



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Opatija, 2019.

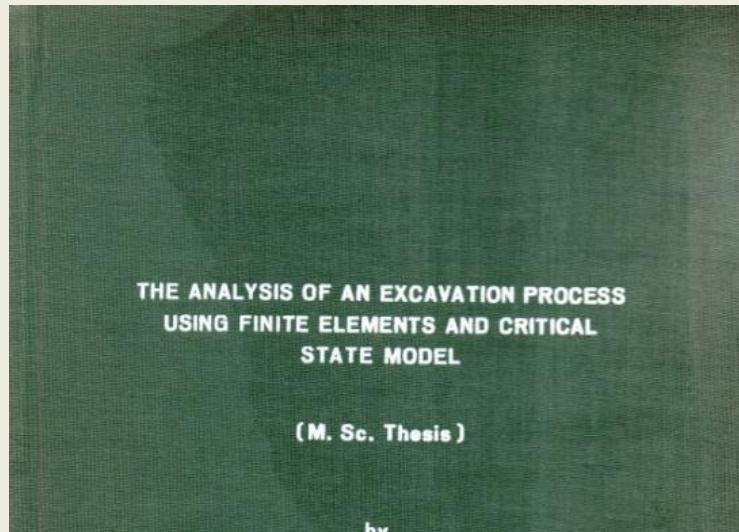
Profesor Kovačić kao aktivni član Hrvatskog geotehničkog društva

Ivan Vrkljan

Ivan Vrkljan, professor emeritus, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

GEOFPL

Geotechnical Finite Element
Plasticity Program
D.J Naylor



TO MY PARENTS AND TO MY WIFE

F. Konsetić

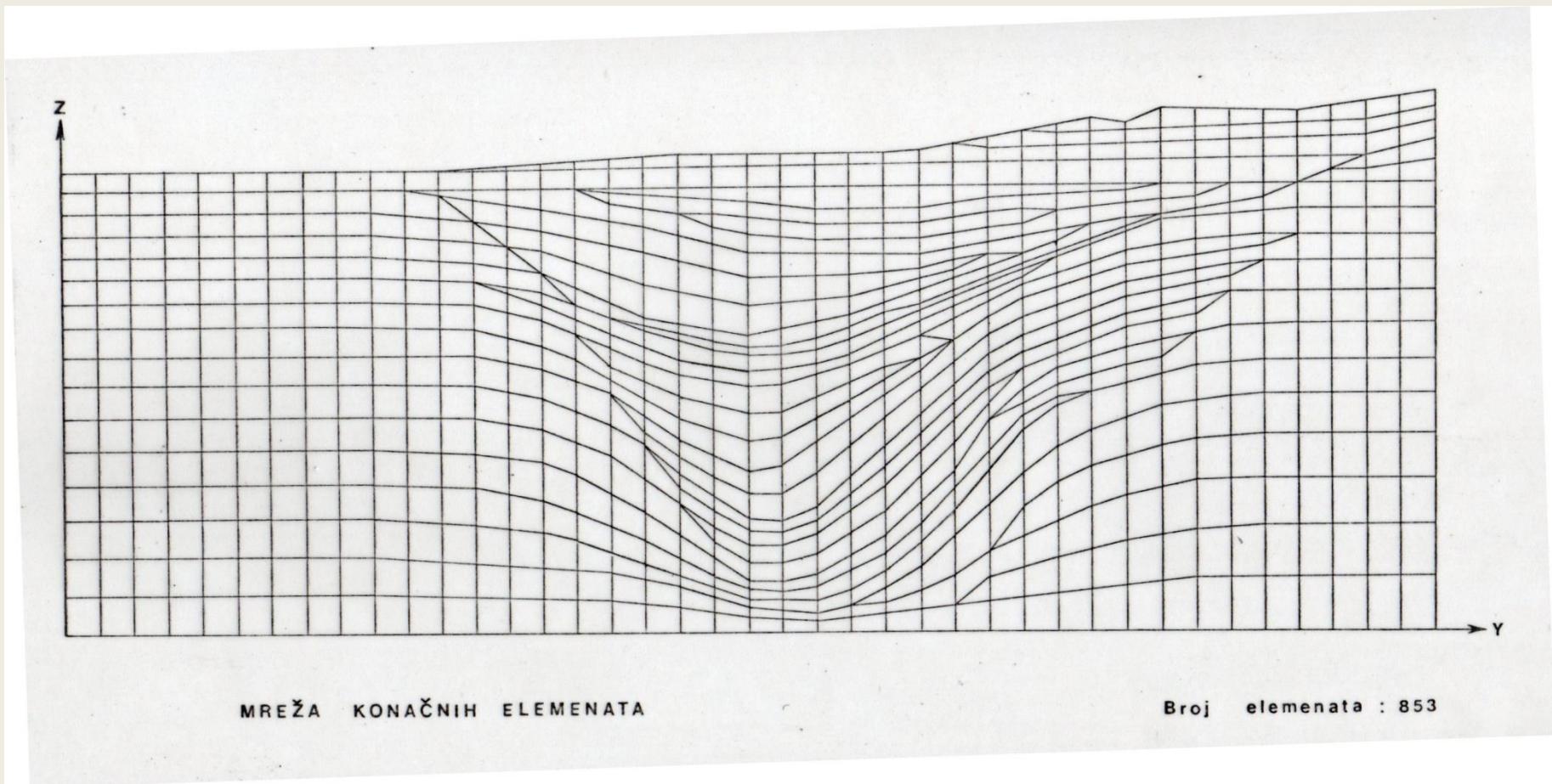
Febr. 30. 3. 1979.

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING,
UNIVERSITY COLLEGE OF SWANSEA

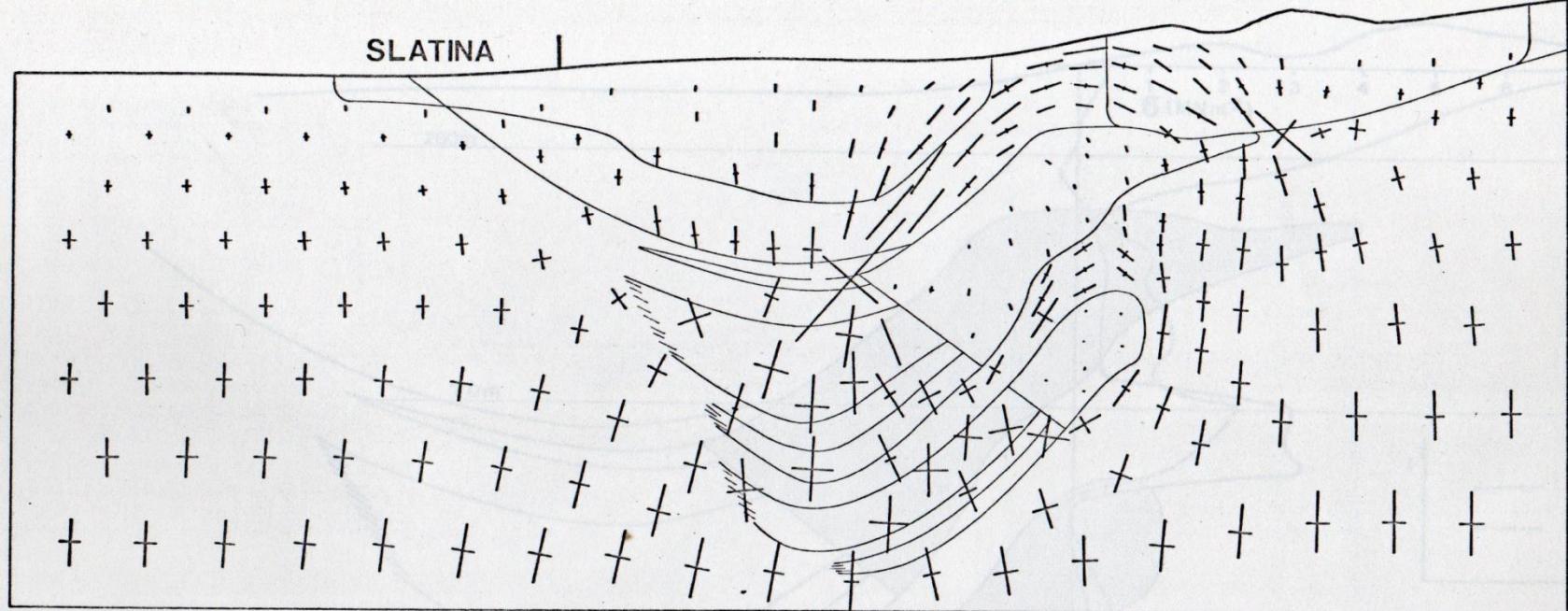
September 1976.



