

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Akademik Zvonko Kusić

Predsjednik Odbora za primijenjenu genomiku, HAZU

Akademik Stjepan Gamulin

Predavači:

Akademik Stjepan Gamulin, Hrvatska akademija znanosti umjetnosti

Prof.dr.sc. Ivo Barić, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Klinički bolnički centar Zagreb

Prof.dr.sc. Nina Barišić, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Klinički bolnički centar Zagreb

Prof.dr.sc. Fran Borovečki, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Klinički bolnički centar Zagreb

Prof.dr.sc. Nada Božina, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Klinički bolnički centar Zagreb

Prof.dr.sc. Irena Drmić Hofman, Medicinski fakultet, Sveučilište u Splitu i Klinički bolnički centar Split

Prof.dr.sc. Blaženka Grahovac, Medicinski fakultet, Sveučilište u Rijeci

Prof.dr.sc. Davor Ježek, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Klinički bolnički centar Zagreb

Prof.dr.sc. Darko Kaštelan, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Klinički bolnički centar Zagreb

Prof.dr.sc. Gordana Lauc, Farmaceutko-biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Prof.dr.sc. Nives Pećina Šlaus, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Prof.dr.sc. Dragan Primorac, Medicinski fakultet Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet Sveučilište u Rijeci,

i Specijalna bolnica „Sv. Katarina“, Zabok, Adjunct Professor of Forensic Science, Eberly College of Science,

The Pennsylvania State University, University Park, PA, USA, Adjunct Professor of Forensic Science, The

Henry C. Lee College of Criminal Justice and Forensic Sciences, University of New Haven, West Haven, CT,

USA, Professor, Xi'an Jiaotong University, College of Medicine and Forensics, China

Prof. Milan Macek, University Hospital Motol, 2. Faculty of Medicine – Charles University, Department of
Biology and Medical Genetics, Prague, Czech Rep.

Prof.dr.sc. Jadranka Sertić, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu i Klinički bolnički centar Zagreb

Prof.dr.sc. Anita Slavica, Prehrambeno biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Dr.sc. Mirna Tominac Trčin, Klinika za traumatologiju, Klinički bolnički centar Zagreb *Sestre Milosrdnice*

Prof.dr.sc. Jasenka Wagner, Medicinski fakultet, Sveučilište u Osijeku



HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
Razred za prirodne znanosti
Odbor za primijenjenu genomiku

HRVATSKO DRUŠTVO ZA LABORATORIJSKU MEDICINU
HRVATSKO DRUŠTVO ZA HUMANU GENETIKU
DRUŠTVO ZA KLINIČKU GENETIKU HRVATSKE
HRVATSKO DRUŠTVO ZA BIOTEHNOLOGIJU
HRVATSKO DRUŠTVO ZA BIOSIGURNOST I BIOZAŠTITU

Čast nam je pozvati Vas na

ZNANSTVENI SASTANAK

**PRIMIENJENA GENOMIKA –
PRECIZNA MEDICINA**

23. listopada 2018.

Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu,
Strossmayerov trg 14, Zagreb

PRIMIJEJENA GENOMIKA - PRECIZNA MEDICINA

PROGRAM

Radno predsjedništvo: S. Gamulin, J. Sertić, V. Kušec, V. Paar

09:00-09:10 Z. Kusić, S. Gamulin: **Pozdravna riječ**

09:10-09:25 S. Gamulin: **Steroidni receptori u raku dojke i precizna medicina**

09:25-09:45 M. Macek: **Cystic fibrosis**

09:45-10:00 D. Primorac: **Regenerativna medicina i nova paradigma u liječenju oštećenja hrskavičnog tkiva**

10:00-10:15 D. Ježek: **Biopsija sjemenika u neplodnih pacijenata s mikrolecijom kromosoma Y.**

10:15-10:30 G. Lauc: **Glikozilacija proteina i personalizirana medicina**

10:30-10:45 F. Borovečki: **Genomske dijagnostičke metode u obradi bolesnika s neurološkim bolestima**

10:45-11:00 Rasprava

11:00-11:15 N. Barišić: **Genetska dijagnostika i pametni lijekovi u neuromuskularnim bolestima u djece**

11:15-11:30 I. Barić: **Nasljedne metaboličke bolesti u doba precizne medicine**

11:30-11:45 D. Kaštelan: **Klinička važnost genetskog testiranja u sindromima multiple endokrine neoplazije**

11:45-12:00 J. Sertić: **Genetski i biokemijski biljezi monogenetskog dijabetesa**

12:00-12:15 N. Pećina Šlaus: **Novije spoznaje o mitohondriju i mitohondrijskim bolestima**

12:15-13:00 Rasprava

13:00-13:45 Stanka

13:45-14:00 N. Božina: **Dometa farmakogenomike u preciznoj medicini**

14:00-14:15 I. Drmić Hofman: **Genomska medicina u svakodnevnom radu u kliničkom laboratoriju- iskustva KBC Split**

14:15-15:00 B. Grahovac: **Genetsko profiliranje tumora i molekularno usmjerena terapija**

15:00-15:15 M. Tominac Trcin: **Klinička primjena naprednih lijekova i banka tkiva u Klinici za traumatologiju, KBC SM**

15:15-15:30 A. Slavica: **Sekvenciranje genoma bakterije Lactobacillus amylovorus – izazovi i nove prilike**

15:30-15:45 J. Wagner: **Tekuća biopsija – važan dijagnostički alat u personaliziranoj medicini**

15:45-16:00 Rasprava

Znanstveni odbor: S. Gamulin, I. Cifrić, V. Paar , N. Ljubešić, S. Jelaska, A. Markotić, N. Canki Klain, V. Kušec,
D. Primorac, A. Slavica, Đ. Ugarković, G. Lauc, J. Sertić

Organizacijski odbor: S. Gamulin, I. Cifrić, V. Paar , N. Ljubešić, S. Jelaska, A. Markotić, N. Canki Klain, V. Kušec,
D. Primorac, A. Slavica, Đ. Ugarković, G. Lauc, F. Sedlić, J. Sertić

Prijave se primaju na email adresu tajnika: filip.sedlic@mef.hr

Nema kotizacije

Hrvatska liječnička komora dodjeljuje 15 bodova za predavače i 11 bodova za slušače.

HAZU, Marijan Lipovac, prof.
Tel: 01/4895 366; email: mlipovac@hazu.hr

