

## عملکرد سیستم های هوشمند حمل و نقل در بهبود ایمنی نقاط حادثه خیز راه ها

فاطمه اشراقی<sup>۱</sup> و غلامرضا عماد<sup>۲</sup>

۱ عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان، استان سیستان و بلوچستان، ایران

۲ عضو هیات علمی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی، چابهار، ایران

### چکیده

یکی از کارآمدترین روش های جلوگیری از تصادفات، بهسازی نقاط حادثه خیز در شبکه راه ها می باشد. از روش های دقیق، موثر و به صرفه از نظر اقتصادی، در سال های اخیر بکارگیری سیستم های هوشمند حمل و نقل می باشد. سیستم های هوشمند حمل و نقل مجموعه ای از دستاورد های فناوری اطلاعات در حمل و نقل است که کیفیت زندگی مردم و نیز مدیریت حمل و نقل را در جوامع کنونی متحول نموده است. طبق تجربیات اثبات شده بکارگیری اینگونه تجهیزات سبب کاهش چند درصدی تصادفات در محورهای مورد نظر گردیده است. در مقاله حاضر به بررسی کاربرد اینگونه تجهیزات در محورهای حادثه خیز و تاثیر گذاری آن ها در بهسازی و ایمنی نقاط حادثه خیز پرداخته شده است.

**واژه های کلیدی:** بهسازی، نقاط حادثه خیز، سیستم حمل و نقل هوشمند، تصادفات