

**HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI**  
**Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu**  
**medicinu u Rijeci**

**SVEUČILIŠTE U RIJECI**

**Jean Monnet međusveučilišni centar izvrsnosti Opatija**

**HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR – Podružnica Rijeka**

**PERSONALIZIRANA MEDICINA:  
NOVI MEDICINSKI I DRUŠTVENI IZAZOV**

**PERSONALIZED MEDICINE:  
A NEW MEDICAL AND SOCIAL  
CHALLENGE**



**7. ožujka 2014. / 7 March 2014**

**u 9 sati**

**Odjel za biotehnologiju, Sveučilišni kampus, Radmile Matejčić 2, Rijeka**

**Organizatori**

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I  
UMJETNOSTI

Zavod za kliničku i transplantacijsku  
imunologiju i molekularnu medicinu u  
Rijeci

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
Jean Monnet međusveučilišni centar  
izvrsnosti Opatija

HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR –  
Podružnica Rijeka

**Organized by**

THE CROATIAN ACADEMY OF  
SCIENCES AND ARTS

The Department of Clinical and  
Transplantation Immunology and  
Molecular Medicine in Rijeka

UNIVERSITY OF RIJKA  
Jean Monnet Inter-University Centre of  
Excellence Opatija

THE CROATIAN MEDICAL  
ASSOCIATION – Branch Office Rijeka

**Znanstveni odbor/Scientific Committee**

Daniel Rukavina, *predsjednik/Chairperson*  
Krešimir Pavelić i Ulrich Becker

**Organizacijski odbor/Organizing Committee**

Krešimir Pavelić, *predsjednik/Chairperson*  
Nada Bodiroga-Vukobrat, Herman Haller,  
Gordan Gulan i Daniel Rukavina

**Registracija sudionika/Registration: 8 – 9 h**

Sudjelovanje na simpoziju vrednovat će se prema Pravilniku Hrvatske  
liječničke komore s 20 bodova za predavače, odnosno s 15 bodova za  
sudionike.

Kotizacija za sudjelovanje na simpoziju ne plaća se, a sudionici koji žele  
potvrđnicu dužni su se registrirati.

Kave i sokovi tijekom stanki bez naknade.

**Informacije**

Željana Mikovčić, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, Rijeka  
tel. 051 584578, e-pošta: rimed@hazu.hr

**P R O G R A M**  
**OTVORENJE/OPENING**

**9 – 9,30 h**

**Uvodno slovo/Introduction**

**Akademik Daniel Rukavina**, voditelj Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu HAZU u Rijeci

**Pozdravi uzvanika**

*Akademik Zvonko Kusić, predsjednik HAZU*

*Akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti HAZU*

*Prof. dr. sc. Pero Lučin, rektor Sveučilišta u Rijeci*

*Mr. sc. Vojko Obersnel, gradonačelnik grada Rijeke*

*Zlatko Komadina, župan Primorsko-goranske županije*

**9,30 – 10,15 h**

**I. UVODNA PREDAVANJA/INTRODUCTORY LECTURES**

*Predsjedaju/Chairpersons: D. Rukavina i H. Haller*

*Prof. dr. sc. Rajko Ostojić, ministar zdravlja Republike Hrvatske, Zagreb*  
**Pogled na razvoj personalizirane medicine u Hrvatskoj**

*Prof. dr. sc. Krešimir Pavelić, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Rijeka*  
**Uvod u personaliziranu medicinu**

**10,15 – 11,25 h**

**II. TEHNOLOŠKA PODRŠKA PERSONALIZIRANOJ MEDICINI/  
TECHNOLOGICAL SUPPORT FOR PERSONALIZED MEDICINE**

*Predsjedaju/Chairpersons: K. Pavelić i G. Allmaier*

*Prof. dr. sc. Jasna Peter Katalinić, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Rijeka*  
**Spektrometrija masa, važna pretpostavka provedbe personalizirane medicine**

*Prof. Günter Allmaier, Ph.D., Institute of Chemical Technologies and Analytics, Vienna University of Technology, Vienna, Austria*

**Identification and differentiation of microorganism by mass spectrometry: changing the game in medical diagnosis**

*John Hopkins, Ph.D., Waters Corporation, Manchester, United Kingdom*  
**Clinical application of high-throughput technology for personalized medicine**

**Stanka: 11,25 – 11,45 h**

**11,45 – 13,30 h**

**III. DRUŠTVENI ASPEKTI PERSONALIZIRANE MEDICINE/  
SOCIAL ASPECTS OF PERSONALIZED MEDICINE**

**Predsjedaju/Chairpersons: U. Becker i N. Bodiroga-Vukobrat**

**Prof. Ulrich Becker**, Ph.D., Director, Max-Planck Institute for Social Law and Social Policy, Munich, Germany

**Social aspects of personalized medicine**

**Prof. dr. sc. Nada Bodiroga-Vukobrat**, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka  
**Europsko socijalno pravo i personalizirana medicina**

**Ana Bobinac**, Ph.D., Institute of Health Policy and Management, Erasmus University, Rotterdam, The Netherlands

**Pogled iz ekonomskog kuta: upravljanje zdravstvom i personalizirana medicina**

**Prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček**, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb

**Bioinformatika i personalizirana medicina**

**Stanka za ručak: 13,30 – 14,30 h**

**14,30 – 16 h**

**IV. KLINIČKI ASPEKTI PERSONALIZIRANE MEDICINE/  
CLINICAL ASPECTS OF PERSONALIZED MEDICINE**

**Predsjedaju/Chairpersons: G. Gulan i D. Štimac**

**Prof. dr. sc. Davor Štimac**, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka  
**Personalizirana medicina u gastroenterologiji**

**Prof. dr. sc. Herman Haller**, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka  
**Personalizirana medicina u ginekologiji i porodništvu**

**Prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović**, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci i SISSA – International School for Advanced Studies, Trieste, Italy  
**Personalizirana medicina u neuroznanosti**

**Prof. dr. sc. Damir Miletić**, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka  
**Personalizirana medicina u radiologiji**

**Prof. dr. sc. Gordan Gulan**, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka  
**Personalizirana medicina u ortopediji**

**Prof. dr. sc. Vladimir Mićović**, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka  
**Personalizirana medicina i javno zdravstvo**

**16 – 16,30 h**

**V. OPĆA RASPRAVA I ZAVRŠNA RIJEČ ORGANIZATORA/  
PANEL DISCUSSION AND CLOSING**

**Predsjedaju/Chairpersons: D. Rukavina, N. Bodiroga-Vukobrat i K. Pavelić**

Napomena: Predavanja i rasprava održat će se na hrvatskom i/ili engleskom jeziku.