Numeričke analize slijeganja garda Tuzle SAP-V (1977-979)



Numeričke analize slijeganja garda Tuzle SAP-V (1977-979)



STANJE
KONAČNOG IZLUŽENJA

PRAVCI I VELIČINE GLAVNIH NAPONA



Moj prvi susret s Davorinom

13.12.1978.

Ivan Vrkljan!

D. Kavčić

13.12.1978.

Ivan Vrkljan!

Opravljene su ujedno dana ugovor
i to sam primis bio firmi, a osim i
odgovora.

- 1) Formulare sam počeo da: uvođenje
toga primjedbe
- 2) Sustavljam ih u svu vrijednost biti zadovoljstva
i dobiti svega što želim.
- 3) Šaljem ih došće formularke koje mi
su buduće potrebe da možam postati
radi (Tri primjedbe sam i postao
zadovoljen za rezervu).
 - meni se ne odgovara
nivo
 - ostale su dobiti biti oči ja
 - postotak se ne ispunjava

Vrkljan je u posljednjih dana
ne dozvolio o tom dobiti - H. G.
Srednji postotak

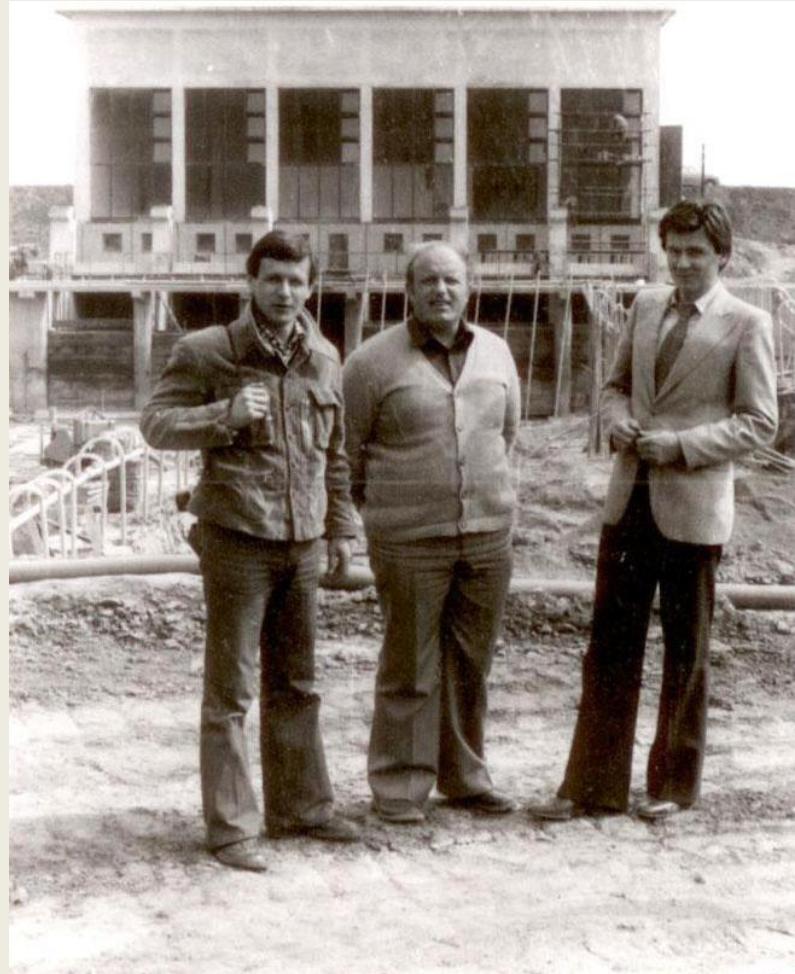
D. Kavčić



Moj prvi susret s Davorinom



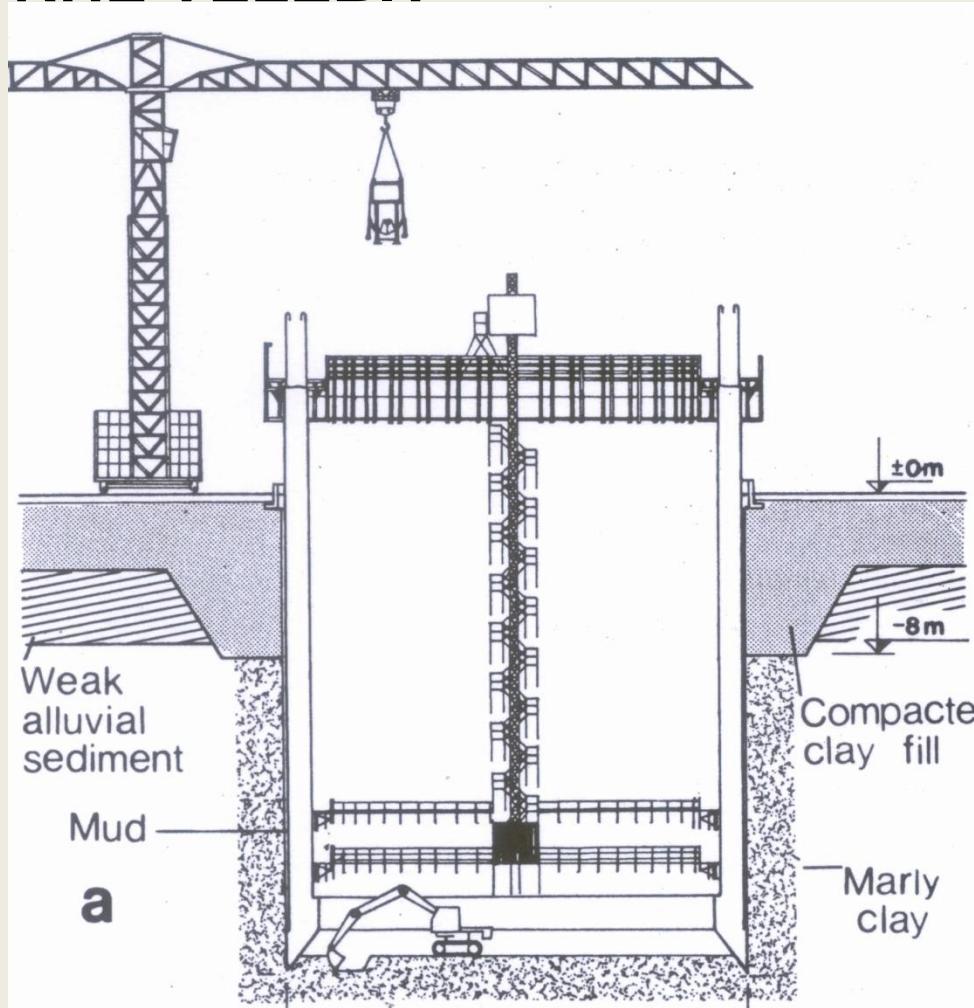
SJEĆANJE NA DAMIRA ČORKA
Web stranica HGD-a



