

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد مدیریت شهری در آبگرفتگی های معابر شهرهای کوچک مطالعه موردی: زیارت

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و پنجمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

دنیا گزل کوهی - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

محمد معتمدی - دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

خلاصه مقاله:

بارشده شهرنشینی، مدیریت شهری در ارائه خدمات مناسب به شهروندان ناکام است و باعث مشکلات برای شهروندان می گردد. مساله اصلی خدمت رسانی به شهروندان، حل مشکلات فیزیکی و کالبدی شهرهاست که توجه به بافت، فیزیک و کالبد شهر از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. مهمترین مشکل فیزیکی شهرها مسئله آبگرفتگی معابر عمومی در مواقع بارندگی است زیرا سیستم جمعآوری آب های سطحی به عنوان مسئله مهمی در طراحی شهرها مورد توجه قرار نمی گیرد و هر ساله هزینه زیادی صرف ترمیم و تعویض شبکه جمع آوری آبهای سطحی میشود. روش تحقیق کاربردی و اجرا، توصیفی-تحلیلی، داده ها و اطلاعات مورد نیاز با روش کتابخانه ای و میدانی جمع آوری شده است. این پژوهش، به بررسی عوامل آبگرفتگی معابر و وضعیت جمعآوری آبهای سطحی و نقش مدیریت شهری پرداخته است، تمامی کوچه ها و خیابانهای شهر زیارت در بازدید میدانی و با تهیه چک لیست، بررسی شده اند. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزارهای Auto Cad و Excel و Swmm استفاده شده است. در یافته های تحقیق مشخص گردید شبکه جمعآوری آبهای سطحی زیارت از لحاظ فنی (ابعاد کانال، شیب کانال و معابر و ...) تقریباً (جزء درموردانداکی) قابل قبول است اما استفاده ناصحیح توسط بهره برداران و نگهداری نامناسب شبکه توسط شهرداری، موجب شده سیستم در هنگام بارندگی کارآمدی کافی نداشته باشد و رواناب از طریق سطح کوچه ها و خیابان ها در جهت شیب طبیعی هدایت شود. با توجه به وضع موجود، سیستم کانال سرپوشیده که فاقد بسیاری از معایب سیستم روباز است پیشنهاد میشود

کلمات کلیدی:

آبگرفتگی، معابر سطحی، مدیریت شهری، زیارت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/928018>

