

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر آلودگی هوا و منابع آلاینده بر اکوسیستم و اثرات آن بر روی انسان و گیاهان

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مهدی داداش پور - دانشجوی دکتری مهندسی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

امروزه، آلودگی هوا بر کل موجودات زنده کره زمین بطور چشمگیری تأثیر منفی می گذارد. نکته قابل توجه این است که طی امروزه، آلودگی هوا بر کل موجودات زنده کره زمین بطور چشمگیری تأثیر منفی می گذارد. نکته قابل توجه این است که طی چند سال اخیر این معضل حتی در مناطق دارای پوشش گیاهی نیز افزایش قابل توجهی داشته است و زندگی گونه های گیاهی و جانوری را تهدید کرده و خطری برای اکوسیستم مناطق مختلف به حساب می آید. از طرفی تأثیر منفی آلودگی هوا بر گیاهان موجب امراض و آفات مختلف در آنها می شود و این امراض به طور مستقیم یا غیرمستقیم بر زندگی انسان ها تأثیر می گذارد، چرا که اکسیژن موجود در اتمسفر زمین، حاصل فعالیت گیاهان است و گیاهان از نظر اکولوژیکی اولین زنجیره غذایی و تولیدکنندگان روی زمین محسوب می شوند. آلودگی هوا در دو دهه اخیر در کشورهای در حال توسعه رشد قابل توجهی داشته است که کارشناسان عامل اصلی این افزایش آلودگی را به رشد سریع اقتصادی و نیز افزایش فزاینده جمعیت نسبت می دهند. این در حالی است که کشورهای پیشرفته و صنعتی چندان با پدیده آلودگی هوا مواجه نیستند و این موضوع به دلیل ملاحظات قانونی است که در این کشورها برای مقابله با معضل آلودگی هوا در نظر گرفته شده است. دولت ها سالانه هزینه های زیادی را صرف رفع مشکلات زیست محیطی می کنند که در صورت نبود این معضل این هزینه ها می تواند صرف کارهای عمرانی و زیربنایی شود. البته سال های اخیر مشکل ریزگردها نیز یکی از مشکلات آلودگی شهرهای کشورمان بوده که مخصوصا در فصل گرما نمود و بروز بیشتری پیدا می کند. در این تحقیق، مشکلات و معضلات ناشی از آلودگی هوا مورد بررسی قرار گرفت و همچنین به اثرات منفی این پدیده بروی اکوسیستم انسانی، گیاهی و جانوری پرداخته شد.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، اکوسیستم، اثرات منفی، منابع آلاینده، ریزگردها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/561909>

