

ردیف	نام واحد	عنوان نیاز پژوهشی
۱	شرکت آلومینیوم المهدی	بررسی و امکان سنجی کاهش هزینه ها در صنعت آلومینیوم جهت بهینه سازی منابع انرژی (مطالعه میدانی در پلنت آلومینیوم المهدی)
۲	شرکت آلومینیوم المهدی	نیاز به خدمات مهندسی و مشاوره ای در خصوص بروزرسانی نرم افزاری و سخت افزاری سیستم کنترل رکتیفایرهای صنعت آلومینیوم
۳	شرکت آلومینیوم المهدی	بررسی و آنالیز اعوجاج بر روی شبکه برق آلومینیوم المهدی
۴	شرکت آلومینیوم المهدی	بررسی نقاط مستعد شبکه , LV , MV شرکت المهدی در خصوص پدیده فرورزونانس و اضافه ولتاژهای گذرا و یافتن راه کارهای عملی
۵	شرکت آلومینیوم المهدی	مدلسازی مگنتو هیدرو دینامیک خطوط ۱۷۵ و ۲۳۰ کیلو آمپر با نرم افزار انسیس
۶	شرکت آلومینیوم المهدی	ارزیابی اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از فعالیتهای کاری در کارگاههای عملیاتی، با استفاده از روشهای مناسب ارزیابی بوسچر و پیاده سازی روشهای کنترلی در راستای بهبود بوسچر های کاری در ایستگاههای عملیاتی
۷	شرکت آلومینیوم المهدی	مطالعه جهت طراحی لباسهای خنک کننده با عایق گرما برای کارگران و کاربردی نمودن لباسها با توجه به مبحث هزینه
۸	شرکت آلومینیوم المهدی	پیاده سازی mfca(هزینه یابی جریان مواد) در کارگاههای عملیاتی بر مبنای ایزو ۱۴۰۵۱
۹	شرکت آلومینیوم المهدی	پیاده سازی برنامه ای جهت ثبت و تجزیه و تحلیل حوادث و انواع گزارش گیری های مورد نیاز
۱۰	شرکت آلومینیوم المهدی	بهبود فرایند بازرسی ایمنی از کارگاهها و سیستماتیک و نظام مند نمودن این فرایند متناسب با متدهای روز
۱۱	شرکت آلومینیوم المهدی	طراحی سیستم اطفاء حریق جهت مقابله با حریق در مناطق با مخاطره ویژه و پرخطر
۱۲	شرکت آلومینیوم المهدی	بررسی معاینات ادواری چند سال اخیر و اثر بخشی آن و ارائه راهکارهای عملی جهت کاهش بیماریهای شغلی و غیر شغلی
۱۳	شرکت آلومینیوم المهدی	اپتیمایز و کاستمایز کردن صنعت آلومینیوم جهت کاهش هزینه های تولید و افزایش سود
۱۴	شرکت آلومینیوم المهدی	انجام مطالعات اقتصادی و بازار جهت احداث خط سوم تولید آلومینیوم در شرکت آلومینیوم المهدی
۱۵	شرکت آلومینیوم المهدی	انجام مطالعات اقتصادی و بازار جهت احداث خطوط تولید محصولات پایین دستی شرکت آلومینیوم المهدی بترتیب الویت شامل:تولید کابل آلومینیومی-تولید بیلت-تولید ورق به روش ریخته گری پیوسته
۱۶	شرکت آلومینیوم المهدی	هبود کنترل فرایند آند به روش دینامیکی
۱۷	شرکت آلومینیوم المهدی	طراحی و ساخت ماشین جهت کلینینگ حفره های آند خط یک
۱۸	شرکت آلومینیوم المهدی	شبیه سازی عملیات حرارتی کوره پخت آند
۱۹	شرکت آلومینیوم المهدی	طراحی و ساخت ماشین شارژ آلومینیوم فلوراید
۲۰	شرکت آلومینیوم المهدی	طراحی نرم افزار Rpms(برنامه مانیتورینگ دیگ ها و اطلاعات) و ارتقا نرم افزاری دیگ ها
۲۱	شرکت جهان شیل	مطالعه تطابق شرایط آب و هوایی منطقه با گونه های نوین آبزیان پرورشی
۲۲	شرکت جهان شیل	مطالعه تأثیر گیاهان ماکروسکپی آبی در پرورش میگو
۲۳	شرکت جهان شیل	بررسی بازارهای نوین جهانی میگو جهت تثبیت قیمت
۲۴	شرکت جهان شیل	مطالعه عوامل موثر در کیفیت آبی پروری
۲۵	شرکت جهان شیل	بررسی امکان بکارگیری سیستم مدیریتی HACCP در پرور میگو و سلامت محصول
۲۶	شرکت جهان شیل	بررسی امکان فرآوری محصولات جدید آبزیان و بازاریابی آن
۲۷	شرکت تولیدی آرد گوهر	پژوهش کیفی آرد در انواع مصرف آن

۲۸	شرکت سام صنعت میناب	بررسی روشهای افزایش کارایی و استحکام بتن
۲۹	پترو صنعت گامرون	شبیه سازی حالت پایای فرآیندهای شیمیایی (- شبیه سازی فرآیند تولید با استفاده از نرم افزار ASPEN HYSYS یا سایر نرم افزارهای شبیه سازی) جهت کاهش مصرف انرژی و مواد اولیه با ثابت بودن و یا افزایش راندمان تولید
