



HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI  
Odbor za genomiku i proteomiku u onkologiji



8. SIMPOZIJ  
APOPTOZA I NOVOTVORINE  
Knjižnica HAZU  
Zagreb, 19. lipnja 2023.

*Za vrijeme simpozija sudionici mogu razgledati spomen  
sobu hrvatskih nobelovaca  
Lavoslava Ružičke i Vladimira Preloga*

Đurđi Đurđević  
Križanec  
Pavle Pavličević  
Prelog  
Ružička

During the symposium participants will have the opportunity to view  
and explore the memorial room of Croatia's Nobel Prize winners,  
Lavoslav Ružička and Vladimir Prelog.

Zagreb, ponedjeljak 19. lipnja 2023. Knjižnica HAZU  
Strossmayerov trg 14



*Poštovani*

*Čast nam je pozvati Vas na*

## 8. SIMPOZIJ APOPTOZA I NOVOTVORINE

### Znanstveni odbor

Redoviti članovi Razreda za medicinske znanosti

Željko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Bojan Jelaković,  
Vjekoslav Jerolimov, Željko Kaštelan, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić,  
Dražen Matičić, Davor Miličić, Marko Pećina, Željko Reiner, Miroslav Samaržija,  
Mirna Šitum, Slobodan Vukičević,.

### Organizacijski odbor

Počasni predsjednik: *prof.dr.sc. Mladen Belicza*

Predsjednik: *prof.dr.sc. Božo Krušlin*

Dopredsjednica: *doc.dr.sc. Monika Ulamec*

Predsjednik programskog odbora: *prof.dr.sc. Ivan Šamija*

Članovi: *akademik Zvonko Kusić, akademik Marko Pećina,  
prof.dr.sc. Floriana Bulić-Jakuš, prof.dr.sc. Sven Seiwert*

Tajnice: *doc.dr.sc. Tihana Regović Džombeta*

*Monica Stephany Kirigin dr.med.*

*Sanja Cesarec Augustinović, dr. med.*

Administrativna tajnica: *Tihana Pavičić Mlinar, Tel. 4895 171*

e-mail: [tihana@hazu.hr](mailto:tihana@hazu.hr)

Hrvatska liječnička komora boduje ovaj skup i za predavače i za sudionike simpozija.

Zagreb, 19. lipanj 2023.

**9.00 Registracija sudionika**

**9.30 OTVARANJE SIMPOZIJA**

akademik Davor Miličić - potpredsjednik HAZU,

akademkinja Vida Demarin - tajnica Razreda za medicinske znanosti, akademik Zvonko

Kusić - predsjednik Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji HAZU

## 10.00 UVODNA PREDAVANJA

Predsjedatelji/ce: Nino Sinčić, Božo Krušlin

10,00 *Maja Sabol*, **Signalni putevi u melanomu: matičnost, plastičnost i rezistencija.** Zavod za molekularnu medicinu, Laboratorij za nasljedni rak Institut Ruđer Bošković

10,40 *Nina Dabelić*, **Multidisciplinarni pristup dijagnostici i liječenju bolesnika s melanomom.** Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu, KBC Sestre milosrdnice

**Pauza 11.15 - 11.30**

11,30 *Filip Sedlić*, **Uloga mitohondrijske permeabilizacijske pore u otkrivanju nove populacije mitohondrija.** Katedra za patofiziologiju, Medicinski fakultet sveučilišta u Zagrebu

12,00 *Maja Katalinić*, **Nove perspektive istraživanja biološke aktivnosti spojeva dizajniranih kao reverzibilnih liganada kolinesteraza.** Zavod za biokemiju i organsku analitičku kemiju, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

**Pauza 12.30 - 13.00**

## 13.00 SLOBODNE TEME

Predsjedatelji/ce: Monika Ulamec, Ivan Šamija

13,00 *Marija Lončarić* „**Proteini  $\alpha\beta 5$  fokalnih adhezija u odgovoru na tretman kemoterapeutikom paklitakselom u staničnoj liniji melanoma**“

Laboratoriju za staničnu biologiju i prijenos signala, Institut Ruđer Bošković

13,15 *Inga Urlić* „**Strategije ciljanja tumorskih matičnih stanica.**“

Zavod za molekularnu biologiju Prirodoslovno matematički fakultet sveučilišta u Zagrebu

13,30 *Zdenko Bilić* „**Odnos tumorskih depozita i tumorskog pupanja u karcinomu debelog crijeva**“Klinika za kirurgiju, KBC Sestre milosrdnice

13,45 *Biserka Pigac* „**Uvealni nevas ili uvealni melanom? - Prikaz slučaja.**“

Odjel za patologiju, citologiju i sudsku medicinu, OB Varaždin

14,00 *Ivana Pavić* „**Uloga mrtvozornika u praćenju mortaliteta novotvorina; jesu li to signali suviška smrtnosti u epidemiji? Matematički model nasuprot statistike.**“

Klinički zavod za patologiju i citologiju Ljudevit Jurak, KBC Sestre milosrdnice

**14.15 ZAVRŠNA RIJEČ**