

## عنوان مقاله:

تحلیل آمار باد و کاربرد گلفوفان در تعیین زمان های احتمال وقوع طوفان گرد و غبار در شهر یزد

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

کاظم دشتکیان - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات، کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

اسماعیل حیدری علمدارلو - کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه تهران

طاهره السادات زارع - کارشناس مرکز تحقیقات، کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

## خلاصه مقاله:

شهر یزد یکی از شهر های کویری ایران است که از نظر توریستی و اقتصادی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. طوفان های شن و گرد و غبار همواره این شهر را تهدید می کنند. در این تحقیق سعی شده با تحلیل آمار باد، زمان و تا حدودی جهت بادهای گرد و غبارزا مورد مطالعه قرار گیرد. در ابتدا آمار 22 ساله باد که به صورت هر سه ساعت در روز برداشت شده بود جمع آوری و در نرم افزار WRplot گلفوفان های مختلف آن رسم شد. با تحلیل داده های به دست آمده از این نرم افزار می توان گفت که بیشتر طوفان های گرد و غبار در ساعات 12 تا 18 چهارماه اول سال و تا حدودی اسفند اتفاق می افتد. جهت وزش بیشتر این طوفان ها شمال غربی تا غربی بوده است. همچنین در ماه های آذر و دی و تا حدودی بهمن نیز احتمال طوفان های گرد و غبار از جهت جنوب شرقی و در صبح ها وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

: طوفان؛ گرد و غبار؛ نرم افزار WRplot؛ یزد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237752>