۳۰	پترو صنعت گامرون	بهبود سیستم انتقال حرارت تجهیزاتی همچون چیلر با استفاده از نرم افزار طراحی و شبیه سازی سیستم های انتقال حرارت COMSOL Multiphysics استفاده از ماژل مکانیک به روش حل عددی بر پایه فیزیک. و امکان پیش پردازش ، پردازش ، پس پردازش
۳۱	پترو صنعت گامرون	بررسی سنسورها ی با فناوری بالا و مطابق با شرایط فرآیندی جهت بروز رسانی کنترل های فرآیندی
۳۲	پترو صنعت گامرون	شبیه سازی حالت پایای فرآیندهای شیمیایی و طراحی یک برج دفع دیگر با در نظر گرفتن شرایط فرآیندی موجود
۳۳	پترو صنعت گامرون	دست یابی و به کارگیری فن آوری های پیشرفته و به روز دنیا در زمینه فن آوری های نوین در تصفیه پساب های آمونیاکی
۳۴	پترو صنعت گامرون	طراحی و ساخت پایلوت سیستم های خشک کن پیشرفته جهت کاهش دما و رطوبت محصول با حفظ کیفیت آن
۳۵	مجتمع شیلاتی و سردخانه ای فرآوران دریا	بررسی روشهای نوین بسته بندی و فرآوری
۳۶	مجتمع شیلاتی و سردخانه ای فرآوران دریا	کاهش مصرف انرژی و به حداقل رساندن آلاینده های زیست محیطی
۳۷	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بررسی عوامل افزایش کارایی کارمندان
۳۸	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	ارتقا سطح حراست و حفاظت از اطلاعات سازمان
۳۹	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	دستگاه های زباله سوز و روش های دفع و کاهش خطرات زباله های خانگی و صنعتی
۴۰	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	روش های نوین تصفیه روغن های کارکرده و آب های اغشته به روغن و طرح ساخت دستگا های تصفیه و بازیافت
۴۱	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بررسی امکان بازیافت ضایعات سطح سایت تعمیرات کشتی مانند ته الکتروود های جوشکاری، گریت چند بار مصرف و ...
۴۲	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بررسی روش های نوین و بهینه سازگار با محیط زیست تولید رنگ های آنتی بیوفولینگ در شناورها
۴۳	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بررسی ساخت و نصب دستگاه جمع آوری موضعی فیوم های(غبار) جوشکاری
۴۴	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	مطالعه اقتصادی و امکان سنجی جهت احداث پایانه های نگهداری کالاهای کانتینری و غیر کانتینری در منطقه ویژه اقتصادی کشتی سازی
۴۵	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بررسی بازارهای فروش محصولات دریایی

۴۶	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	مطالعه اقتصادی و امکان سنجی جهت ارائه خدمات سوخت رسانی (بانکرینگ) از منطقه ویژه اقتصادی کشتی سازی به شناورهای عبوری
۴۷	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	تدوین طرح نوین تعمیرات و نگهداری
۴۸	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	جوشکاری لوله های زنگ نزن گرید ۳۱۶L - انتخاب فرآیند مناسب جوشکاری برای این منظور، طراحی و تهیه WPS بهینه
۴۹	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	روش های نوین زنگارزدایی از بدنه کشتی ها در دنیا و امکان ساخت دستگاه های آن در مجتمع
۵۰	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	کاربرد انرژی های تجدید پذیر در صنایع دریایی
۵۱	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بهینه سازی مصرف انرژی در سازمان
۵۲	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بررسی پتانسیل طراحی و ساخت تجهیزات وابسته به خارج در داخل کشور در مجتمع سازی مانند ساخت تراول لیفت جهت داکینگ شناور، تجهیزات پر کاربرد الکتریکی (مانند کاهنده فرکانس برق شهری)
