



Udruženje za medicinu sporta Srbije
Sports Medicine Association of Serbia
Univerzitet u Beogradu Farmaceutski fakultet
– Institut za bromatologiju
University of Belgrade Faculty of Pharmacy
– Institute of Bromatology



ČETVRTI KONGRES O DIJETETSKIM SUPLEMENTIMA SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM
FOURTH CONGRESS OF FOOD SUPPLEMENTS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

Suplementacija zasnovana na dokazima **Evidence based supplementation**



PROGRAM I KNJIGA SAŽETAKA
PROGRAMME AND ABSTRACT BOOK

24-25. oktobar 2013. Beograd, Srbija
October 24-25, 2013. Belgrade, Serbia

„DOPING FREE“:

PROJEKAT ANTIDOPING AGENCIJE REPUBLIKE SRBIJE

Jedno od osnovnih prava sportista, očuvanje zdravlja i mentalnog integriteta, zaštićeno je antidoping kodeksom. ADAS je u skladu sa zakonom o sprečavanju doping u sportu i okviru saradnje sa Olimpijskim komiteom Srbije započeo sa testiranjem dijetetskih suplemenata prisutnih na domaćem tržištu na prisustvo supstanci sa Liste zabranjenih doping sredstava. Nalepnica „DOPING FREE“, koja se nalazi na testiranim preparatima označava da se u njima ne nalaze doping supstance iz grupe anaboličkih steroida i stimulansa.

Broj reference na nalepnici vezan je za broj serije suplementa. Kada na web stranici ADAS-a <http://www.adas.org.rs/doping-free.php> unesete broj reference sa nekog preparata, dobićete informacija o broju serije kojoj preparat pripada i da li se on nalazu u programu „DOPING FREE“.

Kompletna logistika od strane ADAS-a koja je pružena distributerima i proizvođačima suplemenata je još jedan vid saradnje u borbi protiv dopinga u sportu sa idejom da naši sportisti steknu sigurnost vezanu sa sportske suplemente za čiji sastav niko ne garantuje.

Ukoliko ste zainteresovani da Vaš preparat predstavite sportskoj javnosti i ostalim korisnicima na jedinstven način uključite se u „DOPING FREE“ program. Pomozite sportistima da u mnoštvu postojećih suplemenata izaberu onaj koji smatraju sigurnim jer na sebi ima nalepnicu „DOPING FREE“.



ORGANIZATOR / ORGANISER:

Udruženje za medicinu sporta Srbije
Sports Medicine Association of Serbia

Univerzitet u Beogradu Farmaceutski fakultet - Institut za bromatologiju
University of Belgrade Faculty of Pharmacy - Institute of Bromatology

PODRŠKA / SUPPORTERS:

Antidoping agencija Republike Srbije
Anti-Doping Agency of Serbia

PREDSEDNICI KONGRESA / CONGRESS PRESIDENTS:

Sladana Šobajić

Nenad Dikić

NAUČNI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE:

Blaženčić Mladenović Vera

Baralić Ivana

Basić Zorica

Dikić Nenad

Đorđević Brižita

Ibrić Svetlana

Jakovljević Branko

Jakovljević Vladislav

Konstadinović Vita

Kotur Jelena

Kovačević Nada

Kundaković Tatjana

Milinković Zdeslav

Mileusnić Milan

Popović Milka

Rasulić Lukas

Ristić Miljko

Samardžić Miroslav

Stanković Ivan

Šobajić Sladana

Umićević Svetozar

Vuković Gorica

Torović Ljiljana

Trajković Pavlović

Ljiljana

Živanić Slobodan

ORGANIZACIONI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE:

Anđelković Marija

Cvjetičanin Miloš

Đuričić Ivana

Stefanović Mirko

Stojmenović Tamara

Vesić Vukašinović Milica

Vidović Bojana

Zrnić Milica

SPONZORI / SPONSORS:

Coca Cola
Ivančić i sinovi
Pharmanova
&
Dietpharm
Esensa
Lama Sport
Pansport
Pharamswiss
Prom Line d.o.o

