

## عنوان مقاله:

روش کاربرد همگرایی سنج در بررسی رفتار سازه های زیر زمینی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

محمدرضا شاهرودیو - کارشناس ارشد معدن (مکانیک سنگ)، شرکت مشانیر، پروژه طرح توسعه نیروگاه ب

## خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از انواع مختلف ابزارهای دقیق جزء لاینفک پروژه های سازه های مختلف زیر زمینی شده است. از انواع مختلف ابزارهای دقیق رایج در سازه های زیرزمینی، همگراسنجا به دلیل ویژگی های خاص کاربردی خود در فضاهای زیرزمینی بزرگ و کوچک کاربرد بیشتری دارد. از این وسیله برای سنجش تقارب دیواره سازه های زیر زمینی استفاده می گردد. تعیین موقعیت، عملیات نصب و قرائت این ابزار از قواعد خاصی پیروی می نماید که لازمه آن داشتن تخصص، معارت و تجربه کافی در این خصوص می باشد. در این مقاله بعد از معرفی این ابزار، روش نصب و قرائت آن تشریح شده است. بعلاوه برنامه ای برای روند قرائت همگراسنجاها و همینطور نحوه ارائه گزارش و تحلیل داده های ابزار بیان گردیده است و در پایان با بررسی های عمل آمده معیاری برای تشخیص حد بحرانی تقارب در تونل های با عرض دهانه 6 تا 16 متر با سنگ غالب گل سنگ (در سقف) برای پروژه طرح توسعه سد و نیروگاه مسجد سلیمان ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8014>

