



Četvrti Naučno-stručni

Simpozijum

sa međunarodnim učešćem

„Pivo, pивarske sirovine i oprema“

S R B I J A

28 - 30. OKTOBAR 2021. GOD.

ZRENJANIN

Četvrti Naučno-stručni Simpozijum “Pivo, pивarske sirovine i oprema” je posvećen pokojnom mr. sc. Srđanu Kamenkoviću, osnivaču i učesniku prethodna tri Simpozijuma.



P R O G R A M

www.simpozijumopivu-zrenjanin.org

IN MEMORIAM



**mr. sc. Srđan Kamenković
1940 – 2021.**

SADRŽAJ

Pokrovitelji i organizatori simpozijuma	5
Reči dobrodošlice	6
Organizacioni i naučni odbor simpozijuma	6
Reči dobrodošlice	7
Mesto održavanja simpozijuma	8
Opšte informacije	9
Registracioni desk i rezervacije	10
Neke sugestije za restorane i pabove	11
Mapa Zrenjanina sa označenim destinacijama	12
Naučno-stručni program	13-16
Plan održavanja simpozijuma i izložbenog prostora	17
Simpozijum su pomogli	18

Glavni Pokrovitelji Simpozijuma

Grad Zrenjanin na čelu sa gradonačelnikom
g. Simom Salapuirom, i Poljoprivredni fakultet
- Univerziteta u Beogradu.

Organizator Simpozijuma:

Visoka tehnička škola strukovnih studija
Zrenjanin
Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad

Suorganizatori Simpozijuma:

Akademija inženjerskih nauka Srbije
Udruženja prehrambenih tehnologa Srbije
"Petrovec" d.o.o. Bački Petrovac
Turistička agencija „Caravan“ Zrenjanin
Turistička organizacija grada Zrenjanina
Visoka škola za poslovnu ekonomiju (PEP)
Beograd
Klub 100P Plus, Novi Sad
Društvo agrarnih ekonomista Balkana

Počasni odbor

Simo Salapura, gradonačelnik Zrenjanina
Prof. dr Dušan Živković, dekan
Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu
Prof. dr Jan Kišgeci

Kancelarija simpozijuma:

Aleksa Radić
Tehnički sekretar Simpozijuma
+381 23 565 – 896
tehnicki.sekretar@vts-zr.edu.rs

Organizacioni odbor Simpozijuma

1. Prof. dr Radovan Pejanović, predsednik
2. Dr Miodrag Kovačević, potpredsednik
3. Dr Milorad Rančić član
4. Vladeta Dašić, dipl. geograf, generalni sekretar
5. Ana Bjeković, član
6. Kristina Salapura, dipl.agronom, član
7. Zoran Ljubotina, dipl. ecc, član
8. Mr. sc Rastislav Struhar, član
9. Dejan Smiljanić, član

Tehnička pomoć:

1. Ana Bjeković
2. Simona Jaćimović

Naučni odbor Simpozijuma

1. Prof. dr Viktor Nedović, predsednik
2. Prof. dr Jan Kišgeci, član
3. Prof. dr Peter Raspor, član
4. Prof. dr Dejan Molnar
5. Prof. dr Jelena Pejin, član
6. Dr Dimitrije Arandjelović, član
7. Prof. dr Miomir Nikšić, član
8. Prof. dr Suzana Dimitrijević, član
9. Prof. dr Iztok Jože Košir, član
10. Prof. dr Vinko Krstanović, član
11. Aleksandar Egi, B.Eng, M.Sc., član
12. Dr Ljiljana Brbaklić, član
13. Dr sc. Gordana Šimić, član
14. Snežana Babarogić, spec. ing.tehn., član
15. Dr Gordana Ludajić, član
16. Mr. sc. Mirela-Smajić Murtić, član
17. Stanojka Paunović, dipl.ing tehn. Član
18. Doc. Dr Kristina Mastanjević
19. Doc. Dr Saša Despotović