SEKRETARIJAT KONGRESA / CONGRESS SECRETARIAT:

Dr Marija Anđelković
e-mail: smas.info@gmail.com
www.suplementi.org.rs

ŠEMA KONGRESA / CONGRESS SCHEME

24. OKTOBRA 2013, 11:00 – OTVARANJE KONGRESA / CONGRESS OPENNING

vreme / time	24/10/13	vreme / time	25/10/13
8:00	Registracija	8:00	Registracija
9:00 - 10:45	USMENE PREZENTACIJE I ORAL PRESENTATIONS I moderatori: Vesna Kuntić, Aleksandra Konić Ristić	9:00 - 10:45	USMENE PREZENTACIJE II ORAL PRESENTATIONS II moderatori: Brižita Đorđević, Sladjana Žilić
10:45 - 11:15	Kafe pauza / Coffee break	10:45 - 11:15	Kafe pauza / Coffee break
11:15 - 12:45	SVEČANO OTVARANJE IVANČIĆ MINI SIMPOZIJUM – SAVREMENI ASPEKTI PRIMENE PROBIOTIKA IVANCIC MINI-SYMPOSIUM – CONTEMPORARY ASPECTS OF PROBIOTICS moderator: Nenad Dikić	11:15 - 12:45	PHARMANOVA MINI SIMPOZIJUM – UTICAJ OMEGA 3 MASNIH KISELINA NA NUTRITIVNI STATUS PHARMANOVA MINI SYMPOSIUM – IMPACT OF OMEGA-3 FATTY ACIDS ON NUTRITIONAL STATUS moderator: Sladana Šobajić
12:45 - 13:30	Ručak / Lunch break	12:45 - 13:30	Ručak / Lunch break
13:30 - 15:00	MINI SIMPOZIJUM – STATISTIKA DIJETETSKIH SUPLEMENATA MINI SYMPOSIUM – STATISTICS DIETARY SUPPLEMENTS moderatori: Marija Anđelković, Ivana Baralić	13:30 - 14:15	MINI SIMPOZIJUM – BEZBEDNOST SUPLEMENATA, DEKLARACIJE, NUTRITIVNE I ZDRAVSTVENE IZJAVE MINI SYMPOSIUM – SUPPLEMENTS SAFETY, LABELS, NUTRITIONAL AND HEALTH CLAIMS moderatori: Ljilja Torović, Zorica Basić
		14:15 - 15:00	COCA COLA MINI SIMPOZIJUM – ZNAČAJ HIDRATACIJE U SPORTU I REKREACIJI COCA COLA MINI SYMPOSIUM – THE IMPORTANCE OF HYDRATION IN SPORT AND RECREATION moderator: Milica Vukašinović Vesić
15:00 - 15:30	Kafe pauza / Coffee break	15:00 - 15:30	Kafe pauza / Coffee break
15:30 - 17:00	MINI SIMPOZIJUM – MARKETING, BIOETIKA I ETIKA U SUPLEMENTACIJI MINI SYMPOSIUM – MARKETING, BIOETHICS AND ETHICS OF SUPPLEMENTATION moderatori: Josipa Mazalin Protulipac, Davor Korčok	15:30 - 17:00	USMENE PREZENTACIJE III ORAL PRESENTATIONS III moderatori: Petrica Ružić, Ljiljana Stanojević, Tatjana Kundaković MINI ORAL ZATVARANJE

DETALJNI SADRŽAJ PO DANIMA / DETAILED CONTENT PER DAYS

PRVI DAN KONGRESA / FIRST CONGRESS DAY – 24.10.13

USMENE PREZENTACIJE I / ORAL PRESENTATIONS I

09:00 – 10:45

moderatori: Vesna Kuntić, Aleksandra Konić Ristić

1. UTICAJ NADOKNADE ASKORBINSKE KISELINE NA OKSIDACIONI STRES I NEUTROFILNI INFLAMATORNI ODGOVOR U VEŽBANJU DO ISCRPLJENOSTI

