سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
حل مسئله ترافیک با استفاده از روش مونت کارلو

محل انتشار:
کنفرانس فیزیک ایران 1385 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:
سمیه جهانفر - *گروه فیزیک دانشگاه تربیت معلم سبزوار*

علی اصغر مولوی - *گروه فیزیک دانشگاه تربیت معلم سبزوار*

خلاصه مقاله:
در این پژوهش با استفاده از روش مونتکارلو، برنامه رایانهای برای بهینه سازی زمان چراغ سبز و قرمز مربوط به یک تقاطع در ساعات و روزهای مختلف به گونهای که ترافیک در آن تقاطع شرایط بهتری داشته باشد، نوشته شده است . نتایج میتواند در بهبود وضعیت ترافیک، مورد استفاده قرار گیرد

کلمات کلیدی:
شبیهسازی مونتکارلو، ترافیک، چراغ راهنما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/24732