

عنوان مقاله:

تغییرات اقلیمی و اثرات آن

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه رضایی پیرزمان - کارشناس مسیول آزمایشگاه اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی.

زهرا طالبزاده - کارشناس مسیول نظارت و پایش اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی

حمیدرضا جاوید - رییس اداره امور آزمایشگاه های اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی

رضا شکاریان - معاونت نظارت و پایش اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی

خلاصه مقاله:

این حقیقت که بشر وضعیت جو زمین را تغییر میدهد، به وضوح روشن است. هر چند به ظاهر بعید بنظر میرسد که انسانها قادر به ایجاد چنین تغییراتی باشند ولی به واقع چنین تغییری صورت پذیرفته است. علت اصلی این پدیده رشد جمعیت و پیشرفت فن آوری و در نتیجه افزایش تقاضای جامعه برای حاملهای انرژی است که در قرن اخیر رشد افزاینده ای داشته است. هم اکنون بخش بیشتر این انرژی به سوخت های فسیلی وابسته است و چنانچه همین روند در افزایش میزان تقاضا و مصرف انرژی ادامه یابد، در چند دهه ی آینده تغییرات آب و هوایی شدیدی بصورت گرمایش کلی به وقوع خواهد پیوست. اگر چه تغییرات آب و هوا اجتناب ناپذیر می نماید اما عوامل مختلفی در سرعت این پدیده تاثیر می گذارند که مهمترین آنها عبارتند از: انتشار روز افزون گازهای گلخانه ای - تولید هوا ویژه ها (آبروسلها) - تغییر در ضریب انعکاس زمین- آلودگی حرارتی می باشند.

کلمات کلیدی:

تغییرات، آب و هوا، اقلیم، انسان، گازهای گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800145>

