



پانزدهمین نمایشگاه فناوری نانو

ایران نانو ۱۴۰۳
IRAN NANO 2024

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران، سالن‌های ۴۴ (خلیج فارس)، ۵ (ملل)

۱۳ تا ۱۶ آبان ۱۴۰۳

www.nanoexhibition.ir

info@nanoexhibition.ir

۰۲۱-۶۳۱۰۳۱۳۱



تاریخ و شماره مجوز: ۱۴۰۳/۰۳/۰۶ ۲۸۰۸۷۵۶



SCRA

شرکت دانش بنیان شهر کاتالیست رز اروند
SHAHR CATALYST ROSE ARVAND
KNOWLEDGE-BASED COMPANY

شرکت دانش بنیان شهر کاتالیست رز اروند واحد نانو فناوری

صاحب دانش فنی ساخت کاتالیست های کراکینگ بستر سیال
بزرگ ترین تولید کننده کاتالیست های پالایشگاهی FCC و RFCC در خاورمیانه



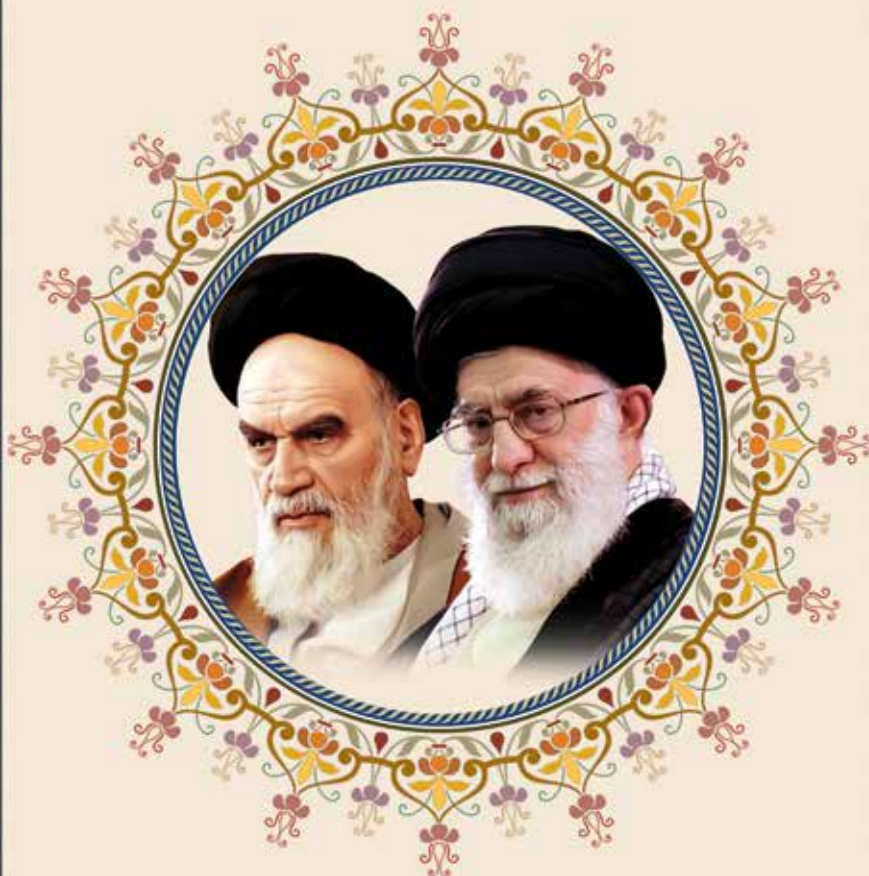
www.scra-co.com

info@screzaco.com

تماس: ۰۲۱-۲۲۰ ۲۳۲ ۷۴

فکس: ۰۲۱-۲۲۰ ۲۲۱ ۵۷

دفتر مرکزی: تهران، زعفرانیه، مجتمع پالادیوم، طبقه هشتم شمالی، واحد ۸۰۸ و ۸۰۹
کارخانه: آبادان، شهرک صنعتی، فاز ۱، پلاک ۳، خیابان اروند ۳، سایت صنعتی



حجّت تولید با مشارکت

سال ۱۳۸۰



پیام جناب آقای دکتر صدیف بیک زاده عضو محترم هیأت مدیره و سرپرست شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران

فناوری نانو، با تمرکز بر کنترل مواد در مقیاس نانومتری، انقلابی در عرصه‌های مختلف علمی و صنعتی ایجاد کرده است. این فناوری، با ایجاد مواد و محصولات جدید با خواص بی‌نظیر، راه را برای حل چالش‌های بزرگ بشری در زمینه‌های مختلف هموار کرده است. این فناوری با دستکاری مواد در مقیاس اتمی و مولکولی، به ما امکان می‌دهد تا خواص مواد را به طور چشمگیری تغییر دهیم. این تغییر خواص، به نوبه خود، منجر به تولید مواد با استحکام بیشتر، وزن کمتر، مقاومت بالاتر در برابر خوردگی، هدایت الکتریکی بهتر، و کارایی بیشتر در جذب و دفع نور و گرما می‌شود.

فناوری نانو به طور گسترده در زمینه‌های مختلف از جمله انرژی، پزشکی، محیط زیست، کشاورزی، و صنعت نقش دارد. تولید داروهای هدفمند، تشخیص زودهنگام بیماری‌ها، توسعه‌ی روش‌های جدید درمان و ساخت ایمپلنت‌های با دوام‌تر، ایجاد سلول‌های خورشیدی با راندمان بالاتر، ذخیره‌سازی انرژی، و توسعه‌ی منابع انرژی تجدیدپذیر، تولید کودهای هوشمند، سموم دفع آفات با سمیت کمتر، و افزایش مقاومت محصولات-کشاورزی در برابر خشکسالی و آفات، تولید پارچه‌های مقاوم، تولید مصالح ساختمانی با استحکام بیشتر، عایق‌بندی بهتر، و مقاومت بالاتر در برابر آتش، تولید تراشه‌های کامپیوتری با سرعت بیشتر، حافظه‌های با ظرفیت بالاتر، و نمایشگرهای با کیفیت‌تر از جمله کارکردهای این صنعت می‌باشد.

ایران در زمینه فناوری نانو پیشرفت‌های قابل توجهی داشته و در حال حاضر جزو ۱۰ کشور برتر دنیا در این حوزه محسوب می‌شود. دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در ایران، با انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی، در توسعه‌ی این فناوری نقش بسزایی دارند و شرکت‌های دانش‌بنیان در ایران، با تولید محصولات مبتنی بر فناوری نانو، به تجاری‌سازی این فناوری کمک می‌کنند. کارشناسان این صنعت ادغان دارند سرمایه‌گذاری در پژوهش‌های بنیادی و کاربردی، به ویژه در زمینه‌های نوظهور مانند نانوبیوتکنولوژی و نانومواد، ایجاد مراکز تحقیقاتی مجهز و توسعه‌ی آزمایشگاه‌های تخصصی، ارائه تسهیلات مالی و حمایتی به شرکت‌های دانش‌بنیان، به تجاری‌سازی محصولات مبتنی بر فناوری نانو تربیت نیروی انسانی متخصص در زمینه‌های مختلف فناوری نانو، ترویج و فرهنگ‌سازی در زمینه فناوری نانو به پیشرفت این فناوری در ایران کمک خواهد کرد.

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی فناوری نانو یکی از رویدادهای مهم نمایشگاهی منطقه غرب آسیا می‌باشد که سالانه با حضور شرکت‌های توانمند داخلی و خارجی برپا می‌گردد. این نمایشگاه فرصت مناسبی را جهت معرفی دستاوردها و فناوری‌های کشورمان در این صنعت، ایجاد ارتباط بین پژوهشگران و صنعتگران، جذب سرمایه‌گذاری برای توسعه‌ی محصولات، شناسایی نیاز مشتریان و فعالان این عرصه بمنظور انعقاد قراردادهای تجاری فراهم می‌نماید.

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران، از همه دست اندرکاران، مشارکت‌کنندگان و بازدیدکنندگان این نمایشگاه تقدیر می‌کند و امیدوار است فضای ایجاد شده در این رویداد، پاسخگوی نیازها و خواسته‌های آنان باشد. این شرکت می‌کوشد خدمات مناسبی برای همه عوامل مرتبط با رویدادهای نمایشگاهی مهیا نماید و زمینه را به منظور رونق این حوزه مهیاتر سازد.



پیام جناب آقای دکتر عماد احمدوند دبیر ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو

فناوری نانو یک حوزه فناوری و نوآوری تحول‌آفرین است که در همه عرصه‌های زندگی می‌تواند تأثیرات شگرفی ایجاد کند. این فناوری نوظهور از دو دهه گذشته با شکل‌گیری عزم ملی برای پیشرفت فناوری‌نانو در ابتدای دهه ۱۳۸۰ و تشکیل «ستاد ویژه توسعه فناوری نانو» در سال ۱۳۸۲، مورد توجه قرار گرفت و سیاست‌گذاری برای توسعه این فناوری در کشور آغاز شد. با تدوین، تصویب و اجرای دو برنامه ملی، همراه با گفت‌وگوهای سازنده بین‌المللی، فناوری در میان مخاطبان مختلف (از عموم مردم تا جامعه علمی، فناوران و شرکت‌های مختلف) و فراهم آوردن زیرساخت‌های مناسب برای توسعه این فناوری؛ جمهوری اسلامی ایران توانست ضمن ارتقاء بنیان‌های عملی و تحقیقاتی نانو و اشراف علمی بر این حوزه به دستاوردهای قابل توجه فناورانه و صنعتی دست یابد و اثبات کند که می‌توانیم در یک فناوری پیشرفته و نوظهور صرفاً بهره‌بردار نباشیم بلکه در توسعه و نوآوری آن نقش جدی ایفا کنیم. برنامه‌ریزی و فعالیت جهادگونه محققان، فناوران، صنعت‌گران و مدیران بخش‌های متعدد دولتی و خصوصی در عرصه علم و فناوری‌نانو در کشور، دستاوردهای قابل توجهی از جمله پرورش بیش از ۴۲ هزار استاد و پژوهش‌گر در عرصه فناوری‌نانو در بیش از ۱۵۰ دانشگاه و مرکز تحقیقاتی در سراسر کشور، توسعه و تولید بیش از ۱۶۰۰ محصول نانو ساخت ایران در بالغ بر ۱۵ حوزه صنعتی و حجم بازار نزدیک به ۶۲ هزار میلیارد تومانی این محصولات در سال ۱۴۰۲، با متوسط رشد سالانه ۵۶ درصد فراتر از تورم، همچنین صادرات ۱۴۵ میلیون دلاری به ۵۰ کشور را رقم زده که به الگویی موفق از پیشرفت درون‌زا و برون‌نگر تبدیل شده‌است.

