

عنوان مقاله:

کاهش مقیاس زمانی داده های بارش بوسیله مدل آبشاری تصادفی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حجت اله فولادی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران - آب

باقر ذهبیون - استادیار دانشکده عمران

محمدرضا امیدبیگی - کارشناسی ارشد عمران آب

خلاصه مقاله:

در این مقاله کاهش زمانی مقیاس مقادیر داده های بارش روزانه اندازه گیری آنها بطور معمول در ایستگاه های هواشناسی انجام میگیرد یعنی تبدیل آنها به مقادیر چند ساعته و کمتر توسط مدل های ریاضی بررسی شده است در این مقاله سعی بر آن است که کاهش مقیاس ساختار زمانی باران ایستگاه امامه واقع در منطقه رودبار قصران استان تهران با یک مدل آبشاری آزموده شود. این مدل برگرفته از انرژی جنبشی آشفته در سیالات است که در سال 1998 توسط jonas olsson به کار گرفته شد.

کلمات کلیدی:

بارش، کاهش مقیاس زمانی، مدل تصادفی آبشاری، مقیاس گذاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96324>

