



بررسی قنات بعنوان راهکاری در جهت توسعه پایدار منابع آب در ایران

محمد مهدی نقی پور (دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان)

Email: Mehdi.naghipoor@yahoo.com

”آزاده آتش پنجه“

Email: { Az.atash@yahoo.com }

چکیده

توسعه پایدار منابع آب، برای تعداد زیادی از جوامع نوپا وجدید، مفهوماً تازه ای است. اما در جوامع با پیشینه تاریخی طولانی مانند ایران مفهوم بسیار پیچیده و دشواری نبوده و در گذشته ای نچندان دور با همه وجود و هستی مردم پیوند داشته است. یکی از آثار و علائم رعایت توسعه پایدار منابع آب در ایران، وجود قنات و تقسیم بندی آب و سهم بندی کشاورزی و تقویم کشت و اندازه گیری آب است. در مقاله حاضر مختصراً به معرفی و علت پیدایش پرداخته و در زمینه های : تاریخچه ، ساختار و تکنیک های ساخت مورد بررسی قرار گرفته است. سپس محاسن و معایب انتخاب قنات بعنوان منبع پایدار آب در ایران مورد بحث واقع شده و مقایسه ای ما بین قنات و دیگر منابع تامین آب صورت گرفته است، و در نهایت عوامل کاهش ساخت قنات در زمان معاصر مورد تحقیق قرار گرفته است. این پژوهش به روش کتابخانه ای - رایانه وبرمبنای منابع اسنادی و شفاهی صورت گرفته که نتایج حاصل دراین مقاله ارائه شده است.

کلمات کلیدی

قنات، توسعه پایدار، منابع آب پایدار، محیط زیست