

5

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

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 Инжењерској академији Србије до 11. новембра 2025. године

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

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

ПРОГРАМСКИ ОДБОР

Емеритус проф. др Илија Ћосић, мр Владета Вујанић, Бранко Јелисавец, проф. др Слободан Ћорић, проф. др Стеван Прохаска, проф. др Весна Златановић-Томашевић, емеритус проф. др Радомир Фолић, проф. др Митар Ђого, проф. др Милинко Васић, проф. др Биљана Аболмасов, проф. др Драгослав Ракић, проф. др Зоран Радић, проф. др Драгоман Рабреновић, проф. др Зоран Никић, проф. др Неђо Ђурић, проф. др Милош Марјановић, ван. проф. др Зоран Берисављевић, ван. проф. др Душан Бе-

6

рисављевић, др Ненад Шушић, др Жељко Жугић, Добрица Дамјановић, Светозар Миленковић, Владимир Филиповић, Велизар Николић, мр Весна Тахов, Милован Јотић, Миле Златковић, Драган Митровић

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. др Стеван Прохаска, Инжењерска академија Србије

Проф. др Слободан Ћорић, Инжењерска академија 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



ГЕОПРОФЕСИОНАЛ
БЕОГРАД



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: oljajov@sits.rs; office@ias.org.rs
тел. (+381) 11 3237 363

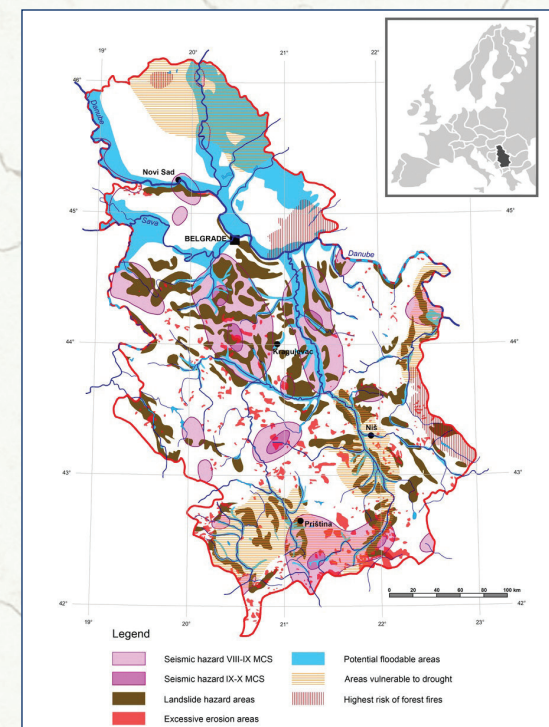


ИНЖЕЊЕРСКА АКАДЕМИЈА СРБИЈЕ
САВЕЗ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ

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, дронова, 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 микрошпиова“
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. Наташа Неделовска, Игор Пешевски, Милорад Јовановски, Јован Папић
„Карте опасности од клизишта за Македонију – прошлост, садашњост, будућност“
12. Жељко Жугић, Дејан Драгојевић, Сандра Недељковић, Јована Борозан
„Категоризација тла и дефинисање сеизмичког дејства у складу са новом генерацијом стандарда EN 1998“