

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت خشکسالی در استان کرمانشاه (1367-1392) و راهکارهای مناسب کاهش اثرات آن

محل انتشار:

سومین همایش کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

محمد صادق قاسمی آزادخانی - دکتری جغرافیای طبیعی - دانش آموخته دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران شاغل در آموزش و پرورش استان کرمانشاه

خلاصه مقاله:

بارندگی یکی از مهم ترین پارامترهای تعریف خشکسالی در هر ناحیه است. مطالعه وضعیت خشکسالی هر ناحیه جغرافیایی در تدوین راه های مقابله با خشکسالی و مدیریت بحران از اهمیت زیادی برخوردار می باشد. بررسی وضعیت خشکسالی هر ناحیه با استفاده از شاخص های معتبر می تواند میزان و کیفیت خشکسالی را در آن مکان معلوم سازد همچنین انتخاب شاخص مناسب در تعیین شدت و پهنه ی خشکسالی می تواند برای برنامه ریزان و عوامل اجرایی هر استان یا کشور را در تعیین استراتژی مناسب در مقابله با خشکسالی کمک مهمی محسوب گردد. خشکسالی یکی از چهل نوع مخاطرات طبیعی شناخته شده در کشورهای دنیا است که به انواع خشکسالی هواشناسی، کشاورزی، هیدرولوژیکی و اقتصادی تقسیم بندی می شود. خشکسالی می تواند موجبات تضعیف و نابودی توانمندی های اقتصادی، اجتماعی یک ناحیه گردد. استان کرمانشاه در محدوده آب و هوایی نیمه خشک واقع شده است و خشکسالی های متعددی با شدت و ضعف های مختلف در آن اثرات زیانباری بر برنامه های عمرانی آن گذشته به طوریکه در 26 سال (1367-1392) آمار مورد بررسی در 8 ایستگاه هواشناسی در این پژوهش 12.38 سال (47 درصد این بازه زمانی) در استان کرمانشاه با استفاده از شاخص بارش استاندارد (SPI) خشکسالی های با درجات ضعیف تا خیلی شدید تشخیص داده شد و این خشکسالی ها صدمات زیادی را بر کشاورزی، مراتع و منابع آب استان داشته است که دنبال آن تولیدات دامی و زراعی کاهش یافته و شاهد کاهش درآمد روستائیان و حتی تشدید مهاجرت به شهرها هستیم با شناخت محدودیت های که خشکسالی در استان کرمانشاه بوجود می آورد می توان به تدوین برنامه ریزی توسعه پایدار دست یافت. سیاست گذاری پیش بینی خشکسالی و استفاده حداکثر از نزولات آسمانی، سیستم های هشدار دهنده، مدیریت انعطاف پذیر چرای دامها در طول سال، کشت گیاهان مقاوم به خشکسالی، توسعه و گسترش آبیاری قطره ای و بارانی در استان کرمانشاه مهمترین راهکارهای مناسب کاهش اثرات خشکسالی در استان کرمانشاه می باشند.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، اثرات خشکسالی، استان کرمانشاه، شهرستان های کرمانشاه، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349433>

