

POČASNI ODBOR SKUPA:

Prof. dr Milan Krajinović, Dekan Poljoprivrednog fakulteta, Novi Sad,
Mr Božidar Đelić, Ministar za nauku i tehnološki razvoj Srbije,
Prof. dr Dragoslav Petrović, Pokrajinski sekretar za nauku i tehnološki razvoj, APV,
Danijel Petrović, dipl.ing., Pokrajinski sekretar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, APV,
Dr Milosav Babić, Direktor instituta za kukuruz „Zemun Polje“ Beograd - Zemun,
Prof. dr Zoltan Zavargo, Dekan Tehnološkog fakulteta, Novi Sad,
Prof. dr Petar Sekulić, Direktor Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,
Dr Jasna Mastilović, Direktor Instituta za prehrambene tehnologije, Novi Sad
Milivoj Radin, dipl.ing., Predsednik Nacionalnog društva za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

ORGANIZACIONI ODBOR SKUPA:

Milivoj Radin, dipl.ing., predsednik, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,
Prof. dr Ljiljana Babić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,
Slavko Ivanišević, dipl.ing., "Jedinstvo" – Apatin,
Dr Milka Vujaković, Nacionalna laboratorija za seme, Novi Sad,
Dr Milovan Pavlov, Institut za kukuruz "Zemun Polje", Beograd-Zemun,
Mr Slavica Sredanović, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad,
Mr Velimir Lončarević, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,
Prof. dr Mirko Babić, gen. sekretar, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,
Mr Ivan Pavkov, tehn. sekretar, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.

PROGRAMSKI ODBOR SKUPA:

Prof. dr Harris Lazarides, Aristotel univerzitet, Solun, Grčka,
Prof. dr Costas Akritidis, profesor emeritus, Aristotel univerzitet, Solun, Grčka,
Prof. dr Tajana Krička, Univerzitet Zagreb, Croatia,
Prof. dr Zuzana Hlavačova, Slovački poljoprivredni univerzitet, Nitra, Slovačka,
Prof. dr Zsuzsanna Fustos, Centralna polj. agencija, Budimpešta, Mađarska,
Prof. dr Costas Biliaderis, Aristotel univerzitet, Solun, Grčka,
Prof. dr Janos Beke, Univerzitet Szent István, Gödöllő, Mađarska,
Prof. dr Vlasta Vozarova, Slovački poljoprivredni univerzitet, Nitra, Slovačka,
Prof. dr Vangelče Mitrevski, Univerzitet "Sveti Kliment Ohridski" Bitolj, BJR Makedonija,
Prof. dr Mirko Babić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,
Prof. dr Ljiljana Babić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,
Prof. dr Milica Radosavljević, Institut za kukuruz "Zemun Polje", Beograd
Dr Jovanka Lević, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad,
Prof. dr Anđelko Bajkin, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,
Prof. dr Dušan Milić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,
Prof. dr Filip Kulić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad,
Prof. dr Miloš Tešić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad,
Prof. dr Dragan Marković, Mašinski fakultet, Beograd i
Mr Ivan Pavkov, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.

ORGANIZATORI SKUPA:

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

POKROVITELJI SKUPA:

Ministarstvo nauke Republike Srbije,
Izvršno veće Vojvodine,
Sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj,
Sekretarijat za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo i
Sekretarijat za energetiku i mineralne sirovine.

SUORGANIZATORI SKUPA:

Institut za kukuruz "Zemun Polje", Zemun – Beograd,
Tehnološki fakultet, Novi sad,
Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,
Institut za prehrambene tehnologije, 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 i
"AGRIONICA", d.o.o, Pžega, Hrvatska.

