

FAKULTET VETERINARSKI MEDICINE

UNIVERZITET UBEOGRADU

KATEDRA ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU NAMIRNICA ANIMALNOG

POREKLA



4.

SIMPOZIJUM

BEZBEDNOST I KVALITET NAMIRNICA

ANIMALNOG POREKLA

ZBORNIK RADOVA

Beograd , 6. i 7. novembar 2014.

4. SIMPOZIJUM- BEZBEDNOST NAMIRNICA ANIMALNOG POREKLA

Zbornik radova

Organizatori

Fakultet veterinarske medicine Univerzitet u Beogradu

Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla

Predsednik

Prof. dr Milan Ž. Baltić

Organizacioni odbor

Prof. dr Vera Katić, prof. dr Milan Ž. Baltić, prof. dr Vlado Teodorović,

prof. dr Nedeljko Karabasil, prof. dr Snežana Bulajić, prof. dr

Mirjana Dimitrijević, doc. dr Dragan Vasilev, mr Radoslva Savić-

Radovanović i mr Silvana Stajković

Naučni odbor

Prof. dr Vera Katić, prof. dr Milan Ž. Baltić, prof. dr Vlado Teodorović

prof. dr Dragan Šefer

Sekretar

Doc. dr Dragan Vasilev

Urednik

Prof. dr Milan Ž. Baltić

Izdavač

Fakultet veterinarske medicine

Kompjuterska obrada

dr Jelena Ivanović

Štampa

“Naučna” Beograd

Tiraž

200 primeraka

SADRŽAJ

Referati

1. SEDAMDESET PET GODINA OD OSNIVANJA KATEDRE ZA
HIGIJENU I TEHNOLOGIJU NAMIRNICA ANIMALNOG POREKLA,
FAKULTETA VETERINARSKJE MEDICINE
Milan Ž. Baltić, Vera Katić 1
2. SALMONELLA INFANTIS U LANCU PROIZVODNJE MESA ŽIVINE
*Karabasil Neđeljko, Nataša Galić, Jelena Petković, Jelena Krasić,
Jelena Petrović, Mirjana Dimitrijević, Nataša Kilibarda* 4
3. HRANA IZVOR ZARAŽAVANJA U EPIDEMIJAMA SALMONELOZA –
ISTRAŽIVANJE JAČINE DOKAZA
*Nevenka Pavlović, Slavica Maris, Branislava Zlatar, Danka Purtić-
Kljajić* 6
4. MIKOTOKSINI-HAZARD U LANCU ISHRANE
Šefer D, Radulović S, Petrujkić B, Marković Radmila, Milka Popović 19
5. MONITORING AFLATOKSINA M₁ U MLEKU U REPUBLICI SRBIJI
Vera Katić 31
6. ANALITIČKE METODE ZA ODREĐIVANJE AFLATOKSINA U HRANI I
HRANI ZA ŽIVOTINJE
*S. Stefanović, Jelena Nedeljković Trailović, Vera Katić, D. Milićević, S.
Janković, Tatjana Radičević, Mirjana Dimitrijević* 51
7. OSNOVNE KARAKTERISTIKE SAVREMENIH MATERIJALA ZA
PAKOVANJE NAMIRNICA I OPREME ZA NJIHOVU APLIKACIJU
M. Milijašević, Jelena Babić 66
8. ZNAČAJ I UPOTREBA NANOPAKOVANJA U INDUSTRIJI HRANE
*Mirjana Dimitrijević, Marija Bošković, M. Baltić, N. Karabasil, V.
Teodorović, D. Vasilev, Vera Katić* 81

9. NOVI POGLEDI NA NALAZ *YERSINIA ENTEROCOLITICA* U MESU SVINJA- PREŽIVLJAVANJE U MODIFIKOVANOJ ATMOSFERI I VAKUUM PAKOVANJU
Jelena Ivanović, Milan Ž. Baltić, Jelena Janjić, Marija Bošković, Marija Dokmanović, Tatjana Baltić, Vesna Đorđević 83
10. KARAKTERIZACIJA KVALITETA MEDA I DRUGIH PČELINJIH PROIZVODA U CILJU STVARANJA PREPOZNATLJIVOG BRENDNA NA TRŽIŠTU
Nebojša Nedić, Milan Baltić, Kazimir Matović, Živoslav Tešić, Dušanka Milojković-Opsenica 91
11. PRIMENA MOLEKULARNIH TEHNIKA DIJAGNOSTIKE U MIKROBIOLOŠKOJ ANALIZI UZORAKA MEDA
Kazimir Matović, Milan Baltić, Dušan Mišić, Nebojša Nedić, Nedeljko Karbasil, Lazar Ranin, Jelena Ivanović 96

