

عنوان مقاله:

مدیریت بحران خشکسالی: راهکاری اساسی جهت مقابله با پدیده گرد و غبار

محل انتشار:

سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گردو غبار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مرضیه موسوی - کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، ملاتانی

خلاصه مقاله:

خشکسالی پدیده ای است که به کندی شروع می شود و دارای ماهیتی پنهان است و نیز مدت زمان وقوع آن طولانی بوده و بر بخش های کشاورزی، اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی و ... تأثیرگذار می باشد. در این میان، گرد و غبار از جمله پدیده هایی است که از بدو تشکیل کره خاکی عامل شکل دهی سطح زمین و تسطیح آن در برهه های مختلف زمانی بوده است. پدیده گرد و غبار در اثر عملکرد بادهای قوی بر سطح خاک رخ داده و سبب معلق شدن ذرات ریز خاک در فضای نزدیک سطح زمین می شود. در سال های اخیر، تأثیر عوامل طبیعی همانند خشکسالی های مداوم، کاهش بارندگی و رطوبت نسبی محیط به همراه تشدید فاکتورهای محیطی نظیر استفاده بی رویه از منابع آبی مناطق بیابانی، از بین رفتن نیزارها و وقوع جنگ، موجب خشک شدن تالاب ها و دریاچه های بیابان های شرق عراق و عرصه های جنوبی کشورمان و تنک شدن یا از بین رفتن کامل پوشش گیاهی در این مناطق گردیده است. از سوی دیگر، بحران خشکسالی، یکی از ناهنجاری های اقلیمی است که اثرات نامطلوبی بر روی گیاهان، جانوران و در آخر انسان و محیط های اکولوژیک دارد. مطالعات نشان می دهد خشکسالی های طولانی مدت نقش مهمی در ایجاد، تشدید فراوانی و شدت طوفان های گرد و غبار دارند. مدیریت خشکسالی می تواند یکی از اقدامات بسیار مؤثر در کاهش خسارات خشکسالی باشد. مطالعه حاضر که به شیوه بررسی اسناد و منابع با محوریت خشکسالی و گرد و غبار تدوین شده است، تلاش دارد پس از معرفی خشکسالی و پیامدهای احتمالی این پدیده از جمله گرد و غبار، مدیریت و راهکارهای کاهش خسارت ناشی از آن مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی؛ طوفان های گرد و غبار؛ ناهنجاری اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237673>

