

Dr.sc Besim Balić

Sarajevo, Nerkeza Smailagića 11.

Telefon: +387 61 200 128

E-mail: balicbesim@yahoo.com

CURRICULUM VITAE

IME:	Besim
PREZIME:	Balić
DATUM ROĐENJA:	16.05.1967.
DRŽAVA ROĐENJA:	R. Srbija
SADAŠNJA ADRESA	Nerkeza Smailagića 11, 71000Sarajevo
TELEFON:	+ 387 (0)33 54 29 03 (private); + 387 (0)61 20 01 28 (mobtel)
Fax:	**387 33 61 13 49
E-mail:	balicbesim@yahoo.com
BRAČNO STANJE:	Oženjen, otac troje maloljetnje djece
ZANIMANJE:	Dr.sc šumarstva, naučna oblast "Uređivanje šuma i urbanog zelenila"
SADAŠNJA POZICIJA:	Šef Katedri za uređivanje šuma, Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu Docent na Katedri za uređivanje šuma, Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
1975-1983	-Osnovna škola, Tutin
1983-1987	-Srednja škola (Laboratorijski tehničar za mikrobiologiju) , Tutin
1987-1993	-Šumarski fakultet, Sarajevo
1998-2004	-Postdiplomski studij, Šumarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu
1999-2000	-Specijalizacija na Institutu za Inventuru i prinos šuma na Šumarskom fakultetu u Göttingenu, kao dobitnik DAAD godišnje stipendije, Njemačka,
UŽA NAUČNA OBLAST:	Dendrometrija, Inventura šuma, GIS sa daljinskim istraživanjima
PODACI O ZAPOSLENJU:	
1992-1995 1995-2003 2003-2011 2011-	-Samostalni referent za šumarstvo pri Općinskom sekretarijatu za privredu SO Novi Grad Sarajevo. -Asistent Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu -Viši asistent Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu Docent Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za naučnu oblast Uređivanje šuma i urbanog zelenila
STRANI JEZICI:	njemački (dobro), ruski (dobro), engleski (loše),

Datum: 21/05/2014

Potpis:
Dr.sc Besim Balić

2. BIBLIOGRAFIJA

➤ UDŽBENICI:

MURATOVIĆ, A., BALIĆ, B. (1997): Osnovi vrtlarstva. Studentska štamparija Univerziteta Sarajevo. Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta, str. 1-172. (Udžbenik za srednju školu poljoprivredno-prehrambene struke).

VOJNIKović, S., BALIĆ, B., VIŠNJIĆ, Ć. (2013): Održivo korištenje ljekovitog, jestivog i romatskogšumskog bilja. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu. Str. 1-326.

➤ MONOGRAFIJE

VIŠNJIĆ, Ć., MEKIĆ, F., VOJNIKović, S., BALIĆ, B., BALLIAN, D., IVOJEVIĆ, S. (2010): Ekološko - uzgojne karakteristike panjača bukve u BiH. Monografija. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu. Str. 1-154.

AVDIBEGOVIĆ, M., VOJNIKović, S., BOGUNIĆ, F., KUNOVAC, Š., HAJRUDINOVIĆ, A., DAUTBAŠIĆ, M., BRAJIĆ, A., BALIĆ, B., DELIĆ, S., MUTABDŽIJA, S., MARIĆ, B., BEĆIROVIĆ, DŽ. (2013): Razvoj regulatornih instrumenata šumarske politike. Monografija. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu. Str. 1-78.

➤ NAUČNI RADOVI:

ČABARAVDIĆ, A., LOJO, A., BALIĆ, B., OSMANOVIĆ, M., AVDAGIĆ, A., MAHMUTOVIĆ, G. (2013): Procjena šumskih drvnih zaliha Unsko-sanskog područja na bazi taksacionih snimanja Druge nacionalne inventure šuma i IRS satelitskih snimaka. *Naše šume*, br.32-33, Godina XII. Sarajevo, str. 4-11 (CAB Abstracts).

VOJNIKović, S., TALETOVIĆ, J., BALIĆ, B., LJUŠA, M., ŽUROVEC, O., ČUSTOVIĆ, H. (2013): Procjena površina šuma prema 4^{TOM} nivou nomenklature CORINE zemljišnog pokrivača. *Naše šume*, br.32-33, Godina XII. Sarajevo, str. 12-22 (CAB Abstracts).

