

بسمه تعالی

پیش گفتار

نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی «تستا» با هدف ارائه توسط دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری با همکاری مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری نیازمندی های فناورانه و نوآورانه دستگاه های اجرایی و شرکت های دولتی و خصوصی راه اندازی شده است. چهارمین دوره برگزاری این نمایشگاه از تاریخ ۱۹ تا ۲۲ آذرماه ۱۴۰۱ در محل نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود. کارگزارهای تبادل فناوری با احصای نیازهای فناورانه دستگاه های اجرایی و شرکت های دولتی و خصوصی و ارائه آن در نمایشگاه تستا به فناوران، بستر لازم برای بهم رسانی را فراهم می آورند. دبیرخانه دائمی تستا به واسطه ارزیابی کارگزاران و ارائه حمایت ها از این شرکت ها، زمینه حضور آن ها در نمایشگاه تستا را فراهم نموده است. متقاضیان می توانند تقاضاهای فناورانه خود را با این کارگزاران به بحث گذاشته و ویژگی های فناوری مورد نیاز خود را تشریح نمایند. فهرست تقاضاهای فناورانه موجود در این کتابچه که به حوزه های مختلف دسته بندی شده است، می تواند زمینه لازم برای شروع جلسات مذاکره بین فناوران، شرکت های دانش بنیان، دانشگاهیان و شرکت های متقاضی را فراهم نماید.

دبیرخانه دائمی نمایشگاه تستا در دبیرخانه شورای عالی عتف و مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری

آذر ۱۴۰۱

فهرست

۲	 خدمات قابل‌ارائه توسط کارگزاران تبادل فناوری و تجاری‌سازی
۵	 نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت کاشف
۲۶	 نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت گیتی سپند خرم
۲۸	 نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت فاران
۴۵	 نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت کانی نو
۵۱	 نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری موسسه فناوری و نوآوری شریف
۵۵	 نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری موسسه راهبردی بُشرا پژوه

خدمات قابل ارائه توسط کارگزاران تبادل فناوری و تجاری سازی

- ۱- احصای نیازهای فناورانه و تبدیل آن ها به RFP
- ۲- به هم رسانی عرضه و تقاضای فناوری
- ۳- ارائه مشاوره در زمینه مالکیت فکری و عقد قرارداد
- ۴- تسهیلگری در بازاریابی، جذب سرمایه و فروش فناوری
- ۵- تسهیلگری در زمینه ارائه تضامین فناورانه
- ۶- تسهیلگری در زمینه اخذ استانداردهای فناورانه
- ۷- ارائه مشاوره در زمینه شکست پروژه و مدیریت آن
- ۸- ارزش گذاری فناوری
- ۹- تسهیلگری در ثبت اختراع و تولید نمونه اولیه
- ۱۰- مشاوره در زمینه تیم سازی، ثبت شرکت و تجاری سازی محصولات فناورانه

کاشنف

شرکت کشف و تبادل فرصت های اقتصادی



شرکت کشف و تبادل فرصت های اقتصادی کاشف

WWW.KASHEF.CO

آدرس وبسایت:

۰۹۱۵۵۶۳۹۶۵۲

شماره تماس:

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت کاشف

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱	لوازم خانگی	بهره‌گیری از اینترنت اشیا (IOT)	یکی از کاربردهای مهم اینترنت اشیا هوشمند سازی لوازم برقی آشپزخانه (از جمله یخچال فریزر، ماشین ظرف‌شویی، ماشین لباسشویی، اجاق گاز، فر و...) با استفاده از یک نرم‌افزار و ارتباط با محصول از طریق wifi می‌باشد. از جمله مزایای استفاده از اینترنت اشیا می‌توان به موارد زیر اشاره نمود: ۱- قابلیت کنترل لوازم خانگی از راه دور به صورت هوشمند ۲- اعلام خطاها و ایرادات محصول به صورت پیام در ۲۴ ساعت شبانه‌روز ۳- اتصال به سرور اصلی تولیدکننده برای برطرف کردن ایرادات خاص که نیاز به حضور فیزیکی سرویس کار نمی‌باشد ۴- به روز رسانی نرم‌افزاری کلیه لوازم خانگی و حتی تغییر در برخی از قسمت‌های عملکردی
۲	لوازم خانگی	Solenoid Valve	سولنوئید ولو یک شیر الکترومکانیکی است برای قطع و وصل مسیر مایعات و گازها. این شیر انرژی الکتریکی را به انرژی مکانیکی جهت باز یا بستن یک شیر به صورت

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			مکانیکی تبدیل می‌کند. این شیرها به واسطه جریان برق وارد شده به بوبین آن، عمل قطع و با وصل جریان سیال را در مدت زمان انتخابی انجام می‌دهد. معمولاً به دو صورت NO و NC موجود هستند که نوع NC آن در یخچال فریزر و ماشین لباسشویی و ظرف شویی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۳	لوازم خانگی	Stepping Motor Damper	در محصولات کمبی می‌توان اوپراتور یخچال را حذف نمود و با استفاده از کانال و دمپر، هوای سرد مورد نیاز را از فریزر تأمین نمود. کاهش قطعات مصرفی، صرفه جویی در مصرف انرژی از جمله مزایای آن می‌باشد.
۴	لوازم خانگی	Auger motor	گیربکس جهت خروج یخ و خرد کردن آن
۵	لوازم خانگی	Thermal Protector	ضرورت استفاده از فیوز حرارتی با توجه به وجود هیتر جهت برافروزدایی و تأمین ایمنی لازم مطابق با استاندارد
۶	لوازم خانگی	Flap Motor	موتور فلپ جهت بستن خروجی یخ
۷	لوازم خانگی	Ice Maker	نیاز محصولات به یخساز
۸	لوازم خانگی	Vacuum Insulation Panel	VIP مخفف Vacuum Insulated Panels است. اساس این تکنولوژی وکیوم کردن مواد خاص مانند سیلیکا،

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			الیاف شیشه و پلی یورتان بین دولایه فویل آلومینیمی است. با توجه به اینکه ضریب انتقال حرارتی در سیستم‌های عایق کننده حاصل مجموع ضرایب گاز و تشعشع است، با حذف گاز این مقدار از سیستم‌های عایق حذف شده و به عدد $0,004 \text{ W/m.K}$ می‌رسد (مواد عایق پلی یورتانی حدود $0,025$ است). این روش با کاهش ضریب انتقال حرارت سبب افزایش ظرفیت سرمایش شده و در نتیجه فضای کمتری از محصول را به خود اختصاص می‌دهند. همچنین مصرف کننده محصول نیز قادر به صرفه‌جویی در انرژی مصرفی به دلیل بالا رفتن گرید انرژی خواهد بود.
۹	لوازم خانگی	پوشش‌های چربی‌گریزی در سطح اجاق گاز و هود	پوشش ایجادکننده خاصیت چربی‌گریزی و آسان تمیز شوندگی سطح اجاق گاز و هود به‌منظور حفظ شفافیت سطح زیر لایه در برابر عوامل شیمیایی و حرارتی محل به‌کارگیری
۱۰	لوازم خانگی	تصفیه هوای داکت اسپلیت	استفاده از فیلتر هوای چندلایه به‌منظور حذف ذرات گردوغبار و آلودگی هوا و مطبوع کردن جریان هوا و ضرورت افزودن قابلیت‌های جدید به داکت اسپلیت جهت حذف ذرات معلق

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			و آلودگی هوا، ویروس ها و قارچ ها
۱۱	لوازم خانگی	حذف نویز از لوازم خانگی	به منظور کاهش میزان لرزش و صدا به منظور رسیدن به مقدار قابل قبولی از نظر استانداردهای جهانی و آسایش مصرف کننده، اقداماتی در خصوص بهینه سازی بر روی تجهیزات انجام داده است. در همین راستا جهت طراحی و اعمال تکنولوژی های جدید برای کنترل و کاهش فعال و غیرفعال نویز و ارتعاشات برای محصولات لوازم خانگی از جمله داکت اسپلیت و هود نیاز فناورانه خود را اعلام می دارد.
۱۲	لوازم خانگی	High Quality Water Filter	-
۱۳	لوازم خانگی	Anti Bacterial Nano Filter	-
۱۴	لوازم خانگی	Dryer	-
۱۵	لوازم خانگی	Solenoid Valve	-
۱۶	لوازم خانگی	Ice Maker Motor	-
۱۷	لوازم خانگی	ترمودیسک	جهت کنترل دمای نقاط مختلف محصولات گرمایشی مورد نیاز می باشد
۱۸	لوازم خانگی	اگزاست فن	جهت خروج محصولات احتراق از مبدل حرارتی نیاز به فن مکنده سانتریفیوژ با توان و تحمل حرارتی مناسب مورد نیاز است

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۹	لوازم خانگی	شیر برقی گاز	جهت کنترل اتوماتیک جریان گاز در محصولات گازسوز نیاز به تولید این مدل شیر گازی مطابق با نمونه خارجی آن می‌باشد
۲۰	لوازم خانگی	طراحی شبیه‌ساز (نرم‌افزاری و سخت‌افزاری) سیستم تعلیق ماشین لباسشویی	-
۲۱	لوازم خانگی	طراحی سیستم تست نشستی شیر آب کلمن جهت جلوگیری از چکه کردن	کار های خوبی انجام شده
۲۲	لوازم خانگی	پوشش لوله‌های اواپراتور	هزینه‌اش اهمیت دارد
۲۳	لوازم خانگی	طراحی و تولید STEP VALVE مربوط به گاز مبرد	تجاری نمیشود
۲۴	لوازم خانگی	طراحی سیستم بر مبنای انجام تست یخچال‌فریزر با دستگاه ترموگراف	-
۲۵	لوازم خانگی	روش مناسب برای پوشش دهی سرامیکی بر پایه سیلیسیوم بر روی هیتر ماشین لباسشویی	مورد نیاز است. روش‌های اجرایی چالش دارد. کوتینگ سرامیک باید در دمای پایین باشد
۲۶	لوازم خانگی	سیستم الکترونیکی که بتواند نشستی هوا به داخل یخچال را تشخیص دهد	نوآورانه است. از کنار گسکت هوا میره می‌آید
۲۷	لوازم خانگی	برنامه‌نویسی میکروکنترلر برای محصولات ماشین لباسشویی و یخچال و فریزر	تیم‌های خوبی کار نکردن
۲۸	لوازم خانگی	امکان برخورداری مشتری از گزینه باز شدن درب ماشین لباسشویی پس از اتمام برنامه زمانی شستشو	نوآورانه است در ساده‌ترین شکل ممکن
۲۹	لوازم خانگی	تجاری‌سازی coating یخ گریز	نیاز است ولی باید صرف مقیاس داشته باشد
۳۰	لوازم خانگی	دستگاه تست جهت بالانس بودن پروانه فن	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۳۱	لوازم خانگی	دستگاه جهت تست میزان لرزش ماشین لباسشویی در خط تولیدی	-
۳۲	لوازم خانگی	موتور بدون جاروبک دی سی	موضوع دامنه دار
۳۳	لوازم خانگی	لاک رینگ	چندین مقوله پتنت دارد. آلمان و چین دارد رینگ با صدم میلی متر دقت، صرف مقیاس دارد، آلیاژ فلزی
۳۴	لوازم خانگی	درایر	صرف مقیاس دارد- نمونه گرفته شده از جایی که ساخته ولی قابل رقابت با چینی ها نبود
۳۵	لوازم خانگی	ضد عفونی کننده و رفرش هوای داخل یخچال	کاتالیزت
۳۶	لوازم خانگی	سنسورهای دمایی (NTC)	هایتک بیشتر از نظر پروسه تولید. نیازمند یکنواختی تولید
۳۷	لوازم خانگی	برچسب (لیبل های متالیزه)	چاپ روی فلز
۳۸	لوازم خانگی	سوئیچ های مغناطیسی	از جنس NTC- کامپوننت
۳۹	لوازم خانگی	سیستم یخساز یخچال	یخساز اتوماتیک- تقریباً نا امید شدن- صرف مقیاس، تیزای تولیدی، هایتک
۴۰	لوازم خانگی	دمپر ماشین لباسشویی	صرفه مقیاسی
۴۱	لوازم خانگی	هیتر ماشین لباسشویی	-
۴۲	لوازم خانگی	در شیشه ای ماشین لباسشویی	صرفه مقیاس خوبی دارد
۴۳	لوازم خانگی	سوییچ قفل در ماشین لباسشویی	-
۴۴	لوازم خانگی	شیر برقی ماشین لباسشویی	-
۴۵	لوازم خانگی	تسمه ماشین لباسشویی	-
۴۶	لوازم خانگی	برد الکترونیکی ماشین لباسشویی	کار شده با دوتا شرکت ولی هنوز نیاز هست
۴۷	لوازم خانگی	پمپ تخلیه و حباب ساز ماشین لباسشویی	از نظری قیمت به توافق نرسیدند
۴۸	لوازم خانگی	دیافراگم در ماشین لباسشویی	EPDM هست

