



# УНИВЕРЗИТЕТ ПРИВРЕДНА АКАДЕМИЈА У НОВОМ САДУ

## ФАКУЛТЕТ ЗА ЕКОНОМИЈУ И ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ У НОВОМ САДУ

### ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ</b>									
<p>1. Датум и орган који је именовao комисију Nastavno-naučno veće Fakulteta za ekonomiju i inženjerski menadžment, Univerziteta Privredna akademija u Novom Sadu, na sedmoj sednici u školskoj 2015/16. nastavnoj godini, održanoj 05.09.2016. godine.</p> <p>2. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:</p> <p><b>Prof dr Tamara Galonja Coghill</b>, doktor bioloških nauka, redovni profesor za oblast Prirodne nauke, Ekologija (izabrana maj 2016.), Fakultet za ekonomiju i inženjerski menadžment u Novom Sadu <b>Prof dr Lazar Ožegović</b>, izabran u zvanje vanrednog profesora na Fakultetu za ekonomiju i inženjerski menadžment u Novom Sadu za oblast poslovna i međunarodna ekonomija 2014. godine, <b>Prof dr Ružica Micić</b>, vanredni profesor, izabrana u zvanje vanrednog profesora Univerziteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici, dana 06.03.2015. za užu naučnu oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet, Kosovska Mitrovica</p>									
<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</b>									
<p>1. Име, име једног родитеља, презиме: <b>Kostić, Živorad, Boban</b></p> <p>2. Датум рођења, општина, Република: <b>10.05.1975 Kruševac, Kruševac, Srbija</b></p> <p>3. Датум одбране, место и назив мастер рада: <b>18.05.2011., "Uticaj ishrane, nege i zaštite na dobrobit pasa i mačaka lualica u azilu Čačak", Agronomski fakultet u Čačku, Univerziteta u Kragujevcu</b></p> <p>4. Научна област из које је стечено академско мастер звање: <b>poljoprivreda, biotehnologija</b></p> <p>5. Радно искуство: 1991-2000 – veterinarska stanica Kruševac 2004-2006 – komunalna inspekcija grada Kruševca 2006-2016 – ЈКР на poslovima zoohigijene u prihvatalištu ЈКР "Kruševac" 2012 - - generalni direktor ЈКР "Kruševac"</p> <p>6. Публиковани радови по категоријама:</p> <table border="1"><tbody><tr><td>Ketin, S., Dasic, P.V., Nešković, S., <b>Kostić, B.</b>, Biočanin, R. (2016): The Technological Process of Solidification for the Treatment of Hazardous Waste, Fresenius environmental bulletin 25(6), 1877-1882.</td><td><b>M23</b></td></tr><tr><td>Jevtić Vukmirović, A., Jevtić, S., <b>Kostić, B.</b> (2013): Higijena pasa i mačaka, Monografija, ЈКР Kruševac, ISBN978-86-916551-0-5, COBISS.SR-ID 199612940, str 225, Kruševac.</td><td><b>M42</b></td></tr><tr><td>Milošević, T., Biočanin, R., <b>Kostić, B.</b>, Tešić, M., Badić, M. (2012): Eco-industrial zones in the context of sustainability development or urban areas, Ekonomika poljoprivrede, UDC:330.322:631(497.11)</td><td><b>M52</b></td></tr><tr><td>Jevtić Vukmirović, A., Jevtić, S., <b>Kostić, B.</b>, Jevtić, A., Filipović, J., Rajčić, R., Lazarević, I. (2012): Proizvodne osobine krava simentalske rase u celoj laktaciji, Veterinaria Sarajevo 59/3, 363-373.</td><td><b>M53</b></td></tr></tbody></table>		Ketin, S., Dasic, P.V., Nešković, S., <b>Kostić, B.</b> , Biočanin, R. (2016): The Technological Process of Solidification for the Treatment of Hazardous Waste, Fresenius environmental bulletin 25(6), 1877-1882.	<b>M23</b>	Jevtić Vukmirović, A., Jevtić, S., <b>Kostić, B.</b> (2013): Higijena pasa i mačaka, Monografija, ЈКР Kruševac, ISBN978-86-916551-0-5, COBISS.SR-ID 199612940, str 225, Kruševac.	<b>M42</b>	Milošević, T., Biočanin, R., <b>Kostić, B.</b> , Tešić, M., Badić, M. (2012): Eco-industrial zones in the context of sustainability development or urban areas, Ekonomika poljoprivrede, UDC:330.322:631(497.11)	<b>M52</b>	Jevtić Vukmirović, A., Jevtić, S., <b>Kostić, B.</b> , Jevtić, A., Filipović, J., Rajčić, R., Lazarević, I. (2012): Proizvodne osobine krava simentalske rase u celoj laktaciji, Veterinaria Sarajevo 59/3, 363-373.	<b>M53</b>
Ketin, S., Dasic, P.V., Nešković, S., <b>Kostić, B.</b> , Biočanin, R. (2016): The Technological Process of Solidification for the Treatment of Hazardous Waste, Fresenius environmental bulletin 25(6), 1877-1882.	<b>M23</b>								
Jevtić Vukmirović, A., Jevtić, S., <b>Kostić, B.</b> (2013): Higijena pasa i mačaka, Monografija, ЈКР Kruševac, ISBN978-86-916551-0-5, COBISS.SR-ID 199612940, str 225, Kruševac.	<b>M42</b>								
Milošević, T., Biočanin, R., <b>Kostić, B.</b> , Tešić, M., Badić, M. (2012): Eco-industrial zones in the context of sustainability development or urban areas, Ekonomika poljoprivrede, UDC:330.322:631(497.11)	<b>M52</b>								
Jevtić Vukmirović, A., Jevtić, S., <b>Kostić, B.</b> , Jevtić, A., Filipović, J., Rajčić, R., Lazarević, I. (2012): Proizvodne osobine krava simentalske rase u celoj laktaciji, Veterinaria Sarajevo 59/3, 363-373.	<b>M53</b>								

