

بسمه تعالی

تاریخ: ۹۶/۴/۱۸  
شماره: ۳/۷۸۴۶۶  
پیوست: \_\_\_\_\_



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه ها  
معاونین محترم پژوهش و فناوری پژوهشگاه ها  
روسای محترم پارک های علم و فناوری  
مدیران محترم مراکز رشد

با سلام و احترام،

به پیوست تصویر نامه معاون محترم وزیر و رئیس سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران در خصوص نیازهای فناورانه شناسایی شده توسط آن سازمان ، جهت اطلاع رسانی به ذینفعان ایفاد می گردد.

با آرزوی توفیق الهی

خسرو پیری

مدیرکل دفتر برنامه ریزی امور فناوری

نشانی:

تهران - شهرک قدس

میدان صنعت ، خیابان

خوردین ، خیابان هرمزان ،

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۳۶۶۶-۶۲۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: [www.msrt.ir](http://www.msrt.ir)

Email: [info@msrt.ir](mailto:info@msrt.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت



سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران

تاریخ: ۹۴/۰۶/۰۱  
شماره: ۱۰۳۵/۱۰۴۰۷  
بسته:

معاون وزیر  
پیرایت شیرین پیرمال

۱۷۱۳۱۴  
۲۰۰۰

جناب آقای دکتر احمدی

معاون محترم پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جناب آقای دکتر مضطرزاده

معاون محترم وزیر و رئیس سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

جناب آقای دکتر شیخ زین الدین

معاون محترم نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

موضوع: آخرین فهرست نیازهای فناورانه شناسایی شده پتگاه های کوچک و متوسط

باسلام و احترام:

همانطورکه مستحضرید این سازمان براساس وظایف محوله خود در توسعه پتگاه های کوچک و متوسط، برنامه توسعه فناوری این پتگاه ها را از طریق ابزارهای توسعه ای خود شامل مراکز خدمات فناوری و کسب و کار، شهرکهای فناوری، فن بازار و همچنین مبدی ارتباطی بین علمی، با شناسایی و مستند سازی نیازهای فناورانه دیگری رقیع آن دنبال می کند. بر این اساس به پیوست فهرست آخرین نیازهای فناورانه شناسایی شده توسط مشاورین و کارشناسان این سازمان ارسال می گردد. دستور فرمایید ضمن اطلاع رسانی این نیازها به دانشگاه ها، مؤسسات علمی و تحقیقاتی شرکتهای دانش بنیان و... چنانچه نتوانید رقیع مسائل عنوان شده در هر یک از زیر مجموعه های تحت اسر وجود دارد مراتب را از طریق مکاتبه یا پست الکترونیکی [technology@sipo.ir](mailto:technology@sipo.ir) به این سازمان منعکس نمایید.

علی یزدانی

تهران، بزرگراه کردستان، بالاتر از پل ملاصدرا، خیابان شیروی تنظیمی، پلاک ۱۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۰۹۲۰۰ شماره: ۰۲۱-۸۸۷۷۰۸۰۰

