



**XXXIV NAUČNO - STRUČNI SKUP SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM  
PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI  
PTEP 2022**



**PROGRAM SKUPA**

**Nedelja, 3. april 2022.**

Dolazak i registracija učesnika skupa. Preuzimanje materijala.

**Ponedjeljak, 4. april 2022.**

**09:00** Otvaranje skupa

**10:00-11:15 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava prof. dr Mirko Babić; dr Olivera Đuragić**

**10.00-10.25 Cosmin Salasan i sar**, Univerzitet u Temišvaru, Rumunija: INNOVATION AND SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT IN ROMANIA FOLLOWING THE EUROPEAN UNION INTEGRATION

**10.25-10.50 Kręgiel Dorota i sar**, Univerzitet u Lođu, Tehnološki fakultet Poljska: MONITORING OF HETEROTROPHIC BACTERIA FOR BOTTLED WATER SAFETY MANAGEMENT

**10.50-11.15 Vangelče Mitrevski i sar**, Fakultet tehničkih Nauka u Bitolju: A REVIEW OF SORPTION ISOTHERM MODELS

*11:15-11:30 Pauza*

**11.30-12.30 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava prof. dr Danijela Bursać Kovačević; prof dr Branislav Šojić**

**11.30-11.45 Flora Vitalis i sar**, MATE Budimpešta, Mađarska: DEVELOPMENT OF FINGERPRINT-BASED SORTING MODELS TO DETERMINE THE RIPENESS OF DIFFERENT STONE FRUITS

**11.45-12.00 Zinaida Yegorova i sar**, Beloruski državni Univerzitet, Belorusija: RADIONUCLIDES IN FOOD ADDITIVES FOR SAUSAGE PRODUCTS

**12.00-12.15 Sorina Popescu i sar**, USAMVB Timisoara, Rumunija: MOLECULAR DETECTION OF FUSARIUM INFECTIONS IN WHEAT - A MEASURE OF QUALITY ASSESSMENT

**12.15-12.30 Aleksandra Đukić-Vuković i sar**, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd: KOPRIVA KAO SUPSTRAT ZA RAST LACTICASEIBACILLUS SP. I LIGILACTOBACILLUS SP.

*12:30-12:45 Pauza*

**12:45-13:45 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava prof. dr Ljiljana Mojović; dr Branimir Šimić**

**12.45-13.00 Danijela Bursać Kovačević i sar**, Prehrambeno-biotehnoški fakultet Zagreb: UTJECAJ TEHNOLOGIJE PULSIRAJUĆEG ELEKTRIČNOG POLJA NA STABILNOST POLIFENOLA U SOKOVIMA OD JAGODA

**13.00-13.15 Jovana Grbić i sar**, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd: UTICAJ TRETMANA NETERMALNOM PLAZMOM NA KRISTALINIČNOST CELULOZE I SADRŽAJ LIGNINA U KUKURUZNOJ STABLJICI

**13.15-13.30 Dragana Mladenović i sar**, Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta: KARAKTERISTIKE ĆELIJSKOG ZIDA KUKURUZNE BIOMASE NAKON OKSIDATIVNOG TRETMANA

**13.30-13.45 Siniša Bikić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka: MERENJE GUSTINE JONSKOG BIOFLUIDA

*13:45-15:30 Pauza za ručak*

**15:30-16:30 Poster sekcija – prvi deo**

*16:30-17:00 Pauza*

**17:00 – 19:00 Seminar za tehnologe i rukovodioce silosa i dorade semena**

Mikotoksini – Olivera Đuragić;

Precizna poljoprivreda – Marko Kostić;

Pregled i prevencija najčešćih oboljenja kod ljudi zaposlenih u poljoprivrednom sektoru – Sofija Kulić

**19:00 Otvorena sednica Predsedništva Društva PTEP**

**20:00 VINSKO i PIVSKO VEČE – promocija i degustacija lokalnih vina i zanatskih piva, kao i vina iz Vojvodine**

**Utorak, 5. april 2022.**

**9:00 – 10:15 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava Danka Dujović , prof. dr Cosmin Salasan**

**09.00 – 09.25 Branimir Šimić i sar**, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska: UTJECAJ PRIMJENE BIOSTIMULATORA NA SADRŽAJ BJELANČEVINA U ZRNU PŠENICE

