

عنوان مقاله:

شناسایی و بررسی عوامل موثر در طراحی راه سازی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدعلی زارع - کارشناس عمران، شهرداری شیراز

جواد ابدالی - کارشناس عمران، شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

راهسازی عملیات آمادهسازی جادهای بر روی زمین با عرضی مشخص است به طوریکه روندگان یا وسائط نقلیه بتوانند با گذر از آن از نقطه ای به نقطه دیگر برسند. عملیات اصلی راهسازی عبارت اند از ساخت اساس، زیراساس و روسازی. جدول کاری و نصب علائم راهنمایی و رانندگی هم در ساخت بسیاری از راه ها اجرا میشود. راه سازی، روسازی راه و مهندسی ترابری: از جمله تخصصهای مهم یک مهندس عمران، شناخت طرح و محاسبه زیر سازی و روسازی راه هاست. بدین منظور درسهای یاد شده جهت فراگیری مطلبی نظیر: طراحی و اجرای راهها شامل: مسیریابی، عملیات خاکی، مشخصه ها و طرح هندسی راهها در مسیرهای افقی و قائم، مشخصه های فنی انواع مصالح راه و لایه های مختلف روسازی آن، همچنین روشهای طرح و اجرای روسازیهای شنی و آسفالتی و نیز شبکه هاب حمل و نقل زمینی، دریایی و هوایی و برنامه ریزیها و مدیریتهای حمل و نقل ارایه می گردند.

کلمات کلیدی:

راه سازی، مهندسی، مسیر یابی، حمل و نقل، روسازی، جاده.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1434372>

