



بررسی روش بایس تجربی و مقایسه آن با سایر روش‌های شناسایی نقاط حادثه خیز

آذرخش سالم، دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی حمل و نقل
azarakhsh_salem@yahoo.com

چکیده:

شناسایی نقاط حادثه خیز از دیرباز تا کنون یکی از مهم‌ترین معضلات ایمنی راه و ترافیک بوده است. خطاهای احتمالی در فرایند شناسایی این نقاط موجب از دست رفتن بودجه تخصیص یافته به منظور اصلاح نقاط حادثه خیز می‌گردد. از این رو آشنایی با روشهای شناسایی نقاط حادثه خیز و توسعه و تکمیل آنها امری مهم و ضروری محسوب می‌گردد. این مقاله ضمن مروری اجمالی بر معایب و کاستی‌های تعدادی از روشهای شناسایی که تا کنون معرفی گردیده‌اند، به معرفی روش بایس تجربی و مزایای آن در مقایسه با دیگر روش‌ها پرداخته است. نتایج دو مطالعه موردی که در این زمینه صورت گرفته است نشان می‌دهد، که این روش نسبت به دیگر روشها عملکرد بهتری دارد.

کلید واژه: نقاط حادثه خیز، روش‌های شناسایی نقاط حادثه خیز، بایس تجربی