

عنوان مقاله:

بررسی خشکسالی در شهرستان بهبهان با توجه به تحلیل داده های بارندگی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس سراسری آبهای زیرزمینی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین هوشمندی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

حسین مهرانیا
محمدرضا نگاهی

خلاصه مقاله:

واقع شدن ایران بر روی کمر بند خشک جهانی باعث شده که در برخی سالها به علت وقوع خشکسالی آسیب های فراوان به کشور وارد شود. استان خوزستان از این امر مستثنی نمی باشد. تاسفانه تاکنون مطالعه جامعی در زمینه خشکسالی استان و خسارات ناشی از آن صورت نگرفته است. یکی از روشهای مطالعه خشکسالی روش تحلیل داده های بارندگی است. این روش از عمومی ترین روشهای تحلیل خشکسالی به شمار می رود، زیرا در این روش، اطلاعات و آمار مورد نیاز به راحتی قابل حصول است. از طرفی، مقادیر بارندگی از بی ثبات ترین متغیرهای آب و هوایی، مخصوصا در مناطق خشک، ونیمه خشک محسوب می شود و از این جهت می تواند شاخص خوبی برای مطالعه خشکسالی باشد. در این تحقیق، ابتدا اطلاعات و آمار بارندگی ایستگاه سینوپتیک استان و سپس 1959 استخراج گردید. - آمار سینوپتیکو اداره آب بهبهان جمع آوری شد، و میانگین بارندگی سالانه چهل سه سال آماری 1998 سپس با استفاده از روش های آماری که عبارت از شاخص میانگین بارندگی دراز مدت و اح تمال وقوع خشکسالی ها و تر سالی ها و با استفاده از توزیع های آماری و میانگین های متحرک و شاخص پر آبی و خشکسالی، روند خشکسالی در استان خوزستان مورد بررسی رقرار خواهد گرفت. نتیجه گرفته شد که استان خوزستان با دو دوره خشکسالی مواجه بوده است و بهترین توزیع برای برازش بر داده ها توزیع لوگ پیرسون تیپ 3 است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/75380>

