



## PROGRAM

### 9. MEĐUNARODNOG ZNANSTVENO-STRUČNOG SKUPA "HRANOM DO ZDRAVLJA"

13. 10. 2016.

Mjesto održavanja Aula Magna Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku,  
Kralja Petra Svačića 1d, Osijek, Hrvatska

10:00-10:30	<b>DOLAZAK I PRIJAVA SUDIONIKA</b>
10:30-11:00	<b>POZDRAVNI GOVORI I OTVARANJE SKUPA</b>
11:00-12:20	<b>PLENARNA PREDAVANJA</b> Moderatori: <b>Midhat Jašić, Ines Banjari, Daniela Čačić Kenjerić</b>
11:00-11:20	<i>Midhat Jašić, Drago Šubarić, Tena Niseteo</i> <b>KOMPETENCIJE I KVALIFIKACIJE NUTRICIONISTA – STANJE I PERSPEKTIVE</b> COMPETENCES AND QUALIFICATIONS OF A NUTRITIONIST - CURRENT STATE AND PERSPECTIVES
11:20-11:40	<i>Ines Banjari</i> <b>STANJE UHRANJENOSTI DJECE ŠKOLSKE DOBI</b> STATE OF NOURISHMENT FOR SCHOOL-AGED CHILDREN
11:40-12:00	<i>Andrijana Včeva, Željko Zubčić, Hrvoje Mihalj, Tihana Menduš</i> <b>PREHRANA I LARINGOFARINGEALNI REFLUKS</b> DIET AND LARYNGOPHARYNGEAL REFLUX
12:00-12:20	<i>Nizama Salihefendić, Muharem Zildžić</i> <b>PUT HRANE KROZ TANKO CRIJEVO I JETRU: PUT U ZDRAVLJE ILI BOLEST</b> WAY OF FOOD THROUGH THE SMALL INTESTINE AND LIVER: THE PATH TO HEALTH OR DISEASE
12:20-12:30	<b>RASPRAVA</b>
12:30-13:00	<b>PAUZA I RAZGLEDVANJE POSTERA</b>
13:00-14:30	<b>USMENA PRIOPĆENJA – I. dio</b> Moderatori: <b>Igor Jerković, Amra Odošević, Đurđica Ačkar</b>
13:00-13:10	<i>Alma Čakmazović</i> <b>POLITIKE ŠKOLSKE PREHRANE KAO DRUŠTVENA JATROGENEZA</b> SCHOOL MEAL POLICY AS SOCIAL IATROGENESIS
13:10-13:20	<i>Vlatka Buzjak Služek</i> <b>UTJECAJ SMANJENJA UNOSA KUHINJSKE SOLI NA UNOS JODA</b> EFFECT OF REDUCTION OF SALT INTAKE ON IODINE INTAKE



