

عنوان مقاله:

تأثیر آلاینده های خروجی از آگروز خودروها بر رانندگان تاکسی (مطالعه موردی: شهرستان بوشهر)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ژیلا نصوری گزنی - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ایران

آرزو نجائی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به اثرات سوء آلاینده های هوا بر سلامتی انسان، میزان آلاینده های $PM(10)$, $SO(2)$, CO , $CO(2)$ و همچنین اثر این آلاینده ها بر سلامتی رانندگان در 15 ایستگاه شهرستان بوشهر بررسی شد. نتایج بدست آمده نشان میدهد، منواکسید کربن $89/34\%$ و سولفید هیدروژن پس از آن با $10/63\%$ ، وزن آلودگی هوای بوشهر را تشکیل میدهند. ایستگاه 15 (میدان انقلاب) دارای بیشترین میزان تولید آلاینده ها از منابع متحرک و رانندگان تاکسی این ایستگاه، از نظر فشارخون، میزان سردردهای روزانه و آسم، تنگی نفس درصد بالاتری داشته اند.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، ذرات معلق، بوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347980>

