



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توجه به زوال خاک بستر خاکی پایدار در طراحی تحلیلی روسازی راه

عنوان انگلیسی مقاله :

Consideration of the deterioration of stabilised subgrade soils in analytical road pavement design



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

### Concluding discussion

Stabilisation can improve the performance of the sub-grade layers of road pavements. However, in order to account for such improvements in performance within analytical pavement design procedure there is a need for appropriate durability tests and the development of associated relationships to quantify likely in situ soil performance. This approach is lacking in current analytical design procedures and the research paper demonstrated for the first time a rigorous methodology which can be used to take into account the performance of stabilised subgrade layers. To effect this, a research programme marrying experimental, analytical and numerical work was undertaken to develop:

1. A novel relationship which can predict the deteriorated resilient modulus values for different stabiliser contents and types from a deteriorated resilient modulus value of one specified stabiliser content tested for durability.

### بحث آخر

تثبیت می‌توانید عملکرد لایه‌های بستر آسفالت‌ها یا روسازی جاده را بهبود بخشد. با این حال، به منظور محاسبه چنین بهبود و بهسازی در عملکرد که با استفاده از روش طراحی روسازی تحلیلی امکان پذیر است، آزمایش‌های مناسب و توسعه روابط مربوط به کمیت که به احتمال زیاد مناسب با عملکرد خاک است، مورد نیاز است. این رویکرد فاقد روش‌های فعلی طراحی تحلیلی و مقالات تحقیقی است که برای نخستین بار با روش دقیق می‌توانست برای محاسبه عملکرد لایه‌های تثبیت شده نشان داده شده در بستر بالا مورد استفاده قرار گیرد. بنابراین، یک برنامه تحقیقاتی ترکیب شده از کار تجربی، تحلیلی و عددی جهت غنابخشی توسعه اجرا شد:

1. رابطه جدیدی که می‌تواند مقادیر مدول برجهنگی بدتر زوال را با مقدار تثبیت کننده‌های مختلف و در انواع ضریب برجهنگی زوال یک محتوای تثبیت کننده مشخص تست شده باز نظر دوام، پیش بینی کند.



## 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.