**09.25 – 09.50 Olivera Đuragić i sar**, Naučni institut za prehrambene tehnologije Novi Sad: ULJE OD LANIKA I ŠAFRANIKE - FUNKCIONALNI DODATAK U HRANI ZA KUĆNE LJUBIMCE

**09.50 – 10.15 Nebojša Novković i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: ANALIZA I PREDVIĐANJE PROIZVODNO-EKONOMSKIH OBELEŽJA KUKURUZA I PŠENICE NA PODRUČJU REPUBLIKE SRBIJE

*10:15-10:30 Pauza*

**10:30-11:30 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava dr Dubravka Škrobot, prof. dr Milivoj Radojčin**

**10.30-10.45 Hrvoje Lepeduš, Tomo Trstenjak**, Filozofski fakultet Osijek, Hrvatska: PRIMJENA BILJNE BIOFOTONIKE UTEMELJENE NA KLOROFILU U POLJOPRIVREDI

**10.45-11.00 Sonja Gvozdenc i sar**, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad: DA LI CO<sub>2</sub> FUMIGACIJA UTIČE NA ŽIVOTNU SPOSOBNOST I KVALITET SEMENA SUNCOKRETA?

**11.00-11.15 Tanja Petrović i sar**, Institiut za kukuruz Zemun Polje: ANALIZA TRENDU U PROCESU ISPITIVANJA MASE 1000 SEMENA PRIMENOM BROJAČA

**11.15-11.30 Danijela Šojić Merkulov i sar**, Prirodno-matematički fakultet Novi Sad: UKLANJANJE TEMBOTRIONA (POLJOPRIVREDNOG HERBICIDA) IZ VODE KORIŠĆENJEM ODRŽIVE NANOTEHNOLOGIJE: HEOMETRIJSKA PROCENA RAZLIČITIH FOTOKATALITIČKIH PARAMETARA

*11:30-11:45 Pauza*

**11:45-12:30 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava dr Sonja Gvozdenac, prof. dr Filip Kulić**

**11.45-12.00 Dubravka Škrobot i sar**, Naučni institut za prehrambene tehnologije Novi Sad: PRIMENA METODE DOMINANTNIH SENZACIJA U FUNKCIJI VREMENA ZA DEFINISANJE PROFILA MIRISA KISELOG TESTA

**12.00-12.15 Milana Pribić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: UTICAJ RAZLIČITIH UDELA TRITIKALEA SORTE ODISEJ NA KVALITET PIVA

**12.15-12.30 Danijela Šuput i sar**, Tehnološki Fakultet Novi Sad, SVEOBUHVATNI PREGLED PRIMENE PROCENE ŽIVOTNOG CIKLUSA U SEKTORU AMBALAŽE ZA POLIMERNE I BIOPOLIMERNE MATERIJALE

*12:30-12:45 Pauza*

**12:45-13:30 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava prof. dr Nebojša Novković, dr Nataša Vukelić**

**12.45-13.00 Dragana Tekić i sar**, Poljoprivredni fakultet Novi Sad: DETERMINANTE PROFITABILNOSTI MLINSKIH PREDUZEĆA IZ VOJVODINE

**13.00-13.15 Aleksandar Miljatović i sar**, Poljoprivredni fakultet Novi Sad: TEHNIČKA EFIKASNOST KAO MERA EKONOMSKE ODRŽIVOSTI POLJOPRIVREDNIH GAZDINSTAVA REPUBLIKE SRBIJE

**13.15-13.30 Željko Dželetović i sar**, Institut za primenu nuklearne energije (INEP): POTENCIJALNI RIZICI I PROBLEMI KOD GAJENJA VIŠEGODIŠNJIH BIOENERGETSKIH USEVA

*13:30-15:30 Pauza za ručak*

**15:30-16:30 Poster sekcija – drugi deo**

*16:30-17:00 Pauza*

**17:00 – 19:00 Seminar za tehnologe i rukovodioce silosa i dorade semena**

Specifičnosti regulisanja rada sušara za zrno kontinualnog tipa – Mirko Babić;

Primena blisko infracrvene (NIR) spektroskopije u upravljanju procesom sušenja – Ivan Pavkov, Milivoj Radojčin, Krstan Kešelj;

Gasna tehnika - Siniša Bikić.