REČI DOBRODOŠLICE



U ime grada Zrenjanina, u ime organizatora manifestacije „Dani piva“ i u ime organizacionog odbora Četvrtog Simpozijuma „Pivo, pivarske sirovine i oprema“ sa međunarodnim učešćem, koji će se održati od 28 - 30. oktobra 2021. godine u hotelu „Vojvodina“, imam zadovoljstvo da Vas pozovem da učestvujete u radu i doprinesete događaju, koji će Vam omogućiti nova saznanja u ovoj oblasti kao i da Vam pruži priliku da se sretnete sa ekspertima i kolegama iz oblasti piva, sirovina za proizvodnju piva i opreme. Manifestacija „Dani piva“ koja ima dugogodišnju tradiciju želi da ovim Simpozijumom proširi svoj program, stručnim i naučnim doprinosom iz ove oblasti i da to preraste u tradiciju.

Nadamo se da ćete Vašim učešćem kao izlagači, predavači, poster izlagači, sponzori i zakupci izložbenog prostora, doprineti višem kvalitetu ovog Simpozijuma.

Očekujući Vas uz najbolje želje,
Gradonačelnik Zrenjanina,

Simo Salapura

MESTO ODRŽAVANJA SIMPOZIJUMA

Hotel „Vojvodina“ 4****Trg Slobode 3

23000 Zrenjanin

e-mail: recepcija@hotel-vojvodina.rs

web: www.hotel-vojvodina.rs



Hotel „Vojvodina“ se nalazi u strogom centru Zrenjanina.

Parkiralište - Nalazi se u sklopu hotela.

SVEČANO OTVARANJE

28.10.2021. 18:00 - 19:00 Hotel „Vojvodina“ - koktel dobrodošlice



OPŠTE INFORMACIJE

Jezik simpozijuma	Srpski
Valuta (prihvataju se sve glavne credit kartice)	RSD
Krajnji rok za dostavu radova	15.10.2021.
Krajnji rok za dostavu postera	20.10.2021.
Vremenska zona	Centralno evropsko vreme

REGISTRACIONI DESK

Registracioni desk biće otvoren prema sledećem rasporedu

28.10.2021.	15:00-20:00
29.10.2021.	08:00-14:00
29.10.2021.	16:00-20:00
30.10.2021.	08:00-14:00

Smeštaj je predviđen u hotelu „Vojvodina“, kategorije 4****, u Zrenjaninu za period 28. - 30. 10.2021. Cena noćenja sa doručkom

Noćenje - doručak u 1/1 sobi	4.800,00 RSD
Noćenje - doručak u ½ sobi po osobi	3.650,00 RSD
Ručak ili večera sa uračunatim pićem	1.800,00 RSD

REZERVACIJE / RESERVATIONS

Ovlašćena agencija za rezervaciju smeštaja, transfere, organizaciju izleta

Turistička agencija „**CARAVAN**“ Zrenjanin, licenca br. “B” 68/2021

Tel.: + 381 (0)23 580 930,
+381(0) 23 515 106

e-mail: caravan@mts.rs

Odgovorna osoba: Vlado Dašić, director, +381 (0) 63 584 331

Za navedene programe i usluge važe opšti uslovi agencije „CARAVAN“ Zrenjanin. Program za pratiocce takođe se realizuje preko turističke agencije „Caravan“.

PREPORUČUJEMO DA POSETITE

1. Restoran RENESANSA

Ul. Kralja Aleksandra I Karađorđevića 15, Zrenjanin, Tel: 063 812-55-53

Iz ponude izdvajamo izuzetnu ponudu stekova i morske ribe.

2. Caffè PIZZERIA BRIDGE

Ul. Subotićeva bb, Zrenjanin, Tel: 062 757-393

Na malom mostu i jezeru možete probati italijanske specijalitete, voćne kupove i srpske palačinke.

3. RESTORAN GOLF - GOLF CLUB

Zrenjaninski put bb, Žabalj, Tel. 062 530-265, 064 644-27-20

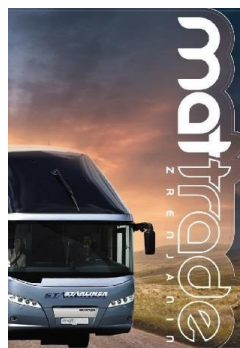
Oaza mira tišine i uživanja. Igrate golf, uživate u prirodi i dobrim jelima restorana Golf. Dobro došli.

