

عنوان مقاله:

مطالعه موردی آنالیز عددی عملیات سازه نگهدارنده موقت پروژه تجاری - اداری دوستان شیراز به روش میخکوبی یا Soil Nailing

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید حکیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

امین یارمحمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

سید عبدالله پورتنگی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

سید حمید فروزنده - کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از ارکان گودبرداریهای عمیق رعایت مواد ایمنی نظیر سازه نگهدارنده موفق برای ساختمان های مجاور آن پروژه است. یکی از روش هایی که با پایداری ساختمان های مجاور پروژه کمک میکند روش نیلینگ است که در این روش ابتدا پارامترها و شرایط ژئوتکنیکی خاک منطقه بررسی می گردد و سپس با بررسی امکان سنجی شرایط حاکم بر پروژه و نواحی اطراف آن به طراحی و اجرای سازه نگهدارنده موقت پروژه پرداخته می شود و حال در این مقاله به بررسی آنالیز عددی پروژه تجاری دوستان شیراز به روش نیلینگ پرداخته و در انتها مشکلات پدید آمده و مزایا و معایب روش توصیف شده بیان می گردد.

کلمات کلیدی:

سازه نگهدارنده موقت، روش نیلینگ، آنالیز عددی، عملیات ژئوتکنیکی، گود برداری عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352906>

