



**HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO**  
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY  
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

**Skupština 07.10.2025.**

# Utvrdjivanje kvoruma, otvaranje Skupštine i usvajanje dnevnog reda

 Skupština  
7.10.2025.



# Dnevni red

1. Utvrđivanje kvoruma, otvaranje Skupštine i usvajanje dnevnog reda
2. Izbor zapisničara i dva ovjervitelja zapisnika
3. Izvješće o radu HGD-a u proteklom razdoblju od 29. Skupštine,  
te rasprava o podnesenom izvješću
4. Financijsko izvješće od 29. Skupštine,  
te rasprava o podnesenom izvješću
5. Izbor novog Upravnog odbora HGD-a
6. Opoziv i imenovanje likvidatora HGD-a
7. Prijedlog i rasprava o aktivnostima u narednom razdoblju
8. Razno

## **2. Izbor zapisničara i dva ovjеровitelja zapisnika**



# Od prošle Skupštine napustili su nas

**naš poštovani član  
mr.sc. Zlatko Horvat**  
ovdje u sredini s medaljom



**Prof. dr.sc.  
Edvard Pavlovec**



**Prof.dr.sc.  
Richard E. Goodman**



## Od prošle Skupštine

naš član, **Željko Lebo**, doktorirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 19.12.2024. s temom **Krutost i čvrstoća zagrebačke gline poboljšana raznim vezivima**

Naš član, **Vedran Pavlić**, doktorirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 10. siječnja 2025. s temom **Prijenos sila kroz zrnati materijal na pragu cikličke posmične deformacije**



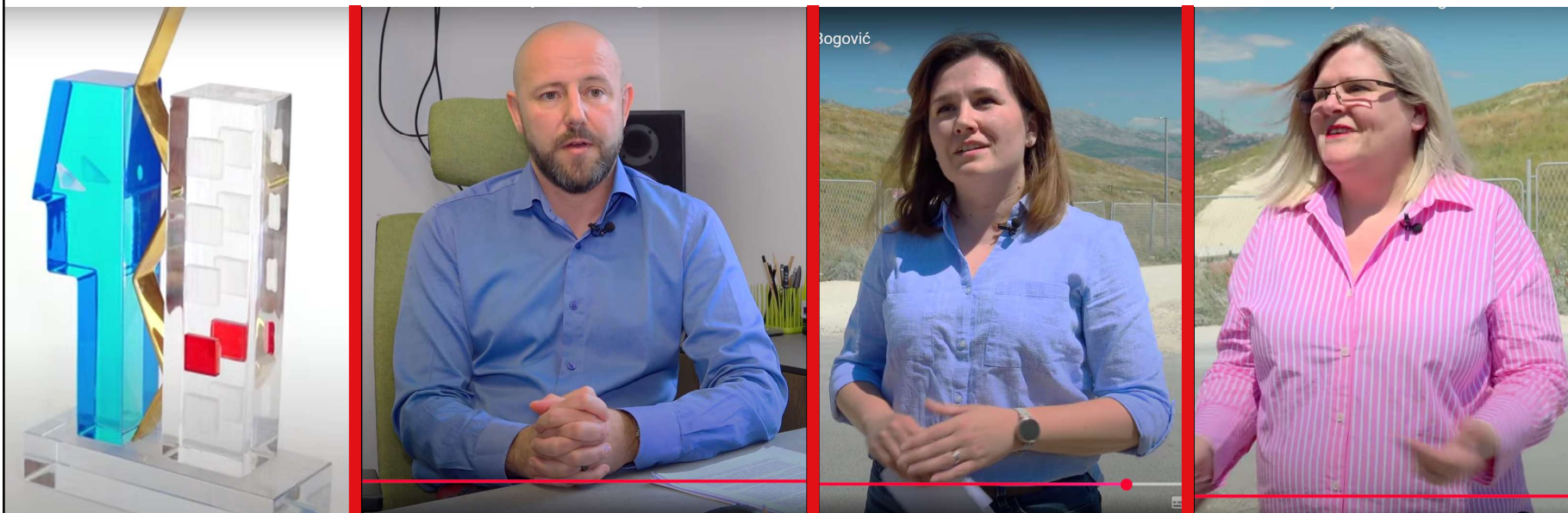
Više u  
Glasniku



Više u  
sljedećem  
Glasniku



# Od prošle Skupštine nagrađeni su Skupština 7.10.2025. godišnjom nagradom KOLOS HKIG-a



**Davor Barać, Maja Vuković Bogović i Nataša Molk**  
nagrađeni su nagradom KOLOS 2025 za projektiranje geotehnika,  
za izniman doprinos u projektiranju sanacije odlagališta otpada  
Karepovac, jednog od najzahtjevnijih okolišnih zahvata u Hrvatskoj

