

عنوان مقاله:

آنالیزبادهای فرساینده در دوره آماری 1330-1359 و 1360-1389 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: 15

نویسندگان:

شقایق خیری - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

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

حسن خسروی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی جهت بادهای طوفان زا و فرساینده داده های بادسنجی تبریز طی دودوره آماری 30ساله 1330-1359 و 1360-1389 گلباد سالانه تبریز ترسیم گردید نتایج تحلیل گلبادهای فصلی و سالانه ترسیم شه نشان داد که جهت بادهای غالب در تبریز شرق و در فصل بهار از غرب هم است تابستان بادخیزترین فصل و فصل پاییز آرام ترین هوا را در طول سال دارد همچنین با استفاده از این نرم افزار گل طوفانهای سالانه و فصلی تبریز در این دودوره ترسیم گردید جهت وزش بادهای فرساینده که در تمام فصول سال دارای سرعتی بیش از 6/5 متر بر ثانیه می باشد از سمت شرق و در فصل بهار از غرب هم می باشد در فصل تابستان بیشترین میزان فراوانی را از لحاظ سرعت و شدت دارند در دوره آماری 30ساله 1360-1389 حدود 64 درصد از باد منطقه آرام بوده است این مساله نشان دهنده این است که بادهای یتوفان زا و تولید کننده گرد و خاک حدود 36 درصد از بادهای منطقه را شامل میشود بر اساس نتایج بدست آمده از وضعیت سرعت و شدت باد شهرستان تبریز در دوره آماری 30ساله 1360-89 نسبت به دوره قبل بیشتر بوده که این وضعیت تاثیرات منفی بسزایی در منطقه در قسمت کشاورزی و روستاهای اطراف این شهرستان داشته است که از جمله عواقب آن را میتوان به خشک شدن قنات ها و چشمه ها تغییرات کاربری اراضی کشاورزی مهاجرت مردم از روستاها به شهرها و خالی شدن بسیاری از روستاها از سکنه اشاره کرد

کلمات کلیدی:

تبریز ، گلباد ، گلتوفان ، تابستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354579>

