

## PROGRAM SKUPA

**Nedelja, 17.04.2014.**

18<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup> Registracija učesnika skupa. Preuzimanje materijala.

**Ponedjeljak, 18.04.2016.**

09<sup>00</sup> – 09<sup>30</sup> Otvaranje skupa

09<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> Koktel otvaranja skupa

Predsedavajući: dr Aleksandra Dimitrijević, dr Zsuzsanna Füstös (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)

10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> **Milovan Pavlov, Miloš Crevar, Milan Stevanović, Jovan Pavlov, Miodrag Tolimir**, Institut za kukuruz Zemun Polje, Beograd-Zemun: UTICAJ GODINE NA APSOLUTNU MASU I KVALITET SEMENA KUKURUZA,

10<sup>15</sup> – 10<sup>40</sup> **Zsuzsanna Füstös<sup>1</sup>, Marianna Fehér<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Budapest Corvinus University Hungary, <sup>2</sup>National Food Chain Safety Office, Budapest, Hungary: UTICAJ FAZE SAZREVANJA, METODA PROIZVODNJE I SORTE NA KVALITET I SKLADIŠTENJE PLAGOV PATLIDŽANA (SOLANUM MELONGENA L.),

10<sup>40</sup> – 11<sup>05</sup> **Zsuzsanna Füstös**, Budapest Corvinus University, Hungary: ZAJEDNICA ZA BILJNE VRSTE (CPVO) - EU agencija za zaštitu biljnih vrsta,

11<sup>05</sup> – 11<sup>30</sup> **Izabela Witonska<sup>1</sup>, Michał Binczarski<sup>1</sup>, Joanna Berłowska<sup>2</sup>, Dorota Kręgiel<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Lodz University of Technology, Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz, Poland, <sup>2</sup>Lodz University of Technology, Institute of Fermentation Technology and Microbiology, Lodz, Poland: SAPONINI - VREDNE PRIRODNE HEMIKALIJE IŠEĆERNE REPE SA VELIKIM POTENCIJALOM ZA HRANU, FARMACEUTSKU I HEMIJSKU INDUSTRIJU

11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> *Pauza*

Predsedavajući: dr Dorota Kręgiel, dr Milivoj Radojčin (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju)

11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> **Branimir Šimić, Ivica Beraković, Ilonka Ivaničić, Snežana V. Jovanović, Marijenka Tabaković**, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Srbija: UTJECAJ TRETIRANJA SJEMENA NA KAKVOĆU KLIJANACA SJEMENA SUNCOKRETA,

12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> **Mirko Babić, Ljiljana Babić, Milivoj Radojčin, Ivan Pavkov, Zoran Stamenković**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: FINALNI PROIZVODI OD SUŠENOG VOĆA LOKALNOG KARAKTERA

12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> **Dragan Matić, Duško Lukač<sup>1</sup>, Vladimir Bugarski, Filip Kulić, Perica Nikolić**, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, <sup>1</sup>Rajnski univerzitet primenjenih nauka, Köln, Nemačka: PROJEKTOVANJE PRIMENOM RAČUNARA KROZ PRIKAZ PROGRAMSKOG PAKETA EPLAN ELECTIC P8 EDUCATIONAL

12<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup> **Žožef Čileg, Nemanja Ivković**, Victoria logistic, Novi Sad, Srbija: SUŠENJE SUNCOKRETA NA DIREKTHOJ SUŠARI

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Poster prezentacije

14<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup> Sportsko rekreativni program

17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> **Seminar za tehnologe i rukovodioce silosa i dorade semena**

- Analiza energetske efikasnosti sušenja sa primerima iz prakse, dr Mirko Babić

- Sirovine za proizvodnju hrane za životinje, dr Jovanka Levic

- Predstavljanje firme PETKUS BALKAN, Zrenjanin

19<sup>00</sup> Otvorena sednica Predsedništva Društva PTEP

20<sup>00</sup> Vinsko veče

**Utorak, 19.04.2016 – POLJOPRIVREDA – HRANA – ENERGETIKA**

Predsedavajući: dr Ivan Pavkov, Danka Dujović, dipl.ing, dr Olivera Đuragić (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju)