Internet: www.sipo.ir e-mail: info@sipo.ir

لیست نیازهای فناوریانه شناسایی شده بنگاه های کوچک و متوسط تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۱	اردبیل	PQ-۲۰۱_Fa	افزایش دقت در فرزین نام رنگ	مشکلات کیفیت
۱	اردبیل	PQ-۲۰۹_Fa	تبدیل خط بسته بندی آمپول به قوطی آلومینوم	مشکلات کیفیت
۲	اصفهان	PQ-۲۰۶_Fa	کاهش وزن پودر با افزایش پلاستیسیته	مشکلات کیفیت
۲	اصفهان	PN-۲۰۶_Fa	استفاده از پسماند صنعت گلاب و حرقات در سایر صنایع	ایجاد محصول جدید
۵	اصفهان	PC-۲۰۷_Fa	طراحی، تأمین خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات گرمایش مناسب به منظور کاهش مصرف گاز طبیعی در دیگ های استخر (با استفاده از پسماند گلاب و حرقات گیاهی با گند مایش ۱۰۰ لیتر)	کاهش هزینه
۶	اصفهان	PQ-۲۰۸_Fa	بازطراحی سردهای آکدسورا بهره ور و کم هزینه به منظور افزایش بازدهی میزان تولید در فرآیند گلاب گیری صنعتی و نیمه صنعتی	مشکلات کیفیت
۷	اصفهان	PQ-۲۰۹_Fa	طراحی و ساخت قالب های استاندارد برای تولید کنش با توجه به نیاز مردم و شرایط آب و هوایی هر منطقه (آذربایجان و غیره)	مشکلات کیفیت
۱۱	اصفهان	PN-۲۱۵_Fa	ساخت و آزمایش نمونه کنش طراحی شده قبل از تولید انبوه به استفاده از پودر بسته بندی	ایجاد محصول جدید
۱۲	البرز	PN-۵۰۲_Fa	بافتن فن ساخت باو فراسیون انواع روشن سیبکون	ایجاد محصول جدید
۱۳	البرز	PN-۵۰۵_Fa	ساخته بندی ظروف کرم	ایجاد محصول جدید
۱۵	البرز	PQ-۵۰۶_Fa	جنگ گیری از تشکیل خطوط رنگی بر روی محصول پلاستیکی های (ظروف)	مشکلات کیفیت
۱۶	البرز	PQ-۵۰۷_Fa	جنگ گیری از کوفت و شکست شدن پارچه های جرمی در دستگاه قالب گیری پادی به منظور کاهش ضایعات	مشکلات کیفیت
۱۷	البرز	PN-۵۰۸_Fa	تولید ظروف لوکس آرایشی با روکش آبکاری شده	ایجاد محصول جدید
۱۸	آذربایجان شرقی	PN-۱۱۷_Fa	تولید سیبک برای خودروهای مختلف با تطابق با سری در تولید انواع سیبکها	ایجاد محصول جدید
۱۹	آذربایجان شرقی	PN-۱۱۱_Fa	تولید ورق مقاوم برابر حرارت و رطوبت	ایجاد محصول جدید
۲۲	پوشهر	PN-۱۰۲_Fa	برداشت و باز جابجایی مواد کربن در پودر اکسید و فرایند استخراج آنتیگراکنین از آن	ایجاد محصول جدید
۲۴	پوشهر	PN-۱۰۴_Fa	تولید شکلات حرمانی سیبک	ایجاد محصول جدید
۲۵	تهران	PC-۱۰۲_Fa	مطالعه جدایی و توسعه نرم افزار شبیه سازی رفتار مذاب در قالب های پترو و جاز	کاهش هزینه
۲۶	چهارمحال و بختیاری	PN-۱۰۱_Fa	راه اندازی خط تولید لوله های بدون درز آلومینیوم	ایجاد محصول جدید
۲۷	چهارمحال و بختیاری	PQ-۱۰۲_Fa	بهبود زمان ماند گیری، شکل ظاهری و فرایند بسته بندی گز	مشکلات کیفیت
۲۸	چهارمحال و بختیاری	PQ-۱۰۳_Fa	تکنولوژی رنگبری پساب و کنترل اتوماتیک فرآیند در تولید فن	مشکلات کیفیت
۲۹	خراسان رضوی	PN-۱۰۴_Fa	ساخت مولودهای خود ردهای سواری استند، پیژو ۵۰۰ - پیژو ۶۰۰ - تیا و پراید	ایجاد محصول جدید
