

فهرست شرکت‌ها و محصولات دانش‌بنیان نانو

- فهرست شرکت‌ها و محصولات فناوری نانو
- فهرست شرکت‌ها و تجهیزات فناوری نانو

جدول ۱. فهرست شرکت‌ها و محصولات فناوری نانو

ردیف	نام شرکت	محصول	مقیاس تولید
۱	آرا پلیمر نگین فن آور	افزودنی کمک فرایند دوجزئی بر پایه پلی اتیلن گلیکول و نانوسیلیکات‌ها	آزمایشگاهی
۲	آرتاش کامپوزیت	الکتروود جوش artrode	صنعتی
۳	آریا نانو بسپار پلاست	نانو کامپوزیت ماسه پلیمری	آزمایشگاهی
۴	آمیزه فن بین‌الملل	آمیزه نانوتیتان	آزمایشگاهی
۵	آنیل بسپار آریا (نانولاک)	نانوروکش مقاوم به خش و خراش و خوردگی بالا	آزمایشگاهی
۶	آیدانمای نقش جهان	اسپری زعفران	آزمایشگاهی
۷	بسپار سازان ایرانیان	نانوپوشش های صنعتی	آزمایشگاهی
۸	تعاونی بسپار فکور	نانو کامپوزیت پلی اتیلن شبکه‌ای شده	آزمایشگاهی
۹	بسپار گستر جاویدان	پلی لاتیس	صنعتی
۱۰	به اندیشان کیمیا ژاو	نانوپوشش کربن بر روی گرافیت	آزمایشگاهی
۱۱	پارسا پلیمر شریف	پلی پروپیلن مقاوم به خراش (نانو کامپوزیت پایه پلی اولفینی)	صنعتی
۱۲	پویا نانو فناوران پارس	پودر آلومینیوم مخلوط با ذرات SiC به منظور تولید قطعات نانو کامپوزیتی	آزمایشگاهی
۱۳	پوشش صنعت نانو فن تهران	نانورنگ	صنعتی
۱۴	پیشگامان تجهیز کیمیا	منسوج پلی استر-پنبه آنتی باکتریال	صنعتی
۱۵	پردیس هوا رایحه	گلست محلول ضد عفونی کننده و عطرینه محلول ضد عفونی کننده	صنعتی
۱۶	پیشگامان فناوری آسیا	رنگ ترافیکی	صنعتی
۱۷	پیام آوران هوای پاک	فیلتر هوشمند جاذب آلاینده‌های هیدروکربنی	آزمایشگاهی
۱۸	پلاسمافا نور امین	لایه نازک نیتريت تیتانیوم	تجهیزات
۱۹	پوشش‌های نانو ساختار	نانو اکسید تیتانیوم	تجهیزات
۲۰		لایه‌نشانی طلا به روش اسپاترینگ	تجهیزات
۲۱		کلوئید نقره	تجهیزات
۲۲	پیام آوران نانو فناوری فردانگر	نانو آلومینیوم در آب	تجهیزات
۲۳		نانو آلومینا	تجهیزات
۲۴	تامین نانو ساختار آویژه	محلول کلوئیدی نانوذرات طلا	آزمایشگاهی
۲۵	تجهیز گاما	مرکب پایه آب جوهر افشان فرموله شده با ذرات پیگمنت نانو	آزمایشگاهی
۲۶	تولی پرس	پودر ماشینی فاقد بلیچ و اکتیواتور حاوی نانو کامپوزیت	آزمایشگاهی
۲۷	تولیدی و رنگسازی تهران اورانوس	رنگ پایه آب اکریلیک آنتی باکتریال	آزمایشگاهی
۲۸	تولیدی تهران زرنخ	نخ آنتی باکتریال نانویی	صنعتی
۲۹	دارو برچسب ایران	ویندو فیلم	آزمایشگاهی
۳۰	رنگ ترک تزئینی آسیا	رنگ ترک	صنعتی
۳۱	زیست پژوهان خاورمیانه	جاذب نانوزئولیتی	صنعتی
۳۲	پژوهشگاه صنعت نفت	نانو کاتالیست گوگرد گیری بر پایه نانولوله‌های کربنی	صنعتی
۳۳		نانوجاذب مرکپتان زدایی	صنعتی
۳۴		Nano-Zno	صنعتی
۳۵		Nano-Mgo	صنعتی
۳۶	فرا پلیمر هستی	نانو کامپوزیت پلی ترفتالات با خاک رس	آزمایشگاهی
۳۷	فناوری‌های نوین نانو پزشکی ایلیا	نانوذرات plga تولید شده با روش الکترواسپری	آزمایشگاهی

