

## عنوان مقاله:

تحلیل فضایی خشکسالیهای حوضه زاب جهت کاهش اثرات آن در بخش کشاورزی و روستایی با استفاده از شاخص

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

امیر اسعد هادیفر - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی روستایی پیام نور ارومیه مدرس مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد پیرانشهر

## خلاصه مقاله:

خشکسالی به دلیل عوارض و ماهیت متنوع از زوایای گوناگون تعریف شده است. تعریف عام آن یعنی کمبود بارش در بلند مدت به نحوی که باعث کمبود رطوبت خاک، کاهش ابهای سطحی و زیرزمینی گردد و فعالیتهای انسان و گیاهان را تحت تاثیر قرار دهد. دراین تحقیق داده های آماری بارش سالانه و ماهانه ایستگاههای سینوپتیک حوضه زاب از اداره هواشناسی شهرستان های پیرانشهر و سردشت تهیه و در محیط نرم افزار SPSS و EXCEL پردازش و مرتب شدند، سپس به منظور تعیین و طبقه بندی و بازساخت زمانی و مکانی خشکسالی های ایستگاههای مورد مطالعه در حوضه زاب، از شاخص بارش استاندارد SPI از نرم افزار 1Dip اسهتاده شد و سپس نمودارهای مربوطه ترسیم شدند. بر اساس یافته های تحقیق برای هر یک از ایستگاهها، فراوانی و تعداد وقوع خشکسالیها بر اساس طبقه بندی کیای شاخص SPI در بازه های سه ماهه و شش ماهه بدست آمده و از نظر شدت خشکسالی با دره بسیار شدید، شدید، متوسط و ضعیف تقسیم شدند، لذا نتایج به دست آمده می تواند در راستای جلوگیری از خسارات ناشی از خشکسالی در بخش روستایی و کشاورزی منطقه کمک شایانی نماید.

## کلمات کلیدی:

حوضه زاب، شاخص spi، خشکسالی، کشاورزی روستایی، تحلیل فضایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/340208>