OVLAŠĆENI PREVOZNIK UČESNIKA SIMPOZIJUMA /

MAT TRADE

Ul. Žarka Milankova bb Tel: 063 519-131

Kvalitet, sigurnost i udobnost je naša preporuka.



Mapa Zrenjanina sa označenim destinacijama



1. HOTEL VOJVODINA
2. RESTORAN RENESANSA
3. CAFFE BRIDGE

**IV naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem
„Pivo, pivarske sirovine i oprema“
Kongresna sala hotela Vojvodina, Zrenjanin**

Petak, 29. oktobar 2021.

Registracija 8.30 – 9.00

Program

9.00-9.30

Pozdravni govori

Prof. dr Marijana Dukić-Mijatović, državni sekretar, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja

G-din Čedomir Božić, pokrajinski sekretar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo

Prof. dr Radovan Pejanović, predsednik organizacionog odbora Simpozijuma

Prof. dr Viktor Nedović, predsednik naučnog odbora Simpozijuma

Plenarna predavanja

Kopredsedavajući: Viktor Nedović i Peter Raspor

9.30-10.00 **Plenarno predavanje 1:** Peter Raspor: Kvasci u hrani i piću - bezbednosne brige

10.00-10.30 **Plenarno predavanje 2:** Jelena Pejin: Sporedni proizvodi tehnologije piva

10.30-11.00 **Plenarno predavanje 3:** Snežana Babarogić: Stanje pivarstva u Srbiji u periodu pandemije

11.00-11.30 **Plenarno predavanje 4:** Viktor Nedović: Strategija pametne specijalizacije Srbije: mogućnosti i šanse za pivarsku industriju

11.30-12-00 Pauza za kafu

Usmena izlaganja

Kopredsedavajući: Radovan Pejanović i Dejan Molnar

12.00-12.20 **Usmeno izlaganje 1:** Hristina Mikić: Pivarstvo i kreativne industrije: kreativnost inspirisana industrijskim nasleđem kao model stvaranje dodate vrednosti

12.20-12.40 **Usmeno izlaganje 2:** Saša Despotović: Primena koncepta Industrije 4.0 u pivarstvu

12.40-13.00 **Usmeno izlaganje 3:** Nevena Ivanović: Nusproizvodi proizvodnje piva – potencijal za razvoj novih funkcionalnih proizvoda

13.00-14.30 Pauza za ručak

Plenarna predavanja

Kopredsedavajući: Jan Kišgeci i Saša Despotović

14.30–15.00 **Plenarno predavanje 5:** Iztok Košir: Principi suvog hmeljenja

15.00-15.30 **Plenarno predavanje 6:** Jan Kisgeci: Kvalitet bačkog hmelja

Usmena izlaganja

Kopredsedavajući: Iztok Košir i Drago Cvijanović

15.30-15.50	Usmeno izlaganje 4: Radovan Pejanović: Finansijska podrška države razvoju proizvodnje hmelja u Srbiji
15.50-16.10	Usmeno izlaganje 5: Simona Jaćimović: Analiza uticaja različitih faktora na senzorne karakteristike piva tokom skladištenja
16.10-16.30	Usmeno izlaganje 6: Ana Nikčević: Razvoj kraft pivarstva u Crnoj Gori
16.30-16.50	Usmeno izlaganje 7: Ana Bjeković: Uticaj pandemije Covid-19 na industriju piva
16.50-17.10	Kafe pauza
Kopredsedavajući:	Ljiljana Brbaklić i Kristina Mastasijević
17.10-17.30	Usmeno izlaganje 8: Kristina Mastasijević: Policiklični aromatični ugljovodonici u različitim sladovima
17.30-17.50	Usmeno izlaganje 9: Ljiljana Brbaklić: Proces stvaranja visokorodnih sorti ječma sa odličnim kvalitetom za industriju slada i piva
17.50-18.10	Usmeno izlaganje 10: Gordana Ludajić: Upotreba nesladovanih sirovina u pivarstvu
18.10-19.45	Obilazak muzeja pivarstva
20.00	Večera

