

## عنوان مقاله:

تأثیر تغییرات فرم هوموس و شدت بارش ایجاد شده توسط دستگاه شبیه ساز باران بر رواناب در توده مدیریت شده انجیلی- ممرز

## محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سمیرا راستین - کارشناسی ارشد دانشکده علوم جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

هاشم حبشی - استادیار دانشکده علوم جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

واحد بردی شیخ - دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سید محمد واعظ موسوی - دکتری تخصصی دانشکده علوم جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

آگاهی از میزان و حجم رواناب حاصل از بارش به ویژه در مناطقی که آمار و اندازه گیری از نزولات جوی و جریانات سطحی موجود نیستند به منظور مدیریت منابع آب و بهره برداری از آنها حائز اهمیت است. حفظ و نگهداشت آب و جلوگیری از هدررفت آن، از مهمترین کارکردهای اکوسیستم جنگل است که به سبب کاهش حوادثی مانند سیل و خشکسالی، جایگاه مهمی در تأمین رفاه و نیازهای بشر دارد. در این تحقیق نمونه برداری در زمستان 1393 در جنگل آموزشی و پژوهشی کلاته در پارسل 7 و 8 جمعاً در 60 نقطه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد و شدت بارش اثر معنی داری بر حجم رواناب دارد در حالی که فرم هوموس تأثیر معنی داری نداشت. بهرحال کمترین رواناب در فرم هوموس دیسمول مشاهده شد.

## کلمات کلیدی:

رواناب، رسوب، شبیه ساز باران، شدت بارش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521835>

