



# ROVINJ

21.-24. svibnja 2015. / May 21-24, 2015

Kongresni centar Cap Aureo / Congress Centre Cap Aureo

Farmaceutska izvrsnost u službi zdravlja  
Pharmaceutical Excellence Dedicated to Health

5.

**HRVATSKI KONGRES FARMACIJE**  
S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

**CROATIAN CONGRESS ON PHARMACY**  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



## Konačni program Final Programme





**Organizator / Organized by**

**HRVATSKO FARMACEUTSKO DRUŠTVO  
CROATIAN PHARMACEUTICAL SOCIETY**

**u suradnji s / In cooperation with**

**FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKIM FAKULTETOM SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
FACULTY OF PHARMACY AND BIOCHEMISTRY UNIVERSITY OF ZAGREB**

**i / and**

**AGENCIJOM ZA LIJEKOVE I MEDICINSKE PROIZVODE RH  
CROATIAN AGENCY FOR MEDICINAL PRODUCTS AND MEDICAL DEVICES**

**Pod pokroviteljstvom / Under the auspices of**

**MINISTARSTVA ZDRAVLJA REPUBLIKE HRVATSKE  
MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF CROATIA**

**i / and**

**MINISTARSTVA ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA REPUBLIKE HRVATSKE  
MINISTRY OF SCIENCE, EDUCATION AND SPORTS OF THE REPUBLIC OF CROATIA**

**Organizacijski odbor / Organizing Committee**

Maja Jakševac Mikša (predsjednica / President)

Lidija Bach-Rojecky (dopredsjednica / Vice-President)

Članovi / Members: Marina Carević, Anita Galić, Adrijana Ilić Martinac, Ljiljana Krčelić, Miranda Sertić, Darko Takač

**Znanstveno/stručni odbor / Scientific/Professional Committee**

Članovi / Members: Vesna Bačić Vrca, Tihana Govorčinović, Milena Jadrijević-Mladar Takač, Maja Jakševac Mikša, Igor Kalčić, Maja Lovrek, Arijana Meštrović, Ivan Pepić, Siniša Tomić, Sandra Vladimir-Knežević

**Počasni odbor / Honorary Committee**

Članovi / Members: Siniša Varga, Luc Besançon, John Chave, Jerka Dumić, Krešimir Rukavina, Viola Macolić Šarinić, Mate Portolan

## Dobro došli na Kongres u Rovinju!

Poštovani sudionici kongresa,

Čast nam je i zadovoljstvo zaželjeti Vam dobrodošlicu u Rovinj na **Peti hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem**.

Kongres se održava pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva zdravljia i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Drago nam je da su se našem pozivu za sudjelovanje odazvali čelnici visokih državnih institucija, međunarodnih strukovnih organizacija, farmaceutskih i srodnih fakulteta, farmaceutske industrije te mnogi istaknuti stručnjaci iz zemlje i inozemstva. Sudjelovanje je prijavilo više od 800 sudionika, uglavnom farmaceuta i stručnjaka iz farmacije srodnih struka, iz 12 zemalja, što kongresu daje međunarodno obilježje.

Moto kongresa je "**Farmaceutska izvrsnost u službi zdravlja**". U skladu s tim pripremljen je program koji obuhvaća najnovija dostignuća u farmaceutskim i srodnim znanostima kao i razvoj ljekarničkih kompetencija i prakse. Posebna pozornost usmjerena je prema usklađivanju naše farmaceutske izobrazbe i regulative te ljekarništva s onim u Europi.

Valja istaknuti i važnost povezivanja farmaceutske izobrazbe i znanosti s praksom kao i nužnost poboljšanja suradnje svih stručnjaka u zdravstvu s ciljem što uspješnijeg liječenja bolesnika. Vjerujemo da je ovaj kongres idealna prigoda za približavanje tom cilju.

Nadamo se da će svatko od Vas u raznovrsnom programu radnog dijela kongresa, sastavljenom od stotinjak predavanja podijeljenih u tematske cjeline, nekoliko radionica te 113 posterskih izlaganja pronaći zanimljive i korisne sadržaje. Potičemo Vas da aktivno sudjelujete u radu kongresa te raspravama i razmjrenom iskustava pridonesete njegovom uspjehu.

Uz radni dio pripremljeni su i društveni sadržaji koji će Vam omogućiti susrete i druženje s kolegama, prijateljima i poslovnim partnerima te stjecanje novih poznanstava. Ugodnom boravku na kongresu sigurno će pridonijeti i ljestvica i gostoprivrštvo Rovinja, jednog od najsljekovitijih i najromantičnijih turističkih odredišta na Jadranu.

Zahvaljujemo svima na sudjelovanju, visokim državnim institucijama na pokroviteljstvu, pozvanim predavačima na odazivu, aktivnim sudionicima na pripremi radova, izlagачima na sudjelovanju na pratećoj farmaceutskoj izložbi te sponzorima na pomoći pri organizaciji.

Veselimo se Vašem dolasku i druženju tijekom kongresa!

Predsjednica Organizacijskog odbora / President of the Organizing Committee

Maja Jakševac Mikša

## Welcome to the Congress on Pharmacy in Rovinj!

Dear Congress Participants,

*It is an honour and pleasure to welcome you in Rovinj at the **Fifth Croatian Congress on Pharmacy with international participation**.*

*The Congress is held under the high auspices of the Ministry of Health and the Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia. As more than 800 participants, mainly pharmacists and specialists from related professions, from 12 countries, have registered their participation, the Congress has an international character. We are glad that our invitation has been accepted by leading people of high governmental institutions, international professional organizations, pharmaceutical and related faculties, pharmaceutical industry as well as a number of outstanding specialists from our country and from abroad. The motto of the congress is "**Pharmaceutical excellence dedicated to health**". Congress programme, covering the latest achievements in pharmaceutical and related sciences as well as new developments in pharmacy competences and practice, has been designed along these lines. Special attention is paid to harmonization of Croatian pharmaceutical education, legislation and pharmacy practice with those in Europe.*

*Emphasis should be also laid on the relation of pharmaceutical education and science with pharmacy practice as well as on the improvement of collaboration of all health professionals with the aim of better patient care. We believe that this congress provides an ideal opportunity to approach this goal.*

*We hope that each of you will find interesting and useful topics in the diverse programme of the working part of the congress, which is composed of about hundred lectures divided into thematic units, a few workshops and 113 poster presentations. We do urge you to take an active part in congress activities and to contribute to its success by participating in discussions and by exchanging experiences.*

*Besides the working part of the congress, social events have also been organized, which will enable you to meet and spend time with colleagues, friends and business partners as well as to make new acquaintances. The beauty and hospitality of Rovinj, one of the most picturesque and romantic tourist resorts of the Adriatic coast, will surely contribute to make your stay pleasant and memorable.*

*We extend our thanks to all participants, to high governmental institutions for patronage, to invited lecturers for accepting our invitation, to active participants for preparing presentations, to exhibitors at the accompanying pharmaceutical exhibition and sponsors for their help in congress organization.*

*We are looking forward to working and socializing with you during the Congress!*

Na predivnoj obali Istre, tik ispod Limskog kanala nalazi se najromantičnije mjesto na Mediteranu! Grad Rovinj pravo je odredište svih vas koji žudite za sentimentalnom atmosferom vremena koja su nepovratno prošla. Na Mediteranu je možete pronaći ovdje, u gradu koji je svoj romantični život započeo na otoku čiji je skućeni prostor uvjetovao gradnju zbijenih kuća, uskih ulica i malenih trgova, još i danas nedirnutih modernim urbanizmom. S morske je strane grad zaštićen visokom sjenovitom obalom i zidovima kuća izgrađenim na liticama, a prema kopnu čvrstim bedemima. Gradom dominira barokna crkva Sv. Eufemije, sa čijeg 60 metara visokog tornja puca pogled na sivo – crvene krovove i dimnjake, ulice i trgrove, luku i pristanište s brodovima i barkama, marinu s jahtama.

Ta jedinstvena starogradska jezgra, 67 km duga obala, 2,289 ha zaštićenih zelenih površina i uređena park šuma, 16 otoka, otočića i hridi, čini ovaj grad jedinstvenim. Izrastao na svojoj bogatoj ribarskoj tradiciji postao je prepoznatljiv po jedinstvenoj brodici *batani* i pjesmama *bitinadama*. Njegovu su ljepotu posebno cijenili umjetnici koji su na ovom mjestu slikali najljepše motive i izlagali ih na Grisiji – ulici umjetnika.

To je mjesto koje pruža nebrojene mogućnosti – šetnje prekrasnom prirodom, bavljenje sportskim i rekreativskim aktivnostima, jedrenjem, ronjenjem, climbingom, biciklističkim vožnjama, zatim otkrivanje skrivenih ljepota, kulturnih starina, arheoloških nalazišta, kulinarskih specijaliteta, a sve to povezano boravkom u visokokvalitetnim hotelima, turističkim naseljima i kampovima koji pružaju brojne mogućnosti za ugodan odmor, uživanje u blagodatima wellnessa, poslovne susrete i sportske aktivnosti.

Romantičan i tajanstven, ali isto tako i pun mogućnosti za nezaboravni provod, Rovinj postaje i ostaje grad u kojeg se poželiš vratiti.

On the beautiful coast of Istria, just underneath the Lim bay, the most romantic place in the Mediterranean is situated! The town of Rovinj is the right destination for all of you who long for a sentimental atmosphere of the times that are irretrievably gone. In the Mediterranean this atmosphere can be found here, in the city whose romantic life began on the island where a confined space led to the construction of narrow houses, narrow streets and small squares, still untouched by modern urbanism. From the seaside, Rovinj is protected by the high shadowy coast and walls of houses built on the cliffs, and from the mainland by high walls. The baroque church of St. Euphemia, whose 60 meter high tower is overlooking the gray-red roofs and chimneys, streets and squares, the harbor and the port with ships and boats, a marina with yachts.

This unique old town, 67 km long coast, 2,289 hectares of protected green spaces and decorated parks, the 16 islands, islets and rocks, makes this city unique. Developed in the rich fishing tradition, Rovinj has become known for its unique boat batani and songs bitinades. Its beauty is especially valued by artists who in this place painted the most beautiful motifs and exhibited them on Grisia – artists' street.

It is a place that offers numerous possibilities – walking in the wonderful nature, practice sports and recreational activities, sailing, diving, climbing, bicycle rides, and afterwards discovering hidden beauties, cultural antiquities, archaeological sites, and culinary specialties. All of this can be perfectly rounded up by staying in high quality hotels, tourist villages and camps that provide many opportunities for a pleasant holiday, enjoying the benefits of wellness, business meetings or sporting activities.

Romantic and mysterious, but also full of opportunities for entertainment, Rovinj becomes and remains a city in which you want to return.



# KONAČNI PROGRAM / FINAL PROGRAMME

ČETVRTAK, 21. 05. 2015. / THURSDAY, 21 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Velika kongresna dvorana / Hotel LONE Large Congress Hall
18:00 - 20:00	<p><b>SVEČANO OTVARANJE / OPENING CEREMONY</b></p> <p><b>PLENARNA PREDAVANJA / PLENARY LECTURES</b></p> <p><b>AKTUALNOSTI U HRVATSKOM ZDRAVSTVENOM SUSTAVU S NAGLASKOM NA LJEKARNIŠTVO</b> <b>ACTUALITIES IN THE CROATIAN HEALTHCARE SYSTEM FOCUSING ON PHARMACY</b> <i>Siniša Varga, Ministar zdravlja RH</i></p> <p><b>BUDUĆNOST RAZVOJA MEDICINSKE STRUKE – PERSONALIZIRANA MEDICINA</b> <b>PERSONALIZED MEDICINE AND THE FUTURE OF HEALTHCARE</b> <i>Dragan Primorac, Pen State and New Haven Universities SAD, MEF Sveučilišta u Splitu i Osijeku</i></p> <p><b>EXCELLENCE IN PHARMACY: WHERE ARE WE GOING IN EUROPE?</b> <b>LJEKARNIČKA IZVRSNOST: KAMO IDEMO U EUROPPI?</b> <i>John Chave, PGEU</i></p>
20:30 - 23:00	<p><b>DOMJENAK DOBRODOŠLICE / WELCOME RECEPTION (oko bazena Hotela LONE / around the pool of Hotel LONE)</b></p>



## PETAK, 22. 05. 2015. / FRIDAY, 22 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
	<b>NOVO LICE LJEKARNIŠTVA</b> NEW IMAGE OF PHARMACY  Moderatori / Moderators: Maja Jakševac Mikša, Arijana Meštrović	<b>IZAZOVI U REGULATIVI LIJEKOVA</b> CHALLENGES IN MEDICINES REGULATORY AFFAIRS  Moderatori / Moderators: Maja Lovrek, Adrijana Ilić Martinac	<b>BIOSLIČNI LIJEKOVI</b> BIOSIMILARS  Moderatori / Moderators: Jasmina Lovrić, Branka Zorc	<b>POSTERI /</b> POSTERS
09:00 - 11:00	<p>09:00-09:30 (30 min)  <b>GLOBAL VISION FOR THE FUTURE OF PHARMACY PROFESSION</b>          GLOBALNA VIZIJA BUDUĆNOSTI FARMACEUTSKE PROFESIJE          Luc Besançon (FIP), The Netherlands</p> <p>09:30-10:00 (30 min)  <b>CURRENT CHALLANGES FOR AUSTRIAN PHARMACIES</b>          SUVREMENI IZAZOVI ZA AUSTRIJSKO LJEKARNIŠTVO          Max Wellan (Österreichische Apothekerkammer) Austria</p> <p>10:00-10:10 (10 min)  <b>COMMITTED TO QUALITY – COMMITTED TO CHANGES</b>          POSVEĆENI KVALITETI – POSVEĆENI PROMJENAMA          Mike Rouse (ACPE), USA</p> <p>10:10-10:20 (10 min)  <b>PHARMACY INNOVATION WITH HUMAN TOUCH</b>          INOVACIJE U FARMACIJI – S OSOBNIM PEČATOM          John Chave (PGEU), Belgium</p> <p>10:20-11:00 (40 min)  <b>NEW IMAGE OF PHARMACY PROFESSION</b>          NOVO LICE LJEKARNIŠTVA          Expert Panel</p>	<p>09:00-09:30 (30 min)  <b>REGULATORNI POSTUPCI NAKON DAVANJA ODOBRENJA LIJEKU</b>          REGULATORY PROCEDURES AFTER GRANTING A MARKETING AUTHORISATION          Jasna Ikić Komesar (HALMED)</p> <p>09:30-10:00 (30 min)  <b>PATENTS AND BRANDS</b>          PATENTI I BRENDovi          Renata Osolnik (KRKA), Slovenija</p> <p>10:00-10:20 (20 min)  <b>SIGURNOSNE OZNAKE LIJEKOVA</b>          SAFETY FEATURES OF MEDICINES          Petra Pejković (HALMED)</p> <p>10:20-10:40 (20 min)  <b>REGULATIVA DODATAKA PREHRANI</b>          REGULATORY FRAMEWORK FOR FOOD SUPPLEMENTS          Silva Pečanić (Milsing)</p> <p>10:40-11:00  <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p>09:00-09:30 (30 min)  <b>IZAZOVI VEZANI ZA ODOBRAVANJE BIOSLIČNIH LIJEKOVA U EU</b>          CHALLENGES FOR SUCCESSFUL AUTHORIZATION OF BIOSIMILARS IN EU          Viola Macolić Šarinić (HALMED)</p> <p>09:30-10:00 (30 min)  <b>RAZVOJ I PROIZVODNJA BIOSLIČNOG LIJEKA – FILGRASTIM</b>          DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF BIOSIMILARS – FILGRASTIM          Mirela Bubenik (Hospira Zagreb)</p> <p>10:00-10:20 (20 min)  <b>BIOSLIČNI LIJEKOVI S ASPEKTA KLINIČARA</b>          BIOSIMILARS FROM CLINICIAN'S PERSPECTIVE          Ante Tonkić (KBC Split)</p> <p>10:20-10:40 (20 min)  <b>FARMAKOEKONOMSKI ASPEKTI BIOSLIČNIH LIJEKOVA</b>          PHARMACOECONOMIC ASPECTS OF BIOSIMILARS          Vera Vlahović-Palčevski (MEF Sveučilišta u Rijeci)</p> <p>10:40-11:00  <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p>09:00 - 19:00      Poster sekcija 1 / Poster section 1 (F1, F2, RL, ZE, R)</p> <p>13:30 - 14:30      Prisutnost autora / Authors' presence</p>
11:00 - 11:30	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>			