ردیف	نام شرکت	محصول	مقیاس تولید
۳۸	فناوران نانو مقیاس	نانوالیاف پلیمری تولید شده با دستگاه الکتروریسی صنعتی	تجهیزات
۳۹		نانوالیاف پلیمری تولید شده با دستگاه الکتروریسی آزمایشگاهی	آزمایشگاهی
۴۰	فناوری نانو ساختار آسیا	نانوالیاف پلیمری	تجهیزات
۴۱	ققنوس خراسان شمالی	طراحی و ساخت نرم افزار سه بعدی مدل سازی ساختارهای نانویی	آزمایشگاهی
۴۲	کیفیت تولید تکاپو (کیتوتک)	سیلوسپت ضد عفونی کننده برای شستشوی زخم	صنعتی
۴۳	کیمیا پژوه آفاق کویر	نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن Fe_3O_4	آزمایشگاهی
۴۴	گزلین طب	استخراج نانوحلقه پلی پپتیدی از منبع گیاهی	آزمایشگاهی
۴۵	لوله و اتصالات وحید	لوله بی صدای سه لایه فاضلاب	صنعتی
۴۶	مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران	رزین اکریلیک فرآوری شده با نانوذرات مونت موری لونیت	صنعتی
۴۷	مجتمع فناوری های نوین فدک	نانواکسید سیلیس	آزمایشگاهی
۴۸	مهندسين مشاور علوم و فناوری نانو مواد پارس	پودر فولاد/نانو کاربرد تیتانیوم	آزمایشگاهی
۴۹	نانو الوند آراد	کلوئید نانوذرات نقره (نیواشا)	صنعتی
۵۰	نانو پارت خزر	کلوئید نقره	صنعتی
۵۱	نانو پارس اسپادانا	آلومینا نانوحفره با فاز غالب گاما	صنعتی
۵۲	نانو پیشتاز پارس	کاشی آنتی باکتریال	آزمایشگاهی
۵۳	نانو شیمی لوتوس پاسارگاد	کلوئید نقره (LNP-CP)	صنعتی
۵۴	نانو پوشش فلز	نانوسیال خنک کننده	آزمایشگاهی
۵۵	نانو پوشش فیبر	نانوفیبرهای میکرو استخراج بر پایه نانو ساختارهای سه بعدی	آزمایشگاهی
۵۶	نانو دانش کاسپین	نانونقره 2000 ppm	آزمایشگاهی
۵۷	نانو رنگدانه شریف	نانوسیلیس رسوبی	آزمایشگاهی
۵۸		نانوپلیمر کامپوزیتی آنتی باکتریال	صنعتی
۵۹	نانو نصب پارس	نانونقره- محلول ضد عفونی کننده سطوح نانو سید L2000	صنعتی
۶۰	نانو واحد صنعت پرشیا	کلوئید Ag/TiO_2 Stina 140	صنعتی
۶۱	نیلی فام	نانوفام SC	صنعتی
۶۲	نانو پارس اسپادانا	نانواکسید روی	صنعتی
۶۳	نانو پودر پویا	نانولوله های کربنی تولید شده با استفاده از فرایند cvd	آزمایشگاهی
۶۴	نانو مواد افق شرق (نانو تکنیکال)	ابرعایق حرارتی و برودتی و صوتی	آزمایشگاهی
۶۵	نرمین شیمی نوین	کلوئید نانونقره	صنعتی
۶۶	واحد فناور رسپاد بسپار	پوشش اپوکسی اکریلات UV بخت با ثبات شستشوی بالا	آزمایشگاهی
۶۷	وایا نانو	نانو کلوئید نقره	آزمایشگاهی
۶۸	علیرضا بدیعی	Nano porosil 1	آزمایشگاهی
۶۹		Nano porosil 2	آزمایشگاهی
۷۰	دکتر بهرام قنبری	دوده حاوی فولرن C_{60}	آزمایشگاهی
۷۱	خانم دنیا گلکاران	نانوذرات نقره	آزمایشگاهی
۷۲	عباس شکرالهی و مریم زارع	سیلیسیوم متخلخل	آزمایشگاهی

جدول ۲. فهرست شرکت‌ها و تجهیزات فناوری نانو

ردیف	نام شرکت	عنوان طرح به زبان فارسی	عنوان طرح به زبان انگلیسی	سال حمایت از طرح	سال بهره‌برداری و تجاری شدن طرح	تصاویر
۱	شرکت نانو سیستم پارس	میکروسکوپ تونلی روبشی	Scanning Tunneling Microscopy (STM)	۸۶	۸۷	
۲		میکروسکوپ نیروی اتمی	Atomic Force Microscopy (AFM)	۸۹	۹۱	
۳	شرکت آراپژوهش	میکروسکوپ نیروی اتمی	Atomic Force Microscopy (AFM)	۸۸	۹۰	
۴	شرکت مغناطیس دقیق کویر	مغناطیس سنج نمونه مرتعش	Vibrating Sample Magnetometer (VSM),	۸۸	۸۸	
۵		مغناطیس سنج گرادیان نیرو	Alternative Gradient Force Magnetometer (AGFM)			
۶	شرکت نانو ساختار آسیا	الکتروریسی	Electrospinning	۸۸	۸۸	
۷	شرکت فناوران نانو مقیاس	الکتروریسی	Electrospinning	۸۸	۸۸	
۸		الکتروفورز موئینه	Capillary Electrophoresis	۸۹	۹۰	
۹	شرکت یارنیکان صالح	سامانه لایه نشانی کند و پاش تبخیر حرارتی	Vacuum Sputtering and Evaporation Systems	۸۹	۸۹	
۱۰		سیستم لایه برداری یونی واکنشی	Reactive Ion Etching			

