

BIOGRAFIJA	Diana BILIĆ-ŠOBOT
	 Stalna adresa: Aleja Svetoga Save br. 17, 78 000 Banja Luka,
	 (+387) 065 755-678 i (+387) 066 581-717 (BIH)
	 diana.bilic@outlook.com
	Pol: ženski Datum rođenja: 01/05/1988 Državljanstvo: Bosna i Hercegovina, Republika Srbija

RADNO ISKUSTVO	
----------------	--

04/07/2016	Stručni savjetnik iz oblasti ishrane domaćih životinja SAVI MIX” D. O. O. SAVIĆ COPMANY Komitska bb, 76 3000 Bijeljina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina Savjetovanje komnitetata sa ciljem poboljšanja proizvodnje
01/10/2013 do 01/08/2016	Istraživač na projektu »Reasing entare males or immunocastration? Resercah of measure boar taint reduction and emerging problems of product quality« koji je realizovan u okviru doktorskih studija na pet institucije u Sloveniji, Švedskoj i Danskoj: Poljoprivredni Fakultet u Mariboru, Veterinarski Fakultet u Ljubljani, Poljoprivridni institut Slovenije, Univerzitate u Švedskoj i Univerzitet u Danskoj Urađena je doktorska disertacija pod nazivom: EFFECTS OF SUPPLEMENTING THE DIET OF ENTIRE MALES WITH SWEET CHESTNUTS TANNINS ON INTESTINAL AND LIVER HISTOMORPHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND BOAR TAINT COMPOUNDS Glavne aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> - Rad na genskim ekspresijama nukleinskih kiselina RNK i DNK na intestinalne i jetrene enzime - Istraživanja genetičkih varijacija između i unutar rase za QTL (Quantitative trait loci) na koncentraciju androgenona kod nerastova. - Rad na analiziranju sadržaja skatola i androgenona u tankom i debelom crijevu nerastova pomoću HPLC tehnologije; - Utvrđivanje sadržaja skatola i androgenona u masnom tkivu nerastova pomoću HPLC tehnologije; - Rad na NIR-s aparatima za utvrđivanje kvaliteta svinjskog mesa; - Rad na pripremanju i analiziranju mikroskopskih uzoraka tankog i debelog crijeva nerastova za određivanje histoloških mijera (HE metodom) i analiziranje stepena proliferacije i apoptoze (pomoću DAB solution). Analizarnje je vršena pomoću elektronskog mikroskopa.
01/07/201 do 01/10/2013	Poljoprivredni inženjer “SAVI MIX” D. O. O. SAVIĆ COPMANY Komitska bb, 76 3000 Bijeljina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina Rad na vodstvu poljoprivredne apoteke; nadzor kvaliteta; savjetnik za uspješnu pripremu hrane za domaće životinje
01/06/2010 do 31/07/2011	Mesna industrija "DIM DIM" Svetosavska bb 78250 Laktaši, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina Rad na kontroli kvaliteta mesnih prerađevina; ulazna kontrola kao i obrada i kontrola izlaznog proizvoda u skladu s propisanim dokumentima i važećim zakonom; izvođenje propisanih pravilnih postupka, procesa kvaliteta, proizvodnje i praćenje implementacije sistema bezbednosti hrane (HACCP)

OBRAZOVANJE I USAVRŠAVANJE	
----------------------------	--

2013 do 2016	Doktorske studije na Poljoprivrednom fakultetu za poljoprivredne nauke, Univerzitet u Maribor, Slovenija U sklopu doktorskih studija istraživanja su bila na uticaju različitih koncentracija tanina na karakteristike i kvalitet nekastriranih svinja. Naglasak je na kvalitetu mesa, genskim ekspersijama RNK i DNK na intestinalne i jetrene enzime, kao i histoloških i imunohistoloških promjene u crijevima
2011 do 2013	Magistar nauka Studijski program animalna proizvodnja - smjer sigurnost hrane životinjskog porijekla u lancu poljoprivredne proizvodnje, Poljoprivredni fakultet u Banjoj Luci, Univerzitet u Banjoj Luci
2006 do 2009	Diplomirani inženjer poljoprivrede Studijski program animalna proizvodnja - smjer zootehnika, Poljoprivredni fakultet u Banjoj Luci, Univerzitet u Banjoj Luci

VJEŠTINE	
----------	--

Maternji jezik	Srbski				
Drugi jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govor	Razgovor	Pisanje
Slovenački	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	B1/B2
Engleski	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	B1/B2
	Stepen: A1/A2: Osnovni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2: Osposobljeni korisnik				

Komunikacijske vještine	Komunikacijske vještine stečene tokom rada na projektnom radu, u okviru doktorskog istraživanja pri čemu su bila angažovana 3 supervizora
-------------------------	---

