شاخص‌ها و شرایط فرایندی، عملیاتی و محیطی در تمامی این دستگاه‌ها به‌سادگی و با دقت بسیار بالایی از طریق سامانه‌های کامپیوتری صورت می‌پذیرد. همچنین این شرکت دانش فنی تولید انواع محصولات متشکل از نانوالیاف برای به‌کارگیری در حوزه‌های مختلف به‌ویژه حوزه‌های پزشکی، دارویی و بهداشتی، حوزه‌های صنعتی شامل صنایع دفاعی و امنیتی، جداسازی و فیلتراسیون، شیمیایی، رنگ و پوشش، نساجی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، هوافضا، خودروسازی، ساختمان، غذایی، تولید و ذخیره‌سازی انرژی و نیز بهینه‌سازی مصرف انرژی، نانوکامپوزیت و نانوالیاف کربن، انواع حسگرهای زیستی و شیمیایی، محیط زیست، کشاورزی و... را در اختیار دارد.

آدرس:

تهران، شهران، خیابان آشناسان، ساختمان بلوط، شماره ۲۷، واحد ۲۴

تلفن: ۰۲۱۴۴۳۳۸۲۸۴

فاکس: ۰۲۱۴۴۳۳۸۲۸۴

پست الکترونیک: info@anstco.com

وبسایت: www.anstco.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو



نام شرکت:

توسعه فن آوری مافوق صوت

نام محصولات / خدمات:

انحلال ذرات نانو در مذاب، سکوی موقعیت دهی نانومتری دو محوره

شرح محصولات / خدمات

۱- در محصول حاضر جهت انحلال ذرات نانومتری در مذاب آلومینوم از تکنولوژی جدید (جدید) MMM مدولاسیون تعدد شکل مدها و فرکانس های ارتعاشی) استفاده شده است که باعث افزایش میزان کاویتاسیون می گردد. استفاده از فرکانس های پایین باعث افزایش تلاطم مذاب می گردد. در مرحله اول از فرکانس های کم با استفاده از یک موتور ارتعاشی استفاده شد و در مرحله بعدی از مبدل امواج مافوق صوت فرکانس بالا با مدهای فرکانسی متعدد استفاده شد. نتایج عملی نشان دهنده افزایش انحلال نانو ذرات در مذاب آلومینیوم با استفاده از این روش می باشد. از ویژگیهای این مجموعه می توان به موارد ذیل اشاره نمود: طراحی به روش المان محدود، ارتعاشات فرکانس پایین تا ۵۰ هرتز و فرکانس بالا از ۲۰ کیلوهرتز، مد ارتعاشی دورانی، استفاده از تکنولوژی MMM، خنک کاری بوسیله آب و هوا، قابل حمل و نقل و انطباق با کوره های مختلف، کنترل با کامپیوتر

۲- سکوی موقعیت دهی نانومتری در زمینه تکنولوژی های پیشرفته از جایگاه ویژه ای برخوردار است. از جمله کاربردهای آن می توان به میکروسکوپ های پروب روبشی، لیتوگرافی، نانومتروالوژی، ساخت و مونتاژ در ابعاد میکرو و نانو اشاره نمود. از مزایای این سکو می توان به محدوده کاری وسیعتر نسبت به پیزو تیوب، فرکانس تشدید مکانیکی بسیار بالاتر از بسامد نوسان در انواع پوششگرها و حداقل نمودن تداخل محورها و حداقل دوران میز در حین حرکت و قابلیت کنترل مطلوب برای موقعیت دهی سریع و دقیق اشاره نمود.

آدرس:

بلوار کشاورز - مجتمع بیمارستانی امام خمینی - مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۸۱۵۰۵

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۸۱۵۳۳

پست الکترونیک: a.shahidi@gmail.com

وبسایت: www.ultrasotech.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات ساز نانو

جستارهای فناوری نانو

نام شرکت:

کنترل فرایند پاسارگاد

نام محصولات / خدمات:

دستگاه جداکننده پرتوهای گاما از نوترون، دستگاه زمان گیر چندمنظوره، دستگاه مبدل بسیار دقیق زمان به ولتاژ، نرم افزار بازیافت طیف با استفاده از شبکه عصبی، دستگاه توزیع کننده سیگنال های سریع به چند سیگنال مرجع با استاندارد، مقسم ولتاژ و پیش تقویت کننده، دستگاه زمان گیر تک کاناله

شرح محصولات / خدمات

شرکت کنترل فرایند پاسارگاد در زمینه ساخت تجهیزات پیشرفته مورد نیاز آزمایشگاه های نانو، ذرات بنیادی، لیزر و هسته ای و زمان گیری های بسیار سریع پیکوثانیه و همچنین مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های الکترونیکی فرکانس بالا، مدارات ذخیره داده ها و الکتریکی و مهندسی معکوس، تجهیز آزمایشگاه های پیشرفته نانو، لیزر و ذرات بنیادی فعالیت می نماید.

آدرس:

تهران، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فن آور، واحد ۷

تلفن: ۰۲۱۲۲۴۳۱۷۴۱

فاکس: ۰۲۱۲۲۴۳۱۷۴۱

پست الکترونیک: info@cfp.ir

وبسایت: www.cfp.ir

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات ساز نانو



نام شرکت:

مغناطیس دقیق کویر

نام محصولات / خدمات:

ساخت دستگاه مغناطومتر نمونه مرتعش VSM با استانداردهای جهانی،
مشخصه‌یابی مواد پیشرفته مغناطیسی

شرح محصولات / خدمات

دستگاه مغناطومتر نمونه مرتعش VSM ساخت شرکت مغناطیس دقیق کویر
دستگاهی است که کلیه اندازه‌گیری‌های مغناطیسی فوق دقیق مربوط به مواد
مختلف، علی‌الخصوص مواد پیشرفته مغناطیسی را شامل انواع نانوپودرها،
نانوسیسم‌ها و نانولوله‌ها، لایه‌های نازک و نیز مواد توده‌ای را انجام می‌دهد و
مطابق با آخرین استانداردهای جهانی طراحی و در کشور تولید شده‌است.

آدرس:

اصفهان، شهرستان کاشان، میدان جهاد، بلوار مادر، مرکز رشد دانشگاه
کاشان، شرکت مغناطیس دقیق کویر.

تلفن: ۰۳۶۱۵۵۷۸۸۰۳

فاکس: ۰۳۶۱۵۵۷۸۸۰۳

پست الکترونیک: almac@kashanu.ac.ir

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

نانوسیستم پارس

نام محصولات / خدمات:

میکروسکوپ تونلی روبشی (STM)

شرح محصولات / خدمات

میکروسکوپ تونلی روبشی (STM) با فناوری بسیار بالا و پیچیده است که قادر به تصویربرداری با قدرت تفکیک اتمی است. طراحی و ساخت دستگاه میکروسکوپ تونلی روبشی پیشرفته برای اولین بار در ایران به تولید صنعتی رسیده و به بازار عرضه شده است. از قابلیت‌های مهم این دستگاه می‌توان به توانایی تصویربرداری و عملکرد مناسب در محیط بسیار پرنویز فعلی (نویزهای الکترونیکی و لرزش‌های مکانیکی) اشاره کرد.

آدرس:

تهران، بیمارستان امام خمینی، مرکز تحقیقات علوم و فناوری در پزشکی، طبقه دوم، اتاق ۳۱

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۸۱۵۵۶

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۸۱۵۳۳

پست الکترونیک: info@natsyco.com

وبسایت: www.natsyco.com

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات ساز نانو



نام شرکت:

یارنیکان صالح

نام محصولات / خدمات:

سیستم‌های خا، سیستم‌های لایه‌نشانی، تجهیزات کرایوژنیک،
ابزار دقیق

شرح محصولات / خدمات

شرکت یارنیکان صالح، سازنده تجهیزات و سیستم‌های ابزار دقیق جهت تولید قطعات میکروالکترونیک و ابررسانا می‌باشد و تجهیزات مورد نیاز این صنعت را در داخل کشور تولید می‌نماید. در راستای این هدف با پژوهشکده میکروالکترونیک کشور همکاری نزدیکی دارد

آدرس:

تهران، خیابان آزادی، جنب دانشگاه شریف، پلاک ۲، ۶۶۱

تلفن: ۰۲۱۶۶۰۸۴۴۶۷

فاکس: ۰۲۱۶۶۰۶۸۳۵۵

پست الکترونیک: info@ynsaleh.ir

وبسایت: www.ynsaleh.ir

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

موسسه تحقیقاتی و خدمات فناوری توسعه صنعت روز

نام محصولات / خدمات:

اسپری پیرولیز، لایه نشانی بخار شیمیایی (CVD)، لایه نشانی چرخشی

شرح محصولات / خدمات

دستگاه اسپری پیرولیز برای ساخت و تهیه لایه‌های نازک و نانو ساختارها در دمای بالا ساخته شده است که پایداری و استحکام لایه نشانی آن نسبت به روش‌های فیزیکی در خلاء بیشتر است. لازم به ذکر است این دستگاه با توجه به فناوری ساده تر نسبت به روش‌های فیزیکی در خلاء ارزان بوده و امکان لایه نشانی در سطوح بزرگتر را دارد. دستگاه CVD برای تهیه و ساخت لایه‌های نازک و نانولوله‌ها و نانو ساختارها به روش بخار شیمیایی ساخته شده که راکتور اصلی آن از جنس کوارتز و کوره آن دارای سه منطقه و هر منطقه دارای یک کنترل کننده دمای جداگانه است و امکان ورود سه نوع گاز مختلف به طور همزمان به داخل راکتور با فلوه کنترل شده را دارد. دستگاه اسپین کوتینگ برای تهیه لایه‌های نازک آلی و پلیمر و نانو ساختارها به روش سل ژل ساخته شده که محفظه اصلی آن از جنس استیل بوده و قابلیت نگهداری قطعه کار تا قطر ۱۰۰ میلیمتر را دارد. تاکنون چندین دستگاه در مراکز تحقیقاتی دانشگاه‌ها نصب و راه‌اندازی شده و دارای گواهی تأیید هستند.

آدرس:

تهران، خ اندیشه، فاز ۳، محله ۳، خیابان مریم، قطعه ۱۷۸

تلفن: ۰۲۶۲۳۵۶۱۶۷۲

فاکس: ۰۲۶۲۳۵۶۱۶۷۲

پست الکترونیک: sanaterooz@yahoo.com

ایران تکنولوژی

منطقه (۲)

سازندگان تجهیزات
و آزمایشگاه

تجهیزات‌ساز نانو





منطقه

فناوری

- ◆ شرکت فعال
- ◆ نوپا
- ◆ مرکز رشد

نام شرکت:

آرمان اندیشان نانو

نام محصولات / خدمات:

مواد ضد لک روی پارچه

شرح محصولات / خدمات

این شرکت فعالیت‌های زیر را روی پوشاک و پارچه برای تولیدکنندگان و واردکنندگان لباس و پارچه انجام می‌دهد. این فناوری قابلیت ارائه روی پوشاک آماده و یا پارچه را نیز دارد و خواص زیر را به پارچه می‌دهد:

- ۱- آب‌گریزی ۲- مقاوم در برابر روغن ۳- ضد لک ۴- ضد آتش

خواص و مزایا:

- ۱- لباس‌ها دیرتر کثیف شده و راحت‌تر تمیز می‌شوند؛ ۲- هیچ گونه اثر منفی بر روی رنگ، درخشندگی، فرم پارچه و لباس ندارد؛ ۳- با شستشو و اتوکشی، خاصیت نانو از بین نمی‌رود؛ ۴- هیچ گونه اثر منفی بر روی پوست ندارد؛ ۵- باعث باز بودن منافذ تنفسی پارچه می‌شود؛ ۶- با محیط زیست سازگار است؛ ۷- قیمت مناسب دارد.

آدرس:

تهران، خیابان سهروردی شمالی، بالاتر از میدان پالیزی، پلاک ۶۳۶
ط ۴، واحد ۹.

تلفن: ۰۲۱۸۸۷۴۹۳۲۰

فاکس: ۰۲۱۸۸۷۵۹۹۰۸

پست الکترونیک: info@nanoco.ir

وبسایت: www.nanoco.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

آوین پالایش نیرو

نام محصولات / خدمات:

دستگاه تصفیه آب به روش نانوفیلتراسیون با پیش تصفیه اولترافیلتراسیون

شرح محصولات / خدمات

این دستگاه برای اولین بار ترکیبی از دو روش پیش تصفیه UF و نمکزدایی NF را توأمان به خدمت گرفته است. حسن این روش طول عمر بالای غشاهای و مصرف کم انرژی برق نسبت به روش‌های اسمز معکوس است.

آدرس:

تهران، خ شریعتی، دوراهی قلهک، خیابان شهید بصیری، نبش کوچه باغ بانک، پلاک ۲۲.

تلفن: ۰۲۱۲۲۶۴۰۴۸۷

فاکس: ۰۲۱۲۲۶۰۴۶۵۲

پست الکترونیک: lisham.sh@gmail.com

وبسایت: www.avinpalayesh.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

بسیار نانو بن

نام محصولات / خدمات:

انواع کامپاند، نانومستریج و نانوکامپاندمهندسی، انواع افزودنی پلیمری، مستریج‌های رنگ، فیلم‌های بسته‌بندی مواد غذایی نانو

شرح محصولات / خدمات

انواع افزودنی پلیمری شامل کمک فرایند، لیزکننده، شفاف‌کننده، براق‌کننده، آنتی UV، آنتی‌بلاک، ضد مه، آنتی‌استاتیک و ... هستند. انواع کامپاند و نانوکامپاند مهندسی شامل پرکننده، تقویت‌کننده، نفوذناپذیر در برابر گازها، تقویت‌کننده خواص فیزیکی مکانیکی، کامپاند shrinkage جلوگیری‌کننده از تورم و انقباض پلیمر، کامپاند سبک‌کننده و مقاوم‌کننده فیلم، لوله و قطعات تزریقی، کامپاند conductive و ... هستند. مستریج‌های رنگ شامل رنگ‌های سفید، مشکی، زرد، آبی و ... هستند. نانوکامپوزیت‌های پلیمری شامل نانومستریج و نانوکامپاند فیلم‌های تک‌لایه بسته‌بندی مواد غذایی آنتی‌باکتریال و نفوذناپذیر در برابر گازها، نانومستریج فیلم‌های عریض کشاورزی با دوام بالا و ... هستند.

آدرس:

تهران، فلکه دوم صادقیه (آریاشهر)، برج گلдіس، - طبقه ۱۲، واحد ۹.

تلفن: ۰۲۱۴۴۲۸۱۳۱

فاکس: ۰۲۱۴۴۲۰۹۴۲۶

پست الکترونیک: mehdishd60@yahoo.com

وبسایت: www.bnb-co.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

بهشوران

نام محصولات / خدمات:

پوشش‌های ضد آب، پوشش‌های آنتی‌باکتریال، پوشش‌های ضد امواج مغناطیس، پوشش‌های آنتی‌استاتیک، ضد آتش

شرح محصولات / خدمات

انجام کلیه فرایندهای لایه‌نشانی در مقیاس نانو بر روی البسه کار، آتش‌نشانی و بیمارستانی.

آدرس:

خاتون آباد، خ شهید عبادی (نمک‌آباد صالح)، کوچه چمران، پلاک ۹۷.

تلفن: ۰۲۹۲۳۰۶۳۵۷۵

فاکس: ۰۲۹۲۳۰۶۳۵۷۵

پست الکترونیک: operations@mahdavi pour.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

پارسا پلیمر شریف

نام محصولات / خدمات:

نانوکامپوزیت عایق صدا، نانو کامپوزیت مقاوم به خراش، نانو کامپوزیت مقاوم کننده پلی پروپیلن

شرح محصولات / خدمات

- ۱- نانو کامپوزیت‌های عایق صدا در ساختمان‌های بلند برای سیستم لوله‌های فاضلاب استفاده می‌شود که علاوه بر خواص مکانیکی بالا، قابلیت جذب صدا را نیز داراست
- ۲- نانو کامپوزیت مقاوم در برابر خراش مقاومت بالایی در برابر خراش و آسیب‌های سطحی دارد و در انواع صنایع از جمله خودروسازی استفاده می‌گردد
- ۳- نانو کامپوزیت مقاوم کننده باعث افزایش سختی پلی پروپیلن (PP) شده و این پلیمر را از خانواده پلیمرهای ساده به خانواده پلیمرهای صنعتی می‌برد.

آدرس:

تهران، مترو شریف، میدان تیموری، کوچه گلستان، پلاک ۴، طبقه ۲.

تلفن: ۰۲۱۶۶۰۸۴۷۵۲

فاکس: ۰۲۱۶۶۰۶۴۶۰۳

پست الکترونیک: zokaei@parsapolymer.com

وبسایت: www.parsapolymer.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

پیشگامان فناوری آسیا

نام محصولات / خدمات:

رنگ ترافیکی نانویی، نانوکامپوزیت پلی پروپیلن، نانوکامپوزیت اپوکسی

شرح محصولات / خدمات:

با استفاده از نانوذرات خواص مکانیکی، انواع رنگها و کامپوزیتها بهبود داده شده و کارایی آنها افزایش پیدا کرده است. رنگهای ترافیکی: در این رنگ نانوذرات باعث بالا رفتن مقاومت لایه رنگ در برابر سایش و خورندههای نمکی و شیمیایی شده و دوره عمر رنگ را نسبت به رنگهای معمول بالاتر برده است. نانوکامپوزیت پلی پروپیلن: در این پلیمر با استفاده از نانوذرات خواصی از قبیل رنگپذیری، خواص سطح و خواص مکانیکی بهبود داده شده است که در برخی قطعات قابلیت جایگزینی با برخی پلیمرهای مهندسی و کامپاندهای رایج پلی پروپیلن را دارد. نانوکامپوزیت اپوکسی: این رزین نیز با استفاده از نانوذرات برای بالا بردن مقاومت در برابر خورندههای شیمیایی و نمکی بهبود داده شده است.

آدرس:

تهران، خیابان انقلاب، حد فاصل چهارراه ولیعصر و حافظ، خیابان سعید، کوچه نائینی، پلاک ۱۰

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۵۳۹۵۳

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۷۴۹۲۹

پست الکترونیک: sdibaei@ATPioneers.com

وبسایت: www.ATPioneers.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت فعال

جشنواره فناوری نانو

نام شرکت:

پیشگامان نانو آریا

نام محصولات / خدمات:

نانوروانکار

شرح محصولات / خدمات

نانوروانکارها علاوه بر روانکاری موتور خودرو عملکرد بلبرینگ در موتور خواهند داشت. این ذرات کروی با تشکیل لایه‌ای از روغن به دور خود و حرکت غلطی روی سطح، موجب صیقل کاری سطوح، پر نمودن خلل و فرج درون قطعات، کاهش دمای موتور و کاهش فرسایش موتور می‌شوند. این محصولات در کیفیت‌های مختلف و حجم‌های ۱، ۴ و ۲۰ لیتری تولید شده و در موتورهای دیزلی و گازوئیلی قابل استفاده هستند.

آدرس:

تهران، خیابان کریمخان زنده، خیابان ایرانشهر، خیابان نوشهر، پلاک ۳۵، واحد ۴۰۱

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۲۹۷۶۳

فاکس: ۰۲۱۸۸۳۲۹۷۶۶

پست الکترونیک: info@naniax.com

وبسایت: www.naniax.com

ایران تکنولوژی

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

تولیدی لوله و اتصالات وحید

نام محصولات / خدمات:

لوله‌های سه‌لایه فاضلابی بی‌صدا برای انتقال فاضلاب ساختمان مبتنی بر فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

لوله‌های فاضلابی سه‌لایه بی‌صدا برای انتقال فاضلاب ساختمان نسل جدیدی از لوله‌های مورد استفاده در ساختمان هستند که هم‌اکنون در اروپای غربی پرمصرف‌ترین نوع لوله‌ها پلیمری برای این منظور هستند. این محصول با تکیه بر فناوری نانو توسط این شرکت تولید و تجاری گردیده است.

