

## عنوان مقاله:

تحلیل های کمی رواناب سالانه حوضه آبریز قره سو- سامیان

## محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

احد مولوی - استادیار گروه مهندسی آب دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

## خلاصه مقاله:

با عنایت به اینکه تعیین عوامل موثر در رواناب نظیر تبخیر و تعرق، چالاب، برگاب، نفوذ و وضعیت رطوبتی خاک مشکل بوده و ضریب جریان با شدت بارش تغییر میکند بنابراین با انتخاب دوره های بلند مدت که تقریباً تاثیر عوامل گوناگون در این دوره ثابت است مقدار ضریب جریان تخمین زده میشود. در این رابطه از نسبت رواناب و بارش متوسط سالانه استفاده شد. در این پژوهش بعد از مشخص کردن دوره مشترک آمار بارش و آمار هیدرومتری حوضه آبریز سامیان، کنترل صحت آمار انجام و در نهایت مقادیر رواناب و بارش سالانه حوضه با مدل های مختلف مورد ارزیابی قرار گرفتند که طی آن مشخص گردید برای حوضه مورد مطالعه مدل های چند جمله ای درجه سوم بهتر از بقیه مدلها برازش خوبی دارند. تحقیقات نشان داد که ضریب جریان سالانه حوضه بطور متوسط نزدیک ۲۷٪ است .

## کلمات کلیدی:

ضریب جریان، بارش، رواناب، حوضه ، روش های آماری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413132>