**Od prošle Skupštine nagrađen je  
državnom nagradom za znanost za 2023. i  
godišnjom nagradom "Ivan Filipović" za  
2024. godinu**

**prof. dr. sc. Davorin Penava, dipl. ing. građ.  
s Građevinskog i arhitektonskog fakulteta  
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**



### 3. Izvješće o radu HGD-a

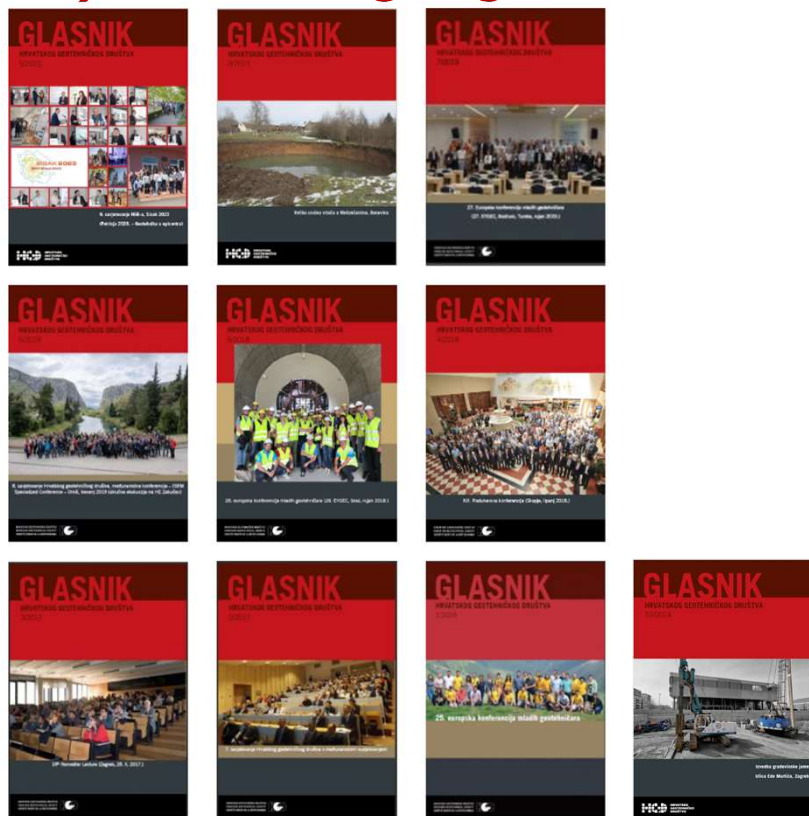
- Objavljen Glasnik br. 11
- 29. Europska konf. mladih geotehničara u Hrvatskoj
- Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva
- 19-to Nonveiller Lecture 11.3.2025.
- 20-to Nonveiller Lecture danas, 7.10.2025.
- Mladen Vučetić Memorial Lecture
- Opatija 12.-14. lipnja 2025.
- Serija predavanja i događanja
- Svjetska konferencija Earthquake Geotechnical Engineering



# 3. Izvješće o radu

## Objavljen Glasnik broj 11

svi Glasnici mogu se vidjeti  
na webu HGD-a,  
<https://www.hgd-cgs.hr/>



# 3. Izvješće o radu 29th European Young Geotechnical Engineers Conference

<https://eygec2025.uniri.hr/>



Skupština  
7.10.2025.



Sveučilište  
u Rijeci  
Građevinski  
fakultet

9.-12.09.2025.