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۴۹	لوازم خانگی	موتور الکتریکی بدون جاروبک ماشین لباسشویی	-
۵۰	لوازم خانگی	موتور الکتریکی دایرکت درایو ماشین لباسشویی	-
۵۱	معادن	دستگاه تشخیص قطعات فلزی مزاحم در بار ورودی کارخانجات کنستانتره	-
۵۲	معادن	بازیابی سرباره کوره قوس الکتریکی از باطله صنایع آهن و فولاد	-
۵۳	معادن	بازیابی غبار کوره قوس الکتریکی از باطله صنایع آهن و فولاد	-
۵۴	معادن	بازیابی نسوزهای منیزیتی، آلومینایی و دولومیتی از باطله صنایع آهن و فولاد	-
۵۵	معادن	سیستم مانیتورینگ و دیسپاچینگ معدن مس سرچشمه	-
۵۶	معادن	تولید پودر و الیاف تنگستن از معدن تنگستن نه‌بندان	-
۵۷	معادن	تولید الیاف کربن از معادن زغالسنگ برای صنایع پیشرفته	-
۵۸	معادن	تولید لیتیم از زغالسنگ	-
۵۹	معادن	کارخانجات فرآوری سیار برای خردایش و دانه‌بندی خاکه‌ای صنعتی (کائولن، بنتونیت و سایر خاک‌های صنعتی)	-
۶۰	معادن	کارخانجات فرآوری سیار جهت جدایش گچ از بنتونیت	-
۶۱	معادن	کارخانجات فرآوری سیار جهت خردایش و دانه‌بندی منگنز	-
۶۲	معادن	کارخانجات فرآوری سیار مس	-
۶۳	معادن	فرآوری زئولیت	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۶۴	معادن	فرآوری آندالوزیت های نهپندان	-
۶۵	معادن	تولید سولفات آهن	-
۶۶	معادن	تولید سولفید سدیم	-
۶۷	معادن	تولید گچ دندان پزشکی و گچ طبی	-
۶۸	معادن	تولید خاک رنگ بر و بوزدا (نانو رس فعال)	-
۶۹	معادن	تولید کامپوزیت خصوصاً کامپوزیت های الیاف شیشه/فایبر گلاس (معادن نهپندان)	-
۷۰	معادن	تولید فروسیلیو منگنز (نهپندان-سربیشه)	-
۷۱	معادن	کارخانه/کارگاه های پوشش دهی کرومیزینگ فولاد (پوشش کروم)؛ جهت تولید قطعات صنعتی مقاوم در برابر خوردگی (تکمیل زنجیره کارخانه فولادسازی قائن)	-
۷۲	معادن	کارخانه پوشش دهی گالوانیزه بر روی ورق-لوله و ... فولاد به روش گرم (تکمیل زنجیره کارخانه فولادسازی قائن)	-
۷۳	معادن	تولید سولفات مس	-
۷۴	معادن	کاهش و بازیابی انرژی حرارتی دودکش های کوره های پیش گرم نورد فولاد	-
۷۵	معادن	کاهش و بازیابی انرژی حرارتی غبارگیر فولادسازی	-
۷۶	معادن	کاهش و بازیابی انرژی حرارتی دود خروجی از کوره قوس تا قبل از اتاق جمع آوری غبارات (settling Chamber)	-
۷۷	معادن	کاهش و بازیابی انرژی حرارتی دودکش های کوره های پخت گندله سازی	-
۷۸	معادن	کاهش و بازیابی انرژی حرارتی دودکش های ریفرمرهای واحد احیا	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۷۹	معادن	تدوین دانش فنی و احداث پایلوت ۵۰ تنی تولید سلول‌های خورشیدی از سیلیس	-
۸۰	معادن	استفاده از فناوری‌های نوین در بازیابی فلز آهن از آهن قراضه	-
۸۱	معادن	بومی‌سازی فناوری ساخت دستگاه Wet High Intensity Magnetic Separation (WHIMS) برای جدایش سیلیکا و آلومینای موجود در سنگ آهن	-
۸۲	معادن	استفاده از میکروپهای خاص در شرایط معین برای حذف ناخالصی‌های موجود در کانی‌های آهن‌دار	-
۸۳	معادن	استفاده از روش‌های سوخت‌وساز قارچی و باکتری‌های دگردوست (هتروفیک) برای حذف فسفر یا سایر عناصر غیرمفید موجود در سنگ آهن و یا حتی فراآوری مجدد سرباره‌های کوره بلند	-
۸۴	معادن	استفاده از تکنیک فلاسک لرزان از گونه‌های گیاهی طبیعی در مقیاس میکروسکوپی مثل جلبک‌ها، قارچ‌ها، باکتری‌ها (میکروپهای تک‌یاخته‌ای) و غیره برای حذف فسفر (باکتری نوع Burkholderia و قارچ نوع Aspergillus به عنوان حلال فسفر)	-
۸۵	معادن	استفاده از چهار باکتری Desulfovibrio desulfuricans و Saccharomyces cerevisiae ، Bacillus subtilis ، Paenibacillus polymyxa. برای حذف سیلیکا، آلومینا، رس و آپاتیت (کانی فسفر) موجود در سنگ آهن هماتیته	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۸۶	معادن	استفاده از یک باکتری خاکی (میکروب گیاهی) به نام <i>Frateriiaaurentia</i> به منظور حل کردن فسفر از سرباره های کارخانه های فولادسازی و استفاده مجدد از آنها	-
۸۷	معادن	استفاده از آسیاهای سانتریفیوژ برای فرآوری کانسنگ تیتانومگنتیت	-
۸۸	معادن	طراحی مدار سنگ شکن ها و آسیاها با توجه به تغییر مواد ورودی	-
۸۹	معادن	طراحی و ساخت آسیای غلطکی فشار بالا (HPGR) که مواد معدنی را تحت فشار زیاد پودر می کند	-
۹۰	معادن	طراحی واحد نیمه صنعتی بازیابی و استحصال وانادیوم (V_2O_5) از سرباره های وانادیوم دار در مقیاس آزمایشگاهی	-
۹۱	معادن	طراحی و احداث واحد تولید شمش آنتیموان در مقیاس نیمه صنعتی	-
۹۲	معادن	مطالعات شیمی سطح با روش نانو میکروفلوئاسیون بر روی نرمه های فسفات اسفوردی به منظور تولید کنسانتره و آشنایی با روند تمرکز عناصر نادر خاکی همراه	-
۹۳	معادن	استحصال نیکل، کادمیوم و روی از فیلتر کیک های موجود کشور	-
۹۴	معادن	استحصال تیتانیوم و عناصر نادر خاکی از گل قرمز کارخانه بوکسیت جاجرم	-
۹۵	معادن	استحصال عناصر اسکاندیوم و ساماریوم از محلول لیچینگ کنسانتره معدنی	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۹۶	معادن	استحصال مس از باطله‌های کارخانه کنسانتره سنگ‌آهن جلال‌آباد	-
۹۷	معادن	استحصال عناصر نادر خاکی از باطله‌های کارخانه فرآوری سنگ‌آهن چادرملو	-
۹۸	معادن	شناسایی و حذف گوگرد با هدف افزایش بازیابی و کاهش خاکستر محصول نهایی زغال‌سنگ پروده طبس	-
۹۹	معادن	تولید کک آندی با استفاده از فرایند ککینگ تاخیری از طریق پایلوت	-
۱۰۰	معادن	فرآوری اکسیدهای آهن آبدار از جمله گوتیت، لیمونیت و هماتیت های خاص	-
۱۰۱	معادن	طراحی و ساخت دستگاه رطوبت سنج غیر تماسی با توجه به تغییرات مواد عبوری برای سنجش رطوبت کنسانتره	-
۱۰۲	معادن	طراحی و ساخت دستگاه آنالیزور عنصری قابل حمل برای تعیین عیار گندله و کنسانتره آهن (Portable XRF analyzer)	-
۱۰۳	معادن	طراحی و ساخت دستگاه GPR:Ground Penetrating Radar	-
۱۰۴	معادن	مدل‌سازی هوشمند (سه‌بعدی و همه‌جانبه) برای استفاده در تحلیل‌های پایداری توده سنگ در معادن چغارت و سه چاهون	-
۱۰۵	معادن	کاهش مصرف آب کارخانه فرآوری با تمرکز بر بخار خروجی و کیوم پمپ شرکت سنگ‌آهن مرکزی ایران	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۰۶	معادن	استفاده از حرارت خروجی کوره گندله برای خشک کردن کنسانتره ورودی	-
۱۰۷	معادن	طراحی و تعبیه دالان حرارت خورشیدی در سیستم دایر گندله سازی	-
۱۰۸	معادن	استفاده از آب سد های باطله در خطوط تولید مجتمع چادرملو	-
۱۰۹	معادن	کاهش درصد سیلیس در کنسانتره آهن در مجتمع چادرملو	-
۱۱۰	معادن	فرآوری کانسنگ اکسیده بخش شرقی کانسار مهدی آباد یزد به روش لیچینگ	-
۱۱۱	معادن	فرآوری نرمه حاصل از هیدروسیکلون و غبارگیرها در مجتمع فسفات اسفوردی	-
۱۱۲	معادن	تخریب یون های سیانور مجتمع طلای موته در مواقعی که از کارخانه یا سد باطله نشستی ایجاد می گردد	-
۱۱۳	معادن	بهینه سازی مدار فرآوری زغال میانی در کارخانه زغال شویی شرکت زغال سنگ کرمان	-
۱۱۴	معادن	استخراج انتخابی به منظور کاهش کلر در محصول در مجتمع فسفات اسفوردی	-
۱۱۵	معادن	ساخت کاشی کف از نفلین سینیت	-
۱۱۶	معادن	استفاده از بقایای زغال سنگ در بهبود خصوصیات شیمیایی، فیزیکی و حاصلخیزی خاک	-
۱۱۷	معادن	ساخت فلوکولانت مصرفی در کارخانه فرآوری مجتمع سنگ آهن چادرملو	-
۱۱۸	معادن	جایگزینی مواد سبک به جای چوب در معادن زیرزمینی	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۱۹	معادن	فرآوری گیلسونیت های ایران جهت به کارگیری در صنعت	-
۱۲۰	معادن	جایگزینی سلول فلوتاسیون ستونی به جای سلول های مکانیکی در مجتمع فسفات اسفوردی	-
۱۲۱	معادن	فرآوری کانسنگ باریت بخش غربی کانسار مهدی آباد	-
۱۲۲	معادن	استفاده از فلوتاسیون ستونی در فرآیند فرآوری سرب و روی	-
۱۲۳	معادن	فرآوری خاک نسوز استقلال آباده	-
۱۲۴	معادن	تولید فروتیتانیوم از کنسانتره ایلمنیت کهنوج به روش سرباره در کوره ESCM و آلومینوترمی سرباره غنی از TiO_2	-
۱۲۵	معادن	استفاده از آمونیاک برای کاهش مصرف سیانور و افزایش بازدهی مدار لیچینگ کانی پرمس معدن سنجده	-
