

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی آماری داده های شاخص آلودگی هوای تهران از سال 1387-1383

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احسان اله حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

حسین هاشمی - عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی

مرتضی نیکروان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

با پیشرفت تکنولوژی و افزایش روز افزون جمعیت، آلودگی هوا به یکی از جدی ترین معضلات زیست محیطی تبدیل شده است. یکی از پر کاربردترین شاخص های مورد استفاده جهت گزارش و مقایسه وضعیت آلودگی هوا، شاخص (Pollutant Standard Index) PSI است. هدف از این تحقیق تحلیل و بررسی آماری تغییرات شاخص PSI و آلاینده های معیار آلودگی هوا طی سال های 1381 تا 1387 می باشد. نتایج این تحقیق حاکی از روند قابل توجه کاهشی غلظت منو اکسید کربن برای اکثر ماههای سال در طی 7 سال مورد مطالعه و همچنین افزایش غلظت آلاینده NO₂ از سال 1384 به بعد می باشد.

کلمات کلیدی:

کیفیت هوا، شاخص استاندارد آلودگی هوا (PSI)، آلاینده معیار، شهر تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80755>

