

عنوان مقاله:

برهم کنش اکوسیستم با تاکید بر محدودیت آب در محیط های شهری «مطالعه موردی شهر تهران»

محل انتشار:

دومین سمینار ساخت و ساز در پایتخت (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

مسعود تجریشی - دانشیار دانشکده مهندسی عمران دفتر مطالعات آب و محیط زیست دانشگاه صنعت

خلاصه مقاله:

با توجه به روند رشد مصرف سرانه آب و میزان آب مورد نیاز شهر تهران و مقایسه آن مصارف با منابع آب بالقوه سالم در اطراف شهر نشان می دهد که مصارف آب از مرز امکانات منابع آن گذشته است. گسترش بدون حد و مرز شهرنشینی و حاشینه نشینی، افزایش جمعیت ساکن و مهاجرت، توسعه صنعتی و تمرکز صنایع در اطراف شهر بزرگ جهان با بحران جدی آب و محیط زیست وارد قرن بیست و یکم گردد. مناسفانه مشکلات تامین منابع آب برای شهر تهران به یک معضل برای توسعه مناطق دورر نیز تبدیل گردیده که توسعه پایدار این شهر و نقاط دورتر را در آینده با مخاطرات جدی روبرو خواهد کرد. تامین آب مورد نیاز شهر تهران و ضرورت توزیع مناسب و بهداشتی آن، حجم بالایی از سرمایه گذاری درازمدت و کوتاه مدت و همچنین ساختار پیچیده ای از مدیریت را ایجاد می نماید. در این مقاله در ابتدا به تاثیر توسعه شهری بر اکوسیستم های آبی اشاره و سپس به چرخه آب در محیط های شهری و چگونگی تاثیر فعالیت های شهری و توسعه ای بر روی کمیت و کیفیت منابع آب آن با نگرش حوزه ای و با در نظر گرفتن آب و فاضلاب اشاره خواهد شد. سپس در انتهای مقاله توجه مدیران و برنامه ریزان شهر نسبت به چالش های پیش رو برای توسعه پایداری شهری با تاکید بر محوریت آب و برهم کنش اکوسیستم پرداخته شده و راه حل هایی متفاوت از آنچه تاکنون انجام شده و قرار است انجام نیز ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7212>

