



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آیا قانون اسمید همچنان معتبر است؟ تجزیه و تحلیل جهانی روند  
میزان مرگ و میر

عنوان انگلیسی مقاله :

Back-analysis of soil parameters of the Malutang II concrete face  
rockfill dam using parallel mutation particle swarm optimization



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

### 8. CONCLUSIO

It was found that Smeed's formula is describing reasonably well the changes (increase) in fatalities up to the 0.2-0.3 vehicles/person ownership level, whereas above this level the formula is too pessimistic, the fatalities are fortunately tending to decrease in reality.

For the description of the relation between vehicle ownership rate and fatalities per population a new formula was found combining a linear function showing the growth of vehicle ownership with a negative exponential function explaining the improvements in safety level. The formula can be used both for cross sectional data of a given year to describe difference between countries and for time series of given countries.

### 8. نتیجه گیری

مشخص شد که فرمول اسمید بخوبی تغییرات (افزایش) در مرگ و میر تا سطح مالکیت 0.2-0.3 وسایل نقلیه / شخص را توصیف می کند، در حالی که بالای این سطح، فرمول خیلی بدبینانه است، خوشبختانه مرگ و میر در واقعیت روند کاهش را نشان می دهد.

برای توصیف رابطه بین میزان مالکیت خودرو و مرگ و میر در جمعیت، یک فرمول جدید با ترکیب یک تابع خطی نشاندهنده رشد مالکیت وسیله نقلیه با تابع نمایی منفی توضیح دهنده بهبود در سطح ایمنی، حاصل می گردد. فرمول می تواند برای داده های مقطعی در یک سال معین برای توصیف تفاوت بین کشورها و برای سری های زمانی کشورهای معین بکار رود.

از لحاظ ایمنی جاده، سه مرحله توسعه در سراسر جهان شناخته شده است. در مرحله اول وضعیت ایمنی جاده کاهش می یابد. در مرحله دوم، کشورها به یک نقطه عطف خواهند رسید. مرحله سوم می تواند شامل مدت بهبود باشد.



### 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.