۳۰	خراسان رضوی	PQ-۱۰۶_Fa	آبکاری طلا	مشکلات کیفیت
۳۱	خراسان رضوی	PQ-۱۰۸_Fa	سنگ و کوب و گچ و مکنش طلا	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناوری‌های شناسایی شده بنگاه های کوچک و متوسط تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۳۲	خراسان رضوی	PQ1111_Fa	پریشترهای سه پدی تولید طلا و جواهر	مشکلات کیفیت
۳۳	خراسان رضوی	PC1112_Fa	رفع مشکل آلودگی و مواد خارجی از زعفران	کاهش هزینه
۳۴	خراسان رضوی	PN1113_Fa	طراحی قالب مانعیه گذش طبق استاندارد و سازیدنی بازار هدف	ایجاد محصول جدید
۳۵	خراسان رضوی	PN1114_Fa	استفاده از محصولات نانو در انواع بسته شو	ایجاد محصول جدید
۳۶	خراسان رضوی	PN1115_Fa	دارقانی لرغونوبهیک	ایجاد محصول جدید
۳۷	خراسان رضوی	PN1116_Fa	چله کشی اتوماتیک فرش دستباف	ایجاد محصول جدید
۳۸	خراسان رضوی	PQ1118_Fa	ترمیم نوار جامع طراحی فرش	مشکلات کیفیت
۳۹	خراسان رضوی	PQ1119_Fa	برداشت زنی اتومات فرش دستباف	مشکلات کیفیت
۴۰	خراسان رضوی	PC12۰۰_Fa	راکتور تولید چوب	کاهش هزینه
۴۱	زنجان	PQ12۰۳_Fa	افزایش استحکام و نوع پارچه - مصنوعات پلیتیروس (این پارچه ها با نوع کم در کشور شو حال تولید است)	مشکلات کیفیت
۴۲	زنجان	PN12۰۲_Fa	تولید کردن در پارچه صنعتی برای راحت جدا شدن کبک از لیتریروس	ایجاد محصول جدید
۴۳	سمنان	PQ12۰۱_Fa	دستیابی به تکنولوژی طراحی قالب فلزی جهت فرماده ورق های فولادی برای ساخت معازل نیروی مورد استفاده در صنایع نفت و گاز	مشکلات کیفیت
۴۴	سمنان	PQ12۰۲_Fa	اصلاح محصول اکونوتری جهت افزایش راندمان و کاهش مصرف آب	مشکلات کیفیت
۴۵	سمنان	PN12۰۳_Fa	ساخت ایستگاه متصل به شبکه خورشیدی مقیاس کوچک (تا ۲۰ کیلووات)	ایجاد محصول جدید
۴۸	سمنان	PQ12۰۶_Fa	گرفتگی لوله های میل - رمویی از سوققات سبیم	مشکلات کیفیت
۵۱	سمنان	PQ12۱۰_Fa	افزایش مقاومت کشسانی برای جلوگیری از پاره شدن آرمه گر های مقوایی	مشکلات کیفیت
۵۲	سمنان	PQ12۱۱_Fa	مطهر سازی کس گذش از جنس الیومینی (لاستومر) TPE یا PVC	مشکلات کیفیت
۵۳	سمنان	PQ12۱۲_Fa	شد آب کردن ضربه گر های مقوایی	مشکلات کیفیت
۵۴	سمنان	PQ12۱۳_Fa	فناوری ساخت زیره گذش سبک از مواد TPE	مشکلات کیفیت
۵۵	سیستان و بلوچستان	PN12۰۷_Fa	استخراج روغن از ضایعات ماهی	ایجاد محصول جدید
۵۶	سیستان و بلوچستان	PN12۰۵_Fa	تولید سوسیس و کالباس قر گوشت خرده ماهی	ایجاد محصول جدید
۵۷	سیستان و بلوچستان	PN12۰۶_Fa	عمل آوری گوشت ماهی با دستگاه اینجکتور	ایجاد محصول جدید
۵۸	سیستان و بلوچستان	PC12۰۷_Fa	تعداد تکنولوژی reon pruch به منظور بستری تن ماهی	کاهش هزینه
۵۹	سیستان و بلوچستان	PC12۰۸_Fa	اصلاح سیستم پیش تصفیه فاضلاب با کارایی بالا	کاهش هزینه