از سال ۱۴۰۲ همزمان با آغاز دهه سوم سیاست‌گذاری فناوری نانو با تمرکز بر پیاده‌سازی توصیه‌های راهبردی مقام معظم رهبری در «گام دوم انقلاب» در تداوم پیشرفت‌های کشور در این فناوری، اجرای «سند ملی توسعه علوم و فناوری نانو» در آفاق سال ۱۴۱۲ با اهداف و رویکردهای جدیدی از قبیل «مرجعیت علمی و فناوری کشور»، «صنعتی‌سازی»، «مسئله‌محوری و اثرگذاری حداکثری در حوزه‌های اولویت‌دار صنعتی»، «ورود محصولات نانو به بازارهای جهانی» و «نقش‌آفرینی این فناوری در زندگی مردم» آغاز شد و امیدواریم به لطف الهی با حفظ ویژگی‌های مثبت و مناسب این حرکت تا به امروز، رفع چالش‌ها و قانع نشدن به پیشرفت‌های کنونی و تلاش مستمر و حرکت با برنامه و جهادی، این اهداف محقق شود.

همه ساله فناوران و صنعت‌گران عرصه فناوری‌نانو در نمایشگاهی به ارائه آخرین دستاوردهای کشور در این حوزه می‌پردازند. این نمایشگاه بستری را برای شکل‌گیری و ارتقای تعاملات میان نقش‌آفرینان مختلف در اکوسیستم فناوری و نوآوری نانو و کمک به شکوفایی اقتصاد دانش‌بنیان در این حوزه فراهم می‌آورد. امسال پانزدهمین نمایشگاه با حضور بیش از ۲۰۰ شرکت و نهاد فعال در فناوری‌نانو در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران در دو بخش فعالان فناوری نانو (سالن خلیج فارس) و فعالان فناوری میکرو (سالن ملل) برگزار می‌شود. تفاوت مشهود پانزدهمین دوره نمایشگاه با دوره‌های قبل، نمود حوزه میکرو است. پس از سپرده شدن مأموریت جدید به ستاد نانو در پایان سال ۱۴۰۱، برنامه‌های متنوعی در چند حوزه خاص میکرو آغاز شد که در نمایشگاه پانزدهم جلوه‌هایی از این برنامه‌ها دیده خواهد شد. بازیگران حوزه میکرو نسبت به فعالین حوزه نانو متفاوت هستند و از این منظر نیز برای شرکت‌هایی نانویی هم عرصه‌ای برای هم‌افزایی، یادگیری و رشد فراهم می‌شود. امید است برپایی نمایشگاه امسال، به تقویت اقتصاد دانش‌بنیان بر پایه فناوری‌های نوین و اقتدار فناوری، صنعتی و اقتصادی کشور کمک شایسته‌ای نماید.



بسم الله الرحمن الرحيم

برگزارکننده:



موسسه خدمات توسعه فناوری
تا بازار ایرانیان

تهران، خیابان ستارخان، زنجان شمالی،
کوی شهید سیادت، پلاک ۶۵

تلفن:

۰۲۱ - ۳۶۱۰۳۱۱۱

مدیر پروژه: زهرا گیو

آتلیه عکاسی: محمدرضا گیو

مدیر هنری: علی قامدی

طراح: الما حبیب پور

بازرگانی: زهرا شادیانی، سپیده رضایی، مریم اسماعیلی

امور هماهنگی: نفیسه قاسمی

امور مالی: مهدی سلگی

مجری کتاب نمایشگاه

نشر اکنون



نشر اکنون

Publisher:
AKNOON Publish

تلفن:

۰۲۱-۷۷۶۴۴۵۳۲

۰۲۱-۸۶۰۲۵۳۱۶

www.nashr-aknoon.ir

www.goldirana.ir

nashreaknoon@gmail.com



SCAN ME!
کد بالا را اسکن کنید

دوام بتن، کلید توسعه پایدار

فهاب بتن: اولین دارنده پروانه صنعتی و دارنده گواهی دانش بنیان برای محصول بتن خودتراکم (SCC) حاوی نانو ذرات در ایران، دارنده گواهی تائید مقیاس با محصول نانو بتن خودتراکم پرمقاومت، اولین تولیدکننده بتن سبک سازه ای با قابلیت پمپ شدن در ایران، تولیدکننده بیش از ۱۵ نوع بتن در تمامی رده های مقاومتی تا C۶۰ تولید کننده بتن فوق توانمند (مقاومت ۱۲۰ مگاپاسکال به بالا)، آزمایشگاه مجهز و به روز، دارای ایزو ۱۷۰۲۵ و با قابلیت ازمودن تمامی مصالح اولیه فرآورده ها و توسعه محصولات جدید و خاص، ارائه کلیه خدمات آزمایشگاهی، تحقیقاتی در موضوع سیمان و بتن، عقد تفاهم نامه با مراکز علمی-اجرایی معتبر کشور نظیر دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و...

اولین کارخانه تولیدکننده محصولات نانو در صنعت بتن آماده



نیواشا

اسپری ضد عفونی و ترمیم کننده زخم
با تکنولوژی نانو برای اولین بار در ایران و جهان

برای مصارف:

زخم های باز

زخم بستر

زخم دیابتیک

انواع سوختگی های حاد

زخم های حادثه ای

قارچ ها و عفونت های واژینال زنان

تبخال

قارچ های زیر پوستی و جوش های عفونی

درمان سریعتر
هزینه کمتر



و دیگر محصولات شرکت



تلفن: ۰۳۱-۳۴۴۶۳۰۶۹ همراه: ۰۹۱۳۱۱۳۲۷۸۵

WWW.NIVASHA.IR



در حال حاضر آزمایشگاه جامع تحقیقات شرق کشور، دارای چهار بخش تخصصی، مجهز به تجهیزات با تکنولوژی بالای آزمایشگاهی، پژوهشی و تصویربرداری حیوانات آزمایشگاهی می باشد.

آزمایشگاه جامع تحقیقات شرق کشور آماده ارائه خدمات پژوهشی و دستگاهی در سطح تخصصی برای کلیه اساتید، دانشجویان و پژوهشگران سراسر کشور می باشد.

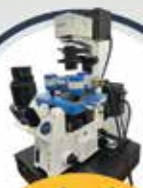
آزمایشگاه جامع تحقیقات شرق کشور

میکروسکوپی

آنالیز

بیولوژی

پیش بالینی



میکروسکوپ
نیروی انمی



فلوسایتومتری



دستگاه طیف سنج
جریبی و جرمی



میکرو سی تی



میکروسکوپ
الکترونی عبوری



اولتراساوند فایوژ



دستگاه رزونانس
مغناطیسی هسته



میکرو اسپکت



میکروسکوپ الکترونی
روشنی نشر میدانی



دستگاه تفرق
نور پویا



تصویربرداری از
حیوانات کوچک



میکرو پی



میکروسکوپ الکترونی
روشنی نشر میدانی



دستگاه تفرق
نور پویا



تصویربرداری از
حیوانات کوچک



میکرو پی



میکروسکوپ الکترونی
روشنی نشر میدانی



دستگاه تفرق
نور پویا



تصویربرداری از
حیوانات کوچک



میکرو پی

وب سایت: <https://rescentlab.mums.ac.ir>

رایانامه: regionalcentlab@mums.ac.ir

شماره تماس: ۰۵۱-۳۸۸۳۴۸۰۶ داخلی ۲۸۰ و ۲۸۱



مشهد، میدان آزادی، درب شرقی دانشگاه فردوسی،
بلوار دندان پزشکی، ساختمان پژوهشگاه علوم پزشکی
شهید جمشید دکتر سید ابراهیم رئیسی، طبقه همکف.

آزمایشگاه جامع تحقیقات، کد پستی: ۹۱۹۶۷۷۳۱۱۳

شرکت دانش بنیان نانو ترکیب سمن دارا

مجموعه نانو ترکیب سمن دارا در زمینه تولید مواد شیمیایی پیشرفته و فرآوری مواد معدنی مشغول به فعالیت است و در این زمینه دارای محصولات فراوانی بر پایه سیلیکا، بنتونیت و ژئولیت و ... می باشد.

این مجموعه با دارا بودن مواد معدنی نظیر سلیستین، آهک، سیلیس، سولفات کلسیم، گوگرد، نمک و ژئولیت کلینوپتیولیت، در فرآوری این مواد معدنی نیز پیشتاز است.

کاربرد محصولات تولیدی

محصولات این شرکت در صنایع مختلفی مورد استفاده قرار می گیرند، از جمله:

- شوینده ها
- خمیر دندان
- خوراک دام
- مواد رئولوژیک در صنعت رنگ
- تصفیه انواع روغن های صنعتی و خوراکی
- جاذب ها
- پایه کاتالیز
- افزودنی های آنتی کیکینگ
- تایر، رابر و انواع قطعات لاستیک
- انواع کودهای شیمیایی و معدنی



SILICAN



www.silican.co
info@silican.co

سمنان، میدان استاندارد، بلوار جوان، پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان
سمنان، شهرستان مهدیشهر، جنب شرکت نیاکان سنگسر (کارخانه)



شرکت ایران آهار یک شرکت دانش بنیان و دارای ده ها
تاییدیه نانو مقیاس از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو است
که همواره تلاش کرده است تا به عنوان قطب اصلی پوششهای
پیشرفته تزئینی و فوق سخت درجهت رفع نیازهای فناورانه کشور گام
بردارد.
محصولات و خدمات:

۱. دستگاه های لایه نشانی فیزیکی بخار (PVD) با روش قوس کاتدی
۲. ماشین آلات شستشوی مکانیزه و اولتراسونیک
۳. دستگاه های لایه نشانی فیزیکی بخار آبرکاری آلومینیوم در خلاء با روش حرارتی
۴. انجام خدمات اعمال پوششهای پیشرفته PVD بر روی انواع قطعات از جنس شیشه
سرامیک پلاستیک، فلز و ...
۵. طراحی و ساخت تابلو برق و کنترل صنعتی
۶. تولید چسبهای پلی یورتان دو جزئی در صنعت خودرو

📍 دفتر مرکزی: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهید حسینی

پلاک ۸، واحد ۱۲ ☎ تلفن: ۴-۸۸۷۴۳۱۶۳

کارخانه: شهریار، بلوار شهید مداحی، کوی صنعت، کوچه ارغوان

دشت، پلاک ۱۰ ☎ تلفن: ۶۵۶۳۴۷۵۵ 🌐 www.iranahar.com

نشست های در حال برگزاری هم زمان با

پانزدهمین نمایشگاه نانو

انتقال تجربه صادراتی با حضور:



مهندس کریمی وثیق

مدیرعامل شرکت نفت و گاز سرو



دکتر مهدوی

مدیرعامل شرکت پوشش های نانو ساختار



با مدیریت

مهندس جعفری

مدیر اقتصاد دانشجویان شستا



مهندس نادری

مدیرعامل شرکت فناوری نانو مقیاس

🕒 ۱۴ آبان ماه از ساعت ۱۰ تا ۱۳

چالش های مسیر صادرات

با حضور:



با مدیریت

مهندس کهنسال



مهندس طهماسبی



دکتر انزلیچی



مهندس ابوالقاسمی

📁 با موضوعات:

مناقصه مجوز و استاندارد ها گمرک

🕒 ۱۵ آبان ماه از ساعت ۱۰ تا ۱۳

فرآیند چرخه تجارت بین الملل

(صادرات و واردات) از مبدا تا مقصد



مدرس:

دکتر کریم رسولی

- مشاور معاون حقوقی و نظارت گمرک ایران
- معاون اسبق دفتر مطالعات، تحقیقات و ظرفیت سازی گمرک ایران
- مدرس دانشگاه و دوره های آموزشی

🕒 ۱۶ آبان ماه از ساعت ۹ تا ۱۴

📍 شماره تماس جهت هماهنگی ۰۹۰۵۷۱۳۹۱۴۵ 📍 سالن سبز نمایشگاه بین المللی تهران

مشاوره های رایگان

در حال برگزاری در غرفه کریدور

Apviser

آموزش و مشاوره کسب و کار



کریدور فناوری تا بازار

Tech-Market Services Corridor

پیام گستر
PAYAM GOSTAR

پیام گستر

نرم افزار ارتباط با مشتری CRM



پیشران صنعت تهران مهر

مشاور اخذ گواهی های سیستمی



کانون قرار داد نویسان ایران

مشاور حقوقی و تدوین قرار داد



چاپ پدیده سما

مشاور چاپ و هدایای تبلیغاتی

EKAS
DesignStudio

استدیو ایکاز

مشاور طراحی صنعتی



ایده سازان عصر افتاب

مشاور مالکیت فکری و ثبت پتنت



بینش بازار رها
Bahpa Market Insight

بینش بازار رها

مشاور تحقیقات بازار



شرکت اعتبارسنجی
ارزش آفرین اعتماد

اعتبار ارزش افرین اعتماد

مشاور اعتبار سنجی و تامین مالی



شرکت آزمایشگاه های منابع انرژی

مشاور گواهی محصولی و تست

مشاور گواهی محصولی و انجام تست

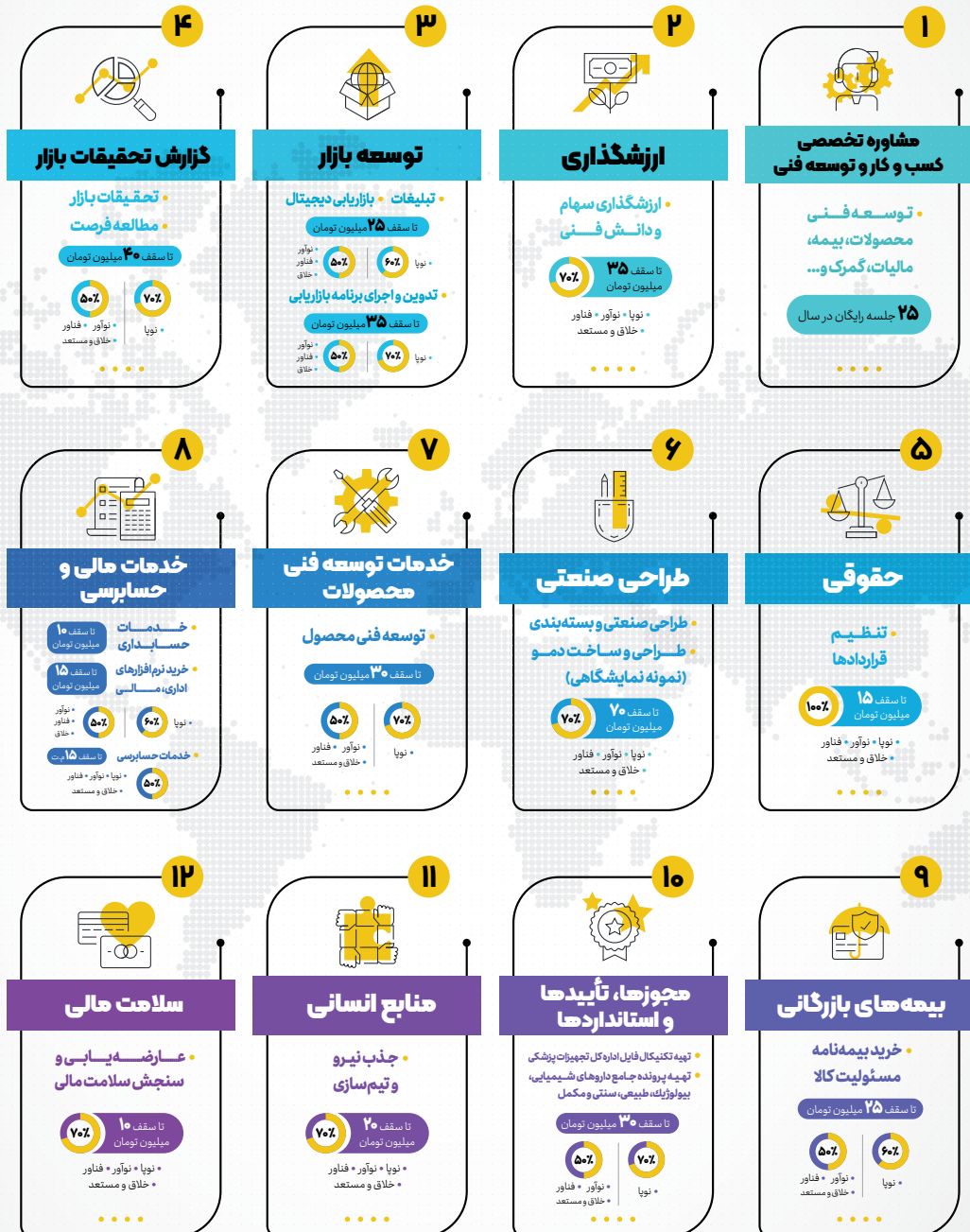


MEHROOZAN.IR

توسعه فناوری مهر ویژن

مشاور رسانه و ترویج

جهت رزرو وقت مشاوره با شماره ۰۹۰۵۷۱۳۹۱۴۵ بگیرید





نشر آکون

AKNOON PUBLISHER

(۰۲۱) ۷۷۶۴۴۵۳۲

(۰۲۱) ۸۶۰۲۵۳۱۶

www.nashr-aknoon.ir



NMR

NMR؛ طیف سنج رزونانس مغناطیسی هسته
طیف سنج رزونانس مغناطیسی هسته نامی برای مطالعه جذب تابش فرکانس رادیویی توسط هسته است. این عبارت ساده شده Nuclear Magnetic Resonance است. این روش برای مطالعه و تعیین ساختار ترکیب مواد و یا سنتز شیمیایی استفاده میشود. این روش آنالیز موثرتر از روش های دیگر طیف سنجی مولکولی است اما به دلیل بالا بودن هزینه های آنالیز مانند روش طیف سنجی مادون قرمز (FT-IR) متداول و در دسترس نیست.

کاربردهای دستگاه NMR
در مجموع نمیتوان از کاربردهای این دستگاه در پزشکی، دارویی، صنایع غذایی، شیمیایی و کشاورزی چشم پوشی کرد. اساس این روش بر مبنای اندازه گیری تابش الکترومغناطیس، در محدوده فرکانس رادیویی ۴ تا ۱۰۰۰ مگاهرتز (MHz) است. برخلاف دیگر روش های طیف سنجی مانند (FT-IR) و UV/Visible، که در آنها الکترون در فرایند جذب و انتقال انرژی درگیر است، در این دستگاه، هسته اتم درگیر فرایند جذب است.

محصول تولیدشده توسط شرکت QOneTec از برترین محصولات این رده در دنیاست. این دستگاه ها در دو مدل NMR ۴۰۰ و NMR ۶۰۰ توسط این شرکت عرضه میگردد.





شماره مجوز
۳۳۷۱۷۸۷
۱۴۰۳/۰۵/۲۸



مرکز ملی علوم
و فنون لیزر ایران



Laser Center of Iran
Innovation



جمهوری اسلامی ایران



سازمان توسعه فناوری و نوآوری
ایران



گروه فناوری اطلاعات



پنجمین نمایشگاه تخصصی

لیزر و فوتونیک

ایران ۱۴۰۳

IRAN LASER SHOW

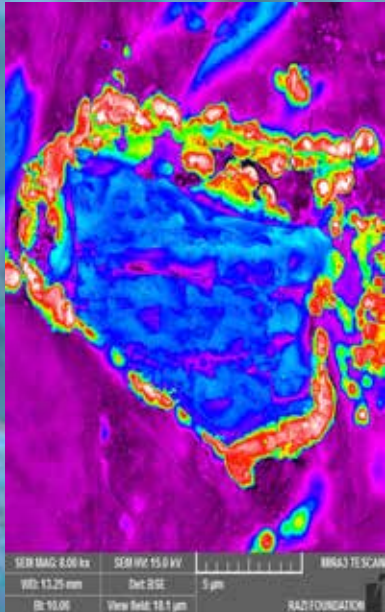
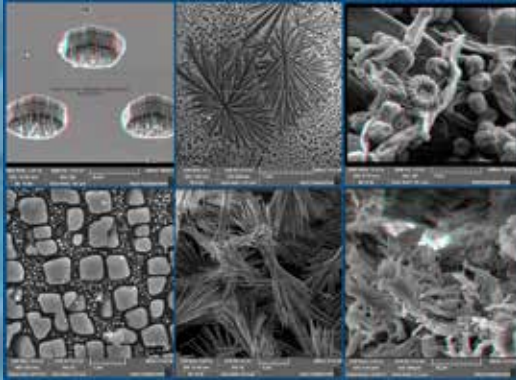
۱۳ لغایت ۱۶ آبان ماه

2024 / 3 - 6 / nov

محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران

سالن ۷





آزمون های قابل انجام در آزمایشگاه میکروسکپ الکترونی:

۱- تهیه تصاویر میکروسکپ الکترونی و قدرت تفکیک بالا در حد نانو متر

۲- تهیه آنالیز نیمه کمی توسط آنالایزر EDS برای عناصر بالاتر از بور و نمونه های مجهول

