

## عنوان مقاله:

ارزیابی روشهای تجربی برآورد رواناب در حوزه آبخیز جره بالا شاپور

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

لیلا زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی-علوم خاک

مسعود سمیعی - ک ارشناس ارشد آبخیزداری، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس

## خلاصه مقاله:

یکی از عوامل اساسی در طراحی و تعیین نوع سازه های حفاظت خاک و آبخیزداری برآورد ارتفاع رواناب درکل یک حوضه آبخیز است روشهای تجربی متعددی برای محاسبه ارتفاع رواناب سالانه حوضه های آبخیز ارایه شده است دراین تحقیق 8 روش تجربی برآورد رواناب از جمله کتاین انجمن تحقیقات کشاورزی هندوستان جاستین سازمان جهانی هواشناسی دپارتمان آبیاری هندوستان خوزلا دهلی و راجستان درحوزه آبخیز جره بالا شاپور واقع درحوزه آبخیز حله محاسبه گردید پس ازبررسی روابط تجربی برآورد رواناب ومقایسه نتایج حاصله ازمدلهای تجربی بامقادیر اندازه گیری شده توسط ایستگاه آب سنجی موجود درحوضه روشهای دپارتمان آبیاری هند دهلی کوتاین و جاستین نتایج دقیقتری میدهند

## کلمات کلیدی:

برآورد رواناب ، روشهای تجربی ، حوزه آبخیز جره بالا شاپور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310369>