13:20-13:30	<p><i>Ivana Rumbak, Tihana Kunić, Tena Niseteo, Diana Vukman, Darja Sokolić, Irena Colić Barić</i></p> <p><b>VELIČINA PORCIJA HRANE I PIĆA U MALE DJECE</b>  <b>PORTION SIZE OF FOOD AND BEVERAGES IN TODDLERS</b></p>
13:30-13:40	<p><i>Maja Gradinjan, Hrvoje Centner, Valentina Hećimović</i></p> <p><b>ŠKOLA ZDRAVLJA NA PODRUČJU GRADA OSIJEKA</b>  <b>HEALTH SCHOOL AT OSIJEK AREA</b></p>
13:40-13:50	<p><i>Tina Lešić, Snježana Zrnčić, Renata Barić, Dražen Oraić, Ana Vulić, Ana Legac, Jelka Pleadin</i></p> <p><b>NUTRITIVNA VRIJEDNOST ZUBATCA (<i>Dentex dentex</i>) I KOMARČE (<i>Sparus aurata</i>) UZGOJENIH U JADRANSKOME MORU</b>  <b>NUTRITIONAL VALUE OF COMMON DENTEX (<i>Dentex dentex</i>) AND GILT HEAD SEA BREAM (<i>Sparus aurata</i>) FARMED IN THE ADRIATIC SEA</b></p>
13:50-14:00	<p><i>Gordana Kralik, Zlata Kralik, Danica Hanžek, Manuela Grčević</i></p> <p><b>NUTRITIVNI I FUNKCIONALNI UČINCI ULJA U PROIZVODNJI KONZUMNIH JAJA</b>  <b>NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL EFFECTS OF OILS IN TABLE EGGS PRODUCTION</b></p>
14:00-14:10	<p><i>Ines Drenjančević, Gordana Kralik, Zlata Kralik, Lidija Rašić, Ana Stupin, Anita Ćosić</i></p> <p><b>ULOGA POLINEZANICENIH MASNIH KISELINA U KARDIOVASKULARNOM ZDRAVLJU</b>  <b>THE ROLE OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN CARDIOVASCULAR HEALTH</b></p>
14:10-14:20	<p><i>Aleksandra Gavarić, Đorđe Tadić, Branimir Pavlić, Jelena Vladić, Zita Šereš, Sonja Smole Možina, Senka Vidović</i></p> <p><b>SVE POPULARNIJI ZASLAĐIVAČI: EKSTRAKCIJA ROGAČA (<i>CERATONIA SILIQUA</i> L.) SUBKRITIČNOM VODOM</b>  <b>NEW EMERGING SWEETENERS: SUBCRITICAL WATER EXTRACTION OF CAROB (<i>CERATONIA SILIQUA</i> L.)</b></p>
14:20-14:30	<p><i>Lidija Jakobek, Petra Krivak, Vedrana Krešić</i></p> <p><b>ADSORPCIJA POLIFENOLA IZ JABUKE NA <math>\beta</math>-GLUKANU</b>  <b>ADSORPTION OF POLYPHENOLS FROM APPLES ONTO <math>\beta</math>-GLUCAN</b></p>
14:30-15:00	<b>PAUZA I RAZGLEDVANJE POSTERA</b>
15:00-16:30	<p><b>USMENA PRIOPĆENJA – II. dio</b>  <b>Moderatori: Maja Miškulin, Huska Jukić, Ivana Rumbak</b></p>
15:00-15:10	<p><i>Valentina Pavlova, Daniela Veljanovska, Zharko Kostovski, Sashko Martinovski</i></p> <p><b>ZNANJA I STRATEGIJE VEZANE UZ PREHRANU TRENERA TIMSKIH SPORTOVA U REPUBLICI MAKEDONIJI</b>  <b>NUTRITION KNOWLEDGE AND STRATEGIES OF TEAM SPORTS COACHES IN REPUBLIC OF MACEDONIA</b></p>
15:10-15:20	<p><i>Ivan Perić, Marko Lazarević, Jure Benić</i></p> <p><b>EFEKTI SUPLEMENTACIJE GVANIDINSKE OCTENE KISELINE</b>  <b>SUPPLEMENTATION EFFECTS OF GUANIDINOACETIC ACID</b></p>



15:20-15:30	<p><i>Fatima Jusupović, Arzija Pašalić, Azra Saldum</i>  <b>PROCJENA UNOSA VITAMINA I MINERALA IZ PRIRODNIH IZVORA U PREHRANI STUDENTSKE POPULACIJE</b>  <b>ASSESSMENT OF VITAMINS AND MINERALS FROM NATURAL SOURCES IN THE NUTRITION OF THE STUDENT POPULATION</b></p>
15:30-15:40	<p><i>Mateja Paklarčić, Daniela Čačić Kenjerić, Sead Karakaš, Ermina Kukić, Nermina Ždralović, E. Andrić</i>  <b>STATUS UHRANJENOSTI ADOLESCENATA ISKAZAN PREMA ITM U ODNOSU NA PERCENTILNE KRIVULJE NA PODRUČJU SBK-a</b>  <b>NOURISHMENT STATUS OF ADOLESCENTS IN SBK AREA EXPRESSED AS BMI IN COMPARISON TO PERCENTILES</b></p>
15:40-15:50	<p><i>Vildana Hadžić, Emir Abdulović, Emir Halilović, Azra Bačić</i>  <b>ZNAČAJ MIKRONUTRIJENATA I MAKRONUTRIJENATA U PREHRANI PACIJENATA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM</b>  <b>THE IMPORTANCE OF MICRONUTRIENTS AND MACRONUTRIENTS IN THE DIET OF PATIENTS WITH ACTIVE TUBERCULOSIS</b></p>
15:50-16:00	<p><i>Dubravka Holik, Ivan Miškulin, Davorin Pezerović, Milan Gojo, Matko Markotić, Maja Miškulin</i>  <b>PREHRAMBENE NAVIKE OBOLJELIH OD UPALNIH BOLESTI CRIJEVA S PODRUČJA ISTOČNE HRVATSKE</b>  <b>DIETARY HABITS OF PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES (IBD) FROM EASTERN CROATIA</b></p>
16:00-16:10	<p><i>Antonija Jozinović Lešić, Ida Parčetić-Kostelac, Mislav Lešić, Antun Jozinović, Drago Šubarić</i>  <b>MICETIZAM U REPUBLICI HRVATSKOJ</b>  <b>MUSHROOM POISONING IN REPUBLIC OF CROATIA</b></p>
16:10-16:20	<p><i>Katica Boban</i>  <b>USTROJ, NADLEŽNOST I POSLOVI SANITARNE INSPEKCIJE U SUSTAVU SIGURNOSTI HRANE U REPUBLICI HRVATSKOJ</b>  <b>ORGANIZATION, JURISDICTION AND SANITARY INSPECTION AFFAIRS REGARDING THE FOOD SAFETY IN CROATIA</b></p>
16:20-16:30	<p><i>Natalija Velić, Ibrahim Mujić, Ljiljana Primorac, Kristina Mastanjević, Vinko Krstanović, Goran Gagula, Mario Staver</i>  <b>UPOTREBA KESTENA U PROIZVODNJI PIVA I NJEGOV UTJECAJ NA KAKVOĆU PIVA</b>  <b>THE USE OF CHESTNUT CHIPS IN BEER PRODUCTION AND ITS EFFECT ON BEER QUALITY</b></p>
16:30-17:00	<p><b>-ZAKLJUČCI</b>  <b>-PROGLAŠENJE NAJBOLJEG POSTERA</b>  <b>-ZATVARANJE SKUPA</b></p>
17:00-	<p><b>ZAJEDNIČKI RUČAK SUDIONIKA</b></p>