Organizatori:

Hrvatsko geotehničko društvo  
i Građevinski fakultet  
Sveučilišta u Rijeci



48 sudionika iz  
24 zemlje



# 3. Izvješće o radu 29th European Young Geotechnical Engineers Conference



Sveučilište  
u Rijeci  
Građevinski  
fakultet



# LEYGEC

29<sup>th</sup> ~ EUROPEAN YOUNG GEOTECHNICAL  
ENGINEERS' CONFERENCE ~ RIJEKA '25

9-12 September 2025 | Rijeka, Croatia

Proceedings of the 29<sup>th</sup>  
European Young Geotechnical  
Engineers Conference  
EYGEC 2025

Editors

Martina Vivoda Prodan | Sanja Duĝonjić Jovančević  
Krunoslav Minažek | Goran Vlastelića | Sonja Zlatović



# 3. Izvješće o radu

## 19. Nonveiller Lecture

11.03.2025.

**prof.dr.sc. Janko Logar,**  
**University of Ljubljana**  
održao je Nonveiller Lecture  
s naslovom

**The role of advanced  
technologies in selected case  
histories of forensic geotechnics**

Predavanje je snimljeno  
i može se vidjeti na  
[www.hgd-cgs.hr](http://www.hgd-cgs.hr)

 Skupština  
7.10.2025.



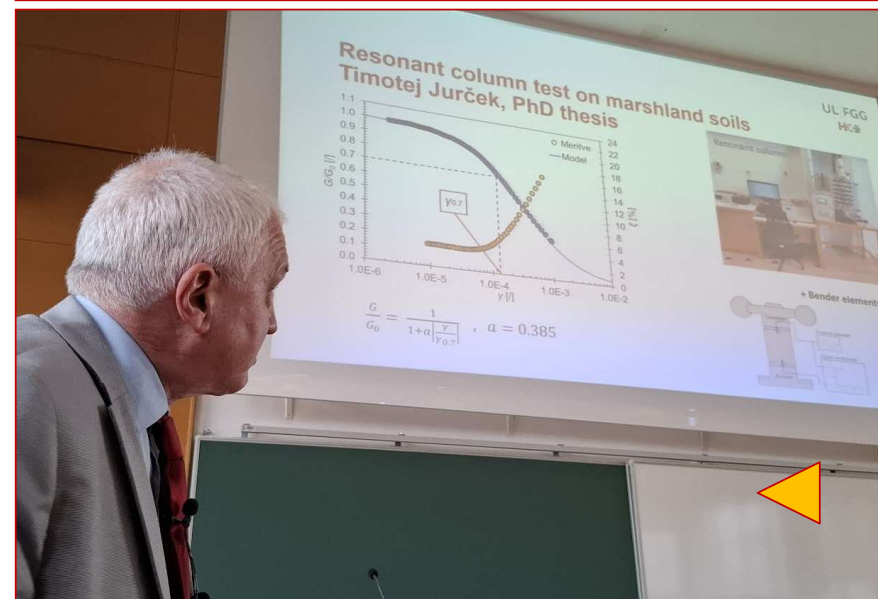
UNIVERSITY OF LJUBLJANA | FGG  
Faculty of Civil and Geodetic Engineering

The role of advanced technologies in selected case histories of forensic geotechnics

19th Nonveiller lecture

Janko Logar | Zagreb, 11.3.2025

HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO  
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY  
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE



Resonant column test on marshland soils  
Timotej Jurček, PhD thesis

UL FGG  
MČB

$G/G_0$  vs  $\gamma/\gamma_0$  graph showing experimental data (circles) and a model fit (solid line). The graph shows a non-linear relationship between shear modulus ratio and shear strain ratio. A dashed line represents the linear elastic region.

$G/G_0 = \frac{1}{1 + \alpha \left(\frac{\gamma}{\gamma_{0.5}}\right)^2}$ ,  $\alpha = 0.385$

Bender elements

### 3. Izvješće o radu

## 20. Nonveiller Lecture

7.10.2025. s početkom u 14,  
profesor **Miško Čubrinovski, PhD,**  
**University of Canterbury,**  
**New Zealand**

održat će Nonveiller Lecture  
s naslovom

**Engineering evaluation  
of liquefaction  
problems**

Predavanje se snima  
i bit će dostupno na  
[www.hgd-cgs.hr](http://www.hgd-cgs.hr)