**20:00 - Kviz znanja i zabavni program**

### **Sreda, 6. april 2022 – DAN IZLETA**

Program izleta: Polazak autobusima ispred hotela u 9.00 h. Poseta fabrici čajeva "Adonis", vožnja do vodopada Ripaljka i dolazak u restoran Ripaljka. Izletnički ručak sa etno jelima i neograničenom konzumacijom domaćih pića. Tokom i nakon ručka ugođaj će upotpuniti živa akustična muzika orkestra "Toplica". 17.00-18.00 h: Povratak autobusa u Hotel.

## Četvrtak, 7. april 2022.

### **9:00-10:00 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava prof. dr Siniša Bikić, doc. dr Vladimir Bugarski**

**09.00 – 09.15 Ivan Pavkov i sar**, Poljoprivredni fakultet Novi Sad: FIZIČKOHEMIJSKE OSOBINE HIDROČAĐI PROIZVEDENE OD POLJOPRIVREDNE BIOMASE

**09.15 – 09.30 Momir Tabaković i sar**, Univerzitet primenjenih Nauka Beč: EKOLOŠKI SOLARNI KLIMA UREĐAJ U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI

**09.30 – 09.45 Ilija Batas Bjelić i sar**, Institut Tehničkih Nauka SANU: EKONOMSKI OPTIMALNA PRIMENA FOTONAPONSKIH ELEMENATA U POLJOPRIVREDI: NEMAČKA I SRBIJA

**09.45 – 10.00 Filip Kulić i sar**, Fakultet tehničkih Nauka Novi Sad: MIKRO BIOGASNA POSTROJENJA – NEISKORIŠTEN POTENCIJAL

*10:00-10:15 Pauza*

### **10:15-11:15 USMENE PREZENTACIJE**

**Predsedava mr Miladin Kostić, Marko Nenadić**

**10:15-10:30 Marijenka Tabaković i sar**, Institiut za kukuruz Zemun Polje: ZAJEDNIČKI I DIREKTNI EFEKTI GENOTIPA I EKOLOŠKIH USLOVA SREDINE NA PRINOS HIBRIDNOG SEMENA KUKURUZA

**10.30-10.45 Ivana Živković i sar**, Institut za povrtarstvo Smederevska Palanka: PROMENE KVALITETA SEMENA ODABRANIH SORTI PAPRIKE U TROGODIŠNJEM PERIODU

**10.45-11.00 Dobrivoj Poštić i sar**, Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu: OCENA KVALITETA SEMENA RAZLIČITIH PARTIJA KUPUSA TOKOM STARENJA

**11.00-11.15 Rade Stanisavljević i sar**, Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu: UTICAJ PRED TRETMANA I TEMPERATURE NA KLIJAVOST PARTIJA SEMENA FESTULOLIUMA

*11:15-11:30 Pauza*

### **11:30-13:00 NACIONALNA RADIONICA**

**Predsedava dr Rade Stanisavljević, dr Velimir Lončarević**

Iskustva u sušenju uljarica na sušari „Pobeda“ tip IVSZ-9 u FU „Banat“ Nova Crnja - Neđeljko Lučić;

Iskustvo u skladištenju žitarica u silo vrećama – Marko Nenadić;

Iskustvo u izuzimanju stvrdnute suncokretove sačme iz metalne silosne ćelije – Jovan Stojanov

Modernizacija nadzorno upravljačkog sistema prijema zrna u silosima – Vladimir Bugarski;

Biogasne elektrane i tržište električne energije u Srbiji. – Filip Kulić;

