

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



9. SIMPOZIJ  
APOPTOZA I NOVOTVORINE  
Knjižnica HAZU  
Zagreb, 19. travnja 2024.



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

*Врхунски наменски савет Хрватске Академије  
Знања и Уметности позива учеснике симпозија  
на разгледати споменицу Нобеловца  
Лавослава Руџицког и Владимира Прелога*

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, petak 19. travnja 2024. Knjižnica HAZU  
Strossmayerov trg 14

Poštovani

Čast nam je pozvati Vas na

## 9. 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.  
dr.sc. Silvija Mašić, 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.

Ulaz je slobodan.

Zagreb, 19. travanj 2024.

Skup je podržan od HDBMB i HDPSM

## 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: Ivan Šamija, Božo Krušlin

- 10,00 *doc.dr.sc. Rosa Karlić, PMF: Utjecaj epigenoma na nastanak mutacija u tumorima*  
10,45 *dr.sc. Anja Barešić, IRB: Kako nam evolucija može pomoći sa interpretacijom  
kliničkih genoma*  
11,30 *dr.sc. Marija Milavić MEF: Uloga molekularne Patologije*

Pauza 12.15 - 12.45

## 12.45 SLOBODNE TEME

Predsjedatelji/ce: Monika Ulamec, Ana Katušić Bojanac

- 12,45 *dr.sc. Lucija Belužić, Poliklinika Breyer: „Utjecaj novotvorine na rezultate neinvazivnog  
prenatalnog testiranja“*  
13,00 *dr. sc. Petra Šimičić, KBC SM: „Mutacije gena EGFR u nesitnostaničnom karcinomu  
pluća“*  
13,15 *dr. sc. Vanja Tadić, IRB: "Rak jajnika u malom: 3D kulture organoida raka jajnika u  
istraživanju metastaziranja i otpornosti na lijekove"*  
13,30 *dr.sc. Ksenija Božinović, IRB: „Virusi kao saveznici: Kako ugradnja NGR-slijeda utječe  
na ulazak adenovirusa u stanice tumorske niše“*  
13,45 *dr.sc. Jure Krasić, MEF: „Potencijal nestaničneDNA kao biomarkera kod pacjenata s  
neseminomskim tumorima zametenih stanica testisa“*

14.00 RASPRAVA  
14.20 ZAVRŠNA RIJEČ