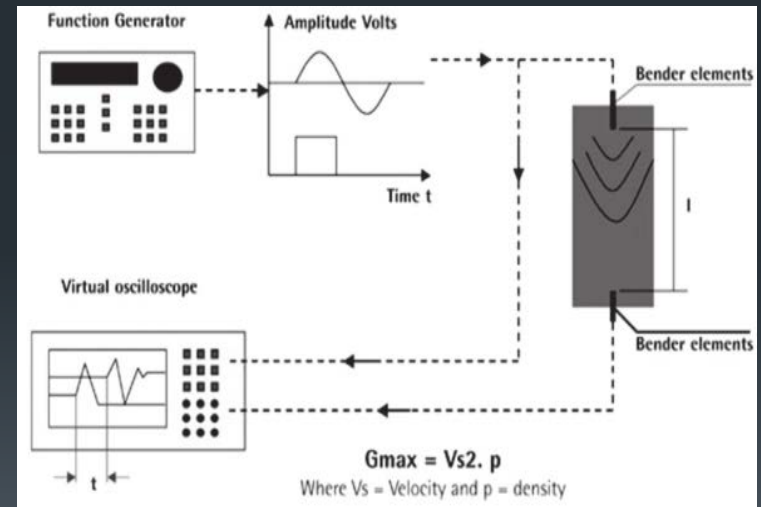
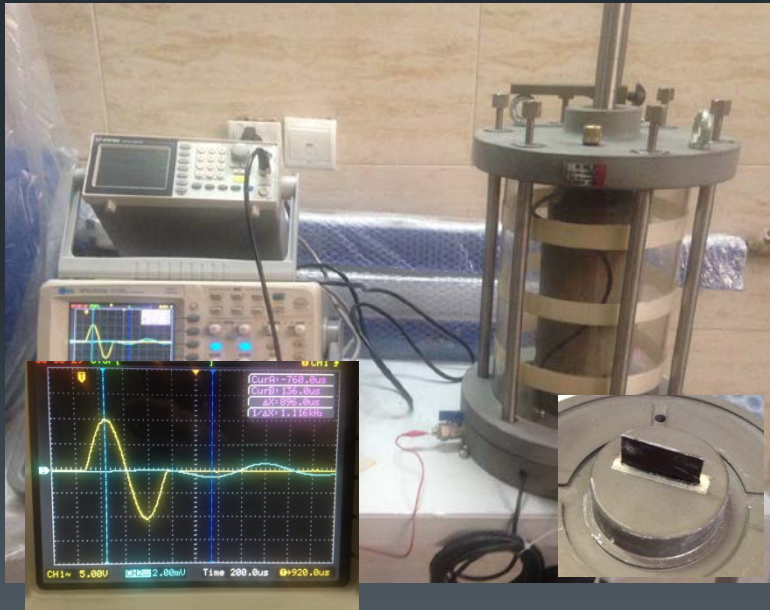


دستگاه الامان خمشی (Bender Element)

در بسیاری از مسایل مربوط به انتشار امواج (انتقال امواج ناشی از زلزله، انفجار، ضربه و ...)، تنها سطوح پایین کرنش در خاک بوجود می‌آیند. رفتار خاک‌هایی که تحت بارگذاری‌های دینامیکی قرار گرفته‌اند، با خصوصیات دینامیکی خاک کنترل می‌شود. یکی از پارامترهای بسیار مهم در دینامیک خاک و حل مسائل مربوط به آن سرعت موج برشی خاک‌ها است که باید با دقت مناسبی اندازه‌گیری شده باشد. در دهه اخیر جهت محاسبه حداکثر سرعت موج برشی در آزمایشگاه، دستگاه الامان خمشی به طور وسیعی مورد استفاده قرار گرفته است. با استفاده از سیستم الامان خمشی می‌توان سرعت موج برشی و سپس با استفاده از فرمول الاستیک موج مقدار مدول برشی ماکزیمم خاک را بدست آورد.



آبرفت پی آرژند

دفتر مرکزی: تهران - تهران پارس - خ امین - خ امیر شرقی - پ ۲۶۰

دورنگار : ۷۷۷۹۸۸۴۳

تلفن : ۷۷۷۹۱۶۳۸