**III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:**

“ Ekološki i društveni značaj rešavanja problema napuštenih pasa na teritoriji grada Kruševca“

**IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:**

Навести кратак садржај са назнаком броја страна, поглавља, слика, шема, графикана и сл.

Disertacija je napisana na srpskom jeziku, latiničnim pismom, na 187 strana i sadrži 11 poglavlja, 31 sliku, 22 tabele, 41 grafikon, 3 šeme i 169 bibliografskih referenci.

Poglavlja od kojih se sastoji rad su uvod, pregled literature, cilj rada, radna hipoteza, naučni doprinos rada, materijal i metode rada, rezultati rada, diskusija, zaključci, pregled literature i biografija kandidata.

Disertacija obuhvata detaljnu analizu postojeće literature u vezi istraživanog problema, daje analizu pojma populacije pasa lualica u užem i širem smislu, kao i zakonsku regulativu koja se odnosi na probleme napuštenih pasa. Kandidat je posebno analizirao ekološke uticaje, kao i ostale faktori koji su od značaja za ovu materiju. Posebno je obrađena povezanost i usaglašeno dejstvovanje komunalnih službi sa ekološkom i veterinarskom službom, kao i postupak zbrinjavanja kućnih ljubimaca i njihova zaštita, usavršavanje i unapređenje načina kontrole brojnosti populacija napuštenih pasa kroz programe sterilizacije, identifikacije i registracije. Poblize su analizirani postupci hvatanja pasa i postupak zbrinjavanja uz primenu farmaceutskih sredstava za hvatanje i zaštitna oprema izvršioca-ljudi koji su zaduženi za hvatanje životinja, kao i transport uhvaćenih životinja do konačnog odredišta, da bi se pas zbrinuo u prihvatilištu ili azilu. U posebnom poglavlju, kandidat je dao detaljan opis prihvatilišta, sa aspekta tehničkih i zakonskih parametara, stanovnika i osoblja, kao i aspekt humanosti.