آدرس:

تهران، خیابان میرعماد، کوچه سیزدهم، پلاک ۴۰، طبقه دوم، واحد ۱۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۰۶۳۸۱

فاکس: ۰۲۱۸۸۷۵۰۲۱۳

پست الکترونیک: vpi@faraco.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

روانکاران صنعت

نام محصولات / خدمات:

روغن موتور نانو کامل، نانو روغن موتور دیزلی، نانو روغن های صنعتی

شرح محصولات / خدمات

روغن های موتور بنزینی و دیزلی نانو دارای مزایای زیراند:

۱. افزایش قابل توجه توان موتور
 ۲. کاهش حدود ده درصد مصرف سوخت
 ۳. بازسازی قطعات موتور
 ۴. کاهش میزان آلاینده های خروجی از اگزوز
 ۵. کاهش صدا و نرم کار کردن موتور
 ۶. کاهش دمای موتور
 ۷. افزایش فواصل تعویض روغن
- روغن های صنعتی با تکنولوژی نانو دارای مزایای زیراند:
۱. کاهش مصرف انرژی
 ۲. کاهش استهلاک ماشین آلات و به تبع آن کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری
 ۳. کاهش لرزش و سر و صدای ماشین آلات
 ۴. افزایش فواصل خواب دستگاه ها و به تبع آن افزایش بهره وری

آدرس:

تهران، بزرگراه رسالت، نبش کرمان، پلاک ۸۶۰

تلفن: ۰۲۱۲۳۳۱۴۴۹۷

فاکس: ۰۲۱۲۲۵۳۷۴۶۲

پست الکترونیک: info@ravankaran.com

وبسایت: www.ravankaran.com

ایران تانکی ۱۳۹۹

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

پژوهش های علمی و صنعتی زرین کار طلایی

نام محصولات / خدمات:

تونر پرنتر و پلاتر لیزری

شرح محصولات / خدمات

دانش فنی و فناوری تولید این محصول در حوزه صنایع راهبردی بوده و در انحصار چند کشور محدود است، به نحوی که شامل تحریم فناوری بوده و اهمیت جایگاه آن در سبد کالاهای راهبردی نیز قابل توجه است. تولید آن می‌تواند گام مهمی در مسیر خودکفایی اقتصادی کشور باشد. کلیه مواد اولیه و راکتور اصلی خط تولید به وسیله این شرکت در داخل کشور قابل تولید است. این محصولات دارای نانوپودرهای کامپوزیتی بوده و در دستگاه های چاپ مورد استفاده قرار می گیرد.

آدرس:

تهران، جاده شهریار، حسن آباد خالصه، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب.

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۳۴۱۳۱

فاکس: ۰۲۱۴۴۵۳۳۸۹۸

پست الکترونیک: info@zktco.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

شرکت سایکو

نام محصولات / خدمات:

طراحی مهندسی و تامین قطعات خودرو

شرح محصولات / خدمات

۱. ساخت کامپوزیتهای زمینه آلومینیومی ریخته گری در جا با روش جدید تزریق نانوذرات تقویت کننده
۲. ساخت کامپوزیت زمینه آلومینیوم با نانو ذرات SiC با روش اسپری پودرمذاب در ریخته‌گری گردابی
۳. امکان سنجی کاهش میزان الیاف شیشه در قطعه فن رادیاتور با استفاده از Nano Clay
۴. تاثیر شرایط فرایند بر روی خواص نانو کامپوزیت Nanoclay-pp
۵. تبدیل گازهای سمی ناشی از احتراق ناقص سوخت به گازهای بی خطر بوسیله نانوذرات در مبدل کاتالیستی پروسکایت
۶. تولید و بررسی خواص مکانیکی کامپوزیت‌های AI تقویت شده با نانوذرات SiC تولید شده به روش ریخته‌گری
۷. افزایش مقاومت به حرارت ABS تولید داخل با استفاده از Nano Clay در تولید قطعات خودرو
۸. تولید و بررسی خواص مکانیکی کامپوزیت‌های AI تقویت شده با نانوذرات SiC تولید شده به روش متالورژی پودر
۹. تهیه نانو صابون کولین استتارت نانوساختار جهت افزودن به بنزین

آدرس:

تهران، کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص کرج

تلفن: ۰۲۱۴۸۹۲۴۸۰۴

فاکس: ۰۲۱۴۴۹۰۴۴۸۴

پست الکترونیک: exhibition@sapco.com

وبسایت: www.sapco.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

صدور احرار شرق

نام محصولات / خدمات:

نانوکود آلی کلات آهن خضراء

شرح محصولات / خدمات:

نانوکود آلی کلات آهن خضراء باعث اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی در خاک شده و با افزایش میزان کلروفیل در گیاه موجبات رفع کمبود آهن و افزایش عملکرد محصولات کشاورزی اعم از باغی، زراعی و گلخانه‌ای را فراهم می‌کند. نانوکود آلی کلات خضراء دارای اندازه ۴۵-۸۳ نانومتر هستند. این نانوذرات مقاوم به pH پایین بوده و فاقد هرگونه کاهش تبادلات یونی هستند. همچنین به کمک این نانوذرات می‌توان معضل کم‌تحرکی عنصر آهن را که ناشی از حلالیت پایین آن در آب است مرتفع نمود. فواید چشمگیر آن:

- ۱- افزایش مقاومت گیاهان نسبت به شرایط سخت و تنش‌های محیطی مانند سرما، گرما و شوری
- ۲- بالا بردن قابلیت متابولیسم گیاه که منجر به رشد سریع‌تر و بازده کشت بالاتر می‌شود
- ۳- کاهش ریزش محصولات و جلوگیری از ضایعات و در نتیجه افزایش بهره‌وری.

آدرس:

تهران، بلوار کشاورز، خ شهید عبدالله زاده، کوچه افشین، پلاک ۱

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۹۲۱۲۳

فاکس: ۰۲۱۸۸۹۹۲۱۲۳

پست الکترونیک: skalanaky@yahoo.com

وبسایت: www.khazrafertilizer.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال

جشنواره فناوری نانو

نام شرکت:

فناوری بن‌یاخته

نام محصولات / خدمات:

نانوداربست‌های پلیمری، دستگاه الکترووریسی

شرح محصولات / خدمات

نانوداربست‌های پلیمری زیست‌تخریب‌پذیر مورد کاربرد در مهندسی بافت به‌وسیله دستگاه الکترووریسی تهیه شده و قابل ارائه به تمامی مراکز تحقیقاتی و بالینی است.

آدرس:

تهران، ضلع شمالی پل کریم‌خان زند، خیابان سنایی، کوچه سوم، پلاک ۷.

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۶۱۰۶۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۸۲۸۷۴۶

پست الکترونیک: info@stemcellstech.com

وب‌سایت: www.stemcellstech.com

ایران تانکی بیست و یک

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

کاسپر

نام محصولات / خدمات:

پوشاک آنتی‌باکتریال، جوراب آنتی‌باکتریال، زیرپوش آنتی‌باکتریال

شرح محصولات / خدمات

محصولات آنتی‌باکتریال شرکت کاسپر دارای خصوصیات بهداشتی نظیر ضد بو، ضد عرق، ضد قارچ و ... هستند. همچنین مواد مورد استفاده گروه تحقیق و توسعه از محصولات شرکت کلارینت سوئیس هستند.

آدرس:

زنجان، بلوار استقلال، خیابان شهید بیاتی، شماره ۱۵۵

تلفن: ۰۲۴۱۵۲۴۱۶۷۷

فاکس: ۰۲۴۱۵۲۶۸۰۶۹

پست الکترونیک: saeed.s26@gmail.com

وبسایت: www.caspersocks.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

گراد آفرین

نام محصولات / خدمات:

پیراهن، کت و شلوار نانو

شرح محصولات / خدمات

شرکت گراد تولیدکننده و عرضه کننده انواع پوشاک مردانه کت و شلوار، پیراهن، تی شرت، کروات، پاپیون، جوراب، لباس زیر، کیف، کفش، کمر بند، دکمه سردست و انواع لباس های زمستانی

آدرس:

تهران، خیابان بهشتی، خیابان قنبرزاده، خیابان شانزدهم، کوچه وهابی
برزی، پلاک ۲۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۰۶۶۳۴

فاکس: ۰۲۱۸۸۷۶۱۹۹۹

پست الکترونیک: info@gerad.ir

وبسایت: www.gerad.ir

ایران تکنالوجی

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

شرکت مدیریت بهبود نیرو - جازیکا

نام محصولات / خدمات:

نانورس، نانوسی ایکس ۸۰۰، نانواف ایکس ۲۰۰، نانوسی ایکس ۱، نانوسیل، نانومیکس، لاستیک مایع، لاستیک انقباضی، الیاف سلولزی، ژنوگریدهای کربنی، آرماتورهای کربنی، عایق‌های کربنی

شرح محصولات / خدمات

محصول نانوکلی: این فراورده در عملیات راهسازی می‌تواند منجر به صرفه‌جویی ۸۰ درصد شود.
محصول نانوسی ایکس ۸۰۰: از این محصول در حفاظت کاتدیک آرماتورهای مورد استفاده در بتن و ایجاد آب‌بندی و ضد آب کردن مخازن و منابع آب و کلیه سطوح بتنی استفاده می‌شود.
محصول نانواف ایکس ۲۰۰: در این محصول هیدراتاسیون بتن از زمان ۲۸ روز به ۱۵ ثانیه با همان مقاومت کاهش یافته است. این محصول برای حوادث غیر مترقبه مانند سیل و زلزله طراحی و ساخته شده است.
محصول نانوسی ایکس ۱: از این محصول برای بازسازی آن دسته از سازه‌های بتنی که بر اثر فرسایش و یا شکستگی دچار آسیب شده‌اند، استفاده می‌شود.
محصول نانوسیل: با اسپری کردن این محصول بر روی کلیه سطوح می‌توان آنها را آب‌گریز نمود. از این محصول برای حفاظت ساختمان‌ها در مقابل باران و حفاظت آثار باستانی استفاده می‌شود.
محصول نانومیکس: استفاده از این محصول منجر به افزایش چشمگیر مقاومت بتن می‌گردد و سطوح صاف و یکدست با مقاومت بالا و بدون کشیدگی خواهند بود.

آدرس:

تهران، خیابان انقلاب، روبه‌روی تربیت بدنی دانشگاه تهران، ساختمان ۱۴۸۴، طبقه پنجم، واحد ۲۳

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۶۵۱۶۲

فاکس: ۰۲۱۶۶۴۰۹۵۲۸

پست الکترونیک: info@jazika.org

وبسایت: www.jazika.org

نام شرکت:

شرکت نانوپارس اسپادانا

نام محصولات / خدمات:

نانواکسید روی، نانواکسید آهن، نانواکسید مس، نانولیتیم کبالت اکساید، کاتالیزور نانوگاما آلومینا

شرح محصولات / خدمات:

محصولات ارائه شده نانویی هستند و طی آزمایش‌های مختلف از جمله XRD-XRF-BET-TEM و... تأییدیه نانویی را دریافت کرده‌اند. این محصولات کاربرد فراوانی در صنایع بهداشتی، آرایشی، دارویی و نیز صنایع پتروشیمی و فراورده‌های نفتی دارند.

آدرس:

اصفهان، خیابان محتشم کاشانی، جنب کوچه بیژن، پلاک ۶۶، طبقه سوم.

تلفن: ۰۳۱۱۶۲۹۰۱۵۸

فاکس: ۰۳۱۱۶۲۸۳۹۸۷

پست الکترونیک: nanopars@gmail.com

وبسایت: www.nanopars.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

نانوفناوران آناهید

نام محصولات / خدمات:

تولید لباس‌های زیر ضد میکروب بر پایه فناوری نانو، ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه پیاده‌سازی فرآیند تکمیل منسوجات با استفاده از فناوری نانو، طراحی و راه‌اندازی خطوط تکمیل نانوی منسوجات برای کارخانجات نساجی و پوشاک بر اساس نیاز آنها، تولید منسوجات تکمیل شده با استفاده از فناوری نانو بسته به درخواست مشتری

شرح محصولات / خدمات

شرکت نانوفناوران آناهید (با مسئولیت محدود)، در زمینه ارائه مشاوره، همکاری در پیاده‌سازی و راه‌اندازی خطوط تکمیل نانو در صنعت نساجی و همچنین تولید لباس‌های زیر ضد باکتری با نام تجاری (نانوپوش) فعالیت دارد.

آدرس:

اتوبان تهران ساوه، رباط کریم، جاده شهریار، خیابان سعدی، نبش خیابان حافظ

تلفن: ۰۲۲۹۴۳۳۹۵۷۶

فاکس: ۰۲۲۹۴۳۳۹۵۷۷

پست الکترونیک: hsn_najdaki@yahoo.com

وب سایت: www.ant-co.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

شرکت نانونصب پارس

نام محصولات / خدمات:

کلوئید نانونقره (نانوسید)، کامپوزیت نانونقره (نانوسید)، جوراب آنتی میکروبیال،
ماسک آنتی میکروبیال، اسپری آنتی میکروبیال

شرح محصولات / خدمات:

محصولات اولیه تولیدی شرکت، تحت نام تجاری نانوسید (NANOCID) است که هم به صورت کلوئید و هم به صورت پودر برای مصارف خانگی و صنعتی عرضه می شود. محصول نانوسید که بر پایه نانونقره ساخته شده است، دارای قابلیت های جالبی چون آنتی باکتریالی و نیز قارچ کشی عالی حتی در غلظت های کم بدون ایجاد مقاومت در میکروب است. این محصول انواع آزمایش های کیفی، بهداشتی را با موفقیت پشت سر گذاشته و به بازار عرضه می شود.

آدرس:

تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از مطهری، روبه روی پمپ بنزین، کوچه
شکرآبی، پلاک ۱۰، واحد ۱۳.

تلفن: ۰۲۱۸۸۴۵۳۱۳۲

فاکس: ۰۲۱۸۸۴۱۹۰۸۰

پست الکترونیک: info@nanocid.com

وبسایت: www.nanocid.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت فعال

ایران تانکی ۱۳۹۲



نام شرکت:

شرکت نانوپاک پرشیا

نام محصولات / خدمات:

محلول نانوفارم ۱۰۰۰، محلول نانوکلین ۱۱۰۰، محلول Npphxs، محلول Npp TGM، محلول نانووپس، محلول نانوبث ۳۰۰۰، گرانول های نانوجاذب، انواع فیلترهای نانویی، فیلتر کیت یخچال، افزودنی های رنگ، ژل استریل، فیلتر ماشین، افزودنی صنایع پلاستیک، هواساز نانوگرین، فیلتر اتاق

شرح محصولات / خدمات

شرکت نانوپاک پرشیا ارائه کننده انواع محلول های نانویی شامل محلول های فتوکاتالستی با هدف خودتمیزشوندگی و حذف گازهای مضر، محلول های مرعداری با هدف کاهش تلفات، انواع فیلترهای نانویی به منظور تهویه هوا در اماکن مختلف، گرانول های جاذب اتیلن برای افزایش طول عمر میوه ها، ژل های نانویی ضد باکتری و افزودنی های نانویی در صنایع مختلف نظیر صنایع رنگ می باشد. افزودنی صنایع پلاستیک چند منظوره برای پلاستیک های آنتی باکتریال خودتمیزشونده و کاربردهای دیگر، هواساز نانوگرین با جذب و حذف گازهای آلاینده محیطی، از بین بردن باکتری ها، قارچ ها و ویروس ها و بوهای نامطبوع، فیلتر ماشین جهت بهداشتی کردن هوا از نظر میکروبی و حذف آلاینده هایی چون ترکیبات آلی فرار (VOC) ناشی از قطعات پلاستیکی و بوها مثل بوی سیگار و گاز مونوکسیدکربن می باشد. فیلتر اتاق جهت جلوگیری از ایجاد یا سرایت برخی بیماری ها و ایجاد هوایی پاک و سالم بکار می رود.

آدرس:

اصفهان، شهرک صنعتی اشترجان، نبش خیابان چهارم، پلاک ۴۰

تلفن: ۰۳۱۲۳۴۸۳۴۰۱

فاکس: ۰۳۱۲۳۴۸۲۴۹۹

پست الکترونیک: mehran@nanopac.ir

وبسایت: www.nanopac.ir

نام شرکت:

شرکت نانوفناوری ذرات

نام محصولات / خدمات:

نانوالیاف، بتن نانویی، نانوزئولیت، نانوپوشش، بتن نانویی، نانوالیاف

شرح محصولات / خدمات

نانوزئولیت جاذب اکسیژن، دی‌اکسید کربن، اتیلن و رطوبت می‌باشد. فناوری تولید ملات و بتون اسفنجی به دلیل استفاده از یک پروتئین نانویی مزایایی از قبیل وزن کم، مقاومت بالای گرمایی، حمل آسان و قابلیت روانی بالا را دارد. Catch Mop گردگیر بافته شده از رشته‌هایی باریک‌تر از مو (۲۸۰۰۰۰ عدد در هر اینچ مربع) بوده و به دلیل وجود نانونقره تأثیر ضد باکتری شگرفی دارد. نانوپوشش سطح را بدون تغییر ترکیب یا رنگ آن محافظت، آب‌گریز و چربی‌گریز کرده و در نتیجه آلودگی نمی‌گیرد.

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، بعد از چهارراه فاطمی، نبش کوچه دیدگاه،
پلاک ۲۲۷، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۸۳۱۹۸

فاکس: ۰۲۱۸۸۹۸۳۱۹۷

پست الکترونیک: info@nanozarat.ir

وبسایت: www.nanozarat.ir

ایران تکنالوجی ۱۳۹۲

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت فعال



نام شرکت:

نرمین شیمی

نام محصولات / خدمات:

نانوذرات کلوئیدی، نانوکامپوزیت ها، نانوکپسول ها

شرح محصولات / خدمات

نانوذرات کلوئیدی: قراردادن نانوذرات در داخل مواد پلیمری و فلزی می تواند موجب بالا رفتن استحکام ، کاهش وزن و بالارفتن نقطه ذوب گردد.

نانوکامپوزیت ها: نانوکامپوزیت های پایه پلیمری آنتی باکتریال از محصولاتی است که کاربرد بسیاری در صنایع بسته بندی مواد خوراکی دارد. نانوکپسول ها: نانوکپسول ها به منظور کاهش آزاد سازی یون ها و نانوذرات کاربردهای بسیاری در صنایع داروسازی و کشاورزی یافته اند. نانوکپسول های ذرات فلزی و سم ها از جمله محصولات شرکت نرمین شیمی هستند.

آدرس:

تهران، خیابان آپادانا، خیابان نیلوفر، کوچه ششم، پلاک ۴

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۱۵۸۳۶

فاکس: ۰۲۱۸۸۵۱۵۸۳۵

پست الکترونیک: technical@narminchemi.com

وبسایت: www.narminchemi.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت فعال

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

اکسیر شرق

نام محصولات / خدمات:

زایکوسیل

شرح محصولات / خدمات

ماده ضدآب کننده بتن و مصالح ساختمانی مبتنی بر فناوری نانو با نام تجاری زایکوسیل:

به کمک این محصول می‌توان از پوسته شدن رنگ، تشکیل قارچ و کپک، شوره‌زدگی و کثیف‌شدگی، تضعیف مقاومت مصالح ساختمانی بتنی (بوپژه در اثر واکنش‌های سیلیکات قلیایی (ASR)، باران اسیدی، آسیب سولفات‌ها و غیره) جلوگیری کرد.

این ماده ۴ ویژگی بارز دارد:

- عمر طولانی ۲۰ تا ۳۰ ساله که نتایج آزمایشات عوامل جوی بر اساس روش‌های ASTM هم این را ثابت کرده‌اند.
- به نسبت ۱:۱۰ در آب حل می‌شود و با محیط زیست نیز سازگار است.
- محصول را می‌توان بوسیله برس، افشانه و غلتک استفاده کرد، بنابراین کار با آن آسان است.
- محصول قابل اشتعال نیست.

آدرس:

مشهد، میدان قائم، ابتدای بزرگراه آسیایی (جاده قوچان)، مجتمع تجاری صدرآ، طبقه چهارم، واحد ۴۳.

تلفن: ۰۵۱۱۶۵۷۶۰۱۰

فاکس: ۰۵۱۱۶۶۵۴۶۷۹

پست الکترونیک: info@exirshargh.com

وبسایت: www.exirshargh.com

ایران تکنولوژی

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

آب روبشی رسوب مهسار

نام محصولات / خدمات:

دستگاه تصفیه پساب صنعتی نانوغشایی

شرح محصولات / خدمات

دستگاه تصفیه پساب صنعتی نانوغشایی هارمودینامیک، دستگاهی است که قابلیت تصفیه پساب‌های صنعتی از قبیل آب‌های آلوده به روغن‌های معدنی و گیاهی، پیگمنت‌های رنگی، آلودگی‌های زیستی، محلول‌های آلی و غیر آلی و ذرات معلق به‌صورت امولسیون را داراست. در این دستگاه آب آلوده‌شده با بازده نود و پنج درصد، کلیه منابع آلوده‌کننده خود را از دست داده، آنالیز آن در حد و یا بالاتر از حد استانداردهای زیست‌محیطی است.

آدرس:

تهران، بزرگراه صیاد شیرازی، میدان حسین آباد، پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ ایران.

تلفن: ۰۲۱۲۲۹۵۲۲۵۳

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۵۲۲۵۳

پست الکترونیک: saeid_sam@yahoo.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

بسیار گستر جاویدان

نام محصولات / خدمات:

تهیه پلی لاتیس برای تثبیت شن‌های روان با استفاده از فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

پلی لاتیس شبکه پلیمری و بیوپلیمری کراسلینک شده آب دوست است که با ذرات یونی باردار شده و برای چسباندن ذرات شن به کار می‌رود. معمولاً ذرات یونی و گروه‌های باردار به‌عنوان لیگاند بر روی ماکرومولکول‌ها سوار می‌شوند و ماکرومولکول‌ها را در حد نانو درمی‌آورند. بارهای موجود در ماکرومولکول‌ها پوشانده شده وقتی بر روی شن اسپری می‌شوند بر اساس اندازه، نفوذ کرده و ذرات یونی در شن با ماکرومولکول‌ها واکنش داده، بار اصلی فعال می‌شود. ماکرومولکول‌ها به‌وسیله ذرات شن به شکل شبکه درمی‌آیند و ذرات ماکرو - میکرو - نانوذرات شن به همدیگر متصل شده و در آب غیر محلول می‌شوند و در برابر بادهای بیشتر از ۱۰۰ کیلومتر در ساعت مقاوم هستند.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۶ جاده شهریار، زیرگذر پل بادامک، فرعی حسن آباد خالصه، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب، سازمان پژوهش‌های علمی صنعتی ایران.