ZLATNI SPONZOR:

"INDAS", Novi Sad

GENERALNI SEKRETAR SKUPA:

Dr Mirko BABIĆ, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Tel: 021/459-958 ili 485 -34-41; Fax: 021/459-989
21000 Novi Sad, Trg. D. Obradovića 8
E-mail: mbab@polj.uns.ac.rs

www.ptep.org.rs

NAŠ TRADICIONALNI SKUP 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



XXII NAUČNO - STRUČNI SKUP SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

„PROCESNA TEHNIKA I ENERGETIKA U POLJOPRIVREDI“

PTEP 2010

**SIMPOZIJUM
PROGRAM RADA**

**18 - 23.04.2010.
Donji Milanovac, hotel "Lepenski Vir"**

PROGRAM SKUPA

Nedelja, 18.04.2010.

17⁰⁰ – 20⁰⁰ Registracija učesnika skupa. Preuzimanje materijala.
21⁰⁰ Dobrodošlica - Degustacija vina: „Od Kutjeva do Sremskih Karlovaca“, promoteri Darko Šajnović i prof. dr Filip Kulić.

Ponedjeljak, 19.04.2010. – STANJE - TRENDovi

09⁰⁰ - 09³⁰ Otvaranje skupa
09³⁰ - 10⁰⁰ Koktel otvaranja skupa
Predsedavajući: dr Anđelko Bajkin, Danka Dujović (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)
10⁰⁰ – 10²⁰ Zsuzsanna Füstös, Corvinus University of Budapest, Hungary: SKLADIŠTENJE I KVALITET RAZLIČITIH SORTI MAKAA
10²⁰ – 10³⁵ Dragan Marković, Milan Veljić, Žarko Čebela, Saša Božić, Mašinski fakultet, Beograd, Srbija: SISTEM ZA OPTIČKO KOLOR SORTIRANJE
10³⁵ – 10⁵⁰ Aleksandar Ristić, Miro Govedarica, Dušan Petrovački Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS) – STATUS I PERSPEKTIVE
10⁰⁰ – 11⁰⁵ Selim Škaljić, Nermin Rakita, Poljoprivredno – prehrambeni fakultet u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina: KLASIRANJE SVJEŽE UBRANIH PLODOVA MALINE
11⁰⁵ – 11²⁰ Neven Voća, Tajana Krička, Tea Brlek Savić, Ana Matin, Vanja Jurišić, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska: OTPAD NAKON PROIZVODNJE VINA I MASLINOVA ULJA KAO SIROVINA ZA DOBIVANJE TOPLINSKE ENERGIJE

11²⁰-11³⁰ Pauza

Predsedavajući: dr Milovan Pavlov, Milivoj Radin, dipl.ing. (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)

11³⁰-11⁴⁵ Milovan Pavlov, Živorad Videnović, Zoran Stanišić, Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Zemun Polje, Srbija, OTPAD I GUBICI SEMENA KUKURUZA U PROCESU SUŠENJA I DORADE

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Milan Veljić, Nikola Mladenović, Dragan Marković, Žarko Čebela, Mašinski fakultet, Beograd, Srbija: OPTIMIZACIJA PARAMETARA VIBRACIONOG SISTEMA ZA SORTIRANJE I KALIBRIRANJE DUBOKO ZAMRZNUTOG JAGODIČASTOG VOĆA

12⁰⁰ – 12¹⁵ Aleksandar Ristić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: DALJINSKA DETEKCIJA RADARSKIM TEHNOLOGIJAMA - PRIMENA U POLJOPRIVREDI

12¹⁵ – 12³⁰ Peter Hlaváč, Slovački poljoprivredni univerzitet, Nitra, Slovačka: PROMENE DINAMIČKE VISKOZNOSTI SLADA TOKOM FERMENTACIJE

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Sportsko rekreativni program

17⁰⁰ – 19⁰⁰ Okrugli sto: ENERGETSKA ODRŽIVOST U PROIZVODNJI HRANE
Uvodničar i moderator: dr Mirko Babić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad

19⁰⁰ Otvorena sednica Predsedništva Društva PTEP

Utorak, 20.04.2010 – POLJOPRIVREDA – HRANA – ENERGETIKA

Predsedavajući: dr Dušan Milić, mr Velimir Lončarević (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)

