



Profesor Kovačić na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu

Igor Petrović

Izv.prof.dr.sc. Igor Petrović, dipl.ing.geot., Geotehnički fakultet, Varaždin









SCOPUS

- **Kovacic, Davorin**; Petrovic, Igor; Stuhec, Damir; Kovacević Zelic, Biljana; Veinovic, Zelimir; Znidarcic, Dobroslov. Impervious Barriers for Landfills in Karst Region of Istrian Peninsula // Rock Engineering in Difficult Ground Conditions - Soft Rocks and Karst / Vrkljan, I. (ed.). Taylor & Francis Group, London, 2009. 711-716

WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

- Petrovic, Igor; Ivsic, Tomislav; Veric, Franjo; **Kovacic, Davorin**. Sensitivity analyses of global stability in sanitary landfills // Sixth European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, September 2006, Graz, Austria

SCI-EXPANDED

- Petrovic, Igor; Szavits-Nossan, Vlasta; **Kovacic, Davorin**. Deformability of municipal waste after biomechanical treatment // Građevinar 63 (2011), 3; 255-264

CURRENT CONTENTS


- Petrovic, Igor; **Kovacic, Davorin**; Damir Štuhec. Large Oedometer for Measuring Stiffness of MBT Waste. // Geotechnical Testing Journal, ASTM, 37 (2014); 296-310



Mentor:
Prof.dr.sc. Davorin Kovačić



Predsjednik Odbora za diplomske ispite:
Prof.dr.sc. Davorin Kovačić



Prodekan za nastavu:
Prof.dr.sc. Davorin Kovačić

ISPUNJAVA NASTAVNIK - ISPITIVAČ


Uspjeh na ispitu: vrlo dobar (4)

12 datum polaganja ispita: 9. 7. 2020.

14 ime i prezime, to potpis nastavnika - ispitivača: [Signature]

Članovi Ispitnog povjerenstva:

Predsjednik: Prof.dr.sc. DAVORIN KOVAČIĆ



21.06.2010.
Prof. dr. sc. Davorin Kovačić

Uspjeh na ispitu: vrlo dobar (4)

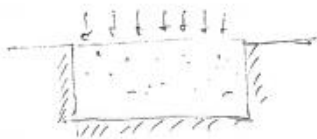


STIŠNIVOST TA - EDNOLATERNI POWS

(Edometra)

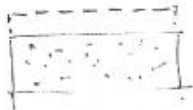
(Powš $\sqrt{10}$ presing) za stišnivošči powš (stisnivošči)

OSNOVA STIŠNA



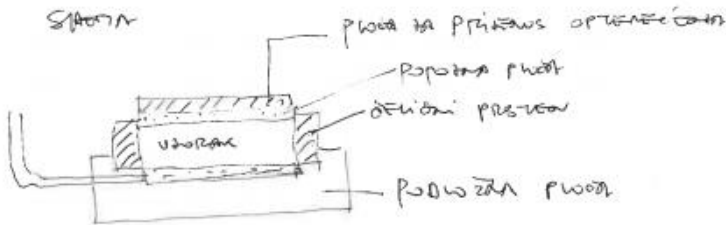
- Cilintrični vzorec
- Vertikalna optenzija
- Sprememba horizontalni porabi

TIP BEFORNICE



Priloga volumna
nema priloge oblika

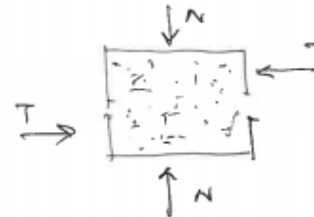
STIŠNA



POWS BIPOLNOSI STIŠNA

(vzorec za bipolno stišnivošči)

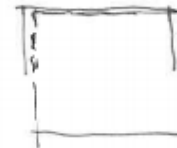
OSNOVA STIŠNA (2 TATE)



$N = \text{const.}$

T se poveča

TIP BEFORNICE



bistotizirana befornica
(priloga vzorca)

Priloga (sprememba volumna)
befornica

to je nastanik powš, Coulombi atg.

