



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

**Prvo par crtica o Hrvatskom geotehničkom društvu
i o nekoliko kolega koji nisu danas s nama**

više: <https://www.hgd-cgs.hr>

Jugoslavensko društvo za mehaniku tla i fundiranje

osnovano je 1949. godine
2. savjetovanje u Opatiji 1950. godine
5. savjetovanje u Dubrovniku 1955. godine

web



**Profesor Ervin Nonveiller
(1910-1999)**

monografija

predsjednik Društva (1955 – 1957)
dugogodišnji profesor na Građevinskom fakultetu
projektant niza nasutih brana
20 godina glavni urednik časopisa Građevinar
autor 300-tinjak radova i 9 knjiga
njemu u čast organiziramo

Nonveiller Lecture

web



Inženjer Ivo Kleiner

ugledni projektant
predsjednik Društva (1975-1978)

više: <https://www.hgd-cgs.hr>

Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović




HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE


Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

Društvo za mehaniku tla i temeljenje Hrvatske



osnovano 1983. godine
prvi predsjednik (1983 - 1986):
profesor dr. sc. Franjo Verić
dugogodišnji profesor na Građevinskom fakultetu
Sveučilišta u Zagrebu,
voditelj mnogih programa edukacije
izradio nebrojene projekte i nebrojene revizije
zaslužni član HGD-a od 2018. godine 



prvi tajnik (1983 - 1986):
predsjednik (1986 - 1990)
profesor dr. sc. Davorin Kovačić
(1945 - 2019)
voditelj mnogih programa edukacije
dobra duša svakog lijepog druženja u Društvu
zaslužni član HGD-a od 2018. godine 

više: <https://www.hgd-cgs.hr> ■

Društvo za mehaniku tla i temeljenje Hrvatske



tajnik (1986 - 1990)
predsjednik (1990 - 1992):
inženjer Ramon Mavar
(1944 - 2009)
izuzetni projektant (IGH)

1994 NOVIGRAD predsjednik 

2011 HKIG dodijelila mu je, s mr.sc. Krešimirom
Bolančom, nagradu **KOLOS**, nagradu za izuzetna
dostignuća u građevinarstvu u kategoriji GEOTEHNIKA za
primjenu Top-Down metode za projekt Cvjetni prolaz

više: <https://www.hgd-cgs.hr> ■

Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

Društvo za mehaniku tla i temeljenje Hrvatske



tajnik (1986 - 1990)
predsjednik (1990 - 1992):
inženjer Ramon Mavar
(1944 - 2009)
izuzetni projektant (IGH)

1994 NOVIGRAD

2011 HKIG dodijelila mu je, s mr.sc. Krešimirom Bolančom, nagradu **KOLOS**, nagradu za izuzetna dostignuća u građevinarstvu u kategoriji GEOTEHNIKA za primjenu Top-Down metode za projekt Cvjetni prolaz

više: <https://www.hgd-cgs.hr>



Društvo za mehaniku tla i temeljenje Hrvatske



tajnik (1986 - 1990)
predsjednik (1990 - 1992):
inženjer Ramon Mavar
(1944 - 2009)
izuzetni projektant (IGH)

Društvo preimenovano 1990. godine u

Hrvatsko društvo za mehaniku tla i temeljenje
(HDMTT)

više: <https://www.hgd-cgs.hr>



Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

Hrvatsko društvo za mehaniku tla i temeljenje (HDMTT)



tajnik (1990 - 1992)
predsjednik (1992 - 2000):

mr.sc. Božica Marić

izuzetni projektant

zaslužni član HGD-a od 2018. godine



Društvo 1992. godine postalo članicom ISSMFE-a
- od 1997 ISSMGE

Društvo preimenovano 1997. godine

Hrvatska udruga za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo

više: <https://www.hgd-cgs.hr>



Hrvatska udruga za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo



tajnik (1992 - 2000)
predsjednik (2000 - 2004)

inženjer Zvonimir Lisac

(1942 - 2023)

projektant i direktor Zavoda za geotehniku (IGH)

više: <https://www.hgd-cgs.hr>



Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

Hrvatska udruga za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo



tajnik (1992 - 2000)
predsjednik (2000 - 2004)
inženjer Zvonimir Lisac
(1942 - 2023)



predsjednik ISSMGE-a,
profesor Kenji Ishihara
i inženjer Zvonimir Lisac
tijekom Podunavske
konferencije POREČ 1998

Hrvatska udruga za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo



tajnik (2000 - 2004)
predsjednik (2004 - 2006)
dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

