

POČASNI ODBOR SKUPA:

Prof. dr Nedeliko Tica, Dekan Poljoprivrednog fakulteta, UNS Novi Sad,
Mladen Šarčević, Ministar za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije,

Prof. dr Paola Pitia, predsednik ISEKI Food Association,

Prof. dr Viktor Nedović, Pomoćnik ministra za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije,

Mr Vuk Radojević, Pokrajinski sekretar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, APV,

Prof. dr Zoran Milošević, Pokrajinski sekretar za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku delatnost, APV,

Dr Olivera Đuragić, Direktor Instituta za prehrambene tehnologije, UNS Novi Sad,

Dr Branka Kresović, Direktor Instituta za kukuruz "Zemun Polje", Zemun,

Prof. dr Radomir Malbaša, Dekan Tehnološkog fakulteta, UNS Novi Sad,

Prof. dr Rade Doroslovački, Dekan Fakulteta tehničkih nauka, UNS Novi Sad,

Dr Velimir Lončarević, Predsednik Nacionalnog društva za procesnu tehniku i

energetiku u poljoprivredi, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad i

Prof. dr Mirko Babić, Generalni sekretar Nacionalnog društva za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Poljoprivredni fakultet, UNS Novi Sad

ORGANIZACIONI ODBOR SKUPA:

Dr Velimir Lončarević, Predsednik Nacionalnog društva za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,

Prof. dr Mirko Babić, gen. sekretar društva PTEP, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,

Danka Dujović, dipl.ing, „PKB Korporacija“ Beograd,

Slavko Ivanišević, dipl.ing, "Jedinstvo" – Apatin,

Milivoj Radin, dipl.ing, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,

Mr Miloš Crevar, Institut za kukuruz "Zemun Polje", Beograd-Zemun,

Prof. dr Vera Lazić, Tehnološki fakultet, Novi Sad,

Dr Radmilo Čolović, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad,

Dr Ivan Pavkov, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,

Mr Miladin Kostić, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,

Snježana Pupavac, dipl.ing, "Eko-lab", Beograd,

Dr Milivoj Radojčin, Polj. fakultet, Novi Sad i

Mirko Protić, "Agromarket"- "Agroseme", Kikinda,

Nemanja Ivković, "Victoria logistic", Novi Sad,

Dr Jelena Filipović, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad

Zoran Stamenković, MSc, Polj. fakultet, Novi Sad i

Krstan Kešelj, MSc, Polj. fakultet, Novi Sad.

NAUČNI ODBOR SKUPA:

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

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

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

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 Dorota Kregiel, Tehnološki univerzitet u Łođu, Poljska,

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

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

Dr Branimir Šimić, Poljoprivredni instttut Osijek, Hrvatska

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

Prof. dr Costas Biliaderis, Aristotel univerzitet u Solunu, Grčka,

Prof. dr Cosmin Salasan, Banatski Univerzitet za Poljoprivredne Nauke i Veterinarsku Medicinu Kralj Majkl I

Prof. dr Drago Šubarić, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Hrvatska

Prof. dr Ingrid Bauman, Prehrambeno biotehnološki fakultet, Zagreb, Hrvatska,

Prof. emeritus dr Dragan Škorić, akademik SANU, predsednik odbora za selo u SANU,

Dr Goran Todorović, Institut za kukuruz "Zemun Polje", Beograd-Zemun,

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

Dr Olivera Đuragić, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad,

Dr Milka Vujaković, Poljoprivredna stanica, Novi Sad,

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

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

Prof. dr Ljiljana Mojović, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko metalurški fakultet, Beograd, nacionalni delegat u ISEKI -FA,

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

Dr Lana Đukanović, Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd,

Dr Aleksandra Dimitrijević, Poljoprivredni fakultet Beograd,

Prof. dr Jelena Pejcin, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad,

Dr Ivan Pavkov, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad

Prof. dr Maša Bukurov - Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad i

Dr Milivoj Radojčin, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.

