

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات بخش مواد زائد جامد بر پدیده گلخانه ای و تغییرات آب و هوا در ایران

## محل انتشار:

سومین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

قاسمعلی عمرانی - دفتر طرح ملی تغییر آب و هوا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران

مهیار صفا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، کارشناس ارشد محیط زیست

## خلاصه مقاله:

با توجه به تعهدات ایران در قبال کنوانسیونها و پیمانهای بین المللی نظیر کنفرانس جهانی محیط زیست ریودوژانیرو و پروتکل کیوتو، اولین طرح ملی تغییرات آب و هوا در ایران توسط سازمان حفاظت محیط زیست در مرکز تحقیقات زیست محیطی تهران اجرا و اولین گزارش ملی ایران در این راستا تهیه و تنظیم گردید. در این مقاله، اثرات بخش مواد زائد جامد بر روی پدیده تغییرات آب و هوا بررسی می شود. طرح مذکور دارای 4 بخش می باشد: 1- تعیین انتشار گازهای گلخانه ای در شرایط موجود کشور، 2- کاهش میزان انتشار این گازها 3- آسیب پذیری و تطابق و 4- برنامه اجرایی مهمترین منبع تولید و انتشار گازهای گلخانه ای در بخش مواد زائد جامد، اماکن دفن رباله می باشند که به دلیل شرایط بیهوازی دفن، تولید و انتشار گاز متان اهمیت خاصی را خواهد داشت. طبق گزارش IPCC حداقل 30 درصد انتشار گاز متان در سال به اماکن دفن زباله مربوط می شود. در مقاله حاضر سه سناریوی پایه، سیاست گذاری دولت و سناریوی همراه با برنامه کاهش گازهای گلخانه ای بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

مواد زائد جامد، متان، تغییرات آب و هوا، گاز گلخانه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12484>

