



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اصلاح زمین با استفاده از پی لنگرگاهی شمعی گرانول

عنوان انگلیسی مقاله :

Ground Improvement Using Granular Pile Anchor Foundation



### 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. Conclusions

The following conclusions were made from this study:

- For a pile diameter of 30 mm the percentage increase in ultimate pullout load was 15% and 29% when the relative density was increased from 50 to 60% and 70% respectively.
- For a pile diameter of 50 mm the percentage increase in ultimate pullout load was 11.6% and 35% when the relative density was increased from 50 to 60% and 70% respectively
- At a relative density of 70% the percentage increase in ultimate pullout load was 35% when the diameter was increased from 30 to 50mm
- The ultimate pullout load for the encased pile is greater when compared to that of the non-encased pile
- It indicated a percentage increase of 13.2% when encased granular pile anchor was used

#### 4. نتیجه گیری.

نتایج زیر از این مطالعه بدست آمده است:

- برای یک شمع با قطر 30 میلیمتر، هنگامی که چگالی نسبی از 50% به 60% و 70% افزایش می یابد، افزایش درصدی در بار نهایی کششی حدود 15% و 29% است.
- برای یک شمع با قطر 50 میلیمتر، هنگامی که چگالی نسبی از 50% به 60% و 70% افزایش می یابد، افزایش درصدی در بار نهایی کششی حدود 11.6% و 35% است.
- در چگالی نسبی 70%، هنگامی که قطر شمع از 30 به 50 میلیمتر افزایش می یابد، بار نهایی کششی برابر 35% افزایش دارد.
- بار کششی نهایی برای شمع غلاف دار در مقایسه با شمع بدون غلاف، مقدار بیشتری دارد.
- این نشان دهنده افزایش 13.2% در بار کششی نهایی هنگام استفاده از لنگرگاه شمع غلاف دار 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.