

عنوان مقاله:

اولویت بندی اقدامات کاهش مصارف آب جهت افزایش حاشیه اطمینان در برابر تنشهای ناشی از شرایط کمبود آب شرب شهری تهران به روش تحلیل سلسله مراتبی

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرزام شیبانی - کارشناس ارشد مهندسی سوانح طبیعی، شرکت آب و فاضلاب استان تهران

احمد آپرور - کارشناس ارشد پدافند غیرعامل، شرکت آب و فاضلاب استان تهران

حمیدرضا شریف واقفی - کارشناس ارشد مهندسی آب، شرکت آب و فاضلاب استان تهران

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت شهری از یک سو و آلودگی منابع آب از سوی دیگر، شهرهای امروزی را با تنش های آبی بسیاری مواجه ساخته است. استفاده مجدد از آب، تعرفه گذاری جدید و افزایش قیمت آب، آموزش و اطلاع رسانی عمومی، استحصال آب از محل های بعید تر، تغییر نحوه آبیاری فضاها، سبزی و کشاورزی و تعامل با مشترکان خاص همگی از روش های مدیریت منابع آب برای افزایش حاشیه اطمینان آب در دسترس و کاهش ریسکناشی از کم آبی در شرایط کمبود آب است. برنامه ریزان شهری لازم است تصویری منطقی از اولویت بندی این اقدامات برای برنامه ریزی شهری در دست داشته باشند. تحقیق حاضر با هدف جمع بندی نظرات کارشناسی این بخش تدوین یافته که نتایج حاصل موید برتریت اعتقاد جامعه کارشناسی به استفاده مجدد و بازچرخانی آب و توسعه طرح های جمع آوری و تصفیه پساب است. سایر اقدامات نیر طبقه بندی شده که در بخش نتایج آمده است

کلمات کلیدی:

اولویت بندی، کاهش مصرف آب، تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/216891>

