

عنوان مقاله:

پارامترهای موثر بر انتشار آلودگی هوا با رویکرد مدیریت کیفیت هوا

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رسول یاراحمدی - هیات علمی دانشکده بهداشت، عضو مرکز تحقیقات بهداشت کار، دانشگاه علوم پزشکی ایران

سمیه سلیمانی علیار - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران

خلاصه مقاله:

آلودگی هوا به دنبال انتشارات منابع مصنوعی از طریق منابع ثابت و متحرک به صورت روز افزون در حال افزایش است. آلودگی هوا نه تنها بر روی سلامتی انسان، بلکه بر روی تمامی ابعاد و کیفیت زندگی بشر و محیط پیرامون او اثر نامطلوبی دارد و از این رو، کنترل آن از دغدغهای مهم دولت ها میباشد. یک نقطه آغازین برای کنترل آلودگی، کیفی سازی انتشارات آزاد شده به داخل اتمسفر میباشد. توسعه یک فهرست 1 انتشار کامل یک گام مهم در فرایند مدیریت کیفیت هوا است. قوانین و مقررات انتشار به طوری به فهرستهای انتشار هوا برای تعیین مقدار آلایندههایی که به اتمسفر رها میشوند، نیاز دارند. یک فهرست انتشار میتواند به کاهش اثرات آلودگی بر سلامتی انسان و محیط از طریق مورد استفاده واقع شدن به عنوان مبنایی برای یک برنامه پیشگیری آلودگی کمک نماید. مقادیر و انواع انتشارات میتوانند سالیانه بر اساس تغییرات اقتصادی ملل، فعالیتهای صنعتی، پیشرفتهای تکنولوژی، ترافیک و خیلی فاکتورهای دیگر تغییر یابند. از قوانین و مقررات آلودگی هوا و کنترل انتشارات میتوان به عنوان عوامل تاثیرگذار در کنترل آلودگی نام برد. در این مطالعه سعی بر آن است تا انواع انتشارات ناشی از منابع مصنوعی مورد مطالعه قرار گرفته و پارامترها و فاکتورهای موثر در تهیه یک فهرست انتشار که در نهایت قابل استفاده برای مدلسازی آلودگی هوا میباشد، معرفی گردد. در این مقاله نشان داده میشود که وضعیت ترافیک، نوع و عمر تکنولوژی، کیفیت زیر ساخت جاده ها، کیفیت سوخت مصرفی و نوع انرژی مصرفی از مهمترین ملاحظات در انتشار آلاینده ها میباشد. همچنین، ضرورت مدلسازی انتشارات برای مدیریت کیفیت هوا نیز نشان داده میشود.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، فهرست انتشار، برآورد انتشارات، انتشارات منابع ثابت و متحرک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355510>

