

## عنوان مقاله:

ارزیابی و تحلیل کمی شدت خشکسالی با استفاده شاخص درصد از نرمال بارندگی (مطالعه موردی حوزه آبخیز دریاچه نمک)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

امیررضا کشت کار - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، دانشگاه تهران

حمیدرضا ناصری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، دانشگاه تهران

اعظم ابوالحسنی زرجوع - دانشجوی کارشناسی ارشد همزیستی با بیابان، مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، دانشگاه تهران

فائزه فانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد همزیستی با بیابان، مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

خشکسالی پدیده‌های طبیعی و اجتناب ناپذیر است و با توجه به رخداد مکانی این پدیده بررسی‌های منطقه ای می تواند در شناخت و پیش بینی آن اهمیت زیادی داشته باشد. شاخص های خشکسالی مقادیر متنابهی از اطلاعات اقلیمی و هیدرولوژی مانند درجه حرارت، بارندگی، برف، جریان رودخانه ها و سایر منابع آبی را به کار می گیرند، تا تصویر جامعی از وضعیت خشکسالی را به طور منطقه ای، در قالب محدوده ای از اعداد بیان نماید. شاخص های متعددی وجود دارند که گویای وضعیت خشکسالی در منطقه می باشند، هر چند که هیچکدام بطور ذاتی نسبت به دیگری ارجحیت ندارند، ولی بعضی از آنها در شرایطی خاص بهتر عمل می کنند. این شاخص ها در ارزیابی خشکسالی، متناسب با اهداف و داده های موجود تعیین می شوند. مقدار یک شاخص خشکسالی یک عدد می باشد که به مراتب مفیدتر از داده های خام مرتبط با این پدیده عمل کرده و در تسهیل تصمیم گیری های آتی برنامه ریزان اهمیت بسزایی دارد. در این مطالعه با استفاده از شاخص خشکسالی درصد از نرمال بارش، طی یک دوره آماری 40 ساله (87-1348)، پدیده خشکسالی در 62 ایستگاه باران سنجی حوزه آبخیز دریاچه نمک بررسی شده است. نتایج نشان داد که در بیشتر ایستگاه های منطقه مورد مطالعه در سالهای 1349 و 1360، خشکسالی شدید؛ و در سالهای 1351، 56، 78، 80 و 86 خشکسالی بسیار شدید، بوقوع پیوسته است.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی؛ درصد از نرمال بارش؛ حوزه آبخیز فلات مرکزی؛ ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307399>

