

عنوان مقاله:

ارزیابی تحلیل فرصت ها و چالش های اجرایی سیاست بازافت آب در طرح شهر اسفنجی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازافت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محبوبه نوری - دانشجوی دکتری، گروه جغرافیا، دانشگاه یزد، یزد، ایران

محمد رضا رضایی - دانشیار، گروه جغرافیا، دانشگاه یزد، یزد، ایران،

خلاصه مقاله:

امروزه مدل های مختلف شهر بوم شناختی به منظور رسیدن به آینده ای پایدار در حال توسعه هستند که در بین این مدل ها شهر اسفنجی مبتنی بر سیاست بازافت آب طراحی و در سالهای اخیر مورد توجه کشورهای مختلف قرار گرفته است. هدف این رویکرد تبدیل یک شهر به یک اسفنج بزرگ برای حل مشکلات زهکشی از طریق امکانات و فناوری های مختلف با جذب حداکثری آب باران است. در این راستا پژوهش حاضر با هدف تحلیل فرصت ها و چالش های اجرایی سیاست بازافت آب در طرح شهر اسفنجی صورت گرفته است. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر ماهیت و روش توصیفی-تحلیلی است. داده های مورد نیاز به دو روش اسنادی و میدانی گردآوری و مورد بحث و تحلیل قرار گرفت. نتایج پژوهش نشان داد که شهر اسفنجی به عنوان یک مدل برنامه ریزی شهری اکولوژیکی مبتنی بر آب میتواند به منزله راهکاری مهم برای مدیریت پایدار آب و حل چالش های آبی در شهرهای مختلف به کار گرفته شود و فرصت هایی برای تحقق پایداری اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی را فراهم نماید. این طرح با چالش هایی مانند کمبود تجربه، فقدان دانش و مکانیزم مدیریت اطلاعات، ساختار پیچیده حاکمیتی در تضاد با فرآیند برنامه ریزی مربوطه، عدم وجود سرمایه گذاری و طرح تامین مالی قابل اعتماد برای اجرا مواجه می باشد.

کلمات کلیدی:

بام سبز، فناوری های نوین، مدیریت پایدار منابع آب، اجتماعات شهری، شهر اسفنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1975581>

