

عنوان مقاله:

استفاده از روش توسعه ی کم اثر LID در مدیریت رواناب های سطحی برای کاهش هزینه های شهری با تاکید بر شهر تهران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

سید هادی حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشکده علوم اجتماعی و علوم ارتباطات دانشگاه علامه طباطبائی
تهران

خلاصه مقاله:

امروزه جمع آوری و مدیریت رواناب های سطحی یکی از بزرگترین دغدغه های مدیریت شهری دردنیاست باگسترش شهرها سطوح نفوذپذیرکاهش یافته و درنتیجه سبب افزایش حجم رواناب سطحی درزمان بارندگی شده است روانابها بزرگترین منابع جاری شدن سیل و الودگی آب درشهرها میباشند رویکردهای نوینی جهت مدیریت رواناب ها و جلوگیری ازجاری شدن سیل و الودگی آبها پیشنهاد شد که حتی فراتر ازحل مشکلات به بهره برداری ازرواناب ها هم رسیده است توسعه ی کم اثر LID یکی ازاین رویکردهاست اگرچه استفاده ازاین روش درحال زیاد شدن است اما اطلاعات مربوط به اثرات و هزینه های آن هنوز کاملاً مشخص نیست این مقاله با استفاده ازروش تحقیق توصیفی - تحلیلی بدنبال تبیین اثرات روشهای LID برهزینه های مدیریت شهری با تاکید برشهرتهران است گردآوری اطلاعاتدراین مقاله براساس مطالعات کتابخانه ای واسنادی بوده و درنهایت به این نتیجه می رسد که استفاده ازروشهای LID سبب صرفه جویی درمنابع مالی برای مدیران شهری توسعه دهندگان صاحبان املاک و جوامع محلی بوده و درعین حال کیفیت آب را حفظ و احیا می کنند همچنین براین نکته تاکید دارد که شهرها میتوانند بااستفاده ازاین روشها بسیاری ازامکانات و مزایای اقتصادی را فراتر ازصرفه جویی درهزینه ها تجربه کنند این موضوعات شامل افزایش ارزش اموال بهبود زیستگاه افزایش زیبایی و بهبود کیفیت زندگی میشود

کلمات کلیدی:

مدیریتشهری ، توسعه ی کم اثر ، رواناب ها ، کاهش هزینه های شهرتهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389566>