۶۰	فارس	PQ12۰۱_Fa	ماده سازی پایین رپ گوجه سفید	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناوریانه شناسایی شده پتگاه های کوچک و متوسط تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۶۱	فارس	PQ1۷۰۴_Fa	استحکام سنگ در نازک بری	مشکلات کیفیت
۶۲	فارس	PQ1۷۰۵_Fa	تولید روغن های سنگ	مشکلات کیفیت
۶۳	فارس	PN1۷۰۶_Fa	سد آب کردن سطح سنگ	ایجاد محصول جدید
۶۴	فارس	PQ1۷۰۸_Fa	بهبود رنگ سنگ	مشکلات کیفیت
۶۵	فارس	PQ1۷۰۹_Fa	جلوگیری از زنگ زدن آهن آلات صنعتی	مشکلات کیفیت
۶۶	فارس	PQ1۷۱۰_Fa	جداسازی بدو گرچه (مواردی که اختلاف چگالی دارند)	مشکلات کیفیت
۶۷	فارس	PQ1۷۱۱_Fa	رنگ پاشی الفانی روی محصولات تولیدی و نیاز به بهبود این وضعیت	مشکلات کیفیت
۶۸	فارس	PQ1۷۱۲_Fa	استفاده از لیزر جهت جلوگیری از زنگ زدگی محصولات تولیدی	مشکلات کیفیت
۶۹	فارس	PC1۷۱۳_Fa	سنگین بودن بعضی محصولات به دلیل متریال استفاده شده و مقرون به صرفه نبودن آن محصول	کاهش هزینه
۷۰	فارس	PN1۷۱۴_Fa	کاهش مقدار فولاد مصرفی در محصول تولیدی	ایجاد محصول جدید
۷۱	فارس	PQ1۷۱۵_Fa	پاکتری زبانی از عرقیات	مشکلات کیفیت
۷۲	فارس	PQ1۷۱۶_Fa	افزایش چاب پذیری در حوزه فناوری پلاستیک	مشکلات کیفیت
۷۳	فارس	PQ1۷۱۷_Fa	افزایش مقاومت شیمیایی ورق های پلی اتیلن سنگین و با پلی پروپیلن	مشکلات کیفیت
۷۴	فارس	PQ1۷۱۸_Fa	افزایش مقاومت ورق های تولیدی (به عنوان پوشش محافظش) به ۱۱.۷ تور خوردشید	مشکلات کیفیت
۷۵	فارس	PQ1۷۱۹_Fa	کاهش اسید و انقباض ورق های تولیدی (پوشش های محافظ)	مشکلات کیفیت
۷۶	فارس	PQ1۷۲۰_Fa	سد عزه و جلبک شدن ورق های تولیدی برای داخل مخازن آب شرب	مشکلات کیفیت
۷۷	فارس	PQ1۷۲۱_Fa	نورد گرم شدن ورق های پلی اتیلن برای استفاده در تولید مخازن آب شرب	مشکلات کیفیت
۷۸	فارس	PQ1۷۲۲_Fa	فن آوری پوشش های ضد آب و ضد لکه چوب	مشکلات کیفیت
۷۹	فارس	PN1۷۲۳_Fa	چوب ضد اشتعال	ایجاد محصول جدید
۸۰	فارس	PN1۷۲۴_Fa	رنگ خود تمیز شونده	ایجاد محصول جدید
۸۱	فارس	PQ1۷۲۵_Fa	تصفیه سبب صنعتی	مشکلات کیفیت
۸۲	فارس	PQ1۷۲۶_Fa	تصفیه روغن های صنعتی	مشکلات کیفیت
۸۳	فارس	PN1۷۲۸_Fa	خاصیت تمیز شونده گی لباس گذرگران (خاصیت تمیز شونده گی منسوجات)	ایجاد محصول جدید
۸۴	فارس	PN1۷۲۹_Fa	جلوگیری از یخ زدگی سطوح سردخانه	ایجاد محصول جدید
۸۵	فارس	PQ1۷۳۰_Fa	بهبود دوام و استحکام ظروف پک با مصرف گیاهی	مشکلات کیفیت
۸۶	فارس	PN1۷۳۱_Fa	برش ۴ بعدی جهت مدلسازی با مواد اولیه ای چون مواد آلایزی و stainless steel (فولاد ضد زنگ)	ایجاد محصول جدید
۸۷	فارس	PN1۷۳۳_Fa	دانش مراحلی سیستم تصفیه آب به روش تکیه ناگهان چند مرحله ای VSF	ایجاد محصول جدید
۸۸	فارس	PQ1۷۳۷_Fa	افزایش استحکام لوله های کاروبگیت	مشکلات کیفیت
۸۹	فارس	PQ1۷۳۸_Fa	تصفیه آب شور شهرک صنعتی بزرگ شیراز	مشکلات کیفیت

