

عنوان مقاله:

ارزیابی و تهیه نقشه فرسایش بادی (مطالعه موردی سبزوار)

محل انتشار:

دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و کویری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

افسانه خیری - مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری تهران

علیرضا نژادمحمدنامقی - دانشجوی دکتری بیابان زدایی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل مهم و موثر در بقای اکوسیستمهای حساس مناطق بیابانی و کنترل فرسایش بادی، پوشش گیاهی موجود در آنها است. هر اکوسیستم مجموعه ای از عناصر و عوامل زنده و غیر زنده بوده که در ارتباط متقابل با یکدیگر می باشند. بی شک بقاء هر اکوسیستم منوط به وجود همین روابط در طول دوره های زمانی می باشد. هر گونه تغییر ناشی از تاثیر عوامل طبیعی و یا غیر طبیعی، در هر یک از اجزای سازنده اکوسیستم می تواند تعادل بین اجزاء اصلی اکوسیستم را بر هم بزند و ادامه حیات مفید و موثر آن را با مشکلاتی مواجه نماید. هدف تحقیق، شناسایی کانون بحران فرسایش بادی در منطقه مورد مطالعه و پیشنهاد اجرای عملیات بیولوژیکی در مناطق بحرانی و حساس به فرسایش بادی با اولویت مناطق برداشت، جلوگیری از حرکت ماسه های روان و تثبیت هر چه بیشتر پهنه های ماسه ای موجود در شرق منطقه، بازگرداندن وضعیت پوشش گیاهی منطقه از حالت خیلی فقیر به شرایط بهتر با اجرای توام برنامه های اصلاح و احیاء و مدیریتی در منطقه، می باشد. لذا با استفاده از مطالعات پایه و تهیه اطلاعات منابع پایه، محدودیتها و قابلیتها در هریک از واحدهای کاری، برنامه های اجرایی کامل و قابل اجرا را منطبق با شرایط اکولوژیکی و اقتصادی - اجتماعی منطقه به منظور کنترل فرسایش بادی و بهبود وضعیت معیشتی مردم منطقه طراحی نمود.

کلمات کلیدی:

فرسایش بادی، بیابانزدایی، سبزوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329578>

