

## عنوان مقاله:

بررسی روش های مختلف استحصال آب باران جهت مصارف شرب و کشاورزی و صنعت در مناطق آزاد (مطالعه موردی : جزیره کیش)

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

## نویسندگان:

صادق رسولی - کارشناسی ارشد مهندسی عمران، آب و سازه های هیدرولیکی، دانشگاه شهرکرد، ایران

غلامرضا شمس قهفرخی - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شهرکرد، ایران

حامد رضا ظریف صناعی - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شهرکرد، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر، بررسی روش های مختلف استحصال آب باران جهت مصارف شرب و کشاورزی در مناطق آزاد (مطالعه موردی : جزیره کیش) بوده است. پژوهش حاضر، توصیفی-تحلیلی و نوع آن کاربردی بوده است. با توجه به اهداف پژوهش ابتدا مساحت قسمت های مختلف این شهر محاسبه شد و سپس مقدار روانابی که در ماههای مختلف می تواند در اثر بارندگی در سطوح این قسمت ها ایجاد شود، برآورد گردید. با مقایسه مقدار رواناب ایجاد شده و مصارف بخش های مختلف مشخص شد که در صورت جمع آوری آب باران، این مقدار آب تا چه میزان میتواند آب مورد نیاز این بخش ها را تامین کند.

## کلمات کلیدی:

استحصال آب باران، مصارف شرب، جزیره کیش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1256567>