**13:00 – 13:30 Dodela sertifikata učesnicima seminara**

**13.30 Grupno fotografisanje učesnika savetovanja**

**15:00 – 18:00 – Sportsko-rereativne aktivnosti i slobodno popodne za razgledanje grada okoline.**

**20:00** tradicionalna **SVEČANA VEČERA** na kojoj se zatvara savetovanje, sa zabavnim programom i tombolom.

## Petak, 8. april 2022 – Povratak



NACIONALNO DRUŠTVO ZA PROCESNU  
TEHNIKU I ENERGETIKU U POLJOPRIVREDI



UNIVERZITET U NOVOM SADU  
POLJOPRIVREDNI FAKULTET  
DEPARTMAN ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU

**TRADICIONALNI / TRADITIONAL  
XXXIV NAUČNO-STRUČNI SKUP / SCIENTIFIC-PROFESSIONAL CONFERENCE**  
- sa međunarodnim učešćem / with international participation -

**PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI  
PROCESSING AND ENERGY IN AGRICULTURE**

**P T E P 2022**

03 – 08. april 2022. Sokobanja, hotel Moravica

**POSTER SESIJE / POSTER SESSIONS**

**Ponedjeljak 04. april 2022. 15:30 – 16:30 / Monday April 04, 15:30 – 16:30 CET**

	<b>Autori / Authors</b>	<b>Institucija prvog autora / First author Institution</b>	<b>Država /Country</b>	<b>Naslov / Title</b>
1.	Zinaida YEGOROVA	Belarusian State Technological University, Minsk	Belorusija Belarus	USPOSTAVLJANJE TEMPERATURNIH REŽIMA ZA SKLADIŠTENJE UKIŠELJENIH GLJIVA ESTABLISHMENT OF TEMPERATURE REGIMES FOR STORAGE OF PICKLED MUSHROOMS
2.	Anica BEBEK MARKOVINOVIĆ, Dario LASIĆ, Karlo JURICA, Irena BRČIĆ KARAČONJI, Dora BRDAR, Adela KRIVOHLAVEK, Martina IVEŠIĆ, Ivana MANDIĆ ANDAČIĆ, Iva PALAC BEŠLIĆ, Predrag PUTNIK, Danijela BURSAC KOVAČEVIĆ	Andrija Štampar Teaching Institute of Public Health, Zagreb	Hrvatska Croatia	PLOD MAGINJE (ARBUTUS UNEDO L.) KAO VRIJEDAN SASTOJAK ZA PROIZVODNJU FUNKCIONALNE HRANE STRAWBERRY TREE FRUIT (ARBUTUS UNEDO L.) AS A VALUABLE INGREDIENT FOR FUNCTIONAL FOOD PRODUCTION
3.	Ľubomír KUBÍK, Viera KAŽIMÍROVÁ, Monika BOŽIKOVÁ	Slovak University of Agriculture in Nitra	Slovačka Slovakia	IZABRANA MEHANIČKA SVOJSTVA DRVETA SELECTED MECHANICAL PROPERTIES OF THE WOOD
4.	Milica RADOSAVLJEVIĆ, Marija MILAŠINOVIĆ-ŠEREMEŠIĆ, Dušanka TERZIĆ, Života JOVANOVIĆ, Valentina NIKOLIĆ, Mile SEČANSKI	Institut za kukuruz „Zemun Polje“ Maize Research Institute Zremun Polje	Srbija Serbia	HIBRIDNI KUKURUZA BELOG ZRNA FAO GRUPA ZRENJA 500 I 600 - SVOJSTVA I SASTAV WHITE MAIZE HYBRIDS OF THE FAO MATURITY GROUPS 500 AND 600 - TRAITS AND COMPOSITION
5.	Ivan PIHLER, Miroslava POLOVINSKI-HORVATOVIĆ, Saša DRAGIN, Denis KUČEVIĆ, Ksenija ČOBANOVIĆ i Hadži Zoran JOVANOVIĆ	Univerzitet u Novom Sadu Poljoprivredni fakultet University of Novi Sad Faculty of Agriculture	Srbija Serbia	INOVAČIONA PODNJAČE KOŠNICE NAMENJENE PRIHVATU KOLEKTORA ZA SKUPLJANJE PČELINJEG OTROVA INNOVATIVE HIVE SUPPLIES INTENDED FOR ACCEPTANCE OF COLLECTORS FOR BEE POISON COLLECTION

