



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی یک الگوی پیش بینی سر و صدای ترافیک برای بزرگراه ها در
کلان شهرهای ایران (مورد مطالعه: شهر اهواز)

عنوان انگلیسی مقاله :

Designing a Traffic Noise Prediction Model for Highways in
Iranian Megacities (Case study: Ahvaz City)



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

CONCLUSION

The present study is based on data collected from 1344 traffic noise and measurements of effective factors in Ahwaz city. Sampling included measurement of 6 traffic factors at each station at same time, 8 records of traffic load and speed, 2 records of climate condition, 3 records of dimensions, and 2 records of environmental factors. The total number of records for 112 stations was 28224 which is the strength point of the present study. For designing the model and selecting the effective parameters on traffic noise, Multi – Variable Regression Analysis and SPSS were used, respectively. The model was eventually designed with 9 inputs of high clarification coefficient ($R^2=0.920$ and correlation coefficient of $R=0.95$) for the city.

نتیجه گیری

مطالعه ی حاضر بر اساس داده های جمع آوری شده از 1344 سر و صدای ترافیک و اندازه گیری عوامل مؤثر در شهر اهواز است. نمونه گیری شامل اندازه گیری 6 عامل ترافیکی در هر ایستگاه به طور همزمان، 8 مورد ثبت بار ترافیکی و سرعت، 2 مورد ثبت شرایط آب و هوایی، 3 مورد ثبت ابعاد، و 2 مورد از عوامل محیطی ثبت شده بود. تعداد کل موارد ثبت شده برای 112 ایستگاه 28224 مورد بود که نقطه قوت مطالعه ی حاضر می باشد. برای طراحی الگو و انتخاب پارامترهای مؤثر بر سر و صدای ترافیک، به ترتیب از تحلیل رگرسیون چند متغیره و نرم افزار SPSS استفاده شد. در نهایت الگو با 9 ورودی از ضریب وضوح بالا ($R^2 = 0.920$ و ضریب همبستگی $r=0.95$) برای شهر طراحی شد.



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.