۱۲۶	معادن	طراحی مدار فرآوری سنگ آهک صدف شمال شرقی گنبد کاووس	-
۱۲۷	معادن	بهینه سازی الگوی انفجار در حفاری تونل های پیشروی سنگی معدن زغال سنگ همکار	-
۱۲۸	معادن	به کارگیری سرند قوسی جهت طبقه بندی ذرات خوراک ورودی سلول های فلوتاسیون کارخانه زغال شویی زرنند	-
۱۲۹	معادن	جداسازی نرمه از خوراک کارخانه فرآوری فسفات اسفوردی قبل از آسیای میله ای جهت بهینه سازی مدار خردایش	-
۱۳۰	معادن	فرآوری و بازیابی دیپوی مواد باطله پیربرکان	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۳۱	معادن	فرآوری مجدد باطله‌های کارخانه زغال شویی زرنند	-
۱۳۲	معادن	استحصال روی به روش لیچینگ اتمسفری کنسانتره سولفیدی از کانسنگ معدن سرب و روی مهدی آباد	-
۱۳۳	معادن	بازیافت زغال سنگ از باطله جیگ و فلوتاسیون کارخانه زغال شویی انجیر تنگه شرکت زغال سنگ البرز مرکزی	-
۱۳۴	معادن	استحصال منیزیت از دولومیت معدن زفره	-
۱۳۵	معادن	ساخت آجرهای ضد اسید از نفلین سینیت	-
۱۳۶	معادن	فرآوری باطله‌های کارخانه‌های زغالشویی کشور	-
۱۳۷	معادن	فرآوری و بریکت سازی کرومیت های ریز دانه سبزوار	-
۱۳۸	معادن	استحصال اقتصادی طلا از سد باطله مجتمع طلای موته در مقیاس نیمه صنعتی	-
۱۳۹	معادن	استحصال طلا از کانه‌های کم عیار مجتمع طلای موته به روش لیچینگ کپه ای	-
۱۴۰	معادن	ساخت راک بولت	-
۱۴۱	معادن	بازیافت انرژی از گازهای کک مازاد کارخانه کک سازی و پالایش قطران زرنند جهت تولید برق، بخار و هیدروژن	-
۱۴۲	معادن	کاهش گوگرد در زغال سنگ طبس	-
۱۴۳	معادن	ساخت حسگر گاز و دستگاه گاز سنج پرتابل و ثابت در معادن زغال سنگ	-
۱۴۴	معادن	استحصال عناصر نادر و کمیاب خاکی (REE) کانسنگ استخراجی معدن مجتمع	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
		سرب و روی انگوران در زون های مختلف ماده معدنی	
۱۴۵	معدن	فراوری معدن طلای موته	-
۱۴۶	معدن	نقشه‌برداری و تهیه نقشه‌های توپوگرافی با مقیاس‌های ۱:۱,۰۰۰ و ۱:۵۰۰۰ و منحنی میزان نیم‌متری به همراه انتقال ایستگاه به مساحت تقریبی ۵,۰۰۰ هکتار به روش‌های مستقیم زمینی و پهبادی در مناطق مختلف کشور	-
۱۴۷	معدن	ساخت کمپلت دیفیوزر فایبر گلاس و مونتاژ دیفیوزر بر روی برج‌های خنک‌کننده فشارقوی	-
۱۴۸	معدن	طراحی و ساخت فیلترهای خود شوینده (Sgy)	-
۱۴۹	معدن	بهینه سازی و به ظرفیت رساندن واحد تولید آهن اسفنجی قائم	-
۱۵۰	معدن	طراحی و ایجاد بستر لازم جهت تولید مقاطع گرد	-
۱۵۱	معدن	طراحی و ایجاد بستر لازم جهت تولید شمش Beam Blank	-
۱۵۲	معدن	ایجاد زیرساخت‌ها و بستر لازم جهت تولید فولاد ضد زنگ	-
۱۵۳	معدن	ایجاد بستر لازم جهت تولید فولادهای کیفی و کم آلیاژ (HSLA)	-
۱۵۴	معدن	تولید سیلیکون متال از ذخایر معدنی کشور	-
۱۵۵	معدن	استفاده از نرم‌افزار تحلیل عکس‌های سه بعدی به صورت SAAS	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۵۶	معادن	استفاده از فناوری واقعیت افزوده برای شبیه سازی سایت ها و ساده سازی اطلاعات و ارائه بهتر آن	-
۱۵۷	معادن	استفاده از نرم افزارهای واقعیت گسترش یافته در حوزه نقشه های معدنی	-
۱۵۸	معادن	استفاده از اینترنت اشیاء و هوشمند سازی ماشین آلات استخراج	-
۱۵۹	معادن	به کارگیری فناوری های جدید مانند لیزر برای کشف دقیق رگه های معدنی	-
۱۶۰	معادن	جمع آوری داده ها و تحلیل آن توسط هوش مصنوعی برای تحلیل و گزارش گیری از روند استخراج	-
۱۶۱	معادن	اجاره ماشین آلات به شرکت های معدنی و یا استخراج به صورت پرتابل با کمک پلتفرم ها	-
۱۶۲	معادن	فراهم آوردن بستر مدیریت آنلاین معدن	-
۱۶۳	معادن	استفاده از نرم افزار شبیه سازی به منظور بهبود فرآیندهای استخراج	-
۱۶۴	معادن	تولید دستگاه هایی به منظور ارزیابی مواد با ارزش موجود در پسماندهای فاضلاب معادن یا باطله های سایت های معدنی	-
۱۶۵	معادن	استفاده از فناوری تشخیص نوری و هوش مصنوعی برای دستگاه های سورتینگ و جداساز مواد معدنی	-
۱۶۶	معادن	ارائه خدمات پاکسازی پس از استخراج	-
۱۶۷	معادن	ارائه خدمات پاکسازی پس از فرآوری	-
۱۶۸	معادن	طراحی کوره های قوس تیتانیوم	-
۱۶۹	معادن	اجرای سیستم اندازه گیری آنلاین مشخصات فنی میلگردهای شرکت فولاد آذربایجان	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۷۰	معادن	استحصال آلومینا از باطله‌های کارخانه زغال شویی در مقیاس آزمایشگاهی و پایلوت	-
۱۷۱	معادن	طراحی و بهینه سازی معدن و فرایند استخراج و تعیین زاویه شیب پایدار بهینه در معدن سنگ آهن حنار	-
۱۷۲	معادن	استفاده از انرژی های پاک در مجتمع سنگ آهن سنگان	-
۱۷۳	معادن	ساخت گیربکس کمپرسورهای گاز فرایند و نوارنقاله های واحد احیاء مستقیم در چادرملو	-
۱۷۴	معادن	ساخت نوار نقاله‌ها و تجهیزات جانبی انتقال آهن اسفنجی داغ در چادرملو	-
۱۷۵	معادن	ساخت مواد شیمیایی کنترل کیفیت آب واحد احیاء مستقیم در چادرملو	-
۱۷۶	معادن	طراحی و ساخت لوله و اتصالات انتقال کک و گرافیت تزریق در کوره قوس الکتریکی در چادرملو	-
۱۷۷	معادن	ساخت نازل افشانک‌های اسپری آب در ناحیه کولینگ چمبر ریخته‌گری در چادرملو	-
۱۷۸	معادن	طراحی و ساخت نسوز پاتیل تاندیش و سنتر کوره قوس الکتریکی در چادرملو	-
۱۷۹	معادن	طراحی و ساخت لیور جرثقیل‌های سقفی در چادرملو	-
۱۸۰	معادن	بهینه‌سازی غلتک‌های تجهیز WSU در ناحیه ریخته‌گری در چادرملو	-
۱۸۱	معادن	ساخت پوشش مقاوم به حرارت و رطوبت جهت جلوگیری از خوردگی تجهیزات و اسکلت فلزی در چادرملو	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۸۲	معادن	کاهش ویبره فن‌ها در سیستم خنک‌کن اصلی واحد بخار نیروگاه در چادرملو	-
۱۸۳	معادن	کاهش اختلاف دمای متال درام HP بویلرهای بازیافت حرارت با تصحیح جریان سیالدر چادرملو	-
۱۸۴	معادن	جلوگیری از دفرمگی محفظه اختلاط توربین‌های گازی در چادرملو	-
۱۸۵	معادن	کاهش میزان سیلیس موجود در کنسانتره قبل از ورود به گندله سازی فولاد خراسان	-
۱۸۶	معادن	فرآوری سنگ آهن هماتیتی به روش ترجیحاً خشک برای تولید محصول در فولاد مبارکه	-
۱۸۷	معادن	انجام اکتشافات عمیق فولاد مبارکه	-
۱۸۸	معادن	کاهش مصرف آب فولاد خراسان	-
۱۸۹	معادن	بهینه سازی و ساماندهی تونل سرباره چادرملو	-
۱۹۰	معادن	کاهش میزان گوگرد در کنسانتره سازی و گازهای خروجی کوره گندله سازی فولاد خراسان	-
۱۹۱	معادن	کاهش سختی آب و مقابله با رسوبگذاری در لوله ها در چادرملو	-
۱۹۲	معادن	کنترل صدا برای استانداردسازی و بهبود شرایط محیط کار در واحدهای آهن سازی، فولادسازی، نورد گرم، نورد سرد، فولادسازی و نورد پیوسته سبا، خدمات فنی و پشتیبانی، تعمیرگاه مرکزی فولاد مبارکه	-
۱۹۳	معادن	جلوگیری از اکسیداسیون میلگردهای تولیدی ناشی از انبارش در فضای باز فولاد خراسان	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۹۴	معادن	تصفیه پساب صنعتی فولاد خراسان	-
۱۹۵	معادن	فرآوری و بازیافت سرباره کوره قوس الکتریکی و متالورژی ثانویه چادرملو	-
۱۹۶	معادن	فرآوری و یا تغییرات فیزیکی غبارهای تخلیه‌شده از سیلوهای غبار در فولادسازی چادرملو	-
۱۹۷	معادن	استفاده از زغال غیر کک شو در کوره بلند، به‌کارگیری سیستم تزریق پودر زغال در کوره بلند	-
۱۹۸	معادن	استفاده از روش پردازش تصویر در شناسایی و حذف گندله‌های بی‌کیفیت و افزایش راندمان و کیفیت محصول نهایی	-
۱۹۹	معادن	تولید گندله با استفاده از کوره‌های زنجیری که فضای کمتری را اشغال می‌کنند	-
۲۰۰	معادن	بازیابی آب از طریق خنک کردن کک به روش خشک CDQ: Coke dry quenching و بازیابی حرارتی از گاز کک خام جهت تولید انرژی و کاهش انتشار کربن	-
۲۰۱	معادن	کاهش مصرف آب از طریق به‌کارگیری سیستم‌های آبرسانی هیبریدی در واحدهای تولید کنسانتره زغال و سنگ آهن	-
۲۰۲	معادن	انتقال تختال گرم به واحد نورد (ریخته‌گری و نورد پیوسته) به‌منظور کاهش مصرف انرژی	-
۲۰۳	معادن	استفاده از عوامل احیاکننده جدید مانند هیدروژن و... در فرایند تولید آهن	-

