

عنوان مقاله:

مسیریابی وسایل نقلیه چند قرارگاهی با پنجره زمانی نرم وابسته به مکان

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا حبیب اله گرمابکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

رضا حسن زاده - دکترای مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

مسأله مسیریابی وسایل نقلیه در حالت‌های متنوعی قابل بررسی است که دو نوع که کمتر مورد توجه قرار گرفته است، مسأله مسیریابی وسایل نقلیه وابسته به مکان با پنجره زمانی نرم و مسیریابی وسایل نقلیه چند قرارگاهی با وسایل نقلیه متفاوت میباشد. بیشتر مسایلی که در این زمینه مطرح شده‌اند، مربوط به مسایل تک هدفه با هدف حداقل کردن هزینه میباشند، اما پیچیدگیهای مسایل واقعی عموماً کاربرد مسایل تک هدفه را به چالش میکشد. از این رو در این مقاله برای انطباق مسایل با دنیای واقعی، یک مدل چند هدفه ارائه میگردد که در آن علاوه بر حداقل کردن هزینههای کل، کاهش زمان سفر مطرح گردید، که به روش برنامه ریزی آرمانی حل شده است

کلمات کلیدی:

مسئله مسیریابی وسیله نقلیه، پنجره زمانی نرم، چند قرارگاهی، مسیریابی چند هدفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543737>