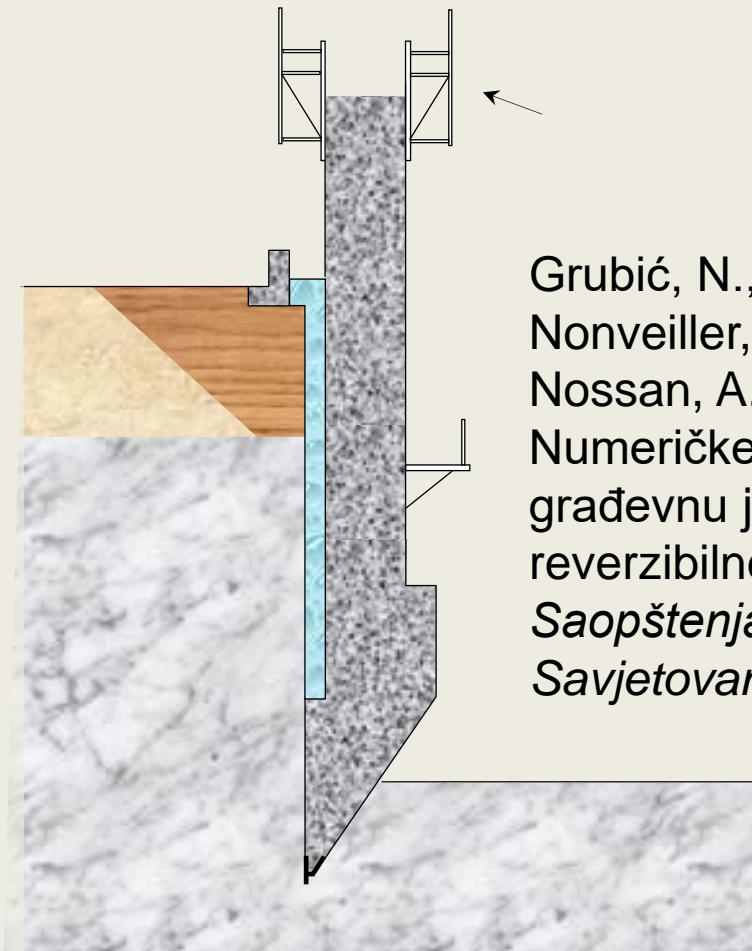
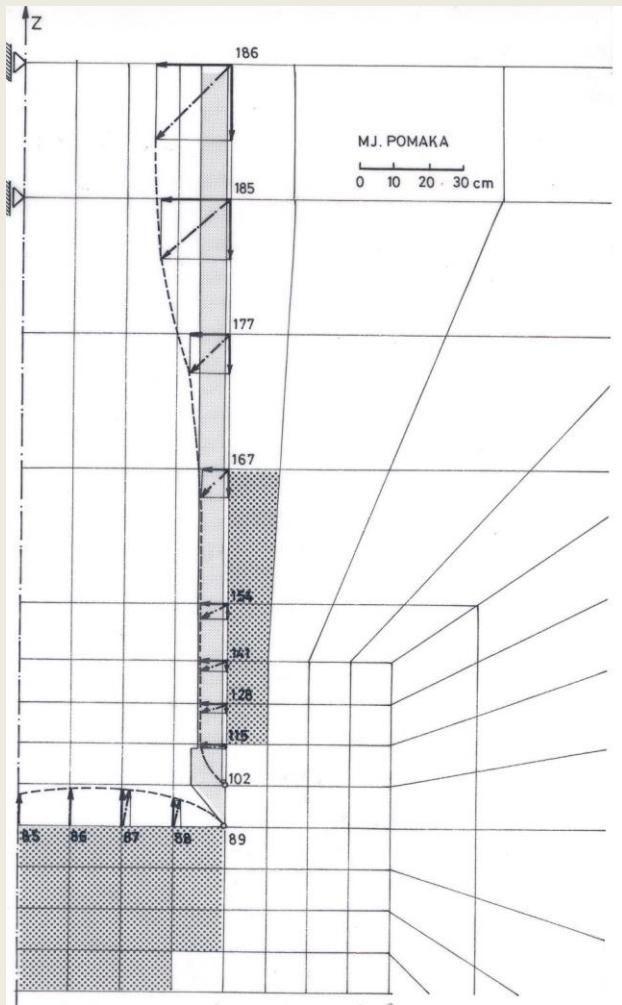
Crpna stanica Migalovci, 1979.



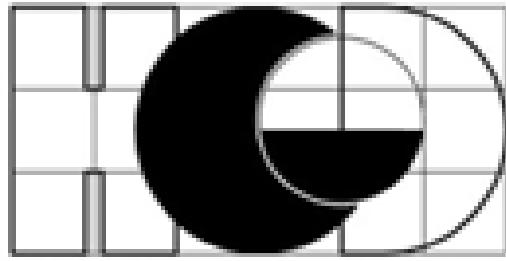
Gradična jama strojarnice RHE VELEBIT



Gradevna jama strojarnice RHE VELEBIT



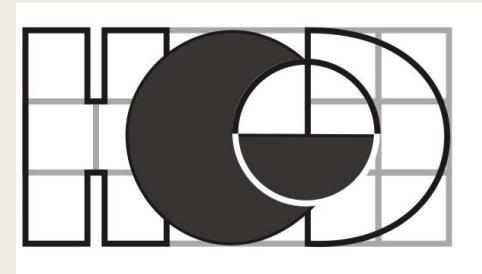
Grubić, N., Kovačić, D.,
Nonveiller, E., Szavits-
Nossan, A. (1981).
Numeričke analize za
građevnu jamu strojarnice
reverzibilne hidroelektrane.
*Saopštenja XV
Savjetovanja JDMTF, Ohrid,*



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO (HGD)
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY (CGS)
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Davorinov doprinos HGD-u





Iz povijesti HGD-a

1936: Osnovano ISSMFE (sada ISSMGE)

1949: Osnovano JDMTF

1962: Osnovano ISRM

1965: Osnovano JDMSPR

1980: Osnovano DMSPRH

1983: Osnovano DMTTH

1991: DMTTH i DMSPRH prekidaju veze s Jugoslov. društvima

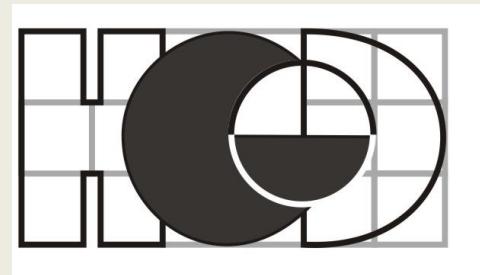
1992: DMTTH mijenja ime u HDMTT (HUMTT; HUMTGI)

DMSPRH mijenja ime u HDMSPR (HUMS)

2006: HUMTGI i HUMS se spajaju u HGD

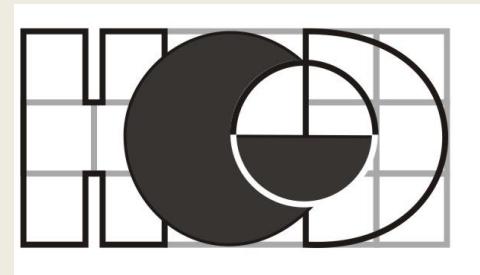


Davorinov doprinos HGD-u



Davorin je aktivno sudjelovao u radu jugoslavenskih a naročito u radu hrvatskih geotehničkih udruga.