Profesionalne vještine	Dobra pisanje (članaka) i usmeno predavanje (učesće na kongresima), vještine stečene tokom predhodnog obrazovanja; Sposobnost obavljanja pojedinačnih zadataka, kao i problem unutar tima (stečene vještine tokom radnog iskustva) Fokusirana na preciznost i detalje, pod pritiskom (stečeno tokom radnog islustva i predhodnog obrazovanja) Fleksibilna na rad na različitim lokacijama u kratkom vremenskom periodu (stečene vještina tokom doktorskih studija u okviru istraživanja u raznim institucijama pri različitim eksperimentima), kao i u radnom okruženju preduzeća „SAVIC COMPANY“ d. o. o.
------------------------	---

Rad na računaru	Dobro poznavanje Microsoft Office TM programa i programa za obradu statističkih podataka IBM SPSS 21
-----------------	---

Druge vještine	Cvjećarstvo, aktivista folklorne sekcije
----------------	--

Vozačka dozvola	B
Porodični status	Udata, majka jednog djeteta

BIBLIOGRAFIJA	
Radovi u časopisima	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BILIĆ-ŠOBOT Diana, ZAMARATSKAIA Galia, KRØYER RASMUSSEN Martin, ČANDEK-POTOKAR Marjeta, ŠKRLEP Martin, PREVOLNIK POVŠE Maja, ŠKORJANC Dejan. 2016. Chestnut wood extract in boar diet reduces intestinal skatole production, a boar taint compound. <i>Agronomy for Sustainable Development</i>. ▪ BILIĆ-ŠOBOT Diana, KUBALE Valentina, Škrlep Martin, ČANDEK-POTOKAR Marjeta, PREVOLNIK POVŠE Maja, FAZARINC Gregor, ŠKORJANC, Dejan. 2016. Effect of hydrolysable tannins on intestinal morphology, proliferation and apoptosis in entire male pigs. <i>Archives of Animal Nutrition Volume 70, 2016 - Issue 5</i>; ▪ BILIĆ-ŠOBOT, Diana, ČANDEK-POTOKAR, Marjeta, KUBALE, Valentina, ŠKORJANC, Dejan. Boar taint: interfering factors and possible ways to reduce it. <i>Agricultura</i>, ISSN 1580-8432. [Print ed.], 2014, vol. 11, št. 1-2, str. 35-47, ilustr. [COBISS.SI-ID 3911212]
Radovi sa kongresa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diana BILIĆ-ŠOBOT. Can tannin-rich extract (Farmatan) have positive influence on growth and carcasses performance of entire male pigs? VI International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2017". ▪ Diana BILIĆ-ŠOBOT, Marjeta ČANDEK-POTOKAR, Valentina KUBALE, Dejan ŠKORJANC. Effects of tannin-rich extract (farmatan) on growth performance, carcasses and meat quality traits of fattening boars. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016". ▪ BILIĆ-ŠOBOT, Diana, ČANDEK-POTOKAR, Marjeta, KUBALE, Valentina, ŠKORJANC, Dejan. Effects of tannin supplementation on duodenum morphology and cell proliferation in fattening boars. V: Proceedings of the 6th International Scientific Meeting [Days of veterinary medicine 2015, Struga, September 24-26, 2015. <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting</i>, (Macedonian veterinary review, ISSN 1409-7621, Supplement, vol. 38, suppl. 1). Skopje: Faculty of Veterinary medicine, 2015, str. 37-38, P5. [COBISS.SI-ID 4073594] ▪ BILIĆ-ŠOBOT, Diana, ČANDEK-POTOKAR, Marjeta, KUBALE, Valentina, ŠKORJANC, Dejan. Effects of tannins supplementation on duodenum morphology and cell proliferation in fattening boars. V: Book of abstracts of the 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Warsaw, Poland, 31 August - 4 September, 2015, (Annual meeting of the European Association for Animal Production, ISSN 1382-6077, 21). Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2015, str. 383. [COBISS.SI-ID 3978796] ▪ BILIĆ-ŠOBOT, Diana. Quality of pork carcass on the slaughter line in mini slaughterhouses; Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, Serbian Republic, Bosnia and Herzegovina.
Projekti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Research for ensuring food safety and health; University of Maribor, Slovenia 2009-2013. 2. Reasing entire males or immunocastration? Resercah of measure boar taint reduction and emerging problems of product quality, University of Maribor, University of Ljubljana, Agriculture Institute of Slovenia.
Priznanja i nagrade	Erasmus Mundus "JoinEUse" evropska stipendija za doktorski studijski program na Univerzitetu u Mariboru, Slovenija
Članstvo	Individualni član EAAP-a (European Federation of Animal Science)