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۰۴۵۳۵

فاکس: ۰۲۱۴۴۵۰۴۵۳۵

پست الکترونیک: aghaei.mostafa@gmail.com

وب سایت: www.javidanpack.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

به اندیشان کیمیا

نام محصولات / خدمات:

آجرهای دیرگداز منیزیا-کربن، مواد سرامیکی پوشش داده شده با نانوکربن

شرح محصولات / خدمات

محصول اصلی این واحد شامل آجرهای دیرگداز منیزیا-کربن با استفاده از نسل جدید رزین به نام نانو رزین حاوی نانو کربن است که تست‌های نیمه‌صنعتی خود را نیز انجام داده است. محصول دیگر مواد سرامیکی پوشش داده شده با نانوکربن است که در بسیاری از صنایع کاربرد دارد.

آدرس:

تهران، خیابان امیرآباد، خیابان شانزدهم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان رشد شماره ۲۰۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۷۱

فاکس: ۰۲۱۲۲۲۹۸۷۲۴

پست الکترونیک: behandishan.kimia@gmail.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

پارسیان صنعت فرایند

نام محصولات / خدمات:

نانو اکسید روی

شرح محصولات / خدمات

نانوپودر اکسید روی (ZnO) به روش رسوب شیمیایی از محلول سولفات روی تولید شده است. این محصول خاصیت نیمه رسانایی دارد و زیست سازگار است. از نانو اکسید روی می توان برای جذب آرسنیک از آب، تولید حسگرهای گازی، تولید صفحات خورشیدی، صنایع لاستیک سازی و به عنوان فتوکاتالیست استفاده کرد.

آدرس:

یزد، بلوار دانشجو، سه راه تعاون، پارک علم و فناوری یزد.

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۵۴۳۳۲

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۵۴۳۳۲

پست الکترونیک: parsian_sf@yahoo.com

وب سایت: www.parsian_sf.com

ایران تکنولوژی

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

پردیس هوا رایحه

نام محصولات / خدمات:

سیستم پالایند هوا (ایونایزر سیستم)، محلول خنثی کننده بوهای نامطبوع، ضد عفونی کننده و خوشبوکننده (عطرینه)، سیستم افشاننده دو منظوره جهت ضد عفونی سازی و معطر سازی (افشانه)، عایق های برودتی حرارتی جهت نگهداری مواد غذایی و داروها (کولاکس)

شرح محصولات / خدمات

بسته محصولات جهت پالایش هوا ، ضد عفونی سطوح ، معطر سازی فضا و جلوگیری از انتقال و پرت برودت و دما تماما بر گرفته از دانش نانو تکنولوژی:

- ۱- سیستمهای پالایند هوا با قابلیت حذف همزمان بسیاری از آلاینده ها
- ۲- محلول های آنتی باکتریال و خنثی کننده بوهای نامطبوع
- ۳- سیستم های ضد عفونی کننده و خوشبو کننده فضاهای بزرگ
- ۴- عایق های حرارتی برودتی آنتی باکتریال

آدرس:

مشهد، بلوار امامت، امامت، ۴۳، پلاک ۷۵

تلفن: ۰۵۱۱۸۸۳۲۲۱۱

فاکس: ۰۵۱۱۸۸۳۲۲۱۲

پست الکترونیک: lifeair2010@yahoo.com

وب سایت: www.hava-rayehe.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

پوشش های نانو ساختار

نام محصولات / خدمات:

سُل نانومتری اکسید تیتانیوم، سیستم های لایه نشانی در خلا، سیستم های تولید نانو ذرات در خلا، سیستم های تولید نانو ذرات در محلول

شرح محصولات / خدمات

- ۱- سنتز سُل نانومتری اکسید تیتانیوم
- ۲- طراحی و ساخت سیستم های لایه نشانی در خلا به روش های اسپاترینگ، تیخیر حرارتی، تیخیر به کمک پالس لیزر، PLD
- ۳- طراحی و ساخت سیستم های تولید نانو ذرات به روش های IGC, CVC, ARC در خلا و محلول.
- ۴- ارائه مشاوره و تأمین کلیه تجهیزات خلا از قبیل پمپ ها، شیرها، فشارسنج ها و..

آدرس:

تهران، خیابان آزادی، ضلع شمالی دانشگاه صنعتی شریف، خیابان شهید قاسمی، پلاک ۶۱، واحد ۶

تلفن: ۰۲۱۶۶۰۶۷۷۸۵

فاکس: ۰۲۱۶۶۰۶۴۶۰۲

پست الکترونیک: mahdaviia@yahoo.com

وبسایت: www.highvac-nanocoat.ir

ایران تکنالوجی

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

پیشگامان نانوفناوری فردانگر

نام محصولات / خدمات:

دستگاه تولید صنعتی انواع نانوپودرهای فلزی و اکسید فلزی، نانوکلوئیدها و نانوپودرهای پوشش دار فلزی

شرح محصولات / خدمات:

- ۱- با این دستگاه نانوپودرهای فلزی و اکسید فلزی در مقیاس صنعتی از روش انفجار الکتریکی سیم تهیه می گردند
- ۲- با استفاده از این دستگاه نانوکلوئیدهای فلزی و نانوپودرهای فلزی با پوشش مورد نظر به روش پلاسما تهیه می شوند.

آدرس:

تهران، خ شهید دستگردی، روبه روی بیمارستان علی اصغر، پلاک ۲۴۸، طبقه دوم.

تلفن: ۰۲۱۲۶۴۰۰۳۰۶

فاکس: ۰۲۱۲۲۲۷۷۹۶۴

پست الکترونیک: r.lesan@gmail.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

تجهیز گاما
(تجهیز و گسترش انفورماتیک ماشین‌های اداری)

نام محصولات / خدمات:

جوهرهای شارژی مشکی و رنگی چاپگر و پلاتر جوهرافشان، پودر تونر شارژی مشکی و رنگی چاپگرهای لیزری، سایر جوهرهای خاص و استراتژیک، انواع خدمات مشاوره‌ای، آموزشی و آزمایشگاهی، مهندسی معکوس و فرمول‌سازی محصولات ویژه، بازتولید محصولات شرکت‌ها در جهت رفع مشکلات تولید، ارائه فرمول‌های مورد نیاز به همراه گواهی ثبت اختراع داخلی و خارجی به متقاضی، تشکیل بخش تحقیق و توسعه و آموزش در راستای افزایش بهره‌وری تولید

شرح محصولات / خدمات

شرکت تجهیز گاما با ارائه خدمات آزمایشگاهی مدرن و تخصصی برای مهندسی معکوس و فرمول‌سازی در صنعت چاپ و ماشین‌های اداری و همچنین تولید محصولات خاص و استراتژی در حوزه مواد مصرفی صنعت چاپ توانسته گامی بلند در جهت خود کفایی ایران عزیزمان در تولید این‌گونه محصولات بردارد. این شرکت توانسته است با استفاده از پیشرفته‌ترین تجهیزات آزمایشگاهی و با استفاده از رنگدانه‌های معدنی، جوهری در مقیاس نانو با مشخصات ثابت نوری بالا، سازگار با محیط زیست و سازگار با تمامی هدهای Ink-Jet، برای اولین بار در دنیا تولید نماید.

آدرس:

تهران، خ صیاد شیرازی، میدان حسین آباد، پژوهشگاه صنایع رنگ

تلفن: ۰۲۱۲۲۹۵۸۲۶۲

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۵۸۲۶۲

پست الکترونیک: nabavi@tajhizgama.com

وبسایت: www.tajhizgama.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

تحقیقاتی پژوهشی و فناوری کیمیا پژوه آفاق کویر

نام محصولات / خدمات:

فروفلوئید (نانوذرات آهن)

شرح محصولات / خدمات

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستارهای فناوری نانو

فروفلوئید نانوذره آهن (فروفلوئیدها گروه خاصی از نانوذرات هستند که خواص مغناطیسی خارق‌العاده‌ای را از خود بروز می‌دهند) تولیدی شرکت به روش هم‌رسوبی و در شرایط محیطی سنتز شده‌اند. اندازه این نانوذرات ۸-۲۱ نانومتر است. این نانوذرات به وسیله سوسپانسیونی از اسیداولئیک و پلی‌اتیلن گلیکول همگن و پایدار گشتند. این نانوذرات در صنایع مختلف، همچنین زیست‌فناوری کاربرد دارند. برنامه بعدی شرکت، استفاده از این نانوذرات در استخراج DNA، تصفیه پساب‌های صنعتی و استخراج یون‌های اضافی آب و نیز صنعت رنگ است.

آدرس:

یزد، بلوار دانشجو، مجتمع ادارات، پارک علم و فناوری مرکز رشد بیوتکنولوژی (BT)، شرکت کیمیا پژوه آفاق کویر، طبقه دوم

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۴۵۸۹۶

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۴۵۸۶۳

پست الکترونیک: kimiyaapejooh@gmail.com



نام شرکت:

ره پویان نانو

نام محصولات / خدمات:

لایه‌های بی بافت نانولیفی

شرح محصولات / خدمات

لایه‌های بی بافت نانولیفی از لیاف پلیمری با قطر ۵۰ تا ۱۰۰۰ نانومتر ساخته شده‌اند و به دلیل داشتن سطح به حجم بالا در مصارفی همچون فیلترهای با کارایی بالا (نانوماسک و فیلترهای صنعتی دقیق)، اسکلت‌های پلیمری رشد سلولی و ابرکاتالیزورها (ماسک و البسه ضد عوامل شیمیایی و فیلترهای تصفیه و تجزیه سموم شیمیایی آب) کاربرد دارند. لایه‌های ساخته شده در این شرکت به دلیل به کارگیری روش‌های خاص در فرآیند تولید، دارای پراکندگی قطر کم، دیفرانسیل فشار مناسب و سطح تماس بسیار زیاد هستند.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، مرکز رشد فناوری پلیمر، ساختمان شماره ۲، واحد ۹۹

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۸۰۱۵۳

فاکس: ۰۲۱۴۴۵۸۰۰۹۶

پست الکترونیک: rahpouyane_nano@yahoo.com

ایران پلیمر

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

سامان پژوهان آریا گستر

نام محصولات / خدمات:

نانو زئولیت ها و غشاءهای نانو زئولیتی، تجهیزات آزمایشگاهی، کارگاه‌های آموزشی

شرح محصولات / خدمات

شرکت سامان پژوهان آریاگستر فعالیت خود را در حوزه علوم و فناوری زئولیت و نانو زئولیت در سال ۱۳۸۴ آغاز کرد و هم اکنون قادر به ارائه خدمات و محصولات زیر است:

- ۱- سنتز نانو زئولیت ها و غشاءهای نانو زئولیتی جهت استفاده به عنوان جاذب و کاتالیست و غربالگر مولکولی
- ۲- طراحی و ساخت تجهیزات و دستگاه های آزمایشگاهی مرتبط با سنتز نانو زئولیت ها مانند: میکروویو سنتز زئولیت، سانتریفیوژ دور بالا جهت جمع آوری مواد با ابعاد نانومتر.
- ۳- برگزاری کارگاه های آموزشی

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان فرشی مقدم (شانزدهم)، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان مرکز رشد، طبقه دوم، واحد ۳۱۱، شرکت سامان پژوهان آریاگستر

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۳۴۷۰۷

فاکس: ۰۲۱۸۸۳۳۴۷۰۷

پست الکترونیک: spag.co@gmail.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستارهای فناوری نانو

نام شرکت:

سونش صدرا

نام محصولات / خدمات:

سیستم لایه نشانی اسپاترینگ خلاء بالا تمام اتوماتیک، سیستم لایه نشانی الکترون گان تمام اتوماتیک، سیستم لایه نشانی تبخیر تمام اتوماتیک، اسپینر

شرح محصولات / خدمات

تولیدکننده دستگاه‌های خلاء و لایه‌نشانی و ساخت حسگر و مدارات ابزار دقیق طراحی و ساخت دستگاه‌های نظامی الکترومکانیکی طراحی و ساخت سیستم‌های برق فشار قوی

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان فرشی مقدم (شانزدهم)، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۳۷

فاکس: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۳۷

پست الکترونیک: sonesh.sadra@yahoo.com

ایران تانکی ۱۳۹۲

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

سیمین کشت کویر

نام محصولات / خدمات:

ارائه خدمات آموزشی، مشاوره‌ای

شرح محصولات / خدمات

ارائه خدمات آموزشی برای آشنایی با کاربرد نانوزیست‌فناوری در زمینه‌های کشاورزی، محیط زیست، منابع طبیعی و استفاده از فناوری‌نانو در کاهش مصرف آب کشاورزی و ایجاد جاده‌های روستایی و کنترل آفات و بیماری‌ها

آدرس:

یزد، بلوار دانشجو، پارک علم و فناوری، شرکت سیمین کشت کویر.

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۴۸۷۰۳

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۴۸۷۰۳

پست الکترونیک: info@siminkesht.com

وبسایت: www.siminkesht.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

شفاف پوشش پردیس

نام محصولات / خدمات:

ورق پلی اتیلن آنتی‌باکتریال، ورق پلی پروپیلن آنتی‌باکتریال، لوله پلی اتیلن آنتی‌باکتریال، لوله پلی پروپیلن آنتی‌باکتریال

شرح محصولات / خدمات:

انواع ورق و لوله پلی اتیلن و پلی پروپیلن آنتی‌باکتریال برای حفظ و نگهداری فرآورده‌های غذایی و دارویی با ماندگاری پایدار و سالم بدون استفاده از مواد نگهدارنده

آدرس:

تهران، بلوار آفریقا، خیابان سعیدی، شماره ۱۰، واحد ۷

تلفن: ۰۲۱۲۶۲۰۲۸۰۸

فاکس: ۰۲۱۲۶۲۰۲۸۰۶

پست الکترونیک: info@polytav.com

وبسایت: www.polytav.com

ایران پلی‌تاف

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

فن آوران شیمی دارویی آرتیمیس

نام محصولات / خدمات:

پلی آمید آمین به عنوان نانوسیستم دارورسانی اختصاصی جهت تشخیص و درمان سرطان

شرح محصولات / خدمات

پلی آمید آمین (دندریمر ها) سیستم‌های دارورسان در حد نانو هستند که به عنوان یک سیستم دارورسانی چند شاخه‌ای می‌توانند در تشخیص و درمان سرطان بکار روند. این نانوحامل‌های هوشمند دارورسان می‌توانند داروهای درمانی سرطان را به داخل تومورهای سرطانی هدایت کنند.

آدرس:

مشهد، کیلومتر ۱۲ مشهد قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، شرکت فن آوران شیمی دارویی آرتیمیس

تلفن: ۰۵۱۱۵۰۰۳۳۳۳

فاکس: ۰۵۱۱۵۰۰۳۳۳۳

پست الکترونیک: az_asghari80@yahoo.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

فناوری کربن نار آرا

نام محصولات / خدمات:

پودر و آرایه نانولوله‌های کربنی چندجداره

شرح محصولات / خدمات

محصولات نانولوله‌های کربنی با کیفیت بالا به دو صورت آرایه میلی‌متری و پودر چندجداره برای مصارف پژوهشی عرضه می‌شود. کیفیت محصولات از روی ظاهر آنها قابل تشخیص است.

آدرس:

مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، مرکز رشد جامع

تلفن: ۰۵۱۱۵۰۰۳۲۰۱

فاکس: ۰۵۱۱۵۰۰۳۴۵۵

پست الکترونیک: onj717@yahoo.com

ایران تانکی ۱۳۹۲

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

کیمیا ویرا

نام محصولات / خدمات:

بلو شم، پاور مکس

شرح محصولات / خدمات

اجرای سپرهای محافظ نانو برای سطوح مختلف، انواع عایق نانو برای اتومبیل (رنگ، شیشه، چرخ، پارچه)، عایق نانو برای ساختمان، روانکارهای نانو، عایق نانو الکتروسیسته، چوب‌های نسوز و غیره

آدرس:

تهران، خ انقلاب، چهار راه کالج، کوچه البرز، پلاک ۲، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۷۰۲۲۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۷۰۳۳۳

پست الکترونیک: shakiba_kimiya@yahoo.com

وبسایت: www.kvnano.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

گسترش نانو فناوری آپادانا

نام محصولات / خدمات:

مکمل روغن بر پایه نانو الماس

شرح محصولات / خدمات

مکمل روغن خودرو بر پایه نانوالماس با نام تجاری (نانولوب) عرضه می‌شود.
ویژگی‌های نانو لوب:
۱- افزایش عمر موتور
۲- کاهش مصرف سوخت
۳- افزایش کمپرس موتور
۴- کاهش صدا و لرزش موتور
۵- مانع نشستی روغن
۶- کاهش اصطکاک قطعات موتور
۷- کاهش تعداد دفعات تعمیرات موتور

آدرس:

تهران، بلوار میرداماد، خ شمس تبریزی شمالی، کوچه نیکنام، پلاک ۱۰

تلفن: ۰۲۱۲۲۹۱۳۷۳۶

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۰۵۹۰۴

پست الکترونیک: info@antidco.com

وب سایت: www.antidco.com

ایران تکنالوجی

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

مجتمع تحقیقات و فناوری پرتوپلاست

نام محصولات / خدمات:

مستریج نانوپلیمری

شرح محصولات / خدمات

مستریج نانوپلیمری، کامپاند، کیسه‌های بسته‌بندی، کیسه‌های زباله.

آدرس:

یزد، بلوار دانشجو، سه‌راه قاسم‌آباد، پارک علم و فناوری، مرکز رشد
بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک.

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۵۴۳۳۱

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۶۲۷۱۰

پست الکترونیک: partoplast@yahoo.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

مهندسی رایجه پردازان پیشتاز

نام محصولات / خدمات:

دستگاه تصفیه هوا به روش نانوفوتوکاتالیتیک، دستگاه خوشبو کننده هوا بر پایه نانوذرات

شرح محصولات / خدمات

خوشبوکننده‌های این شرکت با حفظ خواص عصاره‌های مصرفی، پخش یکنواخت و ماندگار آن در فضا و قابلیت تنظیم شدت پخش رایجه دارای قابلیت استفاده در آروماتراپی هستند و موجب ایجاد حس خنکی، نشاط، افزایش راندمان فکری و ... می‌شوند.

دستگاه‌های تصفیه کننده با تصفیه هوا از گرد و غبار، دوده، باکتری و سایر ذرات معلق هوا و با جذب گازهای سمی مانند NO_p , SO_p , CO , O_p و همچنین از بین بردن کلیه بوهای نامطبوع، غلظت اکسیژن در هوا را افزایش می‌دهند.

آدرس:

تهران، امیرآباد شمالی، خیابان فرش مقدم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان مرکزی، واحد ۱۵۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۳۴۷۰۸

فاکس: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۵۹

پست الکترونیک: info@rayehpardaz.com

وبسایت: www.rayehpardaz.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

ایران تکنولوژی ۱۳۹۰

نام شرکت:

مهندسی و مشاور توسعه صنعت آب خاورمیانه

نام محصولات / خدمات:

استفاده از نانوفیلترها در کنترل فولینگ غشاهای اسمز معکوس و حذف سختی

شرح محصولات / خدمات

روش تصفیه آب با استفاده از غشاها از جمله روش‌های متداول و پیشرفته تصفیه آب به حساب می‌آید. از جمله مشکلات سیستم‌های غشا رسوب و گرفتگی داخل جدار غشاها است که یکی از انواع آن پدیده فولینگ است که باعث کاهش کارایی و گرفتگی غشا و نهایتاً کاهش سطح کیفی آب می‌گردد. این شرکت تلاش دارد با استفاده از نانوفیلترها اثرات فولینگ در غشاها را کاهش دهد. یکی دیگر از مهمترین دلایل استفاده از غشاهای نانو امکان حذف سختی کلسیم، منیزیم و یون‌های چند ظرفیتی، با راندمانی بسیار بالاتر از سایر غشاها است.

آدرس:

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان

تلفن: ۰۵۱۱۵۰۰۳۴۷۷

فاکس: ۰۵۱۱۵۰۰۳۴۵۵

پست الکترونیک: info@mwidco.com

وبسایت: www.mwidco.com



نام شرکت:

موسسه فناوری ققنوس خراسان شمالی

نام محصولات / خدمات:

نرم افزار آموزشی مدل سازی سه بعدی ساختارهای نانویی

شرح محصولات / خدمات

این نرم افزار آموزشی با قابلیت بهره گیری از شتاب دهنده گرافیکی (c.directx9) کامپیوترهای خانگی (PC) قادر به بازخوانی فایل های استاندارد مانند xyz, pdb, ... بوده و در محیط چندسندی (MDI IDE) با ابزارهای خود بصورت سه بعدی ساختارهای نانویی را تحت استانداردهای نمایش اتم و مولکول در اختیار کاربر محقق و پژوهشگر گذاشته و وی را در اصلاح و ویرایش آنها و نیز طراحی ساختارهای جدید با کمک بانک اطلاعاتی و جداول داده خویش یاری می نماید.