09<sup>00</sup> – 09<sup>10</sup> **Zoran Stamenković<sup>1</sup>, Bojan Marković<sup>2</sup>, Mirko Babić<sup>1</sup>, Ivan Pavkov<sup>1</sup>, Milivoj Radojčin<sup>1</sup>, Siniša Bikić<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: KINETIKA REGENERACIJE OSMOTSKOG RASTVORA U UPARIVAČU IUR 20

09<sup>10</sup> – 09<sup>20</sup> **Monika Lutovska, Vangelce Mitrevski, Tale Geramitcioski, Vladimir Mijakovski, Igor Andreevski**, Tehnički fakultet, Bitola, Makedonia: VODENA AKTIVNOST NASPRAM RAVNOTEŽNE VLAŽNOSTI,

09<sup>20</sup> – 09<sup>45</sup> **Dorota Kręgiel<sup>1</sup>, Joanna Berłowska<sup>1</sup>, Marta Dudkiewicz<sup>1</sup>, Izabela Witonska<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Institute of Fermentation Technology and Microbiology, Lodz University of Technology, Lodz, Poland, <sup>2</sup>Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz University of Technology, Zeromskiego 116, 90-924 Lodz, Poland: PROFILI AMINO-KISELINA U KVASACU AUTOLIZATA DOBIJENIH TRETMANOM KULLLAJA SAPONARIA,

09<sup>45</sup> – 09<sup>55</sup> **Aleksandra Dimitrijević<sup>1</sup>, Branka Šundek<sup>1</sup>, Slobodan Blažin<sup>2</sup>, Dragan Blažin<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, Srbija, <sup>2</sup>Srednja poljoprivredna škola Josif Pančić, Pančevo: PROIZVODNI USLOVI U OBJEKTIMA ZAŠTIĆENOG PROSTORA NA MALIM (PORODIČNIM) GAZDINSTVIMA,

09<sup>55</sup> – 10<sup>05</sup> **Vangelce Mitrevski, Slobodan Bundalevski, Monika Lutovska, Tale Geramitcioski, Vladimir Mijakovski**, Faculty of Technical Sciences, Bitola, Macedonia: EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE VAKUMSKOG SUŠENJA JABUKE INFRACRVENIM ZRAČENJEM,

10<sup>05</sup> – 10<sup>15</sup> **Željko Dželetović<sup>1</sup>, Nevena Lj. Mihailović<sup>1</sup>, Jelena S. Maksimović<sup>2</sup>, Radmila N. Pivić<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, Institut za primenu nuklearne energije (INEP), Zemun, Srbija, <sup>2</sup>Institut za zemljište, Beograd, Srbija: UTICAJ PROREBENE SADNJE NA OBRAZOVANJE PRINOSA NADZEMNE BIOMASE MISCANTHUS × GIGANTEUS

10<sup>15</sup> – 10<sup>30</sup> *Pauza*

Predsedavajući: dr Vangelce Mitrevski, dr Velimir Lončarević (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju)

10<sup>30</sup> – 10<sup>40</sup> **Rade Stanislavljević<sup>1</sup>, Jasmina Milenković<sup>2</sup>, Dragoslav Đokić<sup>2</sup>, Dragan Terzić<sup>2</sup>, Dragoljub Beković<sup>3</sup>, Dobrivoj Poštić<sup>1</sup>, Ratibor Štrbanović<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd, <sup>2</sup>Institut za krmno bilje, Kruševac, <sup>3</sup>Poljoprivredni fakultet, Lešak: UTICAJ NAČINA ČUVANJA SEMENA NA KLJAVOST I VIGOR KLIJANACA LIVACKOG I VISOKOG VIJUKA NAKON PET GODINA

10<sup>40</sup> – 10<sup>50</sup> **Boris Jakovljević, Milan Rapić, Zoran Jeličić, Mirna Kapetina**, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: PROJEKTOVANJE OPTIMALNOG REGULATORA NECELOG REDA ZA UPRAVLJANJE SERVO SISTEMOM