۵۳	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	امکان سنجی و مطالعه ساخت اسکله های جدید و توسعه و نوسازی اسکله های فعلی
۵۴	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	بومی سازی طراحی و ساخت دستگاه های ثابت و متحرک جهت داکینگ شناورها با تناژ ۸۰۰ تن به بالاتر و نیز دستگاه های انتقال شناورها به پارکینگ
۵۵	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	ارائه روش های نوین و کاربردی تصفیه سوخت های مورد استفاده در شناورها تا سطح استاندارد IMO
۵۶	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	گریت (مسبار): ارائه طرح بازیافت نهایی پسماند گریت های چند بار مصرف سایت تعمیرات کشتی
۵۷	مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو)	برآورد میزان آب خن شناورهای سایت کشتی سازی و طرح ساخت دستگاه های تصفیه یابی خطر سازی آنها
۵۸	فولاد کاوه جنوب کیش	جلوگیری از ریزش زیاد گندله از باند عمودی ۰۰۱BU
۵۹	فولاد کاوه جنوب کیش	افزایش راندمان اسکرین های اکساید جهت جدا سازی فاین از گندله
۶۰	فولاد کاوه جنوب کیش	افزایش طول مسیر باند CV-۱۵ تا بعد از شوت اضطراری محوطه اسفنجی جهت بارگیری اسفنجی
۶۱	فولاد کاوه جنوب کیش	تغییر طراحی شوت ۰۶TT جهت افزایش ظرفیت
۶۲	فولاد کاوه جنوب کیش	کاهش تاثیر یون کلراید بر روی فلکسیبل های فیدگس و تیوب باندهای فیدگس
۶۳	فولاد کاوه جنوب کیش	راهکار جهت افزایش طول عمر تیوب های ریفرمر
۶۴	فولاد کاوه جنوب کیش	بررسی نوع ولوهای ۰۲AC و ۰۳AC مربوط به ریکوپراتورها و تغییر آن با ولوهایی که مناسب در شرایط ریکوپراتور باشند و دارای آب بندی مناسب و بدون گیر مکانیکی باشند

کاهش چسبندگی ذرات به ایمپلر غبارگیرها و افزایش راندمان و کارایی مجموعه غبارگیرها	فولاد کاوه جنوب کیش	۶۵
افزایش ظرفیت و توان خروجی فن استک جهت جلوگیری از مثبت شدن فشار باکس ریفرمر در تناژهای بالا	فولاد کاوه جنوب کیش	۶۶
تغییر نوع ولوهای ۱۹-۱ و ۱۹-۲ جهت آب بند نمودن در زمان بسته بودن	فولاد کاوه جنوب کیش	۶۷
بررسی عوامل موثر بر روی مصرف کاتالیست‌ها در کوره احیاء مستقیم	فولاد کاوه جنوب کیش	۶۸
بررسی خزش در تیوب ریفرمر	فولاد کاوه جنوب کیش	۶۹
بررسی کاهش آلودگی غبار گیرهای سیستم انتقال مواد در کارخانه آهن سازی	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۰
روش های فرآوری غبار کارخانه آهن سازی	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۱
مدل سازی و ارزیابی عملکرد لرزه‌ای کوره احیاء مستقیم شرکت فولاد کاوه جنوب کیش	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۲
کاهش مصرف آب و افزایش راندمان در برج های خنک کننده	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۳
بررسی اثر ترکیب شیمیایی آهن اسفنجی بر روی مصرف انرژی و نسوز در کوره های قوس الکتریکی	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۴
موازنه جرم و انرژی در کوره قوس الکتریکی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۵
اثر پارامترهای ریخته گری بر روی کیفیت شمش تولیدی (ریز ساختار و خواص مکانیکی)	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۶
تأثیر پارامترهای موثر بر کاهش پوسته اکسیدی در شمش	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۷
ارائه راهکارهای عملی جهت کاهش مصرف آب در ریخته گری پیوسته	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۸
افزایش طول عمر غلتک های ریخته‌گری در واحد فولاد سازی	فولاد کاوه جنوب کیش	۷۹