فهرست نیازهای فناوریانه شناسایی شده بنگاه های کوچک و متوسط تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	استان	کد پروژه	عنوان پروژه	نوع پروژه
۹۰	آذربایجان	PN۱۸۱۱_Fa	انتقال فناوری خط درخت انواع پتروشیمی به پارک فناوری خنجر و ...	ایجاد محصول جدید
۹۱	آذربایجان	PQ۱۸۱۲_Fa	دستگاه روتور فرم گرگوریل ساز چسب های گرمادوب	مشکلات کیفیت
۹۲	آذربایجان	PQ۱۸۱۳_Fa	راه اندازی خط اتوماتیک آبکاری گالوانیزه و ایجاد لایه سپر مقاوم به خوردگی با قابلیت مقابله با خوردگی سلیله بالاتر از ۱۰۰ ساعت در تست مدالت امپری	مشکلات کیفیت
۹۳	آذربایجان	PQ۱۸۱۴_Fa	دانش فنی الکترو پولیش استیل نسلت های ۲۰۴	مشکلات کیفیت
۹۴	آذربایجان	PN۱۸۱۵_Fa	سیستم انژکتور برای موتور سیکلت	ایجاد محصول جدید
۹۵	آذربایجان	PN۱۸۱۶_Fa	سیستم اوماسیون بر کردن و ایجاد و گیوه لوله های خلا خون گیری	ایجاد محصول جدید
۹۶	آذربایجان	PQ۱۸۱۸_Fa	ماده ای جهت روکش نمودن قطعات استیل بعد از زوت پلاست بدون نیاز به کوره و مانده گاری بالا و پایداری در مقابل حلال ها و مواد ضد عفونی کننده بیمارستانی	مشکلات کیفیت
۹۷	آذربایجان	PC۱۸۵۱_Fa	چسب ۲M	کاهش هزینه
۹۸	آذربایجان	PC۱۸۵۲_Fa	انتقال فناوری دستگاه اکسپوزر خطی	کاهش هزینه
۹۹	آذربایجان	PQ۱۸۵۳_Fa	دستگاه جوش حالت پلست	مشکلات کیفیت
۱۰۰	آذربایجان	PN۱۸۵۴_Fa	برمولاسیون افزایش ارزش غذایی	ایجاد محصول جدید
۱۰۱	ایلام	PN۱۹۰۱_Fa	تولید قرص های نقره زاویه دار با نقش برجسته	ایجاد محصول جدید
۱۰۸	کرمانشاه	PC۱۲۰۷_Fa	تفاسا تکنولوژی کاهش پرت نیش تابلو تولیدی	کاهش هزینه
۱۰۹	کرمانشاه	PQ۱۲۰۸_Fa	تفاسا تکنولوژی یکپارچه سازی رنگ سفید سازی پلی استیل تولیدی	مشکلات کیفیت
۱۱۰	گلستان	PN۲۲۰۲_Fa	تعمیر تکنولوژی پالایش روغن کتان کرمانشاه از اسیدی به فرآیند غیر اسیدی	ایجاد محصول جدید
۱۱۱	گلستان	PN۲۲۰۵_Fa	تولید گرگوریل سولفات آمونیوم به روش خشک	ایجاد محصول جدید
۱۱۲	سازندران	PQ۲۲۰۱_Fa	کاهش تنشهای گازهای آلاینده از آگروز دستگاه زبانه سوز	مشکلات کیفیت
۱۱۳	سازندران	PN۲۲۰۲_Fa	بست آوردن پروتکل های ترانسپانسی داده های فرمان های ترانسپانسی اسپرو با دیاگنوس جهت برقراری ارتباط و دیاگنوس	ایجاد محصول جدید
۱۱۴	مرکزی	PQ۲۸۰۸_Fa	آبگور و ماشین نمودن بوم لایر شده های هیدرولیک	مشکلات کیفیت
۱۱۵	مرکزی	PQ۲۸۰۹_Fa	پوشش کاری مغزای ساری روغن هیدرولیک	مشکلات کیفیت
۱۱۶	مرکزی	PN۲۸۱۰_Fa	تکنولوژی طراحی و ساخت راپر دینک	ایجاد محصول جدید
۱۱۷	مرکزی	PQ۲۸۱۱_Fa	سخت کاری سطحی بدون ایجاد تغییرات ابعادی	مشکلات کیفیت
۱۱۸	مرکزی	PCHHHH۸۱۱۱_Fa	حذف فرآیند کرومات کتری	مشکلات بهره
۱۱۹	مرکزی	PC۲۸۱۳_Fa	اصلاح فرآیند پوششکاری قبل از رنگ	کاهش هزینه
۱۲۰	هرمزگان	PQ۲۹۰۳_Fa	جداسازی آب از نفتابه حرما	مشکلات کیفیت
۱۲۱	همدان	PQ۲۰۰۱_Fa	آزمایش زدنایی از گل مورد استفاده در تولید سفال در حوضه صنعتی سفال لالهین	مشکلات کیفیت
۱۲۲	همدان	PN۲۰۰۳_Fa	دستگاه تشخیص عدم چسبندگی تولید آلومینوم در کامپوزیت ها در مرحله کنترل کیفی	ایجاد محصول جدید
۱۲۳	همدان	PN۲۰۰۴_Fa	سیستم تشخیص لحظه ای رنگ کامپوزیت های تولیدی	ایجاد محصول جدید
۱۲۵	یزد	PQ۲۱۰۲_Fa	ساخت رنگ و بسته بندی گریس	مشکلات کیفیت
۱۲۶	یزد	PQ۲۱۰۴_Fa	تولید رنگ صنعتی	مشکلات کیفیت
۱۲۷	یزد	PQ۲۱۰۵_Fa	تولید سد های پلاستیکی مخصوص حمل مرغ	مشکلات کیفیت
۱۲۸	یزد	PQ۲۱۰۷_Fa	تولید لایه کاشی و چینی	مشکلات کیفیت
۱۲۹	یزد	PQ۲۱۰۸_Fa	تولید اوماسیون از لیمو	مشکلات کیفیت