

عنوان مقاله:

کمی سازی اثرات بهداشتی آلودگی هوا در شهر ارومیه با استفاده از نرم افزار AirQ و ارائه راهکارهای عملی جهت کاهش آلودگی

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد مهدی فرشچی - دانشجوی دکتری رشته مهندسی محیط زیست گرایش آلودگی هوا دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

علیرضا پرداختی - عضو هیئت علمی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

پس از انقلاب صنعتی، با افزایش صنعتی شدن شهرها، آلودگی های بسیاری از جمله آلودگی هوای ناشی از صنایع و حمل و نقل فزونی یافت. آلودگی هوا روز به روز افزایش یافته و سبب بیماری های مختلف از جمله بیماری های تنفسی و قلبی و عروقی شده است. بر اساس اعلام سازمان بهداشت جهانی، آلودگی هوا علت اصلی مرگ و بیماری در سطح جهان است. لذا در این مقاله به بررسی اثرات بهداشتی دو آلاینده اصلی هوا یعنی 10PM و 2SO پرداخته شده است و در ادامه نیز سهم هریک از آلاینده ها در میزان مرگ و میر، بیماری های قلبی و عروقی، بیماری های تنفسی و سکنه قلبی بررسی شده است. لذا نتیجه این مقاله می تواند نقشه راهی برای برنامه ریزان و مدیران منطقه و کشور باشد. تحقیقاتی از این قبیل، بایستی در سال ها و دوره های زمانی گوناگون انجام پذیرد تا روند افزایش آلاینده ها و اثرات بهداشتی آنها مشخص شود.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، نرم افزار AirQ، اثرات بهداشتی و نیروگاه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002051>

