

عنوان مقاله:

اثرات آلودگی هوا (PM و آلاینده های فاز گازی) بر اکوسیستم ها، تنوع زیستی جانوری (رده های سیستماتیکی مهره داران جانوری) و فرمانرو گیاهان

محل انتشار:

نهمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدصادق کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد حفاظت و مدیریت تنوع زیستی، دانشگاه فردوسی مشهد

مهرنوش فرخی - دانش آموخته گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه تبریز

فاطمه طباطبایی یزدی - عضو هیات علمی گروه مهندسی محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و نیازمندی به انرژی و فعالیت های کشاورزی در دهه های اخیر کره زمین را با معضل انتشار آلاینده های هوا و گرمایش جهانی به دنبال آندرگیر کرده است. بخش زنده و غیر زنده در این سیاره هر دو از آسیب های آلودگی هوا تاثیر پذیر خواهند بود. آلودگی هوا یکی از تهدید های بزرگ تنوع زیستی گیاهی و جانوری به شمار می رود که فعالیت های زیستی گونه های ارزشمند را تحت تاثیرات غالباً جبران ناپذیری قرار می دهد. تکنولوژی، به کارگیری ظرفیت های مالی، تفاهامات و تبادلات بین کشور ها و آموزش محیط زیست در کنترل این بحران بسیار موثر خواهند بود. در این مقاله به تاثیر آلودگیها بر رده های مهره دار جانوری، فرمانرو گیاهان و کاربرد سنجش از دور در پایش آلاینده های هوا پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، تنوع زیستی، ذرات معلق، مدل سازی، سنجش از دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1687631>