۳- تهیه آنالیز منطقه ای، نقطه ای، خطی و صفحه ای

۴- تعیین جنس و ضخامت پوشش های چند لایه

۵- تهیه تصاویر با ولتاژ پایین جهت نمونه های

بیولوژیکی، پلیمری و اطلاعات سطحی نمونه ها

۶- شکست نگاری و بررسی مورفولوژی انواع نمونه ها

۷- تعیین اندازه ذرات پودرها در ابعاد نانومتر

۸- امکان انجام آنالیز تصویری از نمونه های خاص



پانزدهمین نمایشگاه

فناوری نانو

فهرست مشارکت کنندگان

آرتینه صنعت پرتو	۱
آرکا دنیز یاس	۲
آرنیکا تجارت دانش روز	۳
آریا الکترون اپتیک	۴
آرین پتروایده	۵
آزمایشگاه جامع مرکزی پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۶
آسا اترس لیان	۷
اکسیرنانوسینا	۸
امین آسیا فناور پارس	۹
انجمن صنفی تجهیزات پزشکی	۱۰
آی فست	۱۱
ایران آهار	۱۲
ایران دلکو	۱۳
باشگاه نانو	۱۴
بانک ملی ایران	۱۵
برنامه توسعه زنجیره ارزش فناوری های میکرو	۱۶
بنیاد علوم کاربردی رازی	۱۷
بنیاد ملی علم	۱۸
بهبود صنعت	۱۹
بهین صنایع فاران انرژی	۲۰
بهین تاب آریا	۲۱
بیم گستر تابان	۲۲
پارتیان باتری نوین	۲۳
پایش فناوری نوین بینا (Battscout)	۲۴
پردیس میکروالکترونیک و فوتونیک	۲۵

پژوهشگاه مواد و انرژی	۲۶
پنتر	۲۷
پیام آوران نانوفناوری فردانگر	۲۸
پیشرو طب گستران سیوان	۲۹
تاپیک	۳۰
تعاونی تولیدی توزیعی مجموعه میلادپر نیا ایرانیان	۳۱
توسعه فناوری دارپا توان گستر	۳۲
تولید منسوج کیان کرد	۳۳
تولیدی و صنعتی بهران فیلتر	۳۴
تیم فناور سیناف	۳۵
داروسازی نانو دارو	۳۶
دانش بنیان پاک شیمی برند تجاری پیشرو شیمی	۳۷
دانش بنیان پترو تحلیل آوا	۳۸
دانش بنیان شهر کاتالیست رز ارونند	۳۹
دانش بنیان فناوری کهربا	۴۰
دانش بنیان نانو فن شفق	۴۱
دانشگاه آزاد اسلامی	۴۲
دانشگاه جامع امام حسین	۴۳
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۴
دانشگاه صنعتی شریف	۴۵
رویال توسعه پایدار	۴۶
رینگست	۴۷
زیست فناوران بافت همانندساز مانا	۴۸
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۴۹
سانیار آتین انرژی چاوش	۵۰

ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو	۵۱
سروران شیمی پیشرو	۵۲
سلامت سازان بدیع هدایت	۵۳
سندیکای شرکتهای شناسایی و مکانیابی رادیویی	۵۴
سیلیکان	۵۵
شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی	۵۶
شبکه تبادل فناوری	۵۷
شریف سولار	۵۸
صا ایران	۵۹
صامت تک آزما	۶۰
صنایع نانو تک آینده (صنتا)	۶۱
صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی	۶۲
صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران	۶۳
صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری	۶۴
عصر نانو	۶۵
فناور صنعت مواد پیشرفته	۶۶
فناوران ریز تراشه افق	۶۷
فناوران نانو مقیاس	۶۸
فنی مهندسی پارس لیان ارونند	۶۹
فهاب بتن	۷۰
کاتد سبز	۷۱
کریدور فناوری تا بازار ایرانیان	۷۲
کمیته نانو سازمان غذا و دارو	۷۳
کنکو	۷۴
کیفیت تولید تکاپو (کیتوتک)	۷۵

۷۶	کیمیا سلامت امیر کبیر
۷۷	کیمیا فناوریان انرژی پارس (کیمیا فناپ)
۷۸	گروه اطلس
۷۹	گروه صنعتی لینکران
۸۰	گل آترا یکتا (گایکومن)
۸۱	مجمع تخصصی شماره ۲۶ حل اختلاف شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان
۸۲	مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران
۸۳	مهندسی پدیده شمس ایرانیان
۸۴	نانو الوند آراد
۸۵	نانو پاد شریف
۸۶	نانو پویش یکتا
۸۷	نانو پیشرو
۸۸	نانو حباب انرژی
۸۹	نانو سبز گل بهاران
۹۰	نانو فناوریان خاور
۹۱	نانو مواد گستران پارس
۹۲	نانو آب (فراسازان)
۹۳	نانو فناوری سراج
۹۴	نانوگرام
۹۵	نرمین بهداشت رادکان
۹۶	نفت و گاز سرو
۹۷	ورا پلیمر پیشرو (پلاس پلیمر)
۹۸	هلدینگ سرمایه گذاری خطر پذیر برسام تک
۹۹	هومان شیمی پارس
۱۰۰	یوتاژن

آرتینه صنعت پرتو

۱

اسماعیل گنجی

۵۶۲۷۷۰۲۳

www.aspengco.com

info@aspengco.com

تهران، احمدآباد مستوفی، انتهای خیابان انقلاب، پارک علم و فناوری سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران



آرکا دنیاز یاس

۲



آرنیکا تجارت دانش روز

۳



آریا الکترون اپتیک

۴

بهرز خطیبی

۰۲۱۸۸۰۵۱۲۴۸

www.aryaeo.com

info@aryaeo.com

تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز شمالی، خیابان دانشور شرقی، پلاک ۱۳، واحد ۷ و ۸



آرین پترو ایده

۵

حجت اله ریاضتی

۰۲۱-۴۸۰۰۰۸۴۸

www.api.co.ir

info@api.co.ir

تهران- اتوبان همت- بعد از بوستان جوانمردان- باند کند رو اتوبان همت - خیابان پردیس -
مجتمع فن آوری همت - طبقه ۳ واحد ۴۲



آزمایشگاه جامع مرکزی پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

۶

مجتبی میرزائی

۴۴۷۸۷۷۲۰-۴۰

ccerci.ac.ir

centrallab@ccerci.ac.ir

کیلومتر ۱۷ اتوبان تهران کرج، شهرک علم و فناوری پژوهش، بلوار پژوهش، خیابان دانش،
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران



آسا اترس لیان

۷

محمدجواد سعیدی

۰۹۱۷۷۷۰۸۴۲۲

www.aal.co.ir

asaatrasliyan@gmail.com

استان بوشهر. بندر کنگان. خیابان ایثار ۱ فرعی ۷ مجتمع پارک علم و فناوری طبقه ۲



اکسیر نانوسینا

۸

احمدپوراحدی

۸۸۲۲۳۰۴۵

www.ens.co.ir

info@ens.co.ir

تهران، فاطمی، خیابان شهید گمنام، خیابان جهانمهر، نبش خیابان فتحی شقاقی، پلاک ۹۴،

واحد ۷



امین آسیا فناوری پارس

۹

حمید رضا کمال آبادی فراهانی

۰۲۱-۵۶۲۷۷۰۶۱

www.amin-asia.com

info@amin-asia.com

تهران، بزرگراه آزادگان، احمد آباد مستوفی، انتهای خیابان انقلاب، مجتمع عصر انقلاب



انجمن صنفی تجهیزات پزشکی

۱۰



آی فست

۱۱

مجتبی تقی پور

۰۲۱۶۶۰۰۵۸۸۲

ifastdx.com

ifastdx@gmail.com

تهران، خیابان آزادی، خیابان تیموری، نبش کوچه ابراهیمی، پلاک ۵۸، ط ۲، واحد ۱۶



ایران آهار

۱۲

فرهاد طاهری

۶۶۴۶۷۳۱۲

www.buffalo.ir

info@buffalo.ir

تهران - خیابان امام خمینی - خیابان شهید مرادی - پلاک ۲۵



ایران دلکو

۱۳

محمد مولوی زاده

۰۲۱۵۶۲۳۰۶۵۶

www.irandelco.com

info@irandelco.com

بزرگراه شیخ فضل اله نوری - ابتدای خیابان سازمان آب - نبش کوچه میرداماد - پلاک ۶



باشگاه نانو

۱۴

مهیار خادم

۲۱۶۳۱۰۲۱۱۱

nano.ir

info@nano.ir

ستارخان زنجان شمالی خ متولیان



بانک ملی ایران

۱۵



برنامه توسعه زنجیره ارزش فناوری های میکرو

۱۶



بنیاد علوم کاربردی رازی

۱۷

ستار نصیری زنوز

۰۲۱۴۹۷۳۲

www.razi-foundation.com

info@razi-foundation.com

تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، کوچه فرنان، پلاک ۲۷



بنیاد ملی علم

۱۸



بهبود صنعت

۱۹

امیر شیخ بهایی

۰۳۱۳۳۹۳۱۲۸۳

www.bsmgroup.ir

info@bsmgroup.ir

اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان، کمربندی خمینی شهر، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان،
پارک ابوریحان، فاز B، پلاک ۳۰۲



بهین صنایع فاران انرژی

۲۰

علی نعیمی

۰۲۱۷۶۲۵۹۹۷۳

www.faranenergy.com

sale@faranenergy.com

جاده دماوند، پارک فناوری پردیس، خ نوآوری، نوآوری ۲۰، پلاک ۲۰۳



بهین تاب آریا

۲۱

فرشاد ترابی

۰۹۳۵۴۳۹۶۴۹۹

behintab.com

info@behintab.com

تهران، محله شهرک آزادی، بلوار چوگان، پردیس فناوری شهید تهرانی مقدم، شرکت بهین تاب آریا



بیم گستر تابان

۲۲

وحید پوررجب

۴۴۸۶۲۷۷۸

www.beamgostar.ir

xrdlab@yahoo.com

تهران، انتهای اشرفی اصفهانی، سیمون بولیوار، ابتدای خیابان فکوری، کوچه گلسترخ، پلاک ۶، واحد ۱



پارتیان باتری نوین

۲۳

رضا ریاحی فر

+۹۸۲۱۵۶۲۷۶۶۲

parthianbattery.ir

batteryliithium.pbn@gmail.com

پارک علم و فناوری سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران سوله پارتیان باتری



پایش فناوری نوین بینا (Battscout)

۲۴

حمیده کاشانی

۰۹۹۱۰۱۵۵۰۲۸

www.novinreport.com, www.battscout.com

payeshbina@gmail.com

فرمانیه، لواسانی، نبش فریین پلاک ۷۰، پژوهشگاه دانشهای بنیادی



پردیس میکروالکترونیک و فوتونیک

۲۵



پژوهشگاه مواد و انرژی

۲۶

حمید امیدوار

۰۲۶۳۶۲۸۰۰۴۰

www.merc.ac.ir

pazireshe@merc.ac.ir

کرج - مشکین دشت - بلوار امام خمینی



پنتر

۲۷

مهرداد عالی پور هریسی

۰۲۱۹۱۰۰۰۲۰۰

panterpro.com

logistic@panterpro.com

تهران، خیابان خرمشهر (آبادانا)، خیابان عشقیار (نیلوفر)، ابتدای خیابان یکم، پلاک ۳۳، ساختمان مرکزی پنتر