INFLUENCE OF ASCORBIC ACID SUPPLEMENTATION ON OXIDATIVE STRESS AND NEUTROPHYL INFLAMMATORY RESPONSE IN EXERCISE TO EXHAUSTION

Ljiljana M. Popović, Nebojša R. Mitić, Dijana Mirić, Ivan Radić and Tomislav Djokić

2. UTICAJ SUPLEMENTACIJE SA GE132 NA OKSIDATIVNI STRES, OŠTEĆENJE MIŠIĆA I SPORTSKI UČINAK KOŠARKAŠICA

EFFECT OF ANTIOXIDANT TREATMENT WITH GE132 ON OXIDATIVE STRESS, MUSCLE DAMAGE AND SPORT PERFORMANCE IN FEMALE BASKETBALL PLAYERS

Baralić I, Antić T, Anđelković M, Dikić N, Vukašinović Vesić M, Radivojević N, Đorđević B

3. LEGUMINOZE – BILJNE KOMPONENTE SVAKODNEVNE ISHRANE

LEGUMES – THE ESSENTIAL COMPONENT OF DAILY DIET

Margarita Dodevska, Brižita Đorđević, Slađana Šobajić

4. ZDRAVSTVENI I NUTRITIVNI ZNAČAJ PROBIOTIKA

HEALTH BENEFITS AND NUTRITIONAL IMPORTANCE OF PROBIOTICS

Nada Tršić-Milanović, Vesna Cvetković

5. EFEKTI ORALNE PRIMENE L. RHAMNOSUS LA68 NA IMUNI SISTEM C57 BL/6 MIŠEVA

EFFECTS OF L.RHAMNOSUS LA68 ON THE IMMUNE SYSTEM OF C57 BL/6 MICE UPON ORAL ADMINISTRATION

Rajna Dimitrijević, Nevena Ivanović, Geir Mathiesen, Vladimir Petrušić, Irena Živković, Brižita Đorđević, Ljiljana Dimitrijević

6. POBOLJŠANJE FUNKCIONALNIH SVOJSTAVA AIRANA PRIMENOM SINBIOTSKIH MIKROČESTICA

IMPROVEMENT OF FUNCTIONAL PROPERTIES OF AYRAN USING SYNBIOIC MICROPARTICLES

Tanja Petreska Ivanovska, Lidija Petruševska-Tozi, Kristina Mladenovska

7. ULOGA ZAMENSKOG OBROKA U TERAPIJI GOJAZNOSTI

ROLE OF MEAL REPLACEMENT IN THE TREATMENT OF OBESITY

Marija Anđelković, Nenad Dikić, Nevenka Miković, Milica Vesić Vukašinović, Sanja Kanepa, Alesandro Kanepa, Tamara Antić

8. PRIMENA SUPLEMENATA U BARIJATRIJSKOJ HIRURGIJI

USE OF SUPPLEMENTS IN BARIATRIC SURGERY

Jelena Gligorijević, Dragan Micić, Snežana Polovina, Veroslava Stanković, Tatjana Mraović

9. UTICAJ KONZUMACIJE SOKA OD NARA NA FUNKCIJU TROMBOCITA I DRUGE FAKTORE RIZIKA ZA NASTANAK KARDIOVASKULARNIH OBOLJENJA

EFFECTS OF POMEGRANATE JUICE CONSUMPTION ON PLATELET FUNCTION AND TRADITIONAL RISK FACTORS OF CARDIOVASCULAR DISEASES

Aleksandra Konić Ristić, Tatjana Srđić-Rajić, Nevena Kardum,
Ivan Stanković, Marija Glibetić

10. POLIFENOLI KAO ANTITROMBOCITNI AGENSI U PREVENCIJI KARDIOVASKULARNIH BOLESTI – IN VITRO I EX VIVO ISPITIVANJA

POLYPHENOLS AS ANTIPLATELET AGENTS IN THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES – IN VITRO AND IN VIVO STUDIES

