

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت بیابانزایی باتاکید برمعیارفرسایش بادی به روش MICD73 مطالعه موردی: منطقه باشتین سبزوار

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اسماعیل سیلاخوری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی

مجید اونق - استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امیر سعدالدین - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

اسماعیل فیله کش - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی شهرستان سبزوار

خلاصه مقاله:

یکی از بحران های اکولوژیکی که جهان امروزه با آن درگیر است پدیده بیابانزایی می باشد اما برای مهار این بحران نیاز به شناخت و درک صحیح از عوامل و فرایندهای آن می باشد هدف از این تحقیق تعیین وضعیت کنونی بیابانزایی در منطقه باشتین سبزوار باتاکید برمعیارفرسایش بادی می باشد از آنجا که در این روش معیارفرسایش بادی با شاخصهای مناسبتری تعریف شده است این روش برای پهنه بندی بیابانزایی استفاده شد براساس این روش در آغاز نقشه واحدهای کاری در منطقه با استفاده از تصویر ماهواره لندست 7 نقشه پوشش گیاهی شهرستان سبزوار نقشه زمین شناسی تعیین و به عنوان نقشه پایه برای ارزش دهی به شاخصها انتخاب شد سپس در هر کدام از واحدهای کاری ارزش شاخصها تعریف و در نهایت با جمع ارزشهای مربوط به هر شاخص و برپایه جداول مبنا شدت بیابانزایی تعیین و آنگاه نقشه وضعیت کنونی بیابانزایی بدست آمد نتایج نشان داد که منطقه مورد مطالعه از نظر وضعیت کنونی بیابانزایی در دو کلاس متوسط و زیاد قرار دارد کلاس متوسط III با مساحت 25041.53 هکتار 60/19 درصد و کلاس زیاد IV 16566.25 هکتار 39/82 درصد منطقه را شامل میشود

کلمات کلیدی:

باشتین سبزوار، بیابانزایی، فرسایش بادی، مدل MICD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223146>

