

فهرست برخی از عناوین پایان نامه‌های گروه راه و ترابری دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران

ردیف	عنوان	استاد راهنما	دانشجو
۱	طراحی روسازی های آسفالتی برای راه آهن	دکتر بهبهانی	گودرز بختیاری
۲	تاثیر گرما بر روانروی آسفالت در مناطق گرمسیر و روشهای کاهش نرمی آن	دکتر خاکی	سعید شهری
۳	مقاومت سرخوردگی روسازی و تاثیر نوع مصالح و طرح مخلوط در مقدار آن	دکتر بهبهانی	اردشیر گروسی
۴	استفاده از پارچه‌گونه‌ها در کاهش ترکهای روسازی و کاربرد آن در راهسازی	دکتر عامری	نادر قاسمی
۵	استفاده از آهک هیدراته به عنوان فیلر در مخلوط های آسفالتی و بررسی عکس های میکروسکوپی آن	دکتر خاکی	مسعود جیلانچی
۶	آسفالت گوگردی	دکتر بهبهانی	حسن زیاری
۷	ارزیابی روشهای طرح روکش آسفالتی روسازی‌های انعطاف‌پذیر و ارائه بهترین روش	دکتر عامری	خلیلی سامانی
۸	جلوگیری و حداقل نمودن ترک های زودرس در روسازی های آسفالتی	دکتر بهبهانی	محمود رضایی مهر
۹	آنالیز حساسیت عددی بر روی پارامترهای موثر در طراحی روسازی‌های انعطاف پذیر به روش آشتو	دکتر عامری	حمید کریمی
۱۰	بهینه سازی تخصیص منابع در مدیریت روکش آسفالت در ایران	دکتر احمدی نژاد	محمد جواد حامدی
۱۱	کاربرد آزمایش غیر مخرب هسته‌ای در مخلوط‌های آسفالتی	دکتر بهبهانی - دکتر زیاری	حامد خانی
۱۲	طراحی روسازی های انعطاف پذیر به روش مکانیستیک در ایران	دکتر عامری	علیرضا خاوندی
۱۳	بررسی و ارائه مدل ریاضی طرح ضخامت آسفالتی برای مقاومت برشی	دکتر عامری	قلاتی
۱۴	ارزیابی اقتصادی کاربرد پلیمرها در اصلاح بتن آسفالتی	دکتر بهبهانی	احمد پارسا
۱۵	بررسی دوام مخلوط های آسفالتی با مصالح سیلیسی	دکتر زیاری	ناصر رضایی مهر
۱۶	بررسی دوام مخلوط‌های آسفالتی با مصالح آهکی	دکتر زیاری	علیرضا شایسته خو
۱۷	بررسی علل خرابی روسازی‌های آسفالتی (با تکیه بر دیدگاه مدیریت نگهداری راه)	دکتر بهبهانی - دکتر زیاری	عباس غیب دوست
۱۸	بررسی و مقایسه روشهای ارزیابی رویه راه و امکان سنجی این روش‌ها	دکتر عامری	حسن رمضانپور
۱۹	تحلیل و طراحی روسازی‌های انعطاف‌پذیر با شبکه عصبی مصنوعی	دکتر عامری	محمد ملایم
۲۰	بررسی خواص آسفالت مسلح با الیاف شیشه	دکتر زیاری	سعید شاکر
۲۱	روشهای عددی در طرح روکش های آسفالتی با توجه به ترکهای انعکاسی	دکتر احمدی نژاد - دکتر زیاری	حسن مرتضوی
۲۲	ارائه روشی برای طرح روسازی‌های انعطاف‌پذیر بر اساس پارامتر گسیختگی موهر-کولمب	دکتر عامری	نادران
۲۳	بررسی تاثیر نیروهای برشی و شرایط مرزی و رفتار لایه‌های بتن آسفالتی	دکتر عامری - دکتر نوبخت	شفیعی
۲۴	اثرات مدت زمانی بارگذاری بر روی ضرایب بار هم ارز در روسازی‌های انعطاف پذیر	دکتر خاکی	سرکار
۲۵	ارزیابی اثر تخریبی بارهای تخریبی فوق سنگین فشار تایر و آزمایش چرخهای وسیله نقلیه در عملکرد عمر باقیمانده روسازی	دکتر عامری	محمد مهدی خبیری
۲۶	استفاده از کف قیر در بازیابی سرد رویه‌های آسفالتی فرسوده	دکتر عامری	آذرکیش
۲۷	امکان سنجی ارائه آیین‌نامه جریمه برای بارهای سنگین بر اساس عملکرد روسازی‌های انعطاف‌پذیر	دکتر زیاری - دکتر نوبخت	پاشا
۲۹	روشهای افزایش بهره وری در کارخانه آسفالت	دکتر عامری	دیواندری
۳۰	بررسی تاثیر انواع دانه بندی مصالح سنگی بر مقاومت کششی غیرمستقیم آسفالت ماستیک	دکتر زیاری - دکتر حسامی	عموزاده عمران