

5

13. Дејан Драгојевић, Жељко Жугић
**„Категоризација тла и дефинисање
сеизмичког дејства у складу са новом
генерацијом стандарда EN 1998“**

14:40 – 15:00 Трећи део - Дискусија и закључци
Модератор конференције: **Бранко Јелисавац**

15:00 Коктел и ручак

ЦЕНОВНИК УСЛУГА

Котизација за учешће на Конференцији износи:
укупно 4000,00 дин. Динарска уплата се врши
на текући рачун Инжењерске академије Србије
– ИАС, Београд, ул. Кнеза Милоша бр. 9/, **рачун
бр. 205-105127-54** по пријави за учешће.

Учесницима са плаћеном котизацијом припада:
Зборник радова са Конференције у штампаној и
електронској верзији, сертификат о учешћу на
Конференцији, коктел и ручак.

КОМЕРЦИЈАЛНЕ ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ

Заинтересовани за учешће у комерцијалним
презентацијама треба да се пријаве Инжењер-
ској академији Србије до 11. новембра 2025. го-
дине

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

Бранко Јелисавац, емеритус проф. др Илија Ћосић,
мр Богдан Влаховић, мр Владета Вујанић,
Оливера Ћосовић, Оља Јовичић, Маријана Ми-
хајловић, доц. др Урош Ђурић, Зоран Жарковић,
Лазар Јовановић и Ана Раденковић.

ПРОГРАМСКИ ОДБОР

Емеритус проф. др Илија Ћосић, мр Владета Ву-
јанић, Бранко Јелисавац, проф. др Слободан
Ћорић, проф. др Стеван Прохаска, проф. др Ве-
сна Златановић-Томашевић, емеритус проф. др
Радомир Фолић, проф. др Митар Ђого, проф.
др Милинко Васић, проф. др Биљана Аболма-
сов, проф. др Драгослав Ракић, проф. др Зо-
ран Радић, проф. др Драгоман Рабреновић,
проф. др Зоран Никић, проф. др Неђо Ђурић,

6

проф. др Милош Марјановић, ван. проф. др Зо-
ран Берисављевић, ван. проф. др Душан Бе-
рисављевић, др Ненад Шушић, др Жељко Жу-
гић, Добрица Дамјановић, Светозар Миленко-
вић, Владимир Филиповић, Велизар Николић,
мр Весна Тахов, Милован Јотић, Миле Златко-
вић, Драган Митровић

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. др Стеван Прохаска, Инжењерска акаде-
мија Србије
Проф. др Слободан Ћорић, Инжењерска акаде-
мија Србије
Проф. др Митар Ђого, Факултет техничких наука,
Нови Сад
Проф. др Зоран Радић, Грађевински факултет,
Београд
Проф. др Драгослав Ракић, Рударско-геолошки
факултет, Београд

СУОРГАНИЗАТОР



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ БЕОГРАД

СПОНЗОРИ



ИНСТИТУТ ЗА ИСПИТИВАЊЕ
МАТЕРИЈАЛА - ИМС
БЕОГРАД



ГЕОМОНИТОРИНГ - ТИМ
БЕОГРАД

Остале информације о Конференцији

Инжењерска академија Србије – ИАС
Београд, ул. Кнеза Милоша бр. 9

e-mail: office@ias.org.rs

тел. (+381) 11 3237 363

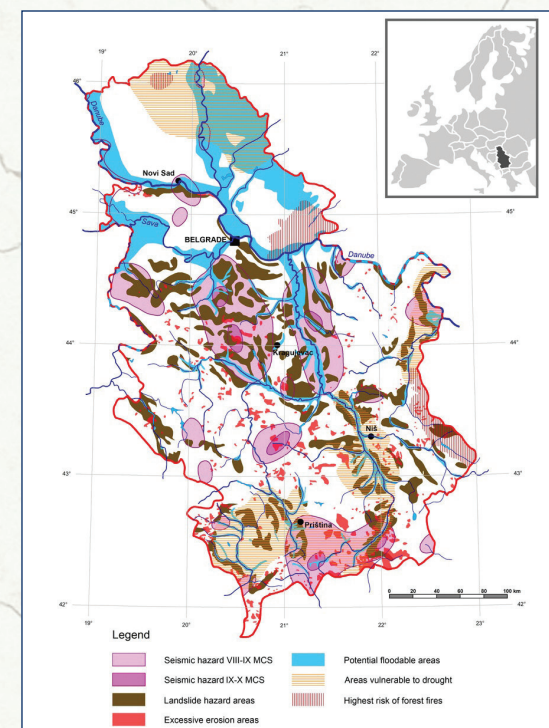


ИНЖЕЊЕРСКА АКАДЕМИЈА СРБИЈЕ
САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ

Научна конференција

УТИЦАЈ ПРИРОДНИХ НЕПОГОДА: КЛИЗИШТА, ОДРОНА, ПОПЛАВА И ЗЕМЉОТРЕСА НА ГРАЂЕВИНСКЕ ОБЈЕКТЕ И ИНФРАСТРУКТУРУ

- истраживање, мониторинг, превенције
и санације -



Београд, 14. новембар 2025.
Дом инжењера «Никола Тесла»

2

ОРГАНИЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦИЈЕ



ИНЖЕЊЕРСКА АКАДЕМИЈА СРБИЈЕ
САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ

Под покровитељством



Република Србија
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
И ИНОВАЦИЈА

ЦИЉ КОНФЕРЕНЦИЈЕ

Научна конференција има за циљ да мултидисциплинарно осветли сложене проблеме, које природне непогоде изазивају на грађевинским објектима и инфраструктури Србије и региона, као и да понуди практична решења кроз размену научних сазнања и примену иновативних технологија. На основу изложених радова и дискусије, кроз закључке скупа ће се формулисати препоруке за унапређење политике, прописа и стандарда, а у вези са заштитом грађевинских објеката и инфраструктуре од природних непогода.

ТЕМАТСКЕ ОБЛАСТИ

1. Истраживања и анализа природних непогода

- Приказ актуелних истраживања о узроцима, динамици и последицама клизишта, одрона, поплава, ерозије и земљотреса.
- Катастри, базе података, карте хазарда од клизишта, одрона, поплава, ерозије и земљотреса.
- Посебна пажња биће посвећена анализи последица непогода на стабилност тла, статистику грађевинских објеката, мостове, путеве, тунеле и друге кључне елементе инфраструктуре.

3

- Дискусија о методологијама процене ризика и моделирања сценарија природних непогода.

2. Мониторинг и превенција

- Презентација најновијих технологија и алата за праћење, укључујући употребу теренског мониторинга (геодетска осматрања, инклинометри, пијезометри и друго), сателитских снимака, дрона, геофизичких инструмената и софтверских решења за истраживање, анализу и предвиђање активирања клизишта и одрона.
- Системи раног упозоравања на поплаве и земљотресе, укључујући интеграцију са урбаним планирањем и кризним менаџментом.
- Разматрање превентивних мера, попут пројектовања „отпорнијих“ грађевинских објеката, стабилизације тла и одрживог планирања.

3. Санација и обнова

- Приказ конкретних метода мелиорација и санација клизишта и одрона, стабилизације падина и косина у урбаним зонама и на инфраструктурним објектима.
- Иновативне методе за обнову и реконструкцију грађевинских објеката и инфраструктуре оштећене земљотресима и поплавама.
- Дискусија о укључивању еколошких принципа у обнову, смањењу негативних утицаја на природу и повећању заштите заједница.

ПРОГРАМ РАДА КОНФЕРЕНЦИЈЕ

9:00 – 9:30 Пријава учесника

9:30 – 10:00 Поздравни говори

- Емеритус проф. др Илија Ћосић, председник Инжењерске академије Србије - ИАС
- Др Игор Марић, председник Савеза инжењера и техничара Србије - СИТС
- Представници државних органа Србије

10:00 – 12:00 Први део

1. Весна Тахов, Соња Ђокановић, Јасмина Мићевић, Никола Матовић, Владимир Вукосављевић
„Дигитална евиденција клизишта и формирање базе података о клизиштима у Републици Србији“

4

2. Урош Ђурић
„Јавно доступни катастри клизишта у Србији – стање, изазови и перспективе“
3. Бранко Јелисавец
„Клизишта велике магнитуде у меандрима Дунава, Саве и реке Пек – истраживања, мониторинг и санација“
4. Слободан Ђорић, Драгослав Ракић, Станко Ђорић
„Геостатички прорачуни код санације клизишта применом микрошипова“
5. Милош Марјановић, Биљана Аболмасов
„Осврт на дводимензионалне и тродимензионалне методе анализе одрона“
6. Бранко Јелисавец, Светозар Миленковић, Петар Митровић
„Одрон на граничном прелазу Шпиљани“

12:00 – 12:20 Кафе пауза

12:20 – 14:40 Други део

7. Срђан Спасојевић
„Хидрауличка проводљивост пукотина и њен значај приликом санација ињекционих завеса брана“
8. Зоран Берисављевић
„Осматрање и прорачун слегања плитких темеља на основу теста статичког оптерећења“
9. Душан Берисављевић
„Примена *in situ* геотехничких метода као основног алата за оптимизацију грађевинских конструкција“
10. Ратко Ристић, Синиша Половина, Вукашин Милчановић, Иван Малушевић
„Превенција бујичних поплава и ерозије земљишта – Србија 2025. године“
11. Драгољуб Бајић
„Интеграција експертних знања и FUZZI логике као основа хидротехничке инфраструктуре“
12. Наташа Неделовска, Игор Пешевски, Милорад Јовановски, Јован Папић
„Карте опасности од клизишта за Македонију – прошлост, садашњост, будућност“