

فهرست پروژه های اتمام یافته مرکز آموزش و تحقیقات در سال ۹۲ و سه ماهه اول ۹۳

ردیف	گروه	کد پروژه	عنوان پروژه	تاریخ شروع پروژه (تاریخ درج شده در قرارداد)	تاریخ اتمام پروژه	نوع پروژه
۱	اطلاع رسانی	۹۲۱۱۸۸۰۱	مستندسازی تصویری نقش حمل و نقل ریلی در توسعه صنعت گردشگری ناحیه راه آهن شمال	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	۱۳۹۲/۱۰/۰۸	امانی
۲	بهره برداری	۹۱۰۲۱۸۸۰۱	مطالعه ، تحلیل و اجرای سناریوهای مختلف شبیه سازی نرم افزار train۹۸	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۳	بهره برداری	۹۱۰۲۱۸۸۰۲	محاسبه خسارات سوانح ریلی بر اساس مدل نرم افزاری تخمین هزینه	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۴	بهره برداری	۹۱۰۲۱۸۸۰۳	بررسی ضریب اشغال قطارهای مسافری در ایام مختلف و میزان استقبال از آن در محور	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۵	بهره برداری	۹۰۰۲۱۸۷۰۳	برآورد تابع تقاضا برای انواع بارهای قابل حمل با راه آهن در محور شمال	۱۳۹۰/۱۲/۰۸	۱۳۹۲/۰۳/۲۸	کوچک (طرح نخبگی)
۶	بهره برداری	۸۹۰۲۲۴۵۰۱	تهیه نرم افزار بار گذاری شبکه و تعیین گلوگاههای آن	۱۳۸۹/۰۴/۱۳	۱۳۹۲/۰۴/۲۵	پروژه متوسط
۷	بهره برداری	۹۱۰۲۱۸۷۰۱	تحلیل آسیب پذیری شبکه ریلی کشور	۱۳۹۱/۱۰/۰۱	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	کوچک (طرح نخبگی)
۸	خط و سازه های فنی	۹۱۰۴۱۸۸۰۲	تهیه راهنمای بازرسی و نظارت هدفمند از تونلهای موجود راه آهن (بازدید ، مطالعه میدانی ۴ تونل انتخابی)	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۹	خط و سازه های فنی	۹۱۰۴۱۸۸۰۱	تهیه چک لیست بازرسی و بازدید با برداشت میدانی و تکمیل چک لیستها از چند پل منتخب راه آهن	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۱۰	خط و سازه های فنی	۸۹۰۴۳۱۶۰۱	مطالعه فنی و اقتصادی اجرای سیستم تهویه و خطوط بدون بالاست در تونلهای راه آهن	۱۳۸۹/۰۶/۰۱	۱۳۹۲/۰۴/۳۱	بزرگ
۱۱	تحقیقات ناوگان	۹۱۰۳۱۸۸۰۱	تهیه راهنمای تحویل گیری شاسی بدنه واگنهای باری سانحه دیده	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۱۲	طراحی و مهندسی	۹۱۰۶۱۸۸۰۱	تدوین راهنمای تحویل گیری مجموعه رینگهای لاستیکی سوپاپ سه قلوئی ترمز	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۱۳	طراحی و مهندسی	۹۱۰۶۱۸۸۰۲	تهیه راهنمای تحویل گیری بولسترهای بازسازی شده بوژی ۱۸-۱۰۰	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۱۴	طراحی و مهندسی	۹۰۰۶۳۱۵۰۲	ارزیابی وضعیت و تهیه مشخصات فنی جوش شیار باریک در خطوط ریلی	۱۳۹۰/۰۴/۱۱	۱۳۹۲/۱۱/۰۱	متوسط
۱۵	ماشین آلات	۹۱۰۱۱۸۸۰۱	بررسی انواع روشهای روانکاری چرخ و ریل و مقایسه فنی اقتصادی آنها	۱۳۹۱/۰۸/۰۱	۱۳۹۲/۰۲/۰۱	امانی
۱۶	ماشین آلات	۹۰۰۷۳۱۵۰۱	طبقه بندی انواع موتورهای دیزل در ماشین آلات ریلی در راه آهن ایران و مطالعه و بررسی مشکلات آنها	۱۳۹۰/۰۴/۰۵	۱۳۹۲/۰۴/۱۸	متوسط
۱۷	ماشین آلات	۹۱۰۷۱۸۴۰۱	طراحی و تحلیل پکت برای حمل چندمنظوره مواد معدنی و کانتینر در واگن های کفی لبه کوتاه	۱۳۹۱/۰۳/۳۱	۱۳۹۲/۰۴/۱۸	کوچک
۱۸	ماشین آلات	۸۹۰۷۳۱۵۰۳	ارائه روشهای مناسب جهت واگذاری عملیات تعمیر و نگهداری خطوط ریلی و ماشین آلات مکانیزه به بخش خصوصی	۱۳۸۹/۱۲/۱۵	۱۳۹۲/۰۱/۱۷	متوسط
۱۹	ماشین آلات	۹۰۰۱۲۵۵۰۲	بررسی امکان همکاریهای بین المللی در طراحی و ساخت موتور دیزل کشنده های ریلی	۱۳۹۰/۰۵/۰۴	۱۳۹۱/۰۳/۰۴	متوسط
۲۰	ماشین آلات	۸۹۰۷۳۱۵۰۲	ارزیابی روشهای مختلف مقابله با شنهای روان در خطوط راه آهن - اجرای آزمایشی دال کوهان دار	۱۳۸۹/۱۰/۰۴	۱۳۹۲/۰۳/۰۴	متوسط
۲۱	علائم و ارتباطات	۹۰۰۵۳۱۵۰۱	بررسی و بهینه سازی طول اورلپ مورد نیاز در خطوط ریلی راه آهن ج.ا.ا.	۱۳۹۰/۰۷/۰۹	۱۳۹۲/۱۰/۰۹	متوسط
۲۲	مطالعات اقتصادی	۹۲۱۰۱۸۴۰۲	بررسی توجیه اقتصادی استفاده از اوراق مشارکت ۲۰۰۰ میلیاردی جهت تأمین بخشی از مسیر دوخطه بافق-میبد ، میبد-زرین شهر و قم - اراک با استفاده از نرم افزار کامفار	۱۳۹۲/۰۷/۰۷	۱۳۹۳/۰۱/۰۷	کوچک
۲۳	مطالعات اقتصادی	۹۱۱۰۱۸۴۰۲	محاسبه قیمت تمام شده استفاده از لکوموتیوهای مسافری در راه آهن ج.ا.ا.	۱۳۹۱/۱۱/۲۱	۱۳۹۲/۰۷/۲۱	کوچک
۲۴	برنامه ریزی و بهره وری	۹۱۱۸۱۸۴۰۱	محاسبه و تحلیل شاخص های بهره وری و ارائه راهکارهای جهت بهبود	۱۳۹۱/۱۲/۲۳	۱۳۹۲/۰۷/۰۲	کوچک
۲۵	مدیریت	۹۲۰۱۲۷۵۰۲	مطالعه و بررسی نقاط آسیب پذیر اعم از حساس ، مهم و عادی از نظر امنیتی و انتظامی راه آهن ج.ا.ا به منظور حفظ شبکه ریلی کشور در مقابله با تهدیدات برای مسائل امنیتی و انتظامی	۱۳۹۲/۰۵/۰۷	۱۳۹۲/۰۷/۰۲	متوسط
۲۶	مدیریت	۹۲۰۱۱۸۴۰۱	امکان سنجی ساخت و راه اندازی سیستم مگک لو سرعت پایین در مسیر تهران - شمال	۱۳۹۱/۱۲/۲۳	۱۳۹۲/۰۸/۱۴	کوچک
۲۷	خط و سازه های فنی	۹۲۰۴۱۸۷۰۱	بررسی و مطالعه اثرات ارتعاشات محیطی ناشی از قطار در خطوط پر سرعت	۱۳۹۲/۰۳/۰۱	۱۳۹۳/۰۳/۰۱	کوچک (طرح نخبگی)
۲۸	خط و سازه های فنی	۹۰۰۴۱۸۴۰۱	مشاوره در پروژه مطالعات فنی و اقتصادی اجرای سیستم تهویه و خطوط بدون بالاست در تونلهای راه آهن (بخش اسلب تراک)	۱۳۹۰/۰۹/۰۱	۱۳۹۲/۰۱/۳۱	کوچک
۲۹	خط و سازه های فنی	۹۱۰۴۱۸۴۰۳	تهیه ifp پروژه های ارزیابی تکمیل و پیاده سازی سیستم مدیریت پلها و تونلهای راه آهن	۱۳۹۱/۰۸/۳۰	۱۳۹۲/۱۱/۳۰	کوچک
۳۰	خط و سازه های فنی	۹۱۰۴۳۱۴۰۴	تهیه ifp تکمیل و پیاده سازی سیستم مدیریت ترانشه (stop m.s) در راه آهن	۱۳۹۱/۰۸/۳۰	۱۳۹۲/۱۱/۳۰	کوچک
۳۱	تحقیقات ناوگان	۹۱۰۳۱۸۷۰۱	تدوین آیین نامه انتخاب و تحویلگیری بوژیهای باری	۱۳۹۱/۰۵/۱۰	۱۳۹۲/۰۵/۱۰	کوچک (طرح نخبگی)
۳۲	تحقیقات ناوگان	۹۱۰۳۱۸۷۰۲	مطالعه و شبیه سازی نوین داخلی کابین لکوموتیو GT26 و بررسی اثر راهکارهای پیشنهادی و ارائه بک طرح عملیاتی	۱۳۹۱/۰۹/۲۸	۱۳۹۲/۰۹/۲۸	کوچک (طرح نخبگی)
۳۳	طراحی و مهندسی	۹۲۰۶۱۸۴۰۱	امکان سنجی استفاده از ترکیبات نانو در واگنهای راه آهن	۱۳۹۲/۰۴/۱۵	۱۳۹۲/۱۲/۱۵	کوچک
۳۴	مطالعات اقتصادی	۹۲۱۰۱۸۴۰۱	محاسبه قیمت تمام شده استفاده از لکوموتیوهای باری در راه آهن ج.ا.ا.	۱۳۹۲/۰۹/۰۹	۱۳۹۳/۰۵/۰۹	کوچک
۳۵	مهندسی ارزش	۹۲۰۸۱۸۵۰۱	مهندسی ارزش سنکرون سازی زمان در شرکت راه آهن ج.ا.ا.	۱۳۹۲/۰۳/۲۵	۱۳۹۳/۰۲/۸	متوسط