

## عنوان مقاله:

مروری بر چرخه تخریبی ذرات آلوده هوا در محیط زیست و عوامل موثر در جابجایی آن و طرح رفع آلودگی هوا

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عباس قابلی نوری - محقق آزاد

سها قابلی نوری - دانشجوی زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

زهرا نظری - استاد راهنما

## خلاصه مقاله:

برخلاف اتفاقات طبیعی مانند سیل و زلزله، درمبحث معضل آلودگی هوا به علت دیده مستقیم نشدن اثرات مخرب آن و ملموس نبودن ذرات سمی موجود در هوا ی تنفسی، باعث بروز نوعی فراموشی ذهنی در توجه و تمرکز جدی انسان برای حل آن می شود. در زمان هایی که اشخاص درون توده های آلوده شهری قرار گرفته اند، به دلیل ناتوانی در احساس مستقیم عناصر آلودگی توسط حواس بدن، از جمله دهان، چشم، گوش و پوست بدن، همواره باعث می شود که ذهن در تشخیص قطعی وجود آن دچار تردید گردد. بدین ترتیب و با توجه به ماهیت پیچیده ی این معضل از جمله مشخصات پنهانی ذرات آلاینده موجود در هوا، از این پس برای پرداختن به معضل آلودگی هوا، لازم است اندکی هوشیارانه تر از قبل عمل نماییم. در این مقاله، ابتدا نحوه تاثیر هر یک از عوامل فوق الذکر در ایجاد و گسترش دامنه آلودگی ها شرح داده خواهد شد و با معرفی پدیده چرخه تخریبی ذرات آلاینده در طبیعت توضیحات مختصری در خصوص نحوه ایجاد و چگونگی عملکرد و برخی اثرات نامطلوب این پدیده ارائه می گردد و بعد از آن نحوه جابجایی و تجمع ذرات آلوده در طبیعت تشریح و سپس اختصارا به توضیح طرح اجرایی جذب آلودگی ها پرداخته خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، چرخه تخریبی ذرات، عوامل تشدیدکننده آلودگی هوا، طرح جذب آلودگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934127>

