

عنوان مقاله:

تجارب موفق بین المللی در حوزه مدیریت سیلاب های شهری مبتنی بر محورهای اقتصاد و محیط زیست

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی سلامت منش - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی. سمنان مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی

رضا شمس خانی - سمنان دبیرخانه منطقه ده دانشگاه آزاد اسلامی. انتهای بلوار آزادی.

خلاصه مقاله:

بهره گیری از تجارب موفق و مبتنی بر دانش روز کشورهای مختلف دنیا، در صورت تطبیق صحیح و کارشناسانه شرایط اقلیمی، اقتصادی و تکنولوژیکی آنها با شرایط ایران، می تواند به عنوان الگویی مناسب جهت رفع مشکلات موجود و حتی در سطوح بالاتر به عنوان راهکاری عملی جهت بهبود شرایط مدیریتی سیلابهای شهری به حساب آید. توجه دقیق به الگوی بارندگی و رواناب مناطق شهری و اتخاذ سیاستهای مدیریتی کارآمد می تواند این حجم قابل توجه آب را به بخشی از منابع آب شهرها مبدل نماید و عدم برنامه ریزی صحیح، این پدیده ارزشمند را به خطری جدی برای زیرساختهای عمومی تبدیل نماید. این مقاله با مطالعه و بررسی بر روی چهار پروژه مدیریت سیلاب شهری که در کشورهای استرالیا، آلمان و مالزی اجرا شده است و با استفاده از دستورالعملها و توصیه های مراکز علمی معتبر بین المللی مانند سازمان حفاظت محیط زیست آمریکا EPA و مرکز مطالعات سیلابهای شهری جنوب استرالیا سعی دارد تا تجارب موفق را جهت مقابله با پدیده سیلاب شهری ارائه و راهکارهای آن را بررسی نماید

کلمات کلیدی:

سیلاب شهری، توسعه شهری، تغییر هیدرولوژی، آلودگی آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89010>

