

## عنوان مقاله:

تحلیل و ارزیابی بهینه سازی پارامترهای موثر در طراحی شبکه های سیلابی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

محمدحسین رشیدی مهربادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

## خلاصه مقاله:

در مناطق شهری به علت بالا بودن ضریب رواناب ابهای سطحی مشکلات مختلفی برای شهرنشینان به وجود می آورد که باعث ابگرفتگی پخش الودگی های مختلف مشکلات زیست محیطی و ... می شود و برای حل این مشکل می توان از شیوه های مختلفی استفاده نمود که از روشهایی که اخیرا به آن توجه شده است استفاده از سیستمهای جمع اوری ابهای سطحی و زهکش ها است موضوع بهینه سازی در مسائل مهندسی آب مدتهاست در بین جوامع و کشورهای د رحال توسعه جایگاه ویژه ای پیدا کرده است که همواره بحث برروی چگونگی انتخاب و نحوه استفاده از روشهای بهینه سازی در بخشهای مختلف منابع آب یک کشور مطرح بوده است دراین مقاله به بررسی بهینه سازی شبکه های جمع اوری و انتقال آب های سطحی در شهرها که قابلیت بهینه سازی را دارند پرداخته است.

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی ، ابهای سطحی شهری، سیستم های جمع اوری، شبکه های سیلابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109626>