Posteri

1. ISPITIVANJE UTICAJA PAKOVANJA MLEVENOG MESA U MODIFIKOVANOJ ATMOSFERI NA RAST *Salmonella* spp.
Jasna Đorđević, Marija Bošković, Marija Dokmanović, Nataša Glamočlija, Vesna Đorđević, Jelena Petrović, Milan Ž. Baltić 110

4. Simpozijum – Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla

10. KARAKTERIZACIJA KVALITETA MEDA I DRUGIH PČELINJIH PROIZVODA U CILJU STVARANJA PREPOZNTLJIVOG BREND NA TRŽIŠTU

Nebojša Nedić^{*1}, Milan Baltić^{**}, Kazimir Matović^{***}, Živoslav Tešić^{****},
Dušanka Milojković-Opsenica^{****}

^{*}Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, ^{**}Univerzitet u Beogradu, Fakultet
Veterinarske medicine, ^{***}Veterinarski specijalistički institut »Kraljevo«,
Kraljevo, ^{****}Univerzitet u Beogradu, Hemijski Fakultet

Godišnja proizvodnja meda u svetu iznosi oko 1,63 miliona tona. U Evropskoj uniji proizvede se značajna količina meda, a najveća pojedinačna proizvodnja ostvaruje se u Španiji (34.000 t), Nemačkoj (25.831 t) i Rumuniji (24.127 t). I pored velike proizvodnje, procenjuje se da je u 2012. godini EU uvezla oko 149.248 tona meda.

Razlike u pogledu određivanja kvalitativnih parametara meda između zemalja članica EU dovele su do usaglašavanja i stvaranja jedinstvenog Pravilnika za ocenu kvaliteta meda (Council Directive 2001/110/EC). Uporedo sa ovim procesom Međunarodna komisija za med (International Honey Commission) radila je na upoređenju različitih metoda za analizu meda i sačinila pregled harmonizovanih metoda.

U cilju usaglašavanja domaćeg zakonodavstva sa regulativom Evropske unije, usvojen je i počeo je sa primenom Pravilnik o kvalitetu meda i drugim zahtevima za med, druge pčelinje proizvode, preparate na bazi meda i drugih pčelinjih proizvoda (Sl. list SCG br.45/2003). Iako je Pravilnik većim delom usaglašen sa regulativom EU, postoje određene razlike koje se trebaju usaglasiti. Domaćim Pravilnikom (Sl. list SCG br. 45/2003) nisu prestale da važe odredbe Pravilnika o kvalitetu meda i drugih

¹ Autor za kontakt: nedicn@agrif.bg.ac.rs

4. Simpozijum – Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla

pčelinjih proizvoda i metodama za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda (Sl. list br. 4/85) a koje se odnose na metode za kontrolu kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda. Pored standardnih analiza za osnovne pokazatelje kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda u svetu su razvijane i složnije metode analize koje bi ukazale na autentičnost porekla proizvoda.

Zahvaljujući prirodnim uslovima i tehnologiji pčelarenja u Srbiji je u 2013. godini proizvedeno 8.600 tona meda od čega je rekordnih 3.371 tona plasirano na inostrano tržište. Stvaranjem jedinstvenih kriterijuma i metoda za ocenu kvaliteta domaćeg meda i drugih pčelinjih proizvoda usaglašeni sa regulativom Evropske unije, pruža se mogućnost da se na odgovarajući način istaknu komparativne prednosti domaćih pčelinjih proizvoda i afirmišu na domaćem i inostranom tržištu kroz formiranje prepoznatljivog brenda sa dodatnom vrednošću.

4. Simpozijum – Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla

СР - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

637.04/.07(082)
664:658.56(082)
614.31(082)

СИМПОЗИЈУМ Безбедност и квалитет намирница
анималног порекла (4 ; 2014 ; Београд)

Zbornik radova / 4. simpozijum Bezbednost
i kvalitet namirnica animalnog porekla,
Beograd, 6. i 7. novembra 2014. ;
[organizator] Fakultet veterinarske medicine
Univerziteta u Beogradu, Katedra za higijenu
i tehnologiju namirnica animalnog porekla ;
[urednik Milan Ž. Baltić]. - Beograd :
Fakultet veterinarske medicine, 2014 (Beograd
: Naučna). - 102 str. : ilustr. ; 24 cm

Tiraž 200. - Bibliografija uz svaki rad. -
Summaries.

ISBN 978-86-81043-89-9

1. Факултет ветеринарске медицине
(Београд). Катедра за хигијену и технологију
намирница анималног порекла
а) Животне намирнице - Контрола квалитета -
Зборници б) Животне намирнице - Хигијена -
Зборници с) Ветеринарска хигијена -
Зборници
COBISS.SR-ID 210962444