VIŠNJIĆ, Ć., SOLAKOVIĆ, S., MEKIĆ, F., BALIĆ, B., VOJNIKović, S., DAUTBAŠIĆ, M., GURDA, S., IORAS, F., RATNASINGAM, J., & ABRUDAN, I. V. (2013): Comparison of structure, regeneration and dead wood in virgin forest remnant and managed forest on Grmeč Mountain in Western Bosnia; *Plant Biosystems*; Volume 147, Iss. 4, (913-922).

IBRAHIMSPAHIĆ, A., BALIĆ, B., LOJO, A. (2010): Debljinska i visinska struktura jednodobnih zasada crnog bora (*Pinus nigra* Arn.) na karbonatnim supstratima u Bosni. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Volume 40, broj.2, str. 37-49.

VOJNIKović, S., VIŠNJIĆ, Ć., BALIĆ, B., MEKIĆ, F. (2009): Karakteristike vegetacije i diverzitet niskih bukovih šuma u Kantonu Sarajevo Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Volume 39. broj 2, str. 1-14.

VIŠNJIĆ, Ć., MEKIĆ, F., VOJNIKović, S., BALIĆ, B., IVOJEVIĆ, S. (2009): Analiza stanišnih uslova i optimiranje uzgojnih mjera u panjači bukve na lokalitetu "Musići" kod Sarajeva. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Volume 39, broj 1, str. 63-83.

LOJO, A., BALIĆ, B., BAJRIĆ, M., DUNĐER, A., HOČEVAR, M. (2008): Druga Državna inventura šuma u Bosni i Hercegovini – komparacija rezultata Prve i Druge inventure za oblast 1. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Volume 38, br. 1., str. 1-34.

LOJO, A., BALIĆ, B., MEKIĆ, F., BEUS, V., KOPRIVICA, M., TREŠTIĆ, T., MUSIĆ, J., ČABARAVDIĆ, A., HOČEVAR, M. (2008): Državna inventura šuma u Bosni i Hercegovini. Manual – uputstvo za snimanje na terenu. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Posebno izdanje br. 20., sveska 2, str. 1-78.

LOJO, A., BALIĆ, B., MEKIĆ, F., BEUS, V., KOPRIVICA, M., TREŠTIĆ, T., MUSIĆ, J., ČABARAVDIĆ, A., HOČEVAR, M. (2008): Metodika druge inventure šuma na velikim površinama u Bosni i Hercegovini. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Posebno izdanje br. 20. sveska 1, str. 1-156.

BALIĆ, B., LOJO, A., IBRAHIMSPAHIĆ, A. (2007): Utvrđivanje bonitetne dispozicije staništa izdanačkih šuma bukve na području Kantona Sarajevo. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Volume 37, br. 1, str. 67-79.

LOJO, A., BALIĆ, B. (2005): GIS alati u optimiziranju oblika i veličine uzorka za inventuru šuma velikih teritorijalnih jedinica. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Volume 35, str.43-56.

VIŠNJIĆ, Ć., BALIĆ, B. (2004): Upotreba novih tehnika sadnje kod pošumljavanja na ekstremnim staništima. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Volume 34. br.1, str. 57-65.

BALIĆ, B. (2003): Bonitiranje jednodobnih zasada bijelog bora (*Pinus sylvestris* L.) na karbonatnim supstratima u Bosni. I Simpozij poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva. Neum. Zbornik radova Šumarskog fakulteta u Sarajevu, str. 67-79.

BALIĆ, B. (2003): Model rasta i prirasta jednodobnih nenjegovanih šumskih zasada bijelog bora (*Pinus sylvestris* L.) na karbonatnim supstratima u Bosni. Magistarski rad, mncs. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu.

- **Objavljeni rezimeji naučnih radova prezentiranih na simpozijima, kongresima i sl:**

VOJNIKović, S., VIŠNJIĆ, Ć., MEKIĆ, F., BALIĆ, B., Solaković, S. (2010): Komparativna analiza florističkog sastava i diverziteti viših biljaka šuma bukve i jele na području Bjelašnice I Grmeča. Knjiga kratkih sadržaja. ANU BiH. Drugi međunarodni kolokvijum: „Biodiverzitet i praktični aspekt“. Sarajevo, str. 68-69.

MEKIĆ, F., VIŠNJIĆ, Ć., VOJNIKović, S., BALIĆ, B., IVOJEVIĆ, S., BALLIAN, D. (2008): Istraživanje proizvodnih mogućnosti zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco) u pokusu "Vis" kod Tarčina. Knjiga kratkih sadržaja. Šesti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Goražde, 23-25. oktobar, str. 99-100.