6.	Ivana M. SAVIĆ GAJIĆ, Ivan M. SAVIĆ, Slađana RAKITA, Nedeljka SPASEVSKI, Jasmina LAZAREVIĆ, Danka DRAGOJLOVIĆ, Viktor STOJKOV	Univerzitet u Nišu Tehnološki fakultet Leskovac University of Niš Faculty of Technology in Leskovac,	Srbija Serbia	UTICAJ TEHNIKE HLADNOG PRESOVANJA I SOKSLET EKSTRAKCIJE NA FIZIČKO-HEMIJSKA SVOJSTVA ULJA SEMENA KAMELINE (CAMELINA SATIVA L.) EFFECT OF COLD-PRESSING AND SOXHLET EXTRACTION TECHNIQUES ON THE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF CAMELINA (CAMELINA SATIVA L.) SEEDS OIL
7.	Valentina NIKOLIĆ, Slađana ŽILIC, Marijana SIMIĆ, Vesna PERIĆ, Jelena SRDIĆ, Marko VASIĆ	Institut za kukuruz „Zemun Polje“ Maize Research Institute Zremun Polje	Srbija Serbia	OPTIMIZACIJA PROCESA EKSTRAKCIJE ANTOCIJANA IZ SEMENJAČE CRNE SOJE ZA PRIPREMU FUNKCIONALNE HRANE OD KUKURUZA OPTIMIZATION OF ANTHOCYANINS EXTRACTION PROCESS FROM BLACK SOYBEAN SEED COAT FOR THE PREPARATION OF MAIZE-BASED FUNCTIONAL FOOD
8.	Mirjana ĐUKIĆ STOJČIĆ, Lidija PERIĆ, Sava SPIRIDNOVIĆ	Univerzitet u Novom Sadu Poljoprivredni fakultet University of Novi Sad Faculty of Agriculture	Srbija Serbia	UNUTRAŠNJI KVALITET JAJA KOKOŠI IZ ORGANSKE I KONVENCIONALNE PROIZVODNJE INTERNAL QUALITY OF EGGS OF CHICKENS FROM ORGANIC AND CONVENTIONAL PRODUCTION
9.	Snežana V. JOVANOVIĆ, Goran TODOROVIĆ, Miodrag TOLIMIR, Tanja PETROVIĆ, Nebojša NOVKOVIĆ, Ratibor ŠTRBANOVIĆ, Rade STANISAVLJEVIĆ	Institut za kukuruz „Zemun Polje“ Maize Research Institute Zremun Polje	Srbija Serbia	UTICAJ RAZLIČITOG TIPA CITOPLAZME NA MASU 1000 SEMENA THE IMPACT OF DIFFERENT TYPES OF CYTOPLASM ON THE THOUSAND SEED WEIGHT
10.	Marija MILAŠINOVIĆ-ŠEREMEŠIĆ, Jelena SRDIĆ, Milica RADOSAVLJEVIĆ, Olivera ĐURAGIĆ, Jelena VUJETIĆ	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije University of Novi Sad, Institute of Food Technology	Srbija Serbia	MODEL PREDVIĐANJA SVARLJIVOSTI SUVE MATERIJE KOD PREŽIVARA ZA GENOTIPOVE KUKURUZA IZ SRBIJE MODEL PREDICTION OF RUMINAL DRY MATTER DIGESTIBILITY OF SERBIAN MAIZE GENOTYPES
11.	Jasmina LAZAREVIĆ, Tatjana PEULIĆ, Bojana KOKIĆ, Danka DRAGOJLOVIĆ, Predrag IKONIĆ, Aleksandra NOVAKOVIĆ, Viktor STOJKOV	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije University of Novi Sad, Institute of Food Technology	Srbija Serbia	PRIMENA KLASTER ANALIZE ZA ISPITIVANJE KVALITETA RAZLIČE VRSTE HRANE U ISHRANI MAGARACA USE OF CLUSTER ANALYSIS TO EXAMINE DIFFERENT TYPES FORAGE OF FOOD IN THE DONKEYS DIET
12.	Violeta ORO, Rade STANISAVLJEVIĆ, Marijenka TABAKOVIĆ, Dragoslav ĐOKIĆ	Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu Beograd Institute for Plant Protection and Environment Belgrade	Srbija Serbia	BELI LUK U ORGANSKOJ PROIZVODNJI I ENDOPARAZITNA NEMATODA DITYLENCHUS DIPSACI GARLIC IN ORGANIC PRODUCTION AND ENDOPARASITIC NEMATODE DITYLENCHUS DIPSACI