ردیف	حوزه	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۲۰۴	معادن	افزایش راندمان تولید از طریق به کارگیری اتوماسیون سطح دو در تمامی زنجیره تولید فولاد (کک، کنسانتره، کوره بلند، احیا مستقیم، فولادسازی، ریخته‌گری و نورد)	-



گیتی سپند خرم

شرکت گیتی سپند خرم

WWW.GTSEPAND.IR

آدرس وبسایت:

۰۹۱۲۹۵۴۲۴۳۱

شماره تماس:

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت گیتی سپند خرم

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱	ابزار دقیق	ستاد اجرایی	دستگاه تست آلتراسونیک آنلاین لوله	تست آلتراسونیک آنلاین لوله برای خط لوله ۱۲ تا ۱۸ اینچ
۲	ابزار دقیق	ستاد اجرایی	دستگاه تست آلتراسونیک آنلاین ورق	تست آلتراسونیک آنلاین ورق برای خط لوله ۱۲ تا ۱۸ اینچ
۳	ابزار دقیق	ستاد اجرایی	دستگاه تست آلتراسونیک آفلاین	تست آلتراسونیک آفلاین برای لوله‌های ۱۲ تا ۱۸ اینچ
۴	تجهیزات	ستاد اجرایی	۳ دستگاه آنیل	آنیل درز جوش لوله ۱۲ تا ۱۸ اینچ با توان ۵۰۰ تا ۶۰۰ کیلو وات
۵	تجهیزات	ستاد اجرایی	کوره القایی	جهت پيش گرم يکنواخت پروفيل ته مخازن در فرآیند پرس ته
۶	تجهیزات	ستاد اجرایی	دستگاه توربوژنراتور بخار	توربین‌های بخار نیروگاهی کاهنده فشار
۷	تجهیزات	ستاد اجرایی	کوره آهک	کوره آهک با درصد سیلیس خاص مورد استفاده در صنعت کاغذ
۸	تجهیزات	ستاد اجرایی	تهیه گراف دمایی قطعه درون کوره عملیات حرارتی	جلوگیری از دوباره کاری‌های موجود و بهبود کنترل دمایی
۹	تجهیزات	ستاد اجرایی فرمان امام	بومی سازی نرم افزار و سخت افزارهای پیشرفته جهت اسکن مخازن تحت فشار به روش اولتراسونیک	بررسی ضخامت و ترک‌های سطحی موجود



شرکت دانش بنیان نانوفناور فاران

WWW.FARANCO.IR

آدرس وبسایت:

۰۹۱۲۰۲۳۲۶۵۵

شماره تماس:

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت فاران

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فیکسچر	مواد و لوازم مصرفی
۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فیلم های دیجیتال خشک	مواد و لوازم مصرفی
۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	نوار تست قند خون	Clinical
۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کامپوننت فمورال زانوی سیمانی توتال	مواد و لوازم مصرفی
۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کامپوننت تیبیا زانوی سیمانی توتال	مواد و لوازم مصرفی
۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه سمعک	دستگاه/وسیله پزشکی
۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کارتريج استپلر لاپاروسکوپی	مواد و لوازم مصرفی
۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اباتمنت ایمپلنت	مواد و لوازم مصرفی
۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کامپوزیت تک تیوب	مواد و لوازم مصرفی
۱۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	گایدینگ کتتر	مواد و لوازم مصرفی
۱۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	گایدوایر آنژیوپلاستی ورک هورس	مواد و لوازم مصرفی
۱۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	آنژیوکت	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کیسه جمع‌آوری خون اهدایی	مواد و لوازم مصرفی
۱۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فشارسنج دیجیتال بازویی	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	CT Scan Tubes XRa y	قطعات یدکی
۱۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه لیزر لانگ پالس الکساندرایت	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Chemiluminescent Analysers consumabl	مواد و لوازم مصرفی
۱۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه تست قند خون خانگی	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شنت مغزی	مواد و لوازم مصرفی
۲۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کتر مغز و اعصاب	مواد و لوازم مصرفی
۲۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استنت مغز و اعصاب	مواد و لوازم مصرفی
۲۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کوئل	مواد و لوازم مصرفی
۲۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاشتنی‌های دورا	مواد و لوازم مصرفی
۲۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه کنسول جراحی	دستگاه/وسیله پزشکی
۲۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سرمثه کنسول جراحی	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۲۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کیسه استومی	مواد و لوازم مصرفی
۲۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	بلوک کدکم	مواد و لوازم مصرفی
۲۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پودر پرسلن	مواد و لوازم مصرفی
۲۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه توربین	دستگاه/وسیله پزشکی
۳۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه میکروموتور جراحی	دستگاه/وسیله پزشکی
۳۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سیستم ایمپلنت	مواد و لوازم مصرفی
۳۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فیلم‌های دستی پری اپتیکال	مواد و لوازم مصرفی
۳۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه فسفور پلیت	دستگاه/وسیله پزشکی
۳۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کامپوزیت کیت	مواد و لوازم مصرفی
۳۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	باندینگ	مواد و لوازم مصرفی
۳۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سمان گلاس آینومر	مواد و لوازم مصرفی
۳۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فایل دستی	مواد و لوازم مصرفی
۳۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فایل روتاری	مواد و لوازم مصرفی
۳۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	گایدوایر آنژیوپلاستی چهارده هزارم سی تی ا	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۴۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیت فمورال استاندارد	مواد و لوازم مصرفی
۴۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کلیپس عروقی	مواد و لوازم مصرفی
۴۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شیت رادیال استاندارد	مواد و لوازم مصرفی
۴۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اینفلیتور	مواد و لوازم مصرفی
۴۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	گایدوایر آنژیوگرافی پی تی اف ای	مواد و لوازم مصرفی
۴۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	گایدوایر آنژیوپلاستی چهارده هزارم اسپیشیالیتی	مواد و لوازم مصرفی
۴۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کتر تشخیصی رادیال	مواد و لوازم مصرفی
۴۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاردیاک فمورال	مواد و لوازم مصرفی
۴۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه الکتروشوک دستی	دستگاه/وسیله پزشکی
۴۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اکسیژناتور بزرگسال همراه با فیلتر	مواد و لوازم مصرفی
۵۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کترهای انتقال جنین	مواد و لوازم مصرفی
۵۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کتر ورید مرکزی سی وی سی	مواد و لوازم مصرفی
۵۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پورت تزریق	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۵۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کتر همودیالیز عروقی	مواد و لوازم مصرفی
۵۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کتر همودیالیز ورید مرکزی دوره	مواد و لوازم مصرفی
۵۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ست سرم تحت سیستم جاذبه	مواد و لوازم مصرفی
۵۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	میکروست	مواد و لوازم مصرفی
۵۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پوشش هموستاتیک	مواد و لوازم مصرفی
۵۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پانسمان‌ها ضد باکتری	مواد و لوازم مصرفی
۵۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	چسب زینک اکساید	مواد و لوازم مصرفی
۶۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پمپ تزریق یکبار مصرف الاستومریک	مواد و لوازم مصرفی
۶۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سوزن خون‌گیری	مواد و لوازم مصرفی
۶۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پانسمان عمومی	مواد و لوازم مصرفی
۶۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سر سوزن قلم انسولین	مواد و لوازم مصرفی
۶۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فیلم شفاف	مواد و لوازم مصرفی
۶۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاغذ ترمال پرینتر	مواد و لوازم مصرفی
۶۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اصلاح عیوب انکساری	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۶۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اینجکتور کاتریج	مواد و لوازم مصرفی
۶۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	لنز تماسی طبی	مواد و لوازم مصرفی
۶۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاست فیکو قدیمی	مواد و لوازم مصرفی
۷۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه لیزر اگزایمر	دستگاه/وسیله پزشکی
۷۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه لیزر فمتو سکند	دستگاه/وسیله پزشکی
۷۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه توموگرافی چشمی OCT	دستگاه/وسیله پزشکی
۷۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Auto Ref Keratometer	دستگاه/وسیله پزشکی
۷۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پک مصرفی چشمی	مواد و لوازم مصرفی
۷۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	محلول شستشو لنزهای تماسی	مواد و لوازم مصرفی
۷۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مش پلیمریک	مواد و لوازم مصرفی
۷۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	نخ پلی گلیکاپرون	مواد و لوازم مصرفی
۷۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	نخ پلی پروپیلن	مواد و لوازم مصرفی
۷۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	نخ پلی گلاکتین	مواد و لوازم مصرفی
۸۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استپلر حلقوی جراحی	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۸۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاتریج استپلر خطی برشی جراحی باز	مواد و لوازم مصرفی
۸۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	هندپیس انسداد عروق	لوازم جانی
۸۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سوزن اسپینال	مواد و لوازم مصرفی
۸۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه ونتیلاتور ترانسپورت	دستگاه/وسیله پزشکی
۸۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه سی آر	دستگاه/وسیله پزشکی
۸۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه ایمیجر	دستگاه/وسیله پزشکی
۸۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پروپ دستگاه سونوگرافی	لوازم جانی
۸۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	هلیوم ام ار ای	مواد و لوازم مصرفی
۸۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پروتز سینه کاشتنی	مواد و لوازم مصرفی
۹۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه لیزر دایود	دستگاه/وسیله پزشکی
۹۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه لیزر ترکیبی الکساندرایت و ان دی یگ	دستگاه/وسیله پزشکی
۹۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	تلسکوپ جراحی عمومی ریجید	دستگاه/وسیله پزشکی
۹۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	هموکلپیس	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۹۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ست نفروستومی	مواد و لوازم مصرفی
۹۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	بیو مواد استخوانی سیمان	مواد و لوازم مصرفی
۹۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	انکورها قلاب های رباط مصنوعی غیرجذبی روتیتور کاف	مواد و لوازم مصرفی
۹۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Nucleic Acid Extraction Kits	مواد و لوازم مصرفی
۹۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	HPV NAT Reagents D	مواد و لوازم مصرفی
۹۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Automated Coagulation	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Multi Parameter Electrolyte Blood Gas	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Associated Plasma Protein	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ویتامین D کلی کلسیفرول	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۰۳	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	تجهیزات	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	تجهیزات	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کلیپس مغز و اعصاب	مواد و لوازم مصرفی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۰۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	میکرو گایدوایر	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	میکرو کتتر مغزی	مواد و لوازم مصرفی
۱۰۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	VNG Unit	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۱۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	هندپیس کنسول جراحی	لوازم جانبی
۱۱۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مایع امبولیزاسیون	مواد و لوازم مصرفی
۱۱۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه مانیتور اعصاب حین عمل	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۱۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پیچ	مواد و لوازم مصرفی
۱۱۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه استیمولاتور نخاعی	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۱۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه استیمولاتور مغزی	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۱۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خمیر استومی	مواد و لوازم مصرفی
۱۱۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	چسب پایه	مواد و لوازم مصرفی
۱۱۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کرم محافظ استومی	مواد و لوازم مصرفی
۱۱۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	بالون گاستریک	مواد و لوازم مصرفی
۱۲۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه لیزر اربیوم یاگ دندانپزشکی	دستگاه/وسیله پزشکی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۲۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه لیزر دایود دندانپزشکی	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۲۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	گچ دندانی	مواد و لوازم مصرفی
۱۲۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	آلیاژ غیرگرانبها	مواد و لوازم مصرفی
۱۲۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	رزین دندان مصنوعی سلف کیور	مواد و لوازم مصرفی
۱۲۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه جرم گیر اولتراسونیک	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۲۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه آنگل معمولی با سرعت ثابت	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۲۷	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه ایرموتور	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۲۸	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه میکروسکوپ دندانپزشکی	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۲۹	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اندیکاتور استریلیزاسیون	مواد و لوازم مصرفی
۱۳۰	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه یونیت دندانپزشکی اطفال	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۳۱	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاغذ و فیلم بسته بندی	مواد و لوازم مصرفی
۱۳۲	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ابزار دستی جراحی	ابزار
۱۳۳	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دستگاه پیروسر جری	دستگاه/وسیله پزشکی
۱۳۴	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	هندپیس میکروموتور جراحی	لوازم جانبی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۳۵	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	تیپس پیژوسرجری	مواد و لوازم مصرفی
۱۳۶	حوزه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پودر استخوان مصنوعی	مواد و لوازم مصرفی
۱۳۷	خطوط لوله	پالایش و پخش	تهیه اطللس مخاطرات مسیر خطوط لوله انتقال نفت به همراه ارزیابی مناطق پرخطر و دارای پتانسیل ریسک نشت و تعیین الزامات مربوطه (فرونشست و فروریزش زمین، زمین لرزه، زمین لغزش، سیلاب و ...)	مدیریت خطوط لوله ، مدیریت مهندسی و طرح‌ها، HSE، حراست
۱۳۸	خطوط لوله	پالایش و پخش	مطالعات تفصیلی خطر زمین لرزه بر مخازن ذخیره سازی نفت موجود به همراه ارزیابی سازه‌ای و ارزیابی خطرات ثانویه ازهم گسیختگی و سریز شدن مخازن ذخیره نفت () انفجار، آتش سوزی، شبیه سازی جریان و احتمال آلودگی مخازن آب‌های زیرزمینی و به همراه ارائه راهکار فنی در خصوص کاهش اثرات (	مدیریت خطوط لوله ، مدیریت مهندسی و طرح‌ها، HSE، حراست
۱۳۹	خطوط لوله	پالایش و پخش	بررسی، پیش بینی و نحوه پایش فرونشست، فروریزش زمین، زمین لغزش و سایر	مدیریت خطوط لوله ، مدیریت مهندسی و طرح‌ها، HSE، حراست