**PETAK, 22. 05. 2015. / FRIDAY, 22 May 2015**

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
	<b>LJEKARNIŠTVO SUTRA</b> PHARMACY TOMORROW  Moderatori / Moderators: Mate Portolan, Tihana Govorčinović	<b>IZAZOVI U REGULATIVI LIJEKOVA</b> CHALLENGES IN MEDICINES REGULATORY AFFAIRS  Moderatori / Moderators: Maja Lovrek, Adrijana Ilić Martinac	<b>ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LIJEKOVA – AKADEMSKI PRISTUP</b> RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MEDICINES – AN ACADEMIC APPROACH  Moderatori / Moderators: Milena Jadrijević-Mladar Takač, Miranda Sertić	<b>POSTERI / POSTERS</b>
11:30 - 13:10	11:30-12:00 (30 min) <b>LJEKARNIŠTVO DANAS / LJEKARNIŠTVO SUTRA</b> PHARMACY TODAY / PHARMACY TOMORROW Mate Portolan (HLJK)  12:00-12:20 (20 min) <b>REGULATIVA U LJEKARNIŠTVU</b> PHARMACY LEGISLATION Katica Vugrinčić Tomičić (HLJK)  12:20-12:40 (20 min) <b>HRVATSKI LJEKARNIČKI KOMPETENCIJSKI OKVIR</b> THE CROATIAN PHARMACISTS' COMPETENCY FRAMEWORK Iva Mucalo (FBF)  12:40-13:00 (20 min) <b>STANDARDI KVALITETE I STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPCI U LJEKARNIŠTVU</b> QUALITY STANDARDS AND STANDARD OPERATING PROCEDURES IN PHARMACY Tihana Govorčinović (HLJK)  13:00-13:10 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	11:30-12:00 (30 min) <b>REKLASIFIKACIJA LIJEKOVA S OBZIROM NA NAČIN I MJESTO IZDAVANJA</b> RECLASSIFICATION OF MEDICINES AS REGARDS THEIR SUPPLY Colette McCreedy (MHRA), UK  12:00-12:20 (20 min) <b>ISPITIVANJE RAZUMLJIVOSTI UPUTE O LIJEKU</b> READABILITY TESTING OF PACKAGE LEAFLET Vesna Klarić (HALMED)  12:20-12:40 (20 min) <b>QP IZJAVA</b> QP DECLARATION Nataša Zorić (HALMED)  12:40-13:00 (20 min) <b>FARMAKOVIDILANCija U FARMACEUTSKOJ TVRTKI: PRIJAVA NUSPOJAVA JE TEK POČETAK</b> PHARMACOVIGILANCE IN PHARMACEUTICAL COMPANY: ADVERSE REACTION REPORT IS JUST A START Tea Babić (PLIVA Hrvatska)	11:30-12:00 (30 min) <b>RESEARCH MISCONDUCT AND PUBLISHING ETHICS</b> NEDOLIČNO PONAŠANJE U ISTRAŽIVANJU I ETIKA PUBLICIRANJA Jaap van Harten (Elsevier BV), The Netherlands  12:00-12:15 (15 min) <b>BIOMEDICINSKI POTENCIJAL VRSTA RODA THYMUS</b> BIOMEDICAL POTENTIAL OF THYMUS SPECIES Marija Kindl (FBF)  12:15-12:30 (15 min) <b>BOTULINUM TOKSIN – OTROV ILI LIJEK?</b> BOTULINUM TOXIN – POISON OR MEDICINE? Višnja Drinovac (FBF)  12:30-12:45 (15 min) <b>VEZANJE DERIVATA KVERCETINA NA HUMANI SERUMSKI ALBUMIN</b> BINDING OF QUERCETIN DERIVATIVES TO HUMAN SERUM ALBUMIN Hrvoje Rimac (FBF)  12:45-13:00 (15 min) <b>KEMIJSKA SUDBINA ANTIDEPRESIVA PAROKSETINA – RAČUNALNA STUDIJA KLORIRANIH METABOLITA</b> CHEMICAL FATE OF ANTIDEPRESSANT PAROXETINE – COMPUTATIONAL STUDY OF CHLORINATED METABOLITES Davor Šakić (FBF)	09:00 - 19:00      Poster sekcija 1 / Poster section 1 (F1, F2, R1, ZE, R) 13:30 - 14:30      Prisutnost autora / Authors' presence
13:10 - 14:30	<b>RUČAK / LUNCH</b> (Hoteli LONE i EDEN / Hotels LONE and EDEN)			



## PETAK, 22. 05. 2015. / FRIDAY, 22 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
	<b>FARMACEUTSKA IZOBRAZBA I USAVRŠAVANJE</b> <b>PHARMACY EDUCATION AND TRAINING</b>  Moderatori / Moderators: Lidija Bach-Rojecky, Arijana Meštrović	<b>REGULATIVA LIJEKOVA U SLUŽBI LJEKARNIKA</b> <b>REGULATION OF MEDICINES IN THE SERVICE OF PHARMACISTS</b>  Moderatori / Moderators: Rajka Truban Žulj, Ivana Stracenski	<b>ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LIJEKOVA – INDUSTRIJSKI PRISTUP</b> <b>RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MEDICINES – AN INDUSTRIAL APPROACH</b>  Moderatori / Moderators: Anita Hafner, Igor Kalčić	<b>POSTERI / POSTERS</b>
14:30 - 16:00	14:30-15:00 (30 min) <b>GLOBAL TRENDS IN PHARMACY EDUCATION – NEW WAYS, NEW METHODS</b> GLOBALNI TRENDovi U EDUKACIJI FARMACEUTA – NOVI NAČINI, NOVE METODE Mike Rouse (ACPE), USA  15:00-15:20 (20 min) <b>FARMACEUT ZA 21. STOLJEĆE: KOMPETENCIJE TEMELJENE NA ZNANJU</b> PHARMACIST FOR 21st CENTURY: KNOWLEDGE-BASED COMPETENCES Jerka Dumić (FBF)  15:20-15:35 (15 min) <b>UČENJE ZASNOVANO NA ISKUSTVU: IZAZOVI I OČEKIVANJA U OBRAZOVARANJU FARMACEUTA</b> EXPERIENTIAL EDUCATION IN PHARMACY: CHALLANGES AND EXPECTATIONS Jelena Parožić (Farmaceutski fakultet Beograd), Srbija  15:35-15:50 (15 min) <b>KAKO PREMОСТИТИ JAZ IZMEĐU EDUKACIJE I PRAKSE?</b> EDUCATION AND PRACTICE – HOW TO CLOSE THE GAP? Darko Modun (MEF Sveučilišta u Splitu)  15:50-16:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	14:30-15:00 (30 min) <b>CODEMISUSED: CODEINE USE, MISUSE, AND DEPENDANCE</b> CODEMISUSED: UPORABA, ZLOUPORABA I OVISNOST O KODEINU Marie Claire Van Hout (Waterford Institute of Technology) Ireland  15:00-15:20 (20 min) <b>NUSPOJAVE LIJEKOVA U REPUBLICI HRVATSKOJ</b> ADVERSE DRUG REACTIONS IN CROATIA Viola Macolić Šarinić (HALMED)  15:20-15:40 (20 min) <b>ŠTO LJEKARNIK TREBA ZNATI O GENERIČKIM LIJEKOVIMA?</b> WHAT PHARMACIST NEEDS TO KNOW ABOUT GENERIC MEDICINES? Selvira Zulfikari (HALMED)  15:40-16:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	14:30-15:00 (30 min) <b>INOVATIVNI TRENDovi U RAZVOJU LIJEKOVA I FARMACEUTSKOJ INDUSTRiji</b> INNOVATIVE TRENDS IN DRUG DEVELOPMENT AND PHARMACEUTICAL INDUSTRY Marjana Dürrigl (PLIVA Hrvatska)  15:00-15:15 (15 min) <b>PRIMJENA EKSTRUZIJE TALJENJEM U RAZVOJU LIJEKOVA</b> THE USE OF HOT-MELT EXTRUSION IN DRUG DEVELOPMENT Dunja Gamilec (PLIVA Hrvatska)  15:15-15:30 (15 min) <b>ISPITIVANJE IN VITRO OSLOBAĐANJA DJELATNE TVARI U RAZVOJU POLUČVRSTIH OBLIKA</b> IN VITRO EVALUATION OF DRUG RELEASE IN DEVELOPMENT OF SEMISOLID DOSAGE FORMS Martina Jagar (BELUPO)  15:30-15:45 (15 min) <b>PRIMARNI SPREMNICI ZA NAZALNU PRIMJENU LIJEKA</b> CONTAINER CLOSURE SYSTEMS FOR NASAL DRUG DELIVERY Vesna Saršon Beltrame (JGL)  15:45-16:00 (15 min) <b>TWO-DIMENSIONAL GEL-ELECTROPHORESIS IN QUALITY CONTROL OF THERAPEUTIC PROTEINS</b> DVODOMENIJSKA GEL-ELEKTROFOREZA U PROCJENI KVALITETE PROTEINSKIH LIJEKOVA Dashnor Nebija (Faculty of Medicine, Priština) Kosovo	09:00 - 19:00      Poster sekcija 1 / Poster section 1 (F1, F2, RL, ZE, R)  13:30 - 14:30      Prisutnost autora / Authors' presence
16:00 - 16:30	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>			

## PETAK, 22. 05. 2015. / FRIDAY, 22 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
16:30 - 18:00	<p><b>FARMACEUTSKA IZOBRAZBA I USAVRŠAVANJE</b> PHARMACY EDUCATION AND TRAINING</p> <p>Moderatori / Moderators: Lidija Bach-Rojecky, Arijana Meštrović</p> <p>16:30-16:45 (15 min) <b>STRATEGIJA STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA POSTIZANJE IZVRSNOSTI U LJEKARNIŠTVU</b> PROFESSIONAL DEVELOPMENT STRATEGY TO ACHIEVE EXCELLENCE IN PHARMACY Maja Jakševac Mikša (HFD)</p> <p>16:45-17:00 (15 min) <b>KORIŠTENJE INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA U STRUČNOM USAVRŠAVANJU I RADU LJEKARNIKA</b> USAGE OF ICT FOR PHARMACISTS' PROFESSIONAL DEVELOPMENT AND PRACTICE Ivana Klinar (PLIVA Hrvatska)</p> <p>17:00-17:30 (30 min) <b>MOŽEMO LI BITI SIGURNI DA SVAKA EDUKACIJA VODI RAZVOJU KOMPETENCIJA?</b> CAN WE BE SURE THAT EVERY EDUCATION LEADS TO COMPETENCY DEVELOPMENT? Arijana Meštrović (Pharma Expert)</p> <p>17:30-18:00 (30 min) <b>RADIONICA: KOJI JE VAŠ STIL UČENJA? NAČINIMO PLAN DANAS ZA NAPREDOVANJE SUTRA</b> WORKSHOP: WHAT IS YOUR LEARNING STYLE? MAKE YOUR LEARNING PLAN TODAY FOR YOUR ADVANCEMENT TOMORROW Mike Rouse, Arijana Meštrović (ACPE, Pharma Expert)</p>	<p><b>REGULATIVA LIJEKOVA U SLUŽBI LJEKARNIKA</b> REGULATION OF MEDICINES IN THE SERVICE OF PHARMACISTS</p> <p>Moderatori / Moderators: Rajka Truban Žulj, Ivana Stracenski</p> <p>16:30-16:50 (20 min) <b>ON-LINE INFORMACIJE O LIJEKOVIMA I WEB STRANICE HALMED-a U SVAKODNEVNOM RADU</b> ON-LINE INFORMATION ON MEDICINES AND HALMED WEBSITE IN EVERYDAY PRACTICE Adriana Ilić Martinac (HALMED)</p> <p>16:50-17:10 (20 min) <b>DOSTUPNOST LIJEKOVA U RH – PRAVI LIJEK U PRAVO VRIJEME</b> AVAILABILITY OF MEDICINES IN CROATIA – RIGHT MEDICINE AT THE RIGHT MOMENT Anela Kraljević (HALMED)</p> <p>17:10-17:30 (20 min) <b>KOLIKO TROŠIMO LIJEKOVE?</b> HOW MUCH DO WE CONSUME MEDICINES? Saša Žeželić (HALMED)</p> <p>17:30-17:50 (20 min) <b>NOVA IZDANJA HRVATSKE FARMAKOPEJE</b> NEW EDITIONS OF CROATIAN PHARMACOPOEIA Planinka Jakšić (HALMED)</p> <p>17:50-18:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LIJEKOVA – PARTNERSTVO U ISTRAŽIVANJIMA</b> RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MEDICINES – PARTNERSHIP IN RESEARCH Moderatori / Moderators: Siniša Tomić, Dorotea Pernjak</p> <p>16:30-17:00 (30 min) <b>EUFEPS ZNANSTVENA POLITIKA I OBZOR 2020</b> EUFEPS SCIENCE POLICY AND HORIZON 2020 Milena Jadrijević-Mladar Takač (EUFEPS, FBF)</p> <p>17:00-17:15 (15 min) <b>HRVATSKI PRIMJER SURADNJE AKADEMSKE ZAJEDNICE I FARMACEUTSKE INDUSTRIJE</b> CROATIAN EXAMPLE OF PARTNERSHIP BETWEEN ACADEMIA AND PHARMACEUTICAL INDUSTRY Marina Juretić (FBF)</p> <p>17:15-17:30 (15 min) <b>OPTIMIZACIJA DERMALNIH TERAPIJSKIH NANOSUSTAVA</b> OPTIMIZATION OF DERMAL DRUG DELIVERY NANOSYSTEMS Zora Palac (FBF)</p> <p>17:30-17:45 (15 min) <b>ISPITIVANJE ANTIMIKROBNOG DJELOVANJA NEANTIBIOTIKA U RAZVOJU LIJEKA</b> EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NONANTIBIOTICS IN DRUG DEVELOPMENT Jelena Obad (BELUPO)</p> <p>17:45-18:00 (15 min) <b>MVM – PROGRAMSKO RJEŠENJE U OPTIMIZACIJI VALIDACIJE ANALITIČKIH METODA</b> MVM – SOFTWARE SOLUTION IN OPTIMIZING THE VALIDATION OF ANALYTICAL METHODS Marina Mavrinac (JGL)</p> <p>18:00-18:10 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>POSTERI / POSTERS</b></p> <p>09:00 - 19:00 Poster sekcija 1 / Poster section 1 (F1, F2, RL, ZE, R)</p> <p>13:30 - 14:30 Prisutnost autora / Authors' presence</p>



PETAK, 22. 05. 2015. / FRIDAY, 22 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 6 / Hall 6
18:15 - 20:00	<p><b>Promotivna predavanja / Promotional presentations</b></p> <p>18:15-18:30 (15 min) <b>VIZOL S</b> VIZOL S Vedran Markušić (KBC Rijeka) JGL</p> <p>18:30-18:45 (15 min) <b>KAKO LIJEĆTI GRLOBOLJU?</b> HOW TO CURE A SORE THROAT? Željka Roje (Medinski fakultet Sveučilište u Splitu) MEDIKA</p> <p>18:45-19:00 (15 min) <b>RIZOLIP – ZA ODRŽAVANJE NORMALNE RAZINE KOLESTEROLA</b> RIZOLIP – FOR CONTROLLING OF NORMAL CHOLESTEROL LEVEL Semira Harčević Vasilik (Ordinacija opće medicine Sisak) FARMAL</p> <p>19:00-19:15 (15 min) <b>LORDIAR – RJEŠENJE KOD PROLJEVA</b> LORDIAR – A SOLUTION FOR DIARRHEA Mirjana Blažeković Šaban (BELUPO)</p> <p>19:15-19:30 (15 min) <b>MEDITERANSKI FAKTOR "HERBA CROATICA" – KLJUČ ZA ZDRAVLJE</b> MEDITERRANEAN FACTOR "HERBA CROATICA" – KEY TO HEALTH Ines Buhač, Marijana Ćurin (STELLA MEDITERRANEA)</p> <p>19:30-19:45 (15 min) <b>ITAMI® – PRVI DIKLOFENAK NALJEPAK NA HRVATSКОM TRŽIŠTU</b> ITAMI® – THE FIRST DICLOFENAC MEDICATED PLASTER ON CROATIAN MARKET Ines Buhač (Centar Ars Pharmae) STADA</p> <p>19:45-20:00 (15 min) <b>ADRIALAB – TRADICIJA I INOVACIJA</b> ADRIALAB – TRADITION AND INNOVATION Vedrana Kuzmić Vrbanović (ADRIALAB)</p>	<p><b>Radionica / Workshop</b></p> <p>18:15-19:15 (60 min) <b>HOW TO WRITE GREAT PAPERS: FROM TITLE TO REFERENCES, FROM SUBMISSION TO PUBLICATION</b> KAKO NAPISATI ZNANSTVENI RAD: OD NASLOVA DO REFERENCI, OD PRIJAVE DO OBJAVE Jaap van Harten (Elsevier BV), The Netherlands</p>

**SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015**

<b>Vrijeme / Time</b> <b>07:30 - 08:30</b>		<b>Radionica / Workshop</b> <b>07:30-08:30 (60 min)</b> <b>PRINCIP e-UČENJA I MOGUĆNOSTI PRONALAŽENJA KVALITETNIH INFORMACIJA NA INTERNETU</b> <b>THE PRINCIPLE OF e-LEARNING AND THE ABILITY TO FIND QUALITY INFORMATION ON THE INTERNET</b> <i>Ivana Klinar, Iris Bujas, Ksenija Sokol, Ana Gržetić, Ljudevit Brajdić, Miomir Andrić, Natalija Hinić, Petra Balen, Sanda Štublin, Zoran Rotar (PLIVA Hrvatska)</i>		
<b>Vrijeme / Time</b>	<b>Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1</b>	<b>Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2</b>	<b>Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3</b>	<b>Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4</b>
	<b>KLINIČKA FARMACIJA U JAVNOM LJEKARNIŠTVU</b> <b>CLINICAL PHARMACY IN COMMUNITY SETTINGS</b>  Moderatori / Moderators: Vesna Bačić Vrca, Iva Mucalo	<b>FARMACEUTSKI MENADŽMENT I MARKETING – VIZIJA BUDUĆNOSTI</b> <b>PHARMACEUTICAL MANAGEMENT AND MARKETING – VISION OF FUTURE</b> Moderatori / Moderators: Jakov Jaki Radošević, Ante Mandić	<b>TRADICIJA I INOVACIJE U IZRADI MAGISTRALNIH I GALENSKIH PRIPRAVAKA</b> <b>TRADITION AND INNOVATIONS IN PHARMACEUTICAL COMPOUNDING</b> Moderatori / Moderators: Darko Takač, Ina Topić	<b>POSTERI / POSTERS</b>
<b>09:00 - 11:00</b>	<b>09:00-09:30 (30 min)</b> <b>ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES OF CLINICAL PHARMACY IN COMMUNITY CARE IN SLOVENIA</b> <b>DOSTIGNUĆA I PERSPEKTIVE KLINIČKE FARMACIJE U JAVNOM LJEKARNIŠTVU U SLOVENIJI</b> Aleš Mrhar (Fakulteta za farmaciju Ljubljana), Slovenija  <b>09:30-09:50 (20 min)</b> <b>PERSPEKTIVA RAZVOJA KLINIČKE FARMACIJE U JAVNOM LJEKARNIŠTVU</b> <b>A PERSPECTIVE OF CLINICAL PHARMACY DEVELOPMENT IN COMMUNITY PHARMACY</b> Vesna Bačić Vrca, Tihana Govorčinović (FBF, HLJK)  <b>09:50-10:10 (20 min)</b> <b>MOGUĆNOSTI USPJEŠNIJEG LIJEĆENJA VARFARINOM U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI</b> <b>OPTIONS TO ACHIEVE MORE SUCCESSFUL WARFARIN THERAPY IN PRIMARY CARE</b> Slaven Falamić (Ljekarna Branka Marušić)  <b>10:10-10:30 (20 min)</b> <b>TERAPIJSKI PROBLEMI U LIJEĆENJU ASTME</b> <b>ASTHMA TREATMENT RELATED PROBLEMS</b> Marina Cokarić (ZU Splitsko-dalmatinske županije)	<b>09:00-09:30 (30 min)</b> <b>EKONOMSKA, FARMACEUTSKA I ZDRAVSTVENA POLITIKA: KAKO UPRAVLJATI POMOĆU ISHODA I CILJEVA?</b> <b>ECONOMIC, PHARMACEUTICAL AND HEALTH POLICY: HOW TO MANAGE BY OUTCOMES AND OBJECTIVES?</b> Stipe Orešković (MEF Sveučilišta u Zagrebu)  <b>09:30-09:50 (20 min)</b> <b>HRVATSKA FARMACEUTSKA INDUSTRija – ZAŠTO JE VAŽNO BITI KONKURENTAN NA GLOBALNOM TRŽIŠTU I KAKO TO POSTIĆI?</b> <b>THE CROATIAN PHARMACEUTICAL INDUSTRy – WHY IS GLOBAL COMPETITIVENESS IMPORTANT AND HOW TO ACHIEVE IT?</b> Mihael Furjan (PLIVA Hrvatska)  <b>09:50-10:10 (20 min)</b> <b>THE REVOLUTION IN COMMUNICATION WITH PATIENTS</b> REVOLUCIJA U KOMUNIKACIJI S PACIJENTIMA Emmanuel de Ressegueir (Pierre Fabre) France  <b>10:10-10:30 (20 min)</b> <b>HRVATSKA FARMACEUTSKA INDUSTRija U GLOBALNOM OKRUŽENJU</b> <b>CROATIAN PHARMACEUTICAL INDUSTRY IN GLOBAL ENVIRONMENT</b> Marina Pulišić (HUP – Udruga proizvođača lijekova)	<b>09:00-09:20 (20 min)</b> <b>TERAPIJSKI ZNAČAJ I SPECIFIČNOSTI IZRADE GALENSKIH I MAGISTRALNIH PRIPRAVAKA</b> <b>Therapeutic Importance and Specificity of Galenic and Magistral Compounding</b> Darko Takač (HFD, GLJZ, Zagreb)  <b>09:20-09:40 (20 min)</b> <b>PREPARATION OF MEDICINAL PRODUCTS IN SLOVENIAN PHARMACIES – REGULATORY ISSUES</b> IZRADA LJEKOVITIH PRIPRAVAKA U SLOVENSKIM LJEKARNAMA – REGULATORNA PITANJA Andreja Čufar (UMC Ljubljana), Slovenija  <b>09:40-10:00 (20 min)</b> <b>GALENIC AND MAGISTRAL COMPOUNDING IN THE UMC LJUBLJANA</b> IZRADA GALENSKIH I MAGISTRALNIH PRIPRAVAKA U UMC LJUBLJANA Simona Mitrović (UMC Ljubljana), Slovenija  <b>10:00-10:10 (10 min)</b> <b>INDIVIDUALIZACIJA TERAPIJE – MAGISTRALNI PRIPRAVCI U JAVNIM LJEKARNAMA</b> <b>INDIVIDUALIZATION OF THERAPY – MAGISTRAL PREPARATIONS IN COMMUNITY PHARMACIES</b> Martina Šepetavc (ZU Farmacia)	<b>09:00 - 19:00</b> Poster sekcija 2 / Poster section 2 (BLJ, FDP, JU, JP, KF) <b>13:30 - 14:30</b> Prisutnost autora / Author's presence

## SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
10 09:00 - 11:00	<b>KLINIČKA FARMACIJA U JAVNOM LJEKARNIŠTVU</b> CLINICAL PHARMACY IN COMMUNITY SETTINGS  Moderatori / Moderators: Vesna Bačić Vrca, Iva Mucalo	<b>FARMACEUTSKI MENADŽMENT I MARKETING – VIZIJA BUDUĆNOSTI</b> PHARMACEUTICAL MANAGEMENT AND MARKETING – FUTURE VISION  Moderatori / Moderators: Jakov Jaki Radošević, Ante Mandić	<b>TRADICIJA I INOVACIJE U IZRADI MAGISTRALNIH I GALENSKIH PRIPRAVAKA</b> TRADITION AND INNOVATIONS IN PHARMACEUTICAL COMPOUNDING  Moderatori / Moderators: Darko Takač, Ina Topić	<b>POSTERI / POSTERS</b>
	10:30-10:50 (20 min) <b>BEZRECEPTNI LIJEKOVI ZA LIJEĆENJE POREMEĆAJA KISELOSTI U PROBAVNOM SUSTAVU</b> NON-PRESCRIPTION MEDICATION FOR ACID RELATED DISORDERS IN THE GASTROINTESTINAL TRACT <i>Jelena Kačić (ZU Splitsko-dalmatinske županije)</i>  10:50-11:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	10:30-10:50 (20 min) <b>KAKO SE USPJEŠNO NOSITI S IZAZOVIMA FARMACEUTSKOG TRŽIŠTA?</b> HOW TO SUCCESSFULLY MANAGE WITH PHARMACEUTICAL MARKET CHALLENGES? <i>Jakov Jaki Radošević (Medika)</i>  10:50-11:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	10:10-10:20 (10 min) <b>DUGO OČEKIVANE PROMJENE, SUVREMENA IZRADA MAGISTRALNIH I GALENSKIH PRIPRAVAKA</b> THE LONG EXPECTED CHANGES, MODERN CONCEPTS IN PHARMACEUTICAL COMPOUNDING <i>Ina Topić (ZU Splitsko-dalmatinske županije)</i>  10:20-10:30 (10 min) <b>IZRADA MAGISTRALNIH PRIPRAVAKA ZA PEDIJATRIJSKU POPULACIJU U UKC SARAJEVO</b> MAGISTRAL COMPOUNDING FOR PEDIATRIC POPULATION IN THE UKC SARAJEVO <i>Mubera Mandžo (UKC Sarajevo), Bosna i Hercegovina</i>  10:30-10:40 (10 min) <b>NOVE MOGUĆNOSTI U IZRADI MAGISTRALNIH RECEPTURA</b> NEW DEVELOPMENTS IN PREPARATION OF COMPOUNDED MEDICINES <i>Asja Smolčić Bubalo (ZU Ljekarna Phyto-Pharma)</i>  10:40-11:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	09:00 - 19:00      Poster sekcija 2 / Poster section 2 (BlJ, FDP, JLJ, JP, KF)  13:30 - 14:30      Prisutnost autora / Authors' presence
11:00 - 11:30	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>			

## SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
	<b>KLINIČKA FARMACIJA U SKRBI ZA BOLESNIKE STARIE ŽIVOTNE DOBI</b> CLINICAL PHARMACY IN CARING FOR AGED PATIENTS Moderatori / Moderators: Srećko Marušić, Maja Ortner Hadžiabdić	<b>FARMAVEUTSKI MENADŽMENT I MARKETING – VIZIJA BUDUĆNOSTI</b> PHARMACEUTICAL MANAGEMENT AND MARKETING – FUTURE VISION Moderatori / Moderators: Anita Galic, Mirna Radošević	<b>FITOFARMACIJA</b> PHYTOPHARMACY Moderatori / Moderators: Sandra Vladimir-Knežević, Biljana Blažeković	<b>POSTERI / POSTERS</b>
11:30 - 13:00	11:30-11:50 (20 min) <b>POTENCIJALNO NEPRIKLADNI LIJEKOVI U BOLESNIKA STARIE ŽIVOTNE DOBI</b> POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICATION IN THE ELDERLY Srećko Marušić (KB Dubrava)  11:50-12:10 (20 min) <b>ULOGA KLINIČKOG FARMACEUTA U OPTIMIZACIJI TERAPIJE BOLESNIKA STARIE DOBI</b> THE ROLE OF CLINICAL PHARMACIST IN OPTIMIZING DRUG THERAPY IN THE ELDERLY Maja Ortner Hadžiabdić (FBF)  12:10-12:30 (20 min) <b>ZNAČAJKE KORIŠTENJA LIJEKOVA KOD ŠTIĆENIKA U DOMOVIMA ZA STARE I NEMOĆNE</b> CHARACTERISTICS OF MEDICINES USE IN NURSING HOMES Dahna Arbanas (Karlovačka ljekarna)  12:30-12:50 (20 min) <b>ULOGA KLINIČKOG FARMACEUTA U OPTIMIZACIJI FARMAKOTERAPIJE U ORDINACIJI OBITELJSKE MEDICINE</b> THE ROLE OF CLINICAL PHARMACIST IN MEDICINES OPTIMISATION IN FAMILY CARE PRACTICE Tina Perić (ZU Ljekarne Neziri)  12:50-13:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	11:30-11:50 (20 min) <b>KAKO FARMAVEUTSKI MENADŽER MOŽE BITI DRUŠTVENO ODGOVORAN?</b> HOW TO BECOME SOCIALLY RESPONSIBLE PHARMACEUTICAL MANAGER? Evelina Vranić (Sandoz)  11:50-12:10 (20 min) <b>LIDERSTVO U FARMACIJI</b> LEADERSHIP IN PHARMACY Mirna Radošević (Salveo)  12:10-12:30 (20 min) <b>ŠTO MOŽEMO OČEKIVATI SUTRA U FARMAVEUTSKOM MARKETINGU?</b> WHAT CAN WE EXPECT IN PHARMACEUTICAL MARKETING TOMORROW? Dina Štern (PharmaS)  12:30-12:50 (20 min) <b>VAŽNOST KVALITETE U LJEKARNIČKOM POSLOVANJU</b> IMPORTANCE OF QUALITY IN PHARMACY BUSINESS Ante Mandić (Mandis-pharm ljekarna Zagreb)  12:50-13:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	11:30-12:00 (30 min) <b>MODERN APPROACH TO QUALITY ASSURANCE OF TRADITIONAL CHINESE HERBAL MEDICINES</b> SUVREMENI PRISTUP OSIGURANJU KAKVOĆE TRADICIONALNIH KINESIH BILJNIH LIJEKOVA Adelheid H. Brantner (Institute of Pharmaceutical Sciences Graz), Austria  12:00-12:40 (40 min) <b>„SUPER VOĆE“ U LJEKARNIČKOJ PRAKSI</b> „SUPER FRUITS“ IN PHARMACY PRACTICE Sandra Vladimir-Knežević, Biljana Blažeković, Maja Bival Štefan, Marija Kindl, Marijana Zovko Končić (FBF)  12:40-12:50 (10 min) <b>U SUSRET 120. OBLJETNICI ZAVODA ZA FARMAKOOGNOZIJU, FARMAVEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU</b> APPROACHING THE 120th ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF PHARMACOGNOSY, FACULTY OF PHARMACY AND BIOCHEMISTRY UNIVERSITY OF ZAGREB Sandra Vladimir-Knežević (FBF)  12:50-13:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b>	09:00 - 19:00 Poster sekcija 2 / Poster section 2 (BLJ, FDP, JLJ, JP, KP)  13:30 - 14:30 Prisutnost autora / Authors' presence
13:00 - 14:30	<b>RUČAK / LUNCH (Hoteli LONE i EDEN / Hotels LONE and EDEN)</b>			



## SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
14:30 - 16:00	<p><b>KLINIČKA FARMACIJA U BOLNIČKOM OKRUŽENJU</b> CLINICAL PHARMACY IN HOSPITAL ENVIRONMENT Moderatori / Moderators: Lidija Bach-Rojecky, Vesna Bačić Vrca</p> <p>14:30-14:50 (20 min) <b>FARMAKOGENOMIKA – SMJERNICE ZA KLINIČKU PRAKSU</b> PHARMACOGENOMICS – GUIDELINES FOR CLINICAL PRACTICE Nada Božina (KBC Zagreb)</p> <p>14:50-15:10 (20 min) <b>HEPATITIS C: KONAČNO RIJEŠEN PROBLEM?</b> HEPATITIS C: FINALLY RESOLVED PROBLEM? Ivana Grgurević (KB Dubrava)</p> <p>15:10-15:20 (10 min) <b>USKLAĐENJE TERAPIJE TIJEKOM HOSPITALIZACIJE PACIJENATA</b> MEDICATION RECONCILIATION IN HOSPITAL SETTING Vesna Bačić Vrca (KB Dubrava)</p> <p>15:20-15:30 (10 min) <b>INTERVENCIJE KLINIČKOG FARMACEUTA U TERAPIJI HOSPITALIZIRANIH BOLESNIKA</b> CLINICAL PHARMACIST'S INTERVENTIONS IN PATIENTS' THERAPY Darija Kuruc (OB Koprivnica)</p> <p>15:30-15:40 (10 min) <b>ISPITIVANJE ADHERENCije KOD PRIJEMA U BOLNICU</b> MEASURING ADHERENCE AT HOSPITAL ADMISSION Ivan Papić (KB Dubrava)</p> <p>15:40-15:50 (10 min) <b>KLINIČKI ZNAČAJNE INTERAKCIJE ANTIPARKINSONIKA</b> CLINICALLY SIGNIFICANT INTERACTIONS OF ANTIPARKINSONICS Matea Klarić (OB Karlovac)</p> <p>15:50-16:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>LJEKARNIČKE USLUGE – FORUM ZA INOVATORE</b> PHARMACEUTICAL SERVICES – INNOVATORS' FORUM Moderatori / Moderators: Ana Galić Skoko, Ivana Coner</p> <p>14:30-15:00 (30 min) <b>PHARMACEUTICAL SERVICES IMPLEMENTATION – SUCCESSES AND RESEARCH OUTCOMES</b> IMPLEMENTACIJA LJEKARNIČKIH USLUGA – USPJESI I REZULTATI ISTRAŽIVANJA Charlotte Rossing (PHARMACON), Denmark</p> <p>15:00-15:15 (15 min) <b>POTPORA KONTROLI TJELESNE TEŽINE U LJEKARNAMA</b> WEIGHT MANAGEMENT IN COMMUNITY PHARMACIES Ana Galić Skoko (Ljekarne Zagrebačke županije)</p> <p>15:15-15:30 (15 min) <b>SAVJETOVANJE I PROCJENA RIZIKA OD RAZVOJA METABOLIČKOG SINDROMA</b> COUNSELLING AND RISK ASSESSMENT OF THE METABOLIC SYNDROME DEVELOPMENT Bojana Menkadžiev (ZU Vaše zdravlje)</p> <p>15:30-15:45 (15 min) <b>PRIMARNA PREVENCIJA KARDIOVASKULARNIH BOLESTI U LJEKARNI</b> PRIMARY PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES IN PHARMACY Antonia Banić (ZU Splitsko-dalmatinske županije)</p> <p>15:45-16:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>JAVNOZDRAVSTVENI PRISTUP U FARMACIJI</b> PUBLIC HEALTH APPROACH IN PHARMACY Moderatori / Moderators: Krešimir Rukavina, Anita Galić</p> <p>14:30-14:50 (20 min) <b>NACIONALNI JAVNOZDRAVSTVENI PROGRAMI „UČINIMO SVI SVE“ – DOPRINOS LJEKARNIKA</b> NATIONAL PUBLIC HEALTH PROGRAMS „LET EVERYONE DO EVERYTHING“ – PHARMACIST'S CONTRIBUTION Ranko Stevanović (HZJZ)</p> <p>14:50-15:05 (15 min) <b>LJEKARNIK I JAVNO ZDRAVSTVO – MOŽEMO LI UČINITI VIŠE DANAS ZA ZDRAVJE SUTRA?</b> PHARMACIST AND PUBLIC HEALTH – CAN WE DO MORE TODAY FOR HEALTHIER TOMORROW? Anita Galić (HFD)</p> <p>15:05-15:20 (15 min) <b>JAVNOZDRAVSTVENA KAMPANJA „UZ LJEKARNIKA I ALERGOLOGA LAKŠE SE DIŠE“</b> THE PUBLIC HEALTH CAMPAIGN "BREATH EASIER DUE TO PHARMACIST AND ALLERGOLOGIST" Danijela Jonjić (HLJK)</p> <p>15:20-15:35 (15 min) <b>RACIONALIZACIJA I PRAVILNA PRIMJENA LIJEKOVA U DOMOVIMA ZA STARE I NEMOĆNE</b> RATIONALIZATION AND PROPER USE OF MEDICINES IN NURSING HOMES Katarina Fehir Šola (ZU Ljekarna Bjelovar)</p> <p>15:35-15:50 (15 min) <b>EPSA SMJERNICE ZA POKRETANJE JAVNOZDRAVSTVENIH KAMPANJA</b> EPSA – PUBLIC HEALTH CAMPAIGNS GUIDELINES Svetlana Kolundžić, (EPSA)</p> <p>15:50-16:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>POSTERI / POSTERS</b></p> <p>09:00 - 19:00 Poster sekcija 2 / Poster section 2 (BLJ, FDP, JLJ, JP, KF)</p> <p>13:30 - 14:30 Prisutnost autora / Authors' presence</p>
16:00 - 16:30	<b>STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK</b>			

## SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
	<p><b>ONKOLOŠKA FARMACIJA U JAVNOM I BOLNIČKOM LJEKARNIŠTVU</b> ONCOLOGY PHARMACY IN COMMUNITY AND HOSPITAL SETTINGS</p> <p>Moderatori / Moderators: Vesna Pavlića, Robert Šeparović</p> <p>16:30-16:45 (15 min) <b>OPTIMIZACIJA TERAPIJE ONKOLOŠKOG BOLESNIKA I ZNAČAJ MULTIDISCIPLINARNOG TIMA</b> THERAPY OPTIMIZATION FOR ONCOLOGY PATIENT AND THE IMPORTANCE OF THE MULTIDISCIPLINARY TEAM Vesna Pavlića, Robert Šeparović (Klinika za tumore, KBC Sestre milosrdnice)</p> <p>16:45-17:00 (15min) <b>VAŽNOST PRIJAVLJIVANJA NUSPOJAVA LIJEKOVA KOD ONKOLOŠKIH BOLESNIKA</b> THE IMPORTANCE OF DRUG SIDE-EFFECT REPORTING IN ONCOLOGY PATIENTS Marko Skelin, (OB Šibenik), Robert Šeparović (Klinika za tumore, KBC Sestre milosrdnice)</p> <p>17:00-17:15 (15 min) <b>PRIJAVLJIVANJE NUSPOJAVA – PRIKAZ SLUČAJA I ANALIZA FARMAKOTERAPIJSKE ANAMNEZE BOLESNIKA S RAKOM DOJKE</b> SIDE-EFFECT REPORTING – CASE STUDY AND ANALYSIS OF PHARMACOTHERAPY OF THE BREAST CANCER PATIENT Dahna Arbanas (Karlovачka lj.), Maja Koroman (OB Pula)</p> <p>17:15-17:30 (15 min) <b>ONKOLOŠKI BOLESNICI UZIMaju BILJNE PRIPRAVKE BEZ NADZORA LJECNIKA I LJEKARNIKA</b> ONCOLOGY PATIENTS TAKE HERBAL PREPARATIONS WITHOUT SUPERVISION OF PHYSICIAN AND PHARMACIST Sanda Vladimir-Knežević (FBF)</p>	<p><b>LJEKARNIČKE USLUGE – FORUM ZA INOVATORE</b> PHARMACEUTICAL SERVICES – INNOVATORS' FORUM</p> <p>Moderatori / Moderators: Martina Šepetavc, Asja Smolčić Bubalo</p> <p>16:30-16:45 (15 min) <b>ZAŠTO JE VAŽNO IMATI CENTAR ZA FARMAKOVIGILANCIJU U LJEKARNIČKOJ USTANOVİ?</b> WHY IS IT IMPORTANT TO HAVE PHARMACOVIGILANCE CENTRE IN PHARMACY INSTITUTION? Sanja Antolović Gavrić (ZU Pablo)</p> <p>16:45-17:00 (15 min) <b>ULOGA LJEKARNIKA U LIJEĆENJU ASTME</b> PHARMACIST ROLE IN ASTMA TREATMENT Matea Artuković (ZU Ljekarne Joukhadar)</p> <p>17:00-17:15 (15 min) <b>POJAVNOST NUSPOJAVA KOD OSOBA NA TERAPIJI STATINIMA – PRAĆENJE U LJEKARNI</b> THE INCIDENCE OF SIDE-EFFECTS IN PATIENTS TREATED WITH STATINS – MONITORING IN PHARMACY Vlatka Jovanovac (ZU Ljekarne Tripolski)</p> <p>17:15-17:30 (15 min) <b>VREDNOVANJE ZNAČAJA, DOSTUPNOSTI I SAVJETODAVNE ULOGE LJEKARNIKA U PZZ</b> VALIDATION OF IMPORTANCE, ACCESSIBILITY AND ADVISING ROLE OF PHARMACIST IN PRIMARY HEALTH CARE Lovorka Nikolić (Farmalogist, Beograd) Srbija</p> <p>17:30-17:40 (10 min) <b>INFORMIRANOST PACIJENATA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2</b> PATIENTS UNDERSTANDING OF TYPE 2 DIABETES Josipa Bukić (ZU Ljekarna Osijek)</p>	<p><b>DERMATOFARMACIJA I KOZMETOLOGIJA</b> DERMATOPHARMACY AND COSMETOLOGY</p> <p>Moderatori / Moderators: Ines Buhač, Renata Goreta</p> <p>16:30-17:00 (30 min) <b>NOVE SMJERNICE U LIJEĆENJU ATOPIJSKOG DERMATITISA – SURADNJA LJEKARNIKA I LJECNIKA</b> NEW GUIDELINES IN TREATING ATOPIC DERMATITIS – COLLABORATION OF PHARMACIST AND PHYSICIAN Nives Pustišek (Klinika za dječje bolesti Zagreb)</p> <p>17:00-17:15 (15 min) <b>FUNKCIONALNI EMOLIJENSI ZA UČINKOVITU OBNOVU OŠTEĆENE BARIJERE EPIDERMISA</b> FUNCTIONAL EMOLlients FOR EFFECTIVE REPAIR OF EPIDERMAL BARRIER DEFECTS Renata Goreta (Yasenka)</p> <p>17:15-17:30 (15 min) <b>LJEKOVITE PJENE ZA DERMALNU PRIMJENU LJEKOVA</b> PHARMACEUTICAL FOAMS FOR DERMAL DRUG DELIVERY Filip Duganić (FBF)</p> <p>17:30-17:40 (10 min) <b>TERAPIJSKI PRISTUP LIJEĆENJU HIPERPIGMEN-TACIJA KOŽE</b> THERAPEUTIC STRATEGIES IN TREATING HYPERPIGMENTARY DISORDERS Ivana Petrić (ZU Splitsko-dalmatinske županije)</p>	<p><b>POSTERI / POSTERS</b></p> <p>Poster sekcija 2 / Poster section 2 (BLJ, FDP, JLJ, JP, KP)</p> <p>Prisutnost autora / Authors' presence</p>
16:30 - 18:00				<p>09:00 - 19:00</p> <p>13:30 - 14:30</p>

## SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
16:30 - 18:00	<p><b>ONKOLOŠKA FARMACIJA U JAVNOM I BOLNIČKOM LJEKARNIŠTVU</b> ONCOLOGY PHARMACY IN COMMUNITY AND HOSPITAL SETTINGS Moderatori / Moderators: Vesna Pavlica, Robert Šeparović</p> <p>17:30-17:45 (15 min) <b>PHARMACOVIGILANCE: MONITORING OF THE ADVERSE DRUG REACTIONS</b> FARMAKOVIGILANCIJA: PRAĆENJE NUSPOJAVA LIJEKOVA Monika Sonc (Onkološki institut Ljubljana), Slovenija</p> <p>17:45-18:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>LJEKARNIČKE USLUGE – FORUM ZA INOVATORE</b> PHARMACEUTICAL SERVICES – INNOVATORS' FORUM Moderatori / Moderators: Martina Šepetavc, Asja Smolčić Bubalo</p> <p>17:40-17:50 (10 min) <b>PRIMJENA LJEKARNIČKOG KOMPETENCIJSKOG OKVIRA U PRAKSI</b> APPLICATION OF THE COMPETENCE FRAMEWORK IN PHARMACY PRACTICE Asja Smolčić Bubalo (ZU ljekarna Phyto-Pharma)</p> <p>17:50-18:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>DERMATOFARMACIJA I KOZMETOLOGIJA</b> DERMATOPHARMACY AND COSMETOLOGY Moderatori / Moderators: Ines Buhač, Renata Goreta</p> <p>17:40-17:50 (10 min) <b>KOZMECEUTICI UTEMELJENI NA DOKAZIMA</b> EVIDENCE-BASED COSMECEUTICALS Anita Galić (HFD)</p> <p>17:50-18:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>POSTERI / POSTERS</b></p> <p><b>09:00 - 19:00</b> <b>Poster sekacija 2 / Poster section 2</b></p>
21:00 - 01:00	<b>ZAVRŠNA VEČERA / CLOSING DINNER</b> (Kompleks TDR-a / TDR Complex)			

## NEDJELJA, 24. 05. 2015. / SUNDAY, 24 May 2015

Vrijeme / Time	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3
	<p><b>BIOETIKA U FARMACIJI</b> <b>BIOETHICS IN PHARMACY</b></p> <p>Moderatori / Moderators: Dubravka Mandić, Ines Buhač</p> <p>09:00-09:20 (20 min) <b>MEDICINSKA ETIKA U FARMACIJI</b> <b>MEDICAL ETHICS IN PHARMACY</b> Morana Brklačić (Poliklinika Sveti Rok M.D.)</p> <p>09:20-09:35 (15 min) <b>RENESANSA FARMACEUTSKE ETIKE</b> <b>RENAISSANCE OF PHARMACY ETHICS</b> Jadranka Vuković Rodriguez (FBF)</p> <p>09:35-09:50 (15 min) <b>PRIGOVOR SAVJESTI U LJEKARNIČKOJ PRAKSI</b> <b>CONSCIENTIOUS OBJECTION IN PHARMACY PRACTICE</b> Ines Buhač (Centar Ars Pharmae)</p> <p>09:50-10:05 (15 min) <b>LJEKARNIK – ČUVAR I PROMICATELJ LJUDSKOG ZDRAVLJA I ŽIVOTA</b> <b>THE PHARMACIST – KEEPER AND PROMOTER OF HEALTH AND LIFE</b> Irena Grahovac (Ljekarna Irena Grahovac)</p> <p>10:05-10:20 (15 min) <b>LJEKARNIŠTVO U SLUŽBI HUMANOSTI</b> <b>PHARMACY IN THE SERVICE OF HUMANITY</b> Marija Benković (ZU Ljekarne Diakonia)</p> <p>10:20-10:35 (15 min) <b>ETIČNOST RADA I OGLAŠAVANJA FARMACEUTSKE INDUSTRije</b> <b>ETHICAL ASPECTS OF PHARMACEUTICAL MARKETING PRACTICES</b> Kristijan Jakovina (Salveo)</p> <p>10:25-11:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>MINISIMPOZIJ O KONOPLJI ZA MEDICINSKU PRIMJENU</b> <b>MINISYMPORIUM ON CANNABIS FOR MEDICAL USE</b></p> <p>Moderatori / Moderators: Sanda Vladimir-Knežević, Stibor Marković</p> <p>09:00-09:30 (30 min) <b>FARMAKOLOŠKI UČINCI KANABINOIDA</b> <b>PHARMACOLOGICAL EFFECTS OF CANNABINOIDs</b> Stibor Marković (Plantagea)</p> <p>09:30-10:00 (30 min) <b>MEDICINSKA KONOPLJA IZ PERSPEKTIVE LJEKARNIKA</b> <b>MEDICAL CANNABIS FROM A PHARMACIST'S PERSPECTIVE</b> Sanda Vladimir-Knežević (FBF)</p> <p>10:00-10:30 (30 min) <b>KONOPLJA ZA MEDICINSKU PRIMJENU – LJEKARNIK IZMEĐU PACIJENATA I SUSTAVA</b> <b>CANNABIS FOR MEDICAL USE – PHARMACIST BETWEEN PATIENTS AND SYSTEM</b> Ognjen Brborović (MEF, Zagreb)</p> <p>10:30-11:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>	<p><b>DODATCI PREHRANI</b> <b>FOOD SUPPLEMENTS</b></p> <p>Moderatori / Moderators: Lea Pollak, Darija Vranešić Bender</p> <p>09:00-09:20 (20 min) <b>POVEZANOST ZAKONODAVSTVA NOVE HRANE I DODATAKA PREHRANI</b> <b>REGULATORY CONNECTION OF NOVEL FOOD AND FOOD SUPPLEMENTS</b> Lea Pollak (HZJZ)</p> <p>09:20-09:40 (20 min) <b>POTPorna TERAPIJA ONKOLOŠkih BOLESNIKA</b> <b>ADJUVANT THERAPY OF ONCOLOGICAL PATIENTS</b> Darija Vranešić Bender (KBC Zagreb)</p> <p>09:40-09:55 (15 min) <b>PREDNOSTI PRIMJENE SUHIH BILJNIH EKSTRAKATA U TEKUĆIM DODATCIMA PREHRANI</b> <b>ADVANTAGES OF DRUG HERBAL EXTRACTS USE IN LIQUID FOOD SUPPLEMENTS</b> Ivana Zagorec Kolednjak (Biovitalis)</p> <p>09:55-10:10 (15 min) <b>ODREDIVANJE 10-HDA U PROIZVODIMA S MATIČNOM MLJEĆI</b> <b>DETERMIATION OF 10-HDA IN PRODUCTS WITH ROYAL JELLY</b> Zdenka Lalić (Apipharma)</p> <p>10:10-10:25 (15 min) <b>URAVNOTEŽENA PREHRANA I SUPLEMENTACIJA U OCUVANJU ZDRAVLJA ŽENA</b> <b>BALANCED NUTRITION AND SUPPLEMENTATION IN WOMEN HEALTH</b> Irena Nedeljković (Biovega)</p> <p>10:25-11:00 <b>RASPRAVA / DISCUSSION</b></p>
11:00 - 11:30	<b>ZATVARANJE KONGRESA / CONGRESS CLOSURE</b>		

**Tumač kratica / Legend:**

<b>ACPE</b>	- Accreditation Council for Pharmacy Education / Akreditacijsko vijeće za farmaceutsku izobrazbu
<b>CASI / HUPBR</b>	- The Croatian Association of the Self-Medication Industry / Hrvatska udružba proizvođača bezreceptnih proizvoda
<b>EPSA</b>	- European Pharmacy Students Association / Europsko udruženje studenata farmacije
<b>EUFEPS</b>	- European Federation for Pharmaceutical Sciences / Europska federacija za farmaceutske znanosti
<b>FBF</b>	- Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of Zagreb
<b>FIP</b>	- International Pharmaceutical Federation / Medunarodna farmaceutska federacija
<b>GLJZ</b>	- Gradska ljekarna Zagreb / City Pharmacy Zagreb
<b>HALMED</b>	- Agencija za lijekove i medicinske proizvode RH / Croatian Agency for Medicines and Medical Devices
<b>HLJK</b>	- Hrvatska ljekarnička komora / Croatian Chamber of Pharmacists
<b>HFD</b>	- Hrvatsko farmaceutsko društvo / Croatian Pharmaceutical Society
<b>HUP</b>	- Udruga proizvođača lijekova / CEA - Pharmaceutical Industry Association
<b>HZJZ</b>	- Hrvatski zavod za javno zdravstvo / Croatian Institute for Public Health
<b>JGL</b>	- Jadran Galenski Laboratorij / Jadran Galenic Laboratory
<b>KBC</b>	- Klinički bolnički centar / Clinical Hospital Centre
<b>KB</b>	- Klinička bolnica / Clinical Hospital
<b>MEF</b>	- Medicinski fakultet / School of Medicine
<b>MHRA</b>	- The Medicine and Healthcare products Regulatory Agency UK / Agencija za lijekove i medicinske proizvode VB
<b>OB</b>	- Opća Bolnica / General Hospital
<b>PGEU</b>	- The Pharmaceutical Group of the European Union / Farmaceutska grupacija EU
<b>PZZ</b>	- Primarna zdravstvena zaštita / Primary Health Care
<b>UKC</b>	- Univerzitetski klinički centar / University Clinical Centre
<b>UMC</b>	- Univerzitetski medicinski centar / University Medical Centre
<b>ZU</b>	- Zdravstvena ustanova / Health Institution

**Kratice posterskih sekcija / Poster sections abbreviations:**

<b>BLJ</b>	- Bolničko ljekarništvo / Hospital pharmacy
<b>FI</b>	- Farmaceutska izobrazba i trajno usavršavanje / Pharmaceutical education and training
<b>FZ</b>	- Farmaceutske znanosti / Pharmaceutical sciences
<b>FDP</b>	- Fitofarmacija i dodaci prehrani / Phytopharmacy and food supplements
<b>JLJ</b>	- Javno ljekarništvo / Community pharmacy
<b>JP</b>	- Javnozdravstveni projekti / Public health projects
<b>KF</b>	- Klinička farmacija / Clinical pharmacy
<b>RL</b>	- Regulativa lijekova / Regulation science
<b>ZE</b>	- Zdravstvena ekologija / Health ecology
<b>R</b>	- Različito / Miscellaneous