13.	Ivana PAJČIN, Vanja VLAJKOV, Jelena DODIĆ, Marta LOC, Mila GRAHOVAC, Jovana GRAHOVAC	Univerzitet u Novom Sadu Tehnološki fakultet University of Novi Sad Faculty of Technology	Srbija Serbia	BACILLUS VELEZENSIS – BOKONTROLNA AKTIVNOST MIKROBIOLOŠKE BIOMASE I EKSTRACELULARNIH JEDINJENJA PROTIV XANTHOMONAS SPP. BACILLUS VELEZENSIS – BIOCONTROL ACTIVITY OF MICROBIAL BIOMASS AND EXTRACELLULAR COMPOUNDS AGAINST XANTHOMONAS SPP.
14.	Vladimir TODOROVIĆ	Naučno tehnološki park Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu University of Novi Sad Science and Technology park	Srbija Serbia	PRIMENA SAVREMENIH IDENTIFIKACIONIH TEHNOLOGIJA U PROCESIMA PRAĆENJA PROIZVODNJE PREHRAMBENIH PROIZVODA APPLICATION OF MODERN IDENTIFICATION TECHNOLOGIES IN FOOD PRODUCTION PROCESS MONITORING PROCESSES
15.	Ilija KAMENKO, Filip KULIĆ, Vladimir BUGARSKI, Perica NIKOLIĆ	Univerzitet u Novom Sadu Fakultet tehničkih nauka University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences	Srbija Serbia	ANALIZA UTICAJA METODA ZA MODELOVANJE REALNIH INDUSTRIJSKIH PROCESA U POSTUPKU PODEŠAVANJA PARAMETARA PID REGULATORA IMPACT ANALYSIS OF METHODS FOR MODELING REAL INDUSTRIAL PROCESSES IN THE PROCESS OF SETTING THE PARAMETERS OF THE PID CONTROLLER