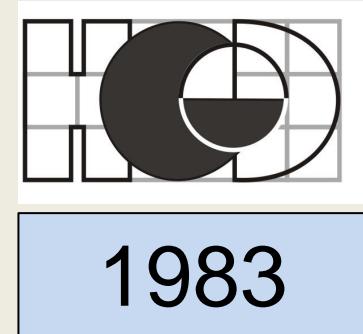
Davorinov doprinos HGD-u



1983 - 1986: Prvi tajnik DMTTH (predsjednik: F. Verić)

1986 - 1990: Predsjednik DMTTH (tajnik: R. Mavar)

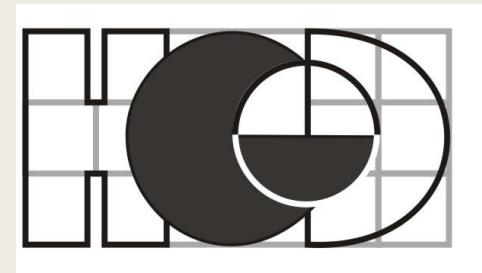
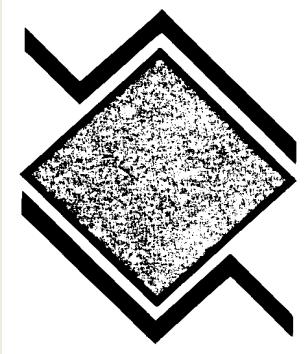
Davorinov doprinos HGD-u



Franjo Verić:

*Početkom 1980-tih godina pristupilo se osnivanju republičkih geotehničkih društava. **Društvo za mehaniku tla i temeljenje Hrvatske (DMTTH)** je osnovano **20.IV.1983.** nakon dugih natezanja s pravnim elementima i formulacijama.*

Proceduru je tada vodio mr. Davorin Kovačić.

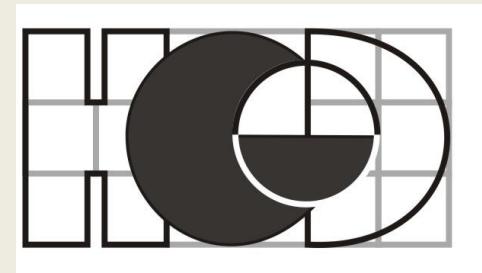


HUMS
Hrvatsko društvo za mehaniku stijena
Croatian Society for Rock Mechanics

Bio je aktivan i u hrvatskoj udruzi za mehaniku stijena (HUMS)

- Član HUMS-a od osnivanja (1980) do spajanja s HUMTGI (2006)
- Potpredsjednik HUMS-a (2000-2004)
- Član ISRM-a

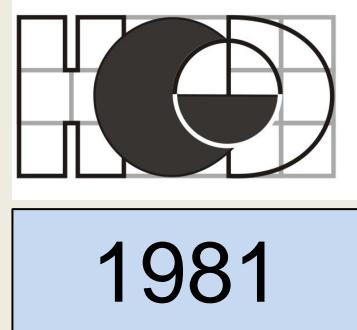




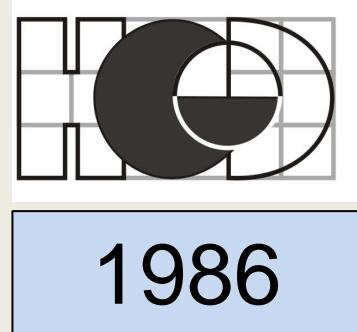
Član ISSMGE-a od 1986. do 2019.



Davorinov doprinos HGD-u



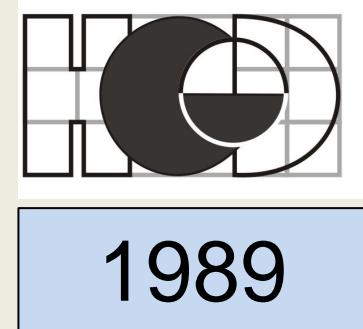
Grubić, N., **Kovačić**, D., Nonveiller, E., Szavits-Nossan, A. (1981). Numeričke analize za građevnu jamu strojarnice reverzibilne hidroelektrane. *Saopštenja XV. savjetovanja JDMTF, Ohrid.*



XVI. savjetovanje Jugoslavenskog društva za mehaniku tla i temeljenje, **Aranđelovac** 1986.

- Član Organizacijskog odbora

Davorinov doprinos HGD-u

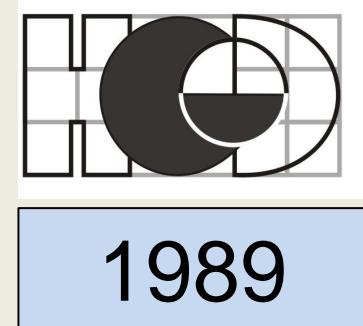


Prvo savjetovanje DMTTH-a,
Praktična iskustva u geotehnici,
Greške i sanacije,
Opatija, 1989.

- Seleksijska komisija,
- Org. odbor,
- Priprema materijala.

Davorin kao predsjednik
DMTTH-a

Davorinov doprinos HGD-u



Prvo savjetovanje Društva za mehaniku tla i temeljenje Hrvatske,
Praktična iskustva u geotehnici, Greške i sanacije,
Opatija, 1989.

Davorinov doprinos HGD-u



Geotehnika prometnih građevina

Novigrad, Hrvatska, 5 – 8. listopada 1994.

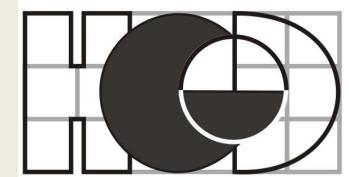
Geotechnical Engineering in Transportation Projects

Novigrad, Croatia, October 5 – 8, 1994

SAOPĆENJA 1 PROCEEDINGS



Organizatori: INSTITUT GRAĐEVINARSTVA HRVATSKE – ZAGREB
(Organizers: GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU)



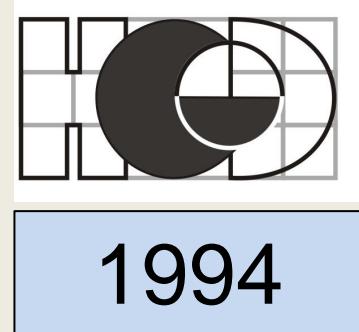
1994

Član
Organizacijskog
odbora

Novigrad 1994.



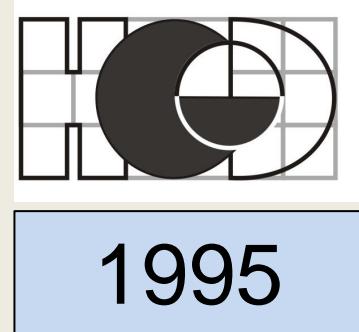
Davorinov doprinos HGD-u



III. simpozij "Gospodarenje otpadom – Zagreb 94"

Član
organizacijskog
odbora

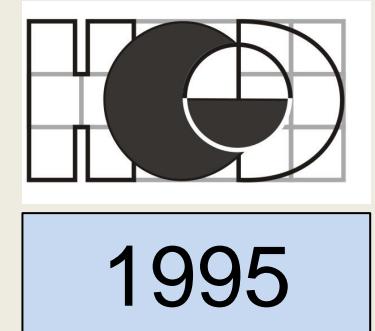
Davorinov doprinos HGD-u



2. savjetovanje Hrvatskog društva za
mehaniku tla i temeljenje, Varaždin 1995.

Član
organizacijskog i
provedbenog
odbora

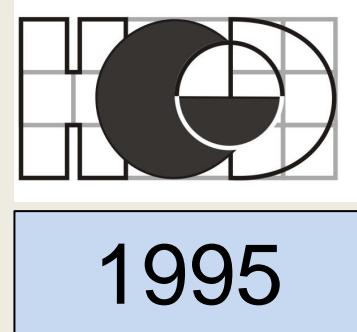
Davorinov doprinos HGD-u



PLESO

Odlazak na 11. Europsku konferenciju za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo u Kopenhagenu 1995. Vlasta i Antun Szavits-Nossan, Davorina i Gordana Kovačić, gđa i g. Lovrenčić.

