

عنوان مقاله:

بررسی میسان مقادیر و سمت وسوی باد ها در ناحیه قمبرای استفاده بهینه از پتانسیل موجود انرژی باد منطقه در راستای پایش پدافند زیستی

محل انتشار:

دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمود رئوفی فرد - کارشناس هواشناسی کاربردی اداره کل هواشناسی استان قم

محمدحسن رئوفی فرد - کارمیدان اداره کل آموزش و پرورش استان قم

فاطمه اسلامی - کارمیدان اداره کل آموزش و پرورش استان قم

خلاصه مقاله:

بررسی و مطالعه رژیم باد قم و شناخت الگوی وزش باد سطح زمین در این شهرستان می تواند کمک موثری را در برنامه ریزی و تصمیم گیری های امور زیربنایی مختلف و استفاده بعنوان انرژی پاک و هم چنین پیش گیری از رخداد یا کاهش خسارات زیست محیطی ارائه کند. قرار گرفتن شهرستان قم در منطقه خشک و بیابانی و وجود بادهای شدیدی که طی فصول مختلف سال و از سمت ها متفاوت در این شهرستان می وزند، همواره اغلب فعالیت های بخش های مختلف کشاورزی، صنعتی و گردشگری مذهبی آن را تحت تاثیر قرار می دهند. در این مقاله سعی شده است با استفاده از آمار 21 ساله 1366-1386 ایستگاه هواشناسی سینوپتیک شهرستان قم و رسم گلبادهای بلندمدت سالانه، فصلی و ماهانه، رژیم وزش باد در استان تعیین و بررسی شود. به طور کلی فراوانی وزش بادهای غربی در قم بیشتر از دیگر بادهای است. با توجه به کویری و بیابانی بودن بخش شرقی قم، علت افزایش گرد و غبار در سط منطقه طی فصول گرم، وزش بادهای شرقی است.

کلمات کلیدی:

استان قم، رژیم باد، گلباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/320280>

