

عنوان مقاله:

تحلیل فضائی نقاط آبگرفتگی و بررسی نقش آن در ایمنی ترافیک (مطالعه موردی منطقه ۱۱ تهران)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خدمات شهری و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم جابری - دکتری ژئومورفولوژی از دانشگاه تربیت مدرس

مهناز امانخانی - فوق لیسانس عمران از دانشگاه صنعتی خواجه نصیر

خلاصه مقاله:

آب گرفتگی معابر شهری یکی از چالش های مدیریت شهری کلا نشهر تهران است. این پدیده نه تنها درمواقع بارندگی، بلکه در روزهای عادی نیز گرفتگی شبکه آب های سطحی و سرازیر شدن آن به معابر شهرینه تنها محیط زیست شهری را با چالش مواجه می سازد، بلکه مشکلاتی را در ترافیک شهر ی ایجاد می کند . منطقه 11 شهرداری تهران، در مرکز شهر تهران واقع شده است . مطالعه شبکه آب های سطحی در این محدوده بیانگر زهکشی نسبتاً مناسب معابر شهری است با این حال مطالعه بیش از 30 نقطه آبگیر در سطح منطقه و پیاده سازی آن بر روی سامانه اطلاعات جغرافیایی(GIS)و تحلیل آن نشان داد که تمام میداین و اکثر تقاطع ها با مشکل آب گرفتگی همراه هستند که سهم خیابان اصلی و شریانی ولیعصر و کارگر جنوبی با شیب شمالی- جنوبی بیش از سایر نقاط منطقه می باشد. همچنین این بررسی نشان داد که هندسه انهار، ظرفیت آن هاو نیز ریختن زباله از مهم ترین دلایل ایجاد نقاط آبگیر می باشد که چالش بزرگی را برای محیط زیست شهری و مدیریت شهری در منطقه 11 ایجاد نموده است.

کلمات کلیدی:

تحلیل فضایی، نقاط آب گرفتگی، محیط زیست شهری، ایمنی ترافیک، منطقه GIS/11

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238146>

