

## عنوان مقاله:

سیستم GIS و آلودگی هوا

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

مجربوه روح الامینی - دانشجوی کارشناسی دانشکده مهندسی سیرجان دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

با توجه به مشکلات اخیر که در زمینه آلودگی هوا و محیط زیست در شهرها به خصوص شهرهای بزرگ و صنعتی بوجود آمده است و با توجه به این مسأله که میزان قابل توجهی از این آلودگیها ناشی از گازهای متصاعد شده از موتور اتومبیل ها و وسایل موتوری است لذا برای حل این بحران شناخت نوع مواد تشکیل دهنده و تعیین مقدار گازهای آلاینده در توصیف گازهای منتشره ضروری بنظر می رسد . این مقاله خلاصه ای در رابطه با گازهای متصاعد شده از ترافیک جاده ای و سطح آلودگی در زمینه و همچنین راهکارهای جدیدی برای استفاده از مول گازهای منتشر به همراه امکانات تحلیلی و ویژوال با کمک و حمایت نرم افزار GIS ارائه می کند و سپس به بررسی مدلی که اخیراً در اتریش اجرا شده و با شبکه اصلی جاده ای در ارتباط است می پردازد .

## کلمات کلیدی:

GIS گازهای آلاینده، ترافیک جاده ای، جایز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1653>