Kandidat posebno razmatra bolesti pasa, zaštitu od bolesti, ulogu veterinarske službe u preventivi i zaštiti, kao i mere preventive i vakcinacije koje su predviđene Zakonom o zdravstvenoj zaštiti. U radu je dat i prikaz sudbine uginulih i eutanaziranih životinja, koje sa epidemiološkog-epizootiološkog aspekta predstavljaju potencijalnu opasnost za pojavu i širenje zaraznih bolesti i izvor su zagađenja životne sredine biološkim materijalom (virusi, bakterije, paraziti). U ovom delu se ukazuje na pravilno zbrinjavanje ovog materijala. Anketna ispitivanja građana vršena su radi indikacije informisanosti javnosti pri konstrukciji programa edukacije.

**V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:**

U uvodnom delu, kandidat je veoma precizno izložio analizu postojećeg stanja, pojam populacije pasa lualica u užem i širem smislu, sa posebnim osvrtom na podivljale pse, pristupačnost izvorima vode i hrane, njihovo parenje, reprodukciju, opisane lokacije i skloništa za pse, kao i njihovo čoporativno okupljanje po trgovima i parkovima na teritoriji grada Kruševca.

U okviru pregleda literature, kandidat je kvalitetno analizirao adekvatne publikacije relevantne za ekološke i socio-ekonomske aspekte zadate teme, te izneo istorijske činjenice i zakonsku regulativu koja se odnosi na probleme napuštenih pasa, biće obrađeni u posebnom delu teze. Zakonska regulativa koja se odnosi na rešavanje problema je trojaka i podrazumeva usvajanje najmanje pet različitih zakona od lokalnih gradskih odluka u vezi držanja kućnih ljubimaca do zakona o veterinarstvu.

Praktični cilj i očekivani rezultat ovoga rada, kandidat je definisao u smislu poboljšanja gradske zoohigijenske situacije, kroz edukaciju građana, humanog hvatanja i zbrinjavanja napuštenih pasa, kontrole brojnosti populacije, a samim tim i smanjenjem mogućnosti širenja zaraznih, parazitarnih i invazionih bolesti, a naročito zoonoza. Poseban značaj ovog rada jeste izrada konkretnog plana aktivnosti na poboljšanju zoohigijensk situacije, sa definisanim fazama i smernicama delovanja. Kandidat se kritički osvrnuo i na svoje vlastite aktivnosti u okviru regulisanja zoohigijenske situacije u Kruševcu, uočio nedostatke, izneo ih i analizirao, te na osnovu dobijenih rezultata procenio potrebne korektivne mere i dodatne aktivnosti.

Kako je ispitivana problematika multidisciplinarna, kandidat je, u svom istraživanju, koristio klasične naučno istraživačke metode, kao što su istorijska, normativna i eksperimentalna metoda, metod anketiranja, upitnika i intervjuua. Sa aspekta socijalne ekologije, a pri analizi kretanja i ponašanja pasa na javnim mestima, kao i ponašanje ljudi prema njima, kandidat koristio induktivne i deduktivne metode, statističke metode, analize i sinteze, metode generalizacije i specijalizacije, kao i metod dokazivanja i opovrgavanja.

Prikaz prikaz povezanosti i usaglašenosti dejstvovanja komunalnih službi sa ekološkom i veterinarskom službom, kao i

postupak zbrinjavanja kućnih ljubimaca i njihova zaštita, usavršavanje i unapređenje načina kontrole brojnosti populacija napuštenih pasa kroz programe sterilizacije, identifikacije i registracije, prezentovan je koncizno i jasno, sa detaljnim opisom prihvatilišta, sa aspekta tehničkih i zakonskih parametara, stanovnika i osoblja.

Kandidat je posebno analizirao bolesti pasa, kao i zaštitu od bolesti, ulogu veterinarske službe u preventivi i zaštiti, kao i mere preventive i vakcinacije koje su predviđene Zakonom o zdravstvenoj zaštiti. Kandidat ukazuje na mere koje treba preduzeti kod bolesti mladih i starih pasa u azilu, a naročito kod neizlečivih bolesti, opasnih, agresivnih i životinja koje su veoma stare kao i onih sa psihološkim problemima.