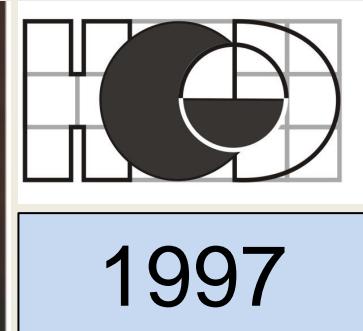
Davorinov doprinos HGD-u



Mamaia, Rumunjska, 1995

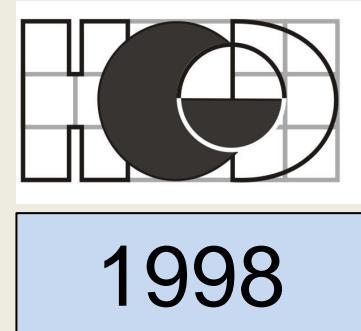
10. Podunavska konferencija za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo. **Dado i Vlasta.**

Davorinov doprinos HGD-u

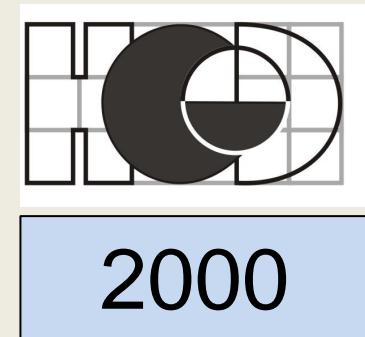


Priprema za 11. Podunavsku konferenciju za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo u Poreču.
Sonja Zlatović, Željko Sokolić, Davorin Kovačić, Mensur Mulabdić, Vlasta Szavits-Nossan.

Davorinov doprinos HGD-u



XI. Podunavska konferencija mehanike tla i temeljenja:
Geotehnički hazardi, Poreč 1998.

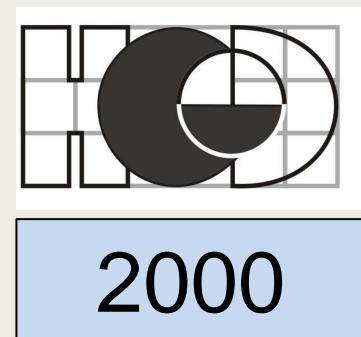


Prvo Nonveillerovo predavanje

Professor **Heinz Brandl**, TU Wien, *Deep and shallow compaction of soils and other granular material*, Zagreb.



Davorinov doprinos HGD-u

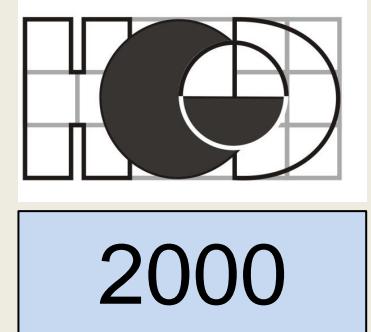


Heinz Brandl
Prvo Nonveillerovo predavanje

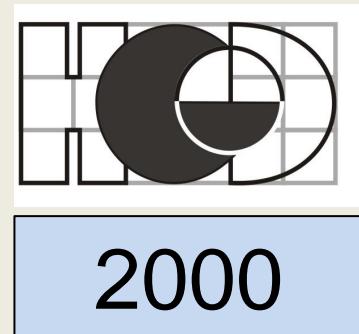
Davorinov doprinos HGD-u



Heinz Brandl
Prvo Nonveillerovo
predavanje

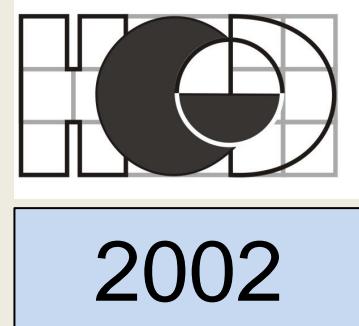


Davorinov doprinos HGD-u



Heinz Brandl
Prvo Nonveillerovo predavanje

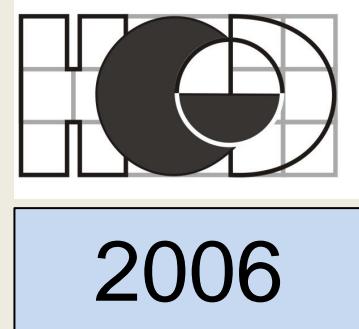
Davorinov doprinos HGD-u



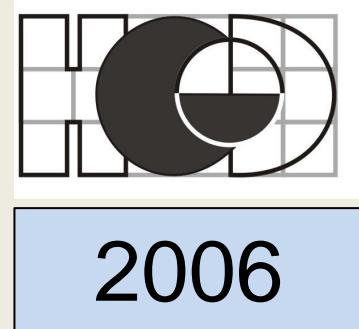
Član
znanstvenog
odbora

Treće savjetovanje HUMTGI, Geotehnika kroz Eurocode 7, Hvar.

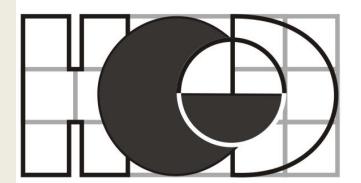
XIII. Danube-European
Conference on Geotechnical
Engineering, Ljubljana.



XIIIth Danube-European
Conference on Geotechnical
Engineering, Ljubljana.



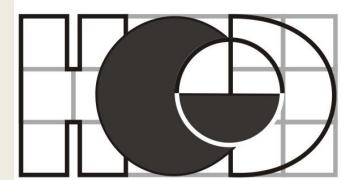
Davorinov doprinos HGD-u



2007

*Eurokodu 7,
Geotehničko
projektiranje,
Cavtat.*

Davorinov doprinos HGD-u



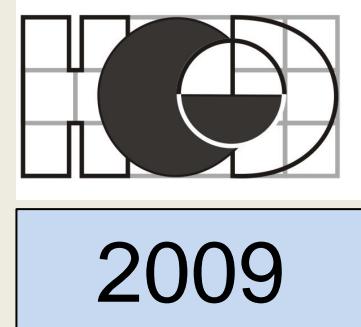
2009



Generalni
izvjetitelj

Peto savjetovanje Hrvatskog geotehničkog društva, *Izvori rizika u geotehničkim zahvatima*, Osijek, 2009.

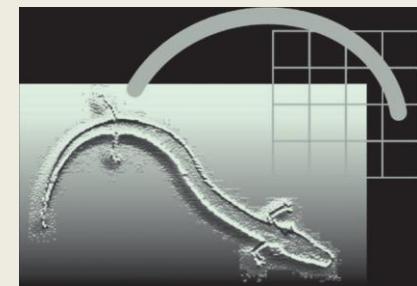
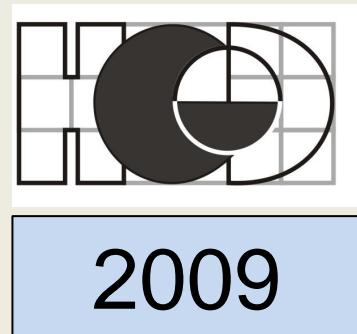
Davorinov doprinos HGD-u



Generalni
izvjetitelj

Peto savjetovanje Hrvatskog geotehničkog društva, *Izvori rizika u geotehničkim zahvatima*, Osijek, 2009.