ORGANIZATORI SKUPA:

**UNIVERZITET U NOVOM SADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET, NOVI SAD DEPARTMAN ZA
POLJOPRIVREDNU TEHNIKU
NACIONALNO DRUŠTVO ZA PROCESNU TEHNIKU I
ENERGETIKU U POLJOPRIVREDI**

POKROVITELJI SKUPA:

**Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja
Republike Srbije,**

Izvršno veće AP Vojvodine:

**Pokrajinski sekretarijat za visoko obrazovanje i naučno-
istraživačku delatnost i**

**Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu, vodoprivredu i
šumarstvo.**

SUORGANIZATORI SKUPA:

Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad,

ISEKI FOOD Association, Wiena,

Institut za kukuruz "Zemun Polje", Beograd,

Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad,

Tehnološki fakultet, Novi Sad.

OPERATIVNA ORGANIZACIJA SKUPA:

**NACIONALNO DRUŠTVO ZA PROCESNU TEHNIKU I
ENERGETIKU U POLJOPRIVREDI**

NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 8

GENERALNI SPONZORI:

"OFFICINE MINUTE", Villorba, Italy

Victoria logistic, Novi Sad

"Petkus Balkan", Zrenjanin

Zlatni sponzor:

Bühler GROUP, Srbija

GENERALNI SEKRETAR SKUPA:

Dr Mirko BABIĆ, Poljoprivredni fakultet Novi Sad

Tel: 021/459-958 ili 485 -34-41; Fax: 021/459-989

063/531-686

21000 Novi Sad, Trg. D. Obradovića 8

E-mail: mbab@polj.uns.ac.rs

www.ptep.org.rs

**NAŠ TRADICIONALNI ŠKUP JE PRAVO MESTO
ZA RAZMENU NAUČNIH INFORMACIJA,
PRENOŠENJE ISKUSTAVA IZ PRAKSE,
PREZENTACIJU NOVE OPREME
I POSLOVNE SUSRETE!**

**NACIONALNO DRUŠTVO ZA PROCESNU
TEHNIKU I ENERGETIKU U POLJOPRIVREDI**

**POLJOPRIVREDNI FAKULTET, NOVI SAD
DEPARTMAN ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU**



PTEP 2018

**JUBILARNI XXX NAUČNO - STRUČNI SKUP
NACIONALNA KONFERENCIJA
SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM**

**„PROCESNA TEHNIKA I
ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI”**

**7. SEMINAR ZA TEHNOLOGE I
RUKOVODIOCE
SILOSA I DORADE SEMENA**

**NACIONALNA RADIONICA - Specifičnosti
prijema, sušenja, skladištenja i dorade zrna i
semena tokom 2017**

PROGRAM RADA

**15- 20.04.2018.
Brzeće, hotel "Junior"**

PRELIMIRANI PROGRAM SKUPA

Nedelja, 15.04.2018.

Dolazak i registracija učesnika skupa. Preuzimanje materijala.

Ponedjeljak, 16.04.2018.

09.⁰⁰ Otvaranje skupa

09³⁰ - 10⁰⁰ Koktel otvaranja skupa

10.00-13.00 USMENE PREZENTACIJE (engleski uz prevođenje)

Predsedavajući: dr Dorota Kregiel, dr Ayşe Tülin, dr Filip Kulić

10⁰⁰ - 10²⁵ **Cosmin Salasan i sar**, Univerzitet u Temišvaru, Rumunija: UTICAJ STRUKTURNIH PROMENA NA RUMUNSKOM TRŽIŠTU POLJO-PRIVREDNIH I PREHRAMBENIH PROIZVODA KAO REFLEKTOVANI ODGOVOR POTROŠAČA

10²⁵ - 10⁵⁰ **Izabela Witonska i sar**, Univerzitet u Lođu, Tehnološki fakultet Poljska: OD OTPADA BIOMASE IZ PROIZVODNJE ŠEĆERA DO KORISNIH HEMIKA LIJA, GORIVIH BIODOMENI I BIORAZGRADIVIH POLIMERA

