

عنوان مقاله:

تحلیل دور های خشکسالی و ترسالی بر اساس شاخص در صد از بارش در حوزه بالا دست سد زاینده رود

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای بهره برداری از منابع آب حوضه های کارون و زاینده رود (فرصتها و چالشها) (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

طیبه زینتی شعاع - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

نادیا کمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی دوره های ترسالی و خشکسالی در حوزه بالا دست سد زاینده رود از سر شاخه های رود کارون از داده های سالانه بارندگی ایستگاه های باران سنجی موجود در داخل حوزه که دارای طول دوره آماری مناسب بوده استفاده گردیده و دوره های خشکسالی و ترسالی با استفاده از شاخص درصد از نرمال بارش در طی یک دوره آماری 30 ساله (1351-1380) تعیین گردید. در مرحله بعد دوره بازگشت 2، 5، 10، 25، 50 و 100 ساله دوره های ترسالی و خشکسالی با انتخاب بهترین توزیع در هر ایستگاه استخراج گردید و سپس تحلیل های موجود در ایستگاه ها به کل منطقه تعمیم داده شد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، درصد از بارش، دوره بازگشت، زاینده رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7579>

