

عنوان مقاله:

روش های بهسازی عمیق زمین

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بهسازی زمین (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

اسماعیل افلاکی - استادیار دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

خلاصه مقاله:

احیای زمینهای نامرغوب جهت ساخت سازه های سبک و سنگین سبب شده است که روشهای ویژه ای برای بهسازی این نوع زمینها چه در سطح زمین و چه تا عمق زیاد ابداع گردد. در این مقاله سعی بر این است که شرح عملکرد بعضی از روشهایی را که در سطح جهان معمول است و در ایران نیز در مواردی بسیار محدود در بعضی از پروژه های عمرانی مورد استفاده قرار می گیرند مورد بررسی قرار دهیم . باشد که با طرح آنها در کنفرانسها و محافل علمی کشور روزبه روز ضرورت گسترش استفاده از این روشها در استفاده بهینه زمین مورد توجه قرار گیرند . به خصوص که در چند ساله اخیر توجه به امر مهم حفاظت محیط زیست و ظرافت موضوع ایجاب می کند که روشهایی نوین و برتر در بهسازی زمین ارائه شود.

کلمات کلیدی:

بهسازی، تراکم، تحکیم، پیش فشردگی، زهکشی، ستون سنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3699>

