



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



5. SIMPOZIJ  
APOPTOZA I NOVOTVORINE  
Knjižnica HAZU  
Zagreb, utorak 27. ožujka 2018.

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

Թուր օրերի ընթացքում համաժողովի ժամանակվա ընթացքում  
ներկայացված է ընթացիկ համաժողովի քննարկման համար  
դիտարկելու հնարավորությունը ՀԱԶՄ-ի ընթացիկ

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.



PROGRAM

*Poštovani*  
*Čast nam je pozvati Vas na*

**5. SIMPOZIJ**

## **APOPTOZA I NOVOTVORINE**

Znanstveni odbor simpozija

### **Redoviti članovi Razreda za medicinske znanosti**

Željko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Miroslav Samaržija, Marko Šarić, Slobodan Vukičević, Teodor Wikerhauser

### **Organizacijski odbor**

**Predsjednik:** prof.dr.sc. Mladen Belicza (mbelicza@gmail.com)

**Dopredsjednik:** prof.dr.sc. Božo Krušlin (bozo.kruslin@mef.hr)

**Članovi:** akademik Zvonko Kusić, akademik Marko Pećina, prof.dr.sc.

Sven Seiwerth, doc.dr.sc. Monika Ulamec, doc.dr.sc. Ivan Šamija

**Tajnice:** dr.sc. Alma Demirović (demirovic.alma80@gmail.com)

Monica Stephany Kirigin dr.med.(monica.kirigin@gmail.com)

**Administrativna tajnica:** Snježana Ivčić, Tel. 4895 172

[E-mail:sivcic@hazu.hr](mailto:sivcic@hazu.hr)

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

**Zagreb, utorak 27. ožujka 2018. Knjižnica HAZU  
Strossmayerov trg 14**

**10.00 Registracija sudionika**

**10.30 OTVARANJE SIMPOZIJA**

**Akademik Zvonko Kusić i akademik Marko Pećina**

**11.00 UVODNA PREDAVANJA**

**Predsjedatelji/ce:** Sonja Levanat, Božo Krušlin, Floriana Bulić-Jakuš  
Damjan Franjević; **Evolutio- Conditio sine qua non**  
Tomislav Domazet-Lošo; **Makroevolucijski aspekti onkogeneze**

**12.30 o d m o r**

**13.00 SLOBODNE TEME**

**Predsjedatelji/ce:** Ivan Šamija, Monika Ulamec, Nino Sinčić

Nives Pećina-Šlaus, Anja Kafka, Anja Bukovac: **Uloga postreplikacijskog MMR popravka u tumorigenezi**

Ivan Šamija: **“Tekuća biopsija u onkologiji – trenutni dosezi, nove mogućnosti i izazovi”**

Nino Sinčić: **Slobodna DNA u dijagnostici tumora**

Jure Krasić, Nebojša Vujnović, Maja Buljubašić, Silvija Mašić, Ana Katušić Bojanac, Monika Ulamec, Floriana Bulić-Jakuš, Nino Sinčić: **Komparativna analiza apoptotičke aktivnosti u tumorima testisa i animalnom modelu teratokarcinoma miša**

Igor Weber: **Konfokalna laserska pretražna mikroskopija na Institutu Ruđer Bošković**

Neda Slade: **Mreža proteina p53/p63/p73 u tumorima**

Christophe Štemberger, Koviljka Matušan Ilijaš: **Metoda staničnih blokova– pogled ispod razine morfologije**

Milvija Plazibat, Ana Katušić Bojanac, Jure Krasić, Nino Sinčić, Gordana Jurić-Lekić, Maja Vlahović, Floriana Bulić-Jakuš : **Valproat podstiče apoptozu u in vitro kulturi gastrulirajućeg zametka sisavca.**

**15.00 ZAVRŠNA RIJEČ**