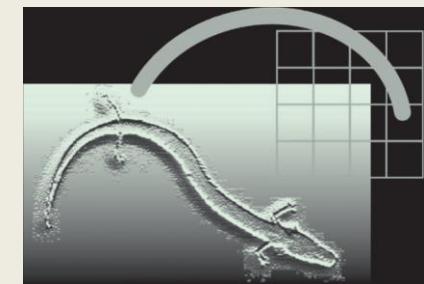
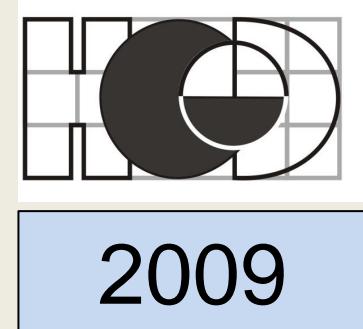
Davorinov doprinos HGD-u



Član
Organizacijskog
odbora

13. Europska konferencija iz mehanike stijena,
Eurock 2009., Dubrovnik.

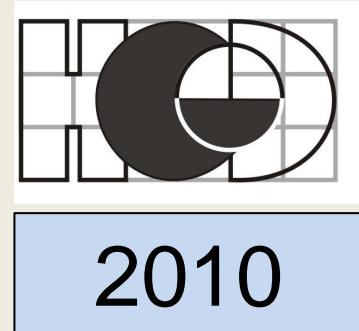
Davorinov doprinos HGD-u



Član
Organizacijskog
odbora

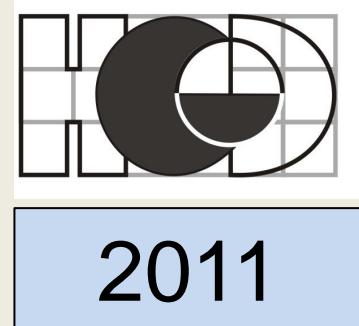
13. Europska konferencija iz mehanike stijena,
Eurock 2009., Dubrovnik.

Davorinov doprinos HGD-u



Ivan Vrklijan
9. Nonveillerovo predavanje

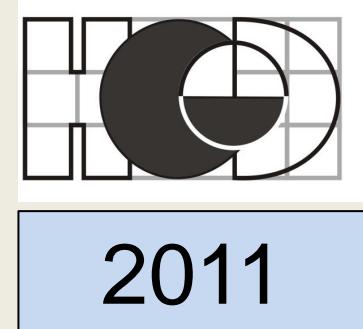
Davorinov doprinos HGD-u



Nick Barton
10. Nonveillerovo predavanje

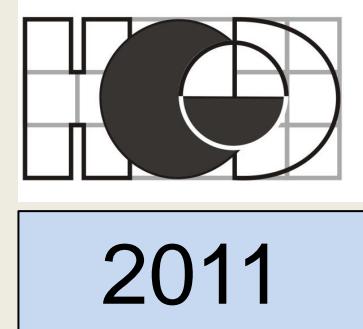


Davorinov doprinos HGD-u



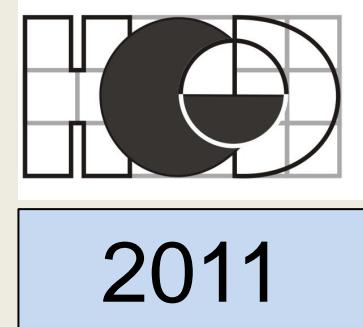
Nick Barton
10. Nonveillerovo predavanje

Davorinov doprinos HGD-u



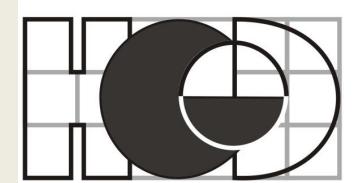
Nick Barton
10. Nonveillerovo predavanje

Davorinov doprinos HGD-u



Nick Barton's workshop
Kamenolom Oćura

Davorinov doprinos HGD-u

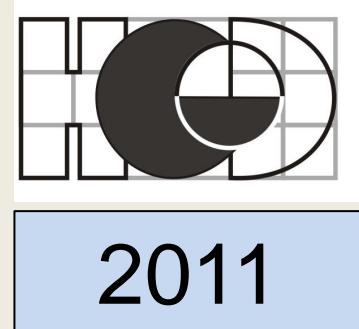


2011



Nick Barton's workshop
Kamenolom Oćura

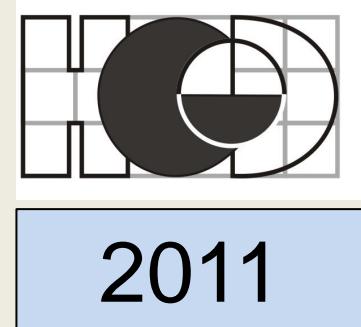
Davorinov doprinos HGD-u



Radionicu su
pripremili: Davor
Milaković, Ivan
Mihaljević i
**Davorin
Kovačić.**

Primjena Eurokoda 7 u inženjerskoj praksi u Republici Hrvatskoj

Davorinov doprinos HGD-u

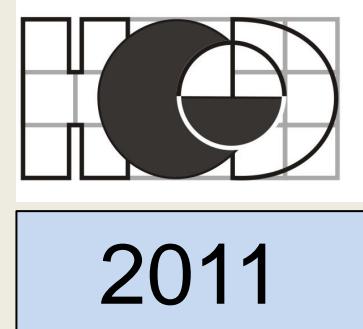


Radionicu su pripremili: Davor Milaković, Ivan Mihaljević i **Davorin Kovačić.**

Primjena Eurokoda 7 u inženjerskoj praksi u Republici Hrvatskoj



Davorinov doprinos HGD-u

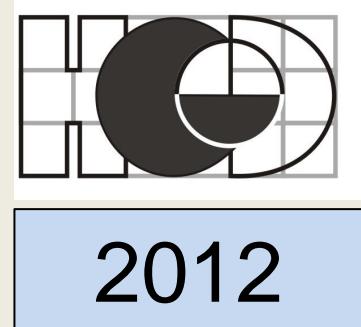


Radionicu su
pripremili: Davor
Milaković, Ivan
Mihaljević i
**Davorin
Kovačić.**

Primjena Eurokoda 7 u inženjerskoj praksi u Republici Hrvatskoj

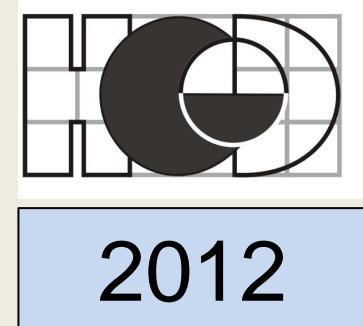


Davorinov doprinos HGD-u



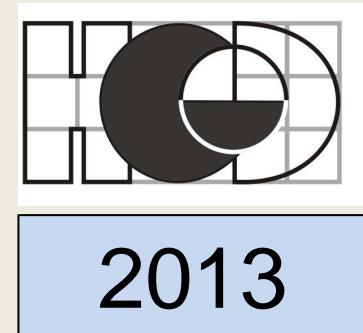
Dobroslav Znidarčić
11. Nonveillerovo predavanje

Davorinov doprinos HGD-u



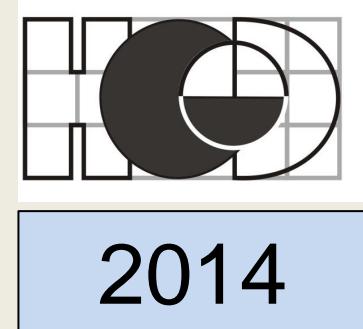
Dobroslav Znidarčić
11. Nonveillerovo predavanje

Davorinov doprinos HGD-u



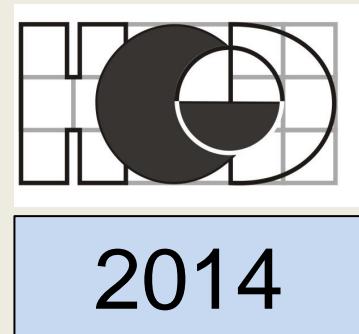
Prvi geotehnički okrugli stol Uloga inženjerske geologije u geotehnici

Davorinov doprinos HGD-u



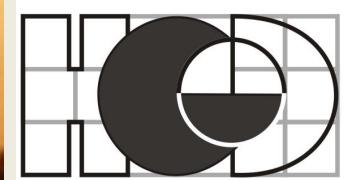
Stručna ekskurzija na poplavljena područja Županjsku Posavine.

