

پروژه‌های شرکت‌های مناقشی ایرانی جهت همکاری و حضور در مرکز تبادل علم و فناوری در دانشگاه پلی تکنیک سن پترزبورگ

ردیف	حوزه تخصصی	نوع همکاری	نام پروژه/موضوع
شرکت‌های حوزه سلول‌های بنیادی			
۱	سلول های بنیادی	انتقال فناوری صادرات محصولات و خدمات جذب سرمایه گذار	تولید داروهای سلول درمانی جهت مقاصد و مصارف انسانی در بیماری های العلاج و صعب العلاج
۲	سلولهای بنیادی و سلامت	صادرات محصولات تعریف پروژه مشترک	دستگاه شخصی سازی درمان سرطان پزشکی فرد محور و دستگاه میکروبی وب های ml PCR ۰.۱ برای تست های پی سی آر کمی (qPCR
۳	سلول های بنیادی	انتقال فناوری صادرات محصولات تحقیق و توسعه محصول	تولید فاکتورهای رشد EGF و KGF۱, FGF۱
۴	خدمات کنترل کیفیت داروهای بیوتکنولوژی و تولید کیت‌های آزمایشگاهی	انتقال فناوری صادرات محصولات و خدمات جذب سرمایه گذار تعریف پروژه مشترک	کیت‌های تشخیص میزان ناخالصی DNA سلول میزبان در داروهای نوترکیب
شرکت‌های حوزه فضای حمل و نقل پیشرفته			
۵	سیستم های رانش دریایی - مکاترونیک	جذب سرمایه گذار صادرات محصولات و خدمات تعریف پروژه مشترک	۱-سیستم رانش الکتریکی ۲- تراستر های الکتریکی ۳- تراستر های غواصی بر
شرکت‌های حوزه تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی			
۶	تجهیزات پزشکی	تعریف پروژه مشترک تحقیق و توسعه محصول جذب سرمایه گذار	بومی سازی و اجرای ساخت دوربین کولپوسکوپی وایرلس جهت انجام معاینات بالینی
۷	تجهیزات پزشکی	صادرات محصول انتقال فناوری	انواع مانیتورینگ علائم حیاتی بیمار، سانترال مرکزی، دستگاه ونتیلاتور ICU، الکتروکاردیوگراف و ماژول عمق سنج بیپوشی و ساکشن
شرکت‌های حوزه فنی و مهندسی			
۸	طراحی، مهندسی، ساخت و خدمات سرویس انواع توربین های گاز، بخار، صنعتی، کمپرسورهای فرایندی و سایر ماشین های دوار وامکان صادرات خدمات فنی مهندسی	صادرات محصول انتقال فناوری	۱- محصولات OPTIMAP ۲- توربین های گاز نیروگاهی (MG T-۷۰, MG T-۷۵, MG T-۸۰, MG T-۳۰۰) ۳- توربین های گاز غیر نیروگاهی (MG T-۳۰MD, MG T-۲۰, MG T-۴۰)
۹	ساخت دستگاه پرینتر سه بعدی تکنولوژی fdm	صادرات محصولات و خدمات	دستگاه پرینتر سه بعدی تکنولوژی fdm
۱۰	تولید محصولت تصفیه آب و فاضلاب	صادرات محصولات و خدمات	دستگاه دیفیوزر برای هوادهی در حوضچه های تصفیه فاضلاب و پرورش ماهی
۱۱	فنی و مهندسی	انتقال فناوری صادرات محصولات و خدمات جذب سرمایه گذار تعریف پروژه مشترک	دستگاه هوشمند بازچرخش آب گرم به همراه یک مدار کنترل خودکار برای سامانه های آب شرب
۱۲	تولید تجهیزات ابزار دقیق	صادرات محصولات و خدمات	فلومتر الکترومغناطیسی؛ سطح سنج آلتراسونیک؛ سطح سنج الکترومکانیکی
شرکت‌های حوزه نفت، گاز و انرژی			
۱۳	نفت و گاز	صادرات محصولات	پروژه نوآورانه در جهت طراحی و ساخت انواع RTU و SCADA و سیستم های مانیتورینگ در حوزه های نفت و گاز و پتروشیمی
۱۴	صنایع نفت، گاز و انرژی	صادرات محصولات و خدمات جذب سرمایه گذار تعریف پروژه مشترک	اسیدکاری مخازن نفت
۱۵	سنجش و پایش انرژی	صادرات محصولات و خدمات	دستگاه مودم روتر صنعتی جهت جمع آوری و انتقال داده های دستگاههای اندازه گیری انرژی از جمله کنتورها به مرکز کنترل و مانیتورینگ
شرکت‌های حوزه های لیزر و اپتیک و امواج			
۱۶	برگزاری رویداد های فناوری در حوزه رباتیک و الکترونیک	جذب سرمایه گذار تعریف پروژه مشترک تحقیق و توسعه محصول	برگزاری مسابقات جهانی رباتیک و آموزش رباتیک
شرکت‌های مدیریت صادرات			
۱۷	مدیریت صادرات	انتقال فناوری صادرات محصولات و خدمات	۱- فیلترهای آب شیرین کن ۲- آجرهای دیرگداز و قطعات سرامیکی خاص برای صنایع نیروگاهی و فولاد ۳- ضدغفونی کننده دست، سطوح، میوه و سبزی ۴- خط تولید بسته بندی کیسه های نایلونی ۵- مکمل های خوراک دام ۶- مکمل های خوراک پت ۷- کیسه های نایلونی آسان مصرف