

## BLOK B - RADOVI KOJI ĆE BITI PREZENTOVANI ORALNO ILI POSTERIMA

**Milica Aćimović, Snežana Oljača, Lana Đukanović, Slobodan Dražić, Vele Tešević,** Stipendista ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Novi Sad, Srbija: UTICAJ LOKALITETA NA PRINOS I KVALITET SEMENA ANISA

**Nada V. Babović<sup>1</sup>, Gordana D. Dražić<sup>1</sup>, Slobodan S. Petrović<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Fakultet za primenjenu ekologiju, Univerzitet Singidunum, Beograd, Srbija, <sup>2</sup>BIOSS–PS i ostali, Beograd, Srbija: DOBIJANJE AKTIVNIH MATERIJIA U PRERADI AROMATIČNOG BILJA NA PRIMERU MAJKINE DUŠICE (Thymus serpyllum L.)

**Andelko Bajkin, Milivoj Radojčin, Ondrej Ponjičan, Dragi Radomirović,** Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: ENERGETSKI ASPEKTI UTICAJA SMERA OBRTANJA ROTORA ROTACIONE SITNILICE PRI OBRADI ZEMLJIŠTA

**Miona Belović, Žarko Kevrešan, Jasna Mastilović, Mladenka Pestorić,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: POREĐENJE ODRŽIVOSTI SORTI I LINIJA PARADAJZA UBRANIH U RANOJ FAZI ZRELOSTI

**Joanna Berlowska, Piotr Dziugan, Dorota Kregiel, Izabela Witonska,** Lodz tehnološki univerzitet, Institut za fermentacione tehnologije i mikrobiologiju, Poljska: VITALNOST KVASACA PRI FERMENTACIJI NA PODLOZI GUSTOG SOKA I ŠEĆERNE REPE

**Siniša Bikić<sup>1</sup>, Maša Bukurov<sup>1</sup>, Bojan Marković<sup>1</sup>, Ivan Pavkov<sup>2</sup>, Milivoj Radojčin<sup>2</sup>,** <sup>1</sup>Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: METODOLOGIJA ZA ISPITIVANJE HIDRAULIČKIH KARAKTERISTIKA FLEKSIBILNIH ALUMINIJUMSKIH CEVI

**Michal Binczarski, Stanislaw Karski, Joanna Berlowska, Piotr Dziugan, Dorota Kregiel, Izabela Witonska,** Lodz tehnološki univerzitet, Institut za fermentacione tehnologije i mikrobiologiju, Poljska: OPTIMIZACIJA PARAMETARA PROCESA TERMIČKE DESORPCIJE SAPONINA IZ AKTIVNOG UGLJA

**Monika Božiková, Peter Hlaváč, Krassimira Kardjilova,** Slovački poljoprivredni univerzitet u Nitri, Slovačka: TERMOFIZIČKI PARAMETRI ODABRANIH BIOULJA

**Maša Bukurov<sup>1</sup>, Siniša Bikić<sup>1</sup>, Bojan Marković<sup>1</sup>, Ivan Pavkov<sup>2</sup>, Milivoj Radojčin<sup>2</sup>,** <sup>1</sup>Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTICAJ PERIODA SKLADIŠTENJA U ZAMRIVAČU NA REOLOŠKE OSOBINE PIREA OD DUNJE

**Vladimir Bugarski, Dragan Matić, Perica Nikolić, Ilija Kamenko,** Tehnički fakultet, Novi Sad, Srbija: UPRAVLJANJE BRODSKOM PREVODNICOM POMOĆU FUZZY EKSPERTSKOG SISTEMA

**Janna Crototova, Svetlana Popel, Lidia Parshakova,** Institut za hortikulturu i tehnologiju hrane, Chisinau, Republika Moldavija: PRIMENA METODOLOGIJE ODZIVNIH POVRŠINA U RAZVOJU NOVIH TERMOSTABILNIH VOĆNIH PUNILA