Aleksandra Konić Ristić, Tatjana Srđić-Rajić, Nevena Kardum,
Ivan Stanković, Marija Glibetić

11. UTICAJ KONZUMIRANJA MALINE NA FAKTORE KOAGULACIJE KOD ZDRAVIH DOBROVOLJACA

EFFECTS OF RASPBERRY CONSUMPTION ON PLASMA COAGULATION IN HEALTHY VOLUNTEERS

Ivana Filipović Lješković, Vesna Kuntić

—

IVANČIĆ MINI SIMPOZIJUM – SAVREMENI ASPEKTI PRIMENE PROBIOTIKA

IVANCIC MINI-SYMPOSIUM – CONTEMPORARY ASPECTS OF PROBIOTICS

11:15 – 12:45

moderator: Nenad Dikić

12. SAVREMENI ASPEKTI PRIMENE PROBIOTIKA

THE CONTEMPORARY ASPECTS OF PROBIOTIC APPLICATION

Nenad Milivojević

13. BEZBEDNOST, EFIKASNOST I KVALITET DODATAKA ISHRANI KOJI SADRŽE MLEČNO-KISELINSKE BAKTERIJE

SAFETY OF USE, EFFICACY AND QUALITY OF FOOD SUPPLEMENTS CONTAINING LACTIC ACID BACTERIA

Bojan Pavlović

14. EFIKASNOST SUPLEMENTACIJE SINBIOTICIMA U PREVENCIJI UOBIČAJENIH DEČJIH INFEKCIJA TOKOM ZIMSKOG PERIODA: RANDOMIZOVANA, DVOSTRUKO SLEPA, PLACEBO KONTROLISANA PILOT STUDIJA

EFFICACY OF A SYNBIOtics SUPPLEMENTATION IN THE PREVENTION OF COMMON WINTER DISEASES IN CHILDREN: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PILOT STUDY

Mario Cazzola, Nhan Pham-Thi, Jean-Charles Kerihuel,
Henri Durand and Serge Bohbot

—

MINI SIMPOZIJUM – STATISTIKA DIJETETSKIH SUPLEMENATA

MINI SYMPOSIUM – STATISTICS DIETARY SUPPLEMENTS

13:30 – 15:00

moderatori: Marija Anđelković, Ivana Baralić

15. TREND PRODAJE DIJETETSKIH SUPLEMENATA

THE SALES TRENDS IN DIETARY SUPPLEMENT INDUSTRY

Aleksandra Miletić, Geza Kurai

16. DIJETETSKI PROIZVODI U PRIVATNIM APOTEKAMA

NUTRACEUTICALS IN PRIVATE PHARMACIES

Ivan Eftović

17. ANALIZA SUPLEMENTACIJE SRPSKIH VRHUNSKIH SPORTISTA

THE USE OF DIETARY SUPPLEMENTS BY SERBIAN ELITE ATHLETES

Nenad Dikić, Marija Anđelković, Ivana Baralić,
Milica Vesić Vukašinović, Tamara Antić

18. DODACI ISHRANI I LEKOVI KOJI SE KUPUJU BEZ RECEPTA (SLIČNOSTI I RAZLIKE), ZNAČAJ EDUKACIJE

NUTRITION SUPPLEMENTS AND REMEDIES THAT ARE SOLD WITHOUT PRESCRIPTION (SIMILARITIES AND DIFFERENCES) IMPORTANCE OF EDUCATION