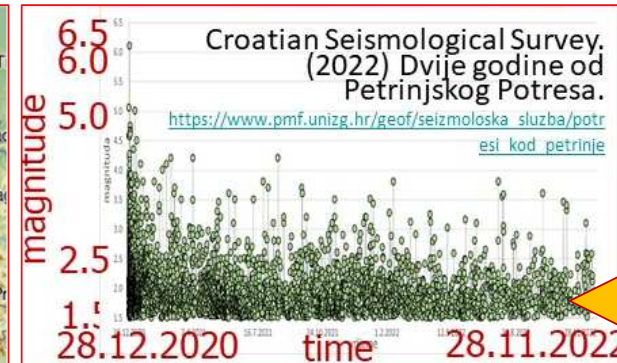
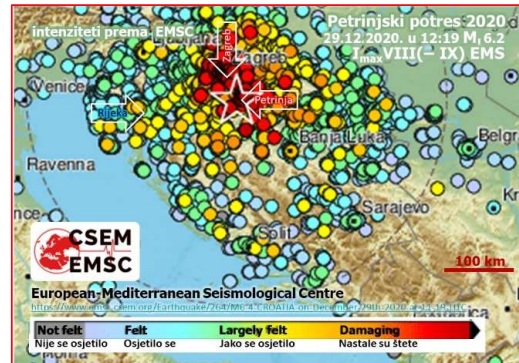
# 3. Izvješće o radu

## Mladen Vučetić Memorial Lecture

15.5.2025. održano je **drugo** u nizu predavanja s nazivom Mladen Vučetić Memorial Lecture u organizaciji Hrvatskog geotehničkog društva i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. O profesoru Mladenu Vučetiću (1951-2023) i o Petrinjskom potresu, predavanje je održala **dr.sc. Sonja Zlatović, profesor stručnog studija** (više u Glasniku).

Profesor Vedran Jagodnik vodio je skup, i snimanje predavanja.

**G**  
**F** Sveučilište  
u Rijeci  
**Građevinski  
fakultet**



### 3. Izvješće o radu

## Opatija 12.-14. lipnja 2025.

# Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva

Urušne vrtače nakon petrinjskog potresa: procjena rizika i sanacijski postupci

**Mario Bačić**

Ocjena ranjivosti sustava za zaštitu od poplave s uspostavom sustava ranog upozoravanja

**Meho Saša Kovačević**

Temeljenje plutajućih vjetroelektrana i fotonaponskih ćelija u dubokim vodama

**Ingrid Tomac**

Čišćenje sedimenta i revitalizacija virovitičkih jezera

**Bruno Brckan**

Aglomeracija - problem slijeganja ispuna kanala

**Mensur Mulabdić, Nikifor Petrović**

Tehnologija gradnje kanalizacijskog kolektora u Gradskoj luci Split

**Tomislav Zović**

Sanacija odlagališta otpada Karepovac u Splitu

**Maja Vuković Bogović, Nataša Molk, Davor Barać**



### 3. Izvješće o radu

08.04.2025.

na RGN-fakultetu Sveučilišta u Zagrebu,

**Prof. dr. sc. Dunja Perić,  
Kansas State University, USA**

održala je predavanje

**Računalno i analitičko modeliranje interakcije  
tla i pilota za razmjenu topline**



Skupština  
7.10.2025.

S  
R  
E  
T  
N  
60  
D  
I  
N  
A



Sveučilište u Zagrebu  
**RUDARSKO  
GEOLOŠKO  
NAFTNI FAKULTET**

**KANSAS STATE**  
UNIVERSITY



# 3. Izvješće o radu

17.03.2025.  
na poziv predstojnika,  
prof.dr.sc. Gorana Vlastelice,  
u Zavodu za geotehniku  
Fakulteta građevinarstva, arhitekture i  
geodezije Sveučilišta u Splitu  
**dr.sc. Sonja Zlatović, prof.str.studija**  
održala je predavanje/ razgovor  
**Kako nastavnike učiniti sretnima**  
nakon čega je, na poziv prodekanice za  
za upravljanje ljudskim resursima i  
kvalitetom,  
prof.dr.sc. Nikoline Živaljić,  
**2.-3.04.2025.**  
**održala radionicu o nastavi**  
**za nastavnike Fakulteta**



**Kako  
nastavnike  
učiniti  
sretnima?**

**Tako da  
studente  
vodimo  
prema  
njihovom  
uspjehu**



**kako nastavnike učiniti sretnijima, a studente uspješnijima :)**

evo par „trikova“ ili preporuka ili ideja:

