

عنوان مقاله:

مطالعات عارضه سنجی ترافیکی (مطالعه موردی مجتمع اداری_تجاری آسمان شهر اراک)

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا موید فر - استادیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه اراک

علی عابدی - کارشناس مهندسی عمران دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه اراک

خلاصه مقاله:

به مجموعه مطالعات و پیشنهاداتی که منجر به کاهش اثرات منفی کاربری جدید برروی شبکه معابر اطراف میشود عارضه سنجی ترافیکی می گویند به عبارت دیگر نرخ تولید و جذب سفر در ساعت اوج برای هر کاربری محاسبه میشود و اثر ترافیکی این کاربری جدید برروی معابر اطراف بررسی میشود و در نهایت پیشنهاداتی در جهت روانسازی و کاهش اثرات منفی ترافیکی ارایه میشود برای انجام مطالعات عارضه سنجی ترافیکی روی مجتمع اداری تجاری آسمان شهر اراک حجم وسایل نقلیه عبوری از معابر اطراف مجتمع قبل و بعد از احداث آن شمارش شده است و با توجه به آیین نامه ی طرح هندسی راه های ایران نشریه 415 و آیین نامه طراحی راه های شهری سطح کیفیت ترافیک LOS معابر اطراف مجتمع محاسبه شده است همچنین با توجه به نرخ رشد سالیانه ترافیک در شهر اراک سالی که طرح کیفیت ترافیک در محدوده ی معابر پیرامونی مجتمع به حدمجاز می رسد محاسبه شده است با احداث این مجتمع 6 سال زودتر سطح کیفیت ترافیک معابر اطراف مجتمع به حالت ناپایداری می رسد

کلمات کلیدی:

عارضه سنجی ، کاربری جدید ، سطح کیفیت ترافیک ، نرخ رشد ترافیک ، اراک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/295999>

