

عنوان مقاله:

تحلیل زمان شروع و خاتمه پدیده خشکسالی هواشناسی در سطح استان خراسان رضوی به روش آنالیز بقاء

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مهدی بشیری - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تربت حیدریه

خلاصه مقاله:

پدیده خشکسالی در مناطق خشک و نیمه خشک کشور دارای فراوانی وقوع و مدت ماندگاری متفاوتی می باشد. بسته به جبهه های آب و هوایی موثر بر اقلیم مناطق مختلف، زمان آغاز و پایان این پدیده حتی در مناطق نزدیک جغرافیایی نیز متفاوت است. لذا پایش شروع، تداوم و خاتمه خشکسالی در مدیریت خشکسالی بسیار مفید می باشد. یکی از روش های ارزیابی احتمال بقاء زمانی کی پدیده، آنالیز بقاء کاپلان - مایر می باشد که بر اساس زمان اثر گذاری متغیر خاص بر نمونه ها، به تحلیل زمان اتمام پدیده و تفاوت تیمارهای مختلف بر زمان واقعه می پردازد. در پژوهش حاضر بر اساس شاخص بارش استاندارد شده در مقیاس زمانی 24 ماهه اقدام به بررسی زمان شروع و خاتمه خشکسالی در دو بخش شمالی و جنوبی خراسان رضوی در دوره آماری 1996 تا 2008 گردید.

کلمات کلیدی:

شاخص SP1 تابع خطر، تداوم خشکسالی، کاپلان - مایر، استان خراسان رضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416727>

