

عنوان مقاله:

شناسایی کانوئهای بحرانی فرسایش بادی کشور، نمودی از تلاش تیم کارشناسی ایران در راستای مدیریت بحران

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرسایش بادی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

علی محمد طهماسبی بیرگانی - دبیر کمیته فنی دفتر تثبیت شن و بیابانزدائی سازمان جنگلها، مراتع و آبخیز

فرهاد سرداری - رئیس گروه مطالعات دفتر تثبیت شن و بیابانزدائی سازمان جنگلها، مراتع و آ

محمد جاریانی - کارشناس شورابعالی جنگل، مرتع و خاک سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری ک

حسن احمدی - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

طرح شناسایی کانوئهای بحرانی فرسایش بادی از اوایل سال 1379 با تشکیل یک تیم مطالعاتی از اساتید محققین و کارشناسان دفتر تثبیت شن و بیابان زدایی و کارشناسان ادارات کل منابع طبیعی استانهای بیابانی کشور در دستور کار این دفتر قرارگرفت این طرح مبتنی بر روش منشا یابی تپه های ماسه ای درایران اختصاصی - احمدی است که مناطق برداشت O، حمل T، و رسوبگذاری S تپه های ماسه ای را مورد شناسایی قرار داده و با بکارگیری شاخصهای اجتماعی، اقتصادی، آن بخش از این مناطق را که به تاسیسات زیستی و اقتصادی خسارت وارد می نماید تعیین و از آنها تحت عنوان کانوئهای بحرانی فرسایش بادی نام برده می شود این کانوئها ی بحرانی با در نظر گرفتن شاخصهای مورد نظر به شدتهای زیاد C1، متوسط C2 و کم C3 طبقه بندی می شود باعنایت به اینکه شرایط اکولوژیکی وادافیکی منطقه برداشت به گونه ای است که امکان موفقیت فعالیت های بیولوژیکی بیابان زایی با سهولت و سرعت بیشتر و هزینه کمتر فراهم می گردد. بنابراین با توجه به طرح شناسایی کانوئهای بحرانی فرسایش بادی با انجام فعالیتهای اجرایی در مناطق برداشت و حمل ماسه در دستور کار ادارات کل منابع طبیعی استانهای بیابانی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

فرسایش بادی، کانوئهای بحرانی، مناطق برداشت، حمل، رسوب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101098>