آدرس:

بجنورد، خ ۱۷ شهرپور جنوبی، ک سعدی، ک گلشن، پ ۱۶، طبقه اول

تلفن: ۰۵۸۴۲۲۳۰۱۷۸

فاکس: ۰۵۸۴۲۲۴۵۴۷۴

پست الکترونیک: adelasadiiran@gmail.com

وبسایت: www.skgir.com

ایران تالی ۱۳۹۱

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا



۱۳۲

نام شرکت:

نانو آب ایرانیان

نام محصولات / خدمات:

هیدروژل های سوپرجاذب، سی بی آر (+4) سوپر، سی بی آر (+4)

شرح محصولات / خدمات:

استفاده از هیدروژل های سوپرجاذب، جدیدترین شیوه آبیاری است. این مواد پلیمری آب انبارهای مینیاتوری هستند که قابلیت جذب مقادیر زیادی آب و محلول های آبی را دارند؛ به طوری که حتی تحت فشار، آب را چندین مرتبه جذب نموده و هنگام نیاز ریشه، به راحتی آب را در اختیار آن قرار می دهند.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۱۵ بزرگراه تهران کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، مرکز رشد، شرکت نانو آب ایرانیان.

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۸۰۰۹۴

فاکس: ۰۲۱۴۴۵۸۰۱۵۴

پست الکترونیک: info@iramontinc.com

وبسایت: www.iramontinc.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

نانو پوشش سبز

نام محصولات / خدمات:

پوشش نانو کامپوزیت ضد خوردگی برای صنایع نفت

شرح محصولات / خدمات

پوشش نانو کامپوزیت بر پایه اپوکسی و پلی اورتان برای مقاوم سازی در صنایع نفت گاز و پتروشیمی

آدرس:

شیراز، پارک علم و فناوری فارس، واحد ۲۱۱۱

تلفن: ۰۷۱۱۶۲۴۳۹۰۲

فاکس: ۰۷۱۱۶۲۴۳۹۰۲

پست الکترونیک: exirsys@gmail.com

ایران تانکی ۱۳۹۰

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

نانوبوش فلز

نام محصولات / خدمات:

نانوسیال، فومهای فلزی، نانوفرمینگ

شرح محصولات / خدمات

نانوسیال: محیط مایع جدیدی است برای انتقال حرارت که هدایت حرارتی را افزایش داده، کاهش دهنده مصرف انرژی است و در کلیه مبدل‌های حرارتی قابل استفاده است. این محصول هم‌اکنون به تولید انبوه رسیده و آماده ارائه به بازار است

فومهای فلزی: ساختارهایی جدید فلزی هستند که به دلیل سطح زیاد و گذردهی مناسب نوعی پایه برای نانوکاتالیست‌ها و نانولایه‌ها محسوب می‌شوند

نانوفرمینگ: کپی برداری سه بعدی فلزی از نانوساختارهای طبیعی است.

آدرس:

کرج، رجایی شهر، خیابان چهاردهم، فاز ۲، پلاک ۵۶، واحد ۲.

تلفن: ۰۲۶۱۴۷۰۳۱۹۲

فاکس: ۰۲۶۱۴۷۰۳۱۹۲

پست الکترونیک: rfhemmati@yahoo.com

وبسایت: www.nanochem.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستارهای فناوری نانو

نام شرکت:

نانو پیشتاز پارس

نام محصولات / خدمات:

کاشی و سرامیک نانوانتی باکتریال

شرح محصولات / خدمات

- کاشی و سرامیک نانوانتی باکتریال هوشمند یک محصول جدید و متفاوت با مشخصات زیر است:
- ۱- دارای خاصیت ضد باکتری، به طوری که هنگام تماس باکتری با سطح کاشی یا سرامیک، تمام باکتری‌ها را از بین می‌برد.
 - ۲- دائمی بودن خاصیت آنتی باکتریال کاشی و سرامیک
 - ۳- محصولی ایمن و بی‌ضرر برای سلامت انسان
 - ۴- مقاوم در برابر حرارت و اشعه، اسید و قلیاهای غلیظ، شوینده‌های قوی و فرسایش و سایش
 - ۵- ارزان و مقرون به صرفه با کارایی بالا
 - ۶- دارای تاییدیه (certificate) از موسسه انستیتو پاستور ایران
 - ۷- تولید انواع کاشی و سرامیک نانوانتی باکتریال در هر اندازه، طرح و رنگ برای کف و دیوار
 - ۸- از نظر فیزیکی کاملاً مشابه کاشی و سرامیک معمولی بوده و قابل شستشو است

آدرس:

کرج، میدان ۷ تیر، ابتدای بلوار دانش آموز، ساختمان صبا، پلاک ۷۴۴، طبقه ۶ واحد ۶۰۲

تلفن: ۰۲۶۱۲۷۱۷۴۲۵

فاکس: ۰۲۶۱۲۷۱۷۴۲۵

پست الکترونیک: info@nanopp.com

وبسایت: www.nanopp.com

ایران پلی‌تکنیک

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

نانورنگدانه شریف

نام محصولات / خدمات:

نانوبال کلی، نانوسیلیس رسوبی (کربن سفید)، نانواکسید روی، نانوذرات نقره، نانوذرات مگنتایت، نانوسیلیکای کلوتیدی

شرح محصولات / خدمات

نانوبال کلی: این پودر برای مصرف در صنایع سرامیک و ساخت الکترودهای قوی الکتریکی
نانو نقره: محلول سوسپانسیون / برای کاربردهای آنتی باکتریال
نانوذرات مگنتایت: محلول زرد و قهوه‌ای / برای مصارف پزشکی و مهندسی
نانوسیلیس کلوتیدی: محلول بی‌رنگ / برای مصرف در صنایع ساختمانی (بتن)
و صنایع ریخته‌گری به‌عنوان چسب و دیگر مصارف
نانواکسید روی: پودر سفید / برای مصارف بهداشتی - آرایشی و دارویی
نانوسیلیس رسوبی (کربن سفید): پودر در اندازه‌های نانو و میکرون / برای استفاده در صنایع لاستیک‌سازی.

آدرس:

تهران، بزرگراه صیاد شیرازی شمالی، خروجی لویزان، میدان حسین‌آباد، پلاک ۵۵، مرکز رشد واحدهای فناور صنایع رنگ.

تلفن: ۰۲۱۲۲۹۳۱۶۱۵

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۳۱۶۱۵

پست الکترونیک: mohad.sadeghi@gmail.com



نام شرکت:

نانو شیمی لوتوس پارس (سهامی پارس)

نام محصولات / خدمات:

نانو آهن صفر، نانونقره، نانومس، گرانول نشاسته، کپسول نانونقره، کپسول نانومس، نانو اکسید روی

شرح محصولات / خدمات

قابل کاربرد در محیط زیست (حذف فلزات سنگین، تجزیه ترکیبات آروماتیک)، صنایع پلیمر، نساجی، تولید ظروف یک بار مصرف، پلاستیک زباله، صنایع بهداشتی و شوینده‌ها

آدرس:

تهران، میدان ونک، خیابان شیراز جنوبی، ساختمان فانوس آبی، طبقه ۶ واحد ۱۶

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۱۴۵۲۶

فاکس: ۰۲۱۸۸۶۱۴۵۳۰

پست الکترونیک: y.r@lnpchemical.com

وبسایت: www.LNPchemical.com

ایران تانکی ۱۳۸۹

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

نانوگستر کویر یزد

نام محصولات / خدمات:

دستگاه ذوب ریزی آزمایشگاهی برای تولید الیاف نانوکامپوزیت

شرح محصولات / خدمات

دستگاه ذوب ریزی آزمایشگاهی می‌تواند محققان حوزه دانشگاه و صنعت را در انجام آزمایش‌های مختلف برای تولید الیاف نانوکامپوزیتی یاری نماید و کمترین هزینه را به آنها تحمیل کند.

آدرس:

یزد، بلوار پروفسور حسابی، بلوار شهدای گمنام، مرکز رشد فناوری نساجی.

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۱۸۳۱۹

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۱۸۳۱۸

پست الکترونیک: nanogostar_kavireyazd@yahoo.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

نانو نساج کویر یزد

نام محصولات / خدمات:

تولید دستگاه الکتروریسی، ارائه فرمولاسیون لباس‌های خود تمیز شونده و حذف پساب از واحدهای نساجی

شرح محصولات / خدمات

دستگاه الکتروریسی: این دستگاه می‌تواند با استفاده از پلیمرهای مختلف ضمن تغییر پارامترهایی همچون ولتاژ، جریان، فاصله ریسندگی، نوع پلیمر و سرعت جریان، الیافی در ابعاد نانو با قطرهای متغیر و دانه‌بندی‌های متفاوت تولید نماید. محصول حاصله قابلیت استفاده در صنایع فیلتراسیون، نساجی و پزشکی را دارا است.

ارائه فرمولاسیون لباس‌های خود تمیز شونده و حذف پساب از واحدهای نساجی: با استفاده از نانودی‌اکسید تیتانیوم آناتیس و کاتالیزورهای مختلف امکان خودتمیزشوندگی منسوجات نساجی با جنس‌های مختلف در مقابل آلودگی‌های متعدد همچون رنگینه‌های طبیعی، جوهر، رنگ‌های شیمیایی و غیره فراهم شده، به گونه‌ای که منسوج آلوده در مقابل نور خورشید و در مقابل نور ماوراء بنفش قابلیت خودتمیزشوندگی گرفته و آلودگی در یک بازه مشخص از بین می‌رود و دیگر نیازی به شستشو با استفاده از مواد شوینده وجود نخواهد داشت.

آدرس:

یزد، صفاییه، بلوار پروفوسور حسابی، مرکز رشد نساجی

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۰۲۱۲۵

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۰۲۱۲۶

پست الکترونیک: nanonassaj@gmail.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا



نام شرکت:

نوید پژوهش فردا

نام محصولات / خدمات:

دستگاه اندازه‌گیری اندازه نانوذرات

شرح محصولات / خدمات

با استفاده از دانش کسب‌شده در پروژه‌های ساخت دستگاه اندازه‌گیری اندازه ذرات پودر آسفالتن تا ۲۰ میکرون (دی ۱۳۸۵) و ساخت دستگاه اندازه‌گیری اندازه ذرات پودر آسفالتن در فشار ۱۲۰ بار و تا اندازه یک میکرون (خرداد ۱۳۸۷)، اکنون این شرکت آماده ورود به محدوده نانو است.

آدرس:

تهران، پایین‌تر از پل چویی، ضلع شرقی ایستگاه مترو دروازه شمیران،
خیابان شهید بیانی، پلاک ۱۶ (۱۷ قدیم)، واحد ۹

تلفن: ۰۲۱۷۷۶۲۲۱۲۵

فاکس: ۰۲۱۷۷۶۲۲۱۲۶

پست الکترونیک: info@npf.co.ir

وبسایت: www.npf.co.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جستاره فناوری نانو

نام شرکت:

هسته تحقیق و توسعه علم و فناوری نانو

نام محصولات / خدمات:

نانو رنگدانه‌های سرامیکی، نانوذرات نقره با خواص ضد باکتری، فیبر SPME

شرح محصولات / خدمات

هسته تحقیق و توسعه دانشگاهی علم و فناوری نانو، مجموعه ای دانشگاهی است متشکل از اعضای هیأت علمی و دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری که به پژوهش‌های کاربردی در زمینه فناوری نانو می‌پردازند. تاکنون نتایج پاره ای از این پژوهش‌ها به مرحله تولید محصول در مقیاس آزمایشگاهی و حتی پایلوت رسیده اند. این مجموعه با استفاده از روشی ساده و ارزان فیبرهای SPME با کیفیت و بازدهی بالا تولید می‌کند. نتایج آزمایشهای انجام شده نشان می‌دهند که این فیبرها برتر از فیبرهای تجاری موجود در بازار هستند. این گروه همچنین روشی نوین برای تولید انبوه نانورنگدانه‌های سرامیکی اکسید فلزی ابداع کرده است که با این روش ذرات کوچکتر بودری در زمان کوتاه و با صرف انرژی کمتر (در نتیجه عملیات حرارتی در دمای پایینتر و در زمان کوتاهتر) به دست می‌آیند. این رنگدانه‌ها در تولید کاشی و سرامیک و رنگ های ساختمانی و سیمان به طور گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرند. محلول‌های نانوذرات نقره تولید شده توسط این گروه از پایداری بالا و خاصیت ضد باکتری قابل توجه در غلظت بسیار پایین برخوردارند.

آدرس:

تهران، اوین، میدان دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، جنب بانک ملی، مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهید بهشتی

تلفن: ۰۲۱۲۳۴۳۱۹۶۹

فاکس: ۰۲۱۲۹۹۰۳۲۳۸

پست الکترونیک: sharmin.kharrazi@yahoo.co.in

ایران کتلایز

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

نام شرکت:

**واحد تحقیقاتی و نیمه صنعتی تولید آلومینا
از نفلین سینیت**

نام محصولات / خدمات:

نانوآلومینا

شرح محصولات / خدمات

۱- ارائه نانوآلومینای تولیدشده از نفلین سینیت به همراه مشخصات آن
۲- معرفی خدمات آزمایشگاهی قابل ارائه به مراکز صنعتی و معدنی و ارائه مشاوره‌های صنعتی و تحقیقاتی در زمینه نانو
۳- روش‌های مختلف فراوری مواد معدنی و معرفی محصولات متنوع تولیدشده از نفلین سینیت.

آدرس:

آذربایجان شرقی، آذرشهر، کیلومتر ۵ جاده عجب‌شیر، واحد تحقیقاتی و نیمه‌صنعتی تولید آلومینا از نفلین سینیت.

تلفن: ۰۴۱۲۴۲۲۶۶۰۷

فاکس: ۰۴۱۲۴۲۲۶۵۰۵

پست الکترونیک: rahelehazrati@yahoo.com

وبسایت: www.apnp.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

شرکت نوپا

جشنواره فناوری نانو



نام مرکز:

پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی

نام محصولات / خدمات:

کوارتز کریستال نانوبالانس، نانوکامپوزیت‌های پلیمری

شرح محصولات / خدمات

۱- کوارتز کریستال نانو بالانس (QCN) (QCN) وسیله‌ای برای تشخیص و اندازه‌گیری گازهای مختلف، مواد شیمیایی و آلاینده‌هاست که می‌تواند براساس جذب این گونه‌ها و تغییرات جرمی ایجاد شده، عمل تشخیص و اندازه‌گیری را انجام دهد. حساسیت دستگاه در مقیاس یک نانوگرم است. یکی از کارآیی‌های بسیار مهم این دستگاه استفاده از آن برای تشخیص و اندازه‌گیری آلاینده‌های زیست محیطی بصورت On Line است. دستاوردهای حاصل از طراحی و ساخت دستگاه شامل انتشار بیش از ۱۴ مقاله ISI، انتشار بیش از ۲۳ مقاله در کنفرانس‌های داخلی و خارجی، کسب عنوان طرح اول منتخب جشنواره نوآوری و شکوفایی استان آذربایجان شرقی در سال ۸۷ و ثبت اختراع داخلی و تأیید علمی آن بوده است.

۲- نانوکامپوزیت‌های پلیمری، تولید نانوکامپوزیت‌های بر پایه رزین اپوکسی جهت کاربرد در صنایع اتومبیل‌سازی و هوا- فضا، تولید نانوکامپوزیت‌های موسوم به نانوکامپوزیت‌های گرماسخت/گرمانرم؛ تولید نانوکامپوزیت سه تایی اپوکسی/ABS/ارس و نانوکامپوزیت چهارتایی اپوکسی/ABS/ارس/ TiO_2 .

آدرس:

تبریز، خیابان آزادی، نبش گلگشت، پارک علم و فناوری استان

تلفن: ۰۴۱۱۳۳۵۲۲۶۱

فاکس: ۰۴۱۱۳۳۶۲۲۸۲

پست الکترونیک: s_sardary@yahoo.com

وب سایت: www.eastp.ir

ایران پلیمر

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

مراکز رشد



نام مرکز:

پارک علم و فناوری خراسان

نام محصولات / خدمات:

نانوسیم‌ها، طراحی و ساخت نرم‌افزار سه‌بعدی مدل‌سازی ساختارهای نانویی، نانولوله‌های کربن، استفاده از نانوفیلترها در کنترل فولینگ غشاهای RO و حذف سختی

شرح محصولات / خدمات

با استفاده از نانوسیم‌ها نه تنها می‌توان مارکرهای سرطانی را از همان مراحل اولیه بیماری شناخت بلکه می‌توان نوع آن را نیز تعیین کرد. این روش سبب افزایش ۱۰۰ برابر حساسیت در تشخیص بیماری‌ها می‌شود. از محصول نرم‌افزاری می‌توان در شاخه نانو محاسباتی در سطح کارشناسی استفاده کرد.

نانولوله‌های کربنی رشد داده شده بر خلاف روش معمول نانولوله‌ها دارای نظم خاصی همچون آرایش درختی و با طول‌های بسیار بزرگ (در حد میلی‌متر) هستند

نانوفیلترها متشکل از اجزای نانویی برای فیلتر کردن میکروارگانیزم‌های موجود در منابع آب است و می‌تواند از تشکیل و رشد لایه Bio Film و ایجاد fouling و کوتاه شدن عمر غشاها جلوگیری به عمل آورد.

آدرس:

مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده قوچان، مقابل شیر پگاه

تلفن: ۰۵۱۱۵۰۰۳۴۵۶

فاکس: ۰۵۱۱۵۰۰۳۴۵۵

پست الکترونیک: sedigh2000@gmail.com

وب سایت: www.kstp.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

مراکز رشد

جشنواره فناوری نانو

نام مرکز:

پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

نام محصولات / خدمات:

کمک به پیشبرد فعالیت‌های شرکت‌های حوزه فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با دارا بودن ۱۲ شرکت مستقر و ۳ شرکت موفق خارج شده در زمینه فناوری نانو، گام مهمی در راه حمایت از فعالیت‌های نانو ایفا نموده است؛ که در این راستا می‌توان به کسب مقام مرکز رشد برتر پارک علم و فناوری دانشگاه تهران در جشنواره برترین‌های فناوری نانو در سال ۱۳۸۶ اشاره نمود.

آدرس:

تهران، امیرآباد شمالی، خیابان ۱۶ (شهید فرشی مقدم)، پارک علم و فناوری

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۰۷۰۲

فاکس: ۰۲۱۸۸۲۲۰۷۰۴

پست الکترونیک: hrashedi@ut.ac.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

مراکز رشد



ارائه خدمات آموزشی جهت آشنایی با علوم نانو بیوتکنولوژی، نانو پودر اکسید روی (Zno)، فرو فلوئید (نانو ذرات آهن)، تولید دستگاه الکتروریسی، نانوذرات نقره، ارائه فرمولاسیون لباس‌های خودتمیزشونده و حذف پساب از واحدهای نساجی، دستگاه ذوب ریسی آزمایشگاهی تولید الیاف کامپوزیت نانویی، مواد ضد میکروبال، کیسه زباله ضد میکروبال، کیسه فریزر ضد میکروبال

ارائه خدمات آموزشی جهت آشنایی با علوم نانو بیوتکنولوژی در زمینه‌های کشاورزی، محیط زیست، منابع طبیعی؛ نانو پودر اکسید روی (Zno) تولید شده به روش رسوب شیمیایی خاصیت نیمه رسانایی دارد و زیست-سازگار است؛ فرو فلوئیدها ترکیباتی از نانوذرات آهن و سیال حامل (حلال آلی و غیر آلی) است که با پوشش دادن ذرات ریز (نانوذرات آهن) با سورفکتانت مناسب می‌توان از آگلومره شدن آنها جلوگیری کرد؛ این دستگاه می‌تواند با استفاده از پلیمرهای مختلف ضمن تغییر پارامترهای مختلف الیافی در ابعاد نانو با قطرهای متغیر و دانه‌بندی‌های متفاوت تولید نماید؛ نانوذرات نقره بروش الکتروشیمیایی تولید می‌شوند و خاصیت ضدباکتریایی دارند؛ با استفاده از نانو دی اکسید تیتانیوم آناتیس و کاتالیزورهای مختلف امکان خود تمیز شونده‌گی منسوجات نساجی با جنسهای مختلف در مقابل آلودگی‌های متعدد همچون رنگینه‌های طبیعی، جوهر، رنگهای شیمیایی و غیره فراهم شده است به گونه‌ای که دیگر نیاز به شستشو وجود نخواهد داشت.

یزد، خیابان مطهری، مرکز فناوری اقبال

نام مرکز:

مرکز رشد بیوتکنولوژی و مهندسی پزشکی دانشگاه یزد

نام محصولات / خدمات:

تولید دستگاه الکتروریسی، ارائه فرمولاسیون لباس‌های خود تمیز شونده و حذف پساب از واحدهای نساجی، دستگاه ذوب ریسی آزمایشگاهی تولید الیاف کامپوزیت نانویی، کیسه زباله ضد میکروبال

شرح محصولات / خدمات:

دستگاه الکتروریسی می‌تواند با استفاده از پلیمرهای مختلف ضمن تغییر پارامترهایی همچون ولتاژ - جریان - فاصله ریسندگی و نوع پلیمر و سرعت جریان، الیافی در ابعاد نانو با قطرهای متغیر و دانه‌بندی‌های متفاوت تولید نماید. محصول حاصله قابلیت استفاده در صنایع فیلتراسیون، نساجی و پزشکی را داراست.

