

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب و راهبردها در فضای سبز شهری

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی شهر هوشمند، چالش ها و راهبردها (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فهیمه هلالی - دکترای زراعت، فیزیولوژی، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری ارومیه

علی شایگان - دکترای مدیریت، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری ارومیه، ایران

نادر محمودی - کارشناس ارشد - باغبانی، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری ارومیه، ایران

مهدی حسینی - کارشناس ارشد - مدیریت اجرایی، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

نیاز شهرهای امروزی به فضاهای سبز و پارک های عمومی و کمبود منابع آب موردنیاز برای آبیاری اینگونه فضاها یکی از مشکلات اصلی بیشتر مناطق خشک و نیمه خشک جهان است. اهمیت وجود فضاهای سبز در ارتقای کیفیت زندگی شهری و حفظ محیط زیست، امری بدیهی و آشکار بوده و در پیشرفت سیمای شهری نیز به عنوان یکی از ارکان مهم قلمداد می شود. با توجه به اقلیم خشک و نیمه خشک کشور و محدودیت های تامین منابع آب، لازم است راهبردهای مدیریت فضای سبز شهری به گونه ای تغییر کند که سازگار با اهداف مدیریت شهری در طراحی، ایجاد و نگهداری فضای سبز باشد. راهکارهای گوناگونی از قبیل مدیریت منابع آب و آبیاری فضای سبز، انتخاب و کاشت گونه های گیاهی مقاوم به خشکی و مناسب با اقلیم منطقه، عملیات اصلاح خاک، هرس و کنترل علف های هرز و مدیریت در توسعه فضای سبز را میتوان نام برد. اجرای طرح های جداسازی شبکه آب فضای سبز از شبکه آب شرب و تامین آب فضای سبز از منابع آب غیرقابل شرب و پساب تصفیه شده در شهرها، پیگیری جدی درزمینه طراحی و اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار در فضاهای سبز و جایگزینی روش های سنتی با بازده آبیاری پایین با روش های آبیاری تحت فشار (قطرهای، بارانی، میکرو و ...) که از بازده بالایی برخوردار است، توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت آب، فضای سبز، خشکی، آبیاری تحت فشار، پساب تصفیه شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1346039>

