

عنوان مقاله:

کاربرد مدل IRIFR-E.A در تحلیل و آنالیز شدت فرسایش بادی جهت مدیریت اکوسیستم‌های بیابانی (مطالعه موردی: منطقه جازموریان)

محل انتشار:

اولین همایش ملی تاثیر پسروری دریاچه ارومیه بر منابع خاک و آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فرشاد سلیمانی ساردو - مربی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه جیرفت

سعید برخورداری - مربی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

امروزه فرسایش بادی یکی از عوامل بسیار تأثیرگذار در روند بیابانی شدن مناطق خشک و نیمه خشک می‌باشد. بادهای فرساینده و شرایط خاص محیطی موجب می‌گردد که سالانه میلیون‌ها تن خاک از دسترس خارج گردد. این مطالعه در قسمتی از منطقه اکولوژیک جازموریان به منظور بررسی و تحلیل شدت فرسایش بادی با استفاده از مدل IRIFR-E.A صورت گرفته است نتایج نشان می‌دهد که در رخصاره‌های منطقه مطالعاتی میزان فرسایش بادی از 97/351 تن در کیلومتر مربع در سال الی 98/4287 تن در کیلومتر مربع در سال متغیر است و تقریباً تمام منطقه تحت تأثیر فرسایش بادی می‌باشد. همچنین نتایج نشان داد شدت فرسایش و رسوبدهی بادی از کلاس کم تا زیاد متغیر است.

کلمات کلیدی:

فرسایش و رسوب، مدل IRIFR-E.A کفه نمکی، منطقه جازموریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250785>

