

## عنوان مقاله:

بررسی اثر طرح های پخش سیلاب در توسعه پایدار کشاورزی و احیاء منابع طبیعی

## محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نسیم آرمان - استادیار دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان، دانشکده منابع طبیعی، گروه آبخیز و مرتع

محدثه سلیمانی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان، دانشکده منابع طبیعی، گروه آبخیز و مرتع

ژاله عبدالله مکاری - دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان، دانشکده منابع طبیعی گروه آبخیز و مرتع

## خلاصه مقاله:

با توجه به شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک در ایران، برنامه ریزی و بهره برداری از حداقل آب موجود در حوزه های آبخیز اجتناب ناپذیر است. از جمله موارد موثر در توسعه پایدار، تامین و مدیریت مناسب منابع آب می باشد. طرح های پخش سیلاب روش مناسبی برای رسیدن به بهره وری و توسعه پایدار کشاورزی و احیاء منابع طبیعی است. مهار سیلاب شامل فرایندهای خاصی است که با فراهم آوردن و بهره برداری از سازه های پخش و کنترل سیلاب علاوه بر این که اثرات تخریبی سیل را رفع یا کاهش می دهد، باعث تغذیه سفره آب زیرزمینی، تغییرات کمی و کیفی پوشش گیاهی و ارتقاء خصوصیات فیزیکی خاک می شود. از آنجا که سیلاب های فصلی عامل مهم تخریب و ایجاد خسارت جانی و مالی می باشند، لذا به منظور کاهش سیلاب های مخرب، اجرای سیستم های پخش سیلاب و طراحی با برنامه ریزی دقیق، لازم است که شناخت کافی از این سیستم ها و عوامل موثر بر آن داشته باشیم که در این مقاله به تفصیل مورد بررسی قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

پخش سیلاب، تغذیه مصنوعی سفره آب زیرزمینی، پوشش گیاهی، خصوصیات خاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417154>