2006 spajanje
s Hrvatskom udrugom za mehaniku stijena u

Hrvatsko geotehničko društvo

više: <https://www.hgd-cgs.hr>

Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

obrazovanje



rođena 25. travnja 1952. u Zagrebu
dio osnovne i dio srednje škole pohađala u Addis Ababi,
Etiopija. Maturirala 1970. u Zagrebu.
1977 diplomirani inženjer matematike, Prirodoslovno-
matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
1983 magistar tehničkih znanosti,
Građevinski fakultet Zagreb Sveučilišta u Zagrebu.
Tema: Teoretska i numerička analiza
jednodimenzionalne konsolidacije;
mentor: dr.sc. Davorin Kovačić.
1988 doktor tehničkih znanosti,
University of Colorado at Boulder, SAD, kao prva
žena, koja je stekla ovu titulu iz područja
građevinarstva.
Tema: Intrinsic Time Behavior of Cohesive Soils
during Consolidation;
mentor: prof.dr.sc. Robert L. Schiffman.



dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

zaposlenja



1975 -1978 Matematička gimnazija u Zagrebu
1978 -1991 Građevinski institut
1991 -1993 Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1993 -2005 Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
Varaždin
2005 -2016 Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu





HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

**poslovi i
znanstveni
projekti**



prvo se bavila programiranjem,
od 1982. u Zavodu za Geotehniku Građevinskog instituta,
numeričkim modeliranjem u geotehnici (suradnica
na projektu brane Sidi Yacoub u Alžiru)
voditeljica dvaju domaćih znanstvenih projekata (2000 -
2005) iz područja modeliranja konsolidacije i
laboratorijskog ispitivanja sitnozrnog tla –
financirana nabavka naprednog hidrauličkog
edometra
sudjelovala u realizaciji još devet znanstvenih projekata
(od kojih su dva međunarodna)
sudjelovala je u numeričkom modeliranju brojnih
geotehničkih projekata (temelji, nasipi, slijeganja
ispod silosa, kosine, prijelazi za divljač, obalne
konstrukcije, građevne jame)
radila kao članica tehničkog Pododbora 7 za geotehniku
pri Državnom zavodu za normizaciju i mjeriteljstvo



dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

publikacije



objavila 31 članak u domaćim i stranim časopisima te u
domaćim i međunarodnim zbornicima radova
konferencija
urednica je zbornika radova 17. Evropske konferencije
mladih geotehničara (2006) i
suurednica zbornika radova 4. savjetovanja Hrvatskog
geotehničkog društva (2006)



Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

nastava i funkcije



1993 - 2005 Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagreb
Mehanika tla
Numeričko modeliranje u geotehnici

1995 - 2002 prodekanica za znanost
2002 - 2004 dekanica
1999 red Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića

2005 -2016 Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
preddiplomski studij:
Mehanika tla,
diplomski studij:
Procesi tečenja u tlu i stijeni
Numeričko modeliranje u geotehnici,
poslijediplomski studij:
Konsolidacija i puzanje tla
Procesi tečenja u tlu i stijeni

dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

rad za Društvo



sudjelovanje ili vođenje organizacije savjetovanja:

VARAŽDIN 1995, 2. savjetovanje HDMTT
dopredsjednica, pozvano predavanje

web

POREČ 1998, 9. Podunavska konf., članica Org. odb.

web

HVAR 2002, 3. savjetovanje HUMTGI-a, članica Org. odb.

web

ZAGREB 2006, The 17th European Young Geotechnical
Engineers' Conference ZAGREB 2006
predsjednica Org. odbora

web

OPATIJA 2006, 4. savjetovanje HGD-a
predsjednica

web

CAVTAT 2007, ISSMGE Touring Lectures na temu Eurokoda
7, geotehničko projektiranje
glavna organizatorica

web

EUROCK 2009, članica Org. odb.

web



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan

rad za ISSMGE



članica dvaju ISSMGE tehničkih odbora
Metode predviđanja velikih slijeganja
Edukacija u geotehnici – kao core member tehničkog odbora
2013 – 2017 članica Upravnog odbora (Bord) ISSMGE-a s predsjednikom profesorom Rogerom Frankom



Hrvatska udruga za mehaniku stijena



tajnik (1991 – 1999)
predsjednik (1999 – 2006)
dr.sc. Ivan Vrkljan

2006 inicijator osnivanja Hrvatskog geotehničkog društva spajanjem Hrvatske udruge za mehaniku stijena (HUMS) i Hrvatske udruge za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo (HUMTGI).