Davorinov doprinos HGD-u



Mladen Vučetić
13. Nonveillerovo predavanje

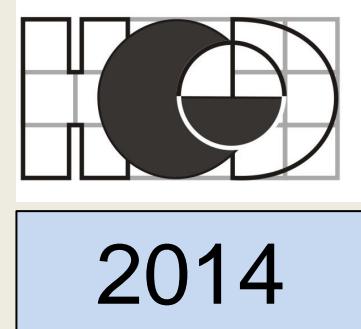
Davorinov doprinos HGD-u



2014

Professor Mladen Vučetić
13. Nonveillerovo predavanje

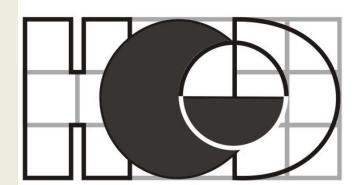
Davorinov doprinos HGD-u



Proslava 50.
rođendana D.
Lovrenčića,
Restoran Dunav u
Sv. Križu Začretje,
2004.

Kovačić, D: Sjećanje na Damira Čorka
[Web stranica HGD-a](#)

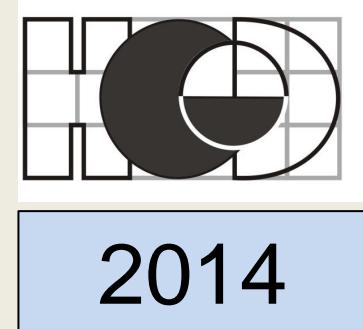
Davorinov doprinos HGD-u



2014

Na
vjenčanju
Irene i
Tomislava,
2007.

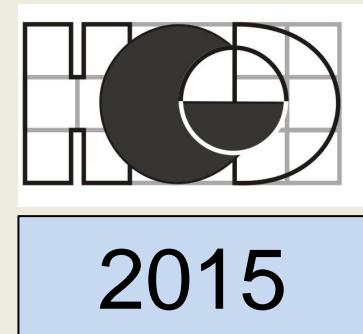
Kovačić, D: Sjećanje na Damira Čorka
[Web stranica HGD-a](#)



Drugi geotehnički okrugli stol Parametri tala, stijena i stijenskih masa u geotehničkom projektiranju



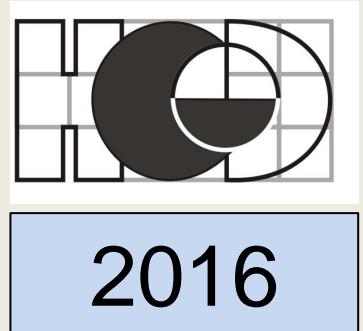
Davorinov doprinos HGD-u



Treći geotehnički okrugli stol Prijedlog Europske klasifikacije tla

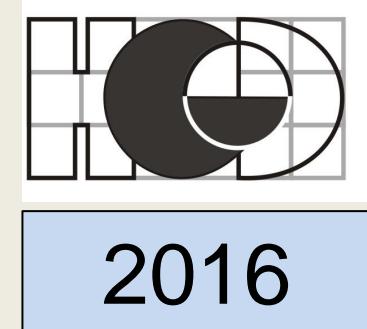


Davorinov doprinos HGD-u



22. Izborna skupština HGD-a

Davorinov doprinos HGD-u



Sedmo savjetovanje HGD-a
Nestabilnost geotehničkih građevina uzrokovanih prirodnim pojavama Varaždin 2016.

Davorinov doprinos HGD-u

GLASNIK HGD-a

HUMTGI HRVATSKA UDRUGA ZA MEHANIČKU I GEOFTEHNIČKO INŽENJERSTVO
Croatian Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

Glasnik

God. VIII. Broj 1

Zagreb, prosinc 1999.

UMRO JE Prof. dr. sc. IRVIN NOVVELLER

Oblakom običji, dame i gospode, dragi kolege i prijatelji,

Sve mi je staločno vijest o smrti kolega čiji je bio profesor Novveller, osnivač geodanške, jednog od najznačajnijih svjetskih znanstvenika i stručnjaka u ovom području.

Prof. Novveller rođen je u Trstu, Italija u Splitu, a u skladu s običajima redovitom oproštjeno je za stari gradinevitost. Taj stari izvještaj je 1932. na Titanskim vlađajućim skupi u Beču. Na stranicu je navedenatario pod učnjacima na svome grobnu: "Iao sveti Zvončić pozovi Noveliju, zapovjet je kao operativni klesnic na običajne molitvene i molitvene. Nakon II. svjetskog rata prizvana vodstvo Odjela za zemarice u okviru Ministarstva građevinarstva u Zagrebu.

1946. postaje zadržani direktor gradinevitog poduzeća "Hidročlan", a kasnije i generalni direktor. Pošto se želio u pojedinosti posvetiti zemarici da 1951. prelazi u "Ekonopred", u svojuvrat Atos geotehničke grupe, a 1952. prenosi mjesto tada Odjela u poduzeću "Građevinarstvo".

Doktorirao je 1957. na Tehničkom fakultetu Univerziteta u Ljubljani na temu "Stabilnost nehomogenih rasinja" i time postao prvi primjer dobroga geotehničkog znanstvenog rada. 1961. godine izabran je izvanredni profesor za predmet Geomehanika na Katedri za geotehničku Građevinsku fakultetu u Zagrebu, gde je za redovnog profesora izabran 1965. godine.

Mi, kolege iz Instituta geodinamike Hrvatske, posebno Životu za geodinamiku imali smo vrlo saslušati sa prof. Novvellerom punih 20-ak godina i to od vremena osnivanja Građevinskog instituta 1977. godine kada je prof. Novveller preuzeo dužnost predsjednika Životu za geodinamiku pa sve do rečekta u izmjevici. Tako su učinjena noviteta u svu do njegova poštedjeliči dana.

Prof. Novveller je u svojoj dugoj stručnoj poslovnoj usputnici, opsegu i značaju stručnoj djelatnosti na projektiranju i izvedbi veli-



IN MEMORIAM
Prof. dr. sc. Irvin NOVVELLER,
dipl.-ingr.,
1910 - 1999.

kao i posdno primjene Američkog društva geodinamikih inženjera prof. Novveller je inicijator i osnivač te vlasnopravni predsjednik Društva za mehaniku da i tehnologiju, koji je danas slavno i uzgledno radi na promicanju stručne – znanstvene i geotehničke inženjerstva. U vremenu od 1956-1973 bio je glavni urednik knjige "Gradjevina".

Zvanični opis prof. Novvellera je zaključen i cijelovit. Znemovali red i spoznaje na području geodinamike ne samo da je približno u značaju svakog lektora u projektnom radu i tijekom građevanja, nego da je novitivo prenose na nove generacije geodinamikih inženjera.

Uz sve taj slijedi angažman način prof. Novvellera je i vezan za razne drugi akademski loge za općenitoštne i njegov život. Između ostalog bio je članakom, obvezan je muziku, pratio prijedole znanstvenih, a pravljice je vodio na mreži i predstavljanju, a živio je u skladu sa svojim poticanjem i vrednjem, koji nam je znao red na svakom putu, kako ugovara sva četiri.

Rad se zavodišnjem
Prof. dr. sc. Irvin NOVVELLER,
dipl.-ingr.,
1910 - 1999.

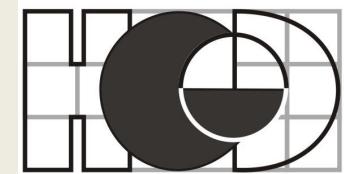
Draji Profesore, u imu našu hrvatsku geodinamiku Hrvatske i u imu naših geodinamika uključujući i Hrvatski udruži za mehaniku da i geotehničko inženjerstvo, iskoristim Vam hrabku.