**PETAK, 22. 05. 2015. / FRIDAY, 22 May 2015**

**HOTEL LONE**  
**Dvorana 4 / Hall 4**

**09:00 - 19:00 POSTER SEKCIJA I / POSTER SECTION I**

Farmaceutska izobrazba i trajno usavršavanje / *Pharmaceutical education and training* (P/FI-5 do/till P/FI-10)

Farmaceutska znanost / *Pharmaceutical sciences* (P/FZ-11 do/till P/FZ-51)

Regulativa lijekova / *Regulation of medicines* (P/RL-105 do/till P/RL-108)

Zdravstvena ekologija / *Health ecology* (P/ZE-109 do/till P/ZE-110)

Različito / *Miscellaneous* (P/R- 111 do/till P/R-113)

**13:30 - 14:30 Prisutnost autora / Authors' presence**

**P/FI-5 LIJEKOVI ZA TERAPIJU MULTIPLE SKLEROZE**

DRUGS FOR THE THERAPY OF MULTIPLE SCLEROSIS

Z. Rajić Džolić, I. Perković

**P/FI-6 LIJEKOVI ZA TERAPIJU PSORIJAZE**

DRUGS FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS

B. Zorc, I. Perković

**P/FI-7 STAV O SURADNJI LJEKARNIKA I LIJEČNIKA OBITELJSKE MEDICINE U HRVATSKOJ: ZDRAVSTVENI DJELATNICI NASUPROT STUDENATA**

ATTITUDE TOWARD COLLABORATION BETWEEN PHARMACISTS AND GENERAL PHYSICIANS IN CROATIA: HEALTH CARE PROFESSIONALS vs. STUDENTS

A. Šešelja Perišin, A. Meštrović, I. Klinar, D. Modun

**P/FI-8 NOVI TERAPEUTSKI PRISTUPI LIJEČENJU BAKTERIJSKIH INFEKCIJA**

NOVEL THERAPEUTIC STRATEGIES IN TREATING BACTERIAL INFECTIONS

M. Osenički

**P/FI-9 RAZVOJ HRVATSKOG LJEKARNIČKOG KOMPETENCIJSKOG OKVIRA**

DEVELOPMENT OF CROATIAN COMPETENCY FRAMEWORK

I. Mucalo, M. Ortner Hadžiabdić, M. Šarić, T. Govorčinović

**P/FI-10 RAZVOJ I IMPLEMENTACIJA NOVOG NASTAVNOG KOLEGIJA KONZULTACIJSKE VJEŠTINE**

DESIGN AND IMPLEMENTATION OF THE NEW CONSULTATION SKILLS COURSE

M. Ortner Hadžiabdić, I. Mucalo, Ž. Juričić

**P/FZ-11 PHARMACOKINETIC INTERACTIONS BETWEEN WARFARIN AND LUTEOLIN DERIVATIVES IN BINDING TO HUMAN SERUM ALBUMIN**

FARMAKOKINETIČKE INTERAKCIJE IZMEĐU VARFARINA I DERIVATA LUTEOLINA PRI VEZANJU NA HSA

H. Rimac, C. Dufour, Ž. Debeljak, M. Bojić, B. Zorc

**P/FZ-12 ODREĐIVANJE ANTIAGREGACIJSKOG UČINKA PROPOLISA**

DETERMINATION OF ANTIAGGREGATORY EFFECT OF PROPOLIS

A. Antolić, M. Bojić, M. Tomićić

**P/FZ-13 STRUKTURNE ZNAČAJKE ODGOVORNE ZA PASIVNU PERMEABILNOSTI FLAVONOIDA**

STRUCTURAL FEATURES RESPONSIBLE FOR FLAVONOID PASSIVE PERMEABILITY

M. Bojić, H. Rimac, G. Benković, I. Žuntar, Ž. Debeljak

**P/FZ-14 VEZANJA FLAVONOIDNIH AGLIKONA NA HUMANI SERUMSKI ALBUMIN**  
BINDING OF FLAVONOID AGLYCONES TO HUMAN SERUM ALBUMIN*G. Benković, H. Rimac, D. Šarić Mustapić, M. Bojić***P/FZ-15 PHARMACOLOGICAL ACTIVITY OF PRIMAQUINE UREAS AND SEMICARBAZIDES ON CNS IN MICE AND ANTIMALARIAL ACTIVITY**  
FARMAKOLOŠKO DJELOVANJE UREA I SEMIKARBAZIDA PRIMAKINA NA SŽS MIŠEVA I ANTIMALARIALSKO DJELOVANJE*E. Kedzierska, J. Orzelska, I. Perković, D. Knežević, S. Fidecka, M. Kaiser, K. Pavić, B. Zorc***P/FZ-16 CITOSTATSKO DJELOVANJE PIRAZINSKIH ANALOGA SORAFENIBA**  
CYTOSTATIC ACTIVITY OF PYRAZINE SORAFENIB ANALOGUES*I. Perković, Z. Rajić Džolić, S. Kraljević Pavelić, D. Schols, B. Zorc***P/FZ-17 ACTA PHARMACEUTICA: 65 YEARS OF TRADITION AND QUALITY – STILL AMONG THE FIRST FEW***ACTA PHARMACEUTICA: 65 GODINA TRADICIJE I KVALITETE – JOŠ UVIJEK U VRHU**S. Luterotti, B. Zorc, M. Jakševac Mikša***P/FZ-18 ANTINOCICEPITIVE AND ANTICONVULSANT ACTIVITY OF NEW PRIMAQUINE UREAS AND SEMICARBAZIDES IN MICE***ANTINOCICEPTIVNO I ANTIKONVULZIVNO DJELOVANJE UREA I SEMIKARBAZIDA PRIMAKINA**E. Kedzierska, J. Orzelska, I. Perković, D. Knežević, S. Fidecka, K. Pavić, B. Zorc***P/FZ-19 SYNTHESIS OF NOVEL N-CINNAMOYL-PRIMAQUINE CONJUGATES***SINTEZA N-CINAMOIL-PRIMAKINSKIH KONJUGATA**K. Pavić, I. Perković, B. Zorc***P/FZ-20 MEHANIZAM ANTIAGREGACIJSKOG UČINKA FLAVANONA***MECHANISM OF ANTIAGGREGATORY ACTIVITY OF FLAVANONE**M. Bojić, Ž. Debeljak, M. Medić-Šarić***P/FZ-21 UTJECAJ FLAVONOIDA NA METABOLIČKU AKTIVNOST ENZIMA CYP3A4***THE EFFECT OF FLAVONOIDS ON THE METABOLIC ACTIVITY OF THE ENZYME CYP3A4**D. Šarić Mustapić, M. Bojić, Ž. Debeljak***P/FZ-22 DETERMINATION OF IBUPROFEN RELEASE FROM IBUPROFEN ORAL SUSPENSION USING SECOND-ORDER DERIVATIVE UV SPECTRO-PHOTOMETRY***ODREĐIVANJE OSLOBADANJA IBUPROFENA IZ IBUPROFEN ORALNE SUSPENZIJE PRIMJENOM DERIVACIJSKE UV SPEKTROFOTOMETRIJE*  
*S. Glavanović, J. Smetiško***P/FZ-23 VALIDATION OF A NEW GC-FID METHOD FOR SIMULTANEOUS ANALYSIS OF ETHANOL AND SEVEN COMMON VOLATILES***VALIDACIJA NOVE GC-FID METODE ZA ISTOVREMENU ANALIZU ETANOLA I SEDAM SRODNIH ALKOHOLA**M. Sertić, A. Mornar, K. Plisko, B. Nigović***P/FZ-24 EFFECT OF HYDROXYTYROSOL AND OLEUROPEIN ON CANDIDA ALBICANS CELL PERMEABILITY***UTJECAJ HIDROKSITIROSOILA I OLEUROPEINA NA PERMEABILNOST STANICA CANDIDA ALBICANS**N. Zorić, J. Vlainić, I. Kosalec, S. Tomić***P/FZ-25 USPOREDBA PRAVOKUTNOVALNE VOLTAMetrijske i HPLC METODE ZA ODREĐIVANJE ONDANSETRONA***COMPARISON OF SQUARE-WAVE VOLTAMMETRIC AND HPLC METHODS FOR DETERMINATION OF ONDANSETRON**M. Sadiković, M. Sertić, B. Nigović***P/FZ-26 RAZVOJ NOVE KAPILARNOELEKTROFORETSKE METODE ZA ANALIZU FEBUKSOSTATA***DEVELOPMENT OF A NEW CAPILLARY ELECTROPHORETIC METHOD FOR THE ANALYSIS OF FEBUXOSTAT**M. Sertić, A. Mornar, A. Drmić, D. Kifer, B. Nigović***P/FZ-27 USE OF ION CHROMATOGRAPHY IN ANALYSIS OF SEAWATER AND PRODUCTS WITH SEAWATER DURING TEN YEARS***UPOTREBA IONSKE KROMATOGRAFIJE U ANALIZI MORSKE VODE I PROIZVODA S MORSKOM VODOM TIEKOM DESET GODINA**V. Bujan, D. Štanfel***P/FZ-28 MODULATION OF THE CELL WALL OF YEAST CANDIDA ALBICANS WITH BERBERINE***MODULACIJA STANIČNE STIJENKE GLJIVIČNE VRSTE CANDIDA ALBICANS BERBERINOM**I. Bobnjaric, J. Vlainić, N. Zorić, I. Kosalec*

**P/FZ-29 ANTIMIKROBNO DJELOVANJE MUPIROCINA, 1,8-CINEOLA I ETERIČNOG ULJA EUCALIPTUS GLOBULUS LABILL. NA BAKTERIJU STAPHYLOCOCCUS AUREUS**

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF MUPIROCIN, 1,8-CINEOLE AND EUCALIPTUS GLOBULUS LABILL. ESSENTIAL OIL AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS

D. Kifer, V. Mužinić, M. Malenica, M. Šegvić Klarić

**P/FZ-30 UTJECAJ SUPSTITUENATA NA REAKTIVNOST DERIVATA BARBITURNE KISELINE S HIPOKLORNOM KISELINOM**

INFLUENCE OF VARIOUS MOIETIES ON REACTIVITY OF DERIVATIVES OF BARBITURIC ACID WITH HYPOCHLOROUS ACID

P. Šonjić, T. Tandarić, D. Šakić, V. Vrček

**P/FZ-31 CASE STUDIES ON SCALE UP MIXING OPERATIONS AND TABLET BLEND UNIFORMITY**

PRIMJERI UVEĆANJA PROCESA MIJEŠANJA I UJEDNAČENOSTI TABLETNE MASE

I. Poropat, N. Popović, S. Vukoja, M. Mavrinac, I. Valentić Žunić, J. Dizdar, D. Jureša, Z. Knežević

**P/FZ-32 PREFORMULATION APROACH FOR NOVEL FORMULATION (ORAL SOLUTION) BASED ON KNOWN ACTIVE SUBSTANCE**

PREDFORMULACIJSKI PRISTUP ZA NOVI FARMACEUTSKI OBLIK (ORALNU OTOPINU) POZNATE AKTIVNE TVARI

L. Štefan, Z. Badurina Huljev, S. Vukoja, V. Saršon Beltrame, I. Valentić Žunić, M. Šimac, K. Vučelić, Z. Knežević

**P/FZ-33 DEVELOPMENT OF PRESERVATIVE FREE OCULAR FORMULATION – CASE STUDY WITH IMIDAZOLINE DRUG**

RAZVOJ FORMULACIJE BEZ KONZERVANSA ZA OKULARNU PRIMJENU – STUDIJA IMIDAZOLINSKOG LIJEKA

A. Roje, S. Vukoja, V. Saršon Beltrame, I. Valentić Žunić, M. Šimac, Z. Knežević

**P/FZ-34 ISPITIVANJA IN VITRO OSLOBAĐANJA LIJEKA IZ FOSFOLIPIDNIH DERMALNIH PRIPRAVAKA**

IN VITRO DRUG RELEASE STUDIES FROM PHOSPHOLIPID DERMAL FORMULATIONS

Z. Palac, Ž. Vanić

**P/FZ-35 UNAPRJEĐENJE VRJEDNOSTI DJELATNE TVARI PRIMJENOM TEHNOLOGIJE NANOKRISTALA**

IMPROVEMENT OF API ATTRIBUTES USING NANOCRYSTAL TECHNOLOGY

M. Radiković, M. Juretić, A. Hafner, J. Lovrić, G. Perina Lakoš, I. Pepić

**P/FZ-36 ISPITIVANJE POVRŠINSKE AKTIVNOSTI OFTALMIČKIH PROIZVODA U OBLIKU VODENIH OTOPINA**

SURFACE TENSIOMETRY STUDIES ON OPHTHALMIC PRODUCT IN THE FORM OF AQUEOUS SOLUTIONS

M. Hotujac Gregurević, D. Pernjak, I. Pepić

**P/FZ-37 PREDVIĐANJE BIOAVAILABILITY OF STATINS BY IAM-HPLC TECHNIQUE**

PREDVIĐANJE BIORASPOLOŽIVOSTI STATINA PRIMJENOM IAM-HPLC TEHNIKE

A. Mornar, M. Sertić, B. Nigović

**P/FZ-38 PRAĆENJE PARAMETRA OKSIDACIJSKOG STRESA U URINU**

DETERMINATION OF OXIDATIVE STRESS PARAMETER IN URINE

J. Jablan, J. Vidović, M. Nežić, S. Inić, A. M. Domijan

**P/FZ-39 DEVELOPING IN VITRO RELEASE TESTS FOR SEMISOLID DOSAGE FORMS CONTAINING DEXPANTHENOL AND METRONIDAZOL**

RAZVOJ METODA ZA ISPITIVANJE IN VITRO OSLOBAĐANJA DEKSPANTELENOLA I METRONIDAZOLA IZ POLUČVRSTIH PRIRAVAKA

V. Bujan, D. Štanfel, S. Kamhi Saršon

**P/FZ-40 PONIŠTAVANJE HEPATOPROTEKTIVNOG DJELOVANJA MET-ENKEFALINA OPIOIDNIM ANTAGONISTOM NALTREKSONOM**

ANNULMENT OF MET-ENKEPHALIN HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY WITH OPIOID ANTAGONIST NALTREXONE

P. Turčić, M. Beus, T. Kelava, P. Konjevoda, N. Štambuk

**P/FZ-41 NOVI PRISTUPI NAZALNOJ PRIMJENI LIJEKOVA**

NOVEL APPROACHES IN NASAL DRUG DELIVERY

A. Petrić, A. Hafner

**P/FZ-42 PRIKLADNOST IN VITRO EPITELNOG MODELA ROŽNICE U ISPITIVANJIMA BIORASPOLOŽIVOSTI LIJEKA U OKU**

THE SUITABILITY OF IN VITRO CORNEAL EPITHELIAL MODEL FOR EVALUATION OF EYE-RELATED BIOAVAILABILITY

M. Juretić, L. Karačić, M. Togonal, A. Blažević, I. Čaklec, I. Krtalić, J. Lovrić

**P/FZ-43 DETERMINATION OF THE THIAMAZOLE RELATED SUBSTANCES IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS BY HPLC-UV METHOD**

ODREĐIVANJE SRODNIH SUPSTANCII TIAMAZOLA U FARMACEUTSKIM FORMULACIJAMA HPLC-UV METODOM

L. Munjas Jurkić, D. Štanfel, I. Valentić Žunić, M. Safundžić Kučuk

**P/FZ-44 QSAR STUDIES IN A SERIES OF PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS**

QSAR ISTRAŽIVANJA U SERIJI INHIBITORA PROTEIN TIROZIN KINAZE

M. Jadrijević-Mladar Takač, V. Takač, V. Crnek-Kunstelj, M. Barbarić**P/FZ-45 QSAR STUDIES OF IMPACT OF STRUCTURAL FEATURES OF BENZODIAZEPINES ON THEIR TOXICITY**

QSAR ISTRAŽIVANJA UTJECAJA STRUKTURNIH ZNAČAJKI BENZODIAZEPINA NA NJIHOVU TOKSIČNOST

M. Jadrijević-Mladar Takač, E. Pajazetović, V. Takač**P/FZ-46 RAČUNALNA STUDIJA NOVIH CIKLIČIH UREA KAO POTENCIJALNIH INHIBITORA HIV-1 PROTEAZE**

COMPUTATIONAL STUDIES OF NEW CYCLIC UREAS AS POTENTIAL INHIBITORS OF HIV-1 PROTEASE

D. Knežević, H. Rimac, M. Bojić, Ž. Debeljak, B. Zorc**P/FZ-47 QSAR ANALIZA POTENCIJALNIH INHIBITORA TERMOLIZINA**

QSAR ANALYSIS OF POTENTIAL THERMOLYSIN INHIBITORS

T. Maršić, J. Orešković, E. Ljubas, S. Lipovac, H. Rimac, M. Bojić, Ž. Debeljak**P/FZ-48 DIZAJN IN SITU GELA ZA OFTALMIČKU PRIMJENU NA BAZI POLOKSAMERA P407 I P188**DESIGN OF A POLOXAMER P407 AND P188 *IN SITU* GEL FOR OPHTHALMIC APPLICATIONI. Kraljić, B. Cetina Čizmek, J. Lovrić**P/FZ-49 UČINAK TIPI KITOZANA NA SVOJSTVA I BIOKOMPATIBILNOST LECITINSKO-KITOZANSKIH NANOČESTICA S MELATONINOM**