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			مخاطرات زمین بر روی خطوط لوله انتقال نفت به همراه ارزیابی سازه ای، بررسی اثرات ثانویه زیست‌محیطی و ارائه راهکار فنی در خصوص کاهش اثرات آن	
۱۴۰	خطوط لوله	پالایش و پخش	طراحی و پیاده‌سازی بستر نرم‌افزاری و سخت‌افزاری جهت پایش خطوط لوله نفت و فرآورده به‌منظور شناسایی نشتی و تعارض به خطوط لوله	مدیریت خطوط لوله ، مدیریت مخابرات، بازرسی فنی، HSE، حراست
۱۴۱	خطوط لوله	پالایش و پخش	انجام مطالعه و طراحی مورد نیاز جهت تمهیدات ایمنی برای مخازن دارای اولویت مناطق دوازده گانه شرکت از نقطه نظرات سیستم ونت، مدیریت خوردگی و ادوات ایمنی در برابر الکتریسیته ساکن	HSE
۱۴۲	خطوط لوله	پالایش و پخش	طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سامانه هوشمند آبکشی (آبگیری) مخازن نفت خام و فرآورده	HSE
۱۴۳	خطوط لوله	پالایش و پخش	بررسی روش‌های جلوگیری از تشکیل واکس و واکس‌زدایی مخازن در حال	مدیریت خطوط لوله، HSE

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			بهره‌برداری در مراکز انتقال نفت	
۱۴۴	خطوط لوله	پالایش و پخش	طراحی و ساخت سامانه‌های لایروبی مخازن نفت خام و فرآورده های مواد نفتی به صورت مدار بسته	مدیریت خطوط لوله، HSE
۱۴۵	خطوط لوله	پالایش و پخش	پایش وضعیت خوردگی داخلی خطوط لوله ای که امکان پیگ رانی وجود ندارد (منیفولد داخلی مراکز انتقال نفت و تاسیسات)	پایش وضعیت خطوط انتقال
۱۴۶	خطوط لوله	پالایش و پخش	استفاده از فناوری‌های نوین جهت پاکسازی و رفع آلودگی‌های ناشی از نشت مواد نفتی از آب‌های زیرزمینی	HSE
۱۴۷	خطوط لوله	پالایش و پخش	پاکسازی عمقی خاک‌های آلوده به هیدروکربن‌های نفتی به صورت درجا (در محل آلودگی)	HSE
۱۴۸	خطوط لوله	پالایش و پخش	بررسی و ارائه راهکار عملی در خصوص نحوه پایش خطوط لوله در مسیرهای صعب‌العبور و دارای پوشش جنگلی	مدیریت خطوط لوله ، HSE، حراست
۱۴۹	خطوط لوله	پالایش و پخش	بومی سازی ساخت دستگاه گازسنج (گازهای سمی،	مدیریت خطوط لوله ، HSE

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			گازهای ناشی از هیدروکربن‌ها و ...)	
۱۵۰	خطوط لوله	پالایش و پخش	طراحی و اجرای تمهیدات لازم جهت ممانعت از حضور پرندگان و ایجاد آلودگی مربوطه در تأسیسات و مراکز انتقال نفت	مدیریت خطوط لوله ، HSE
۱۵۱	خطوط لوله	پالایش و پخش	بررسی روش‌های کاهش آلودگی صوتی ناشی از تجهیزات دوار همچون الکتروپمپ‌ها، توربین‌ها و کمپرسورها در مراکز انتقال نفت	مدیریت خطوط لوله ، HSE
۱۵۲	خطوط لوله	پالایش و پخش	تشخیص آنلاین عملیات جوشکاری و برشکاری خرابکارانه بر روی خطوط لوله انتقال مواد نفتی	کاهش برداشت مواد نفتی از خطوط لوله
۱۵۳	خطوط لوله	پالایش و پخش	تدوین استاندارد معیار مصرف انرژی در شبکه خطوط لوله مواد نفتی و مراکز انتقال نفت	مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی
۱۵۴	خطوط لوله	پالایش و پخش	امکان سنجی طراحی و ساخت سیستم انتقال دیتا با استفاده از بستر شبکه لوله فلزی موجود	استفاده از بستر فلزی خطوط لوله به‌عنوان خط انتقال اطلاعات و صوت و انشعابات غیرمجاز و تعارض به خطوط لوله

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۵۵	خطوط لوله	پالایش و پخش	ساخت بار اول پیگ هوشمند جهت بازرسی خطوط لوله ۱۶ اینچ (در دست اقدام توسط کارگروه تولید بار اول معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) مرکز شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان	بازرسی خطوط لوله جهت تعیین عیوب خط لوله مانند خوردگی و ...
۱۵۶	خطوط لوله	پالایش و پخش	بومی سازی تولید مواد اولیه روان کننده DRA	افزایش دبی خطوط
۱۵۷	خطوط لوله	پالایش و پخش	باز طراحی و ساخت فیدهورن آنتن‌های سهموی	برقراری ارتباط رادیویی
۱۵۸	خطوط لوله	پالایش و پخش	بومی سازی ساخت الکتروموتورهای فشار متوسط ضد انفجار	محرک پمپ‌ها
۱۵۹	خطوط لوله	پالایش و پخش	طراحی و ساخت LBV ویژه سیال نفت خام و فرآورده‌های نفتی	بستن اتوماتیک مسیر سیال در خطوط لوله در صورت بروز شکستگی و پارگی
۱۶۰	خطوط لوله	پالایش و پخش	بررسی تأثیر گردوغبار محلی و ریزگردهای موجود در هوا بر عملکرد توربین‌های گازی شرکت به همراه ارائه راهکاری اجرایی کاهش اثرات آن	افزایش راندمان و عمر توربین
۱۶۱	خطوط لوله	پالایش و پخش	مطالعه، بررسی، طراحی و ارائه تکنولوژی با فناوری	افزایش راندمان توربین

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			بروز جهت افزایش راندمان توربین‌های گازی موجود	
۱۶۲	خطوط لوله	پالایش و پخش	بررسی و امکان‌سنجی تبدیل انرژی مازاد در فشارشکن‌ها و مراکز رسید مواد نفتی به انرژی الکتریکی	مدیریت انرژی
۱۶۳	خطوط لوله	پالایش و پخش	بومی‌سازی، انتقال تکنولوژی و دست‌یابی به دانش فنی ساخت توربین‌های گازی	توربین گازی
۱۶۴	خطوط لوله	پالایش و پخش	طراحی و ساخت فلومیت بسیار دقیق جهت مراکز انتقال نفت	



شرکت زادبوم کانینو

WWW.KANINO.IR

آدرس وبسایت:

۰۹۳۳۵۴۸۵۰۲۲

شماره تماس:

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری شرکت کانی نو

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری‌های ایجاد ارزش افزوده در چرخه تولید آنتراسیت	آنتراسیت نوعی زغال سنگ باکیفیت بالاست که استفاده از آن به عنوان کربن در فرایندهای متالورژی بسیار رایج است. روش‌هایی که بتواند آنتراسیت را به اقلام با ارزش‌تر کربن تبدیل نماید جزو نیازهای این شرکت می‌باشد.
۲	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری تولید گرافیت آند باتری لیتیومی	تولید گرافیت برای استفاده در باتری لیتیومی به عنوان پوشش گرافیتی آند روزبه‌روز بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد. فناوری‌های مرتبط با تولید گرافیت جزو نیازهای این شرکت است.
۳	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری مرتبط با تولید لیتیوم از شورابه	برای تولید لیتیوم از شورابه روش‌های مختلف وجود دارد که شرکت در پی یافتن افرادی است که در این حوزه کار عملیاتی انجام داده باشند و توان راه‌اندازی یک خط نیمه‌صنعتی را داشته باشند.

