

## عنوان مقاله:

خشکسالی و بررسی آن با استفاده از شاخص های خشکسالی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سمیه نورمندی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

مسعود رضا حسامی کرمانی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

غلامعباس بارانی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

خشکسالی یک پدیده طبیعی است که درفرکانس، شدت و دوره های مختلفی اتفاق می افتد. خشکسالی ها معمولا در هر جایی که بارش اتفاق می افتد رخ می دهند. خشکسالی ها به سه دسته هواشناسی، کشاورزی و هیدرولوژی تقسیم بندی می شوند. مطالعات متعدد و فراوانی در زمینه خشکسالی وجود دارد و شاخص های مختلفی برای بیان خشکسالی توسعه داده شده اند. خشکسالی حالتی نرمال و مستمر از اقلیم است. این پدیده تقریبا در تمامی مناطق اقلیمی رخ می دهد، گرچه مشخصات آن از یک منطقه به منطقه ای دیگر کاملا متفاوت است. خشکسالی ها می توانند با مدت زمان بارش و یا مقدار موثر بارش در ارتباط باشند. دیگرفاکتورهای اقلیمی مانند درجه حرارت بالا، باد زیاد و رطوبت نسبتا کم می تواند شدت خشکسالی را افزایش دهند. در این مطالعه پس از بررسی چندین مقاله مرتبط در این زمینه به بیان تعاریف کلی خشکسالی و اهمیت بررسی آن ، معرفی شاخص های مختلف برای بیان خشکسالی و انتخاب شاخص مناسب پرداخته شد

## کلمات کلیدی:

خشکسالی ، شاخصهای خشکسالی ، شاخص SPI ، بارش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355268>

