

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط میان مشخصات فنی خ و دروهای سنگین و آلودگی زیست محیطی ناشی از آنها (مطالعه موردی: استان زنجان)

محل انتشار:

اولین همایش ملی ارزیابی مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

علی مدقالچی - کارشناس ارشد مدیریت پروژه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، گروه عمران، زنجان، ایران

سمانه تقیلو - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

در مسئله آلودگی محیط زیست، همواره خودروها به ویژه خودروهای سنگین به عنوان یکی از عوامل آلوده ساز در رأس لیست سیاه قرار دارند. آلودگی ناشی از دود خودروها و صدای تولیدی آنها با اعتقاد کارشناسان سرمنشاء انواع بیماری های روانی و قلبی- ریوی می باشد. در بررسی علل آلوده ساز بودن این ناوگان، نوع و کیفیت سوخت مصرفی، عمر بالای ناوگان موجود و تردد وسایل نقلیه معیوب مطرح می باشد. در این پژوهش تلاش شده است وجود رابطه میان میزان آلودگی و ویژگی های فنی وسیله مورد بررسی قرار گیرد. بر اساس نتایج این پژوهش میزان آلودگی صوتی و زیست محیطی ناشی از دود خودرو، ارتباطی با مدل خودرو و قدرت موتور (نوع خودرو) نداشته و البته حجم و میزان آلودگی خودروهای با کاربری مسافری مانند مینی بوس و اتوبوس کمتر از کاربری های باربری می باشد.

کلمات کلیدی:

آلودگی زیست محیطی، خودروهای سنگین، آلودگی صوتی، آلودگی کدری دود، زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330210>

