

## عنوان مقاله:

بررسی رفتار گودبرداری های ساختمانی نگهداری شده با سیستم مرکب میخکوبی و مهاربندی (انکراژ) به روش عددی

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

توحید اخلاقی - دانشیار گروه مهندسی ژئوتکنیک دانشگاه تبریز

حسین فتحی مددلو - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی ژئوتکنیک دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر در مورد رفتار گودبردهای ساختمانی پایدار شده با سیستم مرکب میخکوبی و انکراژ می باشد که به منظور بررسی تاثیر تغییر فواصل افقی و قائم میخ ها و انکرها بر روی تغییرمکان افقی و نشست قائم خاک دیواره اطراف گودبرداری در سیستم گودبرداری خاک مسلح شده به روش فوق انجام پذیرفته است. برای این منظور از نرم افزار FLAC3D بهره گرفته شده و نتایج حاصله نشان می دهند که تغییرمکان افقی و نشست قائم خاک دیواره گودبرداری شده با افزایش و کاهش فاصله افقی و قائم میخ ها و انکرها افزایش و کاهش می یابند

## کلمات کلیدی:

گودبرداری، میخکوبی، مهاربندی، انکراژ، سیستم ترکیبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1120521>