09⁰⁰ – 09¹⁰ Anđelko Bajkin, Ondrej Ponjičan, Miodrag Zoranović, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: UTICAJ OBRADE ZEMLJIŠTA NA FIZIČKE OSOBINE I PRINOS KORENA MRKVE

09¹⁰ - 09²⁰ Lana Đukanović, Đorđe Filipović, Milena Biserčić, Aleksandar Dević, “Sirmijum seme”, Sremska Mitrovica, “Agroseme”, Sremska Mitrovica, Srbija: KVALITET SEMENA RAZLIČITIH SORTI SUNCOKRETA PO FRAKCIJAMA

09²⁰ - 09³⁰ Karlo Đilvesi, Daliborka Butaš, Siniša Prole, Goran Jokić, Slaviša Štatkic, Velimir Lončarević, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Srbija: MOGUĆNOSTI OČUVANJA KVALITETA SEMENA ULJANE REPICE POSLE DORADE

09³⁰ - 09⁴⁰ Velimir Lonačarević, Mirko Babić, Svetlana Balešević Tubić, Karlo Đilvesi, Miladin Kostić, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Srbija: FIZIČKE OSOBINE SEMENA SOJE

09⁴⁰ - 09⁵⁰ Jasna Kojić, Jasmina Stojadinović, Mijoljub Mišević, Institut za kukuruz Zemun Polje, Zemun Polje, Beograd, Srbija: AKREDITACIJA I KONTROLA RADA AUTOMATSKOG UZORKOVAČA SEMENA

09⁵⁰ – 10⁰⁰ Milivoj Radin, Bojana Vujošević, Vlado Čapelja, Velimir Lončarević, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad: UREĐAJI ZA OBLAGANJE SEMENA

10⁰⁰ – 10¹⁰ Bojana Vujošević, Milivoj Radin, Vlado Čapelja, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad: MOGUĆNOST KORIŠĆENJA FIZIČKIH I BIOLOŠKIH METODA KAO ALTERNATIVA HEMIJSKOM TRETMANU SEMENA

10¹⁰ – 10²⁰ Pauza

Predsedavajući: dr Neven Voća, Mladen Topić, dipl.ing. (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)

10²⁰ – 10³⁰ Predstavljanje delatnosti firme „AGRIONICA“ d.o.o. Požega, Hrvatska
10³⁰ – 10⁴⁰ Dušan Milić, Veljko Vukoje, Zorica Sredojević, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: PROIZVODNA OBELEŽJA I EKONOMSKI ASPEKTI PRIZVODNJE DUNJE

10⁴⁰ – 10⁵⁰ Ivan Pavkov, Ljiljana Babić, Mirko Babić, Milivoj Radojčin, Čedomir Stojanović, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: UTICAJ FAKTORA OSMOTSKOG SUŠENJA NA KINETIKU KONVEKTIVNOG SUŠENJA KRIŠKI KRUŠKE (Pyrus)

10⁵⁰ – 11⁰⁰ Mario Jakobović, Snježana Jakobović, Maja Ergović, Valentina Obradović, Ivan Jakobović, Veleučilište u Požegi, Zavod za znanstveni i umjetnički rad Požega: DESTILACIJSKA KOLONA ZA PROIZVODNJU BIOETANOLA

11⁰⁰ – 11¹⁰ Vojislav Simonović, Milan Veljić, Dragan Marković, Mašinski fakultet, Beograd, Srbija: OPTIMIZACIJA UTROŠAKA FOLIJE PRI PAKOVANJU DUBOKO ZAMRZNUTOG VOĆA

11¹⁰ – 11²⁰ Pauza

Predsedavajući: dr Filip Kulić, Karlo Đilvesi, dipl.ing. (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)

11²⁰ – 11³⁰ Filip Kulić, Dragan Matić, Milena Petković, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: EKSPERTNI SISTEM ZA DETEKCIJU KVAROVA ASINHRONIH MOTORA

