

**فهرست نشریات منتشر شده**  
**مهندسين مشاور ايران استن**

ردیف	عنوان نشریه	تاریخ انتشار
۱	گزینه‌های مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای قشرهای زیراساس، اساس و شانه رویه‌های آسفالتی)	مهر ۱۳۶۵
۲	گزینه های مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای رویه های بتن آسفالتی)	آذر ۱۳۶۵
۳	گزینه های مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای رویه های سطحی و ردمیکس)	دی ۱۳۶۵
۴	گزینه های مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای بتن آرماتورگذاری، قالببندی و فولادپیش تنیده)	بهمن ۱۳۶۵
۵	گزینه های مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای بنایی سنگی)	اسفند ۱۳۶۵
۶	عملیات حفاری و پوشش تونل	اسفند ۱۳۶۶
۷	پلسازی مدرن - روش هل دادن	اردیبهشت ۱۳۷۷
۸	دستورالعمل آرماتور گذاری براساس DIN 1045	خرداد ۱۳۶۷
۹	عملیات تهیه و پخش بالاست	آذر ۱۳۶۸
۱۰	سازه های بتنی برای سیستم ایمنی آزادراه ها	فروردین ۱۳۷۰
۱۱	دستورالعمل های کارگاهی - نحوه ایمنی بتن ریزی	خرداد ۱۳۷۰
۱۲	تاریخچه انواع آئین نامه های فنی - کاربردی (قیر امولسیون در راهسازی)	اردیبهشت ۱۳۷۱
۱۳	گزارش مختصر در مورد نحوه رعایت بتن ریزی در سواحل خلیج فارس	شهریور ۱۳۷۲
۱۴	کنترل عملیات جوشکاری	فروردین ۱۳۷۴
۱۵	نمونه ای از مراحل ساخت و نصب تیرهای پیش ساخته پیش تنیده	خرداد ۱۳۷۴
۱۶	ماسه آسفالت گرم و موارد کاربرد آن	اسفند ۱۳۷۴
۱۷	بررسی مورد قیرزدگی در یک پروژه آسفالتی	مهر ۱۳۷۴
۱۸	دستورالعمل اجرایی عملیات شات کریت	مهر ۱۳۷۴
۱۹	مقاطع بتنی مورد استفاده در پلسازی	آبان ۱۳۷۴
۲۰	چکیده دستورالعملها و استانداردها در ارتباط با عرض راهها	آبان ۱۳۷۴
۲۱	تاریخچه راه آهن و ضخامت و تراکم لایه های خاکریزی در زیرسازی راه آهن	بهمن ۱۳۷۴
۲۲	بازرسی فنی و نگهداری ابنیه راه ها	آبان ۱۳۷۵
۲۳	حفاظتها و حصارهای ایمنی در آزادراه ها	فروردین ۱۳۷۶
۲۴	سیر تکاملی بهینه تراورس بتنی در آلمان	شهریور ۱۳۷۷
۲۵	تحکیم جبهه کاری تونل ها در زمین های نرم و سست در روش اجرایی NATM	آبان ۱۳۷۷
۲۶	پل های با تابلیه صفحه ای	آذر ۱۳۷۷
۲۷	پدیده بهمن	بهمن ۱۳۷۷