۲- با استفاده از نانو دی اکسید تیتانیوم آناتیس و کاتالیزورهای مختلف امکان خودتمیز شوندگی منسوجات نساجی با جنس‌های مختلف در مقابل آلودگی‌های متعدد همچون رنگبندهای طبیعی، جوهر، رنگ‌های شیمیایی و غیره فراهم شده است، به گونه‌ای که منسوج آلوده در مقابل نور خورشید و نور UV قابلیت خودتمیز شوندگی گرفته و آلودگی در یک بازه مشخص از بین می‌رود و دیگر نیاز به شستشو با استفاده از دترجنت وجود نخواهد داشت.

آدرس:

یزد، بلوار دانشجو، مجتمع ادارات، پارک علم و فناوری یزد

تلفن: ۰۳۵۱۸۲۴۸۷۰۴

فاکس: ۰۳۵۱۸۲۴۵۸۶۳

پست الکترونیک: smkaltar@ystp.ac.ir

وب سایت: <http://yazdbt.org>

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

مراکز رشد

نام مرکز:

مرکز رشد فناوری پلیمر

نام محصولات / خدمات:

پوشش‌های پلیمری، دندان مصنوعی، تثبیت‌کننده خاک، نانو الیاف

شرح محصولات / خدمات

- ۱- تهیه فیلم‌های تک لایه (بسیار نانوبن)
- ۲- تولید بسته‌بندی‌های پلیمری با خاصیت آنتی‌باکتریال (شرکت نانوتصب پارس)
- ۳- ساخت فیلترهای بهداشتی و صنعتی مجهز به نانوالیاف (شرکت ره پویان نانو)
- ۴- ارتقاء کیفی فیلم‌های پلیمری با استفاده از فناوری نانو (شرکت پایا پلاستیک آریا)
- ۵- تهیه پلی‌اتیلن نفتالات به روش پلیمریزاسیون درجا (شرکت فرا پلیمر هستی)
- ۶- پوشش‌های پلیمری با استفاده از فناوری نانو (شرکت مجتمع صنعتی شهر اخلاق)
- ۷- تولید مواد اولیه مصرفی در دندان‌های مصنوعی استاندارد (شرکت پلیمرهای پیشرفته)
- ۸- تثبیت خاک و مصالح جاده‌ای (شرکت نانواب ایرانیان)

آدرس:

تهران، کیلومتر ۱۵ آزادراه تهران-کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، مرکز رشد فناوری پلیمر

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۸۰۰۹۱

فاکس: ۰۲۱۴۴۵۸۰۰۹۶

پست الکترونیک: chami@ptp.ir

وب سایت: www.ippincubator.org

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

مراکز رشد

نام مرکز:

مرکز رشد واحدهای فناوری صنایع رنگ

حمایت و پشتیبانی فنی، عمومی، برگزاری دوره‌های آموزشی مورد نیاز واحدهای فناوری نوپا، برگزاری جلسات مشاوره فنی، مالی، بازاریابی، بیمه و حسابداری

شرح محصولات / خدمات

مرکز رشد واحدهای فناوری صنایع رنگ به عنوان تنها مرکز تخصصی در زمینه رنگ و صنایع وابسته به آن با دارا بودن آزمایشگاه‌ها و تجهیزات تخصصی و منحصر به فرد خصوصاً در زمینه فناوری نانو با ارائه خدمات فنی، مالی، عمومی، مشاوره‌ای و برگزاری دوره‌های آموزشی مرتبط، کمک شایانی در زمینه تجاری‌سازی دستاوردهای علمی و پژوهشی به صاحبان ایده‌های نوین در زمینه رنگ و پوشش و فناوری نانو می‌کند.

آدرس:

تهران، اتوبان صیاد شیرازی شمالی، خروجی لویزان، میدان حسین آباد، خیابان وفامنش، پلاک ۵۵، پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ

تلفن: ۰۲۱۲۲۹۶۹۷۷۴

فاکس: ۰۲۱۲۲۹۶۹۷۷۴

پست الکترونیک: gharanjig163@yahoo.com

وب سایت: www.cti.icrc.ac.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

مراکز رشد



نام شرکت:

آرتاش کامپوزیت

نام محصولات / خدمات:

کلاhek دستگاه نقطه جوش، نازل دستگاه جوش زیرپودر، شینه های هدایت جریان

شرح محصولات / خدمات

نانو کامپوزیت مس - آلومینا دارای خواص ویژه فیزیکی - شیمیایی و الکتریکی است که آنرا نسبت به دیگر آلیاژهای مس رایج در بازار، مانند مس کروم و مس بریلوم، متمایز می نماید. قطعات ساخته شده از این محصول در حال حاضر در صنعت خودرو سازی به صورت کلاhek دستگاه نقطه جوش، صنایع تولید لوله های فشارقوی انتقال نفت و گاز به صورت نازل سیستم جوش زیر پودر، شینه های انتقال جریان در قطارهای برقی بکار گرفته می شوند.

آدرس:

تهران، خیابان میرداماد، پلاک ۴۵۰، طبقه اول، واحد ۱۱۰

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۸۱۱۳۴

فاکس: ۰۲۱۸۸۸۸۴۸۲۸

پست الکترونیک: artashco@yahoo.com

وبسایت: www.artasheng.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

آیدانمای نقش جهان

نام محصولات / خدمات:

افشانه زعفران

شرح محصولات / خدمات

این شرکت تحقیقات در زمینه استفاده از نانوتکنولوژی جهت افزایش بهره وری و استفاده بهینه از زعفران (کلاله زعفران) را برای کاربرد در تولید افشانه زعفران که مصرف خوراکی داشته از سال ۸۶ در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان آغاز نمود و با ایجاد تیم تحقیقاتی منسجم ۱۲ نفری و همچنین همکاری با آزمایشگاه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد به موفقیت های بسیار خوبی در این زمینه دست یافت و منجر به افزایش قابل توجه بهره وری از زعفران جهت تولید محصول افشانه زعفران گردید. از جمله این دستاوردها، افزایش استخراج رنگ، عطر و طعم از پودر زعفران و همچنین حذف عملیات فیلتراسیون در جریان تولید افشانه زعفران می باشد.

آدرس:

اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، واحد ۲۶۳

تلفن: ۰۳۱۱۳۸۶۲۴۰۲

فاکس: ۰۳۱۱۳۸۶۲۴۰۲

پست الکترونیک: aydanama@istt.ir

ایستت
اصفهان

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

پادجامه

نام محصولات / خدمات:

البسه آنتی‌باکتریال، پارچه های ضد آب و ضد روغن، پارچه‌های نزدیک حریق

شرح محصولات / خدمات

این شرکت در زمینه تولید انواع پوشاک شامل انواع لباس کار دو تکه و سرهمی، انواع پوشاک آقایان و بانوان، لباس های پزشکی و بیمارستانی و ملحفه هتلی و بیمارستانی با پوششی از نانوذرات نقره که خاصیت آنتی باکتریال بی نظیری را به منسوج می‌بخشد مشغول فعالیت می‌باشد ضمناً در سبد کالای این شرکت انواع پوشاک آب گریز و روغن گریز نیز وجود دارد که این خاصیت از لک شدن و کثیفی لباس جلوگیری می‌کند.
بخش توسعه و تحقیقات این شرکت در خصوص تولید پارچه های نزدیک حریق، پارچه های ضد اشعه U.V و پارچه های دور کننده حشرات مشغول تحقیق و بررسی میباشد.

آدرس:

تهران، خیابان فلسطین جنوبی، خیابان لبافی نژاد، مجتمع تجاری فلسطین، طبقه پنجم، واحد یک

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۶۵۵۵۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۷۰۷۸۰

پست الکترونیک: padjameh@yahoo.com

وبسایت: www.padjameh.ir

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جستارهای فناوری نانو

نام شرکت:

فناوری زیستی پارس روس

نام محصولات / خدمات:

کربن سلنیم کمپلکس (C.S.C)، آنژی پارس

شرح محصولات / خدمات

شرکت پارس روس از جمله شرکت های فعال در حوزه بیوتکنولوژی و نانویوتکنولوژی در حوزه تخصصی دارویی می باشد. داروی کربن سلنیم کمپلکس (C.S.C) که در درمان سوختگی مورد استفاده قرار می گیرد کاملاً در مقیاس نانو و بر اساس نشانندن نانو ذرات سانیم بر پایه نانولوله های کربن است.

آدرس:

تهران، شهرک قدس، خیابان هرمزان، کوچه ۱۳، پلاک ۵۶۸

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۷۰۷۶۳-۶۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۳۷۰۷۶۳-۶۵

پست الکترونیک: info@parsroos.com

وبسایت: www.parsroos.com

ایران تانکی ۱۳۹۲

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

پایا پلاستیک آریا

نام محصولات / خدمات:

پدهای ابرجاذب آنتی میکروبیال برای جذب آب و خونابه ، فیلم‌های ضد خوردگی، لفافه های چند لایه کامپوزیتی ضد خوردگی

شرح محصولات / خدمات

- ۱- صنایع غذایی و دارویی مانند پدهای ابر جاذب آنتی میکروبیال برای جذب آب و خونابه
- ۲- صنایع نظامی مانند فیلم‌های ضد خوردگی جهت محافظت ادوات نظامی
- ۳- صنایع خودرو و صنایع فلزی لفافه‌های چند لایه کامپوزیتی ضد خوردگی

آدرس:

تهران، کیلومتر ۱۷ اتوبان کرج، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی، مرکز رشد ساختمان شماره یک، واحد ۲، طبقه همکف

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۸۰۱۳۸

فاکس: ۰۲۱۴۴۵۸۰۱۳۸

پست الکترونیک: Paya_active@yahoo.com

وبسایت: www.parsapolymer.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

پژوهشگاه نیرو

نام محصولات / خدمات:

قرص اکسیدروی نانوساختار

شرح محصولات / خدمات

از جمله فعالیت های پژوهشگاه نیرو ، انجام طرح های پژوهشی بنیادی، کاربردی و توسعه ای با هدف دستیابی به دانش فنی و مورد نیاز وزارت نیرو در داخل کشور با توجه به اصل توسعه پایدار می باشد. با توجه به برتری های استفاده از نانو تکنولوژی در بالا بردن راندمان و افزایش خواص و کمک به مینیاتوری شدن قطعات تولیدی، پژوهشگاه نیرو نیز در راستای رفع مشکلات صنعت برق کشور و ارتقای کیفیت محصولات مورد استفاده در این صنعت، به حوزه نانو تکنولوژی وارد شده است. برای این منظور پروژه ساخت وریستورهای اکسید روی با استفاده از فناوری نانو، در پژوهشگاه نیرو تصویب و به مدت ۴ سال بر روی آن فعالیت صورت پذیرفت و پس از طی مراحل آزمایشگاهی و پایلوت در سال ۸۷ به نتیجه نهایی دست یافت. همچنین پروژه ای در زمینه بررسی استفاده از نانو تکنولوژی در صنعت برق در پژوهشگاه صورت پذیرفته است. در حال حاضر پروژه ای نیز در زمینه محصولات تجاری شده نانو جهت استفاده در استان یزد و پروژه دیگری در خصوص ساخت سلول های خورشیدی نانو ساختار در حال اجرا می باشد.

آدرس:

تهران، شهرک غرب، انتهای بلوار شهید دامن، پژوهشگاه نیرو

تلفن: ۰۲۱۸۸۰۷۹۴۰۰-۹

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۷۸۲۹۶

پست الکترونیک: info@nri.ac.ir

وبسایت: www.nri.ac.ir

ایران کنترلی

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

پوشش صنعت نانوفن

نام محصولات / خدمات:

رنگ نانو عایق - رزین آکریلیک نک جزئی، رنگ نانو عایق - رزین اپوکسی پایه آب دو جزئی، نانو عایق پتویی - سرد، نانو عایق پتویی - گرم

شرح محصولات / خدمات

شرکت پوشش صنعت نانوفن با هدف ارائه خدمات فنی مهندسی و گسترش فضای رقابتی و استفاده از محصولات فناوری نانو در اسفند ماه سال ۱۳۸۵ تاسیس شده است. حوزه فعالیت این شرکت در حال حاضر پوشش های دارای مواد نانوساختار برای استفاده در صنایع مختلف جهت کاهش هزینه های مصرف انرژی در صنایع و ساختمان ها، عایق کاری ایده آل، کاهش هزینه های ناشی از خوردگی فلزات، کاهش تاثیرات مواد شیمیایی، اسیدها و بازها، کاهش انتشار سرب در محیط زیست، کاهش خطرات آتش سوزی و نیز محافظت از سطوح در برابر رطوبت، کپک و قارچ است.

آدرس:

تهران، شهرک غرب، بلوار فرحزادی، خ طاهرخانی، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۲۲۰۶۵۵۴۴

فاکس: ۰۲۱۲۲۰۷۰۵۱۰

پست الکترونیک: info@nanofan.ir

وبسایت: www.nanofan.ir

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

توسعه کسب و کار آرادین

نام محصولات / خدمات:

مشاوره، سرمایه‌گذاری، توسعه بازار و تجاری‌سازی محصولات و فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات:

شرکت توسعه کسب و کار آرادین، پیشرو در امر ارزیابی و تامین فناوری، تامین مالی، تحقیقات بازار، توسعه و استراتژی ورود به بازار می‌باشد. همچنین این شرکت کارگزار تخصصی تجاری‌سازی فناوری نانو از طرف ستاد ویژه توسعه فناوری نانو بوده و آماده ارائه خدمات به دارندگان این فناوری و صنایع متقاضی به کارگیری آن می‌باشد.

آدرس:

تهران، خیابان ستارخان، خیابان حبیب‌اللهی، پلاک ۴۳۷، طبقه سوم

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۲۴۸۲۸

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۲۴۸۲۸

پست الکترونیک: info@aradingroup.com

وبسایت: www.aradingroup.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

تولیدی تهران زر نخ

نام محصولات / خدمات:

نایلون ۲۰poy آنتی باکتریال، نایلون ۴۰ poy آنتی باکتریال، نایلون ۷۰ poy آنتی باکتریال، نایلون ۱۰۰ poy آنتی باکتریال

شرح محصولات / خدمات

این شرکت اولین تولید کننده نخ نایلون ۶۶ و ۶۶۶ در ایران است که به تازگی موفق شده ایم محصولات خود را آنتی باکتریال نمائیم. لازم به ذکر است که بدلیل اینکه مواد آنتی باکتریال داخل نخ قرار می گیرد ماندگاری خواص ضد میکروب آن دائمی است.

آدرس:

تهران، میرداماد، میدان محسنی، برج بیژن، طبقه سوم، واحد/۳۱

تلفن: ۰۲۱۲۲۵۵۱۲۷-۹

فاکس: ۰۲۱۲۲۵۵۱۳۰

پست الکترونیک: Tehrani@Taknakh.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

زیست پژوهان خاورمیانه

نام محصولات / خدمات:

نانوجاذب‌های اتیلن، واکس‌های میوه

شرح محصولات / خدمات

- فعالیت در زمینه کاهش ضایعات و افزایش ماندگاری میوه و تره بار در مرحله پس از برداشت
- نصب و راه اندازی دستگاه‌های نانو جاذب اتیلن و میکروب‌ها در سردخانه‌ها و کانتینرهای حمل میوه
- نصب و راه اندازی دستگاههای ضد عفونی کننده انبارهای میوه و سیب زمینی
- تولید واکس‌های کارنوبا جهت پوشش میوه و جلوگیری از افت وزن میوه در حین نگهداری
- تامین تجهیزات و مواد مورد نیاز در تحقیقات نانوبیوتکنولوژی

آدرس:

تهران، خ کارگر شمالی، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۲، طبقه دوم

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۶۴

فاکس: ۰۲۱۸۸۳۳۸۲۱۵

پست الکترونیک: omrani@mebioresarchers.com

وبسایت: www.mebioresarchers.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

سایش زدایان پرشیا

نام محصولات / خدمات:

روغن های اتمیک، گریس، ژل های اچیاگر

شرح محصولات / خدمات

تولید و فروش روغن و گریس های رونکار، سیالات صنعتی و ژل های اچیاگر افزونی بر پایه نانو فناوری که سطوح اصطکاکی را بازسازی و محافظت می کند.

آدرس:

تهران، میدان هفت تیر، ابتدای بزرگراه مدرس، تقاطع زهره، پلاک ۶۵
طبقه اول، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۱۵۶۰۸-۱۱، ۰۲۱۸۸۳۴۴۳۷۴

فاکس: ۰۲۱۸۸۶۱۵۶۰۸-۱۱ ۸۸۳۴۴۴۷۴ ۸۸۳۴۴۳۷۴

پست الکترونیک: info@xado.ir

وبسایت: www.xado.ir, xado.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

شفا طب

نام محصولات / خدمات:

نانوکامپوزیت عایق صدا، نانو کامپوزیت مقاوم به خراش، نانو کامپوزیت مقاوم کننده پلی پروپیلن

شرح محصولات / خدمات

نانوکامپوزیت‌های عایق صدا در ساختمان‌های بلند برای سیستم لوله‌های فاضلاب استفاده می‌شود که علاوه بر خواص مکانیکی بالا، قابلیت جذب صدا را نیز داراست
نانوکامپوزیت مقاوم در برابر خراش مقاومت بالایی در برابر خراش و آسیب‌های سطحی دارد و در انواع صنایع از جمله خودروسازی استفاده می‌گردد
نانوکامپوزیت مقاوم‌کننده باعث افزایش سختی پلی پروپیلن (PP) شده و این پلیمر را از خانواده پلیمرهای ساده به خانواده پلیمرهای صنعتی می‌برد.

آدرس:

اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان بوعلی هفتم، پلاک ۵۴۸

تلفن: ۰۳۱۲۵۶۴۲۸۶۵

فاکس: ۰۳۱۲۵۶۴۲۸۶۶

پست الکترونیک: Shafa_teb@yahoo.com

ایران پلیمر

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

صنایع کاشی و سرامیک سینا

نام محصولات / خدمات:

کاشی آنتی باکتریال، لوازم بهداشتی آنتی باکتریال

شرح محصولات / خدمات

شرکت در زمینه بکارگیری مواد نانو در فناوری کاشی‌های آنتی باکتریال و خودتمیزشونده و نیز در زمینه تولید کاشی آنتی باکتریال به نتیجه مطلوب رسیده است.

آدرس:

تهران، خ میرداماد، بین خ مادر و شریعی، پلاک ۲۱

تلفن: ۰۲۱۲۲۲۷۲۳۰۱

فاکس: ۰۲۱۲۲۲۲۳۶۶

پست الکترونیک: md@sinatile.ir

وبسایت: www.sina-tile.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

گروه صنعتی شیشه کاوه / شرکت صنعتی شیشه کاوه فلوت

نام محصولات / خدمات:

شیشه‌های کنترل‌کننده انرژی، شیشه‌های رفلکس و کنترل‌کننده خورشیدی، شیشه‌های رفلکس کنترل‌کننده انرژی، شیشه‌های کنترل‌کننده انرژی طلقدار

شرح محصولات / خدمات

خط تولید پوشش‌دهی شرکت شیشه کاوه فلوت، تولیدکننده ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ متر مربع انواع شیشه‌های پوشش‌دار در سال است که با پوشش‌دهی لایه‌های مختلف فلزی و غیرفلزی به شکل اکسید و نیتريد با ضخامت در حد نانومتر توسط پیشرفته‌ترین تجهیزات اسپاترینگ دنیا، روی شیشه ایجاد می‌گردد. انواع شیشه‌های رفلکس در رنگ‌ها و خواص نوری مختلف، شیشه‌های کنترل‌کننده انرژی و شیشه‌های پوشش‌دار قابل سکوریت و خم پذیر از محصولات این شرکت است که در صنعت ساختمان، تولید پنجره‌های دو جداره، شیشه طلقدار یا لمینیت، سکوریت و شیشه اتومبیل و ... کاربرد دارد.

همچنین با راه‌اندازی اولین خط تولید شیشه لمینیت در ایران، در شرکت شیشه کاوه فلوت، شیشه‌های پوشش‌دار مخصوصاً شیشه کنترل‌کننده انرژی طلق‌دار در حال تولید است.

آدرس:

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ونک، کوچه لیدا، پلاک ۵۷

تلفن: ۰۲۱۸۸۱۷۹۵۳۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۷۷۲۳۳۹

پست الکترونیک: Info@kavehglass.com

وبسایت: www.kavehglass.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

کیفیت تولید تکاپو (کیتوتک)

نام محصولات / خدمات:

کیتو هم، سیلو سپت، سیلوپد، کیتو پودر، سیلولیت مخصوص شستشوی دست

شرح محصولات / خدمات

پس از چندین سال تحقیقات و به کمک مطالعه مراحل بهبود زخم، شرکت کیتوتک موفق به تولید این پانسمان ها و بندآورنده های خونریزی برای اولین بار در ایران و خاورمیانه گردید. برای تولید این محصولات از تکنولوژی روش های ترمیم زخم به صورت مرطوب و فناوری نانو استفاده شده است .