اثر پارامترهای موثر در کوره قوس الکتریکی بر کاهش مصرف الکترو	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۰
کنترل و آنالیز کوره قوس الکتریکی با استفاده از امواج صوتی و روش‌های هوش مصنوعی	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۱
کنترل و آنالیز کوره قوس الکتریکی با استفاده از اندازه گیری هارمونیک ولتاژی و جریان‌ی و منطق فازی	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۲
اثر پارامترهای عملکردی موثر در کاهش مصرف نسوز پاتیل	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۳
اثر پارامترهای موثر در کاهش مصرف نسوز در کوره قوس الکتریکی	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۴
ریشه یابی و ارائه راهکار در کاهش سایش چرخ و ریل جرثقیل‌های کارخانه فولاد سازی (به دلیل توزیع نامتقارن دما)	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۵
بهبود سازی شارژ آهک و کک در کوره قوس الکتریکی	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۶
تأثیر ترکیب شیمیایی سرباره در مصرف انرژی در کوره قوس الکتریکی	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۷
روش های فرآوری غبار کارخانه فولاد سازی	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۸
کاهش خوردگی در پمپ و شیر های آب شیرین کن	فولاد کاوه جنوب کیش	۸۹
تدوین اطلس جامع و شناسنامه فنی قطعات با اولویت ساخت داخل	شرکت فولاد هرمزگان	۹۰
شبیه سازی فرایند تولید تختال (سکوئنس سازی)	شرکت فولاد هرمزگان	۹۱
بررسی عوامل مؤثر بر راندمان کلاریفایر واحد احیا براساس شبیه سازی فرآیند	شرکت فولاد هرمزگان	۹۲
تدوین مدیریت جامع خوردگی در فولاد هرمزگان	شرکت فولاد هرمزگان	۹۳
شبیه سازی فرآیند سیستم پیش تصفیه آب دریا به روش داینافیلترو بیان علل جوابگو نبودن این روش در شرکت فولاد هرمزگان	شرکت فولاد هرمزگان	۹۴
بررسی جدیدترین روش های فرآوری سرباره کوره قوس الکتریکی (مطالعات فنی و اقتصادی)	شرکت فولاد هرمزگان	۹۵

۹۶	شرکت فولاد هرمزگان	شبیه سازی تأثیر تزریق اکسیژن در گاز باستیل واحد احیا مستقیم بر روی راندمان کوره
۹۷	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی امکان تشکیل کسند قرمز در خلیج فارس و تأثیر آن بر تولید آب فولاد هرمزگان و ارائه راه حل مناسب در صورت ایجاد کسند
۹۸	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی عوامل موثر بر تشکیل پوسته های اکسیدی در فرآیند سرد شدن تختال
۹۹	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی راه کارهای کاهش مصرف آلومینیوم
۱۰۰	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی روش های امکان استحصال منیزیم و کلسیم از پساب آب شیرین کن اسمز معکوس آب دریا
۱۰۱	شرکت فولاد هرمزگان	شبیه سازی فرآیند تولید در کوره قوس الکتریکی
۱۰۲	شرکت فولاد هرمزگان	کاهش مصارف انرژی در کوره های قوس الکتریکی
۱۰۳	شرکت فولاد هرمزگان	کسب دانش فنی تولید گریدهای ویژه فولادی
۱۰۴	شرکت فولاد هرمزگان	افزایش راندمان فلزی کوره های قوس الکتریکی
۱۰۵	شرکت فولاد هرمزگان	تدوین اطلس جامع و شناسنامه فنی قطعات با اولویت ساخت داخل
۱۰۶	شرکت فولاد هرمزگان	تدوین و ارائه برنامه مدیریت و پایش پسماند ها و مواد زاید جامد صنعتی و ویژه با هدف ارتقاء عملکرد زیست محیطی شرکت
۱۰۷	شرکت فولاد هرمزگان	کاهش FeO سرباره
۱۰۸	شرکت فولاد هرمزگان	کاربرد و استفاده از سرباره کوره قوس الکتریک در سایر صنایع
۱۰۹	شرکت فولاد هرمزگان	فرآوری سرد سرباره کوره قوس الکتریک
۱۱۰	شرکت فولاد هرمزگان	فرآوری گرم کوره قوس الکتریک