Vesna Andrejević, Bisenija Radivojević, Snežana Barjaktarović Labović

19. UPOTREBA DIJETETSKIH SUPLEMENATA MEĐU MLADIM LJUDIMA

USE OF DIETARY SUPPLEMENTS AMONG YOUNG PEOPLE

Dušan Antić

20. UPOTREBA DIJETETSKIH SUPLEMENATA U POPULACIJI STUDENATA FARMACIJE

THE USAGE OF DIETARY SUPPLEMENTS AMONG EUROPEAN PHARMACY STUDENT POPULATION

Čakar Uroš, Bojana Vidović, Brižita Đorđević, Slađana Šobajić, Ivan Stanković

21. NAVIKE U ISHRANI I UPOTREBA DODATAKA ISHRANI U PREVENCIJI ANEMIJE

EATING HABITS AND SUPPLEMENT USE IN PREVENTION OF ANEMIA

Dragana Stojisavljević, Ljubica Bojanić, Ljiljana Stanivuk, Slađana Šiljak,
Dušanka Danojević, Jelena Niškanović, Mirjana Đermanović

—

MINI SIMPOZIJUM – MARKETING, BIOETIKA I ETIKA U SUPLEMENTACIJI **MINI SYMPOSIUM – MARKETING, BIOETHICS AND ETHICS OF** **SUPPLEMENTATION**

15:30 – 17:00

moderatori: Josipa Mazalin Protulipac, Davor Korčok

22. USPJEŠAN DIJETETSKI PROIZVOD – POSTOJI LI TAJNI RECEPT?

SUCCESSFUL FOOD SUPPLEMENT – IS THERE A SECRET RECIPE?

Josipa Mazalin Protulipac

23. SUPLEMENTI – ŠTA SVE I KAKO REKLAMA MOŽE

DIETARY SUPPLEMENTS – HOW ADVERTISING WORKS IN SUPPLEMENT CATEGORY

Vesna Ranković

24. UPRAVLJANJE I OBEZBEĐENJE KVALITETA U PROIZVODNJI DIJETETSKIH SUPLEМЕНАТА

MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE IN THE PRODUCTION OF DIETARY PRODUCTS

Davor J.Korčok, Ivana Baralić, Marina Korčok

25. ULOGA I ZNAČAJ BIOETIČKIH RAZMATRANJA NA POLJU KOMUNIKACIJE I MEDIJA

THE ROLE AND IMPORTANCE OF BIOETHICAL CONSIDERATIONS IN THE FIELD OF COMMUNICATION AND MEDIA

Svetozar Umićević, Danijel Apostolović

—

DRUGI DAN KONGRESA / SECOND CONGRESS DAY – 25.10.13

USMENE PREZENTACIJE II

ORAL PRESENTATIONS II

09:00 – 10:45

moderatori: Brižita Đorđević, Sladjana Žilić

26. SUPLEMENTACIJA U PROMOCIJI ZDRAVLJA, INFORMISANOST PACIJENATA O DIJETETSKIM SUPLEMENTIMA SA OMEGA-3 MASNIM KISELINAMA

SUPPLEMENTS IN HEALTH PROMOTION: PATIENTS' AWARENESS ABOUT DIETARY SUPPLEMENTS WITH OMEGA-3 FATTY ACIDS

Mirjana Đermanović, Slobodan Stanić, Ljubica Bojanić

27. SADRŽAJ TEŠKIH METALA OLOVA, KADMIJUMA I ŽIVE U DIJETETSKIM SUPLEMENTIMA ZA REGULACIJU TJELESNE TEŽINE PRISUTNIM NA TRŽIŠTU REPUBLIK SRPSKE

CONTENT OF HEAVY METALS SUCH AS LEAD, CADMIUM AND MERCURY IN THE DIETARY SUPPLEMENTS FOR BODY WEIGHT MANAGEMENT, PRESENT ON THE MARKET OF THE REPUBLIC OF SRPSKA

Mirjana Đermanović, Biljana Lazić, Slobodan Stanić, Ljubica Bojanić

28. DIJETETSKI SUPLEMENTI I UPOTREBA ADITIVA – PRIMENA NOVE ZAKONSKE REGULATIVE
DIETARY SUPPLEMENTS AND THE USE OF ADDITIVES – APPLICATION OF NEW LEGISLATION

