

عنوان مقاله:

به کارگیری فن آوریهای نوین در حمل و نقل همگانی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مهسا قاسمی نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش برنامه ریزی حمل و نقل دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیتی که فن آوریهای نوین حمل و نقل همگانی در برنامه ریزی سیستم های حمل و نقل شهری دارد، انواع متداول سیستمهای نوین حمل و نقل شهری در این مقاله بررسی گشته است. در مبحث ایجاد فن آوریهای نوین، عوامل اقتصادی- اجتماعی، چگونگی توزیع سفر و عوامل موثر بر آن بر اساس هدف، تخصیص ترافیک، ظرفیت، سرعت و زمان جابجایی مسافر مد نظر قرار میگیرد، و در نهایت کاراترین سیستم ها از لحاظ مولفه های ترافیکی بیان شده اند. در مبحث مدیریت تعمیر و نگهداری راه نیز این موضوع در راستای مراقبتهای زمستانی که خود به اعم الکتریکی، لوله ای، مکاترونیک تقسیم بندی میشوند نیز اهم فراوان دارد چرا که با استفاده از این سیستمهای جدید مراقبت های جاده ای در زمستان نیز افزایش یافته.

کلمات کلیدی:

فن آوریهای سریع السیر نوین، سیستمهای هوشمند، سیستم های تجهیزات نوین، انواع حمل و نقل همگانی نوین مطرح دنیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/608090>

