

عنوان مقاله:

مقایسه‌ی مدل‌های پهنه‌بندی بیابانزایی MEDALUS ، ICD و IMDPA مطالعه مروری

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

طاهره جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزایی دانشگاه ایلام،

محسن توکلی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

بیابانزایی به عنوان یک بحران مهم در مناطق خشک شناخته شده است که عوارض منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای آن جنبه‌های مختلف زندگی بشر را متأثر می‌سازد. بنابراین، برنامه‌ریزان همواره به دنبال مدل‌هایی بوده‌اند که وضعیت بیابانزایی را به خوبی پیش‌بینی و ارزیابی‌کنند. در این مقاله هدف این است که مدل‌های MEDALUS ، ICD و IMDPA در جهت پیش‌بینی و ارزیابی وضعیت بیابانزایی موردبررسی و مقایسه قرار گیرد. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد گرچه پدیده بیابانزایی پیچیده و پیش‌بینی آن مشکل است ولی با انتخاب صحیح‌ترین و مهم‌ترین شاخصها و معیارهای تأثیرگذار بر آن و انتخاب مدلی که دارای قابلیت انطباق بیشتری باشد میتوان تا حدود زیادی این پدیده را پیش‌بینی کرد. در کل میتوان به این نتیجه رسید که معیارها و شاخصهای استفاده شده در مدل ایرانی IMDPA با شرایط کشور قرابت بیشتری دارد و بر حسب شرایط کشور پایشگری گردیده است

کلمات کلیدی:

بیابانزایی، مدل، IMDPA ، MEDALUS ، ICD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/485266>