Milica Zrnić, Ivan Stanković, Brižita Đorđević, Jovana Vignjević

29. GC-MS ANALIZA ISPARLJIVIH SASTOJAKA GLJIVE LAETIPORUS SULPHUREUS (BULL.) MURRILL (POLYPORACEAE)
GC-MS ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS OF MUSHROOM LAETIPORUS SULPHUREUS (BULL.) MURRILL (POLYPORACEAE)

Marina Kolundžić, Tatjana Kundaković

30. ZAMENA ZA OBROK I NJENA PRIMENA U OKVIRU HIPOKALORIJSKE DIJETE
MEAL REPLACEMENT AND ITS APPLICATION IN THE HYPOCALORICAL DIET

Lorena Ilić, Svetlana Pejić Gerić

31. SADRŽAJ UKUPNIH POLIFENOLA, FLAVONOIDA I ANTIOKSIDATIVNI POTENCIJAL CRNOG I BELOG GROŽĐA, JABUKE, KRUSKE I ŠLJIVE
TOTAL POLYPHENOLS, FLAVONOIDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN RED AND WHITE GRAPES, APPLES, PEARS AND PLUMS

Vanja Todorović, Slađana Šobajic, Zoran Todorović

32. SADRŽAJ UKUPNIH FENOLA I ANTIOKSIDANTNA AKTIVNOST DIJETETSKIH SUPLEMENATA SA FI-TOESTROGENIMA
TOTAL PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF DIETARY SUPPLEMENTS WITH PHYTOESTROGENS

Mira Bursać, Jelena Cvejić, Milica Atanacković

33. SOJA KAO BILJNI DIJETETSKI SUPLEMENT I IZVOR FITO-ESTROGENA
SOYBEAN AS A BOTANICAL DIETARY SUPPLEMENT AND SOURCE OF PLANT ESTROGENS

Slađana Žilić, Vural Gökmen, Arda Serpen, Gül Akıllıoğlu, Vesna Perić

34. ISPITIVANJE SADRŽAJA KOFEINA U DIJETETSKIM SUPLEMENTIMA
CAFFEINE IN DIETARY SUPPLEMENTS

Tatjana Nedeljković, Brižita Đorđević, Dragana Jović

35. OPTIMIZACIJA USLOVA ZA TESTIRANJE INHIBITORNOG DEJSTVA EKSTRAKATA NA ANGIOTENZIN KONVERTUJUĆI ENZIM
OPTIMIZATION OF TEST CONDITIONS FOR ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITORY ACTIVITY OF EXTRACTS

Miona M. Belović, Nebojša M. Ilić, Aleksandra N. Tepić, Zdravko M. Šumić

36. HIPERKALCEMIJA KOD ODOJČETA PROUZROKOVANA SUPLEMENTACIJOM VITAMINOM D
HYPERCALCEMIA IN INFANT RECEIVING VITAMIN D SUPPLEMENTATION

Karolina Berenji, Momčilo Pavlović

—

**PHARMANOVA MINI SIMPOZIJUM – UTICAJ OMEGA 3 MASNIH
KISELINA NA NUTRITIVNI STATUS**
**PHARMANOVA MINI SYMPOSIUM – IMPACT OF OMEGA-3 FATTY
ACIDS ON NUTRITIONAL STATUS**

11:15 – 12:45

moderator: Sladjana Šobajić

37. ŠTA IMA NOVO U OMEGA-3 SVETU?

WHAT IS NEW IN THE OMEGA-3 WORLD

Sladjana Šobajić

38. OMEGA-3 INDEKS KAO FAKTOR RIZIKA ZA RAZVOJ KARDIOVASKULARNIH OBOLJENJA

OMEGA-3 INDEX AS A RISK FACTOR FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