INFLUENCE OF THE CHITOSAN TYPE ON PROPERTIES AND BIOCOMPATIBILITY OF MELATONIN-LOADED LECITHIN/CHITOSAN NANOPARTICLES

F. Blažević, T. Milekić, M. Juretić, B. Jurišić, J. Lovrić, A. Hafner**P/FZ-50 ANTIMALARIAL ACTIVITY OF UREA AND SEMICARBAZIDE PRIMAQUINE DERIVATIVES**

ANTIMALARIJSKO DJELOVANJE UREA I SEMIKARBAZIDNIH DERIVATA PRIMAKINA

I. Perković, K. Pavić, M. Kaiser, B. Zorc**P/FZ-51 PHARMACOKINETIC PROFILE OF ATORVASTATIN IN RELATION TO SLC01B1 C.521T>C AND C.388A> VARIANTS IN HEALTHY VOLUNTEERS**

OVIŠNOST FARMAKOKINETIČKOG PROFILA ATORVASTATINA O SLC01B1 C.521T&gt;C AND C.388A&gt; VARIJACIJAMA U ZDRAVIM DOBROVOLJACIMA

A. Daka, A. Dimovski, A. Kapedanovska, M. Vavlukis, A. Eftimov, N. Labachevski, K. Jakovski, N. Matevska Geshkovska, D. Nebija, K. Mladenovska**P/RL-105 LIJEKOVI NEODGOVARAJUĆE KAKVOĆE**

DEFECTIVE MEDICAL PRODUCTS

K. Janević Petras, I. Kalčić**P/RL-106 TEMPERATURE EXCURSIONS DURING THE DISTRIBUTION OF A DRUG**

TEMPERATURNI ODSTUPANJA TIJEKOM DISTRIBUCIJE LIJEKA

K. Škot, M. Krstanović**P/RL-107 ROK VALJANOSTI LIJEKOVA U PRIMJENI**

IN-USE SHELF LIFE OF HUMAN MEDICINAL PRODUCTS

M. Tabak-Slošić, K. Milčić**P/RL-108 ODOBRAVANJE I PRIMJENA NANOLJEKOVA NA PODRUČJU EUROPSKE UNIJE**

AUTHORIZATION AND APPLICATION OF NANOTHERAPEUTICS IN THE EUROPEAN UNION

J. Lovrić, A. Hafner, G. Perina Lakoš, I. Pepić**P/ZE-109 FUNKCIONALNOST I RAZLIKE U VRSTAMA BETA GLUKANA**

FUNCTIONALITY AND DIFFERENCES IN THE TYPES OF BETA GLUCANS

A. Čosić, S. Katalenić Iljkić**P/ZE-110 EFFECT OF ALBUMIN ON BEHAVIOUR OF SILVER NANOPARTICLES IN BIOLOGICAL MEDIA**

EFEKT ALBUMINA NA PONAŠANJE SREBRNIH NANOČESTICA U BIOLOŠKOM MEDIJU

I. Capjak, T. Crnković, D. Jurašin, M. Ćurlin, I. Vinković Vrček**P/R/111 PROCJENA STANJA, USPOSTAVA KOMPLETNE INFRASTRUKTURE I PREVENTIVNA ZAŠTITA HERBARIJSKE ZBIRKE "FRAN KUŠAN"**

EVALUATION, BUILDING OF COMPLETE INFRASTRUCTURE AND

PREVENTIVE CARE OF HERBARIUM COLLECTION "FRAN KUŠAN"

F. Varga, Ž. Maleš**P/R-112 EUROPSKO UDRUŽENJE LIJEKARNIKA ZAPOSLENIKA**

EUROPEAN ASSOCIATION OF EMPLOYED COMMUNITY PHARMACISTS

K. Fehir Šola, M. Jakševac Mikša**P/R-113 USPOSTAVA SUSTAVA KAKVOĆE U ANALITIČKOM LABORATORIJU GRADSKЕ LIJEKARNE ZAGREB**

GOOD QUALITY CONTROL LABORATORY PRACTICE IN GRADSKA LIJEKARNA ZAGREB

Ž. Jug

**SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015**

**HOTEL LONE**  
**Dvorana 4 / Hall 4**

**09:00 - 19:00 POSTER SEKCIJA II / POSTER SECTION II**

Bolničko ljekarništvo / Hospital pharmacy (P/BLJ-1 do/till P/BLJ-4)

Fitofarmacija i dodaci prehrani / Phytopharmacy and food supplements (P/FDP-52 do/till P/FDP-76)

Javno ljekarništvo / Community pharmacy (P/JLJ-77 do/till P/JLJ-93)

Javnozdravstveni projekti / Public health projects (P/JP-94)

Klinička farmacija / Clinical pharmacy (P/KF-95 do/till P/KF-104)

**13:30 - 14:30 Prisutnost autora / Authors' presence**

21

**P/BLJ-1 NOSOCOMIAL INFECTIONS AND CONNECTION WITH THE USE OF DISINFECTANTS IN HEALTH INSTITUTIONS**

NOZOKOMIJALNE INFJEKCIJE I UPOTREBA SREDSTAVA ZA DEZINFEKCIJU U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA  
S. Petkovska, B. Gjorgjeska

**P/BLJ-2 POTROŠNJA ANTIBIOTIKA KOLISTINA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U RAZDOBLJU 2011-2014**

CONSUMPTION OF ANTIBIOTIC COLISTIN IN OSIJEK UNIVERSITY HOSPITAL DURING THE PERIOD OF 2011-2014  
A. Antolović-Amidžić, S. Stiblik-Stipešević, M. Bogdan

**P/BLJ-3 STABILNOST LIJEKA U PRIMJENI NAKON RAZRJEĐENJA 10 % NATRIJEVOG KLORIDA I 7,45 % KALIJEVOG KLORIDA**

IN-USE STABILITY OF DILUTED 10 % SODIUM CHLORIDE AND 7,45 % POTASSIUM CHLORIDE  
I. Capjak, A. Kučak, J. Safić, I. Gujić, A. Vrljičak

**P/BLJ-4 SUVREMENA ULOGA BOLNIČKOG LJEKARNIKA U KANTONU SARAJEVO**

CONTEMPORARY ROLE OF HOSPITAL PHARMACIST IN SARAJEVO CANTON  
V. Čordalija, N. Žiga, F. Bečić

**P/FDP-52 KVANTITATIVNA ANALIZA UKUPNIH POLIFENOLA, NETANINSKIH POLIFENOLA I TRJESLOVINA U RODU TEUCRIUM L.**

QUANTITATIVE ANALYSIS OF TOTAL POLYPHENOLS, NON-TANNIN POLYPHENOLS AND TANNINS IN GENUS TEUCRIUM L.

Ž. Maleš, K. Hazler Pilepić, M. Bojić, Z. Tatalović

**P/FDP-53 HPLC ANALIZA POLIFENOLNIH SASTAVNICA LISTOVA PLANIKE (ARBUTUS UNEDO L.)**

HPLC ANALYSIS OF POLYPHENOLS IN STRAWBERRY TREE (ARBUTUS UNEDO L.) LEAVES

Ž. Maleš, P. Fabijančić, A. Barman, M. Bojić

**P/FDP-54 EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF GLOBULARIA L. SPECIES FROM CROATIA**

PROCJENA ANTIMIKROBNOG DJELOVANJA VRSTA RODA GLOBULARIA L. S PODRUČJA HRVATSKE

M. Crkvenčić, I. Kosalec, M. Šegvić Klarić, D. Brlek Gorski, K. Hazler Pilepić

**P/FDP-55 COMPOSITION OF VOLATILE COMPOUNDS OF THREE GLOBULARIA L. SPECIES**

SASTAV LAKOHAPLJIVIH SPOJEVA TRIJU VRSTA RODA GLOBULARIA L.

M. Crkvenčić, S. Dudaš, I. Jerković, Z. Marijanović, D. Poljuha, K. Hazler Pilepić

**P/FDP-56 ANTI-STAFILOKOKNA AKTIVNOST HRASTA QUERCUS**  
ANTI-STAPHYLOCOCCAL ACTIVITY OF QUERCUS*I. Zurak***P/FDP-57 ANTIBAKTERIJSKA AKTIVNOST KLINČIĆA SYZYGIUM AROMATICUM**  
ANTIBACTERIAL ACTIVITY CLOVES SYZYGIUM AROMATICUM*I. Zurak***P/FDP-58 MASLINOV LIST U LJEKOVITIM PRIPRAVCIMA**  
OLIVE LEAF IN MEDICINAL PREPARATIONS*M. Vrsalović, D. Tučkar, Z. Kukolja***P/FDP-59 FITOKEMIJSKA KARAKTERIZACIJA VRSTA DRYPIS SPINOSA L. SUBSP. SPINOSA I D. SPINOSA L. SUBSP. JACQUINIANA MURB. ET WETTST. EX MURB. (CARYOPHYLLACEAE)**  
PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF DRYPIS SPINOSA L. SUBSP. SPINOSA AND D. SPINOSA L. SUBSP. JACQUINIANA MURB. ET WETTST. EX MURB. (CARYOPHYLLACEAE)*R. Jurišić Grubešić, N. Rogulj, K. Načinović, M. Randić, I. Kosalec, J. Vuković Rodríguez, D. Kremer***P/FDP-60 MICROMORPHOLOGICAL AND PHYTOCHEMICAL TRAITS OF MICROMERIA ALBANICA (GRISEB. EX K.MALÝ) ŠILIĆ AND M. DALMATICA BENTH. (LAMIACEAE)**  
MIKROMORFOLOŠKE I FITOKEMIJSKE ZNAČAJKE VRSTA MICROMERIA ALBANICA (GRISEB. EX K. MALÝ) ŠILIĆ I M. DALMATICA BENTH. (LAMIACEAE)*J. Vuković Rodríguez, E. Stabentheiner, V. Dunkić, R. Jurišić Grubešić, D. Ballian, F. Bogunić, D. Stešević, I. Kosalec, N. Bezić, D. Kremer***P/FDP-61 IN VITRO ACTIVITIES OF DIFFERENT GLOBULARIA spp. L. ON ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITION AND THEIR ANTIOXIDATIVE POTENTIAL RELEVANT TO TREATMENT OF DIABETES***IN VITRO AKTIVNOST RAZLIČITIH VRSTA RODA GLOBULARIA NA INHIBICIJU ALFA-GLUKOZIDAZE I NJIHOV ANTOOKSIDATIVNI POTENCIJAL RELEVANTAN ZA TRETMAN ŠEĆERNE BOLESTI**R. Petlevski, K. Hazar Pilepić, M. Crkvenčić***P/FDP-62 APPLICATION OF LC/DAD/MS<sup>+</sup> METHOD FOR DETERMINATION OF ACTIVE INGREDIENTS IN DIETARY SUPPLEMENTS FOR WOMEN***PRIMJENA LC/DAD/MS<sup>+</sup> METODE ZA ODREĐIVANJE AKTIVNIH SASTAVNICA U DODATACIMA PREHRANI ZA ŽENE**A. Mornar, T. Buhač, M. Sertić, B. Nigović***P/FDP-63 ODREĐIVANJE METALA U DODACIMA PREHRANI ZA MRŠAVLJENJE**  
DETERMINATION OF METALS IN SLIMMING FOOD SUPPLEMENTS*A. Krivohlavek, J. Bošnir, J. Šabarić, I. Žuntar, S. Šikić, J. Jablan***P/FDP-64 UČINCI METANOLNOG EKSTRAKTA BILJKE AZADIRACHTA INDICA (NEEM) NA KLINIČKI IZOLIRANE BAKTERIJE**  
THE EFFECTS OF AZADIRACHTA INDICA (NEEM) METHANOL EXTRACT ON CLINICALLY ISOLATED BACTERIA*S. Mikulandra, I. Alajbeg, A. Budimir, P. Turčić, P. Konjevoda***P/FDP-65 NOVOSTI U ODREĐIVANJU METALA U FARMACEUTSKIM PROIZVODIMA**  
NEWS IN THE DETERMINATION OF METALS IN PHARMACEUTICAL PRODUCTS*J. Jablan, A. Krivohlavek, J. Bošnir, I. Žuntar, S. Šikić, V. Desnica***P/FDP-66 APPLICATION OF RESPONSE SURFACE METHODOLOGY FOR EXTRACTION OF ANTIOXIDATIVE COMPOUNDS FROM MEDICAGO SATIVA L.**  
PRIMJENA METODOLOGIJE POVRŠINE ODGOVORA ZA EKSTRAKCIJU ANTOOKSIDATIVNIH SASTAVNICA IZ LUCERNE (MEDICAGO SATIVA L.)*B. Fumić, M. Zovko Končić***P/FDP-67 DESIGN OF OPTIMAL SOLVENT FOR EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM LOTUS CORNICULATUS L.***DIZAJN OPTIMALNOG OTAPALA ZA EKSTRAKCIJU BIOAKTIVNIH KOMPONENTI IZ BILJNE VRSTE LOTUS CORNICULATUS L.**B. Fumić, M. Zovko Končić***P/FDP-68 ISOFLAVONE COMPOSITION OF LOTUS CORNICULATUS L. EXTRACTS**  
IZOFLAVONI BILJNE VRSTE LOTUS CORNICULATUS L.*B. Fumić, M. Zovko Končić***P/FDP-69 PRIMJENA BILJNIH PRIPRAVAKA U TERAPIJI ATOPIJSKOG DERMATITISA**  
THE APPLICATION OF HERBAL PRODUCTS IN TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS*M. Škrbilja, M. Zovko Končić***P/FDP-70 EFFECT OF SILVER BIRCH (BETULA PENDULA ROTH.) LEAF ETHANOLIC EXTRACT ON GLUTATHIONE CONCENTRATION IN Hep G2 CELLS***UTJECAJ ETANOLNOG EKSTRAKTA LISTA BREZE (BETULA PENDULA ROTH.) NA KONCENTRACIJU GLUTATIONA U Hep G2**R. Petlevski, K. Bljajić, M. Zovko Končić*

**P/FDP-71 DETERMINATION OF HEAVY METALS BY GFAAS TECHNIQUE IN LIQUID DIETARY SUPPLEMENTS**

ODREĐIVANJE KONCENTRACIJE TEŠKIH METALA U TEKUĆIM DODACIMA PREHRANI PRIMJENOM GFAAS TEHNIKE

*D. Amidžić Klarić, I. Klarić, A. Mornar, M. Sertić*

**P/FDP-72 ODREĐIVANJE UDJELA ETANOLA I METANOLA U DODACIMA PREHRANI S PROPOLISOM PRIMJENOM HSS-GC-FID TEHNIKE**

DETERMINATION OF ETHANOL AND METHANOL AMOUNT IN DIETARY SUPPLEMENTS WITH PROPOLISBY HSS-GC-FID TECHNIQUE

*M. Sertić, A. Mornar, I. Novak, B. Nigović, L. Pollak*

**P/FDP-73 ANTOOKSIDATIVNI POTENCIJAL FENOLNIH KISELINA**

ANTIOXIDANT POTENTIAL OF PHENOLIC ACIDS

*M. Bival Štefan, S. Vladimir-Knežević*

**P/FDP-74 ANTRACENSKI DERIVATI U KOMERCIJALNIM FITOPREPARATIMA KRKAVININE KORE**

ANTHRACENE DERIVATIVES IN COMMERCIAL PHYTOPREPARATIONS CONTAINING FRANGULA BARK

*T. Horvacki Zivalov, B. Blažeković*

**P/FDP-75 BILJNE DROGE TRADICIONALNE KINESKE MEDICINE U EUROPSKOJ FARMAKOPEJI**

TRADITIONAL CHINESE HERBAL DRUGS IN THE EUROPEAN PHARMACOPOEIA

*B. Blažeković, Y. Wang, L. Chun, S. Vladimir-Knežević*

**P/FDP-76 KAKVOĆA BILJNIH STIMULIRAJUĆIH LAKSATIVA S HRVATSKOG TRŽIŠTA**

QUALITY OF HERBAL STIMULANT LAXATIVES FROM THE CROATIAN MARKET

*T. Horvacki Zivalov, B. Blažeković*

**P/JLJ-77 LJEKARNIK – VAŽNA KARIKA U OTKRIVANJU, PROBIRU I KONTROLI DIJABETESA**

THE PHARMACIST – AN IMPORTANT LINK IN IDENTIFYING, SCREENING AND CONTROLLING DIABETES

*M. Juričić, G. Pustijanac Peruško, A. Čus Terlević, M. Meštirović, J. Hil Palin, I. Grahovac*

**P/JLJ-78 DETEKCIJA I PREVENCIJA DEBLJINE I KARDIOVASKULARNOG RIZIKA – ULOGA LJEKARNIKA**

DETECTION AND PREVENTION OF OBESITY AND CARDIOVASCULAR RISK – THE ROLE OF PHARMACIST

*Lj. Jurić Karoli*

**P/JLJ-79 PROCJENA KARDIOVASKULARNOG RIZIKA U JAVNIM LJEKARNAMA**

CVD RISK ASSESMENT IN COMMUNITY PHARMACIES

*M. Šepetavc*

**P/JLJ-80 INTERVENCIJA LJEKARNIKA U LJEKARNI – PRIKAZ SLUČAJA**

PHARMACIST INTERVENTION IN A PHARMACY – CASE REPORT

*Lj. Frančić Pranjković*

**P/JLJ-81 ZADOVOLJSTVO PACIJENATA JAVNOZDRAVSTVENOM KAMPANJOM „UZ LJEKARNIKA I ALERGOLOGA LAKŠE SE DIŠE“**

PATIENT SATISFACTION WITH A PUBLIC HEALTH CAMPAIGN "WITH A PHARMACIST AND AN ALLERGIST IT'S EASIER TO BREATHE"

