

عنوان مقاله:

بررسی مکانی آلودگی هوای تبریز در ماه های سرد سال طی دهه اخیر (مطالعه موردی گاز مونوکسیدکربن)

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امید رفیعیان - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه محیط زیست، تبریز، ایران

ابوالفضل جمالی - دانشجوی دکترای دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، آلودگی های محیط زیست

خلاصه مقاله:

افزایش روز افزون جمعیت، آلودگی هوا به یکی از جدی ترین معضلات زیست محیطی تبدیل شده است. آلودگی هوا که حاصل جنبی ساخت و ساز شهرها، فعالیت های کارخانه های بزرگ، صنایع پتروشیمی، حمل و نقل، تولید انرژی گرمایشی و سیستم های گرمایشی و... می باشد. با تار و پود زندگی شهری امروزی آمیخته است. ما مشکل عمده این است که منابع آلاینده هوا در شهرها فراوان بوده، و پراکندگی آنها تحت تاثیر فاکتورهای مرتبط به هم مانند ماهیت فیز یکی و شیمیایی آلاینده های، شرایط اقلیم منطقه و مکان گزینی نامناسب صنایع و کارخانه ها و... بستگی دارد. آلودگی هوای ناشی از منواکسیدکربن یکی از عوامل مهم تهدید کننده بهداشت محیط تلقی می شود. منواکسید کربن یکی از آلاینده های می باشد که دارای زمان ماندگاری طولانی در تروپوسفر است (بین 2 هفته تا 2 ماه) و زمانی تشکیل می شود که کربن موجود در سوخت به طور کامل نمی سوزد. در این راستا می توان با شناسایی منابع آلوده کننده هوا و مکان های با آلودگی بیشتر در سطح شهرها به مقابله با آلودگی هوا پرداخت. در تحقیق حاضر به بررسی مونوکسیدکربن و شناسایی آلوده ترین ایستگاه و مکان شهر در ماه های سرد شهر تبریز پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، بررسی مکانی، گاز مونوکسیدکربن، شهر تبریز، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858549>