Ivana Đuričić, Sladjana Šobajić

39. OMEGA 3 MASNE KISELINE EPA I DHA : BENEFIT ZA ZDRAVLJE KROZ CEO LJUDSKI ŽIVOT

OMEGA 3 FATTY ACIDS EPA AND DHA: HEALTH BENEFITS THROUGHOUT LIFE

Mirjana Ilić

—

**MINI SIMPOZIJUM – BEZBEDNOST SUPLEMENATA, DEKLARACIJE,
NUTRITIVNE I ZDRAVSTVENE IZJAVE**
**MINI SYMPOSIUM – SUPPLEMENTS SAFETY, LABELS, NUTRITIONAL
AND HEALTH CLAIMS**

13:30 – 14:15

moderator: Ljilja Torović, Zorica Basić

40. DIJETETSKI SUPLEMENTI – ONO ŠTO JE DEKLARISANO ILI NEŠTO DRUGO

DIETARY SUPPLEMENTS – WHAT IS DECLARED OR SOMETHING ELSE

Zorica Basić, Slavica Rađen, Siniša Mašić

**41. REZULTATI KONTROLE USAGLAŠENOSTI ZDRAVSTVENIH IZJAVA NA DEKLARACIJAMA DIJETETSKIH
SUPLEMENATA S PROPOZCIJAMA EVROPSKE AGENCIJE ZA BEZBEDNOST HRANE?**

**COMPLIANCE CONTROL OF HEALTH CLAIMS ON DIETARY SUPPLEMENTS WITH SCIENTIFIC OPINIONS PRE-
PARED BY THE EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY**

Trajković-Pavlović Lj, Popović M, Velicki R, Torović Lj, Balać D

**42. PRIMENA TEČNE HROMATOGRAFIJE – ELEKTROSPREJ TANDEM MASENE SPETROMETRIJE ZA DETEKCI-
JU SILDENAFILA, VARDENAFILA I TADALAFILA U DIJETETSKIM PROIZVODIMA**

**APPLICATION OF LIQUID CHROMATOGRAPHY – ELECTROSPRAY TANDEM MASS SPECTROMETRY IN DETER-
MINATION OF SILDENAFIL, VARDENAFIL AND TADALAFIL IN DIETARY SUPPLEMENTS**

Gorica Vuković, Vesna Pantić Palibrk, Marinela Tadić, Jelena Vlajković

COCA COLA MINI SIMPOZIJUM – ZNAČAJ HIDRATACIJE U SPORTU I REKREACIJI

COCA COLA MINI SYMPOSIUM – THE IMPORTANCE OF HYDRATION IN SPORT AND RECREATION

14:15 – 15:00

moderator: Milica Vukašinović Vesić

43. HIDRATACIJA I IZVORI VODE U ISHRANI

HYDRATION AND WATER SOURCES IN THE DIET

Danijela Ristić-Medić

44. ŠTA POLUMARATONCI ZNAJU O ADEKVATNOJ REHIDRACIJI?

THE KNOWLEDGE OF HALF MARATHONERS ABOUT ADEQUATE REHYDRATION

Vukašinović-Vesić M, Dikić N, Andjelković M, Stojmenović T, Baralić I

45. EFEKTI DOBROVOLJNOG PREKIDA UNOSA TEČNOSTI NA KOŠARKAŠKE ŠUTERSKE PERFORMANSE I SPRETNOST PRSTIJU

EFFECTS OF VOLUNTARY FLUID INTAKE DEPRIVATION ON BASKETBALL SHOOTING PERFORMANCE AND FINGER DEXTERITY

Vladimir Puzović, Katarina Krasić, Slađan Karaleić

—

USMENE PREZENTACIJE III

ORAL PRESENTATIONS III

15:30 – 17:00

moderatori: Petrica Ružić, Ljiljana Stanojević, Tatjana Kundaković

46. KONTAMINACIJA DIJETETSKIH SUPLEMENATA

CONTAMINATION OF FOOD SUPPLEMENTS

Ljilja Torović, Danijela Lukić, Biserka Mihajlović,
Ljiljana Trajković-Pavlović, Radmila Velicki

47. ADITIVI U DIJETETSKIM SUPLEMENTIMA

ADDITIVES IN FOOD SUPPLEMENTS

Ljilja Torović, Gordana Milojević-Miodragović, Biserka Mihajlović,
Ljiljana Trajković-Pavlović, Milka Popović