Anketna ispitivanja građana dala su smernice za organizovanje neophodnih edukativnih radionica u vezi zdravlja pasa, kako u smislu pravilne ishrane, tako i u smislu vakcinacije i sterilizacije, te inicijative za usvajanjem životinja, koja je u svetu veoma popularna i koja se pokazala kao odlična alternativa. Posebno su analizirani postupci socijalizacije uhvaćenih životinja i pripreme za potencijalno udomljavanje.

Zaključci koje je kandidat izneo su u skladu sa dobijenim rezultatima.

## **VI ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА**

Pri prezentovanju rezultata i diskutovanju istih, kandidat je dao prikaz povezanosti i usaglašenosti dejstovanja komunalnih službi sa ekološkom i veterinarskom službom, kao i postupak zbrinjavanja kućnih ljubimaca i njihova zaštita, usavršavanje i unapređenje načina kontrole brojnosti populacija napuštenih pasa kroz programe sterilizacije, identifikacije i registracije.

Kako je kontrolu brojnosti populacija najlogičnije i najhumanije vršiti putem kontrole rađanja, kandidat ističe proces sterilizacije životinja, kao krajnji cilj i dugoročno rešenje problema.

Kandidat ukazuje na mere koje treba preduzeti kod bolesti mladih i starih pasa u azilu, a naročito kod neizlečivih bolesti, opasnih, agresivnih i životinja koje su veoma stare kao i onih sa psihološkim problemima.

Kandidat je utvrdio smernice za organizovanje neophodnih edukativnih radionica u vezi zdravlja pasa, kako u smislu pravilne ishrane, tako i u smislu vakcinacije i sterilizacije, te inicijative za usvajanjem životinja, koja je u svetu veoma popularna i koja se pokazala kao odlična alternativa.

<b>VII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА</b>	
<p>Rezultati istraživanja prezentovani su i tumačeni adekvatno. Kako se radi o multidisciplinarnom istraživanju, koje obuhvata ekološki, veterinarski, kao i socio-ekonomski aspekt, kandidat je rezultate dobio pravilno određenim metodama istraživanja, koje su navedene u poglavlju V.</p>	
<b>VIII КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:</b>	
1.	<p>Да ли је дисертација написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме</p> <p>DA</p>
2.	<p>Да ли дисертација садржи све битне елементе</p> <p>DA</p>
3.	<p>По чему је дисертација оригиналан допринос науци</p> <p>Disertacija kandidata Bobana Kostića je prva na prostoru Republike Srbije, koja daje komparativni prikaz različitih aspekata problematike napuštenih pasa u urbanoj sredini (grad Kruševac), osvrćući se na ekološke, sociološke, ekonomske i veterinarske elemente. Analiziranjem situacije na terenu, a u kontekstu iznalaženja adekvatnih solucija, pre svega sa aspekta humanosti, kandidat predlaže upotrebljiva rešenja, koja sa veterinarskog i mikrobiološkog aspekta mogu rezultirati urbanom sredinom sa minimalnim incidencijom zoonoza, sa sociološkog aspekta povećanjem svesti o prevenciji ovog problema, što bi u kratkom roku dovelo do njegovog eliminisanja, a sa ekonomskog aspekta do smanjenja troškova izazvanih incidentnim susretima pasa lualica i ljudi, kao i lečenja ljudi i životinja od oboljenja.</p>
4.	<p>Недостаци дисертације и њихов утицај на резултат истраживања</p> <p>Nisu utvrđeni nedostaci, koji bi uticali na rezultat istraživanja.</p>
<b>IX ПРЕДЛОГ:</b>	
<p>На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже да се докторска дисертација прихвати а кандидату одобри одбрана.</p>	
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ	
<p>Prof dr Tamara Galonja Coghill</p> <p>Prof dr Lazar Ožegović</p> <p>Prof dr Ružica Micić</p>	
<p>НАПОМЕНА: Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.</p>	