

ردیف	کد کتابخانه	عنوان	طرف قرارداد	مجری	مشارکت کننده	تاریخ خاتمه
۱	F-۱۲۷	بررسی روشهای پایدار سازی دیواره نهایی معادن روباز جهت افزایش شیب و کاهش حجم باطله برداری		دکتر کوروش شهریار		۸۵
۲	F-۱۰۴	تدوین دانش فنی فرمولاسیون و فرایند بهینه تولید آمیزه اصطکاکی لنت ترمز به منظور کاهش صدازایی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	دکتر علی اصغر کتاب	شرکت تلدا خاوران	۸۶
۳	F-۱۲۸	تدوین دانش فنی ارتقای رده انرژی و درصد صرفه جویی آبگرمکن مخزن دار تولیدی شرکت ایران گرما	دانشگاه تهران	دکتر مهدی اشجعی	شرکت ایران گرما	۸۶
۴	F-۱۱۷	تدوین دانش فنی بازیافت سلولز (جوت) از ضایعات صنایع فرش ماشینی با استفاده از عملیات آنزیمی		دانشگاه امیرکبیر		۸۶
۵	F-۱۰۰	پر عیار سازی کانسنگ منگنز معدن ونارچ قم در مقیاس نیمه صنعتی با هدف عیار ۴۰ و بازیابی ۶۵ درصد		دکتر علی اکبر عبدالله زاده		۸۷
۶	F-۱۰۵	دستیابی به دانش فنی تولید جرم های نسوز کم و خیلی کم سیمان بر پایه بوکسیت داخلی		مهندس پورداوود		۸۷
۷	F-۱۱۱	دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت خشک کن های سلولی به کمک شبیه سازی و تحلیل معادلات انتقال حرارت و دیفیوژن رطوبت در محیط های متخلخل		دکتر شکوهمند		۸۷
۸	F-۱۱۳	دانش فنی فرمولاسیون و تولید غذاهای غنی شده آماده مصرف برای کودکان سنین ۹ ماه تا ۷ سال در مقیاس صنعتی		وزارت صنایع - دانشگاه تهران - شرکت صنایع غذایی چیکا		۸۷
۹	F-۱۳۴	تدوین دانش فنی و اجرای خط تولید RTM		دکتر شکریره - دانشگاه علم و صنعت		۸۷
۱۰	F-۱۰۹	تعیین مناسبترین روش مبارزه با باکتریو فاژها در فرایند تولید صنعتی فراورده های لبنی تخمیری (ماست)	جهاد دانشگاهی مشهد	فائزه تجلی	شرکت فراورده های لبنی رضوی	۸۷
۱۱	F-۱۱۰	تعیین مواد جایگزینی، بازنگری و طراحی بهینه و تدوین روش تولید پوسته رگلاتور ویژه خودروهای گازسوز	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر غلامحسین لیاقت	شرکت صنایع شهاب گازسوز	۸۷
۱۲	F-۱۱۹	بررسی و طراحی فرایند آماده سازی و استفاده از لجن پساب تصفیه خانه شرکت پلی اکریل به عنوان کود در فضای سبز		دکتر مجید افیونی - دانشگاه صنعتی اصفهان		۸۷
۱۳	F-۱۲۱	دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت خشک کن های سلولی ویژه خشکهای خام به کمک شبیه سازی و تحلیل معادلات انتقال و دیفیوژن رطوبت متخلخل		دکتر شکوهمند - دانشگاه صنایع و معادن		۸۷
۱۴	F-۱۲۲	تدوین دانش فنی و اجرای خط تولید قطعات کامپوزیت به روش RTM با ظرفیت ۲۵۰ مجموعه در ماه	دانشگاه علم و صنعت	دکتر شکریره	شرکت سرانزا	۸۷
۱۵	F-۱۲۶	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری مقاومت الکتریکی اتصالات به صورت دیجیتال و با پاسخ مقایسه ای	مرکز تحقیقات مهندسی دانشگاه یزد	مهندس محمد علی زارعین	شرکت پیچاز الکتریک	۸۷