**Dakle,  
kako studente učiniti što uspješnijima,  
pa da bismo bili što sretniji nastavnici?**

- 1 ... pokazati poštovanje prema studentima >>>
  - 2 ... pokazati poštovanje prema predmetu/kolegiju i sadržaju >>>
  - 3 ... uključiti studente >>>
  - 4 ... uključiti studente: bodovati različite rezultate i doprinose >>>
  - 5 ... uključiti studente: tražiti terenski, praksu >>> laboratorij >>>
  - 6 ... uključiti studente: minitestovi i upitnici >>> literatura >>>
  - 7 ... uključiti studente: testovi >>>
  - 8 ... uključiti studente: seminari >>> **fun, passion, ikigai**
  - 9 ... uključiti studente: gosti predavači i case histories >>>
  - 10 ... provjeriti cjelovitost savladanoga... usmeni ispiti >>>
  - 11 na kraju >>> i zahvale >>>
- \*\*\* Uvod u prvo predavanje predmeta Mehanika tla 2022 >>>  
\*\*\* Završno predavanje predmeta Mehanika tla 2023 >>>

## 3. Izvješće o radu



Sveučilište u Zagrebu  
Građevinski fakultet

19.-22.3.2025. u Splitu,  
održana

## 3. hrvatska konferencija o potresnom inženjerstvu (3CroCEE)

u organizaciji  
Fakulteta građevinarstva,  
arhitekture i geodezije  
Sveučilišta u Splitu,  
te Građevinskog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu



# 3. Izvješće o radu

 Skupština  
7.10.2025.

19.05.2025.  
na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci,  
održan je  
**Sino-Croatian Seminar on  
Underground Structures and Technologies**

 Sveučilište  
u Rijeci  
**Građevinski  
fakultet**



### 3. Izvješće o radu

21.05.2025.

**Prof.emer.dr.sc. Ivan Vrkljan**

Na Fakultetu građevinarstva,  
arhitekture i geodezije

Sveučilišta u Splitu

održao je predavanje

**Geotehnički aspekti  
projektiranja i građenja RHE  
Velebit**

te

**Karl Terzaghi i hrvatski krš**



### 3. Izvješće o radu

 Skupština  
7.10.2025.

30.09.2025.  
na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci,  
a s prenosom preko Zoom-a

**Professor Fawu Wang, PhD, Tongji University,  
Shanghai, Kina**

održao je predavanje

**Landslide motion mechanisms: field  
investigation, experimental study and numeric  
prediction**

**G**  
**F**  
Sveučilište  
u Rijeci  
**Građevinski  
fakultet**



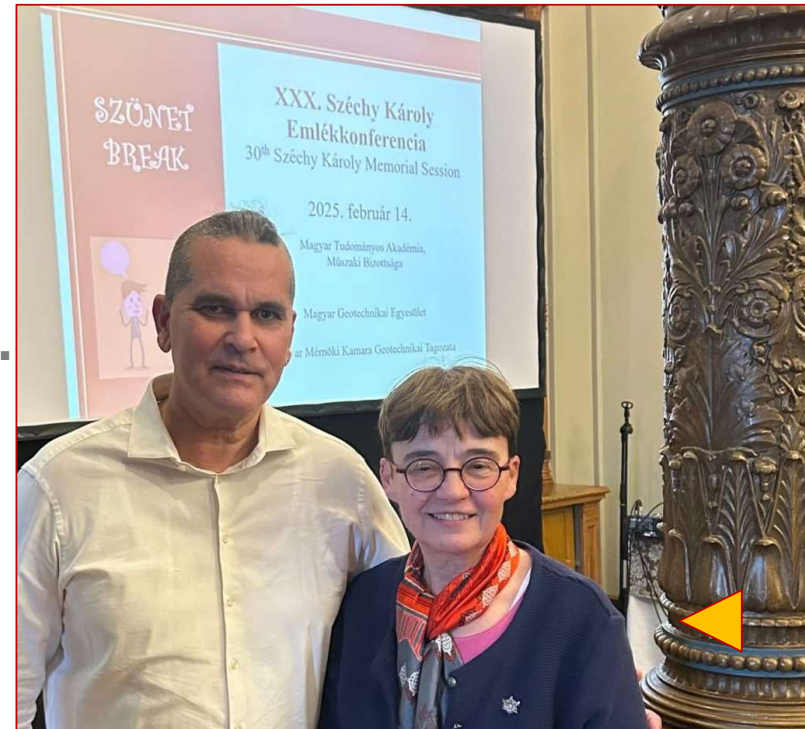
### 3. Izvješće o radu

14.02.2025.

