

## عنوان مقاله:

تاثیر سازه های هیدرولوژیکی در مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی پخش سیلاب میهم)

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سونیا آور - دانشجوی کارشناسی مهندسی منابع طبیعی- مرتع و آبخیزداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج ونویسنده مسوول

مریم ذوالفقاری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج ، گروه مرتع و آبخیزداری

## خلاصه مقاله:

امروزه آب و مدیریت منابع آب بیش از پیش اهمیت پیدا کرده است و همواره اهداف دولتها در افزایش راهکارهایی برای جلوگیری از اتلاف آب و استفاده هبینه از نزولات است از جمله این راهکارها پخش سیلاب است، پخش سیلاب عبارت است از مجموعه عملیاتی است که موجب تمرکز و گسترده شدن آبهای غیر متمرکز یا پخش و گسترش آبهای سطحی متمرکز در اراضی کم شیب با خصوصیات متناسب با اهداف مورد نظر شده و باعث بهبود وضعیت و شرایط بهره وری از منابع آب و خاک ، پوشش گیاهی و یا تغذیه مصنوعی آبهای زیر زمینی میشود. پروژه سیستم پخش سیلاب میهم در یکی از روستاهای شهرستان قروه (روستای میهم) احداث شده و تاثیر و عملکرد بسیار خوبی بر روی کاهش خطرات ناشی از سیل و تغذیه آبهای زیر زمینی و همچنین بهبود کیفیت آبهای زیر زمینی در منطقه داشته همچنین باعث افزایش تولیدات دامی و کشاورزی در منطقه گردیده و باعث احیاء منابع طبیعی تجدید شونده شده و از فرسایش خاک در منطقه جلوگیری به عمل آورده است و از دیگر مزیت‌های پخش سیلاب تاثیر بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک مانند ( نفوذ پذیری ، بافت خاک ، درصد اشباع ، اسیدیته خاک، تغییرات کربن آلی و....) است.

## کلمات کلیدی:

سازه هیدرولوژیکی، پخش سیلاب، میهم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233449>