10<sup>50</sup> – 11<sup>00</sup> **Ilija Kamenko, Aleksandra Dimitrijević<sup>1</sup>, Filip Kulić, Perica Nikolić**, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija, <sup>1</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija: VEB BAZIRANA APLIKACIJA ZA IZBOR OPTIMALNOG SISTEMA GAJENJA BILJAKA U KONTROLISANIM USLOVIMA

11<sup>00</sup> – 11<sup>10</sup> **Ondrej Ponjičan, Anđelko Bajkin, Dragi Radomirović, Zoran Stamenković**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: PROMENA MASE, ZAPREMENE I VLAŽNOSTI PRILIKOM BLANŠIRANJA KORENA MRKVE

11<sup>10</sup> – 11<sup>20</sup> **Milena Petković, Željko Kanović, Zoran Jeličić, Milan Rapić**, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: PRIMENA PBRC ALGORITMA ZA DETEKCIJU KVAROVA ASINHRONIH MOTORA

11<sup>20</sup> – 11<sup>30</sup> **Slađana Rakita, Nedeljka Spasević, Dušica Čolović, Sanja Popović, Predrag Ikonić, Radmilo Čolović, Jovanka Levic**, Univerzitet u Novom Sadu, Naučni Institut za Prehrambene Tehnologije, UTICAJ HRANE OBOGAĆENE OMEGA-3 MASNIM KISELINAMA, PAPRIKOM I NEVENOM NA FIZIČKE OSOBINE JAJA KOKA NOSILJA

11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> *Pauza*

Predsedavajući: Milivoj Radin, dipl.ing, dr Branimir Šimić (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju)

11<sup>45</sup> – 11<sup>55</sup> **Valentina Semenčenko, Milica Radosavljević, Dušanka Terzić, Marija Milašinović –Šeremešić, Jelena Vančetoivić, Sofija Božinović**, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd-Zemun, Srbija: MOGUĆNOST ISKORIŠĆENJA SUVE KUKURUŽNE DŽIBRE IZ PROCESA DOBIJANJA BIOETANOLA U SMEŠAVNA HRANIVA

11<sup>55</sup> – 12<sup>05</sup> **Darko Kiš<sup>1</sup>, Sonja Marić<sup>1</sup>, Vlado Guberac<sup>1</sup>, Sonja Petrović<sup>1</sup>, Sunčica Guberac<sup>1</sup>, Ana Budimir<sup>2</sup>, Krešimir Kožić<sup>2</sup>, Branimir Šimić<sup>3</sup>**, <sup>1</sup>Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska, <sup>2</sup>Hrvatski duhani, Virovitica, Hrvatska, <sup>3</sup>Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska:KARAKTERISTIKE BIOMASE KAO ENERGENTA LOŽIŠTA KOD SUŠENJA DUHANA,

12<sup>05</sup> – 12<sup>15</sup> **Josip Šimenić, Branimir Šimić, Ivica Beraković, Ilonka Ivanišić**, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska: UTJECAJ AMBALAŽE I UVJETA SKLADIŠTENJA NA OČUVANJE KLIJAVOSTI SJEMENA

12<sup>15</sup> – 12<sup>25</sup> **Đuro Vukmirović<sup>1</sup>, Aleksandar Fištes<sup>2</sup>, Radmilo Čolović<sup>1</sup>, Dušan Rakić<sup>2</sup>, Vojislav Banjac<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Novi Sad, <sup>2</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad: ISPITIVANJE MOGUĆNOSTI SMANJENJA UDELA NAJ-SITNIJIH ČESTICA U POSTUPKU PROIZVODNJE PELETIRANE HRANE ZA SVINJE

12<sup>25</sup> – 12<sup>35</sup> **Željko Kanović, Milena Petković, Zoran Jeličić<sup>1</sup>, Davor Andrašić<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Fakultet tehničkih nauka, Trg Dostieja Obradovica 6, 21000 Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>JKP „Subotička toplana“, Subotica: SISTEMI ZA PRACENJE STANJA PROCESNE OPREME BAZIRANI NA MERENJU VIBRACIJA – PREGLED I PRIMER IZ PRAKSE

12<sup>35</sup> – 13<sup>30</sup> Poster prezentacije

14<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup> Sportsko rekreativni program

17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> **Seminar za tehnologe i rukovodioce silosa i dorade semena**

- Tehnologija dorade soje, Miladin Kostić, dipl. ing.

