

عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از ماشین های اداری مانند دستگاه کپی و چاپگر پرینتر بر آلودگی هوای محیط کار و اثرات آن بر روی انسان

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد علیپور - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی

ناهید رحیمی - کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلاتی که بشماروزه با آن روبروست و تاثیر زیادی در سلامتی وی گذاشته است آلودگی هوای محیط زندگی و کاراوست در کنار وسایط نقلیه موتوری و کارخانجات و صنایع مختلف که دلایل اصلی بروز آلودگی هوا می باشد عوامل ریزدگی هم هستند که اگرچه نقش کمی در آلودگی کلی هوا دارند ولی به دلیل نزدیک بودن به انسان و قرار داشتن در محیط کار و در فضاهای بسته تاثیر مستقیم و بسزایی روی سلامتی انسان دارند از آن جمله میتوان به دستگاه های کپی و چاپگرها یا همان پرینترها اشاره نمود که تقریباً در بیشتر محیطهای کاری وجود داشته و از آنها استفاده میشود این دستگاه ها ضمن فعالیت انواع آلاینده های سمی و خطرناکی از خود متصاعد می کنند و در صورتی که در آن فضا تهویه مناسب و قوی وجود نداشته باشد اثرات منفی و شدیدی روی سلامتی افراد شاغل در آن فضا خواهد گذاشت به عنوان مثال تولید گاز ازن منوکسید کربن اکسید نیتروژن و ترکیبات سمی دیگر که هر کدام به نوعی سلامتی انسان را در کوتاه مدت و بلندمدت به مخاطره می اندازند جهت جلوگیری و پیکاهش این اثرات منفی میتوان از راهکارها و روشهای مختلفی استفاده نمود که در این مقاله به آنها پرداخته می شود

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، ماشین های اداری، دستگاه کپی، چاپگر پرینتر، تونر، رزین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232856>