۱۱۱	شرکت فولاد هرمزگان	استحصال مواد با ارزش موجود در سرباره کوره قوس الکتریک
۱۱۲	شرکت فولاد هرمزگان	تولید سرباره مصنوعی از سرباره های تولیدی در کوره های پاتینی
۱۱۳	شرکت فولاد هرمزگان	بازیافت انرژی حرارتی سرباره
۱۱۴	شرکت فولاد هرمزگان	ارائه راه کار مناسب جهت جمع آوری سرباره در زیر کوره های قوس الکتریک
۱۱۵	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی و انتخاب راهکارهای شناسایی عیوب موجود در تختال در فرآیند ریخته گری مداوم شرکت فولاد هرمزگان
۱۱۶	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی و تجزیه و تحلیل راهکارهای موردنظر جهت افزایش سرعت ریخته گری برای گریدهای گروه ۱
۱۱۷	شرکت فولاد هرمزگان	جذب گردو غبار به وسیله مه خشک با استفاده از نازل های آب مه پاش
۱۱۸	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی میزان تاثیر توقفات واحد احیا بر عمر تیوپ های رفورمر و نرخ خرابی آنها
۱۱۹	شرکت فولاد هرمزگان	افزایش پایداری شبکه پروفی باس ریخته گری
۱۲۰	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی و انجام مطالعات خطرات فرآیندی واحد اکسیژن به روش (STUDY SIL&HAZOP) و ارزیابی پیامدهای محتمل (CONSEQUENCE) و تعیین راهکارهایی در جهت تعیین و اجرای واکنش در شرایط اضطراری (EAP&EOP&ERP) و شناسایی مخاطرات به روش HAZID
۱۲۱	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی و آنالیز وضعیت برج خنک کننده واحد احیا
۱۲۲	شرکت فولاد هرمزگان	سرویس پایش مانیتورینگ
۱۲۳	شرکت فولاد هرمزگان	بررسی و تحلیل ساخت عدسی کف لاور شل کوره قوس الکتریک
۱۲۴	شرکت فولاد هرمزگان	کاهش توقفات جمع آوری سرباره (تخلیه بر روی زمین) زیر کوره های قوس الکتریکی

۱۲۵	شرکت فولاد هرمزگان	تولید قالب پوشش دار مسی مورد استفاده در ریخته گری مداوم
۱۲۶	شرکت فولاد هرمزگان	بازیافت آب برگشتی واحد آب شیرین کن و تصفیه پساب ناشی از شست و شوی شیمیایی ممبران ها به دریا
۱۲۷	شرکت فولاد هرمزگان	ارائه راهکار مناسب جهت استفاده از نرمه (۶-۰ میلیمتر) آهک تولیدی کوره آهک پزی
۱۲۸	شرکت فولاد هرمزگان	بازیافت فیلترهای کارتریج ضایعاتی و ممبران ها
۱۲۹	شرکت صبا فولاد خلیج فارس	بررسی راهکارهای کاهش مصرف آب
۱۳۰	محصولات دریایی طعم آفرین صبا	بررسی تهیه ظروف بسته بندی مورد نیاز شامل (ظروف شیشه ای قابل اتوکلاو- ظروف پلاستیک چند لایه مقاوم در برابر نفوذ اکسیژن قابل سیل کردن و مقاوم در برابر حرارت- ظروف و پاکتهای آلومینیومی قابل سیل شدن و مقاوم در برابر حرارت) و همچنین ماشین آلات مربوطه
۱۳۱	افروز شیمی لارک	نشست های تخصصی با صنایع بزرگ استان
۱۳۲	افروز شیمی لارک	راه اندازی آزمایشگاه میکروبی و بیماری آبزیان
۱۳۳	خرما بن جنوب	تحقیق بر روی نحوه حذف و یا کاهش آلودگی های خطوط تولید و بسته بندی و چگونگی کاهش آلودگی خرما
۱۳۴	سیما آزماي بندر	راه اندازی آزمایشگاه مرجع خوردگی در استان هرمزگان
۱۳۵	شرکت تعاونی آرد صدف خلیج فارس	بهبود کیفیت محصول
۱۳۶	صنایع دریایی شهید محبوبی	طرح ارتقاء کیفیت محصولات داخلی
۱۳۷	شرکت تهویه ماکان	دانش فنی ساخت کویل ۷ میلیمتر
۱۳۸	شرکت تهویه ماکان	دانش فنی اکسپند کردن لول های مسی بالاتر از ۸ متر
۱۳۹	بناگستر کرانه	ساخت تجهیزات کنترلی
۱۴۰	خرما بن جنوب	مشاوره و بررسی امکان توسعه واحد و بروز کردن ماشین آلات
۱۴۱	شرکت نفت پاسارگاد	بررسی نفت خام (کاهش وکس)
۱۴۲	پترو پاسارگاد هرمزگان	ارائه راه حل برای تولید محصول جدید با استفاده از امکانات موجود
۱۴۳	آترا کران انرژی	ارائه راه حل برای کاهش قیمت تمام شده محصول (عارضه یابی)