48. POTENTILLA SPECIOSA: SASTAV I ANTIOKSIDANTNA AKTIVNOST

POTENTILLA SPECIOSA: CHEMICAL CONSTITUENTS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY

Kovačević N, Đekić G, Dobrić S, Kundaković T, Lakušić B

49. ANTIOKSIDATIVNA AKTIVNOST VODENOG EKSTRAKTA SEMENA MIROĐIJE (ANETHUM GRAVEOLENS L.) DOBIJENOG ULTRAZVUČNOM EKSTRAKCIJOM

ANTIOXIDANT ACTIVITY OF AQUEOUS EXTRACT FROM DILL SEEDS (ANETHUM GRAVEOLENS L.) OBTAINED BY ULTRASONIC EXTRACTION

Ljiljana Stanojević, Biljana Stanković, Vesna Nikolić,
Milorad Cakić, Dragan Cvetković, Dušica Ilić, Ana Tačić

50. PLAVI I TAMNO CRVENI KUKURUZ KAO IZVOR CIANIDIN 3-GLUKOZIDA SA VISOKIM ANTIOKSIDACIONIM KAPACITETOM
BLUE AND DARK MAIZE AS SOURCE OF CYANIDIN 3-GLUCOSIDE WITH ANTIOXIDANT CAPACITY

Slađana Žilić, Vural Gökmen, Arda Serpen, Gül Akıllıoğlu,
Jelena Vančetivić, Marijana Janković

Mini oral

51. BILJNI EKSTRAKTI KAKTUSA I ALGI KORIŠĆENI U SUPLEMENTIMA ZA REGULACIJU TELESNE TEŽINE
PLANT EXTRACTS FROM CACTUS AND ALGAE USED IN WEIGHT MANAGEMENT CONTROL

Zagorka Blaževska

52. PREVENCIJA I REGENERACIJA KOŠTANO ZGLOBNOG SISTEMA TOKOM FIZIČKE AKTIVNOSTI U SPORTU
PREVENTION AND REGENERATION OF BONE JOINT SYSTEM DURING EXERCISE IN SPORT

Petar Kojić

53. ULOGA HETEROPOLISAHARIDA U HEMOPREVENCIJI I KARCINOGENEZI
ROLE OF HETEROPOLYSACCHARIDES IN CHEMOPREVENTION AND CARCINOGENESIS

Vladimir Laudanović

54. SUPLEMENTACIJA FOLNOM KISELINOM U PREVENCIJI DEFEKATA NEURALNE CEVI
FOLIC ACID SUPPLEMENTATION IN PREVENTION OF NEURAL TUBE DEFECTS

Đurđica Bojić, Irena Homšek

55. IDENTIFIKACIJA I ODREĐIVANJE SADRŽAJA SUVOG EKSTRAKTA EHINACEE (EHINACEAE PURPUREAE HERBA EXTRACTUM SICCUM) I VITAMINA C U SIRUPU, UPLC METODOM
SIMULTANEOUS ANALYSIS OF DRY ECHINACEA EXTRACT (EHINACEAE PURPUREAE HERBA EXTRACTUM SICCUM) AND VITAMIN C IN SYRUP BY UPLC METHOD

Nada Pavičić, Ljiljana Milovanović, Ivan Velikinac

56. ANALIZA SADRŽAJA MASNIH KISELINA U SNEK PROIZVODIMA
CONTENT ANALYSIS OF FATTY ACIDS IN SNACK PRODUCTS

Šobajić Slađana, Timić Jasmina, Đukić Sanja

57. OMEGA-3 MASNE KISELINE – RIBE ILI SUPLEMENTI?
OMEGA 3 FATTY ACIDS – FISH OR SUPPLEMENTS?

Ivana Jovanović, Dušan Obradović

Zatvaranje

IZDANJA UDRUŽENJA ZA MEDICINU SPORTA SRBIJE

