

عنوان مقاله:

نقش زیرساخت ها در ارتقا کیفیت محیطی محلات مسکونی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی بازاندیشی توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مرضیه الزهرا نصیریور - دکتری، استاد راهنما

سیدمحمد بهرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد شهرسازی طراحی شهری

خلاصه مقاله:

زیرساختهای شهری، قسمت وسیعی از عناصر شهری را که اکثرا احداث شده، ثابت و ساختمانی هستند، را شامل می شود. در یک تعریف کلی، میتوان زیرساختهای شهری را شامل تمامی عناصری دانست که تامین نیازهای مختلف ساکنان محلات شهری را در زمینه های مختلف از جمله اسکان، فعالیت، استراحت، فراغت و به طور کلی بهبود کیفیت زندگی شهری بر عهده دارند. ما در این مقاله به معضل هدایت آبهای سطحی می پردازیم، بررسی چالشها و ملاحظات زیست محیطی در مدیریت رواناب های شهری یکی از مهم ترین مباحث در پروژه های مدیریت شهری است. در روش های سنتی مدیریت، هدف اصلی مدیریت رواناب شهری جمع آوری و دفع هرچه سریعتر رواناب سطحی از سطح شهرها به کمک روشهای زهکشی به منظور جلوگیری از سیلابی شدن شهرها طی بارانهای بزرگ بوده است. در طراحی های نوین برخلاف روش های سنتی سعی بر ننگ داشتن و حفاظت آبراهه های طبیعی در برخی از مناطق شهری به عنوان رود دره های سبز است. هدف از این اقدامات افزایش توان طبیعی آبراهه ها، افزایش نفوذ به آبخوان، استفاده از رواناب شهری، حفاظت کیفی آبهای پذیرنده و در نهایت افزایش ارزشهای اکوسیستمی در مناطق شهری است. مدیریت رواناب در مناطق شهری شامل کنترل جریان هرزآبها و اصلاح شبکه های زهکشی می باشد. سیستم های جمع آوری و کنترل آب های سطحی ناشی از بارندگی از اجزاء مهم برنامه ریزی و عمران مناطق شهری هستند و هرگونه سهل - انگاری در طراحی صحیح آنها میتواند برای جوامع شهری مشکل آفرین باشد. تدوین راهکاری جامع و کارآمد برای مدیریت رواناب به منظور جلوگیری از بروز پدیده سیل و همچنین افزایش کیفیت آب در بحث مدیریت رواناب شهری امری ضروری به نظر می رسد. ارائه بهترین روش های مدیریتی جهت کنترل رواناب شهری، در استراتژی توسعه ی پایدار، راهکاری کارآمد است که باید به آن توجه اساسی شود. لذا بایستی با انتخاب مناسبترین روش، میزان روانابهای شهری برآورد و شبیه سازی گردد تا بتوان بهترین مدیریت را در حوزه - های آبخیز شهری اعمال نمود. اجرای بهترین اقدامات مدیریتی می تواند موجب به حداقل رسیدن اثرات منفی ناشی از رواناب ها در محیط های شهری گردد. بنابراین لزوم مدیریت و ارائه راهکارهای مناسب مدیریتی متناسب با تاثیری که رواناب بر محیط شهری می گذارد امری ضروری به نظر می رسد. خطر رواناب شهری و پیچیدگی های موجود در سیستم های زهکشی شهری اخیرا بسیار مورد توجه قرار گرفته است در این مقاله سعی شده ضمن بیان برخی از عوامل تاثیرگذار بر جریان رواناب شهری به شرح بهترین راهکارهای مدیریتی جهت کنترل رواناب که تاکنون اجرا و یا پیشنهاد شده پرداخته شود. همچنین در این مقاله به معضل هدایت آبهای سطحی می پردازیم و آن را در مقیاس شهر اهواز ودر مطالعه موردی به محله سپیدار اهواز می پردازیم. با توجه شرایط توپوگرافی شهر اهواز و اختلاف ارتفاع کم منطقه این ابتکار را می طلبد که شرایط اجرای زیر ساخت های معابر بصورتی اجرا شود که در مواقع بارندگی مشکلاتی برای رفت و آمد و همچنین بهداشت ساکنین محله ایجاد ننماید. همچنین روش پژوهش در این مقاله مطالعات میدانی دسترسی به نق ...

کلمات کلیدی:

رواناب شهری، بهترین روش های مدیریتی، توسعه پایدار، محلات شهری، زیرساخت ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1222430>



