

عنوان مقاله:

مروری بر خسارات و اثرات اقتصادی ناشی از گردوغبار

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

آزاده سلطانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرزانه ملک احمدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

محیط زیست یکی از اساسی ترین میراث مشترک بشریت به شمار می آید و همواره در معرض تهدید خطرات و خساراتی قرار دارد که آثار ناشی از آن منافع کلیه اعضای جامعه را به خطر می اندازد. آلودگی هوا به مواد شیمیایی و فیزیکی و زیستی گفته می شود که ویژگی های طبیعی اتمسفر را تغییر می دهند. اولین آلاینده های هوا احتمالا دارای منشأ طبیعی بوده اند. دود، بخار بدبو، خاکستر و گازهای متصاعد شده از آتشفشان ها و آتش سوزی جنگل ها، گردوغبار ناشی از طوفان ها در نواحی خشک، در نواحی کم ارتفاع مرطوب و مه های رقیق شامل ذرات حاصل از درخت های کاج و صنوبر در نواحی کوهستانی، پیش از آنکه مشکلات مربوط به سلامت انسان ها و مشکلات ناشی از فعالیت های انسانی محسوس باشند، کلا جزئی از محیط زیست ما به شمار می رفته اند. تحقیق حاضر به منظور بررسی اثرات اقتصادی ناشی از گرد و غبار به صورت مطالعه کتابخانه ای صورت گرفته و نتایج آن نشان می دهد که فرسایش خاک و گرد و غبار باعث تحمیل کردن خسارات بسیاری به محصولات دامی و کشاورزی، تاسیسات و زیر ساخت ها، نابودی اراضی باغی و زراعی، مدفون شدن اراضی مسکونی و تخریب تاسیسات برق، کانال های آبیاری، راه آهن و غیره و همچنین تلفات جانی انسان و دام و آلودگی ها و بیماریهای تنفسی در نظر گرفته اند.

کلمات کلیدی:

گرد و غبار، خسارات، اثرات اقتصادی، ریزگرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1263892>