## Tuesday 05. april 2022. 15:30 – 16:30 / Tuesday April 05, 2022

	<b>Autori / Authors</b>	<b>Institucija prvog autora / First author Institution</b>	<b>Država /Country</b>	<b>Naslov / Title</b>
16.	Aleksandra STEGLIŃSKA, Alina KUNICKA-STYCZYŃSKA, Dorota KRĘGIEL, Krzysztof ŚMIGIELSKI, Beata GUTAROWSKA	Department of Environmental Biotechnology, Lodz University of Technology	Poljska Poland	ANTIMIKROBNA AKTIVNOST ODABRANIH BILJNIH EKSTRAKATA PROTIV FITOPATOGENA KROMPIRA ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SELECTED PLANT EXTRACTS AGAINST POTATO PHYTOPATHOGENS
17.	Violeta GAGU (LEOČĂ), Mirela GIANINA CALU	“Dunărea de Jos” University of Galati, Faculty of Food Science and Engineering	Rumunija Romania	ISTRAŽIVANJE PREDSTAVA O POTROŠNJI KRAVLJEG SIRA OBOGAĆENOG SPIRULINOM PLATENSIS RESEARCH ON THE PERCEPTION OF CONSUMPTION OF COW'S CHEESE FORTIFIED WITH SPIRULINA PLATENSIS
18.	Emilian MADOSA, Sorin CIULCA, Giancarla VELICEVICI, Adriana CIULCA, Lavinia SASU, Constantin AVADANEI	1Banat’s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine “King Michael I from Romania” Timisoara Romania	Rumunija Romania	ISTRAŽIVANJA STABILNOSTI MASINE ZRNA PO BILJCI U JESENOM ZOBU (AVENA SATIVA L.) STUDIES ON THE STABILITY OF GRAIN WEIGHT PER PLANT IN AUTUMN OAT (AVENA SATIVA L.)
19.	Mladenka PESTORIĆ, Dubravka ŠKROBOT, Milca POJIĆ, Anamarija MANDIĆ, Nemanja TESLIĆ, Branimir PAVLIĆ, Aleksandra MIŠAN	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije University of Novi Sad, Institute of Food Technology	Srbija Serbia	POTROŠAČKI TEST RANGIRANJA U OCENI ATRAKTIVNOSTI PIĆA NA BAZI NADES EKSTRAKATA CONSUMER RANKING TEST IN ASSESSING THE ATTRACTIVENESS OF BEVERAGES BASED ON NADES EXTRACTS

20.	Marijana SAKAČ, Pavle JOVANOVIĆ, Aleksandar MARIĆ, Aleksandra NOVAKOVIĆ, Dragana PLAVŠIĆ, Dubravka ŠKROBOT	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije University of Novi Sad, Institute of Food Technology	Srbija Serbia	ANTIOKSIDATIVNA I ANTIBAKTERIJSKA SVOJSTVA MEDA SA TERITORIJE SRBIJE, KOSOVA I BOSNE I HERCEGOVINE ANTIOXIDATIVE AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF HONEY FROM SERBIA, KOSOVO AND BOSNIA AND HERZEGOVINA
21.	Slađana RAKITA, Nedeljka SPASEVSKI, Olivera ĐURAGIĆ, Viktor STOJKOV, Ana JEROMELA MARJANOVIĆ, Sandra CVEJIĆ, Federica ZENETTI	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije University of Novi Sad, Institute of Food Technology	Srbija Serbia	PROCENA NUTRITIVNE VREDNOSTI SEMENA LANIKA (CAMELINA SATIVA L. CRANTZ) EVALUATION OF NUTRITIVE VALUE OF CAMELINA SEED (CAMELINA SATIVA L. CRANTZ)/ PROCENA NUTRITIVNE VREDNOSTI SEMENA LANIKA (CAMELINA SATIVA L. CRANTZ)
22.	Jelena TOMIĆ, Dubravka ŠKROBOT, Tamara DAPČEVIĆ-HADNAĐEV, Nikola MARAVIĆ, Miroslav HADNAĐEV	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije University of Novi Sad, Institute of Food Technology	Srbija Serbia	UTICAJ SUPSTITUCIJE PŠENIČNOG BRAŠNA KISELIM TESTOM I PROTEINIMA SURUTKE NA KVALITETNA SVOJSTVA BISKVITA EFFECT OF SUBSTITUTION OF WHEAT FLOUR BY SOURDOUGH AND WHEY PROTEINS ON THE PROPERTIES OF SPONGE CAKE
23.	Aleksandar MARIĆ, Pavle JOVANOVIĆ, Marijana SAKAČ, Aleksandra NOVAKOVIĆ, Nikola MARAVIĆ, Radmila RADOVIĆ, Predrag IKONIĆ	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Novi Sad, Bulevar cara Lazara 1	Srbija Serbia	PROCENA KVALITETA MEDA SA PODRUČJA RTANJSKIH PLANINA ASSESSMENT OF HONEY QUALITY FROM THE AREA OF RTANJ MOUNTAINS
24.	Nikola MARAVIĆ, Dubravka ŠKROBOT, Marijana SAKAČ, Jelena TOMIĆ, Aleksandar MARIĆ, Tatjana PEULIĆ, Aleksandra NOVAKOVIĆ	Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije University of Novi Sad, Institute of Food Technology	Srbija Serbia	POREĐENJE SENZORNE I INSTRUMENTALNE METODE ODREĐIVANJA BOJE MEDA COMPARISON OF SENSORY AND INSTRUMENTAL METHODS IN DETERMINATION OF HONEY COLOR
25.	Branislav ŠOJIĆ, Branimir PAVLIĆ, Vladimir TOMOVIĆ, Snežana ŠKALJAC, Marija JOKANOVIĆ	Univerzitet u Novom Sadu Tehnološki fakultet University of Novi Sad Faculty of Technology	Srbija Serbia	UTICAJ DODATKA EKSTRAKATA MAJČINE DUŠICE NA OKSIDATIVNU STABILNOST BARENIH KOBASICA SA SMANJENIM SADRŽAJEM NITRITA THE EFFECT OF WILD THYME BY-PRODUCT EXTRACTS ON THE OXIDATIVE STABILITY OF COOKED SAUSAGES WITH REDUCED LEVEL OF SODIUM NITRITE
26.	Vesna PERIĆ, Mirjana SREBRIĆ, Valentina NIKOLIĆ, Marijenka TABAKOVIĆ	Institut za kukuruz „Zemun Polje“ Maize Research Institute Zemun Polje	Srbija Serbia	PROCENA STABILNOSTI SADRŽAJA ULJA U ZRNU RANOSTASNIH GENOTIPOVA SOJE ASSESSMENT OF GRAIN OIL CONTENT STABILITY IN EARLY MATURING SOYBEAN GENOTYPES
27.	Krstan KEŠELJ, Zoran STAMENKOVIĆ, Ivan PAVKOV, Milivoj RADOJČIN, Mladen IVANIŠEVIĆ	Univerzitet u Novom Sadu Poljoprivredni fakultet University of Novi	Srbija Serbia	MATEMATIČKO MODELOVANJE KINETIKE SUŠENJA ZAMRZAVANJEM AMERIČKE VISOKOŽBUNASTE BOROBNICE MATHEMATICAL MODELING OF FREEZE - DRYING KINETICS OF AMERICAN Highbush BLUEBERRY