ردیف	نام شرکت	عنوان طرح به زبان فارسی	عنوان طرح به زبان انگلیسی	سال حمایت از طرح	سال بهره‌برداری و تجاری شدن طرح	تصاویر
۱۱	شرکت نانوآبتکار پایدار (توسعه صنعت روز)	لایه نشانی به روش بخار شیمیایی	Chemical Vapor Deposition (CVD)	۸۹	۸۹	
۱۲		لایه نشانی چرخشی	Spin Coater			
۱۳	شرکت کیمیا شنگرف پارس	کروماتوگرافی دو بعدی	GCxGC	۸۸	۸۹	
۱۴	شرکت طیف گستر فراز	کروماتوگرافی گازی	Gas Chromatography	۸۸	۸۸	
۱۵	شرکت حسگر سازان آسیا	لایه نشانی بخار شیمیایی پلاسمای مستقیم	Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition (PECVD)	۸۸	۸۸	
۱۶		دستگاه اندازه گیری سطح ویژه BET، جذب شیمیایی و دفع و احیاء با برنامه دمایی	BET-TPR-TPD	۸۹	۹۰	
۱۷		لایه برداری عمیق یونی	Deep Reactive Ion Etching (DRIE)	۹۰	۹۰	

ردیف	نام شرکت	عنوان طرح به زبان فارسی	عنوان طرح به زبان انگلیسی	سال حمایت از طرح	سال بهره‌برداری و تجاری شدن طرح	تصاویر
۱۸	شرکت تجهیزات سازان پیشناز	خشک کن انجمادی	Freeze Dryer	۸۹	۸۹	
۱۹		آنالیز حرارتی تفاضلی	DTA/DSC	۸۹	۹۱	
۲۰	شرکت پلاسما فن آور امین	لایه نشانی بخار شیمیایی به کمک پلاسما	Plasma Assistant Chemical Vapor Deposition (PACVD)	۸۹	۹۰	
۲۱	شرکت پیام آوران نانو فناوری فردانگر	دستگاه انفجار الکتریکی سیم برای تولید نانو پودر	Pulse Electrical Exploding (PEE)	۸۸	۸۹	
۲۲		دستگاه انفجار الکتریکی سیم برای تولید نانو کلوئید فلزی	Plasma Nano Colloid (PNC)	۸۸	۸۹	
۲۳		دستگاه تولید نانو امولوسیون و نانوسوسپانسیون	Nano-Cavitation	۹۰	۹۱	
۲۴	جهاد دانشگاهی صنعتی شریف	سامانه های لایه نشانی خلاء بالا (منبع تبخیر الکترونی، تبخیر حرارتی، اسپاترینگ و لیزر)	High Vacuum Deposition Systems	۸۹	۹۱	
۲۵		ذوب ریسی در خلاء	High Vacuum Melt Spinner			

ردیف	نام شرکت	عنوان طرح به زبان فارسی	عنوان طرح به زبان انگلیسی	سال حمایت از طرح	سال بهره‌برداری و تجاری شدن طرح	تصاویر
۲۶	تجهیز آفرینان نوری پارسه	تصویر برداری مولکولی فلورسانس	Fluorescence Molecular Imaging	۸۹	۹۱	
۲۷	فناوری خلاء کهربا	ثبت دیجیتالی تصاویر حاصل از پرتوهای پر انرژی	Digital Imaging System for High Energy Beam Images	۸۹	۹۰	
۲۸	شرکت پوشش‌های نانو ساختار	اسپاترینگ رومیزی	Desktop Sputtering	۸۹	۸۹	
۲۹		سامانه لایه‌نشانی کندوپاش تبخیر حرارتی	Vacuum Sputtering and Evaporation Systems			
۳۰	تاف فناور پارس	طیف سنج تحرک یونی	Ion Mobility spectroscopy	۸۹	۸۹	
۳۱		طیف سنج جرمی زمان پرواز	MS-TOF		۹۱	
۳۲	پرتو نگار پرشیا	سیستم تصویربرداری با تفکیک‌پذیری بالا از حیوانات کوچک	HiReSPECT	۸۹	۹۰	
۳۳	خلأ پوشان فلز	پرس گرم تحت خلأ	Vacuum Hot Press	۹۱	۹۱	

ردیف	نام شرکت	عنوان طرح به زبان فارسی	عنوان طرح به زبان انگلیسی	سال حمایت از طرح	سال بهره‌برداری و تجاری شدن طرح	تصاویر
۳۴	نانومتري پژوه	لايه نشانی مولکولی	LB	۸۹	۹۰	
۳۵		تولید ریزذرات دارویی	RESS	۹۰	-	
۳۶	توسعه فناوری مافوق صوت	همگن کننده مافوق صوت	Ultrasonic Homogenizer	۹۰	۹۱	
۳۷	شرکت مهندسين مشاور سامان پژوهان آریاگستر	سانتریفیوژ با سرعت بالا	High Speed Centrifuge	۸۹	فسخ قرارداد به علت عدم انجام تعهدات توسط سازنده	