10⁵⁰ - 11¹⁵ **Zsuzanna Füstös i sar**, Univerzitet u Budimpešti, Mađarska: AGARICUS ŠAMPINJON (AGARICUS BISPORUS) KVALITATIVNI PARAMETRI I SKLADIŠTENJE

11¹⁵ - 11³⁰ *Pauza*

Predsedavajući: dr Zsuzanna Füstös, dr Ljiljana Mojović, dr Cosmin Salasan

11³⁰ - 11⁵⁵ **William Eduardo Bendinelli i sar**, Univerzitet u Sao Paulu, Brazil: NAKON SVEGA, KOJI SU GLAVNI FAKTORI KOJI ODREĐUJU POSLEŽETVENE GUBITKE?

11⁵⁵ - 12²⁰ **Ayşe Tülin Öz i sar**, Osmaniye Korkut Ata University, Turkey: KVALITET SVEŽE UBRANOG STONOG GROŽĐA SULTANA, PRISUŠENOG NATRIJUM ALGINATOM TOKOM SKLADIŠTENJA

12²⁰ - 12⁴⁵ **Eker Tülin i sar**, Osmaniye Korkut Ata University, Turkey: OCENA UTICAJA POSLEŽETVENIH TRETMANA NA KVALITET ŠAMPINJONA TOKOM SKLADIŠTENJA

13.⁰⁰-14.⁰⁰ Razgledanje postera

15.⁰⁰-17.⁰⁰ Relaksacija i sportske aktivnosti

17.00 – 19.00 Seminar za tehnologe i rukovodioce silosa i dorade semena

- Osnove radnih hidrauličnih turbomašina (pumpe i ventilatori), dr Mirko Babić
- Primena termovizijske kamere, Nemanja Ivković,
- Senzori i kontroleri u procesnoj industriji, Perica i Nikolić i dr Vladimir Bugarski.
- Predstavljanje firme Officine Minute - Strahl

19.00 Otvorena sednica Predsedništva Društva PTEP

20.00 VINSKO VEČE – promocija i degustacija lokalnih vina, kao i vina iz Vojvodine

Utorak, 17.04.2018.

9.00 – 14.00 USMENE PREZENTACIJE

Predsedavajući: dr Aleksandra Đukić Vuković, dr Aleksandra Dimitrijević

9⁰⁰ - 9¹⁵ **Branimir Šimić i sar**, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska: UTICAJ GENOTIPA NA SVOJSTVA NAJZNAČAJNIJIH OS HIBRIDA KUKURUZA ZA PROIZVODNJU SILAŽE

9¹⁵ - 9³⁰ **Nebojša Novković i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: POKRIVENOST PROIZVODNJE ZRNASTIH PROIZVODA SKLADIŠNIM KAPACITETIMA U SRBIJI

9³⁰ - 9⁴⁵ **Ljiljana Mojović i sar**, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Srbija: PROIZVODNJA MLEČNE KISELINE NA AGRO-INDUSTRIJSKOM OTPADNOM SUPSTRATU POMOĆU ADAPTIRANOG LACTOBACILLUS PARACASEI

9⁴⁵ - 10⁰⁰ **Marija Milašinović-Šeremešić i sar**, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd, Srbija: TEHNOLOGIJA PRERADE I KORIŠĆENJE KUKURUZA – DOSTIGNUĆA I PERSPEKTIVE RAZVOJA

10⁰⁰ - 10¹⁵ **Mirko Babić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: PRIMENA INJEKTORA ZA ODSISAVANJA HEMIJSKI AGRESIVNIH GASOVA

10¹⁵ - 10³⁰ *Pauza*

Predsedavajući: dr Nebojša Novković, dr Siniša Bikić

10³⁰ - 10⁴⁵ **Siniša Bikić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka: UTICAJ KONCENTRACIJE NANOČESTICA NA REOLOŠKE OSOBINE NANOFLUIDA

