

عنوان مقاله:

بررسی پدیده خشکسالی و شاخص های مختلف آن در حوضه کرخه (مطالعه موردی: ایستگاه افرینه و تنگ سیاب واقع در استان لرستان)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مریم قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

عبدعلی ناصری - استاد دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

امیر سلطانی محمدی - استادیار دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

خشکسالی به عنوان بلای طبیعی و پدیده ای اجتناب ناپذیر، از دیرباز در پهنه وسیع کشورهای مختلف به خصوص کشورهای واقع در مناطق گرم و خشک به کرات وقوع یافته و می یابد. مطالعات و بررسی های انجام شده نشانگر آن است که کشور ایران با توجه به وضعیت جغرافیایی و اقلیمی خود، همانند بسیاری از کشورهای منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا در وضعیت مناسبی از لحاظ تأمین آب قرار ندارد. این امر بیانگر احتمال وقوع خشکسالی های بیشتری در آینده نسبت به گذشته می باشد. در این پژوهش، تحلیل خشکسالی هواشناسی با استفاده از نرم افزارهای DIP و Excel به صورت سالانه در دوره ی آماری 2011-1981 در دو ایستگاه افرینه و تنگ سیاب انجام گرفت. پنج شاخص خشکسالی (SPI-ZSI-CZI-DI-PNI) برای هر ایستگاه بررسی و خشکسالی شدید، متوسط، ضعیف در دوره آماری مشخص شد.

کلمات کلیدی:

پدیده خشکسالی، نرم افزار DIP، ایستگاه افرینه و تنگ سیاب، شاخص خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269196>

