

## عنوان مقاله:

بررسی نقش حمل و نقل سیمان در جاده های برون شهری ایران با استفاده از GIS

## محل انتشار:

اولین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان، انرژی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

رامک کاریا - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی عمران- محیط زیست دانشگاه تهران پردیس بین المللی ارس

جعفر جمیلی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی عمران- محیط زیست دانشگاه تهران پردیس بین المللی ارس

## خلاصه مقاله:

بیشتر مطالعات و تحقیقات صورت گرفته درخصوص آلاینده های ناشی از فعالیت های کارخانه های سیمان پیرامون محل استقرار کارخانه های سیمان و نهایتاً شهر و استانی که کارخانه در آن واقع شده است بوده است و تا کنون مطالعاتی مبنی بر نقش حمل و نقل سیمان در تولید آلاینده های محیطی در ایران صورت نگرفته است. لذا در این پژوهش سعی شده است با استفاده از قابلیت های سیستم های اطلاعات جغرافیایی (Geographical Information System - GIS) بعنوان یک ابزار شناخته شده در پشتیبان تصمیم گیری (DSS- Decision Support System) و همچنین آمار برنامه های صادره برای کامیونهای حمل سیمان، سهم کارخانه های سیمان کشور را در حمل و نقل برون شهری کشور را بدست آورده و نهایتاً با استفاده از اصل پارتو مهمترین زوج مبداء مقصد شهرستانهای کشور که بیشترین سهم در تولید و جذب سیمان در کشور را دارا می باشند شناسایی می گردند.

## کلمات کلیدی:

حمل و نقل، برون شهری، برنامه، GIS، کارخانه سیمان، پارتو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211472>

