

عنوان مقاله:

تجربه کشورهای افریقای در کنترل فرسایش بادی

محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی طالبی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد

ربابه پورشرعیاتی - کارشناسی ارشد آبخیزداری

اعظم جایدری - کارشناسی ارشد آبخیزداری

سمیه شاطرابشوری - کارشناسی ارشد آبخیزداری

خلاصه مقاله:

باد یکی از عوامل مهم فرسایش خاک در مناطق خشک و نیمه خشک محسوب میشود که به دلیل محدودیت پوشش گیاهی در این نواحی، قادر است بر اثر کاوش، ذرات قابل انتقال خاک را با خود حمل نموده و منجر به ایجاد فرسایش بادی گردد. در قاره افریقا، بیشترین خسارات، ناشی از 2 جمعیت افریقا به این کار مشغولند. در / بارانهای سنگین، سیل و فرسایش بادی میباشد. مهمترین فعالیت اقتصادی در افریقا کشاورزی است و 3 این قاره باد خسارات زیادی به محصولات کشاورزی وارد کرده و باعث کاهش بازده این محصولات شده است. بادهای شدید باعث آسیب به درختان و محصولات کشاورزی و همچنین رسوبات بادی باعث آسیب به کانالهای آبی شده است. برای حل مشکل فرسایش بادی روشهای متفاوتی وجود دارد که در این مقاله به سیستمهای آگروفارستری، سیستمهای پارکلند و درختان پراکنده به عنوان تجربه کشورهای ساحل بوکینافاسو، نیجریه، تانزانیا، سودان وکنیا، پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

افریقا، سیستمهای آگروفارستری، سیستمهای پارکلند، کنترل فرسایش بادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101014>