آدرس:

تهران، خیابان سمیه، بین مقتح و بهار، ساختمان خاقانی، واحد ۲۷ شرقی

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۲۱۵۱۷-۹

فاکس: ۰۲۱۸۸۸۳۵۲۳۴

پست الکترونیک: Info@chitotech.com

وبسایت: www.chitotech.com

منطقه (۳)

شرکت های

فناوری نانو

ویژه صنعت

چیتوتک فناوری نانو



نام شرکت:

طعم و عطر ماگنولیا

نام محصولات / خدمات:

رنگ نانو، طعم نانو

شرح محصولات / خدمات

تولید طعم‌های نانو جهت استفاده در مواد غذایی و ظروف غذای قابل بازیافت
تولید رنگ‌های نانو جهت استفاده در مواد غذایی

آدرس:

تهران، شهرک غرب، فاز ۳، خیابان حسن سیف، کوچه هشتم، پلاک ۱۹، طبقه سوم

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۷۵۸۱۴-۱۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۳۷۵۸۱۴-۱۶

پست الکترونیک: info@magnolia-flavor.com

وبسایت: www.magnolia-flavor.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت



نام شرکت:

تحقیقاتی نانو نساجی ماد

نام محصولات / خدمات:

اسپری خود تمیز شونده، اسپری آنتی باکتریال، اسپری ضد اشعه UV

شرح محصولات / خدمات

انجام پروژه‌های تحقیقاتی و کاربردی نانو در زمینه نساجی و پلیمر و تولید نانوالیاف، نانوالیاف نانوکامپوزیتی و نانوالیاف نانوکامپوزیتی آلیاژی برای مصرف در زمینه‌های پزشکی، فیلتراسیون، نظامی و ...

آدرس:

تهران، خ ستارخان، خ زنگان شمالی، بلوار سیادت، پلاک ۳۴

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۱۴۲۷۹

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۱۴۲۷۹

پست الکترونیک: nanonassaji@gmail.com

وبسایت: www.parsapolymer.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

نوآوران کاتالیست

نام محصولات / خدمات:

نانواکسیدروی

شرح محصولات / خدمات

نانوذرات درحال حاضر از طیف وسیعی از مواد ساخته می‌شوند که معمول‌ترین آنها نانوذرات سرامیکی است که اکسیدروی، اکسیدمنیزیم و اکسیدنیکل از جمله آنها است. درهمین راستا این موسسه با برخورداری از دانش فنی ساخت این نوع از نانوذرات ضمن داشتن قابلیت تولید این نوع از مواد به منظور عرضه به بازار، آمادگی خود را نیز به منظور واگذاری دانش فنی ساخت اعلام می‌دارد.

آدرس:

تهران، بلوارمیرداماد، ساختمان ۴۰۸، طبقه دوم، واحد ۱۶

تلفن: ۰۲۱۸۸۷۹۷۰۹۲

فاکس: ۰۲۱۸۸۶۷۴۵۸۴

پست الکترونیک: info@catalyst-institute.com

وبسایت: www.catalyst-institute.com

منطقه (۳)

شرکت‌های

فناوری نانو

ویژه صنعت

ایران تکنالوجی





منطقه

نهادهای ترویجی

- ◆ انجمن
- ◆ شرکت‌های آموزشی
- ◆ نشریات

نام مرکز:

**انجمن های شیمی کاربردی و شیمی نساجی و نفت دانشگاه
آزاد- واحد تهران جنوب**

نام محصولات / خدمات:

بروشور آموزش نانو، ارایه کتاب موتورهای آفرینش، مقالات و پروژه های
دانشجویی، معرفی بخش نانوی سایت انجمن، ثبت نام دوره آموزشی و
تخصصی نانو

شرح محصولات / خدمات

با همکاری انجمن های شیمی کاربردی، انجمن مهندس شیمی نساجی،
انجمن مهندسی شیمی نفت و با هدف ترویج و توسعه فناوری نانو در
دانشگاه دوره های آموزشی و همچنین سایت نانو راه اندازی گردید.

آدرس:

تهران، انتهای خیابان پیروزی، بلوار ابوذر، اتوبان آهنگ، دانشگاه آزاد،
دانشکده فنی مهندسی واحد تهران جنوب

تلفن: ۰۲۱۳۳۷۲۲۸۳۱

فاکس: ۰۲۱۳۳۷۱۷۱۴۰

پست الکترونیک: ag.goodarzi@gmail.com

وبسایت: www.aca_tju.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

انجمن

ایران تالی ۱۳۹۲



نام مرکز:

انجمن علمی دانشجویی فناوری نانو دانشگاه تربیت مدرس

نام محصولات / خدمات:

کتاب‌های الکترونیکی، جزوات آموزشی

شرح محصولات / خدمات

انجمن علمی دانشجویی فناوری نانو دانشگاه تربیت مدرس در سال ۸۸ با اهداف افزایش شناخت، کاربرد و بهره‌گیری از علم نانو در صنعت تأسیس شد. بدین منظور ارتباط با نهادهای مشابه، اجرای پروژه‌های تحقیقاتی، برگزاری دوره‌های آموزشی و همکاری علمی را در صدر دستور کار خود قرار داد. این انجمن هم‌اکنون خدماتی مثل برگزاری دوره‌های آموزشی مورد نیاز صنعت و مشاوره فنی به نهادهای مختلف را ارائه می‌کند.

آدرس:

تهران، بزرگراه جلال آل احمد، پل نصر، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده فنی مهندسی، بلوک ۶ اتاق ۱۰۵

تلفن: ۰۲۱۸۲۸۸۴۹۴۰

فاکس: ۰۲۱۸۲۸۸۴۹۴۰

پست الکترونیک: m.kateb@modares.ac.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

انجمن

جشنواره فناوری نانو



نام مرکز:

انجمن نانو تکنولوژی جوانان ایران

نام محصولات / خدمات:

نانو هرم، نانو مومیایی، ساخت بازی آموزشی فناوری نانو، سامانه پالایش و فرآوری پساب گیاهی با فناوری نانو زیست فناوری، سامانه بازیافت و تصفیه شیرابه زباله با نانو زیست فناوری، سامانه شناسایی و انهدام مین با استفاده از نانوبیوباکتری ها و ...

شرح محصولات / خدمات

نانو هرم: این روش برای حفاظت انواع اجسام، اسناد و تصاویر باستانی کاربرد دارد. نانو مومیایی: این روش برای حفاظت از انواع بقایای زیستی کاربرد دارد. بازی آموزشی فناوری نانو: کارت های سوال آموزشی و یک صفحه بازی به همراه چندین مهره و یک تاس که توسط تاس این بازی هدایت می شود و در مراحل سوالاتی پرسیده می شود. در پایان بازی فردی که تعداد کارت بیشتری دارد برنده است. سامانه تصفیه شیرابه زباله با فناوری نانو زیست فناوری: از این طرح می توان در تمامی مناطقی که احتمال تولید پساب و فاضلاب و شیرابه زباله است استفاده کرد. این طرح برای اولین بار طراحی و ساخته شده است و نمونه خارجی مشاهده نشده است. سامانه بازیافت و پالایش و فرآوری پساب گیاهی با فناوری نانو زیست فناوری: این سامانه برای بهره وری از انواع بقایای گیاهی کاربرد دارد. محصول سامانه هم بصورت مایع و هم بصورت پودر قابل استفاده بعنوان مکمل غذایی دام و طیور است. سامانه شناسایی و انهدام مین با استفاده از نانوبیوباکتریها: این روش برای جستجو، آشکار سازی و خنثی سازی انواع مین ها و نیز سلاح هایی که در خاک کاشته می شوند مورد مصرف دارد.

آدرس:

تبریز، خیابان آزادی، ابتدای خیابان گلگشت، پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی، انجمن نانو تکنولوژی جوانان ایران

تلفن: ۰۴۱۱۴۴۰۰۱۸۵

فاکس: ۰۴۱۱۴۴۰۰۱۸۵

پست الکترونیک: mhanifezade@gmail.com

وبسایت: www.irnano.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

انجمن



نام مرکز:

انجمن فناوری نانو ایران

نام محصولات / خدمات:

انتشارات علمی، همایش‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی، فعالیت‌های ترویجی، گزارشی از فعالیت‌های انجمن در قالب فیلم تبلیغاتی، اقلام تبلیغاتی

شرح محصولات / خدمات

فعالیت‌های انجمن: ۱- نشریه بین‌المللی علمی پژوهشی علوم و فناوری نانو؛ ۲- نشریه علمی ترویجی دنیای نانو؛ ۳- کتاب سیر دنیای نانو با استفاده از قطعات لگو؛ ۴- کنگره‌های بین‌المللی علوم و فناوری نانو (اول و دوم) در دانشگاه تهران و دانشگاه تبریز؛ ۵- کارگاه‌های آموزشی میکروسکوپ‌های روبشگر پروبی (SPM)

اهداف انجمن: ۱- گسترش فرهنگ پژوهش در سطح ملی و بین‌المللی بین محققان و متخصصان آشنا به فناوری نانو ۲- همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی کشور در زمینه ارزیابی، بازنگری و اجرای طرح‌های مرتبط با موضوع فعالیت‌های انجمن ۳- کمک به مدیران و سازمان‌های سیاست‌گذار به منظور تدوین ضوابط و آیین‌نامه‌های اجرایی مرتبط ۴- ترغیب و تشویق پژوهشگران (اعم از مراکز دانشگاهی و یا صنعتی) و تجلیل از استادان و دانشجویان ممتاز ۵- اطلاع‌رسانی عمومی، خاصه در متن جامعه علمی از روند رو به رشد فزاینده فناوری نانو ۶- کمک به ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی و انتشار کتب و نشریات علمی و خبری ۷- تشکیل گردهمایی‌های علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی.

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، مابین خیابان فرصت و نصرت، کوچه جواهری، پلاک ۱۰ جدید، طبقه سوم واحد ۸.

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۰۱۵۵۳

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۹۴۰۶۱

پست الکترونیک: sylajevardy@yahoo.com

وبسایت: www.nanosociety-ir.com



نام مرکز:

بسیج دانشجویی دانشگاه اصفهان (پایگاه فیزیک و شیمی)

نام محصولات / خدمات:

انتشارات علمی، فعالیت‌های پژوهشی

شرح محصولات / خدمات

اطلاع رسانی عمومی فناوری نانو، ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی و انتشار
بولتن‌های خبری

آدرس:

اصفهان، دانشگاه اصفهان، بسیج دانشجویی، پایگاه فیزیک و شیمی

تلفن: ۰۳۱۱۷۹۳۲۴۸۵

فاکس: ۰۳۱۱۶۶۸۸۵۰۲

پست الکترونیک: string.mtheory@gmail.com

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

انجمن



نام مرکز:

مرکز تحقیقات فناوری نانو شهید چمران

نام محصولات / خدمات:

انتشارات علمی و آموزش عمومی

شرح محصولات / خدمات

انتشار کتب، توزیع سی دی‌های آموزشی و انواع نشریات تخصصی

آدرس:

تهران، خیابان انقلاب، تقاطع حافظ، کوچه البرز، شماره ۲۲، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۰۹۵۷۲

فاکس: ۰۲۱۶۶۴۰۹۵۷۲

پست الکترونیک: nabizadeh.yasin@gmail.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

انجمن

جشنواره فناوری نانو



نام شرکت:

پژوهشگران فناوری نانو

نام محصولات / خدمات:

پژوهش و توسعه، آموزش فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

شرکت پژوهشگران فناوری نانو در مرداد ماه ۱۳۸۳ با موضوع آموزش، پژوهش و توسعه فناوری نانو در صنعت تأسیس و فعال شد. به کارگیری ایده‌های خلاقانه مبتکران، پیگیری کارآفرینانه با ایجاد کارگروه‌های متناسب، استفاده از دانش و تجربه مدیریتی در تخمین و تأمین هزینه‌های کار و در نهایت انتقال دانش فنی به مشتریان صنعتی برای کمک به ارتقای فناورانه تولید، زنجیره عملکرد موفق و پایدار شرکت را تشکیل می‌دهد. از جمله این کارگروه‌ها موارد زیر را می‌توان نام برد: کارگروه پژوهشی الماس‌واره‌ها، کارگروه پژوهشی - توسعه‌ای سامانه‌های یکپارچه و مخازن هوشمند، کارگروه آموزشی باشگاه نانو، کارگروه توسعه‌ای منسوجات ضد میکروبی نانو کریستالی، کارگروه پژوهشی نانو فناوری محاسباتی، کارگروه پژوهشی نانو کاتالیست، کارگروه توسعه‌ای - آموزشی تحلیل پتنت، کارگروه توسعه‌ای - آموزشی فرهنگ‌سازی، ترویج و آموزش فناوری نانو

آدرس:

تهران، خ ستارخان، خ حبیب الله، خ بختیاری، شماره ۱۶، واحد ۳

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۵۴۳۴۸

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۵۴۳۴۹

پست الکترونیک: m_moradi@sut.ac.ir

وبسایت: www.rnt.ir

ایران تکنولوژی

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

شرکت‌های آموزشی



نام شرکت:

توسعه فناوری مهر وین

نام محصولات / خدمات:

مشاور و مجری طرح‌های آموزشی و ترویجی، برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی، تولید محصولات علمی و آموزشی، انتشار نشریات ترویجی و تخصصی، ارائه محصولات آموزشی و منابع علمی

شرح محصولات / خدمات:

- ۱- برگزاری دوره‌های آموزشی فناوری نانو در سطوح مختلف ویژه مدیران، دانشجویان و دانش‌آموزان
- ۲- تولید محتوای علمی و آموزشی برای رسانه‌ها و نشریات عمومی و تخصصی در حوزه فناوری نانو
- ۳- تولید و ارائه محصولات آموزشی عمومی و تخصصی در حوزه فناوری نانو
- ۴- ارائه خدمات اینترنتی آموزشی، ترویجی و اطلاع‌رسانی در حوزه فناوری نانو.

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، جنب پمپ بنزین، کوچه شهید اکبری، پلاک ۸.

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۵۰۵۱۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۹۸۰۲۲۷

پست الکترونیک: Info@nanosun.ir

وبسایت: www.nanosun.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

شرکت‌های آموزشی

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

نانوزیست فناور آپادانا

نام محصولات / خدمات:

نانوذرات نقره، سولفید نقره، نانوذرات سیلیس

شرح محصولات / خدمات

دستیابی به دانش فنی تولید نانوذرات نقره با خلوص بالا و ارزان، تولید سولفید نقره به عنوان حشره کش و تولید زیستی نانوذرات سیلیس.

آدرس:

اصفهان، خیابان آپادانای اول، کوچه پارسیان، پلاک ۴۳، طبقه همکف

تلفن: ۰۳۱۱۶۶۱۳۲۶۷

فاکس: ۰۳۱۱۶۶۱۳۲۶۷

پست الکترونیک: info@siminkesht.com

ایران تکنالوجی

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

شرکت‌های آموزشی



نام شرکت:

پویا پژوهش نانو فناوری

نام محصولات / خدمات:

آموزش نانو فناوری

شرح محصولات / خدمات

برگزاری دوره ها و سمینارهای آموزشی در حوزه نانو تکنولوژی برای دانش آموزان، دانشجویان و مدیران، آماده سازی مباحث و محتوای درسی، آماده سازی و نوشتن جزوات درسی، جمع آوری Ebook ها، جمع آوری مقالات، نیازسنجی علمی برای برگزاری سمینارهای مختلف، انجام پژوهش های مرتبط جهت طرح وسایل کمک آموزشی برای دانش آموزان

آدرس:

تهران، شهرک قدس، فاز ۶ خیابان گل افشان جنوبی، نبش خیابان ایوانک غربی، مرکز رشد و توسعه کارآفرینی منطقه ۲، طبقه دوم، واحد ۵

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۷۳۳۲۱

فاکس: ۰۲۱۸۸۵۷۳۳۲۱

پست الکترونیک: info@npotech.ir

وبسایت: www.npotech.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

شرکت های آموزشی

جشنواره فناوری نانو



نام نشریه:

دوهفته نامه دنیای انفورماتیک

نام محصولات / خدمات:

نشریه علمی، آموزشی، خبری در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات

شرح محصولات / خدمات

نشریه علمی، آموزشی، خبری و تحلیلی در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات در هر شماره از این نشریه اخبار، مقالات و کاربردهای علوم فناوری نانو در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات جهت اطلاع خوانندگان عرضه می‌گردد.

آدرس:

تهران، خیابان جمالزاده شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، روبروی اداره پست
شماره ۴۵۸، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۱۶۳۹۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۳۴۷۹۸

پست الکترونیک: info@informit.ir

وبسایت: www.informit.ir

ایران تلکام ۱۳۹۰

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

دوهفته‌نامه هفت روز کشاورزان

نام محصولات / خدمات:

چاپ مقالات فناوری‌نانو در حوزه کشاورزی، معرفی کاربردهای فناوری‌نانو به صنعت‌گران و دست‌اندرکاران بخش کشاورزی

شرح محصولات / خدمات

نشریه آموزشی و پژوهشی هفت روز کشاورزان در مسیر شناساندن کاربردهای فناوری‌نانو در کشاورزی فعالیت‌های زیر را انجام می‌دهد:

- ۱) چاپ مقالات تخصصی و مروری فناوری‌نانو در حوزه کشاورزی
- ۲) تهیه و چاپ اخبار علمی فناوری‌نانو در حوزه کشاورزی
- ۳) معرفی شرکت‌های داخلی و خارجی فعال و دارای محصول نانویی در حوزه کشاورزی
- ۴) بیان دستاوردهای نوین محققان و مهندسان کشاورزی داخل کشور در حوزه فناوری‌نانو
- ۵) بیان عملکرد کشورهای خارجی در حوزه فناوری‌نانو
- ۶) معرفی چهره‌های برتر نانو در حوزه کشاورزی.

آدرس:

تهران، خ کارگر شمالی، بعد پمپ بنزین، پ ۳۷۷، واحد ۱۰.

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۳۴۸۹۰

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۲۷۳۹۲

پست الکترونیک: fsd_1387@yahoo.com

وبسایت: www.agriletter.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری‌نانو



نام شرکت:

شرکت تعاونی گام پارت رسانه

نام محصولات / خدمات:

مجله علوم و صنایع شیمیایی گام پارت

شرح محصولات / خدمات

نشریه علوم و صنایع شیمیایی گام پارت در زمینه علوم و صنایع شیمیایی مخصوصاً فناوری نانو با ارائه مطالب جدید، اخبار، گزارشها و مقالات، همچنین معرفی شرکت‌های داخلی و خارجی در زمینه فناوری نانو از سال ۸۶ تاکنون فعالیت می‌نماید.

آدرس:

تهران، شهرستان قدس، میدان قدس، بلوار شهید کلهر، پلاک ۵۲

تلفن: ۰۲۶۲۳۸۴۲۱۱۱

فاکس: ۰۲۶۲۳۸۴۲۶۰۱

پست الکترونیک: info@gumpartpolymer.com

وبسایت: www.gumpartpolymer.com

ایران پلیمر

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

فصلنامه سرامیک و ساختمان

نام محصولات / خدمات:

نشریه تخصصی سرامیک و ساختمان

شرح محصولات / خدمات

ارائه مقالات و گزارش‌های فناوری نانو در زمینه‌های مرتبط با صنعت سرامیک و ساختمان، اطلاع‌رسانی کاربردهای فناوری نانو در صنعت سرامیک، رصد و تهیه جدیدترین اخبار مربوط به حوزه فناوری نانو و سرامیک و ساختمان

آدرس:

تهران، ونک، توانیر شمالی، کوچه هومان، پ ۷، طبقه چهارم غربی

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۷۸۳۵۲

فاکس: ۰۲۱۸۸۸۷۸۳۵۲

پست الکترونیک: ceramic.sakhteman@gmail.com

وبسایت: www.ceramic-sakhteman.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری نانو



نام نشریه:

فصلنامه مرجع مهندسی شیمی ایران

نام محصولات / خدمات:

حامی رسانه‌ای، مقالات فارسی مهندسی شیمی، استانداردهای مهندسی،
کتاب‌های مهندسی

شرح محصولات / خدمات

حامی رسانه‌ای کنفرانس‌های داخلی در زمینه نفت گاز و پتروشیمی
ارائه استانداردهای مهندسی در فروشگاه اینترنتی سایت
ارائه کتاب‌های تخصصی در فروشگاه اینترنتی

آدرس:

تهران، خ سمیه، بعد از مفتح، شماره ۱۱۷، طبقه ۳، واحد ۵

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۲۷۳۸۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۳۲۶۱۴۷

پست الکترونیک: info@echemica.com

وبسایت: www.echemica.com

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

فصلنامه ندای محیا

نام محصولات / خدمات:

نشریه ندای محیا

شرح محصولات / خدمات

نشریه ندای محیا، نشریه تخصصی علوم پزشکی است که از دو سال پیش فعالیت مستمر خود را آغاز کرده و بخش ویژه‌ای را در هر شماره به معرفی نانو در حوزه تخصصی خود اختصاص داده است.