**Biljana Cvetković, Vladimir Filipović, Biljana Ćurčić, Milica Nićetin, Jasmina Gubić, Ljubinko Lević, Olivera Šimurina,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: OSMOTSKO SUŠENJE BELOG KUPUSA U RAZLIČITIM HIPERTONIČNOM RASTVORIMA-PRENOS MASE I MOGUĆNOST POBOLJŠANJA NUTRITIVNIH KARAKTERISTIKA DOBIJENOG PROIZVODA

**Biljana Ćurčić, Vladimir Filipović, Milica Nićetin, Violeta Knežević, Lato Pezo, Danijela Šuput,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: SUŠENJE RIBE KARAŠ (CARASSIUS CARASSIUS) PRIMENOM MELASE ŠEĆERNE REPE KAO OSMOTSKOG RASTVORA

**Marco Dalla Rosa, Pietro Rocculi, Valentina Panarese, Santina Romani, Silvia Tappi,** Alma Mater Studiorum, Univerzitet u Bolonji, Cesena, Italija: MINIMALNO PRERAĐENO VOĆE I POVRĆE: METABOLIČKE MODIFIKACIJE I OČUVANJE KVALITETA

**Dejana Džigurski, Ljiljana Nikolić, Branka Ljevnaić-Mašić,** Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: FLORA KOROVA U ORGANSKOJ PROIZVODNJI CRNOG LUKA–*ALLIUM CEPA* L. (ALLIACEAE BORKHAUSEN 1797, AMARYLLIDALES)

**Suzana Đedović, Marina Vukša, Goran Jokić, Tanja Šćepović,** Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Zemun, Srbija: EKOLOŠKE PERFORMANSE UPRAVLJANJA KOMENSALNIM GLODARIMA U SRBIJI

**Jelena Filipović, Zoran Miladinović, Lato Pezo, Nada Filipović, Milenko Košutić, Jovana Brkljača,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: IDENTIFIKACIJA INULINA HPX-A U TESTENINI <sup>13</sup>C MAS NMR SPEKTROSKOPIJOM

**Slavko Filipović<sup>1</sup>, Šandor Kormanjos<sup>1</sup>, Vera Radović<sup>2</sup>, Jelena Filipović<sup>1</sup>, Zvonko Nježić<sup>1</sup>, Svetlana Balešević Tubić<sup>3</sup>,** <sup>1</sup>Naučni institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Agronomski fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Čačak, Srbija, <sup>3</sup>Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Srbija: MOGUĆNOST ISKORIŠĆENJA NUZPROIZVODA IZ DORADE SOJINOG ZRNA

**Vladimir Filipović, Biljana Ćurčić, Milica Nićetin, Violeta Knežević, Ljubinko Lević, Lato Pezo,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: PROCENA ENERGETSKE EFIKASNOSTI PROCESA OSMOTKSE DEHIDRATACIJE SVINJSKOG MESA

**Virginia Glicerina<sup>1,2</sup>, Federica Balestra<sup>1</sup>, Marco Dalla Rosa<sup>1,2</sup>, Santina Romani<sup>1,2</sup>,** <sup>1</sup>Međudepartmentnski centar za agro-prehrambena istraživanja, Univerzitet u Bolonji, Italija, Italy, <sup>2</sup>Alma Mater Studiorum, Univerzitet u Bolonji, Cesena, Italija: UTICAJ TOKA PRERADE NA MIKROSTRUKTURU, REOLOŠKE I TERMIČKE OSOBINE CRNE ČOKOLADE

**Nada Grahovac<sup>1</sup>, Ankica Kondić-Špika<sup>1</sup>, Sanja Lazić<sup>2</sup>, Dragana Šunjka<sup>2</sup>, Snežana Jakšić<sup>1</sup>, Biljana Radović<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: VALIDACIJA METODE ZA ODREĐIVANJE DITIOKARBAMATA U VOĆU

**Jasna Grbić<sup>1</sup>, Rada Jevtić-Mučibabić<sup>1</sup>, Tatjana Kuljanin<sup>2</sup>, Olivera Šimurina<sup>1</sup>, Bojana Filipčev<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UPRAVLJANJE INDUSTRIJSKOM KRISTALIZACIJOM ŠEĆERA ZASNOVANOM NA KULTEROVOJ TEHNICI