11³⁰ – 11⁴⁰ Dejan Reljić, Dragan Milićević, Zoltan Čorba, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: PRIMENA SINHRONIH GENERATORA SA STALNIM MAGNETIMA U MALIM HIDROELEKTRANAMA

11⁴⁰ – 11⁵⁰ Zoltan Čorba, Vladimir Katić, Dejan Reljić, Dragan Milićević, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: TIPOVI FOTONAPONSKIH SISTEMA PRIMENLJIVIH U NAVODNJAVANJU

11⁵⁰ – 12⁰⁰ Dragan Matić, Filip Kulić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: PREGLED METODA ZA ONLINE DETEKCIJU KVARA TIPA SLOMLJENE ŠIPKE KAVEZNOG ASINHRONOG MOTORA

12⁰⁰ – 12¹⁰ Vladimir Bugarski, Perica Nikolić, Filip Kulić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: MODERNI NADZORNO-UPRAVLJAČKI SISTEMI U PROCESU PROIZVODNJE SOJINOG BRAŠNA I GRIZA I TEKSTURIRANIH SOJINIHIH PROTEINA

12¹⁰ – 12²⁰ Perica Nikolić, Vladimir Bugarski, Filip Kulić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: PRAKTIČNI PRIMER POVEZIVANJA POGONA PROCESNE INDUSTRIJE U JEDINSTVENI NADZORNO UPRAVLJAČKI SISTEM

12²⁰ – 12³⁰ Ljiljana Babić, Milivoj Radojčin, Jan Turan, Sanja Mehandžić-Stanišić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: GLAVNI SASTAV SEMENA PŠENICE

12³⁰ – 12⁴⁰ Đorđe Đatkov, Mathias Effenberger, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija: DATA ENVELOPMENT ANALYSIS ZA OCENJIVANJE EFIKASNOSTI BIOGAS POSTROJENJA: MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA

12⁴⁰ – 12⁵⁰ Nebojša Novković, Beba Mutavdžić, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: TENDENCIJE PROIZVODNO-EKONOMSKIH PARAMETARA ŽITA U VOJVODINI

12⁵⁰ – 13⁰⁰ Sanja Mehandžić Stanišić, Ljiljana Babić, Jan Turan, PSS Poljoprivredna stanica doo Novi Sad, Srbija: FIZIČKE OSOBINE SEMENA JEČMA I OTPORNOST NA LOM.

15⁰⁰ – 17⁰⁰ Sportsko rekreativni program

17⁰⁰ – 17¹⁰ Predstavljanje delatnosti firme „INDAS“ d.o.o, Novi Sad

17¹⁰ – 19⁰⁰ Okrugli sto: ORGANSKE CEREALIJE – SVOJSTVA I PERSPEKTIVE
Uvodničar i moderator: dr Milica Radosavljević, Institut za kukuruz “Zemun Polje”, Zemun - Beograd.

19⁰⁰ Izborna skupština Društva

Sreda, 21.04.2010 – DAN IZLETA

Odlazak u Kladovo i poseta hidroelektrani „Đerdap 1“. Zaustavljanje i fotografisanje na najatraktivnijem delu Đerdapske klisure. Odlazak na planinu Miroč ručak i druženje uz muziku. Tradicionalne sportske aktivnosti (pikado, kamena s ramena, potezanje konopa)

Četvrtak, 22.04.2010 – DAN HRANE

Predsedavajući: dr Milica Radosavljević, Nevena Mišjenović dipl.ing. (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)

09⁰⁰ – 09¹⁰ Ljiljana Mojović, Marica Rakin, Maja Vukašinić, Dušanka Pejcin, Jelena Pejcin, Olgica Grujić, Milica Radosavljević, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, Srbija: ISPITIVANJE MOGUĆNOSTI KORIŠĆENJA DŽIBRE IZ PROIZVODNJE BIOETANOLA IZ KUKURUZA

