

عنوان مقاله:

تحلیل روند تغییرات مقادیر پارامترهای ریزگرد طی سال های 2008 تا 2017 در شهر اهواز

محل انتشار:

کنفرانس ملی ساختمان، محیط زیست و مدیریت مصرف انرژی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

نورالدین شمس الدینی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهید چمران اهواز

دانیال ابراهیم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهید چمران اهواز

هومن غلامی - کارشناس ارشد گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهید چمران اهواز

مهسا امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

آلودگی هوای اهواز به یک مسئله مهم و حیاتی در چند سال اخیر تبدیل شده است و عامل بروز بیماری های فراوان طی چند سال اخیر گردیده و تا حدی بوده است که بسیاری از شهروندان را به دلیل ابتلا به بیماری های تنفسی مجبور به ترک اهواز کرده است. بنابر این تحلیل عوامل آلودگی PM10 و PM2.5 یک امر ضروری است. هدف این مقاله بررسی تاثیر PM10 و PM2.5 بر میزان بارندگی سالانه است. در این پژوهش داده های آلودگی شهر اهواز (PM10 و PM2.5) ثبت شده توسط ایستگاه نادری در مرکز شهر اهواز جمع آوری گردید و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. براساس نتایج به دست آمده در این پژوهش طی یک دهه اخیر کیفیت هوای اهواز از نظر PM10 در حال افت بوده که این افت کیفیت در PM2.5 کمی شدیدتر بوده است.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، اهواز، بررسی آماری، ذرات معلق، کیفیت هوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1040862>