ردیف	عنوان نشریه	تاریخ انتشار
۲۸	زمین لغزه ها و اقدامات لازم برای اصلاح آنها	شهریور ۱۳۷۸
۲۹	آنکرهای خاک و سنگ، همراه با مثالهای اجرایی	مهر ۱۳۷۸
۳۰	روش طره آزاد در ساخت پل های پیش تنیده	آبان ۱۳۷۸
۳۱	بازیافت سرد روسازی های آسفالت	بهمن ۱۳۷۸
۳۲	بازیافت سرد لایه های روسازی	بهمن ۱۳۷۸
۳۳	بازیافت سرد عمیق درجا (توصیه های فنی و مشخصات اجرایی)	فروردین ۱۳۷۹
۳۴	اساس قیر یا BLACK BASE تاریخچه، سابقه مصرف و برتری های فنی	دی ۱۳۸۰
۳۵	شناسنامه و وضعیت موجود راه ها	تیر ۱۳۸۱
۳۶	مقررات بازرسی پل سازه های فنی راه	مرداد ۱۳۸۱
۳۷	نظارت و کنترل فرآیندهای تهیه مصالح، ساخت و اجرای آسفالت	مهر ۱۳۸۱
۳۸	تراکم آسفالت گرم و بتن آسفالتی	خرداد ۱۳۸۲
۳۹	استفاده از سنگدانه های درشت در عملیات آسفالتی	فروردین ۱۳۸۳
۴۰	آزمایش بارگذاری شمع های با قطر زیاد (با بتن درجا ریخته شده)	فروردین ۱۳۸۵
۴۱	گزینه مشخصات فنی عمومی راه (تجدیدنظر اول) زیراساس - اساس و رویه های شنی و شانه رویه های آسفالتی	تیرماه ۱۳۸۵
۴۲	مهار با تزریق فشرده	آبان ۱۳۸۵
۴۳	معرفی سیستم های کامپوزیت مقاطع بتن و فولاد	آذر ۱۳۸۵
۴۴	اسلب ترک	بهمن ۱۳۸۵
۴۵	فورپولینگ (FOREPOLING) و جت گروتینگ (JET GROUTING)	بهمن ۱۳۸۵
۴۶	استفاده از ابزار دقیق در رفتارسنجی تونل ها	اسفند ۱۳۸۵
۴۷	گزینه مشخصات فنی عمومی راه زیراساس - اساس و رویه های شنی و شانه رویه های آسفالتی	آذر ۱۳۸۷
۴۸	پدیده بهمن	بهمن ۱۳۸۷
۴۹	پلسازی به روش هل دادن	بهمن ۱۳۸۷
۵۰	جداکننده میانی در بزرگراه ها و آزادراه ها	مهر ۱۳۸۸
۵۱	آئین نامه اجرای جوشکاری ریل راه آهن، تحت فرآیند قوس الکتریکی	بهمن ۱۳۸۹
۵۲	تاسیسات برقی تونل ها و شبکه روشنایی (آزاد راه خرم آباد - پل زال)	اسفند ۱۳۸۹
۵۳	بتن کامپوزیت مهندسی (ECC) ، سازه فولادی سبک (LSF)	مرداد ۱۳۹۰
۵۴	پل های ترکیه ای	بهمن ۱۳۹۰
۵۵	بتن آلمان	بهمن ۱۳۹۱
۵۶	تونل شماره یک گردنه امامزاده هاشم در محور هراز	آذر ۱۳۹۲
۵۷	لایه زیر بالاست، انواع و عملکرد	تیر ۱۳۹۳
۵۸	ویژگی ها، کاربرد و ضوابط ریل طویل	مرداد ۱۳۹۳

ردیف	عنوان نشریه	تاریخ انتشار
۵۹	روش های اجرایی روسازی راه آهن های سریع	مرداد ۱۳۹۳
۶۰	احداث تجهیز و بهره برداری از پست برق ۲۳۰/۳۳ کیلو وات (تامین برق مورد نیاز تاسیسات تونل ها و روشنایی)	بهمن ۱۳۹۵
۶۱	گزینه مشخصات فنی عمومی راه (تجدیدنظراول) زیراساس - اساس و رویه های شنی و شانه رویه های آسفالتی	۱۳۹۳
۶۲	قیر و مواد قیری اختلاط قیر امولاسیونی با سیمان، روش آزمون	۱۳۸۵
۶۳	آیین نامه اجرایی جوشکاری ریل راه آهن طی فرآیند قوس الکتریکی	۱۳۸۹
۶۴	دستور العمل جوشکاری درز ریل به روش شیار باریک	اردیبهشت ۱۳۹۹
۶۵	سیستم تهویه تونل های آزادراه خرم آباد- پل زال	فروردین ۱۴۰۰