09¹⁰ - 09²⁰ Veljko Vukoje, Ivan Pavkov, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: ANALIZA EKONOMSKE OPRAVDANOSTI SUŠENJA KAUSIJE KOMBINOVANOM TEHNOLOGIJOM

09²⁰ – 09³⁰ Čedomir Stojanović, Mirko Babić, Ljiljana Babić, Ivan Pavkov, Milivoj Radojčin, Velimir Lončarević, „Semberija“ A.D. Bijeljina, Republika Srpska: OSMOTSKO SUŠENJE DUNJE (CYDONIA OBLONGA MILL.) U RASTVORU SAHAROZE

09³⁰ – 09⁴⁰ Milivoj Radojčin, Mirko Babić, Ljiljana Babić, Ivan Pavkov, Čedomir Stojanović, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija: PROMENA BOJE DUNJE TOKOM KOMBINOVANOG SUŠENJA

09⁴⁰ – 09⁵⁰ Radmilo Čolović, Dragan Palić, Djuro Vukmirović, Miroslav Plavšić, Dragan Glamočić, Igor Jajić, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, Srbija: JEDNOSTAVAN SISTEM ZA ISPITIVANJE FERMENTACIONE DINAMIKE U SILAŽI.

09⁵⁰ – 10⁰⁰ Pauza
Predsedavajući: dr Jasna Gvozdenović, Gordana kopivica dipl.ing. (diskusija u vezi rada je odmah po izlaganju u okviru naznačenog vremena)

10⁰⁰ – 10¹⁰ Jasna Gvozdenović, Vera Lazić, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija: UTICAJ AMBALAŽNIH MATERIJALA NA STABILNOST MODIFIKOVANE ATMOSFERE

10¹⁰ – 10²⁰ Vera Lazić, N, Krkić, Jasna Gvozdenović, D, Novaković, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija: ANALIZA ŽIVOTNOG CIKLUSA AMBALAŽE

10²⁰ – 10³⁰ Tatjana Kuljanin, Nevena Mišjenović, Gordana Koprivica, Ljubinko Lević, Bojana Filipčev, Tehnološki Fakultet, Novi Sad: UTICAJ JONA Cu²⁺ I Al³⁺ NA PROMENU ZETA POTENCIJALA PEKTINSKIH I PROTEINSKIH PREPARATA IZOLOVANIH IZ ŠEĆERNE REPE

10³⁰ – 10⁴⁰ Gordana Koprivica, Nevena Mišjenović, Ljubinko Lević, Tatjana Kuljanin, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija: KINETIKA PRENOSA MASE TOKOM OSMOTSKO DEHIDRACIJE ŠLJIVE U MELASI ŠEĆERNE REPE

10⁴⁰ – 10⁵⁰ Nevena Mišjenović i sar, Tehnološki fakultet, Novi Sad, Srbija: POREĐENJE KINETIKE OSMOTSKOG SUŠENJA JABUKE U MELASI ŠEĆERNE REPE I RASTVORIMA SAHAROZE

10⁵⁰ – 11⁰⁰ Đuro Vukmirović, Dušica Ivanov, Radmilo Čolović, Bojana Kokić, Jovanka Lević, Olivera Đuragić, Slavica Sredanović, Institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, Srbija: UTICAJ KONDICIONIRANJA PAROM NA FIZIČKE KARAKTERISTIKE PELETA I POTROŠNJU ENERGIJE U PROCESU PELETIRANJA

11⁰⁰ – 11¹⁰ Milan Đević, Aleksandra Dimitrijević, Poljoprivredni fakultet Beograd – Zemun: TEHNOLOŠKO-TEHNIČKI SISTEMI PAKOVANJA PREHRAMBENIH PROIZVODA

11²⁰ **Zajedničko fotografisanje učesnika skupa**

15⁰⁰ – 19⁰⁰ Sportsko rekreativni program

20⁰⁰ **SVEČANA VEČERA I ZATVARANJE SAVETOVANJA**

Petak, 23.04.2010

09³⁰ Polazak za Novi Sad