

عنوان مقاله:

بررسی مخاطرات ایمنی مربوط به ساخت وسازهای بنا شده بر روی خاک های مسئله دار و ارائه راهکار متناسب با آن ها

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمد هاشمی چوکار - سرپرست ایمنی شرکت گهر امداد سیرجان

خلاصه مقاله:

خاک های مسئله دار می توانند خطرات جدی برای ساختمان ها و زیرساخت ها ایجاد کنند. آگاهی و شناخت کامل و همچنین ارزیابی و تجزیه و تحلیل دقیق خاک های مسئله دار بکی از موارد ضروری در ایمنی و بهداشت حرفه ای است. با شناسایی و اندازه گیری صحیح خواص مهندسی خاک، می توان از وقوع سیلاب و رانش زمین پیشگیری کرد. آموزش در زمینه ایمنی و بهداشت حرفه ای برای افرادی که در صنعت ساخت و ساز فعالیت می کنند، بسیار مهم است. شناخت خاک های مسئله دار و اعمال اصول HSE در ارتباط با آن ها نقش مهمی در حفاظت از ساختمان ها و ایمنی افراد دارند. با در نظر گرفتن عوامل محیطی و اقدامات ایمنی مناسب، می توان به توسعه پایدار و ایجاد محیطی سالم و ایمن دست یافت.

کلمات کلیدی:

ایمنی، HSE، ساخت و ساز، خاک مسئله دار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2027555>