## POSTERSKA PRIOPĆENJA

### SEKCIJA A: NUTRICIONIZAM

- A1** *Natalija Uršulin-Trstenjak, Davor Levanić, Kristina Hudler, Dean Šalamon, Melita Sajko*  
**Ocjena statusa uhranjenosti studenata sestrištva dobivena putem antropometrijskog mjerenja**  
**EVALUATION OF NUTRITIONAL STATUS OF NURSING STUDENTS USING ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS**
- A2** *Natalija Uršulin-Trstenjak, Tajana Juriša, Nives Kosalec, Davor Levanić*  
**Stavovi adolescenata o važnosti pravilne prehrane i tjelesne aktivnosti**  
**ATTITUDES OF ADOLESCENTS ON THE IMPORTANCE OF PROPER NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY**
- A3** *Marijana Blažić, Kornelija Pavić, Sandra Zavadlav, Nina Marčac*  
**Utjecaj upotrebe tradicionalnih sireva i sirutke na zdravlje potrošača**  
**IMPACT OF TRADITIONAL CHEESE AND WHEY USAGE ON HEALTH OF CONSUMERS**
- A4** *Ines Banjari, Milica Martinović, Goran Belojević, Bogdan Ašanin, Daniela Čačić Kenjerić, Nataša Duborija Kovačević, Maja Miškulin, Snežana Pantović, Silvija Pušeljić, Darja Sokolić, Vesna Buljan, Vesna Bilić-Kirin, Marina Jakšić, Ivana Sović, Boris Huzjak*  
**Pothranjenost kod školske djece gradova Podgorice i Osijeka**  
**UNDERWEIGHT IN SCHOOL-AGE CHILDREN FROM THE CITIES OF PODGORICA AND OSIJEK**
- A5** *Valentina Pavlova, Marija Arnaudova*  
**Teorijski i primijenjeni aspekti prehrambenih navika učenika osnovnih škola u Gevgeliji**  
**THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS OF THE DIETARY HABITS OF PUPILS IN PRIMARY SCHOOLS IN GEVGELIJA**
- A6** *Aleksandar Saveski, Viktorija Stamatovska, Tatjana Kalevska, Marina Relushkoska*  
**Prehrambene navike mladih na području Velesa u Republici Makedoniji**  
**DIETARY HABITS AMONG YOUTH IN MUNICIPALITY OF VELES, REPUBLIC MACEDONIA**



