

عنوان مقاله:

ارزیابی آسیب پذیری ناشی از تابش خورشید در کلان شهر تهران

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

ویکتوریا عزتیان - دکتری اقلیم شناسی دانشگاه اصفهان

اعظم باقری - کارشناس ارشد گروه پژوهشی شیمی جو، ازن و آلودگی هوا

خلاصه مقاله:

اندازه گیری تابش فرابنفش در محیط زیست در همه جا و در همه زمان ها برای تحلیل سامانه زیست شناختی محلی یک امر غیرممکن است. نیل به این هدف تنها می تواند با درک کامل عواملی که بر روی تابش فرابنفش سطحی اثر می گذارند برآورده شود. این شناخت در کنار مجموع نتایج بدست آمده از تمام تحقیقات مربوط به اندازه گیری ها مدلسازی و تجزیه و تحلیل داده ها بدست می آید. در این پژوهش برای اندازه گیری شاخص تابش فرابنفش شهر تهران از داده های ماهواره ای سنجنده MSG ماهواره متئوسات استفاده شده است. این داده ها از سال 2002 اندازه گیری شده و روی سایت اینترنتی موجود می باشد. برای درک میزان اثرگذاری این سطوح مقادیر بدست آمده با مقادیر اندازه گیری شده در شهر اصفهان و کاشیما که هر دو در یک عرض جغرافیایی تقریبی قرار دارند مقایسه شده است. لازم به ذکر است که مقادیر شاخص تابش فرابنفش در 6 ماه سال زیاد و خیلی زیاد می باشد. این امر لزوم برنامه ریزی صحیح جهت انجام کار در فضای باز فعالیت های ورزشی و برنامه های تفریحی را ایجاب می نماید.

کلمات کلیدی:

تابش فرابنفش، سرطان پوست، شاخص تابش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132433>

