

عنوان مقاله:

استفاده از آب باران با بهره‌گیری از RWHS

محل انتشار:

همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم احمدوند - گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران، تهران

جابر سلطانی - گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران، تهران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق نگاهی به چگونگی جمع‌آوری آب باران به منظور استفاده مجدد در شهرها انداخته میشود. سیستم برداشت آب باران RWH عبارت است از جمع‌آوری، ذخیره و استفاده مجدد باران برای مصارف آشامیدنی و غیر آشامیدنی. نمونه‌هایی از سیستم‌های برداشت آب باران وجود دارند که آب مورد نیاز جهت مصارف محلی، اقتصادی، سازمانی و صنعتی را فراهم میکنند. همچنین در کشاورزی، تغذیه دام، تغذیه آبهای زیرزمینی، کنترل سیلاب و نیز به عنوان منبع آب اضطراری در آشنشانی استفاده میشود

کلمات کلیدی:

استفاده مجدد، برداشت آب باران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/314244>