- A7** *Tonka Šarić, Dinko Zima, Marija Marketanović Hadžić*  
**UTJECAJ MEDITERANSKE PREHRANE I TJELESNE AKTIVNOSTI U ODRŽAVANJU ZDRAVLJA**  
**IMPACT OF THE MEDITERRANEAN DIET AND PHYSICAL ACTIVITY IN MAINTAINING HEALTH**
- A8** *Viktorija Stamatovska, Gjore Nakov, Zora Uzunoska, Tatjana Kalevska, Dragan Damjanovski, Aleksandar Saveski*  
**NUTRITIVNO KEMIJSKA SVOJSTVA MEDA I POZITIVNI UTJECAJ NA Ljudsko ZDRAVLJE**  
**NUTRITIVE CHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE HONEY AND ITS POSITIVE IMPACT ON HUMAN HEALTH**
- A9** *Arzija Pašalić, Fatima Jusupović, Jasmina Mahmutović, Edina Alispahić*  
**ZNANJE O PREHRANI PACIJENATA LIJEČENIH U AMBULANTI OBITELJSKE MEDICINE**  
**KNOWLEDGE ABOUT NUTRITION OF PATIENTS IN FAMILY MEDICINE**
- A10** *Merima Ibišević, Darja Husejnagić, Azra Avdić, Ermina Cilović, Jasmina Zejnilagić Trumić*  
**ANTIMIKROBNA MOĆ ETERICNOG ULJA ORIGANUM COMPACTUM**  
**ANTIMICROBIAL POWER OF ORIGANUM COMPACTUM ESSENTIAL OIL**
- A11** *Ivana Rumbak, Andrea Bilandžija, Irena Colić Barić*  
**USPOREDBA UNOSA BRZE HRANE IZMEĐU STUDENATA NUTRICIONIZMA I STUDENATA KOJI KROZ FORMALNO OBRAZOVANJE NE STJEČU ZNANJA O PRAVILNOJ PREHRANI**  
**COMPARISON OF FAST FOOD INTAKE BETWEEN STUDENTS OF NUTRITION STUDIES AND STUDENTS WITHOUT NUTRITIONAL TOPICS IN THEIR STUDY PROGRAMMES**
- A12** *Sead Karakaš, Mateja Paklarčić, Ermina Kukić, Amra Mehmedbegović-Živanović, Nermina Ždralović, E. Andrić*  
**MEDIJI KAO ODREDNICA PROVOĐENJA DIJETALNIH REŽIMA KOD ADOLESCENATA**  
**THE MEDIA AS DETERMINANT OF THE IMPLEMENTATION OF THE DIETARY REGIME OF ADOLESCENTS**
- A13** *Martina Jakovljević, Martina Pavlić, Damir Magdić*  
**ANALIZA PREHRANA ZA IZBJEGAVANJE NEDOSTATKA ŽELJEZA**  
**ANALYSIS OF DIETS FOR AVOIDING IRON DEFICIENCY**
- A14** *Nataša Graovac, Enrih Merdić*  
**STATUS UHRANJENOSTI I PREHRAMBENE NAVIKE UČENIKA OSNOVNE ŠKOLE**  
**NUTRITIONAL STATUS AND FOOD HABITS OF PRIMARY SCHOOL**





- A15** *Emilija Friganović, Milica Amanović, Mladenka Šarolić, Boris Dorbić, Marko Šuste*  
**PONAŠANJE I PREFERENCIJE STUDENATA VELEUČILIŠTA "MARKO MARULIĆ" U KNINU PREMA KONZUMACIJI PIVA**  
**BEHAVIOR AND PREFERENCES OF STUDENTS OF THE MARKO MARULIĆ POLYTECHNIC OF KNIN TOWARD BEER CONSUMPTION**
- A16** *Emilija Friganović, Goran Homa, Boris Dorbić*  
**PREHRAMBENE NAVIKE STUDENATA VELEUČILIŠTA "MARKO MARULIĆ" U KNINU**  
**DIETARY HABITS OF STUDENTS OF THE MARKO MARULIĆ POLYTECHNIC OF KNIN**
- A17** *Jovica Hardi*  
**INOVATIVNI FUKCIONALNI DODATAK PREHRANI SA ZDRAVSTVENIM TVRDNJAMA**  
**INNOVATIVE FOOD SUPPLEMENT WITH HEALTH CLAIMS**
- A18** *Valentina Pavlova, Nadica Iliavska, Marija Menkinoska, Tatjana Blazhevska*  
**NUTRITIVNE STRATEGJE I FIZIČKA AKTIVNOST OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U UMIROVLJENIČKIM DOMOVIMA I ONIH KOJI ŽIVE SAMI**  
**NUTRITION STRATEGIES AND PHISICAL ACTIVITY OF ELDERLY IN NURSING HOMES AND THE ASSOCIATION OF PENSIONERS**
- A19** *Marija Pehar, Marijana Palac, Katarina Marušić, Daniela Čačić Kenjeric*  
**UNOS SKRIVENE SOLI I ŠEĆERA STUDENTSKE POPULACIJE SVEUČILIŠTA U MOSTARU**  
**INTAKE OFF HIDDEN SALT AND SUGAR IN STUDENT'S POPULATION FROM UNIVERSITY OF MOSTAR**
- A20** *Daniela Čačić Kenjeric, Matea Prlić, Ivana Flanjak*  
**MED U PREHRANI ODRASLE POPULACIJE: KOLIKO ČESTO I ZAŠTO SE KONZUMIRA?**  
**HONEY CONSUMPTION IN ADULTS: FREQUENCY AND REASONS FOR CONSUMPTION**
- A21** *Almir Azabagić, Midhat Jašić, Adna Azabagić, Daniela Kenjeric*  
**PREHRAMBENE NAVIKE DJECE ŠKOLSKOG UZRASTA UPISANE U KATOLIČKI ŠKOLSKI CENTAR „SV. FRANJO“ U TUZLI**  
**DIETARY HABITS OF SCHOOLAGE CHILDREN ENROLLED IN CATHOLIC SCHOOL CENTRE „ST. FRANCIS“ IN TUZLA**
- A22** *Jasenka Gajdoš Kljusurić, Jasna Čačić, Marija Čačić*  
**UTJECAJ PRAVILNE PREHRANE I TJELOVJEŽBE NA KARDIOVASKULARNI SUSTAV – STAVOVI ISPITANIKA**  
**THE IMPACT OF PROPER NUTRITION AND EXERCISE ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM – THE ATTITUDES OF RESPONDENTS**
- A23** *Selma Azabagić, Melisa Lelić, Nurka Pranjić, Maida Mulić*  
**STAVOVI I NAVIKE ADOLESCENATA U PREHRANI**  
**ADOLESCENTS ATTITUDES AND HABITS RELATED TO DIET**