Predstavnici HGD-a,  
Predsjednik prof.dr.sc. Leo Matešić,  
i članica UO prof.dr.sc. Biljana Kovačević Zelc  
sudjelovali su na XXX.

**Károly Széchy Memorial Lecture**

Mađarsko geotehničko društvo  
redovito organizira  
Károly Széchy Memorial Lecture,  
a predstavnici HGD-a redovito sudjeluju.



### 3. Izvješće o radu

Predstavnica HGD-a, članica Upravnog odbora, dr.sc. Sonja Zlatović sudjelovala na godišnjem skupu Slovenskog geotehničkog društva, **23. Šukljetov dan** 6.12.2024.



### 3. Izvješće o radu

 Skupština  
7.10.2025.

Predstavnik HGD-a, član Upravnog odbora, prof. dr.sc. Goran Vlastelica sudjelovao na godišnjem skupu Slovenskog geotehničkog društva, **24. Šukljetov dan** 2.10.2025.

Matthew Coop (University College London) »From Continuum to Particulate Mechanics in Coarse Grained Soils

Dr. Rok Varga (UM FGPA): »Optimalna zasnova geotermalnih pilotov« in

Dr. Galena Debevec Jordanova (MNVP): »Uporaba InSAR za spremljanje stabilnosti pobočij in objektov«



### 3. Izvješće o radu

**HGD je suorganizator konferencije  
Hidrotehnika & Geotehnika**

**15.-18.04.2026.**

**Solaris, Šibenik**

**<https://hig.grad.hr/>**

 Skupština  
7.10.2025.



### 3. Izvješće o radu

# priprema se svjetska konferencija Intern. Conf. on Earthquake Geotechnical Engineering Croatia 2029



Skupština  
7.10.2025.

s podrškom koju daju **profesor Miško Čubrinovski, PhD,**  
University of Canterbury, New Zealand  
donedavni predsjednik ISSMGE-ovog TC203 Earthquake,  
i sadašnji predsjednik **profesor Professor Johnatan Bray, PhD**  
University of California, Berkeley, USA



### 3. Predstojeće aktivnosti

- Priprema druge generacije Eurokoda
- 21st International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
- 8th International Young Geotechnical Engineers Conference
- Opatija 2026
- Nacionalna konferencija HGD-a
- Svjetska konferencija Earthquake Geotechnical Engineering



### 3. Predstojeće aktivnosti



Skupština  
7.10.2025.

# 21st International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

<https://www.icsmge2026.org/en/>



ÖGG ÖIAV CONTACT

HOME ▾

PROGRAMME ▾

EXPERIENCE VIENNA ▾

SPONSORING ▾

SUBMISSION ▾

EXHIBITION ▾

21<sup>st</sup> International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering



Geotechnical Challenges in a Changing Environment  
Vienna, Austria, 14 – 19 June 2026

### 3. Predstojeće aktivnosti

## 8th International Young Geotechnical Engineers Conference

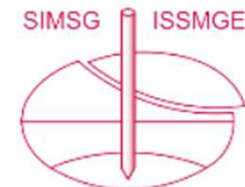


Skupština  
7.10.2025.

<https://www.tugraz.at/institute/ibg/events/8iygec>



Austrian  
Geotechnical  
Society



### 3. Predstojeće aktivnosti

## Opatija 2026

Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva  
<https://www.hkig.hr/>

 Skupština  
7.10.2025.