*Lj. Frančić Pranjković, Z. Šeremet*

**P/JLJ-82 JAVNOZDRAVSTVENI PRISTUP U LJEKARNIŠTVU – PREVENCIJA I RANO OTKRIVANJE PRETILOSTI, HIPERTENZIJE I DIJABETESA**

PUBLIC HEALTH APPROACH IN PHARMACY – PREVENTION AND EARLY DETECTION OF OBESITY, DIABETES AND HYPERTENSION

*M. Sertić, M. Šekerija, M. Šepetavc, K. Bljajić, M. Posavčević, I. Đurović, M. Kolarić*

**P/JLJ-83 CRVENA FERMENTIRANA RIŽA S LOVASTATINOM – LIJEK ILI DODATAK PREHRANI?**

RED FERMENTED RICE CONTAINING LOVASTATIN – A MEDICINE OR A DIETARY SUPPLEMENT

*M. Sertić, B. Nigović, A. Mornar*

**P/JLJ-84 RAZVOJ STRATEGIJE KOLABORATIVNE PRAKSE LJIEČNIKA I LJEKARNIKA U REPUBLICI HRVATSKOJ**

DEVELOPMENT OF THE STRATEGY ON COLLABORATIVE PRACTICE BETWEEN PHYSICIANS AND PHARMACISTS IN CROATIA

*D. Jonjić, T. Gorovčinović, K. Fehir Šola, I. Mucalo, M. Šepetavc, A. Stipić Marković, M. Malnar*

**P/JLJ-85 SAVJETOVANJE PACIJENATA S EREKCIJSKOM DISFUNKCIJOM: STVARANJE POVJERENJA IZMEĐU LJEKARNIKA I PACIJENTA**

COUNSELING PATIENTS ABOUT ERECTILE DYSFUNCTION: CREATING A CONFIDENCE BETWEEN COMMUNITY PHARMACIST AND PATIENT

*D. Tičinović, N. Supičić, M. Bajt, D. Mačković Plukavec, I. Dvoržak, M. Musulin, L. Pepić*

**P/JLJ-86 ULOGA JAVNOG LJEKARNIKA U RANOM OTKRIVANJU PACIJENATA S NEDIJAGNOSTICIRANOM ŠEĆERNOM BOLEŠĆU**

THE COMMUNITY PHARMACIST'S ROLE IN EARLY IDENTIFICATION OF PATIENTS WITH UNDIAGNOSED DIABETES

*V. Ljubić Taslak, I. Antolić, V. Brezak, A. Omerović, A. Galić Hršak, L. Pepić, I. Fritsch Žitnik*



<b>P/JLJ-87</b>	<b>SCREENING OF OVERWEIGHT IN THE PHARMACY</b> PRAĆENJE PRETILIH OSOBA U LJEKARNI <i>M. Jukić, L.J. Majstorović, M. Ladavac, J. Blekić, B. Bakić</i>	<b>P/KF-96</b>	<b>INDIVIDUALIZACIJA TERAPIJE MIKOFEENOLNOM KISELINOM UTEMELJENA NA GENOTIPICACIJI ABCC2</b> INDIVIDUALISATION OF MYCOPHENOLIC ACID THERAPY BASED ON GENOTYPING ABCC2 <i>Z. Lalić, N. Božina, S. Nad Škegro, V. Trkulja, M. Lovrić, P. Granić, J. Pasini</i>
<b>P/JLJ-88</b>	<b>CHLORELLA SP. – ALGA ILI FUNKCIONALNA HRANA</b> CHLORELLA SP. – ALGA OR FUNCTIONAL FOOD <i>L. Mrazovac, M. Sertić, A. Mornar</i>	<b>P/KF-97</b>	<b>NADOKNADA TEKUĆINE I NJEN UTJECAJ NA ACIDO-BAZNU RAVNOTEŽU</b> FLUID RESUSCITATION AND ITS IMPACT ON ACID-BASE BALANCE <i>J. Safić, I. Capjak, A. Kučak</i>
<b>P/JLJ-89</b>	<b>DODACI PREHRANI NAMIJENJENI DJECI – ZNANJE I STAVOVI RODITELJA TE ULOGA LJEKARNIKA</b> DIETARY SUPPLEMENTS FOR CHILDREN – KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF PARENTS AND THE ROLE OF THE PHARMACIST <i>M. Sertić, A. Mornar, M. Čepetavac, Ž. Juričić, A. Salapić</i>	<b>P/KF-98</b>	<b>UPORABA DEPO PRIPRAVKA OLANZAPINA U LIJEČANJU PSIHOZA</b> USE OF DEPOT PREPARATION OLANZAPINE IN PSYCHOSIS TREATMENT <i>T. Paprika, I. Samaržija</i>
<b>P/JLJ-90</b>	<b>RACIONALNA PRIMJENA BENZODIAZEPINA I NEBENZODIAZEPINSKIH HIPNOTIKA KOD POREMEĆAJA SPAVANJA</b> RATIONAL USE OF BENZODIAZEPINES AND NONBENZODIAZEPINE HYPNOTICS IN SLEEP DISORDERS <i>M. Poljak, A. Hajdin Ljahnicky, M. Rizvić, I. Mrazovac, M. Sertić</i>	<b>P/KF-99</b>	<b>UTJECAJ POTENCIJALNO NEPRIKLADNIH LIJEKOVA NA UČESTALOST NUSPOJAVA U BOLESNIKA STARIE ŽIVOTNE DOBI</b> THE EFFECT OF POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICINES ON THE PREVALENCE OF ADVERSE DRUGREACTIONS IN THE ELDERLY <i>P. Marić, S. Lukić, I. Marinović, M. Klarić, C. Pacadi, N. Kandžija, M. Ortner Hadžiabdić, I. Mučalo, V. Bačić Vrca</i>
<b>P/JLJ-91</b>	<b>SEKCIJA FARMACEUTA JUNIORA HFD-a I BUDUĆI FARMACEUTI OBILJEŽILI EUROPSKI DAN SVJESNOSTI O ANTIBIOTICIMA</b> JUNIOR PHARMACISTS SECTION OF HFD AND FUTURE PHARMACISTS MARKED THE EUROPEAN ANTIBIOTIC AWARENESS DAY <i>M. Sertić, I. Mrazovac, A. Hajdin Ljahnicky, M. Poljak, M. Rizvić, M. Jakševac Mikša</i>	<b>P/KF-100</b>	<b>KLINIČKI ASPEKTI BIOFARMACEUTIKA PODRIJETLOM IZ LJUDSKE PLAZME</b> CLINICAL ASPECTS OF PLASMA-DERIVED BIOPHARMACEUTICAL PRODUCTS <i>J. Safić, I. Pepić, V. Bačić Vrca</i>
<b>P/JLJ-92</b>	<b>MLADI FARMACEUTI OBILJEŽILI SVJETSKI DAN DIJABETESA</b> YOUNG PHARMACISTS MARKED WORLD DIABETES DAY <i>M. Sertić, I. Mrazovac, A. Hajdin Ljahnicky, M. Rizvić, M. Poljak, M. Jakševac Mikša</i>	<b>P/KF-101</b>	<b>EXPOSURE TO CLINICALLY SIGNIFICANT DRUG-ANTIHYPERTENSIVE AGENT INTERACTIONS IN PRIMARY HEALTH CARE</b> IZLOŽENOST INTERAKCIJAMA LIJEK-ANTIHIPERTENZIVNI AGENS U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI <i>B. Nikolić</i>
<b>P/JLJ-93</b>	<b>PRAĆENJE PRIMJENE PROBIOTIKA UZ TERAPIJU ANTIBIOTICIMA</b> MONITORING THE USAGE OF PROBIOTICS WITH ANTIBIOTIC THERAPY <i>Ž. Guttler, V. Jovanovac, I. Siber</i>	<b>P/KF-102</b>	<b>ZNAČAJ POTENCIJALNIH INTERAKCIJA ATORVASTATINA</b> SIGNIFICANCE OF POTENTIAL DRUG-DRUG INTERACTIONS WITH ATORVASTATIN <i>I. Benković, I. Samardžić, S. Falamić, G. Perković, V. Bačić Vrca</i>
<b>P/JP-94</b>	<b>PRIMJENA BEZRECEPTNIH LIJEKOVA I PROIZVODA ZA SAMOLJEĆENJE TIJEKOM TRUDNOĆE I DOJENJA</b> USE OF NON-PRESSCRIPTION MEDICINES AND SELF-MEDICATION PRODUCTS DURING PREGNANCY AND LACTATION <i>M. Jakševac Mikša, A. Galić, I. Marinović, Z. Sonicki</i>	<b>P/KF-103</b>	<b>PROGNOSTIČKA VRJEDNOST TUMORSKOG BILJEGA CEA U BOLESNIKA S KOLOREKTALNIM KARCINOMOM</b> THE PROGNOSTIC VALUE OF TUMOR MARKER CEA IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER <i>J. Plantak Kotur, I. Milas, Lj. Mayer, M. Šetić</i>
<b>P/KF-95</b>	<b>INFORMATIZACIJA POSTUPKA LIJEĆENJA ANTITUMORSKIM LIJEKOVIMA</b> THE INFORMATIZATION OF PATIENT TREATMENT WITH ANTITUMOR DRUGS <i>M. Sonc</i>	<b>P/KF-104</b>	<b>MJERE MINIMIZACIJE RIZIKA</b> RISK MINIMISATION MEASURES <i>V. Macolić Šarinić, K. Gvozdanović, N. Mirošević Skvrce, A. Ilić Martinac</i>

## OBJAVLJIVANJE RADOVA

Pozivamo autore znanstvenih i preglednih radova da ih u proširenom obliku predlože za objavljivanje u časopisu *Acta Pharmaceutica*. Autori stručnih radova mogu predložiti svoje radove za objavu u *Farmaceutskom glasniku*. Rukopise treba pripremiti u skladu s Uputama autorima pripadajućeg časopisa. Svi radovi će proći uobičajeni postupak recenzije.

## OPĆE OBAVIJESTI

### REGISTRACIJA

Registracija sudionika odvijat će se nasuprot recepcije Hotela LONE.

Radno vrijeme:

- četvrtak, 21. svibnja 2015. 12:00 - 19:00**
- petak, 22. svibnja 2015. 08:00 - 19:00**
- subota, 23. svibnja 2015. 08:00 - 19:00**

Molimo sudionike da se što ranije registriraju, po mogućnosti u četvrtak, 21. svibnja 2015. prije 18:00.

Pristup kongresnim sadržajima neće bit moguć bez bedža.

### BEDŽEVNI BONOVNI

Prigodom registracije svaki sudionik uz kongresne materijale dobiva bedž koji treba nositi tijekom kongresa. Nazočnost radnom dijelu i drugim kongresnim sadržajima neće biti moguća bez bedža. Pri registraciji svaki sudionik dobiva bonove za 2 ručka (22. i 23. svibnja) s oznakom hotela u kojem ih može iskoristiti. Sudionici smješteni putem Tip Putovanja, u hotelima Park, Eden, Lone i Monte Mulini, dobivaju bon za večeru u petak, 22. svibnja, kojeg mogu iskoristiti u hotelu u kojem su smješteni. Sudionici koji su prijavili prisustvovanje završnoj večeri dobivaju ulaznicu koju trebaju predati pri ulasku u Dvoranu Kompleksa TDR.

### PUBLIKACIJA PAPARA

Authors of scientific and review papers are invited to submit them in extended form for publication in the journal *Acta Pharmaceutica*. Authors of professional papers may offer them for publication in the journal *Farmaceutski glasnik*. Manuscripts should be prepared according to the Instructions to Authors of the relevant journal. All papers will be submitted to the reviewing procedure.

## GENERAL INFORMATION

### REGISTRATION

Registration desk will be located opposite the Reception of Hotel LONE.

Opening hours:

<b>Thursday, 21 May 2015</b>	<b>12:00 - 19:00</b>
<b>Friday, 22 May 2015</b>	<b>08:00 - 19:00</b>
<b>Saturday, 23 May 2015</b>	<b>08:00 - 19:00</b>

Participants are kindly asked to register as early as possible, preferably on Thursday, 21 May 2015, before 18:00.

Access to convention facilities will not be possible without a badge.

### BADGES AND TICKETS

Every participant will get a Congress badge which should be worn during the Congress. Attendance at the working part and all other Congress events will not be possible without a badge. At registration all participants will get tickets for two lunches (22 and 23 May) with the name of the hotel where they can be used. Participants accommodated through Tip Putovanja, in hotels Park, Eden Lone and Monte Mulini, receive ticket for dinner on Friday, 22 May, which can be used in the hotel of accommodation. Participants who sign up for Closing dinner receive entrance ticket which should be shown at the entrance of the TDR Complex hall.

## KOTIZACIJA / REGISTRATION FEE

* PDV uključen VAT included	do 01. ožujka 2015. up to March 1st, 2015	do 01. svibnja 2015. up to May 1st, 2015	nakon 01. svibnja 2015. after May 1st, 2015
Sudionici <i>Participants</i>	2.000,00 HRK	2.400,00 HRK	2.600,00 HRK
Studenti (diplomski) <i>Students</i>	600,00 HRK	700,00 HRK	800,00 HRK
Osobe u pratnji / Izlagачи <i>Accompanying person/Exhibitors</i>	1.300,00 HRK	1.500,00 HRK	1.700,00 HRK
Jednodnevna kotizacija <i>One-day registration fee</i>	1.300,00 HRK	1.300,00 HRK	1.300,00 HRK

**Kotizacija za sudionike uključuje:** prisustovanje svim radnim i zajedničkim društvenim sadržajima, kongresne materijale, potvrđnicu o sudjelovanju.

**Kotizacija za studente (diplomski studij) uključuje:** prisustovanje svim radnim i zajedničkim sadržajima, te kongresne materijale i potvrde o sudjelovanju. Obvezno priložiti potvrdu fakulteta.

**Kotizacija za osobu u pratnji / izlagača na izložbi uključuje:** prisustovanje svim zajedničkim društvenim sadržajima. Osobe u pratnji ne dobivaju kongresne materijale ni potvrđnicu o sudjelovanju.

**Jednodnevna kotizacija uključuje:** prisustovanje radnim i društvenim sadržajima za određeni dan (osim završne večere u subotu).

**Participants' registration fee includes:** attendance at all working and social events, congress materials, certificate of attendance.

**Students' registration fee includes:** attendance at all working and social events, congress materials and certificate of attendance. A Faculty certificate must be attached.

**Accompanying persons'/Exhibitors' registration fee includes:** attendance at all social events. Congress materials and certificate of attendance are not covered by this fee.

**One-day registration fee includes:** attendance at working and social events offered on that day (excluding closing dinner on Saturday).

## OTKAZNI ROK

U slučaju nemogućnosti dolaska na kongres, prijavljeni sudionik treba pismeno obavijestiti tehničkog organizatora. Za otkaze do 01. travnja 2015. bit će vraćen iznos od 80 % uplaćene kotizacije. Nakon isteka toga roka nije moguć povrat kotizacije.

## CANCELLATION

In the case of cancellation, 80 % of registration fee will be refunded if a written notice of cancellation has been sent to the Technical Organizer by April 1, 2015. No refunds will be made after that date.

## SLUŽBENI JEZICI

Službeni jezici kongresa su hrvatski i engleski. Samo će plenarna predavanja 21. svibnja i predavanja 22. svibnja u Dvorani 1 Hotela LONE biti simultano prevodena.

## TEHNIČKA POMAGALA I SERVIS

Predavači trebaju predati prezentacije tehničkoj službi na dan izlaganja u dvorani u kojoj izlažu i to za prijepodnevna predavanja od 8:00 do 8:30, a za poslijepodnevna predavanja između 13:30 i 14:00.

## POTVRDA O SUDJELOVANJU

Potvrda o sudjelovanju može se podići na registracijskom stolu u nedjelju, 24. svibnja od 9:00 do 12:00. Hrvatska ljekarnička komora vrednovala je prisustvovanje kongresu s 4 boda.

## IZLOŽBA

U okviru kongresa organizirana je izložba farmaceutskih proizvoda i opreme, koja se održava u Hotelu LONE (sponzori) i Hotelu EDEN (izlagači). Izložba je otvorena:

Četvrtak, 21. svibnja 2015.	17:00 - 20:00
Petak, 22. svibnja 2015.	08:00 - 20:00
Subota, 23. svibnja 2015.	08:00 - 20:00

## DRUŠTVENA ZBIVANJA

**Domjenak dobrodošlice**  
Uz bazen Hotela LONE

**Četvrtak, 21. svibnja 2015., 20:30 - 23:00**

**Završna večera**  
Dvorana Kompleksa TDR-a  
**Subota, 23. svibnja 2015., 21:00 - 01:00**

## OFFICIAL LANGUAGES

Official languages are Croatian and English. Only plenary lectures on 21 May and lectures on 22 May in Hall 1 of the Hotel LONE will be simultaneously translated.

## TECHNICAL DEVICES AND SERVICES

Presentations should be handed over to the technical service on the day of presentation, in the hall in which they lecture. Presentations for morning sessions should be submitted from 8:00 to 8:30 and those for afternoon sessions from 13:30 to 14:00.