آدرس:

تهران، سید خندان، ابتدای بزرگراه رسالت، خ شهید کابلی، کوچه هیامنش،
پلاک ۵۶

تلفن: ۰۲۱۸۸۴۶۶۰۱۳

فاکس: ۰۲۱۸۸۴۶۶۰۱۳

پست الکترونیک: www.journal@nedamahya.com

وبسایت: www.mahyanews.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری نانو



نام نشریه:

ماهنامه پوشش های سطحی

نام محصولات / خدمات:

نشریه و خبرنامه الکترونیکی

شرح محصولات / خدمات

چاپ اخبار و مقالات تخصصی در زمینه رنگ، رزین، آبکاری و نانو پوشش ها

آدرس:

تهران، صندوق پستی ۴۹۱-۱۶۷۶۵

تلفن: ۰۲۱۲۲۸۵۳۶۸۰

فاکس: ۰۲۱۲۲۸۵۳۶۸۱

پست الکترونیک: irancoat@yahoo.com

وبسایت: www.irancoat.ir

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

ماهنامه تکتا

نام محصولات / خدمات:

چاپ مقالات فناوری‌نانو در حوزه کشاورزی، چاپ اخبار علمی در حوزه فناوری‌نانو

شرح محصولات / خدمات

- ۱) تهیه و چاپ مقالات علمی و تخصصی در حوزه فناوری‌نانو
- ۲) تهیه و چاپ اخبار علمی در حوزه فناوری‌نانو
- ۳) معرفی شرکت‌های داخلی و خارجی فعال در زمینه فناوری‌نانو
- ۴) بیان دستاوردهای نوین محققان داخل کشور در حوزه فناوری‌نانو
- ۵) بیان عملکرد کشورهای خارجی در حوزه فناوری‌نانو
- ۶) معرفی چهره‌های برتر در شاخه علمی نانو.

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، بعد از پمپ بنزین، پ ۱۷۴۵، واحد ۱۰.

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۳۶۶۹۰

فاکس: ۰۲۱۸۸۶۳۶۶۹۰

پست الکترونیک: Takta_80@yahoo.com

وبسایت: www.agriletter.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری‌نانو



نام نشریه:

ماهنامه جنگ صنعت

نام محصولات / خدمات:

نشریه جنگ صنعت

شرح محصولات / خدمات

فناوری نانو در بخش فارسی و انگلیسی در سه حوزه زیر معرفی می‌شود:
۱- تازه‌ها و اخبار فناوری نانو و کاربرد آنها در صنایع
۲- نانو پزشکی
۳- معرفی مراکز و پژوهشگاه‌های فعال در کشور.

آدرس:

تهران، خ سهروردی جنوبی، چهارراه دیبا، خ امین‌الهی، پ ۲۶،
واحد ۱۲.

تلفن: ۰۲۱۸۸۴۲۶۶۸۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۴۲۶۶۸۵

پست الکترونیک: hshamsbeigi@yahoo.com

وبسایت: www.magiran.com/industryreview

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

ماهنامه جهان گستر

نام محصولات / خدمات:

چاپ نشریه

شرح محصولات / خدمات

این نشریه شامل بخش‌های علم و فناوری و به‌ویژه علم جدید فناوری نانو است و در بخش چشم‌انداز به کامپیوتر و اینترنت در سطوح نرم‌افزاری و سخت‌افزاری آن می‌پردازد. در بخش‌های دیگر نیز نگاهی به مقالات ارتباطات، مدیریت بازاریابی، آموزش‌های مرتبط با علم روز مانند شبکه‌های مجازی دارد.

آدرس:

تهران، سیلان شمالی، اول حوزان، نبش رباط جزی، پ ۳۲، ط ۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۴۰۹۹۶۱

فاکس: ۰۲۱۸۸۴۰۹۹۶۱

پست الکترونیک: jahangostar.journal@gmail.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جهان گستر
فناوری نانو



نام نشریه:

ماهنامه دامدار

نام محصولات / خدمات:

چاپ نشریه

شرح محصولات / خدمات

ماهنامه دامدار در زمینه علوم دامی فعال بوده و در هر شماره شرکت‌های فعال نانویی داخل و خارج کشور را معرفی می‌نماید.

آدرس:

تهران، میدان امام حسین، بلوار خواجه نصیرالدین طوسی، کوی حسینی،
پلاک ۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱۷۷۵۳۷۴۶۷

فاکس: ۰۲۱۷۷۶۴۰۱۰۷

پست الکترونیک: damdarzine@yahoo.com

ایران تانکی ۱۳۹۰

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

مجله دانش غذا و کشاورزی

نام محصولات / خدمات:

اخبار فناوری نانو، چاپ مقاله

شرح محصولات / خدمات

ماهانمۀ دانش غذا و کشاورزی، ماهنامه‌ای تخصصی در حوزه غذا و کشاورزی است و آخرین اخبار حوزه فناوری نانو، همچنین کاربردهای آن در حوزه غذا و کشاورزی را به صورت ماهانه در اختیار خوانندگان خود قرار می‌دهد.

آدرس:

رشت، خیابان رازی، خیابان قلی‌زاده، اول کوی مطهر، پلاک ۸۵.

تلفن: ۰۱۳۱۵۵۵۶۱۰۹

فاکس: ۰۱۳۱۵۵۵۶۱۰۹

پست الکترونیک: sciencefoodagri@ymail.com

وبسایت: www.magiran.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری نانو



نام نشریه:

ماهنامه دنیای گشت و صنعت

نام محصولات / خدمات:

نشریه علمی، آموزشی، خبری در زمینه دام و طیور

شرح محصولات / خدمات

نشریه علمی، آموزشی، خبری در زمینه دام و طیور هر ۴۵ روز یکبار چاپ و در سراسر کشور به تیراژ ۱۵۰۰۰ نسخه در زیر بخش‌های دام و طیور رایگان عرضه می‌شود. در هر شماره اطلاعاتی در زمینه کاربرد فناوری نانو در حوزه دام و طیور به چاپ می‌رسد.

آدرس:

تهران، خیابان جمالزاده شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، روبروی اداره پست، شماره ۴۵۸، واحد ۳

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۱۶۳۹۲

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۳۴۷۹۸

پست الکترونیک: info@mahsima.ir

وبسایت: www.mahsima.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

نشریه سبزینه

نام محصولات / خدمات:

ارائه مجله حاوی مقالاتی در خصوص فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

ارائه خدماتی نظیر چاپ اطلاعات جدید درباره فناوری نانو و تهیه ویژه‌نامه‌ای مختص فناوری نانو از جمله فعالیت‌های انجام شده و در حال انجام ماهنامه سبزینه است.

آدرس:

تهران، خیابان سپاه، کوچه شهید احمدنیا، پلاک ۱، واحد ۳

تلفن: ۰۲۱۷۷۵۳۹۲۳۶

فاکس: ۰۲۱۷۷۶۵۷۴۸۶

پست الکترونیک: haleh1985@yahoo.com

وبسایت: www.sabzineh.org

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری نانو



نام نشریه:

ماهنامه عمران آب

نام محصولات / خدمات:

چاپ ماهنامه تخصصی در زمینه مهندسی آب و فاضلاب، چاپ مقالات تخصصی در زمینه نانو و کاربردهای آن در مهندسی آب و فاضلاب، چاپ اخبار فناوری‌های نوین نانو و کاربرد آن در صنعت آب و فاضلاب، چاپ گزارش‌های کنفرانس‌ها و رویدادهای علمی داخلی و خارجی در زمینه نانو و مهندسی آب

شرح محصولات / خدمات

ماهنامه بین‌المللی در زمینه مهندسی آب، فاضلاب و صنایع وابسته است که در زمینه نانو و کاربرد آن نیز فعالیت می‌نماید و در تقریباً هر شماره از ماهنامه مقالاتی تخصصی در این زمینه به زبان فارسی و لاتین منتشر می‌نماید. همچنین در این ماهنامه اخبار فناوری‌ها و دستاوردهای نوین، بویژه فناوری نانو، و گزارش‌های کنفرانس‌ها و رویدادهای علمی که در سراسر جهان در این زمینه برگزار شده و نیز رویدادهای علمی که در آینده برگزار خواهند شد، چاپ می‌گردد.

آدرس:

تهران، انقلاب، کارگر جنوبی، بن بست سرود، پلاک ۱۰، واحد ۳

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۹۲۳۶۷

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۵۵۲۶۰

پست الکترونیک: omraneabmag@yahoo.com

وبسایت: www.omraneab.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

ایران تانکی ۱۳۹۲



نام نشریه:

ماهنامه کار آفرینان

نام محصولات / خدمات:

معرفی کارآفرینان حوزه فناوری نانو، اطلاع‌رسانی فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

ماهنامه خبری، آموزشی و اطلاع‌رسانی کارآفرینان امیر کبیر در مسیر آموزش و ترویج کارآفرینی، مهندسی و مدیریت کاربردی در سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را آغاز نموده است. اهداف ماهنامه شامل ترویج فرهنگ کسب و کار و کارآفرینی، مستندسازی فعالیت‌های کارآفرینان و مدیران موفق بخش‌های خصوصی و دولتی، ترویج و توسعه آموزش‌های کاربردی مهارت‌های کسب و کار و بررسی مسائل و مشکلات بخش خصوصی و صنعتگران است. شمارگان این نشریه ۲۰/۰۰۰ نسخه در ماه است. معرفی کارآفرینان حوزه فناوری نانو و اطلاع‌رسانی در زمینه فناوری نانو به‌عنوان یکی از سرفصل‌های اصلی این ماهنامه در نظر گرفته شده است.

آدرس:

تهران، خیابان آزادی، اسکندری جنوبی، تقاطع کلهر، پلاک ۱۶۵، طبقه اول.

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۰۶۸۲۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۰۸۰۲۰

پست الکترونیک: shojaeeddin@yahoo.com

وبسایت: www.karafarinan.com

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری نانو



نام نشریه:

ماهنامه نساجی امروز

نام محصولات / خدمات:

چاپ مقالات علمی در حوزه فناوری نانو، معرفی کارآفرینان و ایده‌های مطرح در حوزه فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

ماهنامه نساجی امروز، نشریه‌ای است تخصصی در حوزه صنعت نساجی که به معرفی فناوری‌های جدید در حوزه صنعت نساجی، وضعیت صنایع نساجی کشور و معرفی کارآفرینان، مدیران، مشکلات و فرصت‌های صنعت نساجی می‌پردازد. از آنجا که فناوری نانو یکی از مقولات جدیدی است که کاربردهای بسیاری در صنایع کشور به‌خصوص صنعت نساجی دارد این ماهنامه اقدام به چاپ مقالات علمی به‌صورت تألیف و ترجمه‌ای فناوری نانو در بخش‌های شیمی نساجی، فناوری نساجی، تولید الیاف، مراحل تکمیل و رنگرزی کالای نساجی، منسوجات فنی و پوشاک و کفپوش نموده است. ضمن اینکه در کنار ارائه این مقالات به معرفی کارآفرینان و ایده‌های مطرح در این حوزه نیز می‌پردازد.

آدرس:

تهران، اسکندری جنوبی، تقاطع کلهر، پلاک ۱۶۵، طبقه اول.

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۰۶۸۲۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۹۰۶۸۲۰

پست الکترونیک: info@nassajiemrouz.com

وبسایت: www.nassajiemrouz.com

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام شرکت:

موسسه تحقیق و توسعه نوین دانشمند

نام محصولات / خدمات:

مجله، کتاب، ویژه نامه

شرح محصولات / خدمات

انتشار ماهانه مجله دانشمند و انتشار ویژه نامه‌های تخصصی از جمله انتشار ویژه نامه نانو فناوری نانو، این نشریه از پیشگامان ارائه مطالب و مقالات علمی در زمینه نانو فناوری نانو بوده است.

آدرس:

تهران، خیابان خالد اسلامبولی (وزرا)، خیابان سیزدهم، پلاک ۹

تلفن: ۰۲۱۸۸۱۰۱۵۷۶

فاکس: ۰۲۱۸۸۱۰۱۵۸۰

پست الکترونیک: info@daneshmandonline.ir

وبسایت: www.novindaneshmand.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری نانو



نام نشریه:

نشریه کشاورزی و غذا

نام محصولات / خدمات:

نشریه کشاورزی و غذا

شرح محصولات / خدمات

انتشار مجله به صورت ماهنامه همراه با مقالات و اخبار فناوری نانو در بخش‌های مختلف کشاورزی و دامپروری و صنایع غذایی کشور و انتشار ویژه‌نامه فناوری نانو

آدرس:

تهران، خیابان آزادی، خیابان زنگان شمالی، شماره ۵۸، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۵۸۵۷۶

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۱۵۱۶۶

پست الکترونیک: esakhani@yahoo.com

ایران تلنگر ۱۳۹۲

منطقه (۴)

نهادهای ترویجی

نشریه



نام نشریه:

هفته نامه بزرگراه فناوری

نام محصولات / خدمات:

هفته نامه

شرح محصولات / خدمات

هفته نامه بزرگراه فناوری نخستین هفته نامه ICT با گستره توزیع بین المللی است که با سابقه‌ای چهار ساله در ۱۶ صفحه رنگی منتشر شده و به انعکاس مهمترین اخبار و گزارشات ایران و جهان در حوزه فناوری پرداخته و در این راستا صفحات مختلفی را نیز به اخبار فناوری نانو در ایران و جهان و همچنین کاربرد آن در حوزه الکترونیک اختصاص داده است.

آدرس:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، شماره ۲۴۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۱۱۷۵۷

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۶۸۴۳۲

پست الکترونیک: info@itnewsway.com

وبسایت: www.itnewsway.ir

منطقه (ع)

نهادهای ترویجی

نشریه

جشنواره فناوری نانو





چشم نوارہ
نانو



منطقہ

قریبور خدمات توسعہ فناوری

- ◆ شرکت خدمات دهنده
- ◆ صندوق مالی

نام شرکت:

ایده‌سازان آراین

نام محصولات / خدمات:

خدمات پژوهشی ثبت اختراع در اروپا و امریکا

شرح محصولات / خدمات

۱- جستجوی موضوع اختراع در بانک‌های اطلاعاتی جهان از قبیل: U.S (Granted); U.S (Applications); European (Granted); European (Applications); WIPO (PCT) Publications; Japan; German (Granted); German (Applications); and INPADOC.

۲- طراحی و ویرایش ادعانامه اختراع، تشکیل پرونده به نام متقاضی از طریق آن‌لاین مستقیماً از تهران، دفاع از متقاضی در صورت رد شدن ادعانامه اختراع، برگزاری دوره‌های آموزشی در رشته مالکیت فکری.

آدرس:

تهران، خیابان طالقانی، خیابان بهار شمالی، پلاک ۲۱۹، واحد ۱۸، طبقه چهارم.

تلفن: ۰۲۱۷۷۶۲۴۳۳۵

فاکس: ۰۲۱۷۷۶۲۲۰۳۶

پست الکترونیک: info@aryanpatent.ir

ایده‌سازان آراین

منطقه (۵)

کریدور خدمات

توسعه فناوری

شرکت خدمات دهنده



نام شرکت:

ایمن نوآوران نانو

نام محصولات / خدمات:

استانداردسازی و ایمنی محصولات نانو در مسیر تجاری‌سازی آنها، انجام آزمایش‌های ایمنی نانومواد، ارائه گواهی‌نامه ایمنی، انجام پروژه‌های مطالعاتی و کاربردی ایمنی نانو، سم‌شناسی نانومواد، مشاوره نکات ایمنی، بهداشت و سلامت انسان و مسائل زیست‌محیطی، انجام امور مربوط به بازرسی فنی کالا و محصولات تولیدی، صادراتی و وارداتی

شرح محصولات / خدمات

استانداردسازی و ایمنی محصولات نانو در مسیر تجاری‌سازی آنها، پژوهش در زمینه ایمنی فناوری نانو و تهیه و ارائه استاندارد مواد و محصولات نانویی و محیط کار و ارزیابی ریسک محیط‌های کاری.

آدرس:

تهران، خ کارگر شمالی، خ فرشی مقدم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۲، ط ۲.

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۲۰

فاکس: ۰۲۱۸۸۲۲۰۵۴۰

پست الکترونیک: bahreini@insi.ir

وبسایت: www.insi.ir

منطقه (۵)

کریدور خدمات
توسعه فناوری

شرکت خدمات دهنده

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

پارمیس توسعه تجارت

نام محصولات / خدمات:

تجاری سازی محصولات نانویی، گویچه سرامیکی با پوشش نانویی، رنگ عایق حرارت نانویی،

شرح محصولات / خدمات

۱- تجاری سازی محصولات نانویی
۲- تامین ذرات سرامیک کروی توخالی در ابعاد میکرو که دارای کاربردهای فراوانی در صنایع مختلف است. از جمله این کاربردها استفاده در رنگ‌های ساختمانی، صنعتی و ... است. با اضافه کردن این مواد به رنگ با توجه به شکل کروی و گازهای موجود درون این ذرات از انتقال حرارت جلوگیری به عمل می آید.

آدرس:

تهران، خیابان میرداماد غربی، پلاک ۳۱۵، طبقه سوم، واحد ۸

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۸۸۴۵۴

فاکس: ۰۲۱۸۸۷۹۴۷۹۱

پست الکترونیک: nano@parmisbd.com

ایران تلکام

منطقه (۵)

کریدور خدمات

توسعه فناوری

شرکت خدمات دهنده



۲۰۴

نام شرکت:

راک شیمی

نام محصولات / خدمات:

خدمات انتقال تکنولوژی

شرح محصولات / خدمات

شرکت راک شیمی، تاکنون موفق به صادرات محصولات خود به ۵۶ کشور جهان شده است. همچنین در راستای جهانی سازی تولیدات و فعالیت ها، این شرکت گواهینامه های ISO۱۴۰۰۱، ISO۹۰۰۱ و OHSAS۱۸۰۰۱ را از شرکت SGS سوئیس اخذ نموده و مفتخر به کسب عنوان صادر کننده نمونه کشوری در سال های ۱۳۸۱، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۸ و صادر کننده نمونه رتبه دوم در سال ۱۳۸۶ شده است.

با توجه به ظهور نانو تکنولوژی و بیو تکنولوژی در جهان، این شرکت از سال ۱۳۸۳ تحقیقات خود در این زمینه را آغاز و موفق به ساخت چند نمونه آنزیم گردیده است. این شرکت آماده هر نوع همکاری با شرکت های فعال در زمینه فناوری نانو است.

آدرس:

تهران، خیابان کریم خان، خیابان ایرانشهر جنوبی، ساختمان ۴۷، طبقه همکف، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۴۳۲۲۷

فاکس: ۰۲۱۸۸۸۲۶۱۶۸

پست الکترونیک: info@rockchemie.com

وبسایت: www.rockchemie.com

منطقه (۵)

کریدور خدمات
توسعه فناوری

شرکت خدمات دهنده

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

سنجش فناوری خاورمیانه

نام محصولات / خدمات:

خدمات کارگزاری و امکان سنجی

شرح محصولات / خدمات

شرکت سنجش فناوری خاورمیانه در تیر ماه سال ۱۳۸۷ با حمایت پارک فناوری پردیس، موسسه توسعه فناوری نخبگان، و صندوق توسعه فناوری‌های نوین تأسیس گردید. فعالیت اصلی شرکت، تهیه طرح تجاری و امکان‌سنجی طرح‌های دانش‌بنیان در حوزه صنایع کوچک و متوسط با استفاده از مدل‌های امکان‌سنجی علمی و کاربردی مطابق با شرایط کشور می‌باشد که این امر امکان بررسی اقتصادی بودن و توجیه‌پذیر بودن طرح‌ها را برای صاحب طرح، نهادهای پژوهشی و فناوری، بانک‌ها، موسسات و صندوق‌های مالی و اعتباری فراهم می‌نماید.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس

تلفن: ۰۲۱۷۶۲۵۰۰۳۰

فاکس: ۰۲۱۷۶۲۵۰۰۳۲

پست الکترونیک: technofs@gmail.com

وبسایت: www.Techfs.ir

ایران تانکی ۱۳۸۷

منطقه (۵)

کریدور خدمات

توسعه فناوری

شرکت خدمات دهنده



نام شرکت:

موسسه دارایی‌های فکری و فناوری مدرس

نام محصولات / خدمات:

مدیریت مالکیت فکری

شرح محصولات / خدمات

تدوین و ثبت اختراع در سطح داخلی و خارجی (کشورهای هدف)
تحلیل پتنت (فنی، رقابتی، استراتژیک و حقوقی)
جستجوی حرفه‌ای پتنت (بررسی جدید بودن اختراع، جستجوهای موردی)
انجام امور مطالعاتی و پژوهشی و تدوین آئین‌نامه‌ها و قوانین مرتبط با حقوق مالکیت فکری
مدیریت مالکیت فکری (راه اندازه دفاتر IP، مطالعات راهبردی، ایجاد سبد پتنت و ...)
ارزش‌گذاری و قیمت‌گذاری فناوری
آموزش عمومی و تخصصی (آشنائی با پتنت، جستجوی حرفه‌ای پتنت، نحوه تدوین اختراع و ...)

