

عنوان مقاله:

تحلیل سیلاب منطقه ای (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چم انجیر خرم آباد)

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاضل نوری - دانشجوی ارشد آبخیزداری دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

ناصر طهماسبی پور - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

حسین زینی وند - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

علی حقی زاده - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

از آنجایی که در طرح های بهره برداری از منابع آب کنترل سیلاب، سدسازی، عملیات آبخیزداری و اکثر مطالعات هیدرولوژی، دبی سیلاب اهمیت بسزایی دارد لذا دقت مطالعات و درجه ایمنی طراحی تاسیسات و سازه های آبی بستگی زیادی به روش انجام مطالعات دارد هدف از تجزیه و تحلیل سیلاب در این مطالعه برآورد دبی های حداکثر لحظه ای سیلاب در دوره های بازگشت مختلف در چم انجیر خرم آباد می باشد برای تحلیل سیلاب ها ابتدا نواقص آماری بازسازی شد و سپس در نرم افزار SMADA با انتخاب بهترین توزیع آماری (توزیع گمبل) دبی های اوج با دوره بازگشت های مختلف برآورد گردید.

کلمات کلیدی:

تحلیل سیلاب، توزیع گمبل، دبی اوج، SMADA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333131>