**Miroslav Hadnađev, Slađana Rakita, Tamara Dapčević Hadnađev, Jelena Tomić, Dragan Živančev, Aleksandra Torbica, Milica Pojić,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: REOLOŠKE OSOBINE TESTA OD PŠENIČNOG BRAŠNA U ZAVISNOSTI OD MIKROKLIMATSKIH USLOVA

**Peter Hlaváč, Monika Božiková, Krassimira Kardjilova,** Slovački poljoprivredni univerzitet u Nitri, Slovačka: ODABRANE REOLOŠKE OSOBINE VISKIJA

**Nevena M. Hromiš, Vera L. Lazić I Danijela Z. Šuput,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: POREĐENJE UTICAJA ŽIVOTNIH CIKLUSA POLIETILENSKE AMBALAŽE RAZLIČITIH ZAPREMINA NA ŽIVOTNU SREDINU

**Predrag Ikonić, Ljiljana Petrović, Tatjana Tasić, Bojana Ikonić, Vladimir Tomović, Natalija Džinić, Branislav Šojić,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTICAJ RAZLIČITIH TERMO-HIGROMETRIJSKIH USLOVA I DODATKA STARTER KULTURE NA KARAKTERISTIKE SUŠENJA TRADICIONALNE SUVE FERMENTISANE PETROVAČKE KOBASICE

**Dubravka Jambrec, Mladenka Pestorić, Marijana Sakač, Nataša Nedeljковиć, Miroslav Hadnađev, Bojana Filipčev, Olivera Šimurina,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: SENZORSKA I INSTRUMENTALNA SVOJSTVA NOVIH BEZGLUTENSKIH PROIZVODA

**Elizabet Janić Hajnal, Jasna Mastilović, Žarko Kevrešan, Aleksandra Torbica,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTICAJ RAZVRSTAVANJA PŠENICE NA BAZI PROTEINA I MEŠANJE USKLADIŠTENE PŠENICE NA HOMOGENOST MEŠAVINE PŠENICE

**Radosav Jevđović, Vladimir Filipović, Miroslav Kostić,** Institut za proučavanje lekovitog bilja „Dr Josif Pančić“, Beograd, Srbija: UTICAJ

RAZLIČITIH REŽIMA SUŠENJA NA ODREĐENE FIZIČKOHEMIJSKE OSOBINE I KVALITET KORENA SLEZA

**Rada Jevtić-Mučibabić<sup>1</sup>, Jasna Grbić<sup>1</sup>, Bojana Filipčev<sup>1</sup>, Tatjana Kuljanin<sup>2</sup>, Olivera Šimurina<sup>1</sup>, Ivan Milovanović<sup>1</sup>, Jovana Brkljača<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: ZAVISNOST MELASOTVORNIH KOEFICIJENATA I VISKOZITETA MELASE OD NESAHAROZNIH JEDINJENJA

**Aleksandar Jokić, Zoltan Zavargo, Nataša Lukić, Bojana Ikonić, Jelena Marković, Jelena Dodić, Jovana Grahovac,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: MODELOVANJE KONVEKTIVNOG I MIKROTALASNOG SUŠENJA REZANACA ŠEĆERNE REPE U TANKOM SLOJU

**Ivana Karabegović<sup>1</sup>, Saša Stojičević<sup>1</sup>, Dragan Veličković<sup>2</sup>, Valentina Simić<sup>3</sup>, Nada Nikolić<sup>1</sup>, Miodrag Lazić<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Nišu, Leskovac, Srbija, <sup>2</sup>Visoka poljoprivredno-prehrambena škola, Prokuplje, Srbija, <sup>3</sup>Visoka hemijsko tehnološka škola, Kruševac, Srbija: OPTIMIZACIJA MIKROTALASIMA POTPOMOŠNUTE EKSTRAKCIJE EKSTRAKTIVNIH MATERIJIA IZ PLODA LAVOR VIŠNJE