Hrvatsko geotehničko društvo

tajnik (2006 - 2004)
predsjednik (2004 - 2006)

više: <https://www.hgd-cgs.hr> ■

Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.

obrazovanje



1972 diplomirani inženjer rudarstva
Rudarski fakultet Sveučilišta u Sarajevu
1979 magistar tehničkih znanosti iz područja
građevinarstva, smjer - grupa: mehanika tla
Fakultet građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
mentor: profesor dr. sc. Lujo Šuklje
1997 doktor tehničkih znanosti, znanstveno polje
građevinarstvo, Građevinski fakultet Sveučilišta u
Zagrebu
mentor: profesor dr. sc. Antun Szavits-Nossan

dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.

zaposlenja



1979 – 2014 Institut građevinarstva Hrvatske
1989 – 1991 rukovoditelj odsjeka za mehaniku stijena i
podzemne objekte u Zavodu za geotehniku IGH -
Zagreb
Izrada geotehničkih projekata
1998 – 2014 *voditelj Geotehničkog laboratorija u
Institutu IGH* Voditelj laboratorija,
voditelj ispitivanja;
PQM za znanstveno istraživački rad;
Član Certifikacijskog odbora
kao projektant i konzultant radio na brojnim velikim
projektima betonskih i nasutih brana i tunela u
Hrvatskoj, Alžiru, Iraku, Iranu i Bosni i Hercegovini.



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.

nastava i
predavanja



1999 – 2014 Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

preddiplomski studij
Mehanika tla i stijena
diplomski studij
Inženjerska mehanika stijena
Podzemne građevine i tuneli
Ispitivanje i opažanje u geotehnici
poslijediplomski studij
Napredna mehanika stijena
Ispitivanja i opažanja u geot. inženjerstvu

2011 Redoviti profesor u trajnom zvanju
2014 Professor emeritus

Tehničko veleučilište u Zagrebu
više dragocjenih gostovanja

**2010 9. Nonviller Lecture: Inženjerska
mekanika stijena u Hrvatskoj**



dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.



2001 - 2007

Predsjednik Znanstvenog vijeća Instituta
građevinarstva Hrvatske

2004 – 2007

Prodekan za znanost Građevinskog fakulteta
Sveučilišta u Rijeci

2012 – danas

Član Uređivačkog odbora časopisa „Građevinar“



Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.

rad za Društvo



NOVIGRAD 1994 – tajnik savjetovanja

web

EUROCK 2009 – predsjednik savjetovanja

web

2015 tri radionice Hrvatskih voda i HGD-a

web

2016 pokrenuo ponovno izlaženje: **GLASNIK**
koji je izlazio u periodu 1992-2000

web

web

2020 **monografija**

Ervin Nonveiller, učitelj i inženjer

Antun Szavits-Nossan & Ivan Vrkljan

web

dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.

rad za ISRM



član International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering

delegat HGD-a na 7 skupština ISRM-a
1995 - 2023 sudjelovao u radu 8 kongresa ISRM-a.
član znanstvenih i savjetodavnih komiteta na brojnim konferencijama i kongresima ISRM-a

EUROCK 2009 – predsjednik savjetovanja

2011 – 2015 potpredsjednik ISRM-a

2016 ISRM WORKSHOP

web

2017 ISRM Fellow

Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.

išire



zbog aktivnosti na promociji geotehnike,
primio je priznanja kao

zaslužni član geotehničkih društava

Slovenije

Sjeverne Makedonije

Bosne i Hercegovine

primio je

povelju (2018. godine) Saveza inženjera i tehničara
Srbije, u povodu 150 godina postojanja

povelju (2023. godine) za izuzetne zasluge u razvoju
građevinarstva i ostvarenje ciljeva i zadataka Saveza
građevinskih inženjera **Srbije**



nisu samo predsjednici Društva zaslužni za uspjehe i rast,

**organizacija savjetovanja,
radionica, okruglih stolova,
dragocjena edukacija...
sve je to timski rad,
i dragocjeni doprinosi ostaju
bez zahvale,
ipak, predsjednik bira
suradnike i predlaže članove
Upravnog odbora,
te često nameće atmosferu i
ritam rada**

više: <https://www.hgd-cgs.hr>



Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović



HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

Na Skupštini HGD 12.12.2023.,
naslov zaslužnog člana dobilo je dvoje članova:
Vlasta Szavits-Nossan i Ivan Vrkljan

Upravni odbor

Hrvatskog geotehničkog društva



smatra da su zasluge dvoje prethodnih predsjednika

dr.sc. Vlasta Szavits-Nossan



dr.sc. Ivan Vrkljan, prof.emerit.

za rad Hrvatskog geotehničkog društva
takve da ih možemo smatrati zaslužnim članovima HGD-a
**i poziva Skupštinu da aklamacijom prihvati ovaj
prijedlog 12.12.2023. u Zagrebu**



Za HGD 12.12.2023. Sonja Zlatović