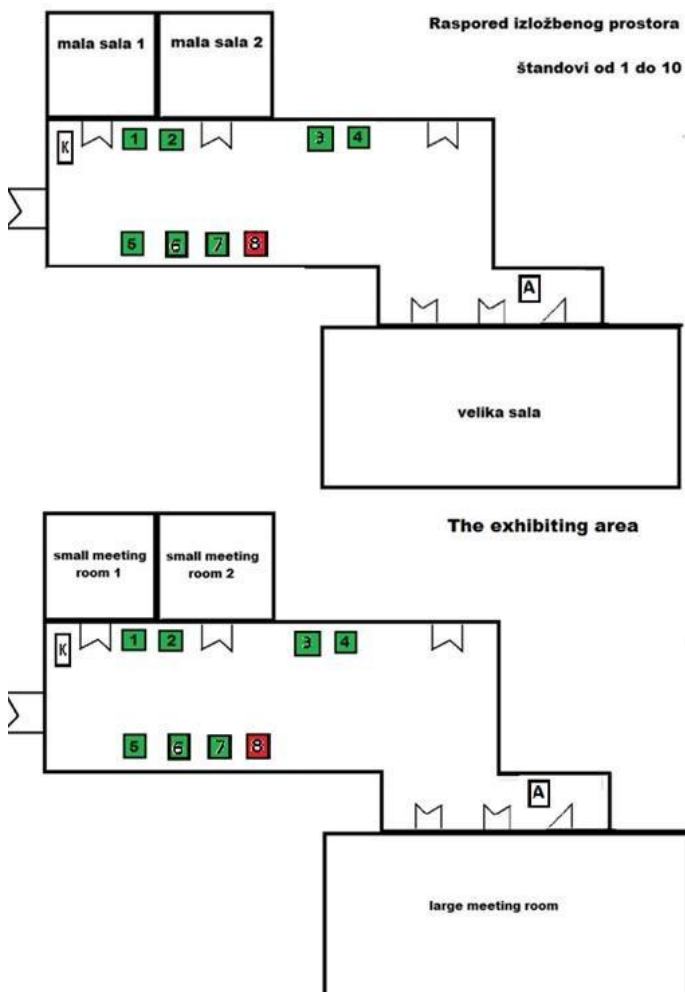
Subota, 30. oktobar 2021. godine

Usmena izlaganja

Kopredsedavajući: Vinko Krstanović i Marija Ivanov

9.00-9.20	Usmeno izlaganje 11: Dimitrije Aranđelović: Vrenje, odležavanje i dozrevanje piva
9.20-9.40	Usmeno izlaganje 12: Marija Ivanov: Lekovite biljke I gljive iz Srbije – inspiracija za nova zanatska piva
9.40-10.00	Usmeno izlaganje 13: Branislava Aničić: Valorizacija proizvoda pekarske industrije u proizvodnji piva
10.00-10.20	Usmeno izlaganje 14: Miodrag Kovačević: Primena procene životnog ciklusa u pivarskoj industriji
10.20-10.40	Usmeno izlaganje 15: Milorad Rančić: Tehno-ekonomska analiza opreme za mikro i male pivare
10.40-11.00	Pauza za kafu
Kopredsedavajući:	Branislav Vlahović i Branislav Dudić
11.00-11.20	Usmeno izlaganje 16: Branislav Vlahović: Promene na međunarodnom tržištu piva
11.20-11.40	Usmeno izlaganje 17: Drago Cvijanović: Mogućnosti razvoja gastronomskog turizma sa posebnim osvrtom na pivski turizam u Srbiji
11.40-12.00	Usmeno izlaganje 18: Branislav Dudić: Pivarska industrija u procesu turizma
11.40-12.00	Usmeno izlaganje 19: Gordana Šimić: Uzgoj i mogućnosti upotrebe golozrnog ječma u prehrambenoj industriji i pivarstvu
12.00-12.30	Zatvaranje simpozijuma, zaključci
13.00-14.00	Ručak

PLAN ODRŽAVANJA SIMPOZIJUMA I IZLOŽBENOG PROSTORA



Simpozijum su pomogli:



Grad Zrenjanin

