

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات گرمایش جهانی کره زمین

## محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا خوشنود

رضا خوشنود

سعیده مسافر خورجستان

## خلاصه مقاله:

پدیده گرم شدن جهانی کره زمین امروزه از مباحث مهم و اساسی حفاظت از محیط زیست جهانی به شمار می رود چرا که هرچند کشورهای محدودی در گسترش این روند دخالت دارند اما اثرات این پدیده دامنگیر تمامی کشورهای دنیا و تمامی اکوسیستم های کره زمین می باشد. گرم شدن جهانی کره زمین (Global warming) در اثر پدیده ای به نام اثر گلخانه ای (Green House Effect) رخ می دهد. گازهایی نظیر  $CH_4$ ,  $NO_x$ ,  $CO_2$  و بخار آب اجازه خروج از جو را به انرژی خورشیدی بازتابیده شده توسط زمین نمی دهند این امر سبب بازگشت انرژی به زمین و در نتیجه گرمتر شدن مجدد آن می گردد. این گرم شدن بیش از حد موجب آب شدن یخ های قطبی و یخچال های طبیعی و در نتیجه بالا آمدن سطح آب دریاها و نیز از بین رفتن زیستگاه موجودات قطبی می گردد. آب شدن یخچالها موجب رهاسازی مقادیر زیادی مواد معلق به رودخانه ها و ایجاد کدورت و متعاقب آن از بین رفتن بسیاری از موجودات می گردد آب های دارای مواد معلق به نوبه خود انرژی بیشتری جذب کرده و گرمتر می شوند. اثرات مستقیم و غیر مستقیم گرم شدن جهانی کره زمین موضوع مورد بحث در مقاله حاضر می باشند.

## کلمات کلیدی:

گرم شدن جهانی کره زمین، گازهای گلخانه ای، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68610>

