

عنوان مقاله:

بررسی رابطه خشکسالی باتوفانهای گردوغبار مطالعه موردی: دوشان تپه

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محسن حمیدی - دانش اموخته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی زراعت

مهین حنیفه پور - دانش اموخته کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی همزیستی با بیابان دانشگاه تهران

رضانعلی خدابنده لو - دانش اموخته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی آموزش و ترویج

اسد سرنابه - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری مدیریت شهری

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات مهم در مناطق مرکزی کشور در سالهای اخیر شکل گیری طوفان و گردوغبار است که یکی از مهمترین دلایل آن میتواند تغییر اقلیم باشد در این مقاله به منظور شناسایی بادهای توفان زا و فرساینده داده های اقلیمی بارندگی و تعداد روزهای گردوغبار ایستگاه سینوپتیک دوشان تپه طی دوره اماری 35 ساله 1355-1389 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت لذا به منظور بررسی اثرات خشکسالی بر طوفانهای گردوغبار از روش مقایسه ای دوشاخه تعداد روزهای طوفانی DDI و شاخص بارندگی استاندارد SPI بهره گرفته شد نتایج بررسی و تجزیه و تحلیل نمودارهای حاصل از هردوشاخه نشان داد که روند تغییرات نمودارهای هردوشاخه SPI و DDI نشان دهنده این است که خشکسالی تا قبل از سال 1387 تاثیری بر بروز پدیده گردوغبار نداشته است اما از سال 1387 به بعد کاهش میزان بارندگی منطقه نسبت به میانگین بارندگی سالانه و به تبع آن وقوع خشکسالی در منطقه بر این پدیده تاثیر بسزایی داشته که باید اقداماتی بویژه از لحاظ کشاورزی در منطقه اجرا شود

کلمات کلیدی:

دوشان تپه ، خشکسالی ، گردوغبار ، توفان زا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354660>

