

عنوان مقاله:

کاربرد مدیریت یکپارچه منابع آب در معماری پایدار شهری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید طغیانی خوراسگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان

پیمان سواری دهقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان

سید سعید اسلامیان - استاد گروه مهندسی آب، دانشگاه صنعتی اصفهان،

خلاصه مقاله:

شهرسازی رابطه تنگانی با مدیریت یکپارچه منابع آب دارد. امروزه شهرها نیازمند مدیریت یکپارچه منابع آب هستند تا بتوانند با مدیریت صحیح مشکلات و مسایل بحران آب را به تعویق بیندازند. چالش های پیش روی شهرهای ایران، نظیر برداشت بی رویه از منابع آب شیرین، آلودگی منابع آب و خاک، ناکارآمدی و فرسودگی زیرساخت آب شهری و آسیب های وارده به اکوسیستم طبیعی در دوران بروز پدیده گرمایش جهانی نشانگر ناپایداری سیستم مدیریت منابع آب شهری در وضعیت حال حاضر کشور بوده و نیازمند تجدید نظر در زمینه الگوهای بهره برداری و مصرف آب در جامعه و توسعه شبکه زیرساخت آب شهری با هدف دستیابی به مدیریت پایدار منابع آب موجود است. بنابراین اعمال مدیریت یکپارچه منابع آب، در معماری پایدار، در شهرها ضروری است. این پژوهش با هدف ادغام مفاهیم و مولفه های توسعه پایدار با مفاهیم مدیریت یکپارچه منابع آب، در راستای پایداری و تاب آوری شهرها در برابر تغییرات اقلیمی و رویارویی با بحران کمبود آب، سعی در ارائه یک مدل مفهومی، به منظور کمک به تصمیم گیرندگان شهری دارد و در نهایت راهبردهایی جهت افزایش بازدهی استفاده از آب و حفاظت و پایداری کمی و کیفی منابع آب ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

پایداری، تاب آوری، مدیریت یکپارچه منابع آب، معماری پایدار شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847889>