آدرس:

تهران، خیابان کارگر شمالی، رسیده به پمپ بنزین، کوچه شهید اکبری،
پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۵۰۵۱۵

فاکس: ۰۲۱۸۸۹۵۳۶۶۸

پست الکترونیک: info@iranpatent.ir

وبسایت: www.IranIP.ir

منطقه (۵)

کریدور خدمات
توسعه فناوری

شرکت خدمات دهنده

جستجو فناوری تانو



نام شرکت:

کارآفرینی و فناوری ایران (کفا)

نام محصولات / خدمات:

طراحی و ایجاد مرکز نانومترولوژی و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی نانو، بررسی مقیاس مواد و محصولات نانو، بررسی ایده های نانو، تجهیزات نانو

شرح محصولات / خدمات

شرکت کارآفرینی و فن آوری ایران (کفا) مجری طرح ایجاد مرکز نانومترولوژی و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی نانو (در دست طراحی)، عهده‌دار مسئولیت تدوین، توسعه استاندارد و نظارت بر اجرای آن، همچنین بسترسازی توسعه تجهیزات آزمایشگاهی در کشور است. بررسی مقیاس مواد و محصولات ارائه شده در حوزه نانو، همچنین امکان سنجی اجرای طرح های ساخت تجهیزات آزمایشگاهی نانو و حمایت از آنها، از جمله اهداف شرکت کارآفرینی و فن آوری ایران (کفا) است .

آدرس:

تهران، خیابان ستارخان، خیابان حبیب الهی، کوچه شهید مظفری، پلاک ۸، واحد ۱

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۵۲۴۲۲

فاکس: ۰۲۱۶۶۵۵۲۴۲۳

پست الکترونیک: Info@kefaco.ir

وبسایت: www.kefaco.ir

منطقه (۵)

کریدور خدمات

توسعه فناوری

شرکت خدمات دهنده

ایران تکی ۹۹۹



۲۰۸

نام شرکت:

صندوق توسعه فناوری های نوین

نام محصولات / خدمات:

مشارکت مدنی، سرمایه گذاری خطرپذیر، صدور ضمانت نامه، تضمین، لیزینگ، کارگزاری مالی،

شرح محصولات / خدمات

۱. مشارکت مدنی: جهت تأمین مالی طرح های دانش بنیان شرکت های بالغ
۲. سرمایه گذاری خطرپذیر: مشارکت در سود و زیان در قالب شرکت جدید
۳. صدور ضمانت نامه: ارائه ضمانت نامه شرکت در مناقصه، پیش پرداخت و غیره جهت ارائه به دستگاه های اجرایی
۴. تضمین: پذیرش مسئولیت ناشی از گارانتی محصولات
۵. لیزینگ: خرید نقدی محصول و فروش طی عقد اجاره به شرط تملیک
۶. کارگزاری مالی: ایفای نقش به عنوان کارگزار مالی دستگاه های اجرایی جهت حل مشکلات

آدرس:

تهران، ۲۰ کیلومتری جاده دماوند، پارک فناوری پردیس، ساختمان سراج، واحد ۱۱۵

تلفن: ۰۲۱۷۶۲۵۰۰۳۸

فاکس: ۰۲۱۷۶۲۵۰۰۴۰

پست الکترونیک: info@hitechfund.ir

وبسایت: www.hitechfund.ir

منطقه (۵)

کریدور خدمات
توسعه فناوری

صندوق

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

صندوق مالی توسعه فناوری

نام محصولات / خدمات:

تأمین مالی، مشاوره و توسعه کسب و کار

شرح محصولات / خدمات

صندوق توسعه فناوری در مسیر ارائه خدمات مالی مبتنی بر موازین اسلامی برای توسعه اقتصاد دانش بنیان اهداف زیر را پیش بینی کرده است:

- ۱- افزایش سهم ارزش افزوده فعالیت های دانش بنیان در اقتصاد کشور
- ۲- پیشتاز نهادهای مالی کشور در ارائه خدمات مالی به بنگاه های دانش بنیان
- ۳- داشتن سازمانی منعطف و پویا متکی بر خرد جمعی نیروی انسانی خلاق و کارآمد
- ۴- ارائه خدمات متنوع مالی کارا و مشتری مدار مبتنی بر موازین اسلامی
- ۵- تغییر باورهای نهادهای مالی کشور نسبت به فعالیت های دانش بنیان (سودآوری)

با توجه به اهداف فوق، صنعت نانو به عنوان یکی از اولویت های کاری این مجموعه تعیین گردیده است. تا به حال صندوق از طرح هایی در زمینه ساخت روغن موتور حاوی افزودنی نانویی، ساخت فیلتر مبتنی بر نانوالیاف و... حمایت کرده است و طرح های دیگری نیز را در این زمینه در دست بررسی دارد.

آدرس:

تهران، اتوبان ستاری، بلوار لاله، پلاک ۲۱.

تلفن: ۰۲۱۴۴۴۷۱۷۵۱

فاکس: ۰۲۱۴۴۴۷۱۷۵۲

پست الکترونیک: m_gholamloo@yahoo.com

وبسایت: www.irantechfund.ir

منطقه (۵)

کریدور خدمات

توسعه فناوری

صندوق



نام شرکت:

مؤسسه توسعه فناوری نخبگان

نام محصولات / خدمات:

سرمایه‌گذاری در طرح‌های فناوری‌نانو

شرح محصولات / خدمات

مؤسسه توسعه فناوری نخبگان یکی از اولین نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر (Venture Capital) در کشور است که در سال ۱۳۸۱ با کمک دفتر همکاری‌های فناوری ریاست‌جمهوری تأسیس گردید. یکی از مهم‌ترین علل شکل‌گیری مؤسسه، ترمیم ساختار تأمین مالی فناوری یا همان ایجاد ساختار سرمایه‌گذاری خطرپذیر بوده‌است. فعالیت‌های مؤسسه عبارتند از:

- ۱- ارزش‌گذاری طرح‌ها
- ۲- امکان‌سنجی و بررسی اقتصادی
- ۳- ارائه و اجرای مدل‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر
- ۴- نظارت، کنترل و راهبری طرح‌ها و شرکت‌ها
- ۵- کارگزاری مالی
- ۶- ارائه مدل‌های مشارکت و تنظیم قراردادهای مورد نیاز در فرآیند تأمین مالی
- ۷- خدمات مالی و حسابداری
- ۸- همکاری در شکل‌گیری صندوق سرمایه‌گذاری.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس

تلفن: ۰۲۱۴۴۴۷۱۶۸۲

فاکس: ۰۲۱۴۴۴۷۱۶۸۲

پست الکترونیک: fanpardis@gmail.com

وبسایت: www.nokhbegan.org

منطقه (۵)

کریدور خدمات
توسعه فناوری

صندوق

جشنواره فناوری نانو





جستجواری نانو



منطقه

نهادهای دولتی

◆ نهادهای دولتی

نام مرکز:

پژوهشکده مهندسی وزارت جهاد کشاورزی

نام محصولات / خدمات:

راکتور تولید هیدروژن، پیل خورشیدی، بتن پالاینده

شرح محصولات / خدمات

راکتور تولید هیدروژن: تولید هیدروژن با استفاده از خواص کاتالیستی و فوتوکاتالیستی نانومواد، سلول خورشیدی: پیل DSC با استفاده از نانوی TiO_2 برای تولید برق از انرژی خورشیدی، بتن پالاینده: دارای قابلیت تصفیه آب و هوا و اثر خودتمیزشوندگی با استفاده از نانوذرات.

آدرس:

تهران، خیابان طالقانی، خ برادران مظفر، شماره ۶۸

تلفن: ۰۲۱۶۶۲۸۲۱۳۰

فاکس: ۰۲۱۶۶۲۸۲۰۶۵

پست الکترونیک: sabbasi@eri.ac.ir

وبسایت: www.eri.ac.ir

ایران تانکی ۱۳۹۲

منطقه (۶)

نهادهای دولتی

نهادهای دولتی



نام مرکز:

طرح‌های صنایع نوین وزارت صنایع و معادن

نام محصولات / خدمات:

طرح کمک به توسعه صنایع نوین، طرح صنایع پیشرو، طرح استقرار صنایع نوین، طرح ارتقا صنایع نوین،

شرح محصولات / خدمات

اهداف کلان طرح‌های صنایع نوین
بسترسازی مناسب جهت ایجاد، رشد و پویایی بنگاه‌های اقتصادی در صنایع نوین
ایجاد تعاملات مستمر و پویا مابین ساختار صنعتی کشور با ساختار علمی، تحقیقاتی و فناوری
بسترسازی جهت ورود و دسترسی به بازارهای فناوری و صنایع نوین جهان

آدرس:

تهران، شهرک قدس، خیابان ایران زمین، خیابان مهستان، ساختمان نصر ۱۰، طبقه نهم

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۷۵۶۱۰

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۸۵۵۳۶

پست الکترونیک: azarghami_adak@yahoo.com

وبسایت: www.hitech.ir

منطقه (۶)

نهادهای دولتی

نهادهای دولتی



نام مرکز:

مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

نام محصولات / خدمات:

تهیه نانوکپسول از عصاره بابونه و همیشه بهار و استفاده در کرم

شرح محصولات / خدمات

برای تهیه نانوکپسول از مواد موثره بابونه و همیشه بهار، ابتدا از گل‌های هر دو گیاه عصاره متانولی به روش ماسریشن تهیه و با استفاده از روش تقطیر در خلاء، حلال مورد استفاده بازیابی شد. سپس برای تهیه نانوکپسول دو فاز آبی و آلی تهیه شد. فاز آبی شامل نشاسته، آب، عصاره گیاهی و اتانول بود. فاز آلی سیکلوهگزان و کلروفرم بود. تزریق فاز آبی به فاز آلی با استفاده از اولتراسوند با فلو ۸۰ درجه در دقیقه صورت گرفت. نتایج تصاویر SEM نشان داد که با کنترل برخی فاکتورها از قبیل میزان عصاره مورد استفاده، مدت زمان هم زدن توسط اولتراسوند، تنظیم دور سانتریفوژ، مقدار توان مصرفی و غیره تهیه کپسول‌هایی در ابعاد نانو امکان پذیر است. نانوکپسول تهیه شده از عصاره هر دو گیاه در فرمولاسیون کرم به کار رفت.

آدرس:

تهران، کیلومتر ۵ اتوبان تهران-کرج، بلوار پژوهش، صندوق پستی
۱۳۱۸۵-۱۱۶

تلفن: ۰۲۱۴۴۵۸۰۲۷۶

فاکس: ۰۲۱۴۴۱۹۶۵۷۵

پست الکترونیک: frsef@yahoo.com

وبسایت: <http://rifr-ac.ir>

منطقه (۶)

نهادهای دولتی

نهادهای دولتی

ایران تلکوم



نام مرکز:

مرکز رشد فناوری نانو

نام محصولات / خدمات:

جذب ایده های فناوری نانو

شرح محصولات / خدمات

حمایت از شرکت های خصوصی فعال در زمینه نانو، حمایت از پایان نامه های دانشجویی مرتبط با صنایع، جذب ایده های مرتبط با فناوری نانو و کمک به عملی کردن آنها، سرمایه گذاری مشترک در زمینه تجاری سازی محصولات مبتنی بر نانو

آدرس:

تهران، خیابان پاسداران شمالی، نبش کوهستان هشتم، موسسه آموزشی تحقیقاتی

تلفن: ۰۲۱۲۲۸۰۸۷۷۱

فاکس: ۰۲۱۲۲۸۰۸۷۷۰

پست الکترونیک: far_agend@yahoo.com

منطقه (۶)

نهادهای دولتی

نهادهای دولتی

جستارهای فناوری نانو



نام مرکز:

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

نام محصولات / خدمات:

فعالیت‌های ترویجی، مشاوره دربارهٔ سیاست‌گذاری در حوزهٔ نانوپزشکی

شرح محصولات / خدمات

حمایت از طرح‌های ملی در عرصهٔ نانوپزشکی، برگزاری جلسات مدون کمیتهٔ نانو با حضور رابطان دانشگاه‌ها و مراکز فعال در زمینهٔ نانوپزشکی، حمایت از تشکل‌های دانشجویی فعال در زمینهٔ نانوپزشکی، برنامه‌ریزی و حمایت از دوره‌های دکتری تخصصی فناوری‌نانو مرتبط با حوزه‌های پزشکی و دارویی، تجهیز مراکز قطب نانوپزشکی در دانشگاه‌های علوم پزشکی، راه‌اندازی اندیشه‌گاه و ایجاد کمیتهٔ تدوین استاندارد محصولات نانوپزشکی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی مرتبط با نانوپزشکی از اهم وظایف اندیشه‌گاه نانوفناوری می‌باشد. از نتایج عملکرد اندیشه‌گاه در مدت فعالیت خود می‌توان به ارائهٔ بیش از ۳۰ گزارش مبتنی بر وظایف فوق، ایجاد بستر مناسب به‌منظور استفاده از متخصصان در کارگروه‌های تخصصی، ایجاد انگیزه برای پژوهشگران در مسیر اجرای برنامه‌های تشویقی، شفاف‌سازی در ارائهٔ خدمات و امتیازات از سوی وزارت بهداشت، ایجاد بستر مناسب برای تعامل بین وزارت بهداشت و بخش خصوصی اشاره کرد.

آدرس:

تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، کوچهٔ دانش کیان، پلاک ۲۴، طبقهٔ ۳، کمیتهٔ نانو

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۲۳۱۹۱

فاکس: ۰۲۱۸۸۹۲۳۱۹۱

پست الکترونیک: nano_committee@yahoo.com

منطقه (۶)

نهادهای دولتی

نهادهای دولتی



نام مرکز:

وزارت جهاد کشاورزی

نام محصولات / خدمات:

ارائه نتایج طرح‌های تحقیقاتی، نانو ریس

شرح محصولات / خدمات

- توانایی تولید انواع مختلف نانوالیاف از ترکیبات بیوپلیمری
- توانایی ساخت نانوالیاف‌های گوناگون به شکل سطوح صاف، خلل و فرج‌دار، دانه دانه و بسیار نازک
- توانایی تولید اشکال مختلف نانوالیاف
- توانایی تغییر در تعداد و آرایش نازل‌ها و جمع‌کننده‌های نانوالیاف مختلف
- توانایی برنامه‌ریزی سریع و آسان پارامترهای ریسندگی نانوالیاف به وسیله صفحه کنترل گر تمامی موارد و اصول ایمنی در طراحی این دستگاه لحاظ شده است که از مهمترین آنها می‌توان به سامانه قفل درب ایمن برای جلوگیری از شوک‌های الکتریکی و نیز سامانه تخلیه ایمن برای تخلیه حلال‌های سمی و نیز نانوالیاف معلق اشاره نمود.

آدرس:

کرج، بلوار شهید فهمیده، مقابل بانک کشاورزی، پژوهشکده بیوتکنولوژی، دفتر نانو

تلفن: ۰۲۶۱۳۷۰۰۸۱۹

فاکس: ۰۲۶۱۳۷۰۰۸۱۹

پست الکترونیک: hsharifnasab@yahoo.com

وبسایت: www.agronano.ir



نام مرکز:

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

نام محصولات / خدمات:

سیاست گذاری طرح های فناوری نانو، تدوین برنامه های آموزشی فناوری نانو،

شرح محصولات / خدمات

۱. سیاست گذاری و هماهنگی در زمینه فعالیت های فناوری نانو (آموزش، پژوهش، فناوری)
۲. ایجاد هماهنگی بین دانشگاه ها و مراکز پژوهشی با سایر دستگاه های اجرایی
۳. سیاست گذاری در تعاملات بین المللی مرتبط با نانو
۴. ارزیابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی انجام شده در زمینه فناوری نانو
۵. تدوین کتاب عملکرد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حوزه آموزش نانو در کشور
۶. اعلام فراخوان طرح های تحقیقاتی فناوری نانو به دانشگاه ها و مراکز پژوهشی
۷. تشکیل هسته تحقیقاتی فناوری نانو
۸. شرکت در نمایشگاه های تخصصی نانو
۹. مکاتبات با سایر دستگاه ها برای همکاری مشترک در زمینه فناوری نانو

آدرس:

تهران، شهرک قدس، خیابان هرمزگان، وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تلفن: ۰۲۱۸۲۳۳۳۵۶۴

فاکس: ۰۲۱۸۲۳۳۴۳۰۳

پست الکترونیک: abadiei65@hotmail.com

منطقه (۶)

نهادهای دولتی

نهادهای دولتی





منطقه

فروشگاه مصهورات نانو

♦ شرکت‌های بازرگانی

نام شرکت:

آریا فن ورزان

نام محصولات / خدمات:

نانو مواد، نانو مواد زیستی

شرح محصولات / خدمات

نماینده‌گی کمپانیهای معتبر Camscan در زمینه نانو مواد، Sigma-Aldrich در زمینه نانو مواد، PAA در زمینه مواد شیمیایی، محیط کاشت سلولی.

آدرس:

تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان میرزای زینالی غربی، پلاک ۹۷، طبقه ۶

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۲۵۱۴۲

فاکس: ۰۲۱۸۸۵۲۵۱۰۴

پست الکترونیک: info@ariafanvarzan.com

وب سایت: www.ariafanvarzan.com

ایران تانک ۱۳۹۲

منطقه (۷)

فروشگاه
محصولات نانو

شرکت‌های بازرگانی



۲۲۲

نام شرکت:

بهنورسازان مهیاد

نام محصولات / خدمات:

انواع سیستم های پلاسمای Low Pressure و Plasma Beam، سیستم های آنالیزور اندازه و شکل ذرات، دستگاههای کروماتوگرافی از قبیل GC, HPLC, GCMS, HPLC-MS, CE، انواع میکروسکوپ علمی و تحقیقاتی (AFM, SEM, TEM and SPM)، اسپکترو فوتومتر UV-VIS-NIR, FT-IR, FT-Raman, ICP-OES, ICP-MS

شرح محصولات / خدمات

سیستم های پلاسمای Low Pressure و Plasma Beam با قابلیت کاربرد در آماده سازی سطوح مواد، Surface Treatment, sputtering، وPECVD، Etching, Nano tubes, CVD, PVD Particle Size and Shape Analyzer. سیستم های Angle Measurement، Tensiometers، انواع کوره های الکتریکی، اتوکلاو، ترازو، اسپکتروفوتومتر، میکروسکوپ AFM, SEM، TEM and SPM، سیستم های لایه نشانی، لیزرها، سیستم های شمارنده ذرات، دستگاه های کروماتوگرافی و غیره.

آدرس:

تهران، یوسف آباد، کوچه ۶۸، شماره ۱۹، واحد ۱

تلفن: ۰۲۱۸۸۰۵۷۸۶۱

فاکس: ۰۲۱۸۸۰۶۹۳۱۵

پست الکترونیک: bsm@bsmtechgroup.com

وب سایت: www.bsmtechgroup.com

منطقه (۷)

فروشگاه

محصولات نانو

شرکت های بازرگانی

جستارهای فناوری نانو



نام شرکت:

فناوران آراز تجهیز

نام محصولات / خدمات:

واردات و فروش تجهیزات و مواد نانو، خدمات نانو

شرح محصولات / خدمات

واردات و فروش تجهیزات و مواد نانوتکنولوژی نظیر: SEM
.TEM-SPM ،AFM-Mossbauer Spectrometer
.NanoParticle Size Analyser-Mass Spectrometer
ارائه دانش فنی در خصوص ساخت مواد نانو، برگزاری کارگاه های آموزشی
و سمینارهای علمی در داخل و خارج از کشور

آدرس:

تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری، خیابان صحاف زاده، پلاک
۳۶، واحد ۵

تلفن: ۰۲۱۸۸۵۱۵۹۸۹

فاکس: ۰۲۱۸۸۷۵۵۲۶۵

پست الکترونیک: info@araztajhiz.com

وب سایت: www.araztajhiz.com

ایران تلکام ۱۳۹۲

منطقه (۷)

فروشگاه

محصولات نانو

شرکت های بازرگانی



۲۲۴

نام شرکت:

نانواستارتک

نام محصولات / خدمات:

نانوتیوب کربنی، فولرین، نانوالماس، نانوسرامیک (اکسیدی و غیراکسیدی)،
نانوفلزها، نقاط کوانتومی، مواد شیمیایی، تجهیزات

شرح محصولات / خدمات

تامین مواد شیمیایی مورد نیاز شرکت ها و مراکز تحقیقاتی داخلی، تامین تجهیزات
آزمایشگاهی مورد نیاز مراکز تحقیقاتی، مشاوره علمی - تخصصی نانو جهت مراکز
دانشگاهی، صنعتی و پژوهشی

آدرس:

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، بین کوچه فرشته و چهارراه مطهری،
پلاک ۱۶۱، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۹۸۱۳۹

فاکس: ۰۲۱۸۸۶۹۷۷۷۱

پست الکترونیک: research@nanostartech.com

وب سایت: www.nanostartech.com

منطقه (۷)

فروشگاه

محصولات نانو

شرکت های بازرگانی

جشنواره فناوری نانو