10⁴⁵ - 11⁰⁰ **Aleksandra Đukić-Vuković i sar**, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Srbija: MOGUĆNOST PROIZVODNJE PROBIOTSKE BIOMASE NA EKSTRAKTIMA MIKROALGI

11⁰⁰ - 11¹⁵ **Filip Kulić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Srbija: ENERGETSKI POTENCIJAL KOMUNALNIH OTPADNIH VODA

11¹⁵ - 11³⁰ **Ivan Pavkov i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: OSMOTSKO I KONVEKTIVNO SUŠENJE JAGODE: UTICAJ EKSPERIMENTALNIH PARAMETARA NA KINETIKU SUŠENJA, BOJU I REHIDRACIJU

11³⁰ - 11⁴⁵ **Veljko Vukoje i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: EKONOMSKI EFEKTI PROIZVODNJE SUŠENE BOROVICE

11⁴⁵ - 12⁰⁰ *Pauza*

Predsedavajući: dr Ivan Pavkov, dr Branimir Šimić

12⁰⁰ - 12¹⁵ **Marijenka Tabaković i sar**, Insitut za Kukuruz, Zemun Polje, Srbija: DISPERZIJA OSOBINA HIBRIDNOG SEMENA KUKURUZA U ODNOSU NA RAZLIČITE USLOVE PROIZVODNJE

12¹⁵ - 12³⁰ **Miroslav Hadnađev i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije, Srbija: HIDROLIZOVANI PROTEINI SEMENA INDUSTRIJSKE KONOPLJE KAO BIOAKTIVNI PEPTIDI

12³⁰ - 12⁴⁵ **Milivoj Radojčin i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: KINETIKA SUŠENJA I OCENA KVALITETA OSMOTSKI I KONVEKTIVNO SUŠENOG SLATKOG KROMPIRA

12⁴⁵ - 13⁰⁰ **Željko Opačić i sar**, Gran Export d.o.o, Luka Dunav, Pančevo, Srbija: KINETIKA HLAĐENJA ZRNA KUKURUZA U SILOSNIM ČELIJAMA

13⁰⁰ - 13¹⁵ **Aleksandar Marić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije, Srbija: KVALITET MEDA SA PODRUČJA AUTONOMNE POKRAJINE VOJVODINE

13.¹⁵-14.⁰⁰ Razgledanje postera

15.⁰⁰-17.⁰⁰ Relaksacija i sportske aktivnosti

17.00 – 19.00 Seminar za tehnologe i rukovodioce silosa i dorade semena

- Kadrovska problematika na centrima za sušenje i skladištenje, Slavko Ivanišević
- Ljudski resursi na doradnom centru, Miladin Kostić
- Predstavljanje firme „Petkus Balkan“, Zrenjanin
- Predstavljanje firme „Buhler“, Novi Sad
- Mikotoksini i njihovo suzbijanje tehnološkim i tehničkim merama, Olivera Đuragić

19.00 Izborna skupština Društva (svi učesnici savetovanja).

20.⁰⁰ - Kviz znanja i zabavni program.

Sreda, 18.04.2018 – DAN IZLETA

Program izleta je sledeći:

Doručak u hotelu. Polazak u 9.00 h. Prevoz autobusima do Aleksandrovcva, gde se prvo ide u manastir Drenču. Nakon toga, sledi poseta Muzeju vinarstva i vinogradarstva i odlazak u centar garada. Tu su vinska fontana i vinska ulica gde postoji mogućnost kupovine lokalnih vina i suvenira. U centru je i restoran „Stara čaršija“ u kome je organizovan vinogradarski ručak. Pri tome imamo akustičnu muziku i druženje do kasno popodne. Prevoz je organizovan sa dva autobusa, od kojih se jedan vraća ranije, a drugi najkasnije u 18 h. Program izleta je od **9.30 do 18.00**.

Četvrtak, 19.04.2018.

9.⁰⁰-10.³⁰ NACIONALNA RADIONICA - Specifičnosti prijema, sušenja, skladištenja i dorade zrna i semena tokom 2017.