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۴	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری تولید تیتان ۸۳٪ از کنسانتره به روش گرماکاوی	تولید کنسانتره ۸۳ درصد در کوره قوس صورت می گیرد. این تولید بر خلاف ظاهر کار راحتی نیست و نیاز به فناوری های مختلف دارد.
۵	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری بازیابی انرژی حرارتی از کوره های دما بالا (۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ درجه)	کوره های دمای بالا می توانند به عنوان یک منبع تولید انرژی استفاده شوند که در نیاز حاضر تمایل به ارائه راهکارهایی عملی برای بازیابی حرارتی این کوره ها هستیم.
۶	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری مدل سازی دستگاه های تولیدکننده گاز خنثی	دستگاه های تولیدکننده گاز خنثی یک محفظه سوخت کنترل شده است که در آن خروجی گاز سوختی بعد از رطوبت گیری به عنوان گاز خنثی استفاده می شود. فعالیت های فناورانه در این حوزه مورد نظر خواهد بود.
۷	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری پوشش دهی الکتروود گرافیتی با هدف کاهش اکسایش و سایش	الکتروود گرافیتی با روش های شیمیایی مختلف قابل پوشش است و در این نیاز فناوری هایی مورد نظر است که بتوان طی آن الکتروود را به شکلی موثر پوشش داد

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۸	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری مرتبط با ساخت تجهیزات فیلتر پرس های فشار و بازده بالا	فیلتر پرس‌های با فشار بالا برای برگرداندن آب به چرخه مصرف و امکان نگهداری باطله‌ها به صورتی که برای محیط‌زیست کمتر آسیب ایجاد کند استفاده می‌شوند. تجهیزات این فیلتر پرس‌ها مقاومت بالایی به سایش در شرایط سخت داشته و معمولاً نیازمند طراحی‌های دقیق هستند. آشنایی با این صنعت و فناوری‌های مرتبط با آن موضوع این نیاز است.
۹	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری تولید قطعات لاستیکی بزرگ (۱۲ مترمربع)	لاستیک استفاده صنعتی دارد و به علت انعطاف بالا و مقاومت به خوردگی و سایش و همچنین شرایط اسیدی کاربردهای وسیعی پیدا کرده است. تولید لاستیک در ابعاد بزرگ در ایران انجام نمی‌شود و هدف از این نیاز فعالیت بر روی روش‌هایی است که بتوان طی آن لاستیک را با اندازه مناسب تولید کرد
۱۰	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	مخازن کامپوزیتی مخصوص لیچینگ	لیچینگ در فرایندهای تولید روی، مس، سرب و طلا و بسیاری دیگر فلزات کاربرد وسیعی دارد. مخازن بتنی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
				نسبت به خوردگی آسیب پذیر بوده و طراحی و ساخت مخازن کامپوزیتی یکی از راه کارهای جدید برای حل این مشکلات است.
۱۱	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری مرتبط با تولید کک اسفنجی / کک سوزنی از برش های نفتی	فناوری تولید کک به روش تأخیری از برش های نفتی نیازمند دانش مناسب نسبت به فرایند کک سازی است توانایی کسب این فناوری و داشتن تجربه در این حوزه مسئله اصلی پیش روی نیاز حاضر است.
۱۲	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	فناوری تولید مواد سطح پایه کاتیونی با هدف تغلیظ اکسیدی در خطوط شناورسازی	شناورسازی ذرات اکسیدی با مواد سطح پایه فعلی ممکن نیست و برای این منظور باید از مواد سطح پایه کاتیونی استفاده شود. در این روش
۱۳	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	تولید هیدروژن از متان	تولید هیدروژن برای تزریق در صنایع هر چند با خلوص پایین (حاوی مونوکسید کربن) به عنوان یکی از موضوعات فناوری های نو مد نظر است
۱۴	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	طرح های جمع آوری و تولید زباله های چوبی به زغال چوبی صنعتی استاندارد	تولید زغال با دستگاه های سنتی منجر به محصول استاندارد نمی گردد و در این طرح هدف تولید زغال با

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
				روش‌های استاندارد و قابل استفاده در صنایع است
۱۵	صنایع معدنی	زاد بوم کانی نو	تولید پودر جوهر از قیر طبیعی (قیرامه)	قیر طبیعی یا گلیسوناید به‌عنوان ماده اولیه تولید پودر جوهر چاپ استفاده می‌شود که در این نیاز هدف یافتن فناوری است که این موضوع را به نتیجه برساند



توسعه فناوری و نوآوری شریف
www.SHARIFTTO.ir

موسسه فناوری و نوآوری شریف

WWW.SHARIFTTO.IR

۰۹۱۵۸۹۰۲۳۴۱

آدرس وبسایت:

شماره تماس:

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری موسسه فناوری و نوآوری شریف

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	تهیه و ساخت مازولهای Main Distribution، TC3 و RSD مربوط به رادارهای سیستم کنترل ترافیک دریائی (VTS)	ساخت و مهندسی معکوس بردهای سیستمها
۲	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	برد پاور دراو / برد کنترل کولر گنتری کرین zpmc / برد گیربکس فانتوزی و سایر بردهای الکترونیکی	ساخت و مهندسی معکوس بردهای سیستمها
۳	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	بوم اصلی جرثقیل موبایل لیبر LHM500	ساخت قطعات
۴	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	جک بوم اصلی و جک استقرار جرثقیل موبایل لیبر LHM500	ساخت انواع سیلندرهای هیدرولیک خاص
۵	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	پروانه رانش لایروب	ساخت قطعات
۶	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	آندهای فداشونده برای شناورهای با بدنه فولادی و آلومینیومی	ساخت قطعات
۷	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	دیزل ژنراتور دریایی جهت انواع شناورهای	ساخت قطعات
۸	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت دو دستگاه پمپ گلند جهت لایروب	ساخت قطعات
۹	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت دو دستگاه پمپ فلشینگ جهت لایروب	ساخت قطعات

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۰	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت پمپ دریایی خنک کاری موتورهای رانش و لایروبی	ساخت قطعات
۱۱	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت پروانه سند پمپ لایروب های	ساخت قطعات
۱۲	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت فندر در شکل ها و ابعاد مختلف جهت انواع شناورها	ساخت قطعات
۱۳	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	نوسازی سامانه کنترل نیوماتیک انواع شناور	ساخت قطعات
۱۴	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت مبدل های حرارتی از نوع صفحه ای (Plate Type) برای انواع شناور	ساخت قطعات
۱۵	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت مبدل های حرارتی از نوع پوسته و لوله (Shell & Tube) برای انواع شناور	ساخت قطعات
۱۶	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	انواع سیل ها، بوش ها، هوزینگ های مخصوص آب بندی شفت رانش شناورها	ساخت قطعات
۱۷	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ساخت پمپ های آتش نشانی فرسوده شناورهای یدک کش	ساخت قطعات
۱۸	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	موتور رانش دریایی جهت انواع شناور و لایروب	ساخت قطعات
۱۹	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	گیربکس مرکزی (پاور تیک آف) جرثقیل های ۱۴۰ تن	ساخت قطعات
۲۰	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	رینگ و لاستیک مخصوص جرثقیل ها	ساخت قطعات

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۲۱	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	پره های فایبرگلاس خنک کننده رادیاتورهای جرثقیل ها لیبر	ساخت قطعات
۲۲	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	ضدسایش کردن لوله های مکنده ها	ساخت قطعات
۲۳	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	سیستم الکترونیکی جلوگیری از خوردگی لایروب ها	ساخت قطعات
۲۴	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	پمپ های عمودی سانتریفیوژ لایروب ها	ساخت قطعات
۲۵	بنادر و دریانوردی	اداره بنادر و دریانوردی خوزستان	انواع گیربکس های انتقال قدرت مستقیم از دیزل در شناورها	ساخت قطعات



مؤسسه راهبردی بُشرا پژوه

مؤسسه راهبردی بُشرا پژوه

WWW.BOSHRAPAJOOH.IR

آدرس وبسایت:

۰۹۱۵۵۱۸۳۹۳۷

شماره تماس:

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری موسسه راهبردی بُشرا پژوه

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱	معاونت صید صیادی	سازمان شیلات ایران	فناوری ردیابی گله های تون ماهیان با استفاده از اطلاعات ماهواره ای	
۲	معاونت صید صیادی	سازمان شیلات ایران	فناوری استفاده از صنعت نانو در تولید ابزار و ادوات صید	
۳	معاونت صید صیادی	سازمان شیلات ایران	استفاده از مدل‌های عددی جهت تعیین وضعیت هیدرودینامیک و تعیین نرخ انتقال رسوب از طریق اطلاعات ماهواره‌ای	
۴	معاونت صید صیادی	سازمان شیلات ایران	بهره‌مندی از تصاویر ماهواره‌ای و RS در شناسایی آلودگی‌های محیط‌زیست دریایی	
۵	معاونت صید صیادی	سازمان شیلات ایران	بهره‌مندی از پهپادها در جهت کنترل صید غیر مجاز	
۶	توسعه پرورش ماهی در دریا (قفس)	سازمان شیلات ایران	بومی سازی کامل قفس های دریایی پرورش ماهی (شناور، قابل غوطه و پایه کششی)	
۷	توسعه پرورش ماهی در دریا (قفس)	سازمان شیلات ایران	بومی سازی دستگاه تور شور صفحه ای (۳ دسیک و بیشتر)	
۸	توسعه پرورش ماهی در دریا (قفس)	سازمان شیلات ایران	بومی سازی دستگاه پمپ انتقال ماهی در قفس	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۹	توسعه پرورش ماهی در دریا (قفس)	سازمان شیلات ایران	طراحی و ساخت شناورهای اختصاصی مزارع قفس (قایق کار، کاتاماران و بارج غذا دهی)	
۱۰	توسعه پرورش ماهی در دریا (قفس)	سازمان شیلات ایران	طراحی و تولید نرم افزار بومی مدیریت تولید ماهی در قفس های دریایی	
۱۱	دفتر بازار، فرآوری و عمل آوری	سازمان شیلات ایران	تولید فرآورده های متنوع و با ارزش افزوده از آبزیان با مصرف پایین با تأکید بر ماهیان پرورشی گرمابی	
۱۲	دفتر بازار، فرآوری و عمل آوری	سازمان شیلات ایران	بهره برداری از ضایعات فرآوری آبزیان با هدف تولید محصولات با ارزش افزوده	
۱۳	دفتر بازار، فرآوری و عمل آوری	سازمان شیلات ایران	توسعه سیستم های ردیابی در زنجیره های تولید و مصرف شیلاتی	
۱۴	معاونت توسعه آبزی پروری	سازمان شیلات ایران	طراحی سامانه هوشمند مدیریت تولید در مزارع آبزی پروری	
۱۵	معاونت توسعه آبزی پروری	سازمان شیلات ایران	اصلاح نژاد ماهی قزل آلا در کشور	
۱۶	معاونت توسعه آبزی پروری	سازمان شیلات ایران	ساماندهی یک سیستم مدار بسته آزاد ماهی دریای خزر	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۷	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	تکثیر و تولید انبوه بچه ماهیان دریایی (گونه‌های اقتصادی شمال و جنوب کشور)	
۱۸	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	مولدسازی میگو عاری از بیماری	
۱۹	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	استفاده از آب مغناطیسی در تصفیه پساب مزارع آبی‌پروری	
۲۰	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	هوشمند سازی مزارع آبی‌پروری	
۲۱	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	استفاده از دستگاه‌های نانو حباب ژنراتور در هوادهی مزارع آبی‌پروری	
۲۲	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	پرورش متراکم میگو با بیو فلاک	
۲۳	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	تولید میکرو و ماکرو جلبک‌ها با ایجاد شهرک جلبکی خاورمیانه در سواحل مکران - چابهار	
۲۴	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	مولدسازی و به‌گزینی مولدین ماهیان دریایی (گونه‌های بومی کشور)	
۲۵	معاونت توسعه آبی‌پروری	سازمان شیلات ایران	اصلاح نژاد میگو	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۲۶	معاونت توسعه آبریزی پروری	سازمان شیلات ایران	استفاده از تجهیزات در حوزه مبارزه با ویروس ها و باکتری ها	
۲۷	معاونت توسعه آبریزی پروری	سازمان شیلات ایران	ایجاد سیستم مکانیزه حمل و نقل آبزیان زنده در خشکی و دریا	
۲۸	معاونت توسعه آبریزی پروری	سازمان شیلات ایران	بومی سازی تولید واکسن های پیشگیری از بیماری های باکتریایی ماهیان دریایی	
۲۹	آب و خاک	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	توسعه سیستم های نوین آبیاری و شبکه های آبیاری با هدف افزایش بهره وری	
۳۰	آب و خاک	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	هوشمندسازی راهبری و بهره برداری از سیستم ها به کمک تلفیق اطلاعات زمینی و ماهواره ای	
۳۱	آب و خاک	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	توسعه زیرساخت و پلتفرم الگوی کشت بهینه	
۳۲	آب و خاک	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	توسعه سامانه های تصمیم یار مدیریت و راهبری سیستم های آبیاری و کشاورزی	
۳۳	آب و خاک	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تثبیت، حفظ و بهبود پایداری کیفیت خاک	
۳۴	باغبانی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	دستگاه اسانس گیری باریجه جهت مصارف عطر سازی	
۳۵	باغبانی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	بهبود کارایی سیستم های جمع آوری رطوبت در اراضی شیب دار	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۳۶	باغبانی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	گلخانه‌های مقرون به صرفه	
۳۷	باغبانی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	دستگاه برداشت زعفران	
۳۸	حفظ نباتات	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تجهیز آمادگاه مدیریت بحران	
۳۹	حفظ نباتات	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	توسعه کنترل بیولوژیک آفات	
۴۰	دام و طیور	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	ارائه جیره‌های جدید در تغذیه دام در شرایط خشکسالی	
۴۱	دام و طیور	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	استفاده از علوفه های جایگزین (سورگوم - چغندر قند و...)	
۴۲	دام و طیور	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	استفاده از ضایعات بخش کشاورزی	
۴۳	دام و طیور	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	بررسی میزان بهره‌دهی در گله‌های دام سبک و ارائه راهکارهای نوین با شرایط فعلی در راستای افزایش بهره‌وری تولیدمثل	
۴۴	دام و طیور	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تهیه نرم افزار و میکروچیپ اختصاصی جهت ثبت آمار دام بویژه دام سبک جهت مدیریت نهاده‌های دامی	
۴۵	دام و طیور	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	استفاده از آلایش صنعت طیور در کشتارگاه‌های استان جهت تولید محصولات جدید در راستای ارتقاء ارزش افزوده	
۴۶	دام و طیور	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	استفاده از زهر و ژل رویال زنبور عسل جهت تولید محصولات	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
			جدید با مصارف صنعتی؛ داروئی و غیره	
۴۷	دامپزشکی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	پایش باقیمانده های دارویی، هورمونی و ... در فراورده های خام دامی	
۴۸	دامپزشکی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	کیت های PCR تشخیص بیماری سل	
۴۹	دامپزشکی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	کیت های الایزای تشخیص بیماری بروسلوز	
۵۰	دامپزشکی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	کیت های الایزای تشخیص بیماری های دام و طیور	
۵۱	دامپزشکی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تهیه واکسن های چندگانه دامی	
۵۲	دامپزشکی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	پایش و ارزیابی عوامل محرک بیماری	
۵۳	زراعت	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	بهبود اثرات تغذیه ای کود اوره پوشش دار باهدف افزایش عیار چغندر قند	
۵۴	زراعت	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	توسعه کشت نشایی-تولید بذور سبزی و صیفی	
۵۵	زراعت	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تولید پوشش بذر کلزای بهاره	
۵۶	عشایر	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تجاری سازی، فرآوری و نهان سازی محصولات عشایری	
۵۷	عشایر	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	نرم افزار جامع خریدوفروش محصولات صنایع دستی عشایری مبتنی بر دستگاه های موبایل (اندروید)	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۵۸	منابع طبیعی و آبخیزداری	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تجهیزات مکانیزه مربوط به اطفاء حریق با ارائه نمونه جدید	
۵۹	منابع طبیعی و آبخیزداری	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	نهاده‌های بخش منابع طبیعی (بذر و نهال) مقاوم به تنش‌های محیطی	
۶۰	منابع طبیعی و آبخیزداری	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تکنیک‌های نوین حفاظتی منجمله مانیتورینگ اراضی ملی	
۶۱	شیلات	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	استفاده از اکسیژن ساز به منظور افزایش اکسیژن محلول در آب ، کاهش مصرف آب ، افزایش تراکم و نهایتاً افزایش تولید	
۶۲	شیلات	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	استفاده از بیوفیلتر برای تصفیه شیمیایی آب مزارع پرورش ماهی سردابی به منظور افزایش تراکم و افزایش تولید	
۶۳	شیلات	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	تجهیز مزارع پرورش ماهی به سامانه هوشمند کنترل و پایش به منظور به حداقل رساندن خطای انسانی و کاهش ریسک	
۶۴	دهکده کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	روش‌های فیزیکی و شیمیایی کاهش تبخیر از سطح آب	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۶۵	دهکده کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	خاکپوش (مالچ) زیست تخریب پذیر	
۶۶	دهکده کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	نوار آبیاری زیست تخریب پذیر	
۶۷	دهکده کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	کیت تشخیص عناصر ماکرو و میکرو در خاک	
۶۸	دهکده کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	جهاد کشاورزی خراسان شمالی	قطره چکان آبیاری زیرسطحی مقاوم در مقابل نفوذ ریشه و گرفتگی	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۶۹	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه لومینسانس	دستگاه برای تشخیص تست‌های آزمایشگاهی بر اساس کمپله لومینسانس به جای الایزا می‌باشد.
۷۰	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه تشخیص سریع جنس و گونه میکروپ‌ها	روش تشخیص بر اساس تست‌های بیوشیمی به صورت اتوماتیک
۷۱	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	پلازما فرز	جهت جداسازی بخش مایع خون یا پلازما از سلول‌های خونی
۷۲	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	کوتر جراحی	نسل جدید کوتر جراحی جهت جلوگیری از عوارض سوختگی حین عمل جراحی

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۷۳	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	اتوکلاو پیشرفته	استفاده از نسل جدید گندزدایی (استریلیزاسیون) جهت استریل کردن ابزار
۷۴	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	تبدیل تخت‌های ساده بیمارستانی به تخت‌های برقی پنوماتیک	تخت‌های ثابت به تخت‌های اتوماتیک برقی تبدیل شود
۷۵	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه هوای مدیکال	استفاده از هوای فشرده برای ایجاد خلاء و به حرکت در آوردن دستگاه‌هایی مانند اتوکلاو و دریل‌های بادی
۷۶	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه مولد اکسیژن	تولید اکسیژن و ازن، تأمین اکسیژن با خلوص بالای ۹۰ درصد در بیمارستان‌ها
۷۷	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	body cooling whole	درمان نوزادان مبتلا به Hypoxic ischemic encephalopa

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
				thy و cool cap نیز می‌تواند جز آپشنال آن باشد
۷۸	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	خردکن و امحا کننده زباله‌های عفونی بیمارستانی	دستگاه امحا زباله به‌منظور خرد کردن و بی‌خطر سازی زباله‌های عفونی بیمارستانی و همه مراکز تولیدکننده زباله عفونی در اندازه و سایز رو میزی به‌منظور استفاده در مطب‌ها و کلینیک‌های دندان پزشکی
۷۹	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	طراحی سامانه‌ی ریجستری بیماری‌های سکتة مغزی	سامانه ارزیابی و ورود داده‌های بیماران سکتة مغزی
۸۰	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	طراحی سامانه آرشیو اخبار روابط عمومی	طراحی سامانه‌ای برای آرشیو اطلاعات، عکس و

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
				فیلم‌های روابط عمومی
۸۱	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	تولید محتوای آموزشی چندرسانه ای	تولید محتوای آموزشی چندرسانه ای منطبق با استانداردهای علوم پزشکی
۸۲	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	تشخیص بیماری با استفاده از هوش مصنوعی	تشخیص بیماری با استفاده از تصاویر میکروسکوپی و هوش مصنوعی
۸۳	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	تشخیص تقلب مواد غذایی نوشیدنی	تشخیص آلودگی مواد غذایی با کمک سامانه و هوش مصنوعی
۸۴	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	انبوه‌سازی فرآورده‌های تولید شده در مرکز تحقیقات	همکاری د تولید فرآورده‌های تولید شده در مرکز تحقیقات (گیاهان دارویی و فرآورده‌های طبیعی)

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۸۵	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	انجام پروژه‌های عصاره گیری در مقیاس صنعتی	عقد قرار داد با شرکت‌های با قابلیت عصاره گیری گیاهان دارویی در مقیاس صنعتی
۸۶	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	شکارگر زیستی (سن شکارگر ماکرولوفوس)	برای کنترل آفت مینوز و سفیدبالک در گلخانه برای صیفی جات
۸۷	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	شکارگر زیستی (بالتوری سبز)	برای کنترل شته داخل گلخانه و سیل درختان پسته
۸۸	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	شکارگر زیستی (سن اوربوس)	برای کنترل تریس در گلخانه سبزی و صیفی جات
۸۹	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	پارازیت کننده (بایولت)	جهت از بین بردن آفت کارادرنیا در چغندر قند
۹۰	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	سن شکارگر تریکوگراما	جهت از بین بردن کرم گوجه فرنگی و کرم سیب و کرم گلوگاه انار

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
				و ساقه خوار برنج
۹۱	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	شکارگر زیستی (براکون)	جهت از بین بردن آفات ساقه خوار ذرت و خوشه خوار انگور
۹۲	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	شکارگر زیستی (کریپ تالاموس)	از بین بردن آفات باغات پسته، گلابی و مزارع پیاز
۹۳	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	شکارگر زیستی (سنگ اوریوس)	جهت از بین بردن آفات مزارع صیفی جات
۹۴	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	سموم پایه گیاهی	رفع مشکل ماندگاری سم در محصول نهایی
۹۵	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	آنالیز غذایی و کنترل کیفیت مواد غذایی (فرآورده های گوشتی، لبنی، آرد و غلات، ادویه جات و..)	بر اساس استانداردهای ملی، فاکتور و ویژگی های آزمون
۹۶	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	انجام پروژه های اسانس گیری گیاهان روغنی در مقیاس صنعتی	عقد قرارداد با شرکت های با قابلیت اسانس گیری گیاهان

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
				دارویی در مقیاس صنعتی
۹۷	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	تصفیه‌کننده فاضلاب	تصفیه‌کننده فاضلاب با استفاده از ضایعات محیط زیستی کارخانه‌جات قند (گل کربنات)
۹۸	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	استفاده از لامپ‌های UV ماوراء بنفش در جهت گندزدایی و ضدعفونی کردن پساب خروجی از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب	جهت افزایش حداکثری راندمان و ایجاد کمترین مشکل بهره‌برداری، به‌جای روش کلرزنی برای پساب
۹۹	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	اگزوز فن و فیلترهای تصفیه هوای کابین‌های کارگاه‌های جوش و چوب	جهت تصفیه هوا و گازها و ذرات ریز و معلق
۱۰۰	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	ماسک‌های جوش کاری محافظ چشم‌ها و صورت	ماسک‌های جوش کاری محافظ چشم‌ها و صورت
۱۰۱	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان	گوشی‌های حرفه‌ای صداگیر و محافظ	گوشی‌های حرفه‌ای

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
		شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)		صداگیر و محافظ
۱۰۲	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	جیگ های محافظ برش و نگهدارنده قطعه کار در کارگاه برش	جیگ های محافظ برش و نگهدارنده قطعه کار در کارگاه برش
۱۰۳	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	سنسورهای محافظ در دستگاه های برشی	سنسورهای محافظ در دستگاه های برشی
۱۰۴	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	گاز R600 جهت سیستم های تهویه و تبرید	گاز R600 جهت سیستم های تهویه و تبرید
۱۰۵	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	مکمل های کاهش دهنده آلاینده گی سوخت	مکمل های کاهش دهنده آلاینده گی سوخت
۱۰۶	سلامت	دستگاه ها و سازمان های خراسان شمالی(دانشگاه علوم پزشکی)	مایعات خنک کننده نانو و روغن های موتور با پایه گیاهی ویژه کارگاه های اتومکانیک	مایعات خنک کننده نانو و روغن های موتور با پایه گیاهی ویژه کارگاه های اتومکانیک

