

## عنوان مقاله:

زیر ساخت سبز، رهیافتی کارآمد در مدیریت پایدار سیلاب های شهری

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت سیلاب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فاطمه السادات چراغ زاده - کارشناسی ارشد مهندسی طراحی محیط زیست، دانشگاه تهران

محمدرضا مثنوی - دانشیار گروه مهندسی طراحی محیط زیست، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

توسعه شهرها با الزامات و چالش های متعددی روبروست که میبایست در طرح های برنامه ریزی شهری مورد توجه قرارگیرند. موضوع سیلابهای شهری از جمله موارد مهمی است که در سالهای اخیر به عنوان مسئله ای جدی در شهرهای بزرگمطرح و پیامدهای آن توسعه پایدار شهر را نیز تحت تاثیر قرار داده است. در این راستا رویکرد زیر ساخت سبز که از آن به عنوان توسعه کم اثر (LID) (نیز یاد می شود را میتوان، رویکردی جدید در مدیریت پایدار سیلاب های شهری عنوان نمود. از آنجا که حفاظت و بهره گیری از عملکرد های طبیعی بسیار کم هزینه تر از ساخت و نگهداری تجهیزات وزیر ساخت های مصنوع در این زمینه میباشد، لذا باید با تقویت عرصه های طبیعی به طبیعت فرصتی دوباره داد تا نقش ذاتی خود را در زمینه مدیریت سیلاب ها ایفا کند. بهره گیری از عناصر طبیعی علاوه بر کاهش هزینه ها بویژه در مرحله نگهداری، و همچنین ایجاد فضاهایی چند منظوره برای حضور در طبیعت، از آن روی که میتواند نقش موثر تری در مقایسه با زیر ساخت های مصنوع ایفا کند، در جهان امروزی در میان طراحان و برنامه ریزان شهری مورد توجه بیشتری قرار دارد. در این مقاله به معرفی رویکرد زیر ساخت سبز و تبیین نقش کارآمد آن در مدیریت پایدار سیلاب های شهری پرداخته شده و در انتها نیز اصولی جهت قابلیت بهره گیری از این رهیافت در طرح های توسعه شهری به منظور نیل به اهداف توسعه شهری پایدار در سطح کشورمان ارائه میگردد.

## کلمات کلیدی:

زیر ساخت سبز توسعه کم اثر مدیریت سیلاب های شهری توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207258>

