



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تصادفات رانندگی در تهران، کشور ایران: رابطه آن با
ریتم شبانه روزی خواب آلودگی

عنوان انگلیسی مقاله :

Traffic crash accidents in Tehran, Iran: its relation
with circadian rhythm of sleepiness



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

In this study, the risk of road accidents caused by sleepiness showed a significant increase during the lowest point of alertness of circadian rhythm (0:00-6:00) as compared with other time of day. In contrast, the accidents during the maximum level of alertness of circadian rhythm were reduced as compared with other times of the day.

Also, the results showed that the incidence of road accidents is directly related to traffic density. In the other words, most road accidents occur at hours with peak traffic density and the accidents are reduced at the time with low traffic density. Also, the results showed that the maximum ratio of all traffic accidents occurred between 5:00-7:00. But in a one-year period, the most road accidents occurred during the hours with the lowest traffic density. Therefore, it seems that 5:00-7:00 is the most dangerous time of day for driving.

4. بحث

در این مطالعه، ریسک تصادفات جاده ای بدلیل خواب آلودگی افزایش چشمگیری در طی ساعات دارای حداقل سطح هوشیاری از ریتم شبانه روزی (0:00 تا 6:00) در مقایسه با سایر ساعات روز را نشان داد. در مقابل، میزان تصادفات در طی بالاترین سطح هوشیاری از ریتم شبانه روزی در مقایسه با سایر اوقات روز کاهش می یابد.

همچنین، نتایج نشان دادند که میزان وقوع تصادفات جاده ای مستقیماً با شدت ترافیک ارتباط دارند. به عبارت دیگر، اکثر تصادفات جاده ای در طی ساعات پیک شدت ترافیک رخ می دهند و تصادفات در زمان دارای شدت ترافیک پایین کاهش می یابد. همچنین، نتایج نشان دادند که بالاترین نرخ تمام تصادفات بین 5:00 تا 7:00 رخ داده است. اما در یک دوره یک ساله، عمده تصادفات جاده ای در طی ساعات دارای پایین ترین شدت ترافیکی رخ داده بود. بنابراین، بنظر می رسد که ساعات بین 5:00 تا 7:00 خطرناک ترین زمان برای رانندگی است.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

