

## عنوان مقاله:

بهسازی خاک با استفاده از تراکم انفجاری

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و زیرساخت های شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

مجتبی واشقانی فراهانی - دانشجوی دکتری خط و سازه های ریلی، دانشگاه علم و صنعت ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه با گسترش روز افزون ساخت و سازهای سنگین و مهم در خاکهای مسئله دار و خاستگاه هایی با شرایط ژئوتکنیکی نامطلوب لزوم بهسازی خاک و رساندن آن به شرایط مطلوب سرویس دهی امری اجتناب ناپذیر است . تراکم انفجاری خاک از جمله روشهای عمیق در بهسازی خاک است که پارامترهای مقاومتی نهشته های عمیق خاکی را در دروه ای کوتاه با راندمان بالا و هزینه ای کم اصلاح و تقویت می نماید. نوع خرج مصرفی ،تعداد خرجها در گمانه ای انفجاری ، فواصل چاهکهای انفجاری و ساختار خاک در نهشته های خاکی از پارامترهای مهم در ارائه الگوی مناسب انفجار می باشد که در گامهای زمانی متوالی صورت می گیرد.

## کلمات کلیدی:

انفجار، بهسازی خاک و خاکهای مسئله دار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/447540>