MEKIĆ, F., VIŠNJIĆ, Ć., VOJNIKović, S., IVOJEVIĆ, S., BALIĆ, B., BALLIAN, D. (2008): Rast običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u pokusu "Vis" kod Tarčina. Knjiga kratkih sadržaja. Šesti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Goražde, 23-25. oktobar, str. 102-103.

LOJO, A., BALIĆ, B. (2008): Privremene tarife za bukvu izdanačkog porijekla u Bosni. Knjiga kratkih sadržaja. Šesti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Goražde, 23-25. oktobar, str. 108.

VOJNIKović, S., VIŠNJIĆ, Ć., BALIĆ, B. (2007): Komparacija florističkog sastava i diverzitet viših biljaka šuma bukve i jele na različitim geološkim podlogama u Bosni i Hercegovini. Knjiga kratkih sadržaja. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Travnik/Vlašić, 18-20. oktobar, str. 173.

VIŠNJIĆ, Ć., VOJNIKović, S., BALIĆ, B., MEKIĆ, F. (2007): Diverzitet drveća, grmlja i prizemne flore mješovitih šuma bukve i jele sa smrčom na krečnjačkim supstratima u Bosni i Hercegovini. Knjiga kratkih sadržaja. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Travnik/Vlašić, 18-20. oktobar, str. 186.

MUSIĆ, J., LOJO, A., BALIĆ, B. (2007): Kvalitetna klasifikacija stabala i sortimentne tablice. Knjiga kratkih sadržaja. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Travnik/Vlašić, 18-20. oktobar, str. 188.

BALIĆ, B., MEŠKOVIĆ, E. (2007): Softver za provođenje postupka dendrometrijske analize stabla „DAS 1.0“. Knjiga kratkih sadržaja. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Travnik/Vlašić, 18-20. oktobar, str. 191.

MEKIĆ, F., VIŠNJIĆ, Ć., BALIĆ, B., IVOJEVIĆ, S. (2006): Model prореde u jednodobnim nenjegovanim zasadima crnog bora na lokalitetu «Milavke» u funkciji optimiranja proizvodnih mogućnosti i povećanja stabilnosti staništa. Knjiga kratkih sadržaja. Četvrti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Zenica, str. 132-133.

BALIĆ, B., VOJNIKović, S., VIŠNJIĆ, Ć., MUSIĆ, J. (2006): Osnovni proizvodni pokazatelji i strukturalna izgrađenost izdanačkih šuma bukve na području Kantona Sarajevo. Knjiga kratkih sadržaja. Četvrti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Zenica, str. 136.

MEKIĆ, F., ČENGIĆ, I., VIŠNJIĆ, Ć., VOJNIKović, S., BALIĆ, B., BALLIAN, D. (2005): Forty-year Fir Growth at the "Vis" Test Plantation in the Vicinity of Tarčin. 11th International Silver Fir Ecology Symposium of IUFRO WP 1. 4.-9. september 2005 in Polana Brasov, Romania, "Challenges for the Management of European Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Under Changing Climatic and Economic Conditions. Abstract – poster. Str. 45.

BALLIAN, D., ČENGIĆ, I., VIŠNJIĆ, Ć., VOJNIKović, S., BALIĆ, B., KUNOVAC, S., IBRAHIMSPAHIĆ, A., TREŠTIĆ, T. (2003): Comparison of the structures of the protection beech forest Tisovac and the primary beech forest Kakanj. Natural Forests in the Temperate Zone of Europe – Values and Utilisation. International Conference in Mukachevo, Transcarpathia, Ukraine. October 13–17.

➤ **PREGLEDNI RADOVI**

BALIĆ, B., VOJNIKOVIĆ, S., KUNOVAC, S. (2004): Primjena reprezentativnog metoda u procjeni gustine populacije divljači. Zbornik radova sa seminara "Savremeni trendovi u lovnom gazdovanju - aktuelno stanje i zadaci u BiH", Sarajevo 2004. U izdanju Šumarskog fakulteta i Nova Frontera Alisei, Sarajevo.

BALIĆ, B. (2000): Statistička procedura analize kvalitativnih varijabli pri upotrebi metode uzorka u rasadničkoj proizvodnji i zaštiti bilja. Zbornik referata na seminaru "Sjemensko- rasadnička proizvodnja u BiH – stanje i perspektive-". Brčko, Regione Lombardia, Nova frontera, str. 105-113.