**Husejin Keran, Džemila Agić, Emir Imširović,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Bosna i Hercegovina: UPOTREBA PELETA KAO ENERGETSKI EFIKASNOG PROCESA U PROIZVODNJI TESTENINE

**Violeta Knežević, Biljana Ćurčić, Vladimir Filipović, Milica Nićetin, Tatjana Kuljanin I Jasmina Gubić,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTICAJ OSMOTSKE DEHIDRATACIJE NA BOJU I TEKSTURU SVINJSKOG MESA

**Sunčica Kocić-Tanackov, Gordana Dimić, Ljiljana Mojović, Jelena Pejcin, Jelica Gvozdanović-Varga,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: ANTIFUGALNA AKTIVNOST ETARSKOG ULJA CRNOG LUKA (ALLIUM CEPA L.) NA RAZVOJ GLJIVA IZDOVJENIH IZ HRANE

**Gordana B. Koprivica<sup>1</sup>, Nevena M. Mišljenović<sup>1</sup>, Lato L. Pezo<sup>2</sup>, Biljana Ćurčić<sup>1</sup>, Vladimir Filipović<sup>1</sup>, Milica Nićetin<sup>1</sup>, Danijela Šuput<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Institut za opštu i fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu, Srbija: OSMOTSKA DEHIDRATACIJA KOCKICA ŠARGAREPE U RASTVORU ŠEĆERNE REPE-KINETIČKI MODEL

**Snežana Jakšić<sup>1</sup>, Jovica Vasin<sup>1</sup>, Nada Grahovac<sup>1</sup>, Vera Popović<sup>1</sup>, Dragana Šunjka<sup>2</sup>, Branka Mijić<sup>1</sup>, Vedrana Komlen<sup>3</sup>,** <sup>1</sup>Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>3</sup>Agromeditranski fakultet, Univerzitet Dž. Bijedić, Mostar, Bosna i Hercegovina: SADRŽAJ ŽIVE U UZORCIMA LUCERKE SA OGLEJENOG ČERNOZEMA

**Milenko Košutić, Jelena Filipović, Dragana Plavšić, Jasmina Živković, Zvonko Nježić, Bojana Filipčev,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: STAVOVI POTROŠAČA PREMA PORUKAMA O BEZBEDNOSTI HRANE

**Dorota Kregiel,** Tehnološki univerzitet, Departman za biotehnologiju i nauku o hrani, Lodz, Poljska: ASAIA BOGORENSIS–SIRČETNA BAKTERIJA IZOLOVANA IZ MINERALNE VODE SA VOĆNOM AROMOM

**Tatjana A. Kuljanin, Rada C. Jevtić Mučibabić, Biljana Lj. Ćurčić, Milica R. Nićetin, Vladimir S. Filipović, Violeta M. Knežević,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: ČIŠĆENJE SOKA ŠEĆERNE REPE PRIMENOM Cu<sup>2+</sup> AND Al<sup>3+</sup>JONA - METODA MERENJA REZIDUALNE MUTNOĆE I ZETA POTENCIJALA

**Gordana Ludajić, Lato Pezo, Nada Filipović, Jelena Filipović,** Visoka tehnička škola strukovnih studija u Zrenjaninu, Srbija: TOKSIČNI I ESENCIJALNI ELEMENTI U PŠENICI I POLJOPRIVREDNOM ZEMLJIŠTU

**Branka Ljevnaić-Mašić, Dejana Džigurski, Ljiljana Nikolić,** Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: FLORISTIČKA ANALIZA KOROVA U ORGANSKOJ PROIZVODNJI

**Bojan Marković, Siniša Bikić, Maša Bukurov, Ivan Pavkov, Milivoj Radojčin,** Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: SISTEM DALJINSKOG GREJANJA NA BIOMASU U TITELU

**Dragan Matić, Filip Kulić,** Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: DETEKCIJA KVARA SLOMLJENE ŠIPKE. STUDIJA SLUČAJA ZA 3,2 MW INDUKCIONI MOTOR

