

## عنوان مقاله:

بررسی ارزیابی خطرپذیری سیلاب در ایران

## محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سجاد عربی - گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری-آمایش شهری، دانشکده علوم پایه، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران

## خلاصه مقاله:

مدیریت ریسک سیلاب رویکردی جامع است که شامل شاخص های متعدد ارزیابی در حوضه آبخیز رودخانه ها و یک روش موثر و پایدار ولی پیچیده است. ارزیابی ریسک سیلاب به منظور بررسی میزان آسیب پذیری و مواجهه با خطر، اطلاعات ارزشمندی را برای مدیریت ریسک سیلاب فراهم می کند. تعیین مدل مناسب برای کاربرد در مقیاس حوضه نیازمند در نظر گرفتن شایستگی مدل برای شرایط محلی حوضه، نیازهای داده ای، پیچیدگی مدل، صحت و اعتبار مدل، فرضیات مدل، تغییرات زمانی مکانی مدل، مولفه های مدل و هدف کاربر مدل می باشد. به طور کلی، مدلی که برای تمامی شرایط مناسب باشد، وجود ندارد. مشکلات مربوط به عدم قابلیت شناسایی، عدم منحصر به فرد بودن مدل و تفسیرناپذیری فیزیکی پارامترهای واسنجی جزء مواردی است که با کاربرد مدل های توزیعی، فیزیکی ایجاد می شود. این مسائل همچنین در مدل های مفهومی پیچیده نیز دیده می شود

## کلمات کلیدی:

سیلاب، ایران، خطر، رودخانه، آبخیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1991255>