- Toplotna pumpa - princip rada i primena na sušarama - dr Milivoj Radojčin

- Sušenje i skladištenje suncokreta - dr Ivan Pavkov

- Predstavljanje firme BÜHLER GROUP, Swiss, predstavništvo Novi Sad

19<sup>00</sup> Izborna skupština Društva

**Sreda, 20.04.2016 – DAN IZLETA**

9.00 – Polazak. Doručak u hotelu, Polazak u 9.30 h. Prevoz autobusima do Lazareve pećine. Lazareva pećina proglašena je prirodnom retkošću i zaštićena kao spomenik prirode. Zavod za zaštitu prirode Srbije proglasio ovu pećinu objektom geonasleđa Srbije. Lazareva pećina je duga preko 10 km, a turisti razgledaju 800 m. Nalazi na teritoriji spomenika prirode Lazarev kanjon.

Nakon ove posete vraćamo se na Borsko jezero gde je u etno restoranu "Jezerce" priredeni izletnički etno ručak i zabava uz narodnu akustičnu muziku. Nakon završetka zabave predviđen je povratak do hotela peške (oko 500 m).

Program izleta je od 9.30 do 18.00.

20<sup>00</sup> Karaoke

**Četvrtak, 21.04.2016.**

Predsedavajući: dr Maša Bukurov, Slavko Ivanišević, dipl.ing. (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju)

09<sup>15</sup> – 09<sup>30</sup> **Dušan Milić<sup>1</sup>, Zorica Sredojević<sup>2</sup>, Branka Kalanović Bulatović<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet Beogradu, Srbija: KOMPARACIJA EKONOMSKIH POKAZATELJA RAZLIČITIH NAČINA UZGOJA VIŠNJE NA PORODIČNOM GAZDINSTVU

09<sup>30</sup> – 09<sup>40</sup> **Mirjana Đukić Stojčić, Lidija Perić, Siniša Bjedov**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za stočararstvo, Novi Sad, Srbija: KONFORMACIJA TRUPOVA PILIČA IZ ORGANSKE I KONVENCIJALNE PROIZVODNJE

09<sup>40</sup> – 09<sup>50</sup> **Ivan Pihler, Denis Kućević, Tamara Vuković**, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, KVALITET KOZIJEG MLEKA DOBIJEN U RAZLIČITIM SISTEMIMA PROIZVODNJE

09<sup>50</sup> – 10<sup>00</sup> **Jelena Pejini<sup>1</sup>, Miloš Radosavljević<sup>1</sup>, Sunčica Kocić-Tanackov<sup>1</sup>, Dragana Mladenović<sup>2</sup>, Aleksandra Djukić-Vuković<sup>2</sup>, Ljiljana Mojović<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija: MLEČNO-KISELA FERMENTACIJA HIDROLIZATA PIVSKOG TROPA UZ DODATAK DŽIBRE

10<sup>00</sup> – 10<sup>10</sup> **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, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija: MATEMATIČKI MODEL ATP DAMPERA SA JEDNOM LOPATICOM

10<sup>10</sup> – 10<sup>20</sup> **Aleksandar Đukić-Vuković<sup>1</sup>, Dragana Mladenović<sup>1</sup>, Sunčica Kocić-Tanackov<sup>2</sup>, Jelena Pejini<sup>2</sup>, Ljiljana Mojović<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija, <sup>2</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija: ULTRAZVUK KAO FIZIČKI TRETMAN ZA PRIMENU DŽIBRE ZA MLEČNO-KISELINSKU FERMENTACIJU