powš je termostatan, art, teftin

NEODSTAN: - prišlo (sprememba) glava po
horizontalno stran

- spreminjanje nje potrebo befornico



... i otpadnim vodama,
... suvremenih informacijskih tehnologija u
... vodama
... korištenje suvremenih terenskih i
... kih tehnika i metoda u sustavima motrenja
... kvoće voda različiti namjena
... oženih (nestandardnih) pokusa u laboratoriju
... ju okoliša (površinske i podzemne vode,
... de, tlo i sedimenti)
... grafskog informacijskog sustava (GIS) za
...rotehničkog projektiranja i upravljanja
... asiranje podzemnih tokova u kompleksnim
... kim i hidrogeološkim zadacima







SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET GRAĐEVINSKIH ZNANOSTI

Davorin Kovačić

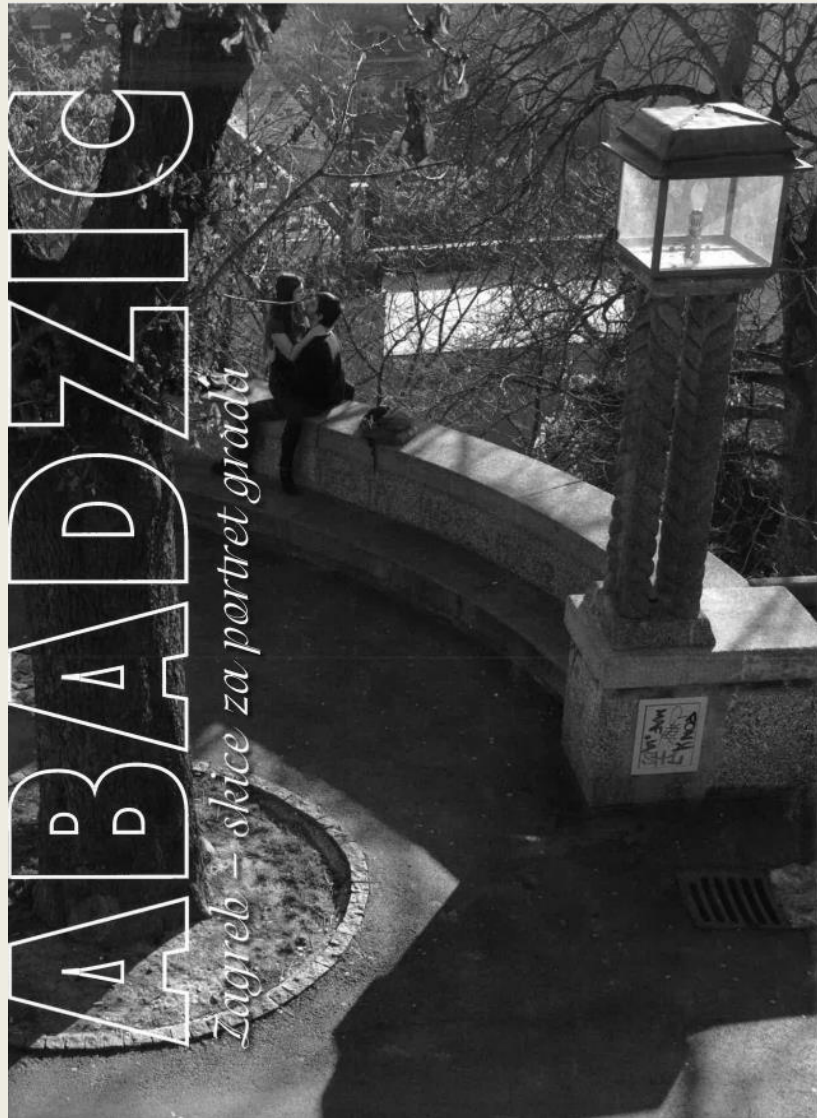
NUMERIČKO RJEŠAVANJE
DVODIMENZIONALNE KONSOLIDACIJE TLA

Disertacija

Zagreb, rujan 1988.

Mojim roditeljima,
mojoj supruzi,
Sonji, Jeleni i Nenadu





ČIŠTENJENOM KOLEGI I SURADNIKU
KORU PETROVIĆU, UZ ISKRENE ČESTITKE
POVODOM USPEŠNOG ZAVRŠETKA
DISERTACIJE, UPUĆU TEM NAJBOLJE
ŽELJE ZA NASTAVAK ZNANSTVENO -
NASTAVNOG I STRUČNOG DELOVANJA.

ZAGREB, 6. 11. 2011.

