

فهرست نیازهای احصا شده

ردیف	نیازها
۱	طراحی دستگاه سانترفیوژ جهت تفکیک آب و گل حاصل از برش سنگ
۲	نیاز به تغییر خط تولید
۳	پوشش نجسب با گرید مواد غذایی
۴	ماشین آلات و سرمایه در گردش و تکنولوژی جدید ساخت
۵	راه اندازی دستگاه فیلم برش جراحی
۶	پیاده سازی ایده های ساخت تجهیزات مودم نوری یا ONT و همچنین تبدیل مودم WIFI به فمتوسل موبایل
۷	دستگاه آب شیرین کن اسمز معکوس
۸	سامانه تقویم یکپارچه الکترونیکی
۹	پنل مدیریت ارتباط با نمایندگی های فروش
۱۰	محتوای متنی و طراحی گرافیکی و سوشال مدیا
۱۱	متریال مقاوم در برابر حریق
۱۲	حلال استری استیل استات
۱۳	درب های ضد حریق
۱۴	طراحی دستگاه اسید زنی مغزه در دما و فشار بالا
۱۵	فناوری گیاه لوفافا برای موارد بهداشتی
۱۶	طراحی سامانه هوشمند ورزشی
۱۷	طراحی و توسعه پلتفرم مدیریت
۱۸	خدمات مبتنی بر تحلیل داده
۱۹	توسعه اپلیکیشن و تولید محتوای سه بعدی
۲۰	مجازی سازی دسکتاپ
۲۱	طراحی و ساخت دستگاه کیچ اتوماتیک فیلتر هوا

۲۲	فیلتر هوا مخصوص ماشین آلات معدنی
۲۳	محتوای متنی و طراحی گرافیکی و سوشال مدیا
۲۴	طراحی سامانه مدیریت دانش و مدیریت مستندات
۲۵	پودر آتش نشانی
۲۶	پودر آتش نشانی
۲۷	پودر آتش نشانی
۲۸	طراحی و ساخت دستگاه فرز سی ان سی
۲۹	طراحی و ساخت دستگاه سی ان سی
۳۰	نوار چسب عایق PVC
۳۱	آمیزان آهن
۳۲	طراحی و ساخت پمپ ادرایزر با تکنولوژی پیزو الکتریک
۳۳	طراحی ساینس برای کاهش نویز ایستگاه تقلیل فشار گاز طبیعی
۳۴	بررسی رفتار لوله های مدفون گاز تحت مخاطرات ژئوتکنیکی و لرزه ای
۳۵	مدیریت بهینه فشار گاز در خطوط توزیع مبتنی بر هوش مصنوعی
۳۶	استفاده از موتور آفلاین با قابلیت شبیه سازی و ارایه راهکار بالانس شبکه مبتنی بر هوش مصنوعی
۳۷	امکان سنجی استفاده از iot در شبکه گاز استان مرکزی
۳۸	امکان سنجی نصب توربین بادی در نواحی شرکت گاز استان مرکزی
۳۹	تهیه برد ptc
۴۰	تهیه کپیلاری
۴۱	تهیه فیلر LED
۴۲	استاندارد LM80
۴۳	امکان سنجی طراحی و ساخت دستگاه تشخیص و مکان یابی تخلیه جزئی در ترانسفورماتورهای قدرت زیر بار به صورت آنلاین
۴۴	ارزیابی کاغذ ترانسفورماتور با استفاده از نشان گر نوین متانول

ساخت سرامیک های متخلخل	۴۵
تست غیر مخرب جوش باتری	۴۶
جلوگیری از سولفاته شدن باتری های سرب-اسیدی	۴۷
تعیین سطح اسید در باتری های سرب-اسیدی	۴۸
افزایش راندمان قطب مثبت باتری	۴۹
طراحی پیچ	۵۰
استفاده از روش فتومتری	۵۱
آنالیز باتری های سرب- اسیدی	۵۲
میزان خوردگی و خزشی	۵۳
میزان خوردگی و خزشی	۵۴
میزان خوردگی و خزشی	۵۵
تاثیر کسسیم بر آلیاژهای سرب-کسسیم	۵۶
تاثیر قلع بر آلیاژهای سرب-کسسیم	۵۷
استخراج و تولید صنعتی کلاژن، ژلاتین و امگا ۳	۵۸
افزایش و بهبود ماندگاری نان	۵۹
تولید بسته بندی فعال و هوشمند	۶۰
بهینه سازی فرآیند تولید کنسرو ماهی	۶۱
تنوع در تولید انواع نان	۶۲
تولید فیلم های پلاستیکی زیست تخریب پذیر	۶۳
تولید کالباس و همبرگر از خرما	۶۴
جلوگیری از رشد آفات در انواع محصولات بسته بندی با استفاده از تکنیک های جدید از جمله پلاسمای سرد	۶۵
طراحی و تولید جیره های غذایی عملیاتی و اضطراری	۶۶
تولید کنسرو غذایی فراسودمند و پروبیوتیک	۶۷