10<sup>20</sup> – 10<sup>35</sup> *Pauza*

Predsedavajući: dr Jelena Pejini, Snježana Pupovac, Nemanja Ivković, dipl.ing. (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju)

10<sup>35</sup> – 10<sup>45</sup> **Dragana Mladenović<sup>1</sup>, Aleksandra Đukić-Vuković<sup>1</sup>, Jelena Pejini<sup>2</sup>, Sunčica Kocić-Tanackov<sup>2</sup>, Ljiljana Mojović<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija, <sup>2</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija: KROMPIROVA DŽIBRA I MELASA ŠEĆERNE REPE KAO SUPSTRAT ZA PROIZVODNJU MLEČNE KISELINE I PROBIOTSKE BIOMASE

10<sup>45</sup> – 10<sup>55</sup> **Aleksandar Simić<sup>1</sup>, Vladislava Čolić<sup>1</sup>, Savo Vučković<sup>1</sup>, Željko Dželetović<sup>2</sup>, Zorica Bjelić<sup>3</sup> i Violeta Mandić<sup>3</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Zemun, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, INEP – Institut za primenu nuklearne energije, Zemun, <sup>3</sup>Institut za stočarstvo, Beograd: POTENCIJAL POSLEŽETVENIH OSTATAKA SEMENSKOG USEVA TRAVA ZA BIOENERGIJU

10<sup>55</sup> – 11<sup>05</sup> **Maša Bukurov, Bikić, S., Marković, B.**, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: ANALIZA STANJA GASNIH KOTLOVA U VOJVODINI,

11<sup>05</sup> – 11<sup>15</sup> **Snežana Matić-Kekić, Nebojša Dedović**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za poljoprivrednu tehniku, Srbija: POTENCIJALNE GREŠKE PRI OBRADI AGRO-TEHNIČKIH PODATAKA POMOĆU PROGRAMA EXCEL I STATISTICA

11<sup>15</sup> – 11<sup>25</sup> **Sunčica Kocić-Tanackov<sup>1</sup>, Gordana Dimić<sup>1</sup>, Ana Havran-Dragičević<sup>1</sup>, Irena Suturovića<sup>1</sup>, Ljiljana Mojović<sup>2</sup>, Aleksandra Djukić-Vuković<sup>2</sup>, Jelena Pejina<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Beograd, Srbija, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija: AFLATOKSIGENE GLJIVE I AFLATOKSINI U PROIZVODIMA OD KUKURUZA

11<sup>25</sup> – 10<sup>35</sup> **Tomislav Stepanović, Nemanja Ivković**, Victoria logistic, Novi Sad, Srbija: ISKUSTVO U SUŠENJU SOJE U SEZONI 2015.

11<sup>35</sup> – 11<sup>45</sup> **Beba Mutavdžić<sup>1</sup>, Nebojša Novković<sup>1</sup>, Nataša Vukelić<sup>1</sup>, Veljko Radojević<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Alfa Univerzitet, Novi Beograd, Srbija: ANALIZA I PREDVIĐANJE CENA I PARITETA CENA PŠENICE I KUKURUZA U SRBIJI.

**12.00-13.00 PTEP-ov FORUM: ANALIZA I PREDVIĐANJE CENA I PARITETA CENA PŠENICE I KUKURUZA U SRBIJI** (uvodničar prof. dr Nebojša Novković),

13<sup>00</sup> **Zajedničko fotografisanje učesnika skupa**

15<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> Sportsko rekreativni program

20<sup>00</sup> **SVEČANA VEČERA I ZATVARANJE SAVETOVANJA**

**Petak, 21.04.2016.**

09<sup>30</sup> Polazak za Novi Sad

## POSTER PREZENTACIJE

Alexander Atanasoff<sup>1</sup>, Anton Rusenov<sup>1</sup>, Ferhat Çağıltay<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, <sup>2</sup>Faculty of Fisheries, Istanbul University, Istanbul, Turkey: THE EFFECT OF TWO DIFFERENT PROTEIN LEVELS ON THE GROWTH PERFORMANCE OF TURKISH SNAIL (HELIX LUCORUM)

