

عنوان مقاله:

بررسی روند آلاینده های شهر تهران از سال ۱۳۸۶ الی ۱۳۹۴ با استفاده از داده های زمینی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدجواد امیری - عضو هیئت علمی دانشکده محیط زیست پردیس فنی دانشگاه تهران ایران

علی صیادی - دانشجوی دکتری محیط زیست دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: یکی از مهم ترین مشکلات کلانشهرها آسیب های گازهای گلخانه ای است که می تواند سبب مشکلات زیست محیطی، اجتماعی، اقتصادی و مشکلات جدی بر سلامتی انسان و حتی افزایش مرگ و میر را پدید آورد. کاهش و کنترل آلاینده های شهری نیازمند برنامه ریزی دقیقی است که در این پژوهش به بررسی میزان غلظت آلاینده ها و بررسی آنها با استانداردهای مشخص شده پرداخته شده است. روش تحقیق: این پژوهش از نوع تحلیلی بوده و به بررسی تغییرات روند آلاینده های هوای شهر تهران از سال ۱۳۸۶ الی ۱۳۹۶ با استفاده از داده های هواشناسی پرداخته است و روند آلاینده ها نسبت به استانداردها مشخص گردیده است. نتایج: تجزیه و تحلیل داده ها مشخص کرد روند کلی آلاینده های شهر تهران از استانداردهای مشخص شده در تمامی سالها بالاتر بوده است همچنین روند غلظت آلاینده ها طی سالهای موردبررسی در شهر تهران نسبتا کاهشی بوده است، البته در مورد آلاینده های PM_{10} ، O_3 ، NO_2 از سال ۱۳۹۳ افزایش نسبی ثبت گشته است.

کلمات کلیدی:

آلاینده هوا، کلانشهر تهران، گرمایش جهانی، ذرات معلق.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1614561>

