

## عنوان مقاله:

بررسی آلودگی حاصل از انتشار آلاینده های بخش حمل و نقل با استفاده از برنامه ریزی ریاضی

## محل انتشار:

کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمدصابر فلاح نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه یزد

شیمای تیموری - دانشگاه علم و هنر یزد

الهام رضایی نژاد - دانشگاه علم و هنر یزد

## خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و به تبع آن افزایش خودروهای موجود، موجب افزایش مصرف سوخت های فسیلی شده است. از آنجا که سوخت های فسیلی عمده ترین منبع آلودگی هوا به شمار می رود، لذا اقدامات لازم و تصمیمات برنامه ریزی شده در جهت کاهش مصرف آن امری ضروری و مهم تلقی می شود. در این راستا ابزار برنامه ریزی ریاضی با قابلیت های مناسب می تواند در اتخاذ تصمیمات درست و برنامه ریزی های آتی کمک شایانی ارائه دهد. در این تحقیق 3 راهکار در جهت کاهش مصرف سوخت که در نتیجه ی استفاده کمتر از خودروهای شخصی به دست می آید، بررسی شده و نتایج هر یک در کاهش آلاینده های هوا ارزیابی شده است.

## کلمات کلیدی:

برنامه ریزی ریاضی، آلاینده های هوا، انتشار، سوخت فسیلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301846>