**Ana Matin, Tajana Krička, Vanja Jurišić, Nikola Bilandžija, Neven Voča, Milan Pospišil, Jelena Vuković,** Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u

Zagreb, Hrvatska: KVALITATIVNE PROMJENE SJEMENKI ULJANE REPICE U PROCESU KONVEKCIJSKOG SUŠENJA

**Dušan Milić, Mirjana Lukač-Bulatović,** Poljoprivredni Fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTVRĐIVANJE TROŠKOVA IZGRADNJE PROTIVGRADNE MREŽE U ZASADU JABUKE

**Nataša Nedeljковиć, Marijana Sakač, Anamarija Mandić, Aleksandra Mišan, Pavle Jovanov, Dubravka Jambreč, Vojislav Banjac, Bojana Šarić, Mladenka Pestorić,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: IZAZOVI U KREIRANJU KEKSA BEZ GLUTENA

**Milica Nićetin, Biljana Čurčić, Vladimir Filipović, Violeta Knežević, Tatjana Kuljanin, Lato Pezo,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTICAJ HEMIJSKIH KARAKTERISTIKA RAZLIČITIH OSMOTSKIH RASTVORA NA NUTRITIVNU VREDNOST OSMOTSKI DEHIDRIRANOG SVINJSKOG MESA

**Nada Č. Nikolić<sup>1</sup>, Jelena S. Stojanović<sup>1</sup>, Gordana S. Stojanović<sup>2</sup>, Goran M. Petrović<sup>2</sup>, Ivana T. Karabegović<sup>1</sup>, Dragan T. Velicković<sup>3</sup>, Miodrag L. Lazić<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Tehnološki fakultet u Leskovcu, Univerzitet u Nišu, Srbija, <sup>2</sup>Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija, <sup>3</sup>Visoka poljoprivredno-prehrambena škola strukovnih studija, Prokuplje, Srbija: SADRŽAJ I SASTAV FENOLNIH JEDINJENJA PŠENIČNOG BRAŠNA I TESTA

**Zvonko Nježić, Šandor Kormanjoš, Vojislav Banjac, Jelena Filipović, Milenko Košutić,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: BRIKETIRANJE BIOMASE I UGLJENE PRAŠINE–ZAŠTITA OD POŽARA

**Ivan Pavkov, Ljiljana Babić, Mirko Babić, Milivoj Radojčin,** Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: OSMOTSKO I KONVEKTIVNO SUŠENJE KRUŠKE (*Pyrus communis* L.)

**Jelena Pejcin, Olgica Grujić, Miloš Radosavljević, Sunčica Kocić-Tanackov,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UPOTREBA TRITIKALA SORTE ADONIS KAO ZAMENE ZA JEČMENI SLAD U PROIZVODNJI SLADOVINE

**Mladenka Pestorić, Miona Belović, Žarko Kevrešan, Jasna Mastilović,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTICAJ RAZLIČITIH TRETMANA NA KVALITET DVE SORTE PARADAJZA NAKON SKLADIŠTENJA U POLUKONTROLISANIM USLOVIMA

**Lato Pezo<sup>1</sup>, Biljana Čurčić<sup>2</sup>, Vladimir Filipović<sup>2</sup>, Milica Nićetin<sup>2</sup>, Violeta Knežević<sup>2</sup>, Danijela Šuput<sup>2</sup>,** <sup>1</sup>Institut za opštu i fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu, Srbija, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: PRIMENA DIFUZIONOG I EMPIRIJSKIH MODELA NA DEHIDRACIJU I PRIRAŠTAJ SUVE MATERIJE TOKOM OSMOTSKOG TRETMANA SVINJSKOG MESA

**Ondrej Ponjičan, Mirko Babić, Milivoj Radojčin, Anđelko Bajkin, Dragi Radomirović,** Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: PROMENE FIZIČKIH OSOBINA KORENA CELERA TOKOM OSMOTSKOG SUŠENJA