Joanna Berłowska<sup>1</sup>, Weronika Cieciora<sup>1</sup>, Michał Binczarski<sup>2</sup>, Izabela Witońska<sup>2</sup>, Dorota Kręgiel<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Institute of Fermentation Technology and Microbiology, Lodz University of Technology, Lodz, Poland, <sup>2</sup>Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz University of Technology, Lodz, Poland: THE EFFECT OF THE INOCULATION WAY ON LACTIC ACID PRODUCTIVITY IN SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION OF SUGAR BEET PULP

Michał Binczarski<sup>1</sup>, Izabela Witonska<sup>1</sup>, Joanna Berłowska<sup>2</sup>, Dorota Kręgiel<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Lodz University of Technology, Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz, Poland, <sup>2</sup>Lodz University of Technology, Institute of Fermentation Technology and Microbiology, Lodz, Poland: STUDIES ON THE CAUSES OF DEACTIVATION OF RUTHENIUM CATALYSTS USED IN THE SYNTHESIS OF PROPYLENE GLYCOL FROM LACTIC ACID PRESENT IN THE POST-FERMENTATION BROTHS

Michał Binczarski<sup>1</sup>, Izabela Witonska<sup>1</sup>, , Joanna Berłowska<sup>2</sup>, Dorota Kręgiel<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Lodz University of Technology, Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz, Poland, <sup>2</sup>Lodz University of Technology, Institute of Fermentation Technology and Microbiology, Lodz, Poland: REDUCTION OF BIOLOGICAL OBTAINED LACTIC ACID TO PROPYLENE GLYCOL OVER RU/C CATALYSTS. OPTIMIZATION PRETRITMENT CONDITIONS OF THE POST-FERMENTATION BROTH

Vladimir Bugarski, Perica Nikolić, Dragan Matić, Ilija Kamenko, Filip Kulić, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad: PREGLED MOGUĆNOSTI KORIŠĆENJA RAZLIČITIH KOMUNIKACIONIH KANALA ZA POTREBE PRIKUPLJANJA PODATAKA

Vladimir Bugarski, Ilija Kamenko, Perica Nikolić, Dragan Matić, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad: MODERNO REŠENJE NADZORNO UPRAVLJAČKOG SISTEMA POGONA TOSTERA HEKSANSKE EKSTRAKCIJE U PROIZVODNJI SOJINIH FLEKICA

Vojislava Bursić<sup>1</sup>, Gorica Vuković<sup>2</sup>, Tijana Zeremski<sup>2</sup>, Sonja Gvozdenac<sup>1</sup>, Aleksandra Popović<sup>1</sup>, Aleksandra Petrović<sup>1</sup>, Maja Meseldžija<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Institut za javno zdravlje, Beograd, Srbija, <sup>3</sup>Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Srbija: ZLOUPOTREBA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA3

Ivana Čabarkapa<sup>1</sup>, Đuro Vukmirović<sup>1</sup>, Dubravka Milanov<sup>2</sup>, Bojana Kokić<sup>1</sup>, Nedeljka Spasevski<sup>1</sup>, Jovanka Lević<sup>1</sup>, Slađana Rakita<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Naučni institut za veterinarstvo, Novi Sad, Novi Sad, Srbija: SPOSOBNOST PREŽIVLJAVANJA SALMONELLA ENTERITIDIS U BIOFILMU

Dragoslav Đokić<sup>1</sup>, Rade Stanisavljević<sup>1</sup>, Dragan Terzić<sup>1</sup>, Jasmina Milenković<sup>1</sup>, Jordan Marković<sup>1</sup>, Ratibor Štrbanović<sup>2</sup>, Saša Barac<sup>3</sup>, <sup>1</sup>Institut za krmno bilje, Srbija, <sup>2</sup>Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd, Srbija, <sup>3</sup>Univerzitet u Prištini, Poljoprivredni fakultet, Lešak, Srbija: GUBICI SEMENA LUCERKE U PROCESU DORADE U ZAVISNOSTI OD POČETNE ČISTOĆE SEMENA