Slavu prof. Novvelleru
Zvonimir Lisek
Gover gosp. A. Šestak - Naučničko na poljoprivrednom fakultetu

Oblakom običji, dame i gospode, dozvolite mi da se u ime svih znamenih i stručnih Geodinamskog fakulteta Sveučilište u Zagrebu, sa prvič opisom od malog događajskog zaključek profesora, utječu, memori, usmjeri i naduve pripadaju, prof. dr. Irvinu Novvelleru.

Kad se danas zapitam čime mi je profesor Novveller zadužio, zato smo to ovaj uskupi u kolonu broja, i zato svi danas ozajmo veliki gubitak, kojeg nema odgovor, nije moguće sortirati i porječiti, a da pri tome ostavimo što bitnoga.

Za sve znamenite i stručne rad dobro je mnogo primjena koju ih je naredio Nikola Tesla i naredio za životno dobro Republike Hrvatske i Hrvatskog savjeta geodinamikih inženjera,



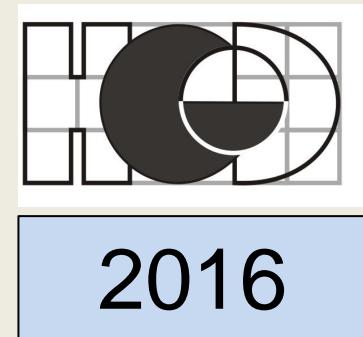
2016

1992-2000
Objavljeno 9 brojeva



Davorinov doprinos HGD-u

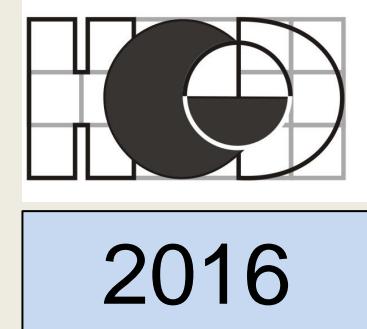
GLASNIK HGD-a



2016-danas
Objavljeno 5 brojeva

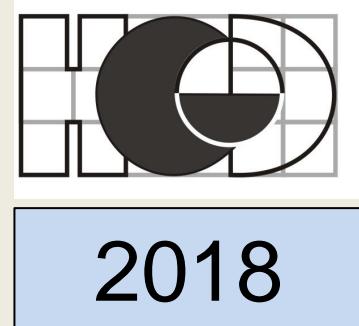
Davorinov doprinos HGD-u

GLASNIK HGD-a



Sastanak uredničkog odbora (Kovačić, Vrkljan, I. Sokolić, Muhovec, nedostaje: Predrag Miščević)

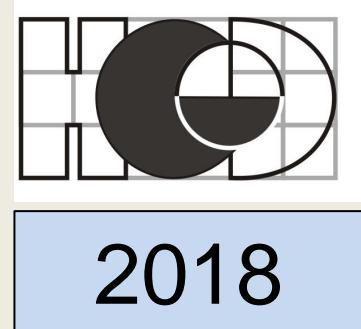
ZASLUŽNI ČLANOVI HGD-a



STATUT HGD-a

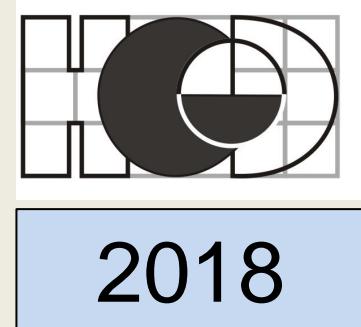
Zaslužnim članom Udruge postaje član koji se osobito iskazao radom i doprinosom razvoju Udruge.

ZASLUŽNI ČLANOVI HGD-a



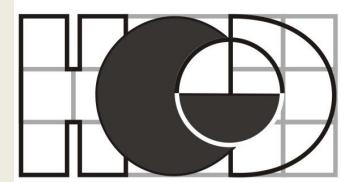
Franjo Verić
Božica Marić
Davorin Kovačić

ZASLUŽNI ČLANOVI HGD-a



Franjo Verić
Božica Marić
Davorin Kovačić

ZASLUŽNI ČLANOVI HGD-a

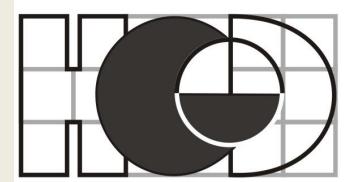


2018

Franjo Verić
Božica Marić
Davorin Kovačić



ZASLUŽNI ČLANOVI HGD-a

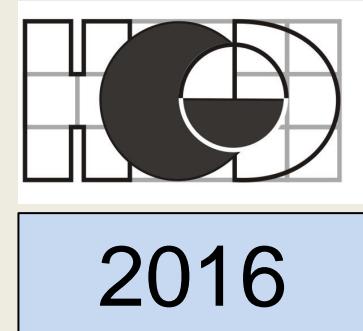


2018

Franjo Verić
Božica Marić
Davorin Kovačić

SJEĆANJA

Mensur Mulabdić



*Davorin je bio sustavan, temeljit i uporan. Naš rad na Građevinskom kalendaru (Znidarčić, Kovačić, Kvasnička, Mulabdić, 1996) **Geotehnologija pri odlaganju komunalnog otpada** ne bi bio uspješno završen da nije među nama bio "motor" koji je Dado posjedovao.*

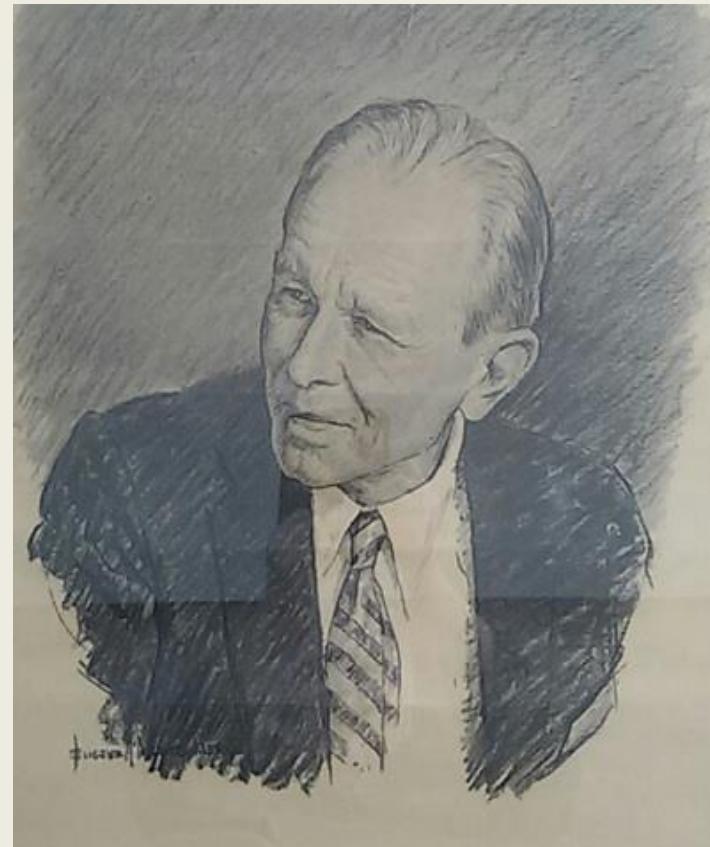


GEOTECHNICAL CHALLENGES IN KARST
ISRM Specialised Conference / Međunarodna konferencija
8. Savjetovanje Hrvatskog geotehničkog društva
Omiš – Split, Croatia, 11.-13.04.2019.

Davorin je prihvatio moju molbu da pročita moj rad i ukaže na moguće greške.

Na žalost, uspio je pregledati samo prvo poglavlje na čemu mu posebno zahvalujem.

*Ivan Vrkljan
Karl Terzaghi i hrvatski krš*



Zahvala

Zahvaljujem kolegicama i kolegama koji su mi pomogli pri prikupljanju ovdje prezentiranih informacija.



Hvala Dadi na svemu što je učinio za HGD i na dugogodišnjem prijateljstvu.