۸۷		کامران محفوظی		تدوین دانش فنی تولید صنعتی نخ ریسیده شده از ضایعات ابریشم در دو سیستم الیاف بلند و کوتاه	F-۱۳۷	۱۶
۸۸		دکتر مهدی صالحی		دستیابی به دانش فنی پوشش دهی رینگ پیستون بر پایه مولیبدن با فرایند پاشش پلاسمایی	F-۱۰۲	۱۷
۸۸		دکتر رنجبر		فراوری وپایدارسازی دولومیت معدن سیرجان در مقیاس نیمه صنعتی به منظور تولید نسوزهای دولومیتی پیشرفته	F-۱۱۶	۱۸
۸۸		دکتر محمدحسین صراف زاده		دستیابی به دانش فنی بازیافت آنتی بیوتیک باقیمانده در پساب خروجی از سانتریفیوژها با استفاده از روش کاربرد غشا در مقیاس نیمه صنعتی	F-۱۱۴	۱۹
۸۸	شرکت بهان سار	اکبر حیدری	دانشگاه تربیت مدرس	تدوین دانش فنی تولید اکسی کدون هایدر و کلراید در مقیاس نیمه صنعتی	F-۱۰۶	۲۰
۸۸	شرکت سهامی عام فند بیستون	دکتر محسن حیاتی	دانشگاه رازی کرمانشاه	تدوین دانش فنی طراحی ساخت و پیاده سازی سیستم اتوماتیک فالگیری قند در مقیاس صنعتی با کاربرد فناوری لیزر	F-۱۱۵	۲۱
۸۸		دکتر صراف زاده (دانشگاه تهران)		دستیابی به دانش فنی بازیافت آنتی بیوتیک باقیمانده در پساب خروجی از سانتریفیوژها با استفاده از روش کاربرد غشا در مقیاس نیمه صنعتی	F-۱۲۵	۲۲
۸۸		دکتر بوترابی		دستیابی به دانش فنی تولید قطعات صنعتی از آلیاژ منیزیم (غربلیک فرمان پژو ۲۰۶)	F-۱۲۹	۲۳
۸۸		دکتر قاسم نجف پور		بازیافت متیل استواستات و اتیل استواستات از جریان حاصل از فرایندهای تولید آموکسی سیلین و سفالکسین	F-۱۳۱	۲۴
۸۸		دکتر حمید گرمابی		ارتقای دانش فنی فرمولاسیون و بهینه سازی شرایط فرایند تولید کامپوزیت Baggase/ pp در مقیاس صنعتی با هدف بهبود خواص فیزیکی مکانیکی	F-۱۳۲	۲۵
۸۸	شرکت بوتان و لورچ	دکتر اشجعی	دانشگاه تهران	دستیابی به دانش فنی و ایجاد فناوری سیستم خودکار و سریع (در حین تولید) کنترل کیفیت آبگرمکن های فوری گازسوز	F-۱۳۳	۲۶
۸۸		مهندس بهرامی		دستیابی به دانش خالص سازی میکای دانه ریز کمتر از ۲ میلیمتر با تاکید بر ضایعات معادن فراوری میکا	F-۱۳۴	۲۷
۸۸	شرکت صنایع تولیدی برد	دکتر مهدی اشجعی	دانشگاه تهران	بهینه سازی یخچال فریزر فرمول ۸۰۰ تولیدی شرکت صنایع تولیدی برد به منظور کاهش مصرف انرژی و ارتقای رده برچسب انرژی به رده D	F-۱۳۵	۲۸
۸۸	شرکت تلدا خاوران	دکتر علی اصغر کتاب	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	تدوین دانش فنی فرمولاسیون و فرایند بهینه تولید آمیزه اصطکاکی لنت ترمز به منظور کاهش صدازایی	F-۱۳۶	۲۹
		دکتر حسین توانایی		بهینه سازی فرایند تولید الیاف ویژه موکت خودرو با هدف دستیابی به دانش تولید موکت بالاتر از درجه ۳	F-۱۰۱	۳۰

		دکتر علی اله وردی		ارتقای فناوری تولید سنگ مصنوعی پایه سیمانی از طریق کاربرد ذرات سیلیس در اندازه میکرون در سیستم عمل آوری بخار تحت فشار به منظور افزایش خواص فیزیکی و کاربردی	F-۱۰۲	۳۱
		دانشگاه علم و صنعت		تدوین دانش فنی تولید چرمهای نسوز پیشرفته ریختنی	F-۱۱۲	۳۲
		دانشگاه تربیت مدرس		دستیابی به فناوری تولید ماده اولیه دارویی اکسی کرون هیدروکلرید در مقیاس نیمه صنعتی	F-۱۱۸	۳۳
		تربیت مدرس		طراحی پوسته گلاتور	F-۱۲۲	۳۴
		فرحناز نور محمدیان		تولید نیمه صنعتی ماده رنگزای زرد باریک ۲۸	F-۱۰۷	۳۵
	شرکت مهندسی صبا ساخت تهران	دکتر امیر حسین بهروش	دانشگاه تربیت مدرس	تدوین دانش فنی روکش دهی کابل های مخابراتی توسط فوم های دی الکتریک ریزساختاری به روش اکستروژن و فرایند فیزیکی	F-۱۱۲	۳۶
	شرکت پلی اکریل ایران	دکتر داریوش سمنانی	دانشگاه صنعتی اصفهان	شبیه سازی فرایند تار سازی اکریلیک به منظور کنترل وبهینه سازی مداوم شرایط تولید	F-۱۰۸	۳۷
		مهندس محسن شنبه		دستیابی به دانش تولید پارچه های حریر بدون عیوب set mark	F-۱۲۰	۳۸
		مهندس مضطرزاده		دستیابی به فناوری جداسازی پوست کنجد به صورت مکانیزه در مقیاس نیمه صنعتی	F-۱۳۰	۳۹
	شرکت ماهیدشت کرمانشاه (نازگل)	شادی بلوریان	جهاد دانشگاهی	بهینه سازی فرمولاسیون روغن سرخ کردنی به منظور افزایش پایداری و کاهش جذب روغن در محصولات	F-۰	۴۰