

عنوان مقاله:

مدیریت ریسک خشکسالی گامی به سوی توسعه پایدار مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: شهرستان ابرکوه)

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهروز محمدی یگانه - عضو هیات علمی گروه جغرافیا دانشگاه زنجان

حجت رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در بین سوانح طبیعی، خشکسالی به عنوان بارزترین و تکراری‌پذیرترین سانحه طبیعی محسوب میشود که در تمام نقاط جهان، به خصوص مناطق خشک و نیمه خشک خسارات فراوانی را بر جوامع بشری وارد میکند. اقدامات پیشگیرانه‌ای (مدیریت ریسک خشکسالی) که بتواند اثرات خشکسالی را کاهش دهد، نهنها در مقایسه با هزینه‌های جبران خسارت مبلغ ناچیزی میباشد، بلکه این اقدامات در هزینه‌هایی که بعد از وقوع خشکسالی صرف میشود، به صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌ها نیز می‌انجامد. با توجه به موقعیت عمومی شهرستان ابرکوه و واقع شدن آن در ناحیه نیمه 1388 با 420 میلیارد ریال بیشترین میزان خسارت را از خشکسالی متحمل شده است. لذا پایش گسترده خشکسالی - خشک کشور در سال زراعی 89 و ایجاد یک نظام هشدار و پیش آگاهی در این شهرستان امری اجتناب ناپذیر است. روش تحقیق، توصیفی - تحلیلی، روش گردآوری اطلاعات 1376 استفاده - کتابخانه ای و میدانی میباشد. برای انجام این پژوهش از آمار و اطلاعات ایستگاه باران سنجی شهرستان ابرکوه طی سالهای 89 شده است. با توجه به اهمیت مدیریت ریسک خشکسالی، در تحقیق حاضر ضمن ارزیابی خشکسالیها و پیشبینی احتمال وقوع آنها با استفاده از شاخص استاندارد شده بارش (SPI) به ارائه راهکارهای مدیریت ریسک خشکسالی با هدف کاهش آسیب‌پذیری کشاورزان در دوره‌های آتی خشکسالی و استفاده پایدار منابع آبی شهرستان ابرکوه در راستای توسعه پایدار پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، توسعه پایدار، مدل SPI ابرکوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/177309>