### 3. Predstojeće aktivnosti

# 10. Savjetovanje HGD-a kraj 2026. ili početak 2027.

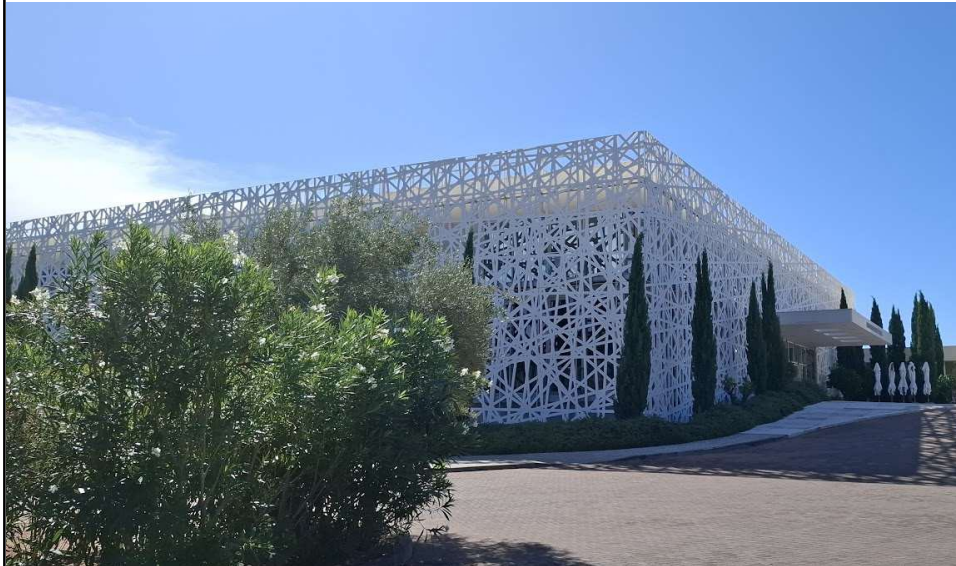


### 3. Predstojeće aktivnosti

# Earthquake Geotechnical Engineering 2029



Skupština  
7.10.2025.



### **3. Izvještje o radu**

## **Rasprava o izvješću o radu od 29. Skupštine 3.12.2024.**



## **4. Financijsko izvješće od 29. Skupštine 3.12.2024.**

**Financijsko izvješće podnosi blagajnik HGD-a,  
doc. dr. sc. Igor Sokolić** ►

## **Rasprava o financijskom izvješću od 29. Skupštine 3.12.2024.**



## **5. Izbor novog Upravnog odbora HGD-a**

**Prijedlog daje aktualni Upravni odbor:  
Izv.prof.dr.sc. Goran Vlastelica, predsjednik  
Izv.prof.dr.sc. Josip Peranić, tajnik  
Izv.prof.dr.sc. Martina Vivoda Prodan, blagajnik  
Prof.dr.sc. Biljana Kovačević Zelić  
Izv.prof.dr.sc. Leo Matešić  
Prof.dr.sc. Krunoslav Minažek  
Dr.sc. Laszlo Podolszki  
Doc.dr.sc. Igor Sokolić  
Dr.sc. Sonja Zlatović**



# **Ciljevi Upravnog odbora HGD-a u periodu 2025.-2029.:**



Skupština  
7.10.2025.

## **Komunikacija – Promocija - Druženje**

- **Direktnija komunikacija sa članstvom**
- **Novi članovi – poseban naglasak na mlade inženjere u polju geotehnike**
- **Neaktivni članovi**
- **Promocija rada HGD-a, sudjelovanje na društvenim mrežama (npr. LinkedIn)**
- **Promocija weba HGD-a, automatsko informiranje o ključnim vijestima (putem e-pošte ili WhatsApp broadcast i sl.)**
- **Okrugli stolovi:**
  - **Edukacija u geotehnici za građevinare**
  - **Zakonska regulativa i geotehnika**
- **Stručna usavršavanja za arhitekta i građevinare (Regulativa kroz primjere)**
- **Savjetovanja usmjerena prema javnim tijelima (Upravni odjeli za izdavanje dozvola i sl.)**
- **Što više prilika za druženja, jer HGD je Hrvatsko geotehničko DRUŠTVO**

## **6. Opoziv i imenovanje likvidatora HGD-a**



# **7. Prijedlozi i rasprava o aktivnostima u narednom razdoblju**



## 8. Razno

## 20. Nonveiller Lecture i domjenak





**HRVATSKO GEOTEHNIČKO DRUŠTVO**  
CROATIAN GEOTECHNICAL SOCIETY  
SOCIÉTÉ CROATE DE LA GÉOTECHNIQUE

**Skupština 07.10.2025.**