پیام آوران نانوفناوری فردانگر

۲۸

بهاره کاویانی

۰۲۱۸۶۱۲۹۸۷۵

pnf-co.com

info@pnf-co.com

تهران، شهرک غرب، میدان صنعت، خیابان هرمزان، کوچه دوم غربی، پلاک ۲، واحد ۳



پیشرو طب گستران سیوان

۲۹



تاپیک

۳۰

وحید سلمانی مشکانی

۰۹۱۲۴۳۰۶۷۵۰

www.topickshop.com

info@topickshop.com

خیابان مطهری، بعد از تقاطع قائم مقام فراهانی، پلاک ۲۴۹، طبقه سوم



تعاونی تولیدی توزیعی مجموعه میلاد پرنیا ایرانیان

۳۱

امیرحسین بختیاری

۰۲۱۸۵۵۸۸

www.milad-group.com

zahra.sobhsoz@ymail.com

تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از طالقانی - خیابان گیلان - نبش رودسر - پلاک ۶۷ - واحد ۹ -

ساختمان میلاد - گروه صنعتی میلاد



توسعه فناوری داریا توان گستر

۳۲



تولید منسوج کیان کرد

۳۳

حمید حمیدی یگانه

۰۲۱۸۸۶۲۵۸۱۳

www.kiancord.com

info@kiancord.com

تهران، والفجر، خیابان شیخ بهایی جنوبی، خیابان شهید علی بابا آقا علیخانی، خیابان ۲۰ متری
گلستان، پلاک ۱۴، مجتمع اداری گلستان، طبقه ۶، واحد ۶۰۲



تولیدی و صنعتی بهران فیلتر

۳۴

محمود فقیهی

۰۹۱۲۱۱۵۴۱۶۱

www.bهرانfilter.org

info@bهرانfilter.org

کیلومتر ۱۵ جاده کلات نادری شهرک صنعتی مشهد



تیم فناوری سیناف

۳۵

محمد آقابرارپور

۰۹۱۲۹۵۱۲۶۵۷

www.atintech.ir

bararpoor@ut.ac.ir

تهران احمدآباد مستوفی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران سوله های نانو



داروسازی نانو دارو

۳۶

نوید گودرزی

۰۲۱۵۸۱۰۷

www.nanodaru.com

info@nanodaru.com

تهران، بلوار مرزداران، بین خیابان مطهری و خیابان اطاعتی جنوبی، پلاک ۱۸



دانش بنیان پاک شیمی برند تجاری پیشرو شیمی

۳۷

محمد بیشه

۰۳۱۵۲۳۷۳۰۵۹

www.pishrochem.com

sales@pishrochem.com

اصفهان. شهرک صنعتی مبارکه. خیابان ششم اصلی. فاز ۴. پلاک ۷



دانش بنیان پترو تحلیل آوا

۳۸

اکرم شکرزاده

۰۲۱۶۶۹۷۶۰۹۵

ptacompany.com

info@ptacompany.com

خیابان انقلاب، بعد از تقاطع خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۱۳۰۲، واحد ۳۰۳



دانش بنیان شهر کاتالیست رز ارونند

۳۹

عبدالله کعبی

۰۲۱۲۲۰۲۳۲۷۴

www.scra-co.com

info@screzaco.com

تهران، زعفرانیه، خیابان مقدس اردبیلی، مجتمع تجاری-اداری پالادیوم، طبقه هشتم شمالی،

واحد ۸۰۸ و ۸۰۹



دانش بنیان فناوری کهربا

۴۰



دانش بنیان نانو فن شفق

۴۱

امیر اسدزاده

۰۲۱۲۲۹۷۶۸۱۴

/nanoshafagh.ir

nanoshafagh@gmail.com

حسین آباد خیابان وفامنش



دانشگاه آزاد اسلامی

۴۲



دانشگاه جامع امام حسین

۴۳



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

۴۴



دانشگاه صنعتی شریف

۴۵



رویال توسعه پایدار

۴۶

بهروز امیرنخعی راوری

۰۲۱۲۲۴۸۰۵۱۱

www.rtcontrol.com

info.rtcontrol@gmail.com

تهران، پردیس، پارک علم و فناوری پردیس، خیابان دانش شمالی، کوچه دانش ۴، ساختمان

فناوران، واحد ۱۰۸



رینکست

۴۷



زیست فناوران بافت همانندساز مانا

۴۸

نجمه دهقان منشادی

۰۹۱۳۳۵۴۵۸۵۶

histogentex.com

dehghanmanshadi.n@gmail.com

یزد- دانشگاه یزد- ساختمان فناوری ۲- واحد ۶۰۲



سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

۴۹

علیرضا شهیدی

۰۲۱۶۴۵۹۵

www.gsi.ir

dabirkhaneh.teh@gsi.ir

تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور



سانیار آتین انرژی چاوش

۵۰



۳۰

ستاد توسعه فناوری های نانو و میکرو

۵۱



سروران شیمی پیشرو

۵۲

رعنا سروری

۰۴۱۳۴۲۱۵۸۷۵

www.sarvarnchemie.ir

raanasarvari@yahoo.com

تبریز- جاده آذرشهر- سردرود- انتهای خیابان ۴۵ متری صنعت- قطعه F۲



سلامت سازان بدیع هدایت

۵۳

فلور شایق

۰۲۱۸۸۷۱۰۸۶۵

salamatsazan-hedayat.com

info-shb@salamatsazan-hedayat.com

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی، بالاتر از کوچه نادر، پلاک ۲۱۱۵



سندیکای شرکتهای شناسایی و مکانیابی رادیویی

۵۴



سیلیکان

۵۵

حامد محمودی

۰۹۱۵۸۲۳۹۲۹۸

www.semsilica.com

hamed1332@gmail.com

سمنان، میدان استاندارد، بلوار جوان، پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان



شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

۵۶

رضا اسدی فرد

۰۲۱-۶۶۹۴۱۰۸۵

www.labsnet.ir

info@labsnet.ir

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه لادن، پلاک ۲۰



شبکه تبادل فناوری

۵۷

سید محمدامین علوی

۰۲۱۹۱۰۹۶۵۱۲

nanoten.ir

info@nanoten.ir

تهران، بزرگراه شهید لشگری، کوی بیمه، خیابان آزمون نیا (بیمه دوم)، نبش کوچه یکم، پلاک ۳، طبقه اول



شریف سولار

۵۸

فرزانه افاخانی مهیاری

۰۲۱۶۶۰۹۸۴۷۷

www.sharifsolar.ir

info@sharifsolar.ir

تهران - خیابان آزادی - کوچه آران - پلاک ۱۱ - واحد ۵



صا ایران

۵۹

انصارالحسینی

۹۱۳۳۶۴۹۷۳۶

اصفهان



صامت تک آزما

۶۰

افشین رحیمی

۰۱۳۳۴۴۳۷۴۹۷

www.sumtechlab.com

sumtechlab@gmail.com

منطقه آزاد انزلی، شهرک صنعتی شماره ۲، میدان تلاش، خیابان سوم شرقی، پلاک ۶۹،

آزمایشگاه صامت تک آزما



صنایع نانو تک آینده (صنتا)

۶۱

سید مجید معنوی

۰۲۱۵۸۱۵۶۰۰۰

www.santa-co.ir

info@santa-co.ir

خیابان شهید بهشتی، خیابان احمد قصیر، خیابان یکم، پلاک ۲۱، طبقه ۲



صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی

۶۲

عسکری غلامزاده لداری

۰۲۱۶۶۹۲۱۲۶۰

azadfund.ir

financialazadfund@gmail.com

تهران، خیابان آزادی، روبه‌روی خیابان دکتر قریب، پلاک ۱۳۴، سرای نوآوری دکتر قریب، طبقه

هفتم، واحد ۱



صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران

۶۳

محمد مهدی فریدوند

۰۲۱۵۸۴۸۹۰۰۰

uttechfund.ir

info@uttechfund.ir

تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شهید فرشی مقدم، پردیس شمالی دانشگاه تهران (پارک علم و فناوری دانشگاه تهران)، ساختمان شماره سه، صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران



صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

۶۴

محمدصادق خیاطیان

۴۲۱۷۰۲۴۱۰

inis.ir

m.haghshenas@inis.ir

تهران، ملاصدرا، خیابان پردیس، کوچه زاینده رود شرقی، پلاک ۲۴



عصر نانو

۶۵

حبيب رمضان زاده

۰۲۱۴۴۷۸۷۰۴۰

www.nanoageco.ir

info@nanoageco.ir

تهران، اتوبان خرازی، بعد از ایرانمال، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی، ساختمان نوآوری، طبقه دوم



فناور صنعت مواد پیشرفته

۶۶

میرزایی



فناوران ریزتراشه افق

۶۷

افشین موسوی

۰۲۱۲۲۹۱۶۴۹۴

www.arnikatdr.com

info@arnika-tdr.ir

تهران، بلوار میرداماد، خیابان دکتر مصدق جنوبی، خیابان تابان، شماره ۱۰، واحد ۱



فناوران نانو مقیاس

۶۸

نادر نادری

۰۲۱۵۶۷۱۶۲۲۱

www.fnm.ir

fnm.ir.co@gmail.com

تهران، احمدآباد مستوفی، خ صنوبر ۴ شمالی، خ شهید غلامی، پلاک ۵۰۵، طبقه همکف



فنی مهندسی پارس لیان اروند

۶۹

فرشته حسین زاده

۵۶۷۱۵۸۹۷

/parslianarvand.com

parslianarvand.th@yahoo.com

تهران، احمدآباد مستوفی، میدان پیامبر اعظم، خیابان ولیعصر شمالی، کوچه باقری، پلاک ۳



فهاب بتن

۷۰

فروتین مهر

۰۲۱۵۵۸۸۰۲۸۰

fahab.ir

fahabbeton@ymail.com

تقاطع بزرگراه آیت الله سعیدی و آزادگان، جنب بانک ملت، شرکت ساختمانی فهاب



IRAN^{+MICRO}ANO2024

کاتد سبز

۷۱

رضا کتال

۰۹۱۲۴۶۶۵۲۶۴-۰۲۱۲۶۲۰۱۶۵۴

www.greenli-ion.com

va123heidari@gmail.com

Green Li-ion Pte Ltd, ۸۳ Kim Yam Road, #۰۳-۰۱, Singapore ۲۳۹۳۷۸



کریدور فناوری تا بازار ایرانیان

۷۲



کمیته نانو سازمان غذا و دارو

۷۳



کنکو

۷۴

محمودرضا صنعتکار

۲۶۲۱۲۸۴۷

www.rty.co.ir

rezasarooghi@gmail.com

خیابان آفریقا، خیابان گلفام، پلاک ۴۲، طبقه اول، واحد ۴



کیفیت تولید تکاپو (کیتوتک)

۷۵

سهیلا سلحشور کردستانی

۰۲۱۸۸۳۲۱۵۱۸-۱۹

www.chitotech.com

chitotech@chitotech.com

تهران، خیابان سمیه، بین خ مفتح و بهار، ساختمان خاقانی، شماره ۸۳، واحد ۹ شرقی



کیمیا سلامت امیر کبیر

۷۶



کیمیا فناوریان انرژی پارس (کیمیا فناپ)