Marko Đuričić<sup>1</sup>, Lana Đukanović<sup>2</sup>, Snežana Tošković<sup>3</sup>, Vladimir Marić<sup>1</sup>, Danica Đukanović<sup>4</sup>, Ratibor Štrbanović<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Poljoprivredna savetodavna služba, Sremska Mitrovica, <sup>2</sup>Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd, <sup>3</sup>Visoka poljoprivredna škola strukovnih studija, Šabac, <sup>4</sup>Poljoprivredni fakultet, Zemun: UTICAJ HIBRIDA KRMNOG SIRKA NA PRINOS ZELENE KRME

Jelena Filipović<sup>1</sup>, Milenko Košutić<sup>1</sup>, Vladimir Filipović<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Naučni institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Serbia: HEMIJSKI SASTAV MASNIH KISELINA U SPELTI, LANU I TESTENINI

Olivera Ilić, Ljiljana Nikolić, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: NIVO ZAKOROVLENOSTI ORGANSKIH USEVA LUCERKE

Elizabet Janić Hajnal Aleksandra Torbica, Jelena Tomić, Dragan Živančev, Miona Belović, Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Srbija: MICRO-DOUGHLAB U FUNKCIJI ODREĐIVANJA KVALITETA BRAŠNA

Milenko Košutić<sup>1</sup>, Jelena Filipović<sup>1</sup>, Zoran Stamenković<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija: KARAKTERISTIKE FLEKS PROIZVODA SA SUVIM OSTATKOM DIVLJEG ORIGANA

Filip Kulić, Dragan Matić, Ilija Kamenko, Vladimir Bugarski, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: REALIZACIJA UPRAVLJANJA RADOM ZALIVNOG SISTEMA PRIMENOM FREKVENTNOG PRETVARAČA

Branka Ljvnaić-Mašić, Slavko Gudurić, Ljiljana Nikolić, Dejana Džigurski, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija: FLORISTIČKA ANALIZA KOROVA U VOČNJACIMA U OKOLINI IRIGA

Snežana Matić-Kekić, Nebojša Dedović Univerzite u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, Republika Srbija: TRI MODELA RUBA KRUSKE - PREDNOSTI I NEDOSTACI PRI SUŠENJU I PAKOVANJU

Cvetanka Mitrevska<sup>1</sup>, Kire Popovski<sup>2</sup>, Vangelce Mitrevski<sup>2</sup>, Igor Popovski<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Internacional Slavic University Gavriilo Derzavin, Faculty for Safety Engineering, Sveti Nikole, Macedonia, <sup>2</sup>Faculty of Technical Sciences, Bitola, Macedonia: CALCULATION OF MAGISTRAL WATER SUPPLY NETWORK USING COMPUTER SOFTWARE

Velimir Mladenov<sup>1</sup>, Borislav Banjac<sup>1</sup>, Miodrag Dimitrijević<sup>1</sup>, Dragana Latković<sup>1</sup>, Bojan Jocković<sup>2</sup>, Sandra Bogdanović<sup>3</sup>, <sup>1</sup>Univerzitet Novi Sad, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija, <sup>2</sup>Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Maksima Gorkog 30, 21000 Novi Sad, Srbija, <sup>3</sup>Semenarska asocijacija Srbije, Novi Sad, Srbija: VARIJABILNOST SEMENSKIH PARAMETARA SORTI HLEBNE PŠENICE

Sanja Ostojić, Darko Micić, Snežana Zlatanović, Olgica Kovačević, Mirjana Pavlović, Univerzitet u Beogradu, Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd, Srbija: TERMALNA ANALIZA I OKSIDATIVNA STABILNOST MASTI DOMAĆE FERMENTISANE SUŠENE SREMSKE KOBASICE

