

عنوان مقاله:

برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و مساله فراموش شده آلودگی هوا در داخل ساختمان ها توسط

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی دو سالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

منصور غیاث الدین - مرکز تکنولوژی نیرو (متن)

خلاصه مقاله:

در نواحی شهری که شدت آلودگی ها بعلت تردد وسایط نقلیه بالاست ، 90 درصد از اوقات مردم در داخل ساختمان ها می گذرد تصور عمومی اینست که غلظت آلاینده ها در داخل ساختمان کمتر می باشد . هر چند این تصور برای بعضی از آلاینده ها مثل ذرات معلق و دی اکسید گوگرد تا حدودی درست است ولی برای بعضی دیگر علاوه بر نفوذ از خارج منابع داخلی هم وجود دارد. ضمنا ترکیباتی هم در داخل دیده می شوند که احتمالا کمتر در محیط های باز وجود دارند . منابع این آلاینده ها در داخل می باشد که شامل پخت و پز - گرمایش - مصرف دخانیات وسیستم تهویه وحتی وسایل و تجهیزات داخل منزل ازفرش ،مبل،چوب،رنگ، حشره کش ها و غیره هستند . در این مقاله علاوه بر بررسی این آلاینده ها ، موادی از برنامه چهارم که می تواند برای توجه بیشتر به آلودگی های داخل باشد، مطرح گردیده است.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا- ساختمان- عوامل بیولوژیکی- تهویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13947>