		Sad Faculty of Agriculture		
28.	Sonja GVOZDENAC, Milivoj RADOJČIN, Miloš KRSTIĆ, Ivan PAVKOV, Jelena OVUKA, Sandra CVEJIĆ	Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad	Srbija Serbia	DA LI TVRDOĆA LJUSKE SUNCOKRETA UTIČE NA KLIJAVOST I PODLOŽNOST SEMENA SKLADIŠNIM ŠTETOČINAMA? IS THE HULL HARDNESS AFFECTING SUNFLOWER GERMINATION AND SENSITIVITY TO STORED PRODUCT PESTS?
29.	Zoltan ČORBA, Bane POPADIĆ, Boris DUMNIĆ, Dragan MILIĆEVIĆ	Univerzitet u Novom Sadu Fakultet tehničkih nauka University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences	Srbija Serbia	MOGUĆNOSTI KORIŠĆENJA FOTONAPONSKOG PRETVARANJA SOLARNE ENERGIJE U POLJOPRIVREDI POSLE DONOŠENJA NOVIH ZAKONA O ENERGETICI I KORIŠĆENJU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE POSSIBILITIES OF USING PHOTOVOLTAIC CONVERSION OF SOLAR ENERGY IN AGRICULTURE AFTER THE ADOPTION OF NEW LAWS ON ENERGY AND THE USE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES
30.	Perica NIKOLIĆ, Ilija KAMENKO, Vladimir BUGARSKI, Filip KULIĆ	Univerzitet u Novom Sadu Fakultet tehničkih nauka University of Novi Sad Faculty of Technical Sciences	Srbija Serbia	PREGLED BEZBEDNOSNIH ASPEKATA U NADZORNO UPRAVLJAČKIM SISTEMIMA OVERVIEW OF SECURITY ASPECTS IN SUPERVISORY AND CONTROL SYSTEMS