

## عنوان مقاله:

بررسی سازگاری استراتژی های اتخاذ شده از سوی کشاورزان و الگوهای آسیب پذیری نسبت به خشکسالی در حوضه آبریز بختگان

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

فاطمه نصرنیا - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز

منصور زیبایی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

خشکسالی، یکی از مهمترین تهدید کننده های معیشت افراد و توسعه اقتصادی- اجتماعی به شمار می آید. برخی مناطق هم مانند استان فارس، بیشتر مستعد فاجعه خشکسالی هستند و ظرفیت هر منطقه برای اقدام کارا و پاسخ به اثرات خشکسالی متفاوت است. در مناطق مستعد خشکسالی، بایستی ارزیابی ریسک توسط برنامه ریزان و سیاستگذاران به منظور درک بهتر مخاطره خشکسالی و تشخیص عوامل و فرآیندهای مربوط به آن انجام شود. موضوع آسیب پذیری شامل تجزیه و تحلیل عوامل ایجاد کننده آسیب پذیری می شود که یک ابزار ارزشمند در ارزیابی ریسک منطقه ای به شمار می آید. از سوی دیگر، ارزیابی آسیب پذیری زیر بنای برنامه ریزی کاهش ریسک خشکسالی و حرکت از مدیریت بحران به مدیریت ریسک است. هدف مطالعه حاضر، بررسی سازگاری استراتژی های اتخاذ شده از سوی کشاورزان و الگوهای آسیب پذیری نسبت به خشکسالی در حوضه آبریز بختگان است. بدین منظور، ابتدا با استفاده از رویکرد می- بار و والدز آسیب پذیری کشاورزان نسبت به خشکسالی محاسبه شد. سپس از رویکرد داده کاوی به منظور شناسایی الگوهای آسیب پذیری بهره گرفته شد. در نهایت، سازگاری استراتژی های اتخاذ شده توسط کشاورزان و الگوهای آسیب پذیری نسبت به خشکسالی مورد بررسی قرار گرفت. نمونه ای شامل 276 کشاورز برای مصاحبه و جمع آوری داده های لازم در سطح مزرعه انتخاب شد. کشاورزان نمونه با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی چند مرحله ای انتخاب شدند. این مطالعه با در نظر گرفتن ابعاد مختلف آسیب پذیری، بر اساس نتایج دست آمده از رویکرد می- بار و والدز، ده الگوی متمایز و مستقل آسیب پذیری را استخراج کرد. نتایج مطالعه نشان داد، برای تمامی الگوهای موجود به جز الگوهای 3، 4 و 10 سازگاری لازم بین استراتژی های اتخاذ شده و الگوی آسیب پذیری وجود دارد. یافته های این مطالعه می تواند به سیاستگذاران جهت کاهش آسیب پذیری کشاورزان نسبت به خشکسالی از طریق بهبود برنامه ریزی و بکارگیری استراتژی های مدیریت ریسک مناسب کمک نماید.

## کلمات کلیدی:

آسیب پذیری نسبت به خشکسالی، الگوهای آسیب پذیری و استراتژی های سازگاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972735>