## SEKCIJA B: DIJETETIKA I DIJETOTERAPIJA

- B1** *Indira Mehmedagić, Maida Mulić, Fuad Pasić, Begzada Hasukić*  
**ULOGA PREHRANE U POJAVI ADENOCARCINOMA ŽELUCA NA PODRUČJU TUZLANSKOG KANTONA**  
**THE FUNCTION OF DIET IN STOMACH ADENOCANCER AT THE AREA OF TUZLA CANTON**
- B2** *Zora Uzunoska, Viktorija Stamatovska, Tatjana Kalevska, Natalija Trajceska*  
**ULOGA PREHRANE U PREVENCIJI I REDUKCIJI INCIDENCIJE KARCINOMA**  
**NUTRITION IN CANCER PREVENTION AND REDUCTION OF CANCER INCIDENCE**
- B3** *Greta Krešić, Nikolina Mrduljaš, Dragan Gazibara, Jelka Pleadin, Marcel Medak, Saša Šušnić*  
**IMPLEMENTACIJA NUTRITIVNO URAVNOTEŽENIH OBROKA ZA OČUVANJE ZDRAVLJA SRCA U OBJEKT ZDRAVSTVENOG TURIZMA**  
**IMPLEMENTATION OF NUTRITIONALLY BALANCED MEALS DESIGNED FOR HEART PROTECTION IN HEALTH TOURISM FACILITY**
- B4** *Arzija Pašalić, Amila Jaganjac, Dijana Avdić, Fatima Jusupović*  
**ZNAČAJ NUTRIJENATA U PREVENCIJI OSTEOPOROZE**  
**THE IMPORTANCE OF NUTRIENTS IN THE PREVENTION OF OSTEOPOROSIS**
- B5** *Marin Maras, Ivan Štedul, Andrija Vrbanc*  
**LINEARNO PROGRAMIRANJE U PREHRANI**  
**LINEAR PROGRAMMING IN NUTRITION**
- B6** *S. Zec Sambol, M. Obrovac Glišić, N. Marković Bašić, Š. Dvornik, B. Grahovac, S. Skočić Mihić, D. Štimac*  
**UTJECAJ PREHRANE I C677T POLIMORFIZMA METILENTETRAHIDROFOLAT REDUKTAZE NA RAZINU HOMOCISTEINA**  
**THE EFFECTS OF DIET AND METHYLENTETRAHYDROFOLATE REDUCTASE C677T POLYMORPHISM ON THE PLASMA HOMOCYSTEINE LEVEL**
- B7** *Daria Jovičić, Antun Jozinović, Manuela Grčević, Drago Šubarić*  
**PREHRAMBENA I ZDRAVSTVENA DOBROBIT KURKUMINA**  
**NUTRITIONAL AND HEALTH BENEFITS OF CURCUMIN**
- B8** *Vladka Lešer, Ljiljana Leskovic, Andrej Kmetec, Nevenka Kregar Velikonja*  
**KAKO PACIJENTI NAKON VUR TRETMANA I TRANSPLANTACIJE BUBREGA GLEDAJU NA PRINCIPE PRAVILNE PREHRANE**  
**HOW PATIENTS AFTER VUR TREATMENT AND KIDNEY TRANSPLANTATION CONSIDER PRINCIPLES OF A HEALTHY DIET**



