



## Investigating the human factors affecting urban traffic accidents

Mahdi Montazer Saheb<sup>۱\*</sup>

Master student, Payame Noor University, North Tehran, Tehran, Iran

Email:

[mrazer۱۴۰۰@gmail.com](mailto:mrazer۱۴۰۰@gmail.com)

### ABSTRACT

Traffic accidents are the second leading cause of death worldwide. In Iran, we are facing such a catastrophic issue. The purpose of this study is to investigate the human factors leading to urban traffic accidents. This research has been done using descriptive-analytical method. Findings from the research show that among all the human factors that lead to an accident, the cause of haste and urgency, non-observance of the right of way and non-observance of longitudinal and transverse distance, high speed, haste and non-observance of traffic rules and Driving, not paying attention to the front, and speeding are the most common causes of accidents.

**Keywords:** driving automotive accidents, urban driving traffic, human factor



[www.cpjournals.com](http://www.cpjournals.com)

نشریه عمران و پروژه  
Civil & Project Journal (CPJ)

## بررسی عوامل انسانی موثر در تصادفات رانندگی درونشهری

مهدی منتظر صاحب<sup>\*۱</sup>

\*۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور تهران شمال، تهران، ایران

پست الکترونیکی:

[mrazer1400@gmail.com](mailto:mrazer1400@gmail.com)

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۲/۳۱

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۲/۰۲

### چکیده

تصادفات رانندگی دومین نوع مرگ و میر در سطح جهان هستند. که در کشور ایران نیز با یک چنین مساله‌ی فاجعه‌باری مواجه هستیم. هدف از این تحقیق، بررسی عامل‌های انسانی منجر به تصادفات است. این تحقیق با استفاده از روش تحلیلی-توصیفی انجام شده است. یافته‌های حاصل از تحقیق نشان می‌دهد که از میان تمامی عامل‌های انسانی‌ای که منجر به تصادف می‌شوند، عامل عجله و شتابزدگی، عدم رعایت حق تقدم و عدم رعایت فاصله طولی و عرضی، سرعت زیاد، تعجیل و عدم رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی، عدم توجه به جلو، و سرعت غیر مجاز بیشترین میزان تصادفات را در پی دارند.

**کلیدواژه:** تصادف، درون شهری، عامل انسانی.