۷۷



گروه اطلس

۷۸

احسان رضایی

۰۲۱۶۶۱۲۱۱۳۰

www.atlasgpc.com

atlasgpc@gmail.com

تهران - میدان توحید - خ ستارخان - خ کوثر یکم - بن بست خواجه پلاک ۲



گروه صنعتی لینکران

۷۹

محمد هاشمی

۰۲۱۸۸۲۸۸۵۵۱

www.linkran.com

info@linkran.com

تهران - کوی نصر - خیابان علیالغریبی - خیابان ناظریان قمی - بن بست دریا - پلاک ۵



گل آترا یکتا (گایکومن)

۸۰

ابوذر نادری

۰۹۳۶۱۶۱۰۲۰۶

golatraymenta.ir

golatraymenta@gmail.com

شهرکرد- شهرک صنعتی شهرکرد- مرکز نوآوری صنعتی پارک علم و فناوری شهرکرد- شرکت

گل آترا یکتا



مجتمع تخصصی شماره ۲۶ حل اختلاف شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان

۸۱

محمدحسن کیانی

۰۲۱۷۶۲۵۰۰۳۳

bizservices.ir

info@techpark.ir

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، منطقه بین المللی نوآوری ایران، پارک فناوری پردیس، مجتمع خدمات رفاهی و فرهنگی



مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

۸۲

ضیالالدین پورکریمی

۰۲۶۳۲۱۰۶۰۰۰

imprc.ir

info@imprc.ir

کیلومتر ۹ اتوبان کرج / قزوین - جنب کارخانه سوپا - انتهای بلوار کاوش - شهرک تحقیقاتی کاوش - مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران



مهندسی پدیده شمس ایرانیان

۸۳

حاجی سیاری



نانو الوند آزاد

۸۴

مهدی قهرمان ترمه



۰۳۱۳۷۸۶۲۰۴۲



nivasha.ir



nanoalv۵۸۸@gmail.com



اصفهان. خیابان رودکی. کوچه تیر. بن بست سرو. پلاک ۱۰



ایرانانو+میکرو ۱۴۰۳

نانو پاد شریف

۸۵

هومن جهانیان فر

۰۹۱۲۲۹۷۲۹۶۲

www.nanopadsharif.com

hoomanjahanianfar@yahoo.com

خیابان شریعتی، خیابان ظفر، کوچه دفتری شرقی، پلاک ۵



نانو پوش یکتا

۸۶

نازنین فرهادیار

۰۹۱۲۲۷۸۱۹۰۸

nanopooyeshyekta.ir

npv1400@gmail.com

تهران، شریعتی، کوچه دفتری شرقی، پلاک ۵، مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال



نانو پیشرو

۸۷

صابر قاضی پور

۰۹۲۲۱۲۲۱۹۷۸

benittanano.ir

saberghazipoor@gmail.com

ضلع جنوبی چهار راه پاسداران، پلاک ۴۹۲، واحد ۱۷



نانو حباب انرژی

۸۸

عارف دادگستر

۰۴۴۳۴۲۲۸۱۲۰

www.nanohobab.com

info@nanohobab.com

منطقه آزاد تجاری- صنعتی ماکو، شهرک ولی عصر، مرکز فناوری سازمان منطقه آزاد ماکو،

واحد ۵



نانو سبز گل بهاران

۸۹

میرعبداله سید سجادی

۰۲۱-۲۶۱۵۳۳۸۹

nanosabzgol.com/

nanosabzgol2017@gmail.com

تهران، دارآباد، میدان شهدای دارآباد، خیابان شهید محمد جواد سبکرو، بن بست قیدی،
واحدهای فناوری تهران جنوب، شرکت نانوسبز گل بهاران، پلاک ۳، واحد ۸



نانو فناوران خاور

۹۰

سید امیرحسین تقوی

۰۲۱۶۶۴۸۵۹۳۳

www.nanokhavar.com

info@nanokhavar.com

تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، نبش خیابان فریمان، پلاک ۲، واحد ۱۴



نانو مواد گستران پارس

۹۱

رضا روغنی زادگان

۰۲۱۷۷۳۷۲۱۳۹

www.namago.ir

reza_roghanizadegan@yahoo.com

قنات کوثر، خیابان اردیبهشت جنوبی، خیابان ممنونی، پلاک ۱۹، واحد ۳۰۲



نانوآب (فراسازان)

۹۲

سعید مخبری

۰۹۱۲۱۳۹۷۲۹۲

www.nanoaab.ir

nanoaab1@gmail.com

تهران، خ سهروردی شمالی، خ هوپزه غربی، پلاک ۱۴۴، واحد همکف



نانوفناوری سراج

۹۳

حسین کازرونی

۰۲۱۷۷۴۹۰۳۴۹

serajnanotech.com

info@serajnanotech.com

تهران، میدان رسالت، بلوار هنگام، خیابان طاهرخانی، پلاک ۳۴



نانوگرام

۹۴



نرمین بهداشت رادکان

۹۵

سید مهدی حسینی حصاری

۰۵۱۳۲۲۱۶۰۱

narminbehdasht.co

narminbehdashttradkan1@gmail.com

خراسان رضوی، مشهد، خیابان شهید هاشمی نژاد، هاشمی نژاد ۹، پلاک ۱۸، واحد یک



نفت و گاز سرو

۹۶

امیرهومن کریمی وثیق

۰۲۱۸۸۶۱۹۳۰۰

sarvco.ir

info@sarvco.ir

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه شهانقی پلاک ۳۲



۹۷ ورا پلیمر پیشرو (پلاس پلیمر)

علیرضا اشرفی

۰۹۱۹۶۱۲۴۲۰۸

www.pluspolymer.ir

info@pluspolymer.ir

بزرگراه آزادگان، مسیر شمال به جنوب، احمدآباد مستوفی، انتهای خیابان انقلاب، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب



۹۸ هلدینگ سرمایه گذاری خطر پذیر برسام تک

محسن صدری

۰۲۱۶۶۴۳۰۷۵۵

www.barsamtech.ir

info@barsamtech.com

تهران، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به چهار راه دکتر فاطمی، کوچه هما، پلاک ۱۴



هومان شیمی پارس

۹۹

امیر حسنجانی روشن

۰۲۱۲۶۴۵۲۷۲۳

hcpmanida.com

rezaei.yashar@gmail.com

تهران - خیابان کاشانک - کوچه لشگری - پلاک ۲ - واحد ۳۰۳



یوتاژن

۱۰۰

فاطمه قیداری

۰۲۱۷۷۱۹۸۱۰۸

www.utagene.com

utageneco@gmail.com

میدان انقلاب، خ کارگر شمالی، کوچه ادوارد براون، پلاک ۱۲



ایران+میکرو ۱۴۰۳

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



+MICRO
IRANANO2024



99

Yazroz



100

sarvco



02188619300

sarvco.ir

info@sarvco.ir

97

Topick



09124306750



www.topickshop.com



info@topickshop.com



98

Utagene



02177198108



www.utagene.com



utageneco@gmail.com



95

Tech-Market Services Corridor



96

Tehran University Research And Technology Fund



02158489000

uttechfund.ir

info@uttechfund.ir

93 Silican



09158239298



www.semsilica.com



hamed1332@gmail.com



94 Sinaf Technology Team



09129512657



www.atintech.ir



bararpoor@ut.ac.ir



91

Shahr Catalyst Rose Arvand Knowledge-Based Company



02122023274



www.scra-co.com



info@screzaco.com



92

Sharif University Of Technology



89

Sarvaran Chemie Pishro



04134215875



www.sarvarnchemie.ir



raanasarvari@yahoo.com



90

Seraj Nanotechnology



02177490349



serajnanotech.com



info@serajnanotech.com



87

Santa Vc



02158156000



www.santa-co.ir



info@santa-co.ir



88

Sanyar Atin Chavesh



85

Salamatsazan Badee Hedayat



02188710865



salamatsazan-hedayat.com



info-shb@salamatsazan-hedayat.com



86

Samet Tak Azma



01334437497



www.sumtechlab.com



sumtechlab@gmail.com



83

Rtp Co. Ltd



02122480511



www.rtcontrol.com



info.rtcontrol@gmail.com



84

Sa Iran



09133649736



81 Razi Applied Science Foundation



02149732



www.razi-foundation.com



info@razi-foundation.com



82 Renext



79

Radio Positioning And Identification Companies Syndicate(Rpics)



80

Razavi Hightech Industry



77 Pnf Co.



02186129875



pnf-co.com



info@pnf-co.com



78 Presidential Innovation And Prosperity Fund



421702410



inis.ir



m.haghshenas@inis.ir



75

Petro Tahlil Ava



02166976095



ptacompany.com



info@ptacompany.com



76

Pluspolymer



09196124208



www.pluspolymer.ir



info@pluspolymer.ir



73 Partian Battery Novin



+982156276762



parthianbattery.ir



batterylihium.pbn@gmail.com



74 Payesh Fanavari Novin Bina (Battscout)



09910155028



www.novinreport.com, www.battscout.com



payeshbina@gmail.com



71

Panter



02191000200



panterpro.com



logistic@panterpro.com



72

Pars Lian Arvand Co



56715897



parslianarvand.com



parslianarvand.th@yahoo.com



69

Narmin Behdasht Radkan



05132221601



narminbehdasht.co



narminbehdashtradkan1@gmail.com



70

Pak & Pishro Chemical



03152373059



www.pishrochem.com



sales@pishrochem.com



67

Nanohealth



68

Nanoten



02191096512

nanoten.ir

info@nanoten.ir

IRAN^{+MICRO}NANO2024

65 Nanaaab (Farasazan)



09121397292



www.nanaaab.ir



nanaaab1@gmail.com



66 Nanogram



63

Nano Pooyesh Yekta



09122781908



nanopooyeshyekta.ir



npv1400@gmail.com



64

Nano Sabzgol Baharan



021-26153389



nanosabzgol.com



nanosabzgol2017@gmail.com



61 Nano Pad Sharif



09122972962



www.nanopadsharif.com



hoomanjahanianfar@yahoo.com



62 Nano Pishro



09221221978



benittanano.ir



saberghazipoor@gmail.com



59

Nano Fanavaran Khavar



02166485933



www.nanokhavar.com



info@nanokhavar.com



60

Nano Mavad Gostaran Pars



02177372139



www.namago.ir



reza_roghanizadegan@yahoo.com



57 Nano Daru Pharmaceutical Company



02158107



www.nanodaru.com



info@nanodaru.com



58 Nano Fan Shafagh



02122976814



nanoshafagh.ir



nanoshafagh@gmail.com



55

Nano Bubble Energy



04434228120



www.nanohobab.com



info@nanohobab.com



56

Nano Club



2163102111



nano.ir



nano.ir



53 Nano Age



02144787040



www.nanoageco.ir



info@nanoageco.ir



54 Nano Alvand Arad



03137862042



nivasha.ir



nanoalv588@gmail.com



51 Micro Technologies Value Chain Development



52 Milad Parnia Iranian Generative & Distributive Co.



02185588

www.milad-group.com

zahra.sobhsoz@ymail.com

49

Mana Histogentex



09133545856



histogentex.com



dehghanmanshadi.n@gmail.com



50

Materials And Energy Research Center (MERC)