**Milivoj Radojčin, Mirko Babić, Ljiljana Babić, Ivan Pavkov, Zoran Stamenković,** Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTICAJ RAZLIČITIH PREDTRETMANA NA PROMENU BOJE KRUŠKE SUŠENE KOMBINOVANOM TEHNOLOGIJOM

**Blaga Radovanović<sup>1</sup>, Jasmina Dimitrijević<sup>2</sup>, Aleksandra Radovanović<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija, <sup>2</sup>Farmacija Kruševac, Srbija: UTICAJ SKLADIŠTENJA NA FENOLNI SASTAV I ANTIOKSIDATIVNU AKTIVNOST ODABRANIH VOĆNIH EKSTRAKATA

**Vladimir Radovanović<sup>1</sup>, Snežana Đekić<sup>1</sup>, Blaga Radovanović<sup>2</sup>,** <sup>1</sup>Ekonomska fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija, <sup>2</sup>Prirodno–matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija: UPOTREBA LIŠĆA GROŽĐA KAO IZVOR FENOLNIH ANTIOKSIDANATA

**Sladana Rakita, Jelena Tomić, Milica Pojić, Aleksandra Torbica, Dragan Živančev, Miroslav Hadnađev, Tamara Dapčević Hadnađev,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: SADRŽAJ SLOBODNIH FULFIHIDRILNIH GRUPA PŠENIČNOG BRAŠNA I NJIHOV UTICAJ NA REOLOŠKE OSOBINE TESTA

**Marijana Sakač, Julianna Gyura, Aleksandra Mišan, Zita Šereš,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija:

NEENZIMATSKO TAMNENJE AFINISANOG ŠEĆERA C U PRISUSTVU AMINO KISELINA

**Vesna Simendić, Radmila Radičević, Mirjana Jovičić, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, Ivan Ristić,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: EPOKSIDNE SMOLE NA OSNOVU BILJNIH ULJA

**Dragana Stanisavljević<sup>1</sup>, Dragan Velicković<sup>1</sup>, Saša Stojičević<sup>2</sup>, Ivana Karabegović<sup>1</sup>, Miodrag Lazić<sup>2</sup>, Sofija Đorđević<sup>3</sup>,** <sup>1</sup>Visoka poljoprivredno-prehrambena škola strukovnih studija, Prokuplje, Srbija, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Leskovac, Srbija, <sup>3</sup>Institut za proučavanje lekovitog bilja "Dr Josif Pančić", Beograd, Srbija: UTICAJ NAČINA SUŠENJA NA ANTIOKSIDATIVNU AKTIVNOST ETARSKOG ULJA NANE (*Mentha longifolia* L.)

**Čedomir Stojanović,** PD „Semberija“, Bijeljina, Republika Srpska: MATEMATIČKO MODELOVANJE KINETIKE KOMBINOVANOG SUŠENJA DUNJE

**Jelena S. Stojanović<sup>1</sup>, Nada Č. Nikolić<sup>1</sup>, Ivana T. Karabegović<sup>1</sup>, Gordana S. Stojanović<sup>2</sup>, Goran M. Petrović<sup>2</sup>, Saša S. Stojičević<sup>1</sup> Miodrag L. Lazić<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Tehnološki fakultet u Leskovcu, Univerzitet u Nišu, Srbija, <sup>2</sup>Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija: SADRŽAJ UKUPNIH FENOLA I KAPACITET NEUTRALISANJA RADIKALA SMEŠE PŠENIČNOG BRAŠNA I BRAŠNA PEČURKE *BOLETUS EDULIS*

**Marina Šćiban, Dragana Kukić, Mirjana Antov, Darjana Ivetić, Jelena Prodanović,** Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: KARAKTERIZACIJA TRETIRANIH REPINI H REZANACA IZ PROCESA PROIZVODNJE BIOETANOLA

