

عنوان مقاله:

پایش خشکسالی در استان یزد طی سه دهه اخیر

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شهلا کریمی - دانشآموخته کارشناسی ارشد بیابانزدایی گروه مهندسی طبیعت دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اردکان

محمدجواد قانع باقی - استادیار گروه مهندسی طبیعت دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اردکان

مهدی حیات زاده - استادیار گروه مهندسی طبیعت دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

امروزه خشکسالی یکی از دغدغه های مهم اکثر کشورها است و پایش آن برای مدیریت منابع آب از ضروریات به نظری رسد. تمام تعاریفی که تاکنون از خشکسالی ارائه شده است در ارتباط با اثرات نامطلوب این پدیده بر زندگی انساناست و ممکن است در حیطه اثرات زیست محیطی، اقتصادی یا اجتماعی تعریف شود. استان یزد، به علت استقرار در مرکز ایران و قرار گرفتن بر روی کمربند بیابانی جهان و دوری از منابع وسیع رطوبتی و برخی دیگر از ویژگی هایجغرافیایی در شمار یکی از خشک ترین استانهای کشور به شمار می رود. در تحقیق حاضر آمار 27 ساله 5 ایستگاهسینوپتیک استان یزد به منظور بررسی تغییرات خشکسالی هواشناسی با کمک شاخص استاندارد شده بارش مورد استفاده قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان داد دورههای خشکسالی بیشترین تجمع را در دهه اخیر داشته و شدیدترینخشکسالی ها مربوط به مرکز استان است. خشکسالی شدید ایستگاه های شمالی استان در سال 2017 و در مرکز درسال 2010 و در جنوب در هر دو سال بوده است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، استان یزد، بارش، SPI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972919>