02636280040



www.merc.ac.ir



pazireh@merc.ac.ir



47

Kimia Sehat Amir Kabir



48

Linkran Industrial Group



02188288551

www.linkran.com

info@linkran.com

45

Kian Cord



02188625813



www.kiancord.com



info@kiancord.com



46

Kimia Fanavaran Energy Pars (Kimia Fanap)



43

K.N Toosi University Of Technology



44

Keifiat Tolid Takapo (Chitotech)



02188321518-19

www.chitotech.com

chitotech@chitotech.com

41 Islamic Azad University



42 Islamic Azad University Research And Technology Fund



02166921260

azadfund.ir

financialazadfund@gmail.com

39

Iranelco



02156230656



www.iranelco.com



info@iranelco.com



40

Irasol



02166098477



www.sharifsolar.ir



info@sharifsolar.ir



37 Iran Nano & Microtechnologies Innovation Council (INIC)



38 Iran National Science Foundation



35 Iran High_Tech Laboratory Network



021-66941085



www.labsnet.ir



info@labsnet.ir



36 Iran Mineral Processing Research Center



02632106000



imprc.ir



info@imprc.ir



33 Impstp



34 Iran Ahar



66467312

www.buffalo.ir

info@buffalo.ir

31

Imam Hossein University



32

Imeds



29

Hoomaan Chimi Pars



02126452723



hcpmanida.com



rezaei.yashar@gmail.com



30

Ifastdx



02166005882



ifastdx.com



ifastdx@gmail.com



27

Gosteran Sivan



28

Green Li-Ion



09124665264-02126201654

www.greenli-ion.com

va123heidari@gmail.com

25 Geological Survey & Mineral Exploration Of Iran



02164595



www.gsi.ir



dabirkhaneh.teh@gsi.ir



26 Golatrayekta (GAYCOMAN)



09361610206



golatrayekta.ir



golatrayekta@gmail.com



23

Faran Energy



02176259973



www.faranenergy.com



sale@faranenergy.com



24

Fnm Co.



02156716221



www.fnm.ir



fnm.ir.co@gmail.com



21

Fanavari Kahroba



22

Fannavaran Riz Tarashe Ofogh



19

Exirnanosina



88223045



www.ens.co.ir



info@ens.co.ir



20

Fahab Beton



02155880280



fahab.ir



fahabbeton@ymail.com



17 Dispute Resolution Complex For Knowledge-Based Companies And Elites



02176250033



bizservices.ir



info@techpark.ir



18 Engineering Company Of Padideh Shamas Iranain



15

Central Laboratory Of Chemistry And Chemical Engineering Research Center Of Iran



44787720-40



ccerci.ac.ir



centrallab@ccerci.ac.ir



16

Daria Tavan Gostar



13 Bersam Tech Venture Investment Holding



02166430755



www.barsamtech.ir



info@barsamtech.com



14 Canco



26212847



www.rty.co.ir



rezasarooghi3@gmail.com



11

Behintab Arya



09354396499



behintab.com



info@behintab.com



12

Behranfilter Industrial And Automative Co



09121154161



www.bهرانfilter.org



info@beهرانfilter.org



9

Beam Gostar Taban



44862778



www.beamgostar.ir



xrdlab@yahoo.com



10

Behbood Sanat



03133931283



www.bsmgroup.ir



info@bsmgroup.ir



7

Atlas Group



02166121130



www.atlasgpc.com



atlasgpc@gmail.com



8

Bank Melli Iran



5

Asa Atras Liyan Aal.Co



09177708422



www.aal.co.ir



asaatrasliyan@gmail.com



6

Asp Eng Co



56277023



www.aspengco.com



info@aspengco.com



3

Arnika TDR



4

Arya Electron Optic Co.Ltd



02188051248

www.aryaeo.com

info@aryaeo.com

1

Amin Asia Fanavar Pars



021-56277061



www.amin-asia.com



info@amin-asia.com



2

Arian Petro Idea



021-48000848



www.api.co.ir



info@api.co.ir



76	Pluspolymer
77	Pnf Co.
78	Presidential Innovation And Prosperity Fund
79	Radio Positioning And Identification Companies Syndicate(Rpics)
80	Razavi Hightech Industry
81	Razi Applied Science Foundation
82	Renext
83	Rtp Co. Ltd
84	Sa Iran
85	Salamatsazan Badee Hedayat
86	Samet Tak Azma
87	Santa Vc
88	Sanyar Atin Chavesh
89	Sarvaran Chemie Pishro
90	Seraj Nanotechnology
91	Shahr Catalyst Rose Arvand Knowledge-Based Company
92	Sharif University Of Technology
93	Silican
94	Sinaf Technology Team
95	Tech-Market Services Corridor
96	Tehran University Research And Technology Fund
97	Topick
98	Utagene
99	Yazroz
100	sarvco

51	Micro Technologies Value Chain Development
52	Milad Parnia Iranian Generative & Distributive Co.
53	Nano Age
54	Nano Alvand Arad
55	Nano Bubble Energy
56	Nano Club
57	Nano Daru Pharmaceutical Company
58	Nano Fan Shafagh
59	Nano Fanavaran Khavar
60	Nano Mavad Gostaran Pars
61	Nano Pad Sharif
62	Nano Pishro
63	Nano Pooyesh Yekta
64	Nano Sabzgol Baharan
65	Nanoaab (Farasazan)
66	Nanogram
67	Nanohealth
68	Nanoten
69	Narmin Behdasht Radkan
70	Pak & Pishro Chemical
71	Panter
72	Pars Lian Arvand Co
73	Partian Battery Novin
74	Payesh Fanavari Novin Bina (Battscout)
75	Petro Tahlil Ava

26	Golatrayekta (GAYCOMAN)
27	Gosteran Sivan
28	Green Li-Ion
29	Hoomaan Chimi Pars
30	Ifastdx
31	Imam Hossein University
32	Imeds
33	Impstp
34	Iran Ahar
35	Iran High_Tech Laboratory Network
36	Iran Mineral Processing Research Center
37	Iran Nano & Microtechnologies Innovation Council (INIC)
38	Iran National Science Foundation
39	Irandelco
40	Irasol
41	Islamic Azad University
42	Islamic Azad University Research And Technology Fund
43	K.N Toosi University Of Technology
44	Keifiat Tolid Takapo (Chitotech)
45	Kian Cord
46	Kimia Fanavaran Energy Pars (Kimia Fanap)
47	Kimia Salamat Amir Kabir
48	Linkran Industrial Group
49	Mana Histogentex
50	Materials And Energy Research Center (MERC)

IRAN^{+MICRO}ANO 2024

1	Amin Asia Fanavar Pars
2	Arian Petro Idea
3	Arnika TDR
4	Arya Electron Optic Co.Ltd
5	Asa Atras Liyan Aal.Co
6	Asp Eng Co
7	Atlas Group
8	Bank Melli Iran
9	Beam Gostar Taban
10	Behbood Sanat
11	Behintab Arya
12	Behranfilter Industrial And Automative Co
13	Bersam Tech Venture Investment Holding
14	Canco
15	Central Laboratory Of Chemistry And Chemical Engineering Research Center Of Iran
16	Daria Tavan Gostar
17	Dispute Resolution Complex For Knowledge-Based Companies And Elites
18	Engineering Company Of Padideh Shamas Iranain
19	Exirnanosina
20	Fahab Beton
21	Fanavari Kahroba
22	Fannavarar Riz Tarashe Ofogh
23	Faran Energy
24	Fnm Co.
25	Geological Survey & Mineral Exploration Of Iran



15th International Exhibition **Nanotechnology +micro**

Index of Participants



تولیدی منسوج کیان گُرد اولین تولید کننده منسوج تایر در ایران

کیان گرد با ظرفیت ۹۲۵۰ تن تولید کننده منسوج استخوان بندی تایر از جنس های پلی استر ، نایلون ۶ و نایلون ۶۶، منسوج تسمه نقاله و نخ تاییده شده به صورت تک لا ، دو لا و چند لا با مواد اولیه **High Tenacity** می باشد.



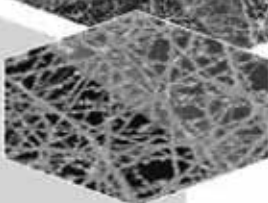
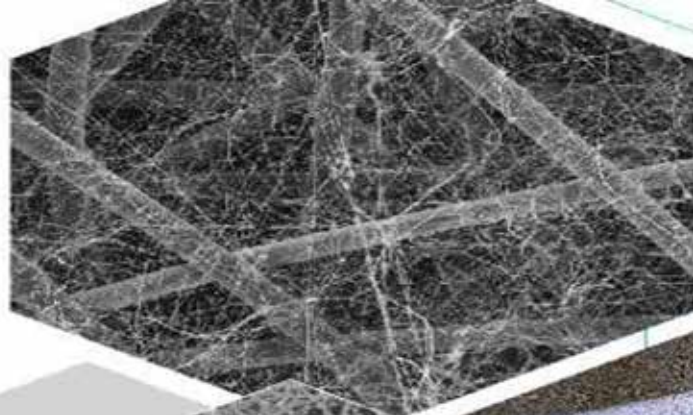
☎ : ۸۸۶۲۱۵۴۵

✉ info@kiancord.com

🌐 www.kiancord.com

• تهران - شیخ بهایی جنوبی - بلوار آقا علیخانی - خیابان داوری اردکانی
ساختمان اداری گلستان- واحد ۳۰۲





ماندگار با مانا



شرکت دانش بنیان

زیست فناوریان بافت همانند ساز مانا

طراح و تولید کننده فیلترهای صنعتی با تکنولوژی نانوالیاف

- انواع مدیای فیلتر هوا
- فیلتر کیسه ای
- بگ فیلتر
- فیلتر هپا
- خدمات الکترونیسی

دفتر مرکزی: یزد، دانشگاه یزد، ساختمان فناوری ۲، واحد ۲۰۲

۰۹۱۳ ۳۵۴ ۵۸۵۶ | ۰۳۵ ۳۸۳۰ ۹۳۰۵

www.histogentex.com

histogentex.mana@gmail.com





سبد محصولات شرکت ساختمانی فهاب بتن

در مجموعه فهاب بتن، با بهره‌گیری از دانش روز، کارکنان مجرب و تجهیزات پیشرفته، بتن آماده و محصولات بتنی با بالاترین کیفیت و دوام، تولید می‌شود. به منظور تامین حداکثری نیازهای سازه‌ای و معماری، مجموعه وسیعی از انواع فرآورده‌های بتنی با کاربردهای مختلف، به شرح زیر در این مجموعه قابل ارائه است:

بتن آماده؛ شامل انواع رده‌های مقاومتی تا (C90) در تمامی رده‌های روانی (بتن‌های اسلامپ‌دار و خودتراکم)

بتن سنگین و نیمه سنگین سازه‌ای

بتن سبک و نیمه سبک سازه‌ای

بتن توانمند و فوق توانمند

بتن متخلخل (آب عبورده)

بتن شفاف (نور عبورده)

بتن نما (اکسپوز)

بتن حاوی کربن

بتن ژئوپلیمری

بتن دکوراتیو

بتن غلطکی

بتن پاششی

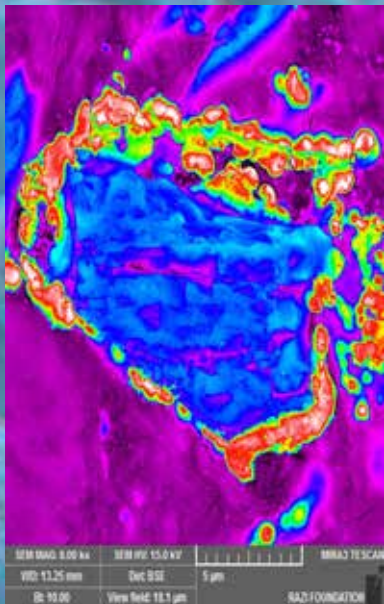
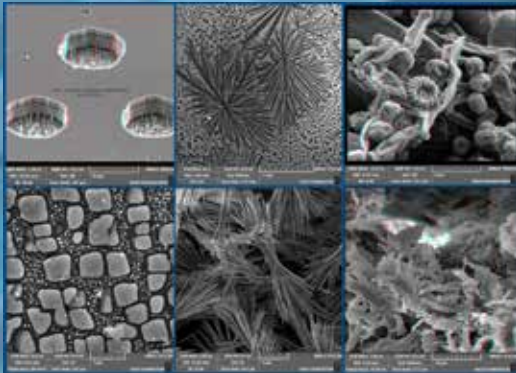
بتن آب بند

بتن الیافی

بتن رنگی

نانو بتن





آزمون های قابل انجام در آزمایشگاه میکروسکپ الکترونی:

۱- تهیه تصاویر میکروسکپ الکترونی و قدرت تفکیک بالا در حد نانو متر

۲- تهیه آنالیز نیمه کمی توسط آنالایزر EDS برای عناصر بالاتر از بور و نمونه های مجهول

۳- تهیه آنالیز منطقه ای، نقطه ای، خطی و صفحه ای

۴- تعیین جنس و ضخامت پوشش های چند لایه

۵- تهیه تصاویر با ولتاژ پایین جهت نمونه های بیولوژیکی، پلیمری و اطلاعات سطحی نمونه ها

۶- شکست نگاری و بررسی مورفولوژی انواع نمونه ها

۷- تعیین اندازه ذرات پودرها در ابعاد نانومتر

۸- امکان انجام آنالیز تصویری از نمونه های خاص



SCRA

شرکت دانش بنیان شهر کاتالیست رز اروند
SHAHR CATALYST ROSE ARVAND
KNOWLEDGE-BASED COMPANY

بزرگترین تولید کننده کاتالیست های کراکینگ بستر سیال FCC & RFCC در خاورمیانه



www.scra-co.com

info@screzaco.com

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰ ۲۳۲ ۷۴

فکس: ۰۲۱-۲۲۰ ۲۲۱ ۵۷

دفتر مرکزی: تهران، زعفرانیه، مجتمع بالادیوم، طبقه هشتم شمالی، واحد ۸۰۸ و ۸۰۹
کارخانه: آبادان، شهرک صنعتی، فاز ۱، پلاک ۳، خیابان اروند ۳، سایت صنعتی

The message of Dr. Emad Ahmadvand Secretary of the Iran Nano and Micro technology Innovation Council



Nanotechnology is a transformative field of technology and innovation that can create tremendous effects in all areas of life. This emerging technology has been noticed since the last two decades with the formation of the national determination for the advancement of nanotechnology in the beginning of the 2000s and the formation of the «Special Headquarters for the Development of Nanotechnology» in 2003, and the policymaking for the development of this technology in the country began. By compiling, approving and implementing two national programs, along with creating a discourse on the progress of this technology among different audiences (from the general public to the scientific community, technologists and various companies) and providing suitable infrastructure for the development of this technology; The Islamic Republic of Iran was able to achieve significant technological and industrial achievements while promoting the practical and research foundations of nano and scientific elites in this field and prove that we can not only exploit an advanced and emerging technology, but also play a serious role in its development and innovation. . High efforts of planning and activity of researchers, technologists, industrialists and managers of many public and private sectors in the field of science and nanotechnology in the country, significant achievements including training more than 42 thousand professors and researchers in the field of nanotechnology in more than 150 universities and research centers throughout The country, the development and production of more than 1600 nano products made in Iran in more than 15 industrial fields and the market volume of these products is close to 62 thousand billion tomans in 2023, with an average annual growth of 56% beyond inflation, as well as exports of 145 million dollars to 50 countries. has become a successful model of endogenous and extroverted development.

Since 2023, at the same time as the beginning of the third decade of nanotechnology policy, focusing on the implementation of the strategic recommendations of the Supreme Leader in the «second step of the revolution» in the continuation of the country's progress in this technology, the implementation of the «National Document for the Development of Science and Nanotechnology» in the horizon of 2033 with the goals And new approaches such as «scientific and technological reference of the country», «industrialization», «problem-oriented and maximum impact in priority industrial areas», «entry of nano products into global markets» and «the role of this technology in people's lives» were started and we hope to God's grace, by maintaining the positive and appropriate features of this movement until today, solving the challenges and not being satisfied with the current developments and continuous efforts and moving with a plan and jihadi, these goals will be achieved. Every year, technologists and industrialists in the field of nanotechnology present the country's latest achievements in this field in an exhibition. This exhibition provides a platform for the formation and promotion of interactions between different players in the nano technology and innovation ecosystem and helps the knowledge-based economy flourish in this area. This year, the 15th exhibition with the presence of more than 200 companies and institutions active in nanotechnology will be held at the Tehran International Exhibition Center in two sections: nanotechnology activists (Persian Gulf Hall) and microtechnology activists (Nations Hall). The obvious difference between the 15th edition of the exhibition and the previous editions is the appearance of the micro field. After the new mission was handed over to the Nano Headquarters at the end of 2022, various programs were started in some specific areas of micro, which will be seen in the 15th exhibition. Main players in the micro field are different from those in the nano field, and from this point of view, an arena for synergy, learning and growth is provided for nano companies. It is hoped that this year's exhibition will help strengthen the knowledge-based economy based on new technologies and the technological, industrial and economic authority of the country.

**Message from Dr. Sodeif BEIK ZADE
Member of the Board of Directors and
Supervisor of International Exhibitions
Joint Stock Company of the Islamic
Republic of Iran**



Nanotechnology has created a revolution in various scientific and industrial fields by focusing on the control of materials at the nanometer scale. This technology, by creating new materials and products with unique properties, has paved the way to solve great human challenges in various fields. By manipulating materials on an atomic and molecular scale, this technology allows us to dramatically change the properties of materials. This change in properties, in turn, leads to the production of materials with greater strength, less weight, higher resistance to corrosion, better electrical conductivity, and greater efficiency in absorbing and repelling light and heat.

Nanotechnology plays a role in various fields such as energy, medicine, environment, agriculture, and industry. Production of targeted drugs, early diagnosis of diseases, development of new treatment methods and making more durable implants, creation of solar cells with Higher efficiency, energy storage, and the development of renewable energy sources, production of smart fertilizers, pesticides with less toxicity, and increasing the resistance of agricultural products against drought and pests, production of resistant fabrics, production of building materials with greater strength, insulation Better and higher resistance to fire, production of computer chips with higher speed, higher capacity memories, and higher quality displays are among the functions of this industry.

Iran has made significant progress in the field of nanotechnology and is currently considered among the top 10 countries in the world in this field. Universities and research centers in Iran play a significant role in the development of this technology by conducting basic and applied research, and knowledge-based companies in Iran help commercialize this technology by producing products based on nanotechnology. Experts in this industry are willing to invest in Fundamental and applied researches, especially in emerging fields such as nanobiotechnology and nanomaterials, creation of well-equipped research centers and development of specialized laboratories, providing financial and support facilities to knowledge-based companies, commercialization of products based on nanotechnology, training of human resources specialized in various fields of nanotechnology , promotion and culture building in the field of nanotechnology will help the advancement of this technology in Iran.

The 15th International Exhibition of Nano Technology is one of the important exhibition events in the West Asia region, which is held annually with the presence of powerful domestic and foreign companies. This exhibition provides a suitable opportunity to introduce the achievements and technologies of our country in this industry, to establish a relationship between researchers and industrialists, to attract investment for the development of products, to identify the needs of customers and activists in this field in order to conclude business contracts.

The International Exhibitions Company of the Islamic Republic of Iran appreciates all the participants, participants and visitors of this exhibition and hopes that the atmosphere created in this event will meet their needs and desires. This company tries to provide appropriate services for all factors related to exhibition events and prepare the ground for the prosperity of this field.

+MICRO IRANANO2024



The **15th** International Nanotechnology + Micro Exhibition

3-6 November 2024

International Permanent Fairground
Tehran, Iran



info@nanoexhibition.ir



nanoexhibition.ir



Iran Nano & Micro Technologies
Innovation Council (INMIC)



High-Performance Science, Technology
and Innovation Administration
Iran Nano & Micro Technologies
Innovation Council



SCRA

شرکت دانش بنیان شهر کاتالیست رز اروند
SHAHR CATALYST ROSE ARVAND
KNOWLEDGE-BASED COMPANY

شرکت دانش بنیان شهر کاتالیست رز اروند واحد نانو فناوری

صاحب دانش فنی ساخت کاتالیست های کراکینگ بستر سیال
بزرگ ترین تولید کننده کاتالیست های پالایشگاهی FCC و RFCC در خاورمیانه



www.scra-co.com

info@screzaco.com

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰ ۲۳۲ ۷۴

فکس: ۰۲۱-۲۲۰ ۲۲۱ ۵۷

دفتر مرکزی: تهران، زعفرانیه، مجتمع پالادیوم، طبقه هشتم شمالی، واحد ۸۰۸ و ۸۰۹
کارخانه: آبادان، شهرک صنعتی، فاز ۱، پلاک ۳، خیابان اروند ۳، سایت صنعتی

IRAN^{+MICRO}NANO 2024



The **15th** International Nanotechnology + Micro Exhibition

3-6 November 2024

International Permanent Fairground
Tehran, Iran



info@nanoexhibition.ir
nanoexhibition.ir



Iran Nano & Micro Technologies
Innovation Council (INMIC)



National Science Foundation of Iran
National Science Foundation of Iran
National Science Foundation of Iran