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۰۷	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه نمونه‌بردار عمقی آب سدها	کنترل روند تغییرات کیفیت آب
۱۰۸	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه سنجش کیفی آب مخازن سدها CTD (قابل حمل)	اندازه‌گیری پارامترهای مختلف، همزمان با استفاده از چند دستگاه که از نظر حمل و نگهداری و کالیبراسیون و ... مشکلی ایجاد نکند.
۱۰۹	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه نمونه‌بردار رسوب سدها	اندازه‌گیری پارامترهای مختلف جهت کنترل کیفیت آب سد با استفاده از دستگاه نمونه‌بردار رسوب
۱۱۰	سلامت	دستگاه‌ها و سازمان‌های خراسان شمالی (دانشگاه علوم پزشکی)	دستگاه پرتابل تصفیه‌کننده آب	استفاده از فیلتر سرامیکی که در نقطه مصرف، آب آلوده و با

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
				کدورت بالا را به آب شرب تبدیل کند.
۱۱۱	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	دستگاه اندازه گیری مقاومت دینامیکی کلیدهای قدرت DCRM	
۱۱۲	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	دستگاه آنالیزگر کیفیت توان با کلاس دقت A	
۱۱۳	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	ساخت سوئیچ اترنت صنعتی سازگار با استاندارد ۶۱۸۵۰	
۱۱۴	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	ساخت فایروال (دیوار آتش) صنعتی	
۱۱۵	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	LBS بانک خازنی ۲۰ کیلو ولت	
۱۱۶	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	کانتر نشان دهنده میزان قطع و وصل بریکر	
۱۱۷	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	کنتور برق دیجیتال	
۱۱۸	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	مدیریت بار هوشمند صنایع سیمان و فولاد	
۱۱۹	انرژی	برق منطقه ای خراسان رضوی	آنالیز برخط بار فیدرهای ۲۰ کیلو ولت	
۱۲۰	انرژی	آب منطقه ای خراسان رضوی	توسعه نرم افزار جامع مدیریت کنتورهای هوشمند چاه ها	
۱۲۱	انرژی	آب منطقه ای خراسان رضوی	طراحی میکرو توربین های آبی تولید برق	
۱۲۲	انرژی	آب منطقه ای خراسان رضوی	ساخت دستگاه لایسیومتر با توجه به آخرین تکنولوژی های جهانی	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۲۳	انرژی	آب منطقه‌ای خراسان رضوی	طراحی سامانه هوشمند پایش قنات‌های استان	
۱۲۴	انرژی	آب منطقه‌ای خراسان رضوی	ساخت دستگاه شناسایی چاه‌های غیرمجاز و مخفی	
۱۲۵	انرژی	آب و فاضلاب مشهد	بومی‌سازی ساخت دستگاه گاز سنج پرتابل شبکه فاضلاب	
۱۲۶	انرژی	آب و فاضلاب مشهد	ربات ویدئو متری شبکه فاضلاب با قابلیت حذف ریشه و سم‌پاشی	
۱۲۷	انرژی	توزیع نیروی برق گلستان	طراحی و ساخت دستگاه شناسایی کابل انشعاب غیرمجاز پنهان	
۱۲۸	انرژی	توزیع نیروی برق گلستان	طراحی و ساخت سیستم تشخیص خطای ناشی از برخورد هادی بیگانه و قطع هادی نول	
۱۲۹	انرژی	توزیع نیروی برق گلستان	ساخت فیلتر اکتیو سه فاز فشار ضعیف برای حذف هارمونیک های غیر مجاز در شبکه فشار ضعیف	
۱۳۰	انرژی	توزیع نیروی برق گلستان	ساخت دستگاه تستر تجهیزات چراغ‌های روشنایی معابر	
۱۳۱	انرژی	توزیع نیروی برق گلستان	هوشمندسازی روشنایی معابر با بکارگیری روش‌های مبتنی بر اینترنت اشیا	
۱۳۲	انرژی	آب منطقه‌ای گلستان	استفاده از پهپاد در تعادل بخشی و کنترل حریم رودخانه	
۱۳۳	انرژی	آب منطقه‌ای گلستان	وجود سیستم پیش بینی تغییرات سطح آب زیر زمینی و میزان تغذیه و تخلیه	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۳۴	انرژی	آب منطقه ای گلستان	شناسایی دقیق وضعیت آبخوان های استان و مدل سازی آنها	
۱۳۵	انرژی	آب منطقه ای گلستان	سیستم پایش آنلاین تغییرات میزان دبی و رسوب در رودخانه ها و سدها	
۱۳۶	انرژی	آب منطقه ای گلستان	استفاده از سیستم های اندازه گیری هوشمند و مخابره اطلاعات برای مواقع سیلابی	
۱۳۷	انرژی	آب منطقه ای گلستان	سیستم پایش آنلاین دستگاه های حفاری با برخی ویژگی های خاص نسبت به سامانه های موجود	
۱۳۸	انرژی	آب منطقه ای خراسان جنوبی	تشکیل پایگاه اطلاعات رقومی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	
۱۳۹	انرژی	آب منطقه ای خراسان جنوبی	هوشمندسازی رویت پذیری جریان های آبی بر پایه اینترنت اشیا (IOT) و حسگرها	
۱۴۰	انرژی	آب و فاضلاب سیستان	بازچرخانی پساب	
۱۴۱	انرژی	آب و فاضلاب سیستان	پمپ واتر جت	
۱۴۲	انرژی	برق منطقه ای سیستان	نرم افزار جامع اداری - مالی	
۱۴۳	انرژی	برق منطقه ای سیستان	Training Dispatching System	
۱۴۴	انرژی	برق منطقه ای سیستان	نرم افزار اتوماسیون بومی	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۴۵	انرژی	برق منطقه ای سیستان	نرم افزار نسخه خوان	
۱۴۶	انرژی	برق منطقه ای سیستان	سیستم‌های حفاظت نوین از تأسیسات الکتریکی (سرت از دکل‌ها)	
۱۴۷	انرژی	برق منطقه‌ای سیستان	نرم‌افزار جامع بهره‌برداری	
۱۴۸	انرژی	برق منطقه‌ای سیستان	Phone IP بومی	
۱۴۹	انرژی	برق منطقه‌ای سیستان	سیستم ورود و خروج با اثر انگشت	
۱۵۰	انرژی	برق منطقه‌ای سیستان	نرم‌افزار SCADA/EMS بومی در سطح AOC	
۱۵۱	انرژی	برق منطقه‌ای سیستان	سیستم‌های اتوماسیون کنترل تردد	
۱۵۲	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	هوشمندسازی و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع آب شهری با استفاده از هوش مصنوعی و الگوریتم‌های بهینه‌سازی ریاضی و فراکاوشی	
۱۵۳	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ساخت فلومتر راداری	
۱۵۴	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ساخت گیربکس اسکروپمپ	
۱۵۵	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	پمپ فاضلاب کش آسانسوری	
۱۵۶	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ریشه بر توربینی قابل تغییر با سری برشی زنجیری	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۵۷	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ساخت آنالیزور مولتی پارامتر	
۱۵۸	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ساخت سیستم گندزدایی پساب به روش UV	
۱۵۹	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ساخت پلی الکترولیت کاتیونی برای آمایش لجن تصفیه خانه های فاضلاب	
۱۶۰	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ساخت توربو بلوئر هوادهی	
۱۶۱	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری	کدورت سنج پرتابل	
۱۶۲	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری	عملگر هوشمند فشار شبکه ودیتالاگر آنلاین فشار شبکه توزیع آب شرب	
۱۶۳	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری	کنترلر تابلوهای برق به همراه دیتالاگر	
۱۶۴	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری	کنترلر هوشمند آب آشامیدنی	
۱۶۵	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری	میکرو هیدروپاور قابل نصب بر روی خطوط انتقال و خروجی مخازن ذخیره آب شرب	
۱۶۶	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	ساخت تویی انسداد انشعاب فاضلاب	
۱۶۷	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	ساخت دستگاه اسکنر زمینی	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۶۸	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	ساخت سازه های چدنی حامل پیستون در بلوئرهای هوادهی تصفیه خانه فاضلاب	
۱۶۹	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	ساخت سل دستگاه الکترولیز نمک طعام	
۱۷۰	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	ساخت نمایشگر کنتور کرونه	
۱۷۱	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	ساخت یاتاقان پایین اسکروپمپ- های ایستگاه پمپاژ تصفیه خانه ی فاضلاب	
۱۷۲	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	طراحی، ساخت و نصب پمپ در پل دانه گیر	
۱۷۳	انرژی	شرکت آب و فاضلاب استان یزد	طراحی و ساخت دستگاه کدورت سنج	
۱۷۴	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان اصفهان	طراحی و تولید دستگاه شناسایی آلودگی های نفتی در آبخوان ها	
۱۷۵	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان اصفهان	نیروگاه برق آبی کوچک	
۱۷۶	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان اصفهان	طراحی و تولید تشت تبخیر تمام هوشمند	
۱۷۷	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان یزد	فناوری تولید آب از رطوبت هوا	
۱۷۸	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان یزد	بازچرخانی پساب تا مرحله ی تولید ماده ی خشک	
۱۷۹	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان یزد	تصفیه ی آب شور تا مرحله ی تولید ماده ی خشک	
۱۸۰	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان یزد	کنتاکت اتصال کوتاه سیم پیچ روتور الکتروموتور فشار قوی	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۸۱	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان یزد	الکترو دالایزر	
۱۸۲	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان یزد	سنسور فشار سنج	
۱۸۳	انرژی	شرکت آب منطقه ای استان یزد	دستگاه کدورت سنج مخصوص تصفیه خانه ی آب به همراه نمایشگر و سنسورهای آن	
۱۸۴	انرژی	شرکت برق منطقه ای استان اصفهان	ساخت UFES (Ultra-Fast Earthing Switch)	
۱۸۵	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	انتقال داده از طریق بستر شبکه برق (BPL)	
۱۸۶	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	به دست آوردن روش تست پایه - ها در پدیده زلزله	
۱۸۷	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	روش بررسی فرسودگی میلگرد پایه های بتنی	
۱۸۸	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	ساخت رنگ با خواص عایقی (تا ۱۲۰۰۰ ولت)	
۱۸۹	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	ساخت پایه های سبک، عایق و قابل حمل و نصب با دست در شبکه های توزیع برق	
۱۹۰	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	ساخت سنسور تشخیص خرابی سرکابل	
۱۹۱	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	طراحی و ساخت دستگاه عیب یاب کابل های زمینی با حداقل هزینه سرمایه گذاری	
۱۹۲	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	جایگزین برای کابل مسی سرویس مشترکین (۱×۶+۶)	

ردیف	حوزه	شرکت متقاضی	عنوان نیاز	تعریف نیاز و تبیین ضرورت و اهمیت
۱۹۳	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	ساخت کاور حریم شبکه‌های ۲۰ کیلوولت	
۱۹۴	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	لامپ‌های ال ای دی جایگزین لامپ‌های گازی	
۱۹۵	انرژی	شرکت توزیع استان اصفهان	نصب پایه‌های برق چدنی و چوبی بدون جرثقیل	
۱۹۶	انرژی	شرکت توزیع شهرستان اصفهان	طراحی مودم های دو کاناله دارای دو بستر GSM و UHF	