Lato Pezo<sup>1</sup>, Milađa Pezo<sup>2</sup>, Aca Jovanović<sup>1</sup>, Biljana Lončar<sup>3</sup>, Vladimir Filipović<sup>3</sup>, Milica Nićetin<sup>1</sup>, Nenad Kosanić<sup>4</sup>, <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd, Srbija, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Institut za nuklearne nauke Vinča, Laboratorija za termotehniku i energetiku, Beograd, Srbija, <sup>3</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija, <sup>4</sup>Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Beograd, Srbija: PRIMENA MODELA DISKRETNIH ELEMENATA NA PROTOK ZRNASTOG MATERIJALA U PUŽNOM TRANSPORTERU

Milada Pezo<sup>1</sup>, Lato Pezo<sup>2</sup>, Radmilo Čolović<sup>3</sup>, Đuro Vukmirović<sup>3</sup>, Danijela Šuput<sup>4</sup>, Sanja Stanojlović<sup>2</sup>, Nenad Kosanić<sup>5</sup>, <sup>1</sup>Univerzitet u Beogradu, Institut za nuklearne nauke Vinča, Laboratorija za termotehniku i energetiku, Beograd, Srbija, <sup>2</sup>Univerzitet u Beogradu, Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd, Srbija, <sup>3</sup>Institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, <sup>4</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija, <sup>5</sup>Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Beograd, Srbija: DEM ANALIZA PROTOKA ZRNASTOG MATERIJALA U STATIČKOJ MEŠALICI

Dobrivoj Poštić<sup>1</sup>, Nebojša Momirović<sup>2</sup>, Zoran Bročić<sup>2</sup>, Rade Stanisavljević<sup>1</sup>, Ratibor Štrbanović<sup>1</sup>, Dragoslav Đokić<sup>3</sup>, Zoran Jovović<sup>4</sup>, <sup>1</sup>Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd, Serbia, <sup>2</sup>Poljoprivredni fakultet, Beograd, Srbija, <sup>3</sup>Institut za krmno bilje Kruševac, Srbija, <sup>4</sup>Biotehnički fakultet, Podgorica, Crna Gora: UTICAJ POREKLA SADNOG MATERIJALA KROMPIRA NA MORFOLOŠKE OSOBINE SEMENSKE KRTOLE

Ratibor Štrbanović<sup>1</sup>, Veljko Gavrilović<sup>1</sup>, Lana Đukanović<sup>1</sup>, Dobrivoj Poštić<sup>1</sup>, Snežana Jovanović<sup>2</sup>, Marijenka Tabaković<sup>2</sup>, Rade Stanisavljević<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd, <sup>2</sup>Institut za kukuruz, Beograd: UTICAJ PRISUSTVA PATOGENA NA KVALITET SEMENA RAZLIČITIH SORATA LUCERKE

Dragan Terzić<sup>1</sup>, Rade Stanisavljević<sup>2</sup>, Dragoslav Đokić<sup>1</sup>, Jordan Marković<sup>1</sup>, Jasmina Milenković<sup>1</sup>, Dobrivoj Poštić<sup>2</sup>, Tanja Vasić<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Institut za krmno bilje Kruševac; 37251, Goboder, Kruševac, Srbija, <sup>2</sup>Institut za zaštitu bilaj i životnu sredinu, Beograd, Srbija: UTICAJ SISTEMA KOSIDBE NA KLJAVOST I KRUPNOĆU SEMENA LUCERKE

VeljkoVukoje, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: KRETANJE FINANSIJSKIH PERFORMANSI POLJOPRIVREDNIH PREDUZEĆA VOJVODINE (2001-2013)

Dimitrinka Zapryanova<sup>1</sup>, Nikolina Rusenova<sup>1</sup>, Dian Georgiev<sup>2</sup>, Georgi Jelyazkov<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, <sup>2</sup>Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria: PROXIMATE AND NUTRITIONAL PROFILE OF RAW AND COOKED OF SNAIL MEAT (HELIX LUCORUM)

Dragan Živančev, Aleksandra Torbica, Jelena Tomić, Elizabet Janić-Hajnal, Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija: KARAKTERIZACIJA PROLAMISKIH I GLUȚELINSKIH FRAKCIJA PROTEINA JEĆMA I OVSA