

عنوان مقاله:

رسم گلاباد حوضه اسفهرود با استفاده از شدت و سرعت باد

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محسن محسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران

پویان دهقان - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران

حسن خسروی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران

خلاصه مقاله:

باد از جمله عوامل اقلیمی است که بر اثر تغییر فشار در اتمسفر ایجاد می شود که در اکثر پروژه های اجرایی و عمرانی نقشویژه ای دارد. همچنین باد به عنوان عامل تشدید کننده تبخیر و تعرق و ایجاد امواج در سطح مخازن آب مورد توجه قرار می گیرد، بطوریکه جهت و سرعت باد، تعیین کننده ارتفاع و جهت حرکت امواج در مخازن خواهد بود. هدف از تحقیق حاضر، بررسی فراوانی باد در حوضه اسفهرود می باشد. پس از تعیین میزان فراوانی بادهای در منطقه، گلاباد منطقه رسمگردید. نتایج نشان داد که جهت باد غالب منطقه، از شرق و شمال شرق به سمت غرب و جنوب غربی منطقه با فراوانی 12218 و 11050 می باشد و همچنین کمترین میزان باد، باد جنوبی با فراوانی 803 است که تنها 1 درصد از کل بادهای منطقه را شامل می شود.

کلمات کلیدی:

حوضه آبخیز، باد، اسفهرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/518568>