**Olivera Šimurina<sup>1</sup>, Bojana Filipčev<sup>1</sup>, Stevan Popov<sup>2</sup>, Marija Bodroža-Solarov<sup>1</sup>, Jovana Brkljača<sup>1</sup>, Jasna Grbić<sup>1</sup>, Zvonko Nježić<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: OPTIMIZACIJA ENERGIJE PŠENIČNOG TESTA PROIZVEDENOG OD BRAŠNA SUBSTANDARD KVALITETA PRIMENOM ENZIMSKIH PREPARATA

**Silvia Tappi<sup>2</sup>, Urszula Tylewicz<sup>1</sup>, Emiliano Coccia<sup>1</sup>, Santina Romani<sup>1,2</sup>, Pietro Rocculi<sup>1,2</sup>, Marco Dalla Rosa<sup>1,2</sup>,** <sup>1</sup>Međudepartmanski centar za agro-prehrambena istraživanja, Univerzitet u Bolonji, Italija, <sup>2</sup>Departman za nauku o hrani, Univerzitet u Bolonji, Italija: UTICAJ ZRELOSTI NA KVALITET I METABOLIČKO PONAŠANJE SVEŽIH LISTIĆA KIVIJA TOKOM UBRZANOG SKLADIŠTENJA

**Dragan Terzić, Rade Stanisavljević, Bora Dinić, Dragoslav Đokić, Jordan Marković,** Institut za krmno bilje Kruševac, Globoder-Kruševac, Srbija: UTICAJ GODINE I PRIMENE BORA NA KLIJAVOST I KRUPNOĆU SEMENA LUCERKE

**Jelena Tomić, Aleksandra Torbica, Milica Pojić, Dragan Živančev, Elizabet Janić Hajnal, Jasna Mastilović, Žarko Kevrešan,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: KARAKTERIZACIJA NEGLUTENSKIH PROTEINA RAZLIČITIH SORTI PŠENICE (*TRITICUM AESTIVUM*)

**Dušanka Terzić, Milica Radosavljević, Marija Milašinović-Šeremešić, Zorica Pajić, Goran Todorović, Goran Stanković,** Institut za kukuruz, Zemun Polje, Belgrade-Zemun, Srbija: PRINOS I KVALITET BIOMASE HIBRIDNI KUKURUŽA ZA SILAŽU

**Urszula Tylewicz<sup>1</sup>, Pietro Rocculi<sup>1,2</sup>, Małgorzata Nowacka<sup>3</sup>, Santina Romani<sup>1,2</sup>, Marco Dalla Rosa<sup>1,2</sup>,** <sup>1</sup>Međudepartmanski centar za agro-prehrambena istraživanja, Univerzitet u Bolonji, Italija, <sup>2</sup>Departman za nauku o hrani, Univerzitet u Bolonji, Italija, <sup>3</sup>Fakultet za prehrambene nauke, Departman za inženjering hrane i upravljanje procesima, Vařava, Poljska: NETERMIČKA PRERADA JABUKE I KIVIJA RADI OČUVANJA KVALITETA I STABILNOSTI

**Ivan Vitázek,** Slovački poljoprivredni univerzitet u Nitri, Slovačka: IZABRANE FIZIČKE OSOBINE ČVRSTOG BIOGORIVA

**Đura N. Vujić<sup>1</sup>, Marijana M. Ačanski<sup>2</sup>, Marija I. Bodroža-Solarov<sup>1</sup>, Đorđe B. Psodorov<sup>1</sup>, Jovana S. Brkljača<sup>1</sup>,** <sup>1</sup>Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: KVALITATIVNA ANALIZA HIDROSOLUBILNOG EKSTRAKTA SPELTE I HLEBNE PŠENICE

**Đuro Vukmirović, Ivana Čabarkapa, Bojana Kočić, Slavica Sredanović, Nedeljka Spasevski, Jovanka Lević, Radmilo Čolović,** Naučni institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: UTVRĐIVANJE

