

# MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM TOKSIKOLOGIJA ORGANOFOSFORNIH JEDINJENJA

**3. jul 2025. godine  
ANURS, Banja Luka**



АКАДЕМИЈА  
НАУКА И УМЈЕТНОСТИ  
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF MEDICINE



Удружење токсиколога Републике Српске  
The Society of Toxicology of The Republic of Srpska

**Međunarodni simpozijum**

**TOKSIKOLOGIJA ORGANOFOSFORNIH  
JEDINJENJA**

**ORGANIZATORI SIMPOZIJUMA**

Odjeljenje medicinskih nauka Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

Udruženje toksikologa Republike Srpske

ANURS, Banja Luka, 3.7.2025.

## **NAUČNI PROGRAM**

Na simpozijumu će biti predstavljeni svi bitni aspekti toksikologije organofosfornih jedinjenja (OFJ) – nervnih bojnih otrova i pesticida – dijagnostika trovanja OFJ, izbor antidota koji se koriste u terapiji akutnog trovanja OFJ i ekotoksikološki i regulatorni aspekti primjene OFJ.

## **TEMATSKE OBLASTI**

Istorijat sinteze i primjene karbamatskih i organofosfornih inhibitora holinesteraze, izbor oksima kao kauzalnih antidota i antiholinergika i antikonvulziva kao simptomatskih antidota, rezultati njihove primjene u eksperimentalnim modelima i kliničkim uslovima, teroristički aspekti zloupotrebe nervnih bojnih otrova i regulatorni okviri primjene organofosfornih pesticida.

## **NAUČNI ODBOR**

Prof. dr Miloš P. Stojiljković, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, predsjednik

Prof. dr Duško Vulić, Redovni član ANURS, član

Prof. dr Biljana Antonijević, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, član

Prof. dr Momir M. Mikov, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, član

Prof. dr Nataša Stojaković, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, član

## **ORGANIZACIONI ODBOR**

Prof. dr Ranko Škrbić, dopisni član ANURS predsjednik

Prof. dr Zoran Vujković, dopisni član ANURS, član

Prof. dr Snježana Popović-Pejičić, dopisni član ANURS, član

Prof. dr Svjetlana Stoisavljević-Šatara, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, član

Prof. dr Peđa Kovačević, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, član

**Radno predsjedništvo: Ranko Škrbić, Miloš P. Stojiljković**

## PROGRAM SIMPOZIJUMA

### 9:00-9:15 Otvaranje simpozijuma i pozdravni govori

Dr Alen Šeranić, Ministar zdravlja i socijalne zaštite u Vladi RS

Prof. dr Duško Vulić, redovni član ANURS

Prof. dr Ranko Škrbić, dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Miloš P. Stojiljković, predsjednik Udruženja toksikologa

Republike Srpske

9:15-9:45 Miloš P. Stojiljković: *Istorijat karbamatskih i organofosfornih inhibitora holinesteraze*

9:45-10:15 Biljana Antonijević: *Sadašnjost i budućnost oksima kao antidota kod trovanja organofosfornim jedinjenjima*

10:15-10:45 Dragan M. Đurić: *Homocistein, srodna jedinjenja i aktivnost holinesteraze*

10:45-11:15 Žana M. Maksimović: *Klinička iskustva sa lečenjem pacijenata otrovanih inhibitorima holinesteraze*

11:15-11:30 Diskusija

11:30-12:00 Kafe-pauza

12:00-12:30 Vesna Kilibarda: *Toksikološko-hemijske analize biološkog materijala nakon trovanja organofosfornim pesticidima*

12:30-13:00 Ranko Škrbić: *Teroristički napadi nervnim bojnim otrovima*

13:00-13:30 Peđa Kovačević: *Principi liječenja kritično oboljelih pacijenata otrovanih organofosfatima u jedinici intenzivne njege*

13:30-14:00 Momir M. Mikov: *Primena lekova i kontaminacija životne sredine – značaj racionalne farmakoterapije*

14:00-14:30 Džejna Milaković-Ramadani: *Organofosfatni pesticidi: legislativa i implementacija*

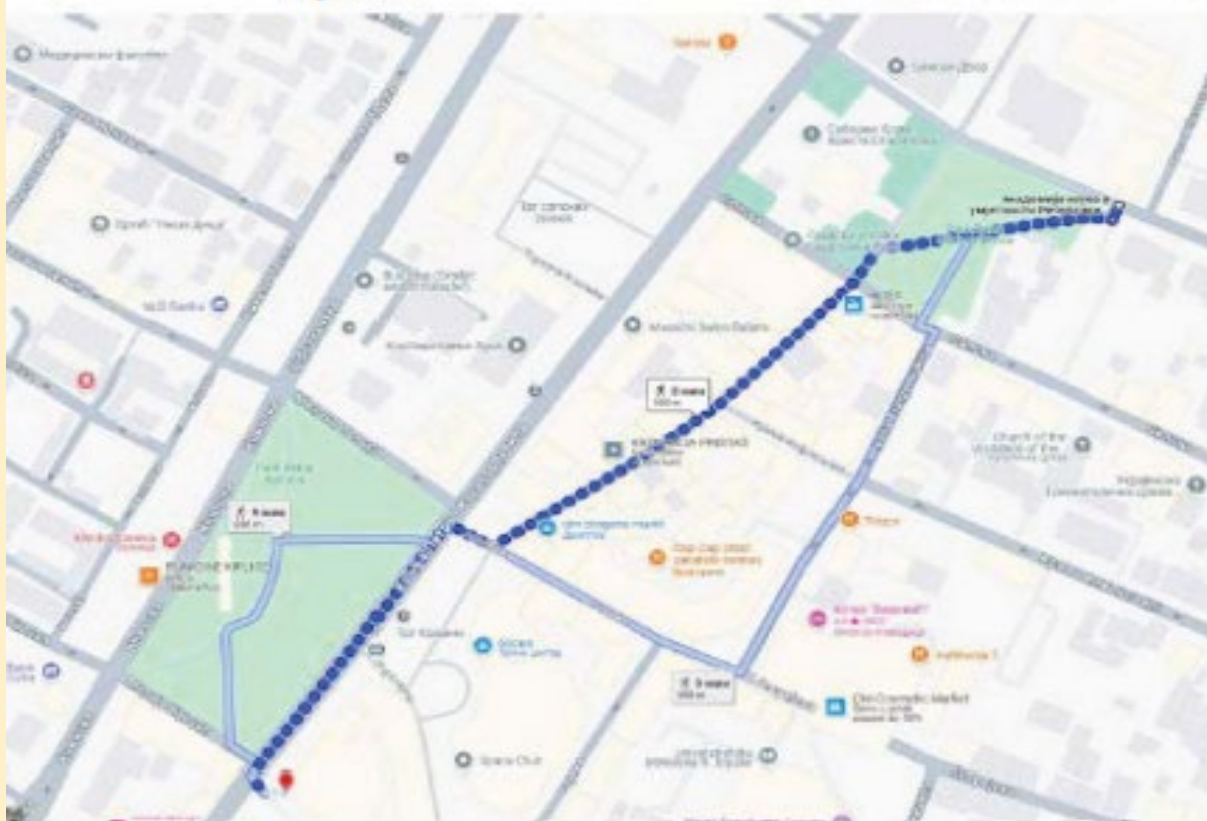
14:30-14:45 Diskusija i zaključci

## ZATVARANJE SIMPOZIJUMA

15:00 Ručak



Akademija nauka i umjetnosti Republike  
Srpske



Hotel Palas