## SEKCIJA C: ZDRAVSTVENA SIGURNOST HRANE

- C1** *Jelka Pleadin, Greta Krešić, Sanja Kolarić Kravar, Tina Lešić, Nada Vahčić*  
**ALERGENI GLUTEN I SOJA U MESNIM PROIZVODIMA S HRVATSKOG TRŽIŠTA**  
**ALLERGENS GLUTEN AND SOYA IN MEAT PRODUCTS FROM THE CROATIAN MARKET**
- C2** *Maja Laco, Asmir Aldžić, Huska Jukić, Suad Habeš*  
**ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST SVJEŽE I KONZERVIRANE SARDINE** *Sardina pilchardus*  
**(Walbaum, 1792)**  
**HEALTH SAFETY OF FRESH AND PRESERVED SARDINES** *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792)
- C3** *Marjana Simonič, Danijela Urbanc*  
**UTJECAJ ELEKTROMAGNETSKOG UREĐAJA NA TVORBU VODENOG KAMENCA**  
**THE INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC DEVICE ON WATER SCALE PRECIPITATION**
- C4** *Ivan Kotris, Jasminka Talapko, Domagoj Drenjančević*  
**IN VITRO ANTIBAKTERIJSKA OSJETLJIVOST MEDA NA KLINIČKI IZOLIRANE BETA HEMOLITIČKE STREPTOKOKE GRUPE A**  
**IN VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF HONEY AGAINST CLINICAL ISOLATES OF BETA-HEMOLYTIC STREPTOCOCCI GROUP A**
- C5** *Ana Uremović, Tomislav Klapac, Suzana Čavar, Bojan Šarkanj*  
**IZLOŽENOST OSJEČKE STUDENTSKE POPULACIJE ARSENU**  
**EXPOSURE OF OSIJEK STUDENT POPULATION TO ARSENIC**
- C6** *Huska Jukić, Samira Dedić, Zlatko Jusufhodžić, Miloš Rodić*  
**MIKROBIOLOŠKA I KEMIJSKA KVALITETA MESA PERADI IZ MALOPRODAJE**  
**MICROBIOLOGICAL AND CHEMICAL QUALITY OF POULTRY MEAT FROM RETAIL**
- C7** *Dubravka Vitali Čepo, Maja Pelajić, Marko Karoglan, Izidor Pelajić*  
**OSTACI PESTICIDA U ORGANSKIM I KONVENCIONALNIM VINIMA HRVATSKE**  
**PESTICIDE RESIDUES IN ORGANICALLY AND CONVENTIONALLY PRODUCED WINES IN CROATIA**





## SEKCIJA D: ANALIZA HRANE

- D1** *Ante Lončarić, Nela Nedić Tiban, Vlasta Piližota*  
**BATAT “SUPERHRANA”**  
**SWEET POTATO A „SUPERFOOD“**
- D2** *Azra Bačić, Semir Vuković, Vildana Hadžić, Minela Šišić, Aldina Velić, Alma Zorlak*  
**FIZIKALNO-KEMIJSKA SVOJSTVA MEDA S PODRUČJA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**  
**PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF HONEY FROM FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA**
- D3** *Igor Jerković, Zvonimir Marijanović, Marina Zekić*  
**PRIMJENA PLINSKE KROMATOGRAFIJE I SPEKTROMETRIJE MASA ZA PRAĆENJE PROMJENA TIJEKOM ZAGRIJAVANJA MEDA**  
**THE APPLICATION OF GAS CHROMATOGRAPHY AND MASS SPECTROMETRY FOR MONITORING THE CHANGES DURING HONEY HEATING**
- D4** *Ivana Tomac, Marijan Šeruga*  
**ISTRAŽIVANJE ELEKTROKEMIJSKIH SVOJSTAVA NEKIH KLOGROGENSKIH KISELINA PRIMJENOM DIFERENCIJALNE PULSNE VOLTAMETRIJE**  
**INVESTIGATION OF ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF SOME CHLOROGENIC ACIDS USING DIFFERENTIAL PULSE VOLTAMMETRY**
- D5** *Ekrem Pehlić, Aida Šapčanin, Huska Jukić, Aida Džafirović, Samira Dedić, Safeta Redžić, Kemal Salkić*  
**SADRŽAJ TEŠKIH METALA Pb, Cd, Cu i Zn U ORAŠASTIM PLODOVIMA, KOŠTUNIČAVOM VOĆU I SJEMENKAMA**  
**THE CONTENT OF HEAVY METALS Pb, Cd, Cu and Zn IN NUTS, STONE FRUITS AND SEEDS**
- D6** *Nela Nedić Tiban, Ante Lončarić, Davor Tkalec, Vlasta Piližota*  
**FIZIKALNO-KEMIJSKA I ANTIOKSIDATIVNA SVOJSTVA ŠEST SORTI JABUKA (MALUS DOMESTICA) UZGOJENIH U SLAVONIJI**  
**PHYSICO-CHEMICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SIX APPLE CULTIVARS (MALUS DOMESTICA) GROWN IN SLAVONIA**
- D7** *Ivana Flanjak, Martina Jakovljević, Daniela Kenjerić, Milica Cvijetić Stokanović, Ljiljana Primorac, Blanka Bilić Rajs*  
**ODREĐIVANJE SADRŽAJA (2E)-10-HIDROKSIDEC-2-ENSKE KISELINE U MATIČNOJ MLIJEČI**  
**DETERMINATION OF (2E)-10-HYDROXYDEC-2-ENOIC ACID CONTENET IN ROYAL JELLY**