DEKONTAMINACIONIH EFEKATA PROCESA EKSTRUDIRANJA U PROIZVODNJI HRANE ZA ŽIVOTINJE

**Izabela Witonska, Michał Binczarski, Stanislaw Karski, Joanna Berłowska, Piotr Dziugan, Dorota Kregiel,** Institut za opštu i ekološku hemiju, Lodz tehnološki univerzitet, Poljska: HPLC ANALIZA ZA ODREĐIVANJE KOLIČINE OLEANOLIC KISELINE U EKSTRAKTIMA ŠEĆERNE REPE (BETA VULGARIS) I ŠEĆERNOG SOKA IZ PRERADE ŠEĆERNE REPE

**Iva Živanović<sup>1,2</sup>, Željko Dželetović<sup>1</sup>, Mirjana Lazić<sup>1,2</sup>, Goran Lazić<sup>3</sup>,** <sup>1</sup>INEP–Institut za primenu nuklearne energije, Univerzitet u Beogradu, Zemun, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Zemun, Srbija, <sup>3</sup>RIO-PD Rekultivacija i ozelenjavanje d.o.o., Kostolac, Srbija: JESENJI I ZIMSKI GUBICI PRINOSA BIOMASE MISCANTHUS × GIGANTEUS USLED ODLAGANJA ŽETVE

**Jasmina Živković, Milenko Koštić, Biljana Cvetković, Nataša Vukelić, Bojana Filipčev,** Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija: ANALIZA UTICAJA EDUKACIJE NA MIŠLJENJE POTROŠAČA O FUNKCIONALNOJ HRANI

Naučni odbor skupa

## NAUČNI ODBOR KONFERENCIJE:

Prof. dr Mirko Babić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, generalni sekretar PTEP, predsednik,

Prof. dr Costas Akritidis, profesor emeritus, Aristotel univerzitet, Solun, Grčka,

Prof. dr Ljiljana Babić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, potpredsednik PTEP,

Prof. dr Harris Lazarides, Aristotel univerzitet, Solun, Grčka

Prof. dr Silva Cristina, Portugalski katolički univerzitet, Porto, Portugal, predsednik ISEKI-Food Association

Dr Gerhard Schleining, BOKU Univerzitet, Beč, Austrija, generalni sekretar ISEKI-Food Association

Prof. dr Milica Radosavljević, Institut za kukuruz “Zemun Polje”, Beograd - Zemun, potpredsednik PTEP

Prof. dr Dragan Škorić, redovni član SANU,

Prof. dr Tajana Krička, Univerzitet u Zagrebu, Hrvatska,

Prof. dr Stavros Vougioukas, Kalifornijski univerzitet Davis, USA,

Prof. dr Zuzana Hlavačova, Slovački poljoprivredni univerzitet, Nitra, Slovačka,

Prof. dr Zsuzsanna Fustos, Centralna poljoprivredna agencija i Corvin univerzitet, Budimpešta, Mađarska,

Prof. dr Marko Dalla Rosa, Univerzitet u Bolonji, Italija,

Prof. dr Richard Gladon, Državni univerzitet Ajove, SAD,

Prof. dr Vlasta Vožarova, Slovački poljoprivredni univerzitet, Nitra, Slovačka,

Dr Jovanka Lević, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad,

Prof. dr Anđelko Bajkin, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,

Prof. dr Costas Biliaderis, Aristotel univerzitet, Solun, Grčka,

Prof. dr Vangelče Mitrevski, Univerzitet "Sveti Kliment Ohridski" Bitolj, BJR Makedonija,

Prof. dr Selim Škaljić, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, BiH

Dr Milka Vujaković, PSS „Poljoprivredna stanica“ d.o.o., Novi Sad,

Prof. dr Dušan Milić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,

Prof. dr Mirjana Milošević, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,

Prof. dr Vladeta Pavasović, Poljoprivredni fakultet, zemun

Prof. dr Miloš Tešić, akademik VANU, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad,

Prof. dr Dragan Marković, Mašinski fakultet, Beograd,

Prof. dr Filip Kulić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad,

Dr Svetlana Balešević – Tubić, Semenarska Asocijacija Srbije,

Dr Branislav Karadžić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad i

Dr Ivan Pavkov, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.