

## پروژه‌های خاتمه یافته آزمایشگاه‌ها

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱	۴۸۲۶۲۰۸۷	طراحی و ساخت کوره عملیات حرارتی با کنترل دما ، رطوبت و فشار گاز ورودی با ظرفیت ۱۰ لیتری ( اصلاحیه دارد )	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲	۷۷۰۱۲۰۰۰۱	بهبود خواص لعاب پذیری ورقهای مخصوص لعاب در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۳	۸۱۰۰۱۰۰۶۵	ساخت دستگاه تست شوک پذیری گندله خام	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۴	۸۱۰۰۱۰۰۶۸	راه اندازی آزمایشگاه خوردگی جهت تستهای HIC و SSC در آزمایشگاه مرکزی شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۵	۸۱۰۰۱۰۰۷۲	طراحی سیستم نرم افزاری و سخت افزاری دستگاه XRF مدل VF320 آزمایشگاه مرکزی جهت بهینه سازی و راه اندازی آن	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۶	۸۲۰۰۱۰۰۸۹	تدوین و تثبیت دستورالعملهای آزمایشگاهی با توجه به روشهای تخصصی ارزیابی نتایج آزمایشگاهی ( ISO- 17025 )	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۷	۸۲۰۰۱۰۰۹۵	ارائه خدمات آزمایشگاهی جهت تکمیل انجام آنالیز نمونه‌های پلیمری مورد نیاز مجتمع فولاد مبارکه و تثبیت تستهای فیزیکی - شیمیایی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۸	۸۳۰۰۱۰۱۱۴	امکان سنجی ساخت سیستم تصفیه شیمیایی پرتابل جهت روغن ترانسفورماتورهای مجتمع	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۹	۸۳۰۰۱۰۱۱۵	ارتقای سخت افزار و طراحی نرم افزار مربوطه برای دستگاه کولومتری آزمایشگاه قلع اندود	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۰	۸۳۰۰۱۰۱۱۸	تثبیت و پیاده سازی دستورالعمل‌های جدید آزمایشگاهی مربوط به خطوط جدید شامل قلع اندود ، گالوانیزه ، رنگی و توسعه انرژی سیالات	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۱	۸۴۰۰۱۰۱۵۰	پایه گذاری هسته تحقیقاتی شیمی کاربردی به منظور ارتقای کیفیت آزمایشگاه‌ها و مشاوره و کمک به دیگر	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۲	۸۴۰۰۱۰۱۵۱	بهینه سازی روش‌های دستگاهی در آزمایشگاه‌ها به منظور ارتقای کیفیت تست‌های آزمایشگاهی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۳	۸۴۰۰۱۰۱۵۴	ساخت و نصب سیستم سیرکولاسیون خنک کننده دستگاه XRF شیمادزو مدل VF-320 A	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۴	۸۴۰۰۳۰۰۶۳	استحکام بخشی سطح و ایمن سازی تیرانس ابعادی سنبه و ماتریس مربوط به ساخت نمونه‌های کشش آزمایشگاه ورق فولاد مبارکه با فرآیندهای مهندسی سطح	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۵	۸۵۰۰۳۰۰۸۲	تهیه و تدوین پیش نویس استانداردهای ملی در زمینه آزمون‌های آزمایشگاهی ( ۵ فقره )	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۶	۸۶۰۰۱۰۲۰۱	ارائه خدمات تحقیقاتی از طریق هسته تحقیقاتی شیمی کاربردی در ناحیه آزمایشگاه به منظور ارتقای کیفیت آزمایشگاه‌ها و مشاوره به دیگر موضوعات مربوط به شیمی در مجتمع فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۷	۸۶۰۰۱۰۲۲۷	بررسی امکان پذیری ساخت داخلی دستگاه DWTT آزمایشگاه محصول شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۸	۸۶۰۰۱۰۲۳۱	تعیین مشخصات فیزیکی و عملکردی پیلوت خط قلع اندود شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۹	۸۶۰۰۱۰۲۳۳	بهبود مستمر پارامترهای فرآیندی تولید مرتبط با شیمی کاربردی و محیط زیست و کنترل‌های آزمایشگاهی در مجتمع فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲۰	۸۶۰۵۸۰۰۰۳	اندازه‌گیری بعضی از عناصر و ترکیبات در هوای آزمایشگاه فولاد سازی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲۱	۸۷۰۰۱۰۲۶۵	بهینه سازی فرآیند تولید مرتبط با شیمی کاربردی و زیست محیطی در واحدهای باکس آنیلینگ ، احیا مستقیم و پشتیبانی از خدمات آزمایشگاهی ( هسته تحقیقاتی ) فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲۲	۸۷۰۲۰۰۰۰۳	بررسی علل ایجاد لکه ، شوره و زنگ زدگی در خط ورق رنگی و تهیه آزمایشگاهی محلول بهینه کرومات حاوی کروم شش جهت استفاده در خط رنگی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۲۳	۸۷۰۲۰۰۰۰۴	بهبودسازی خط تولید ورق گالوانیزه و بررسی امکان جایگزینی $Cr(III)$ با $Cr(IV)$ در واحد ورق گالوانیزه	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۲۴	۸۸۰۰۳۰۱۸۹	ارائه راهکاری جهت سنجش دقیق و سریع خاصیت مغناطیسی در سنگ آهن	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۲۵	۸۸۰۰۳۰۱۹۰	مطالعه و اصلاح سیستم نمایشگر تستهای احیایی به دیجیتال	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۲۶	۸۹۰۰۳۰۲۰۱	طراحی و ساخت سیستم اتوماتیک اندازه گیری تست استحکام گندله‌های سنگ معدن آهن	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۷	۹۰۰۰۳۰۲۱۶	تحقیق ، طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون کوره پخت پیلوت پلنت آزمایشگاه آهن سازی	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۸	۹۱۰۰۱۰۰۰۴	ارائه خدمات شیمی کاربردی و محیط زیست نظیر بررسی امکان بازیابی حلال در حال سوخت واحد ورق رنگی در نورد سرد ۲	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۲۹	۹۱۰۰۱۰۳۲۷	بهبود پارامترهای فرآیند تولید مرتبط با شیمی کاربردی در نورد سرد ، آزمایشگاهها و ارائه دستورالعملهای جدید آزمایشگاهی مطابق با تکنولوژیهای جدید ، و ...	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۳۰	۹۱۰۰۳۰۲۳۱	بهبود سازی و راه اندازی دستگاه <i>Deep Drawing</i> آزمایشگاه محصول	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۳۱	۹۲۰۰۱۰۳۵۷	ارائه خدمات مشاوره ای در واحد نورد سرد جهت حذف لکه‌های اسکین پس ، جایگزینی <i>PSA</i> با <i>MSA</i> در واحد قلع اندود ، بازنگری برخی دستورالعمل‌های تست در آزمایشگاهها	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۳۲	۹۳۰۰۳۰۲۸۷	طراحی یک سیستم پاشش اتوماتیک ( دو جایگاهی ) پودر بنتونیت جهت تست میزان جذب آب توسط بنتونیت	بهره‌برداری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته
۳۳	۹۴۰۰۳۰۲۸۸	بهبود سازی سیستم کنترل دستگاه <i>Drawing</i> آزمایشگاه محصول توسط <i>PLC</i>	فن آوری	آزمایشگاهها	خاتمه یافته