## CERTIFICATES OF ATTENDANCE

Participation certificates can be collected at the registration desk on Sunday, 24 May from 9:00 to 12:00. Members of the Croatian Chamber of Pharmacists will be awarded with 4 points for Congress participation.

## EXIBITION

An exhibition of pharmaceutical products and equipment is staged within the Congress.

Opening hours:

Thursday, 21 May 2015	16:00 - 20:00
Friday, 22 May 2015	08:00 - 20:00
Saturday, 23 May 2015	08:00 - 20:00

## SOCIAL EVENTS

**Welcome party**  
Around the pool of Hotel LONE  
**Thursday, 21 May 2015, 20:30 - 23:00**

**Congress Dinner**  
TDR Complex Hall  
**Saturday, 23 May 2015, 21:00 - 01:00**

## KLIMATSKI UVJETI

Rovinj ima mediteransku klimu. Dnevna temperatura u svibnju je oko 22 °C, a temperatura mora oko 16 °C.

## OSIGURANJE

Organizacijski odbor kongresa ne preuzima odgovornost za slučaj pretrpjениh ozljeda, gubitak ili moguće štete za sudionike kongresa.

## VAŽNE ADRESE

### PRIJAVA SUDJELOVANJA I HOTELSKI SMJEŠTAJ

#### TIP PUTOVANJA - turistička agencija

**Kontakt osoba:** Sanja Ferenčak

Vončinina 2/1, 10 000 ZAGREB

IBAN - HR2224080021100043176 kod PARTNER BANKE d.d. ZAGREB

**Tel.** +385 1 466 37 52 / **Faks.** +385 1 466 37 54

**E-mail** [sanja@tiptours.hr](mailto:sanja@tiptours.hr); [tiptours@tiptours.hr](mailto:tiptours@tiptours.hr)

**Web** [www.tiptours.hr](http://www.tiptours.hr)

### IZLOŽBA I PROMIDŽBA

#### Hrvatsko farmaceutsko društvo

Masarykova 2, 10 000 ZAGREB

IBAN - HR8923600001101367614 kod ZAGREBAČKE BANKE d.d. ZAGREB

**Tel.** +385 1 487 28 49 / **Faks.** +385 1 487 28 53

**Web** [www.farmaceut.org](http://www.farmaceut.org)

**Kontakt osoba:** Marina Carević

**Tel.** +385 1 487 28 49

**E-mail** [marina.carevic1@zg.t-com.hr](mailto:marina.carevic1@zg.t-com.hr)

### INFORMACIJE O PROGRAMU

**Kontakt osoba:** Maja Jakševac Mikša

**Tel.** +385 1 487 28 49

**E-mail** [maja.jaksevac-miksa@zg.t-com.hr](mailto:maja.jaksevac-miksa@zg.t-com.hr)

## CLIMATE

Rovinj has Mediterranean climate. Daily temperature in May is about 22 °C and sea temperature about 16 °C.

## INSURANCE

The Organizing Committee accepts no liability for personal injuries sustained, or for loss of or damage to property belonging to Congress participants.

## IMPORTANT ADDRESSES

### REGISTRATION AND HOTEL ACCOMMODATION

#### TIP PUTOVANJA - Travel Agency

**Contact person:** Sanja Ferenčak

Vončinina 2/1, 10 000 ZAGREB

IBAN - HR2224080021100043176 PARTNER BANKA d.d. ZAGREB

**Phone** +385 1 466 37 52 / **Fax** +385 1 466 37 54

**E-mail** [sanja@tiptours.hr](mailto:sanja@tiptours.hr); [tiptours@tiptours.hr](mailto:tiptours@tiptours.hr)

**Web** [www.tiptours.hr](http://www.tiptours.hr)

### EXHIBITION AND PROMOTION

#### Croatian Pharmaceutical Society

Masarykova 2, 10 000 ZAGREB

IBAN - HR8923600001101367614 ZAGREBAČKA BANKA d.d. ZAGREB

**Tel.** +385 1 487 28 49 / **Fax** +385 1 487 28 53

**Web** [www.farmaceut.org](http://www.farmaceut.org)

**Kontakt osoba:** Marina Carević

**Tel.** +385 1 487 28 49

**E-mail** [marina.carevic1@zg.t-com.hr](mailto:marina.carevic1@zg.t-com.hr)

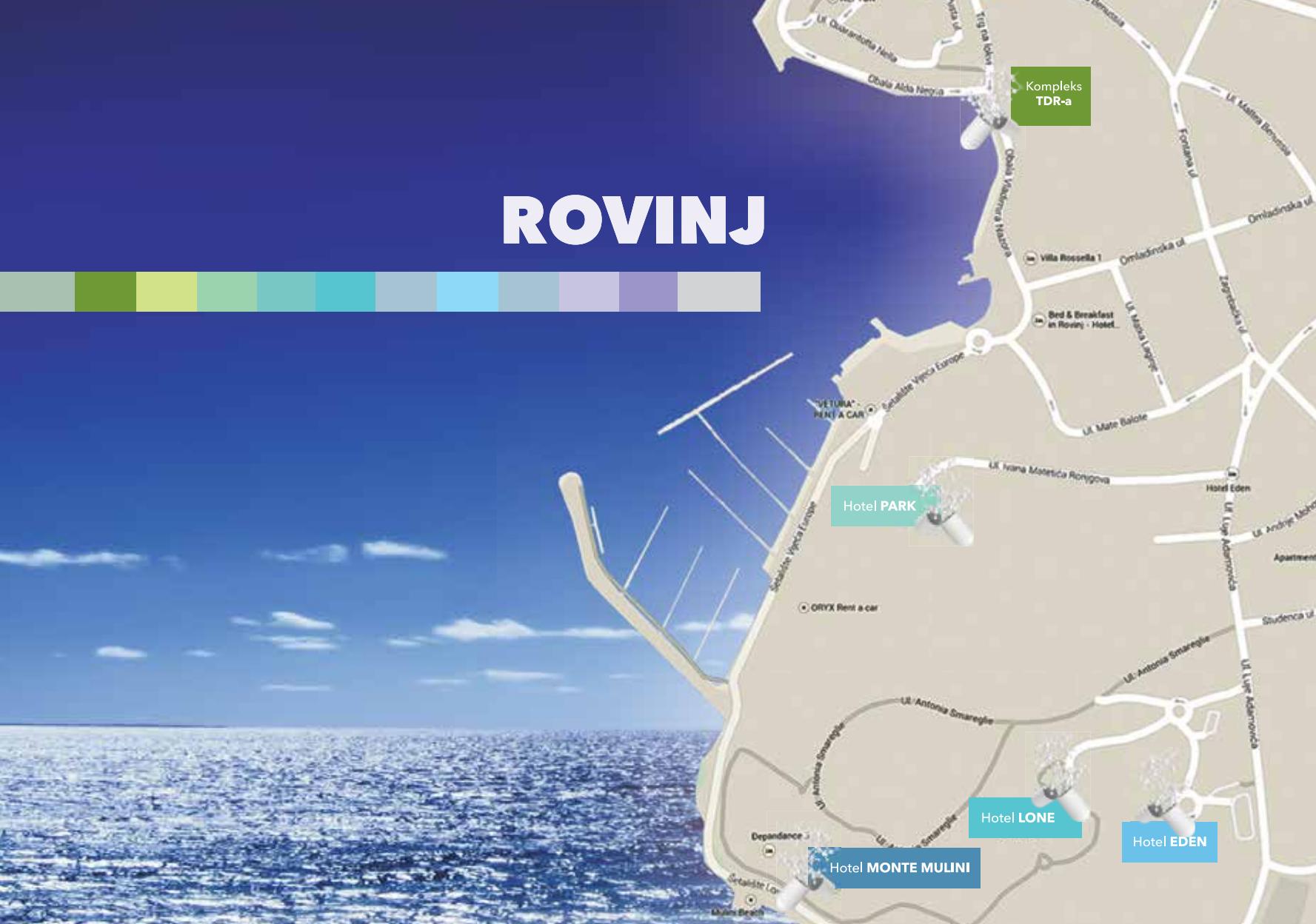
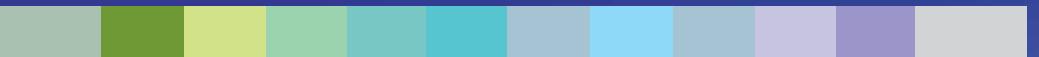
### PROGRAMME INFORMATION

**Contact person:** Maja Jakševac Mikša

**Tel.** +385 1 487 28 49

**E-mail** [maja.jaksevac-miksa@zg.t-com.hr](mailto:maja.jaksevac-miksa@zg.t-com.hr)

# ROVINJ





SAT Time	ČETVRTAK, 21. 05. 2015. / THURSDAY, 21 May 2015	PETAK, 22. 05. 2015. / FRIDAY, 22 May 2015			
		Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4
07:00					POSTERI / POSTERS
08:00					
09:00		NOVO LICE LJEKARNIŠTVA NEW IMAGE OF PHARMACY	IZAZOVI U REGULATIVI LJEKOVА CHALLENGES IN MEDICINES REGULATORY AFFAIRS	BIOSLIČNI LJEKOVI BIOSIMILARS	
10:00					
11:00		STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK			
12:00		LJEKARNIŠTVO SUTRA PHARMACY TOMORROW	IZAZOVI U REGULATIVI LJEKOVА CHALLENGES IN MEDICINES REGULATORY AFFAIRS	ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LJEKOVА – AKADEMSKI PRISTUP RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MEDICINES – AN ACADEMIC APPROACH	
13:00					
14:00		RUČAK / LUNCH (Hoteli LONE i EDEN / Hotels LONE and EDEN)			
15:00		FARMACEUTSKA IZOBRAZBA I USAVRŠAVANJE PHARMACY EDUCATION AND TRAINING	REGULATIVA LJEKOVА U SLUŽBI LJEKARNIKA REGULATION OF MEDICINES IN THE SERVICE OF PHARMACISTS	ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LJEKOVА – INDUSTRIJSKI PRISTUP RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MEDICINES – AN INDUSTRIAL APPROACH	
16:00			STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK		
17:00		FARMACEUTSKA IZOBRAZBA I USAVRŠAVANJE PHARMACY EDUCATION AND TRAINING	REGULATIVA LJEKOVА U SLUŽBI LJEKARNIKA REGULATION OF MEDICINES IN THE SERVICE OF PHARMACISTS	ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LJEKOVА – PARTNERSTVO U ISTRAŽIVANJIMA RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MEDICINES – PARTNERSHIP IN RESEARCH	
18:00	Svečano otvaranje / Opening ceremony	Promotivna predavanja / Promotional presentations	Hotel LONE Dvorana 6 / Hall 6	Radionica / Workshop	
19:00	Plenarna predavanja / Plenary lectures				
20:00	DOMJENAK DOBRODOŠLICE / WELCOME RECEPTION (oko bazena Hotela LONE / around the pool of Hotel LONE)				
20:30			SLOBODNA VEČER / FREE EVENING		
					09:00 - 19:00 Poster sekcija 1 / Poster section 1 (F1, F2, RL, ZE, R) 13:30 - 14:30 Prisutnost autora / Authors' presence

**SUBOTA, 23. 05. 2015. / SATURDAY, 23 May 2015**

Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3	Hotel LONE Dvorana 4 / Hall 4	Hotel LONE Dvorana 1 / Hall 1	Hotel LONE Dvorana 2 / Hall 2	Hotel LONE Dvorana 3 / Hall 3
Hotel LONE Dvorana 6 / Hall 6  Radionica / Workshop			POSTERI / POSTERS			
KLINIČKA FARMACIJA U JAVNOM LJEKARNIŠTVU CLINICAL PHARMACY IN COMMUNITY SETTINGS	FARMACEUTSKI MENADŽMENT I MARKETING – VIZIJA BUDUĆNOSTI PHARMACEUTICAL MANAGEMENT AND MARKETING – VISION OF FUTURE	TRADICIJA I INOVACIJE U IZRADI MAGISTRALNIH I GALENSKIH PRIPRAVAKA TRADITION AND INNOVATIONS IN PHARMACEUTICAL COMPOUNDING		BIOETIKA U FARMACIJI BIOETHICS IN PHARMACY	MINISIMPOZIJ O KONOPLJI ZA MEDICINSKU PRIMJENU MINISYMPOSIUM ON CANNABIS FOR MEDICAL USE	DODATCI PREHRANI FOOD SUPPLEMENTS
STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK				ZATVARANJE KONGRESA / CONGRESS CLOSURE		
KLINIČKA FARMACIJA U SKRBI ZA BOLESNIKE STARIE ŽIVOTNE DOBI CLINICAL PHARMACY IN CARING FOR AGED PATIENTS	FARMACEUTSKI MENADŽMENT I MARKETING – VIZIJA BUDUĆNOSTI PHARMACEUTICAL MANAGEMENT AND MARKETING – VISION OF FUTURE	FITOFARMACIJA PHYTOPHARMACY				
RUČAK / LUNCH (Hoteli LONE i EDEN / Hotels LONE and EDEN)			09:00 - 19:00 Poster sekcija 2 / Poster section 2 (BlJ, FDP, JLJ, JP, Kf) 13:30 - 14:30 Prisutnost autora / Authors' presence			
KLINIČKA FARMACIJA U BOLNIČKOM OKRUŽENJU CLINICAL PHARMACY IN HOSPITAL ENVIRONMENT	LJEKARNIČKE USLUGE – FORUM ZA INOVATORE PHARMACEUTICAL SERVICES – INNOVATORS' FORUM	JAVNOZDRAVSTVENI PRISTUP U FARMACIJI PUBLIC HEALTH APPROACH IN PHARMACY				
STANKA ZA KAVU / COFFEE BREAK						
ONKOLOŠKA FARMACIJA U JAVNOM I BOLNIČKOM LJEKARNIŠTVU ONCOLOGY PHARMACY IN COMMUNITY AND HOSPITAL SETTINGS	LJEKARNIČKE USLUGE – FORUM ZA INOVATORE PHARMACEUTICAL SERVICES – INNOVATORS' FORUM	DERMATOFARMACIJA I KOZMETOLOGIJA DERMATOPHARMACY AND COSMETOLOGY				



## ZAHVALA / ACKNOWLEDGEMENT

Organizacijski odbor Kongresa najljepše zahvaljuje svim sudionicima, pokroviteljima, glavnom sponzoru, sponzorima i izlagačima na pruženoj potpori.

The Organizing Committee of the Congress extends its thanks to all participants, patrons, the general sponsor, sponsors and exhibitors for their support.

## IZLAGAČI / EXHIBITORS

- ADRIALAB d.o.o.
- ADRIATIC BST d.o.o.
- AGMAR d.o.o.
- ALKALOID d.o.o.
- ALMAGEA d.o.o.
- API PHARMA d.o.o.
- B1 PLAKATI d.o.o.
- BAUERFEIND d.o.o.
- BAYER d.o.o.
- BELUPO d.d.
- BERLIN-CHEMIE MENARINI HRVATSKA d.o.o.
- BISKA d.o.o.
- BOEHRINGER-INGELHEIM ZAGREB d.o.o.
- CSC PHARMACEUTICALS HANDELS GmbH
- ESENSA d.o.o. Beograd
- EWOPHARMA d.o.o.
- FARMAL d.d.
- FARMEX d.o.o.
- FIDIFARM d.o.o.
- HAMAPHARM d.o.o.
- HERBA LABORATORIJ d.o.o.
- JADRAN-GALENSKI LABORATORIJ d.d.

- KADULJA A.M. d.o.o.
- KARL DIETZ KIJEVO d.o.o.
- KEMIG d.o.o.
- KRKA FARMA d.o.o.
- L'ORÉAL ADRIA d.o.o.
- LOLA RIBAR d.d.
- LJEKARNA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE
- M. A. I. TRADE d.o.o.
- MEDICAL INTERTRADE d.o.o.
- MEDIKA d.d.
- MEDIKOR d.o.o.
- MEDILAB d.o.o.
- MEDIS ADRIA d.o.o.
- MILSING d.o.o.
- NATURPRODUKT d.o.o.
- NEVA d.o.o.
- OKTAL PHARMA d.o.o.
- ORBICO d.o.o.
- PAUL HARTMANN d.o.o.
- PFIZER CROATIA d.o.o.
- PHARMA SWISS d.o.o.
- PHARMAS d.o.o.

- PHARMATHEKA CONSULT d.o.o.
- PHOENIX FARMACIJA d.d.
- PIP d.o.o.
- PLIVA HRVATSKA d.o.o.
- PRETTI d.o.o.
- PRIRODA LIJEČI d.o.o.
- OBRT RADOVAN PETROVIĆ
- RO.RA.NATURA d.o.o.
- ROCHE d.o.o.
- SALVUS d.o.o.
- SANDOZ d.o.o.
- SENSILAB d.o.o.
- SIMPS'S d.o.o.
- STADA d.o.o.
- STELLA MEDITERRANEA d.o.o.
- STUDIO GROZIĆ d.o.o.
- TELURA d.o.o.
- TOSAMA d.o.o.
- TREŠNJEVKA LABORATORIJ d.o.o.
- VIVERA d.o.o.

**GLAVNI SPONZOR / MAIN SPONSOR**  
**GRUPA / POLL**



**ZLATNI SPONZOR / GOLD SPONSOR**



**SREBRNI SPONZOR / SILVER SPONSOR**



**BRONČANI SPONZORI / BRONZE SPONSORS**



