

تشدید اثرات خشکسالی در ایران و عوامل تشدید آن در ایران

عزت الله ریسی اردکانی^۱

۱- استاد بخش علوم زمین دانشکده علوم دانشگاه شیراز

چکیده

خشکسالی در ایران، به خصوص در فارس افزایش نیافته است. تحقیقات ریسی (۱۳۷۸) نشان می دهد که تغییرات درجه حرارت در جنوب ایران مشاهده نشده است. آمار باندگی سالیانه ایستگاه هوا شناسی شیراز نشان می دهد که باندگی سالیانه در سال ۱۳۱۰-۱۳۱۱ برابر با ۱۱۴ میلیمتر، ۱۳۴۴-۱۳۴۵ برابر با ۸۳ میلیمتر، ۱۳۴۹-۱۳۵۰ برابر با ۱۲۷ میلیمتر و ۱۳۸۶-۱۳۸۷ برابر با ۱۲۷ میلیمتر بوده است. این ارقام نشان میدهد که از سال ۱۳۱۰ تا کنون سه باندگی مساوی یا کمتر از سال ۱۳۸۶-۱۳۸۷ وجود داشته است. حداقل باندگی سالیانه در این دوره آماری ۸۳ میلیمتر در دوره خشکسالی ۱۳۴۴ تا ۱۳۴۵ رخ داده است. بنابراین میتوان نتیجه گیری نمود که خشکسالی سال جاری یک پدیده استثنائی در دوره آماری ۷۷ ساله شیراز نیست ولی کمبود آب سطحی و زیرزمینی در سال جاری بیشتر از سال ۱۳۴۴ تا ۱۳۴۵ می باشد. عوامل متعددی باعث شده که اثرات خشکسالی در ایران تشدید گردد.