

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل آمار باد و ترسیم گلباد در نرم افزار WRPLOT VIEW و نحوه استفاده از داده های باد در فایل های استاندارد سازمان هوا شناسی کشور جهت کاربرد در این نرم افزار

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرسایش بادی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

بیژن برجیان بروجنی - کارشناس هوا شناسی کشاورزی اداره کل هوا شناسی استان چهارمحال وبختیاری

خلاصه مقاله:

تجزیه و تحلیل داده های باد از لحاظ شناسایی ویژگیهای اقلیمی در مقیاس کوچک نیز حائز اهمیت فوق العاده می باشد گلباد نمایه ای است که براساس فراوانی جهت وزش باد و سرعت آن طبق دسته بندی های معین ترسیم می گردد جهت ترسیم گلباد علاوه بر روشهای دستی نرم افزارهای متفاوت و با قابلیت های گوناگون و جود دارد یکی از نرم افزارهای موجود که در حال حاضر از طریق اینترنت به رایگان در دسترس است نرم افزار WRplot view می باشد این نرم افزار قابلیت ترسیم گلباد بصورت ساعتی، روزانه، ماهانه، سالانه و دوره های بلندمدت را در اختیار کاربر قرار میدهد فایل های ورودی مورد استفاده در این نرم افزار فایل های متنی با فرمت خاص است که تجزیه و تحلیل حجم زیادی از داده را در زمان کمی امکان پذیر می ساطد تبدیل اطلاعات سمت و سرعت باد موجود در فایل های اکسل به فرمت قابل پذیرش در این نرم افزار از دیگر ویژگی های نرم افزار است.

کلمات کلیدی:

گلباد، Wrplot view

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101066>