• **Objavljeni rezimeji preglednih radova prezentiranih na simpozijima, kongresima i sl.:**

BALIĆ, B., LOJO, A. (2004): Modaliteti uzoraka za provođenje kontinuiranih inventura. Knjiga kratkih sadržaja. Drugi simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Bihać, 28-30. septembar, str. 134.

➤ **STRUČNI RADOVI:**

BALIĆ, B. (2005): Vertex III – instrument treće generacije; opis, funkcionalnost, način upotrebe i tehničke karakteristike. *Naše šume*, br. 4/5, str. 69-76. Sarajevo.

LOJO, A., BALIĆ, B., TREŠTIĆ, T. (2002): Metodika terenskih radova u prikupljanju podataka potrebnih za izradu šumskogospodarske osnove. Project Implementation Unit – Report. Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH.

GURDA, S., BALIĆ, B. (1998): Zdravstveno stanje dubećih stabala topola na lokalitetu SO-e «Centar»- Sarajevo, Šumarski fakultet, Sarajevo. Ekspertiza.

• **Objavljeni rezimeji stručnih radova prezentiranih na simpozijima, kongresima i sl.:**

LOJO, A., MUSIĆ, J., BALIĆ, B., (2008): Unapređenje plana i realizacije sječa u okviru izrade izvedbenih projekata za šumsko odjeljenje. Knjiga kratkih sadržaja, Šesti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Goražde, 23-25. oktobar, str. 111.

➤ **STUDIJE:**

ČUSTOVIĆ, H., VOJNIKOVIĆ, S., LJUŠA, M., BALIĆ, B., ŽUROVEC, O., ĐUZO, M. (2011): Inventarizacija stanja i izrada baze podataka pokrivenosti i načina korištenja zemljišta Kantona Sarajevo u GIS tehnologiji. Zavod za vodoprivredu d.d. Sarajevo. Naručilac: Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.

ČENGIĆ, I., ČABARAVDIĆ, A., BALIĆ, B. (2004): Okolinske karakteristike za dionicu autoceste zapadna obilaznica Krivoglavci – Mostarsko raskršće, Sarajevo. Studija uticaja na okoliš. Izvođač: IPSA, naručilac: JP "Direkcija za ceste FBiH" d.o.o.

➤ **PROJEKTI:**

BALIĆ, B., VOJNIKović, S., VIŠNJIĆ, Ć., IBRAHIMSPAHIĆ, A., AVDAGIĆ, A. (2013): „Razvoj inventurnog metoda za procjenu vrsnog, strukturnog i prostornog diverziteta šumskog drveća u funkciji očuvanja i zaštite okoliša na području Kantona Sarajevo“. Fond za zaštitu okoliša FBiH.

BALIĆ, B., MUSIĆ, J., LOJO, A., ČABARAVDIĆ, A., IBRAHIMSPAHIĆ, A. (2010): Izrada zapreminskih i sortimentnih tablica bukve izdanačkog porijekla kao naučnih uporišta za planiranje gazdovanja izdanačkih šuma bukve u Federaciji BiH.

BALIĆ, B., MEŠKOVIĆ, E. (2010): Izrada softvera za provođenje postupka dendrometrijske analize stabla - "DAS 1.0".

VIŠNJIĆ, Ć., MEKIĆ, F., VOJNIKović S., BALIĆ, B., IVOJEVIĆ, S. (2010): Istraživanje strukturnog i vrsnog diverziteta drveća, grmlja i prizemne vegetacije šuma bukve, jele sa smrčom na krečnjačkim supstratima u FBiH.

VIŠNJIĆ, Ć., MEKIĆ, F., VOJNIKović, S., BALLIAN, D., BALIĆ, B., IVOJEVIĆ, S. (2010): Istraživanje i optimiranje različitih metoda prevođenja niskih degradiranih bukovih šuma u viši uzgojni oblik.

BALIĆ, B., VOJNIKović, S., VIŠNJIĆ, Ć., MUSIĆ, J. (2004): Istraživanje ekološko-proizvodnih i strukturnih karakteristika izdanačkih šuma bukve na području Kantona Sarajevo kao naučne osnove za njihovu kategorizaciju.

MEKIĆ, F., ČENGIĆ, I., VIŠNJIĆ, Ć., VOJNIKović, S., BALIĆ, B., BALLIAN, D. (2004): Istraživački projekat – "Efekti konverzije niske degradirane bukove šume na lokalitetu Vis Tarčin".