- D8** *Samira Dedić, Aida Džaferović, Huska Jukić, Ekrem Pehlić*  
**SADRŽAJ METALA ( Cd, Pb, Co, Zn i Fe) U UZORCIMA ČAJEVA I INFUZIJE ČAJA ODABRANIH UZORAKA S TRŽIŠTA U BIHAĆU**  
**CONTENT OF METAL ( Cd, Pb, Co, Zn i Fe) IN THE SAMPLE OF TEA AND INFUSION OF TEA OF SELACTED SAMPES FROM MARKET IN BIHAĆ**
- D9** *Mirna Habuda-Stanić, Andrea Gross-Bošković, Lea Pollak, Tena Niseteo, Irena Martinis, Martina Klepić*  
**UTJECAJ TVRDOĆE VODE ZA PIĆE ISTOČNE HRVATSKE NA UDIO KALCIJA I MAGNEZIJA U DOJENAČKIM MLIJEČNIM PRIPRAVCIMA**  
**EFFECT OF WATER HARDNESS IN EASTERN CROATIA ONTO CALCIUM AND MAGNESIUM CONTENT IN INFANT FOOD**
- D10** *Petra Šaler, Marijana Zovko Končić, Marizela Šabanović, Dubravka Vitali Čepo*  
**OPTIMIZACIJA HPLC DAD METODE ZA SIMULTANO ODREĐIVANJE HIDROKSITIROSOLA, TIROSOLA I OLEUROPEINA U EKSTRAKTU KOMINE MASLINE**  
**IMPROVED HPLC-DAD METHOD FOR FAST AND REPRODUCIBLE DETERMINATION OF OLEUROPEIN, HYDROXYTYROSOL AND TYROSOL IN OLIVE POMACE EXTRACTS**



## SEKCIJA E: PROIZVODNJA ZDRAVSTVENO SIGURNE I NUTRITIVNO VRIJEDNE HRANE

- E1** *Ana Josipović, Aleksandra Sudarić, Maja Matoša Kočar, Antonela Markulj Kulundžić*  
**POTENCIJAL DOMAĆIH SORTI SOJE U PROIZVODNJI FUNKCIONALNE HRANE**  
**POTENTIAL OF NATIVE SOYBEAN CULTIVARS IN PRODUCTION OF FUNCTIONAL FOOD**
- E2** *Andrijana Rebečić, Vladimir Ivezić, Meri Engler, Darko Kerovec, Zdenko Lončarić*  
**UTJECAJ BIOFORTIFIKACIJE NA *IN VITRO* BIORASPOLOŽIVOST ŽELJEZA I CINKA**  
**EFFECT OF BIOFORTIFICATION ON *IN VITRO* BIOAVAILABILITY OF IRON AND ZINC**
- E3** *Gjore Nakov, Nastia Ivanova, Stanka Damyanova, Tzonka Godjevargova, Viktorija Stamatovska, Indira Kosović*  
**GLIKEMIJSKI ODGOVOR FUNKCIONALNIH KEKSA**  
**GLYCAEMIC RESPONSE OF FUNCTIONAL BISCUITS**
- E4** *Indira Kosović, Antun Jozinović, Daliborka Koceva Komlenić, Drago Šubarić, Marko Jukić, Đurđica Ačkar*  
**UDIO UKUPNIH POLIFENOLA TJESTENINE OBOGAĆENE JEČMOM**  
**TOTAL POLYPHENOL CONTENT OF BARLEY ENRICHED PASTA**
- E5** *Aleksandra Cvetanović, Marijana Jukić, Katarina Mišković-Špoljarić, Jaroslava Švarc-Gajić, Ljubica Glavaš-Obrovac*  
**ZDRAVSTVENE PREDNOSTI I FUNKCIONALNA SVOJSTVA SUHOG PRAHA EKSTRAKTA KAMILICE DOBIVENOG UPOTREBOM TEHNIKE SUŠENJE RASPRŠIVANJEM**  
**HEALTH BENEFITS AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF DRY POWDER CHAMOMILE EXTRACT OBTAINED BY USING SPRAY DRYING TECHNIQUE**
- E6** *Nika Pavlović, Kristina Valek Lendić, Maja Miškulin, Tihomir Moslavac, Stela Jokić*  
**SUPERKRITIČNA CO<sub>2</sub> EKSTRAKCIJA ULJA PASJEG TRNA**  
**SUPERCRITICAL CO<sub>2</sub> EXTRACTION OF SEA BUCKTHORN OIL**
- E7** *Jelena Vladić, Željko Žižak, Senka Vidović, Tatjana Stanojković, Aleksandra Gavarić, Branimir Pavlič, Zoran Zeković*  
**TRADICIONALNE VS. NOVE TEHNOLOGIJE: ODREĐIVANJE UDJELA POLIFENOLA, ANTIOKSIDATIVNE I CITOTOKSIČNE AKTIVNOSTI EKSTRAKATA KORIJENA GAVEZA**  
**TRADITIONAL VS. EMERGING TECHNOLOGIES: EVALUATION OF POLYPHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDATIVE AND CITOTOXIC ACTIVITIES OF COMFREY ROOT EXTRACTS**



