

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

1. SEDAMDESET PET GODINA OD OSNIVANJA KATEDRE ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU NAMIRNICA ANIMALNOG POREKLA, FAKULTETA VETERINARSKJE MEDICINE

Milan Ž. Baltić^{1*}, Vera Katić*

*Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

Zaključak srpskih veterinara donet na Solunskom frontu (31.05.-01.06. 1918. godine, Vodena, Grčka) da se po oslobođenju zemlje osnuje Visoka veterinarska škola (fakultet) u Beogradu realizovan je 1936. godine, posle brojnih polemika i podenjenih mišljenja unutar Jugoslovenskog veterinarskog udruženja i veterinarske službe. Naime, u Kraljevini Jugoslaviji je već 1919. godine osnovana Visoka veterinarska škola (od 1924. godine Veterinarski fakultet) u Zagrebu, pa je godinama osporavana potreba još jednog Veterinarskog fakulteta u Kraljevini Jugoslaviji. Konačno, Ministarstvo prosvete je avgusta 1936. godine donelo uredbu o osnivanju Veterinarskog fakulteta u Beogradu. Iste godine u prvu godinu studija upisano je 149 studenata.

Uredbom o osnivanju Veterinarskog fakulteta predviđeno je da se nastava izvodi u okviru 17 katedara. Jedna od tih katedri bila je i Katedra za higijenu animalnih proizvoda za ljudsku hranu (higijena mesa i mesnih proizvoda, pregledi živine, divljači, riba, rakova i školjki, higijena mleka i mesnih proizvoda, nadzor životnih namirnica biljnog i drugog porekla, hemija životnih namirnica). Nastavnim planom (prvi nastavni plan studija) Katedra je bila zadužena za izvođenje nastave iz četiri nastavna predmeta (Higijena mleka i mlečnih proizvoda (VII semestar 2+2), Tržni nadzor namirnica za život biljnog i drugog porekla (VIII semestar 4+2), Higijena mesa i mesnih proizvoda (IX semestar 3+2, X semestar 3+2) i Hemija životnih namirnica (Vsemestar, 3+2).

Naučno-istraživački i stručni rad obavljao se u okviru naučnih instituta i klinika (14 instituta i četiri klinike). Jedan od instituta bio je Institut za higijenu animalnih

¹ Autor za kontakt: baltic@vet.bg.ac.rs

4. Simpozijum – Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla

proizvoda za ljudsku hranu. Institut je počeo sa radom 21. januara 1939. godine, a odluka o osnivanju Instituta doneta je na sednici Saveta koja je održana sredinom decembra 1938. godine. Na istoj sednici Saveta za upravnika Instituta izabran je docent dr Đuro Filipović, koji je bio zadužen za nastavu iz predmeta Higijene mleka i mlečnih proizvoda i predmeta Tržni nadzor namirnica za život biljnog i drugog porekla. Prvi nastavnici za nastavu iz predmeta Higijena mesa i mesnih proizvoda bili su prof. dr hc Antonije Vuković i doc. dr Milivoj Čoporda

Najveći deo nastavnih aktivnosti bio je prekinut sa početkom Drugog svetskog rata, a posle oslobođenja Fakultet je prolazio kroz različite oblike organizovanja, odnosno objedinjavanja nastavnog procesa, naučnog i stručnog rada. Posle reorganizacije Fakulteta koja je usledila 1997. godine objedinjene su Katedra za higijenu i tehnologiju mesa i Katedra za higijenu i tehnologiju mleka u jednu Katedru (Katedra za higijenu i tehnoloģiju namirnica animalnog porekla).

Katedra za higijenu i tehnologiju mesa danas je zadužena za organizovanje i izvođenje nastave na osnovnim studijama, nastave na specijalističkim akademskim studijama, nastave na užim specijalizacijama, kao i nastave na doktorskim studijama. Naučno-istraživački rad Katedre za i tehnologiju namirnica animalnog porekla od osnivanja, pa do danas bio je vezan za praktično sve oblasti higijene i tehnologije namirnica. Taj rad je realizovan kroz istraživačke projekte koje je uglavnom finansirala država (ministarstva), a rezultirao je izradom doktorskih disertacija, magistarskih teza i objavljivanjem radova nastavnika i saradnika u časopisima i zbornicima. Na Katedri je urađen i veći broj specijalističkih radova doktora veterinarske medicine koji su se odnosili na praktične i stručne probleme.

Katedra je stalno imala uspešnu višegodišnju naučnu i stručnu saradnju sa drugim naučnim ustanovama, fakultetima, odnosno institutima u zemlji i inostranstvu, kao i veterinarskim asocijacijama u zemlji i inostranstvu. Nastavnici Katedre su učestvovali i učestvuju u radu Rednih grupa Ministarstva za poljoprivredu i životnu sredinu Republike Srbije koje su radile na pripremi zakonskih propisa ili razmatrale aktuelne probleme iz oblasti bezbednosti hrane. Pored toga nastavnici Katedre aktivno

4. Simpozijum – Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla
učestvuju u radu Komisija i stručnih tela na Univerzitetu, Ministarstvu za nauku i
tehnološki razvoj Republike Srbije i Akreditacionog tela Srbije.

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