

## عنوان مقاله:

بررسی روشهای تخمین ظرفیت باربری پی های سنگی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

کامران گشتاسبی - استادیار مکانیک سنگ، دانشگاه تربیت مدرس

مجید نیکخواه - کارشناس ارشد مکانیک سنگ شرکت مهندسی مشاور طوس آب

مسعود دلیری - کارشناس ارشد سازه شرکت مهندسی مشاور طوس آب

## خلاصه مقاله:

طراحی پی ها بر روی توده های سنگی شامل بررسی جنبه های مختلفی می باشد. یکی از این جنبه ها علاوه بر بررسی مساله نشست و ناپایداری ، تعیین ظرفیت باربری پی های سنگی می باشد. در مقاله حاضر ضمن معرفی روشهای مختلف تخمین ظرفیت باربری پی های سنگی در خصوص پی های کم عمق، مقایسه ای بین نتایج بدست آمده از ظرفیت باربری مجاز حاصل از روشهای مختلف برای 5 نوع توده سنگ (در حالت های دست خورده و دست نخورده) انجام گرفته است.

## کلمات کلیدی:

ظرفیت باربری ، پی سنگی ، توده سنگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8004>