- E8** *Draženka Komes, Ana Belščak-Cvitanović, Arijana Bušić, Aleksandra Vojvodić*  
**BIOAKTIVNI SASTAV, ANTIOKSIDACIJSKI KAPACITET I SENZORSKA SVOJSTVA NAPITAKA NA BAZI ROGAČA (*CERATONIA SILIQUA* L.)**  
**BIOACTIVE COMPOSITION, ANTIOXIDANT CAPACITY AND SENSORY PROPERTIES OF CAROB (*CERATONIA SILIQUA* L.) BASED BEVERAGES**
- E9** *Draženka Komes, Tayyab Rashid, Ana Belščak-Cvitanović, Arijana Bušić, Aleksandra Vojvodić*  
**LONGAN (*Dimocarpus longan*) KAO FUNKCIONALNI SASTOJAK U PROIZVODNJI ČOKOLADNIH PRALINA**  
**LONGAN (*Dimocarpus longan*) AS A FUNCTIONAL INGREDIENT FOR PRODUCTION OF CHOCOLATE PRALINES**
- E10** *Kristina Gvoždanović, Vladimir Margeta, Ivona Djurkin Kušec, Polona Margeta, Goran Kušec*  
**MESO CRNE SLAVONSKE SVINJE - FAJFERICE**  
**MEAT FROM BLACK SLAVONIAN PIG - FAJFERICE**
- E11** *Ivana Klarić, Matija Domaćinović, Mirela Pavić, Ivan Miškulin, Maja Miškulin, Zvonimir Steiner*  
**UČINCI PROPOLISA I PČELINJEG PELUDA NA MIKROORGANIZME U KLOAKAMA TOVNIH PILIĆA**  
**THE EFFECTS OF PROPOLIS AND BEE POLLEN SUPPLEMENTATION ON MICROORGANISMS IN CHICKEN CLOACAL SWABS**
- E12** *Stanko Zrinščak, Ana Mrgan, Ljerka Ivanišević*  
**PROMJENA KVALITETE MLIJEKA UVJETOVANA PROMJENOM NAČINA ISHRANE KRAVA**  
**THE INFLUENCE OF FEED ON MILK QUALITY**
- E13** *Krešimir Mastanjević, Dunja Čeple, Dragan Kovačević*  
**PROMJENE FIZIKALNO-KEMIJSKIH SVOJSTAVA I PROIZVODNOG KALA SLAVONSKE ŠUNKE TIJEKOM SOLJENJA S KAMENOM I MORSKOM SOLI**  
**CHANGES OF PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND WEIGHT LOSS OF SLAVONIAN HAM SALTED WITH MINERAL AND SEA SALT**
- E14** *Tihomir Moslavac, Stela Jokić, Drago Šubarić, Martina Ibršimović*  
**UTJECAJ SASTOJAKA NA REOLOŠKA SVOJSTVA MAJONEZE S DODATKOM PULPE MARELICE**  
**INFLUENCE OF INGREDIENTS ON THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF MAYONNAISE WITH ADDITION OF APRICOTS PULP**
- E15** *Tihomir Moslavac, Stela Jokić, Drago Šubarić, Krunoslav Aladić, Maja Galović*  
**PROIZVODNJA HLADNO PREŠANOG MAKOVOG ULJA**  
**THE PRODUCTION OF COLD-PRESSED POPPY SEED OIL**



- E16** *Mario Jakobović, Krunoslav Aladić, Snježana Jakobović, Mate Bilić, Melita Kuzmanović, Stela Jokić*  
**UTJECAJ NAČINA SUŠENJA I PRIPREME UZORKA NA EKSTRAKCIJU ULJA IZ SJEMENKI GROŽĐA PRIMJENOM CO<sub>2</sub> U SUPERKRTITIČNOM STANJU**  
**THE EFFECT OF DRYING METHOD AND SAMPLE PREPARATION ON SUPERCRITICAL CO<sub>2</sub> EXTRACTION OF GRAPE SEED OIL**
- E17** *Branimir Pavlić, Jelena Vladić, Aleksandra Gavarić, Zoran Zeković, Senka Vidović*  
**KONVENCIONALNA I EKSTRAKCIJA SUBKRITIČNOM VODOM BOSILJKA (*OCIMUM BASILICUM L.*)**  
**CONVENTIONAL VERSUS SUBCRITICAL WATER EXTRACTION OF BASIL (*OCIMUM BASILICUM L.*)**
- E18** *Antun Jozinović, Đurđica Ačkar, Jurislav Babić, Borislav Miličević, Jelena Panak Balentić, Drago Šubarić*  
**MOGUĆNOST UPOTREBE IZLUŽENIH REPINIH REZANACA U PROIZVODNJI NUTRITIVNO VRJEDNIJIH KUKURUZNIH SNACK PROIZVODA**  
**POSSIBILITY OF SUGAR BEET PULP APPLICATION IN PRODUCTION OF NUTRITIONALLY MORE VALUABLE CORN SNACK PRODUCTS**