

## عنوان مقاله:

مقدمه ای بر گودبرداری در فضای شهری

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسن روحانی - دانشجوی کارشناسی عمران و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلام

مهرداد آرام - دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

حمید حیاتی گله زن - دانشجوی کارشناسی عمران و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلام

## خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت روند ساخت و سازهای شهری و قیمت زمین شاهد افزایش ارتفاع و وزن ساختمان ها می باشیم که این امر به نوبه خود تلاش برای دستیابی به خاک با کیفیت و مقاومت مناسب و انجام گودبرداری ها جهت دستیابی به زیرزمین را به دنبال داشته است و به همین جهت گودبرداری های کوچک و بزرگ بسیار متداول گشته است ولی متاسفانه هرازچندگاهی شاهد خرابی جزئی یا کلی در دیواره های گود و یا درساختمانهای مجاور گود هستیم این حوادث لزوم طراحی دقیق و نیز نظارت مناسب را برحسب اجرای گودبرداری روشن میسازد دراین مقاله سعی شده است ضمن یادآوری و بررسی پارامترهای مورد نیاز ژئو تکنیکی درطراحی سازه های نگهبان و آشنایی مقدماتی اصول گودبرداری روشهای عملی و صحیح گودبرداری معرفی شود .

## کلمات کلیدی:

گودبرداری ، پایداری شیب ، سازه های حایل ، فشار جانبی ،

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64073>

