

## عنوان مقاله:

مسیریابی موجودی سبز

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهدی علینقیان - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

زهرا کاویانی دزکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی اصفهان

## خلاصه مقاله:

مسیریابی موجودی زمانی بوجود می آید که یک خرده فروش مسئولیت مدیریت موجودی مشتریان را بر عهده می گیرد و باید تحویل به مشتری بموقع انجام شود تا تضمین شود که مشتریان به کمبود نمی خورند. مسئله مسیریابی موجودی یکی از مهمترین و چالش برانگیزترین توسعه های مسئله مسیریابی وسایل نقلیه است که کنترل موجودی و تصمیمات مسیریابی همزمان با هم اتخاذ می شوند. هدف آن تعیین سیاست های توزیع برای کمینه کردن هزینه هاست، هزینه هایی مانند هزینه های نگهداری و هزینه های حمل و نقل. در این مقاله، مسئله مسیریابی موجودی سبز را معرفی می کنیم. در مسئله مسیریابی موجودی سبز علاوه بر کمینه کردن هزینه های نگهداری و حمل و نقل، سعی بر آن است تا هزینه های سوخت را نیز کمینه کنیم. مصرف سوخت به عوامل زیادی بستگی دارد که در این مقاله فقط بحث مقدار کالای جابجا شده را در نظر می گیریم.

## کلمات کلیدی:

مسیریابی وسایل نقلیه، مسیریابی موجودی، نرخ مصرف سوخت، هزینه حمل و نقل، هزینه نگهداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/283944>

