

รายการอ้างอิง

- ธีรินทร์ อมรวิทยารักษ์ “ความเร็วของคลื่นแรงเฉือนโดยเบนเดอริอิลิเมนต์ระหว่างการทดสอบแบบอัดสามแกน” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2000.
- ANDRAWES, K. Z. “The Resonance Method for Laboratory Determination of Dynamic Elastic Properties” Geotechnique (1981).
- ATKINSON, J. H. & POWELL, J. J. M. UK. “Determination of Soil Stiffness Parameters in the Stress Path Probing Tests” Proceedings, 12thICSMFE, (1992):07-10.
- BURLAND, J. B.,”Small is Beautiful-the Stiffness at Small Strains” Ninth Laurits Bjerrum Memorial Lecture, Canadian Geotechnical Journal, 26(1989), 69-76.
- CALLISTO,L. & RAMPOLLO,S.”Shear strength and small strain stiffness of a natural clay under general stress conditions”Geotechnique 52,No.8,(2002) 547-560.
- DAVID NASH “The use of bender elements in the assessment of sample disturbance” Seminar on sampling disturbance Dublin 17 th November 2003.
- DIEGO BROCANELLI & VICTOR RINALDI “Measurement of Low-strain Material Damping and Wave velocity with bender elements in the Frequency domain” Canadian Geotechnical Journal, (1998): 1032-1040.
- DYVICK, R. & MADHSHUS, C. “Laboratory Measurements of G_{max} using Bender Elements” Proceedings of ASCE Annual Convention (1985).
- ENSLEY. R. A. “Comparison of P- and S-wave seismic data:A new method for detecting gas reservoirs” Geophysics, 49, 9(1984): 1420-1431.
- FIORAVANTE,V & CAPOFERRI,R “On the use of Multi-directional Piezoelectric Transducers in Triaxial Testing” Geotechnical Testing Journal. GTJODJ., Vol.24, No.3,(2001), September: 243-255.
- HARDIN,B.O. & BLACK,W.L. “Vibration modulus of normally consolidated clay , J.SMF Div , ASCE 95-SM6 , (1968)1531-1537.
- LOHANI, TARA NIDHI. “Pseudo-elastic shear modulus of Bangkok clay using bender elements” Asian Institute of Technology Thesis, AIT, Bangkok, Thailand (1996).

- MUKABI, J. N. "Small Strain Stiffness and Elasticity of Clays in Triaxial Compression Tests" Proceedings, Symposium on Triaxial Test, Japanese Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering, Tokyo, (1991): 257-264.
- PREVOST. J. H. "Undrained Stress-Strain-Time Behavior of Clays" Journal of the Geotechnical Engineering Division, ASCE, Vol.102, No. GT12, Proc. Paper 12644, December, (1976): 1245-1259.
- SAHABDEEN, MOHAMED MOHIDEEN. "Stress-strain characteristics of Bangkok subsoils at strain levels using bender elements" Asian Institute of Technology Thesis, AIT, Bangkok, Thailand (1995).
- TATSUOKA, F. & SHIBUYA, A. "Accurate measurements of Stiffness at Small Strains in the Laboratory" Geotechnical Engineering Laboratory Report, University of Tokyo, Japan (1990).
- TEACHAVORASINSKUN,S. & AKKARAKUN,T."Path of elastic shear modulus of clays " Geotechnique 54,No.5,(2004) 331-333.
- THOMANN. T. G. & HRYCIW. R. D. "Laboratory Measurement of Small Strain Shear Modulus Under K_0 Conditions" Geotechnical Testing Journal. GTJODJ., 13, 12(1990), June: 97-105.
- TOKHEIM, O. "Deformation Behavior of Soils in terms of Shear Modulus" NGI Publication, 152(1991).
- YAMADA. K. "Seismic Wave Propagation in Elastic-Viscoplastic Shear Layers" Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, 126, 3(2000), March:218-226.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายสุริยาวัชร ประอ้าย เกิดวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2520 ที่อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2541 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2546



ศูนย์วิทยพักร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย