

## عنوان مقاله:

بررسی روشهای مسیریابی جمع آوری و حمل و نقل پسماندهای جامد شهری مطالعه موردی استان فارس

## محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سعید غفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران محیط زیست

ناصر طالب بیدختی - استاد دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

جمع آوری پسماند یکی از فعالیت های مدیریت پسماند است که 60-90 درصد از کل هزینه های مدیریت پسماند را به خود اختصاص میدهد و لذا بهبود اندکی در عملیات جمع آوری م میتواند تاثیر قابل ملاحظه ای در صرفه جویی هزینه های کل داشته باشد بنابراین موضوع مسیریابی وسیله نقلیه جمع آوری پسماند جامد شهری جهت رسیدن به این هدف مورد توجه قرار میگیرد از جمله اهداف اینگونه مسائل می توان به کاهش هزینه زمان یا سوخت اشاره کرد مساله مسیریابی وسیله نقلیه را میتوان به روشهای مختلفی مطرح کرد مساله مسیریابی کلاسیک وسیله مساله مسیریابی وسیله نقلیه با پنجره زمانی و مسائل مسیریابی تصادفی وسیله نقلیه در اینتحقیق کارهای انجام شده در زمینه مسیریابی جمع آوری پسماندهای شهری مورد بررسی قرار گرفته و با توجه به آنها و با در نظر گرفتن شرایط و وضعیت موجود مسیریابی جمع آوری پسماندها در قسمتی از شهر مرودشت در استان فارس به روش پنجره زمانی انجام میگردد.

## کلمات کلیدی:

مسیریابی، جمع آوری پسماند، الگوریتم، بهینه سازی، استان فارس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/165552>