Predsedavajući: Nemanja Ivković, Danka Dujović

Slavko Ivanišević i sar, Delta agrar – Jedinstvo Apatin, Srbija: KAMPANJA PRIJEMA I SUŠENJA ZRNA U „JEDINSTVO“, APATIN, 2017

Miloš Crevar i sar, Institut za kukuruz Zemun Polje, Srbija: PROIZVODNJA SEMENSKOG KUKURUZA U USLOVIMA SUŠE

Miladin Kostić i sar, Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Srbija: PROIZVODNJA, PRIJEM I DORADA SEMENA SOJE U 2017. GODINI

Jovana Kos, Radmilo Čolović i sar, Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije, Srbija: PROVERAVANJE PRISUSTVA MIKOTOKSINA U KUKURUZU SAKUPLJENOM NA TERITORIJI AUTONOMNE POKRAJINE VOJVODINE U 2017. GODINI
Predstavljanje kompanije “Victoria Logistic”, Novi Sad

10.⁴⁵ – 13.⁰⁰ USMENE PREZENTACIJE

Predsedavajući: dr Olivera Đuragić, Slavko Ivanišević

10⁴⁵ - 11⁰⁰ **Jelena Srdić i sar**, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd, Srbija: UTICAJ SADRŽAJA VLAGE NA OSOBINE KOKANJA KOD KUKURUZA KOKIČARA

11⁰⁰ - 11¹⁵ **Anita Vakula i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Srbija: FIZIČKE, HEMIJSKE I BIOLOŠKE KARAKTERISTIKE TREŠNJE (PRUNUS AVIUM) OSUŠENE KONVEKTIVNIM, VAKUUM I SUŠENJEM ZAMRZAVANJEM

11¹⁵ - 11³⁰ **Radmilo Čolović i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije, Srbija: UTICAJ DODATKA DDGS U HRANU ZA BELOG AMURA NA PARAMETRE EKSTRUĐIRANJA I FIZIČKI KVALITET PELETA

11³⁰ - 11⁴⁵ **Stefana Jocić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Srbija: DECENTRALIZOVANI SISTEM ZA DETEKCIJU KVAROVA ASINHRONIH MOTORA

11⁴⁵ - 12⁰⁰ *Pauza*

Predsedavajući: dr Velimir Lončarević, Snježana Pupavac

12⁰⁰ - 12¹⁵ **Ilija Kamenko i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Srbija: IOT BAZIRANO REŠENJE ZA UNAPREĐENJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI PRIPREME TOPLE SANITARNE VODE U DOMAĆINSTVU

12¹⁵ - 12³⁰ **Zoran Stamenković i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: KONVEKTIVNO SUŠENJE KAŠE OD ORGANSKE KRUŠKE U TANKOM NEPOKRETNOM SLOJU

12³⁰ - 12⁴⁵ **Perica Nikolić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Srbija: CILJEVI I POTREBE KONTINUALNE EDUKACIJE U OBLASTI AUTOMATIZACIJE PROCESNE INDUSTRIJE

12⁴⁵ - 13⁰⁰ **Krstan Kešeljić i sar**, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Srbija: POREĐENJE UTROŠKA ENERGIJE ZA SUŠENJE MALINE KONVEKTIVNIM POSTUPKOM I SUŠENJEM ZAMRZAVANJEM

13.00-13.20 Uručivanje sertifikata za učešću na SEMINARU ZA TEHNOLOGE I RUKOVODIOCE SILOSA I DORADE SEMENA

U **20.⁰⁰** h počće tradicionalna **SVEČANA VEČERA** na kojoj se zatvara savetovanje, sa zabavnim programom i tombolom.

13²⁰ Zajedničko fotografisanje učesnika skupa

15⁰⁰ – 19⁰⁰ Sportsko rekreativni program

20⁰⁰ SVEČANA VEČERA I ZATVARANJE SAVETOVANJA

Petak, 20.04.2018.

09⁰⁰ Polazak za Novi Sad
