

عنوان مقاله:

اثرات خشکسالی بر توسعه پایدار شهر دزفول

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

نسرین نیک اندیش - استادیار دانشگاه پیام نور

ناهید فرزانه - کارشناس ارشد اقلیم شناسی

خلاصه مقاله:

روندافزایش جمعیت در دهه های اخیر و افزایش نیازهای اولیه انسان به خصوص نیازهای خوراکی مسئله مبهمی است که نیاز به ارایه راه حل مناسبی دارد آنچه را که ما امروزه به عنوان توسعه پایدار در کشاورزی مدنظرمان است توسعه ایست که منطبق بر عوامل هیدرولوژیکی و عوامل اقلیمی مناسب باشد خشکی و خشکسالی دو واقعیت انکارناپذیر شرایط اقلیمی در مناطق جنوبی ایران از جمله استان خوزستان است این تحقیق تلاش نموده تا با استفاده از نرم افزار GIS و روش دمارتن شهرستان دزفول را از نظر خشکسالی مورد بررسی قرار داده و همچنین مشکلات و اثرات خشکسالی را در عدم توسعه اقتصادی این منطقه مورد بررسی قرار دهد برای این منظور از آمار بارش 20 ساله شهرستان دزفول استفاده کردیم در این تحقیق سعی شده از نرم افزار DIC و شاخص نمایه بارش SPI برای تعیین دوره های خشکسالی و ارزیابی شدت آن در شهرستان دزفول و فراوانی دوره های ترسالی و خشکسالی استفاده کنیم در این راستا شناخت شهر دزفول با توجه به اینکه خسارات خشکسالی تاثیر بیشتری در آن دارد و نیز یکی از قطبهای مهم کشاورزی در استان خوزستان است ضروری به نظر می رسد عدم رسیدگی بموقع و مناسب پیامدهای خشکسالی هم برای کشاورزان و هم از جهت تولیدات کشاورزی و تاثیر آن بر اقتصاد مردم برای سالهای آینده سنگین تر خواهد شد

کلمات کلیدی:

خشکسالی توسعه پایدار، دمارتن، ترسالی، GIS، نمایه بارش SPI - DI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220066>

