

عنوان مقاله:

دریاچه های شهری راهکاری جدید در کنترل سیلاب

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی مسیله ها (کالها) (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

احد توسلی - دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور، دانشجوی کا

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق معرفی روشی جدید در کنترل سیلابهای شهری است که در کشور هند انجام شده و نتایج آن به عنوان راهکاری جدید برای تعدیل سیلابهای شهری کشورمان ارائه می گردد. منطقه مورد مطالعه دریاچه های شهر حیدرآباد واقع در استان آندراپرادش هندوستان می باشد. لزوم اصلاح و نگهداری دریاچه های باقیمانده و حتی ساخت دریاچه های جدید برای جلوگیری از استمرار خسارات ناشی از سیلابهای شهری در منطقه مورد نظر بسیار احساس می شد و پس از اجرای پروژه فوق نتایج بدست آمده در رابطه با تعدیل این سیلابها و خشکسالی های ناشی از آنها بسیار امیدوار کننده بود. نتایجی از قبیل: کاهش خطرات زیستی، بهبود وضعیت بهداشتی جامعه، کاهش ظرفیتهای استفاده نشده منطقه شامل قابلیت های تفریحی و گلخانه ای در سواحل دریاچه ها با مشارکت مردم و NGO های محلی و همچنین جذب منابع خارجی را نیز در پی داشته است. این پروژه بطور غیر مستقیم باعث کاهش فقر در منطقه گردید. در بخش انتهایی این مقاله برطرف کردن مشکلات، کمبودها و استفاده از پتانسیلهای موجود در منطقه مورد بررسی قرار گرفت و سعی شد نتایج پروژه حیدرآباد به عنوان تجربه ای جهانی برای کشور ایران معرفی گردد.

کلمات کلیدی:

سیلاب، دریاچه های شهری، تعدیل خشکسالی، توسعه، فقر، هند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13524>