تولید نان بدون گلوتن برای بیماران سلیاکی	۶۸
بسته بندی محصولات پروتئینی	۶۹
ارائه نقشه راه و الزامات ایجاد گله خالص برولا افشار به منظور تکثیر و ارتقاء سایر گله های سازمان	۷۰
ارتقاء بهره گیری خارج از فصل	۷۱
جایگزینی منابع جدید غذایی در جیره دام به منظور کاهش هزینه پرورش	۷۲
عارضه یابی و کاهش میزان تلفات جوجه های شترمرغ زیر یک ماه	۷۳
هوشمند سازی پرورش دام سبک و سنگین	۷۴
کنترل آلودگی های ویروسی و نماتدی خاک های اراضی هشتگرد	۷۵
طغیان علف های هرز باریک برگ و پهن برگ	۷۶
طغیان علف های هرز در مزارع ذرت و گندم و جو	۷۷
کنترل آلودگی علف هرز گل جالیز در مزارع کلزای کشت و صنعت دهلران	۷۸
روش های بیولوژیک و زیستی مبارزه با مگس زیتون	۷۹
روش های نوین کنترل نماتد ریشه گری درختان مسن زیتون	۸۰
تامین هسته های عاری از ویروس درختان میوه	۸۱
روش های نوین مبارزه با آفات خطرناک مانند پروانه فری (کرم خراط)، ملخ صحرایی، سرشاخه خوار زیتون و ...	۸۲
کنترل بیماری های قارچی خطرناک مانند ورتیسیلیوم در درختان زیتون	۸۳
دستیابی به فناوری تولید هسته های عاری از ویروس نهال های پسته، بادام، زیتون، مرکبات و ...	۸۴
کنترل بیولوژیک آفات خطرناک مانند کرم خاردار پنبه، کرم خراط درختان خشکبار، سفید بالکها در گلخانه، مگس زیتون و ...	۸۵
کنترل بیماری های خطرناک باغی و زراعی مانند لکه چشمی و خوشه صمغی و....	۸۶
روش های نوین و میانبر مبارزه و کنترل علف هرز مزارع بزرگ گندم، ذرت و کلزا	۸۷
کنترل و مبارزه با آفت مینوز در باغات مرکبات	۸۸
کنترل و مبارزه با آفت سفید بالک در باغات مرکبات	۸۹
کنترل و مبارزه با آفات شپشک آردآلود و سپردار در باغات مرکبات و نخیلات	۹۰

۹۱	کنترل و مبارزه با آفت کنه در باغات مرکبات و نخیلات
۹۲	کنترل و مبارزه با بیماری گموز مرکبات
۹۳	کنترل و مبارزه با بیماری ناتراسیا (سرخشکیدگی) در مرکبات
۹۴	پیشگیری، کنترل و مبارزه با بیماری قارچی سرکوسپورا در چغندر قند
۹۵	پیشگیری، کنترل و مبارزه با بیماری زنگ زرد (نواری) غلات
۹۶	پیشگیری، کنترل و مبارزه با بیماری فوزاریوم ریشه کلزا
۹۷	پیشگیری، کنترل و مبارزه با شته کلزا
۹۸	پیشگیری، کنترل و مبارزه با بیماری لکه آجری شبدر و یونجه
۹۹	پیشگیری، کنترل و مبارزه با آفت سرخرطومی یونجه
۱۰۰	پیشگیری، کنترل و مبارزه با آفت کنه تارتن در ماش
۱۰۱	پیشگیری، کنترل و مبارزه با آفات کارادرینا (برگ خوار)، آگروتیس (طوقه بر) و سزامیا (ساقه خوار) در ذرت
۱۰۲	پیشگیری، کنترل و مبارزه با آفات کارادرینا و آگروتیس در چغندر قند
۱۰۳	پیشگیری، کنترل و مبارزه با بیماری قارچی سفید سطحی در چغندر قند
۱۰۴	بهینه سازی ضایعات و محصولات جانبی روغنکشی
۱۰۵	تولید روغن کم جذب
۱۰۶	بررسی ضریب جذب کنجاله
۱۰۷	کاهش درصد روغن در لسیته
۱۰۸	کنترل دمای دانه در سیلو ذخیره سازی دانه
۱۰۹	اتوماسیون صنعتی
۱۱۰	استحکام بخشی بطری های پت
۱۱۱	استفاده بهینه از پساب خروجی از واحد RO دارای TDS بالا
۱۱۲	بررسی فرمولاسیون کره زیتون
۱۱۳	تهیه و تولید مدیا برای تولید فیلتر صنعتی

تامین مواد اولیه برای تولید فیلتر	۱۱۴
سبک سازی سازه و طراحی dust collector	۱۱۵
پوشش دهی نانو در تولید فیلترهای صنعتی	۱۱۶
استاندارد سازی تولید فیلتر	۱۱۷
دستگاه فریز درایر	۱۱۸
سیم های اینکونل ۶۲۵	۱۱۹
دستگاه جوش هوشمند	۱۲۰
دستگاه بسته بندی درب	۱۲۱
هوشمند سازی موتورهای گاز سوز	۱۲۲