

عنوان مقاله:

بررسی رابطه خشکسالی باتوفانهای گردوغبار مطالعه موردی: تبریز

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: 12

نویسندگان:

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

حسن خسروی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

آرش ملکیان - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات مهم در مناطق غرب کشور در سالهای اخیر شکل گیری طوفان و گردوغبار است که یکی از مهمترین دلایل آن میتواند خشک شدن دریاچه ارومیه باشد در این مقاله به منظور شناسایی بادهای توفان زا و فرساینده داده های اقلیمی بارندگی و تعداد روزهای گردوغبار ایستگاه سینوپتیک تبریز طی دوره اماری 60 ساله 89-1330 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت لذا به منظور بررسی اثرات خشکسالی بر طوفانهای گردوغبار از روش مقایسه ای دو شاخص تعداد روزهای طوفانی DDI و شاخص بارندگی استاندارد SPI بهره گرفته شد نتایج بررسی و تجزیه و تحلیل نمودارهای حاصل از هردو شاخص نشان داد که روند تغییرات نمودارهای هردو شاخص DDI و SPI نشان دهنده این است که خشکسالی تا قبل از سال 1378 تاثیری بر بروز پدیده گردوغبار نداشته است اما که از سال 1378 به بعد با 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:

تبریز، خشکسالی، گردوغبار، توفان زا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354580>

