



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

1

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO

www.hgd-cgs.hr

POVIJEST

TLO

1949 -- 1983

Jugoslavensko društvo za mehaniku
tla i temeljenje

1983 -- 1990

Hrvatsko društvo za mehaniku tla i
temeljenje

1990 -- 2006

Hrvatsko društvo za mehaniku tla i
geotehničko inženjerstvo

STIJENE

1965-1980

Jugoslavensko društvo za mehaniku
stijena i podzemne radove

1980-1991

Hrvatsko društvo za mehaniku stijena i
podzemne radove

1991-2006

Hrvatsko društvo za mehaniku stijena



2006-danas

Hrvatsko geotehničko društvo



Hrvatsko geotekničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

2

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotekničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotekničko društvo
Croatian Geotechnical Society

ČLANSTVO

Godina	HGD 	ISRM 	ISSMGE SIMSG ISSMGE 
2008	265	58	126
2009	198	159	154
2010	220	177	175
2011	230	186	186
2012	250	135	123
2013	253	124	114
2014	250	124	123

Nacionalna SAVJETOVANJA

1989	Praktična iskustva u geoteknici, greške i sanacije
1994	GPG-94, Geoteknika prometnih građevina
1995	Geoteknički problemi u urbanim sredinama
1999	MESTU-99, Mehanika stijena i tuneli
2002	Geoteknika kroz Eurocode 7
2006	Ojačanje tla i stijena
2009	Izvori rizika u geotekničkim zahvatima
2013	Sanacija, tehničko praćenje i održavanje u geoteknici
2016	Nestabilnost geotekničkih građevina uzrokovanih prirodnim pojavama. <i>Geotechnical Structures Damage Caused by Natural Phenomena.</i>



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

3

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva

potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society

6.Savjetovanje HGD-a



Sanacija, tehničko praćenje i održavanje u geotehnici

Zadar, 17 do 19. listopada 2013.



RADIONICE

Primjena Eurokoda 7 u inženjerskoj praksi u Republici Hrvatskoj
Građevinski fakultet Zagreb, 14. travnja 2011.

80 sudionika





Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

4

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society

RADIONICE

ROCK ENGINEERING FOR TUNNELS (DRILL-AND-BLAST AND TBM), PRE-GROUTING, CAVERNS, DAM ABUTMENTS, ROCK SLOPES AND ROCKFILL

RGN fakultet u Zagrebu, 02-04.06.2011.



90 sudionika iz:

- Hrvatske
- Bosne i Hercegovine,
- Srbije,
- Slovenije,
- Turske.

RADIONICE



Bartonova radionica
Kamenolom Očura





Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

5

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society

OKRUGLI STOLOVI

Uloga inženjerske geologije u geotecnici

10. svibnja 2013. na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu

Parametri tala, stijena i stijenskih masa u geotehničkom projektiranju

08. svibnja 2014. na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu

Prijedlog europske klasifikacije tla

16. veljače 2015. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu

OKRUGLI STOLOVI

Uloga inženjerske geologije u geotecnici

Tehničko veleučilište u Zagrebu
10. svibnja 2013.





Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

6

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva

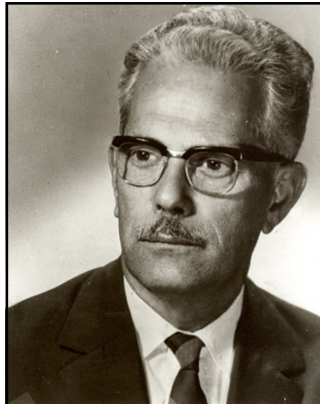
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



NONVEILLER LECTURE

1. Heinz Brandl, 2000.
2. Franjo Verić, 2001.
3. William Van Impe, 2002.
4. Alan Powderham, 2003.
5. François Schlosser, 2004.
6. Antun Szavits-Nossan, 2006.
7. Pedro Sêco e Pinto, 2006.
8. Roger Frank, 2008.
9. Ivan Vrkljan, 2010.
10. Nick Barton, 2011.
11. Dobroslav Znidarčić, 2012.
12. Kenji Ishihara, 2013.
13. Mladen Vučetić, 2014.

NONVEILLER LECTURE

10. jubilarni Nonveiller lecture, 2011.





Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

7

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society

MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI

Predstavljamo Hrvatsku u dva međunarodna društva:

**International Society for Soil Mechanics and
Geotechnical Engineering (ISSMGE)**

International Society for Rock Mechanics (ISRM)

SIMSG ISSMGE



Aktivno sudjelovanje na skupštinama međunarodnih društava



ISRM Council Meeting, Sapporo, Japan, 13 October 2014



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

8

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society

Aktivno sudjelovanje na skupštinama međunarodnih društava



ISRM Council Meeting, Sapporo, Japan, 13 October 2014

DOMAĆINSTVO MEĐUNARODNIH SAVJETOVANJA

11th Danube-European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

Poreč, 1998.

17th European Young Geotechnical Engineers conference

Zagreb, 2006.

13th ISRM European Rock Mechanics Symposium, EUROCK2009

Dubrovnik, Cavtat, 2009.



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

9

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



13th ISRM European Rock Mechanics Symposium

Dubrovnik, Cavtat, Croatia, 29-31 October 2009



ČLANSTVA U TEHNIČKIM ODBORIMA MEĐUNARODNIH DRUŠTAVA

TC 207: Soil-Structure Interaction and Retaining Walls

Igor Sokolić i Nikifor Petrović

TC306 – Geo-Engineering Education

Vlasta Szavits Nossan

Commission on Soft Rocks

Predrag Mišćević



Hrvatsko geotekničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

10

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotekničkog društva
potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotekničko društvo
Croatian Geotechnical Society

ČLANSTVA U TEHNIČKIM ODBORIMA MEĐUNARODNIH DRUŠTAVA

TECHNICAL MEETING TC207
Workshop on Soil-Structure Interaction and Retaining Walls
Dubrovnik, 6-8.10.2011.



POTPORA MLADIM GEOTEHNIČARIMA

International Young Geotechnical Engineers' Conference
European Young Geotechnical Engineers Conference

Fifth International Young Geotechnical Engineers' Conference (5iYGEC'13)
Paris, 2013. (Matilda Didara, Luka Bolfan)





Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

11

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva

potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society

ČLANSTVA U UPRAVNIM ODBORIMA MEĐUNARODNIH DRUŠTAVA

ISSMGE

Vlasta Szavits Nossan
2013-2017



ISRM

Ivan Vrkljan
2011-2014
Potpredsjednik ISRM-a



WEB STRANICA HGD-a

www.hgd-cgs.hr

hrvatski-engleski



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



HRVATSKE VODE

Radionica 10.02.2015.

12

Prof.dr.sc. Ivan Vrkljan

predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva

potpredsjednik International Society for Rock Mechanics



ISRM



Hrvatsko geotehničko društvo
Croatian Geotechnical Society



ZA KRAJ

Hrvatske vode kao:

Kolektivni član HGD-a?

Generalni pokrovitelj 7. Savjetovanja HGD-a?

Hvala na pažnji

