

ŽIVOTOPIS

Lični podaci:

Ime: Dalibor
Očevo ime: Alfred
Prezime: Ballian
Datum rođenja: 09.08.1962
Mjesto rođenja: Sarajevo
Adresa: Avde Čuka 8, 71000 Sarajevo, BiH
Bračno stanje: Oženjen
Državljanin: Bosne i Hercegovine

Obrazovanje:

1969-1977 Osnovna škola u Sarajevu
1977-1981 Srednja šumarska škola u Sarajevu
1984-1990 Šumarski fakultet u Sarajevu
1991-1992 Poslijediplomski studij u Sarajevu (prekinuo rat)
1997-1999 Poslijediplomski studij u Zagrebu, iz oblasti,
"Oplemenjivanje šumskog drveća"

Magistarski rad:

Obranjen u Zagrebu
14. prosinca, 1999 "Unutarpopulacijska i međupopulacijska varijabilnost nekih morfoloških i fizioloških svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) u dijelu prirodnog rasprostranjenja u Bosni i Hercegovini"

Doktorska disertacija:

Obranjena u Zagrebu
14. veljače, 2003 "Procjena genetičke varijabilnosti obične jele (*Abies alba* Mill.) analizom cpDNA i izoenzima u dijelu prirodnih populacija Bosne i Hercegovine i Hrvatske"

Dosadašnja zaposlenja:

1992 - 1995 Općina Ilidža
1993 - 1994 Volonterski nastavnički rad u Osnovnoj školi Osman Nuri Hadžić
2002 - 2011 Volonterski nastavnički rad u Srednjoj školi
1995- do danas Šumarski fakultet u Sarajevo

Izbor u zvanja:

1995 Izbor u zvanje asistenta
2001 Izbor u zvanje višeg asistenta
2004 Izbor u zvanje docenta
2008 Izbor u zvanje izvanrednog profesora
2011 Izbor u zvanje redovitog profesora
2016 Izbor u zvanje znanstveni savetnik na GIS – na određeno vrijeme
2016 Izbor u zvanje znanstveni savetnik na GIS – trajno zvanje
1992-1995

Učešće u domovinskom ratu:

Studentske nagrade:

Srebrna značka Univerziteta sa Za akademsku:1988/1989 i 1989/1990 diplomom
Nagrada Univerziteta za naučni rad "Primjena linearne korelacije pri ocjeni i izboru studenata u 1989/1990 metoda određivanja taksacionih veličina stabala"
Stipendija fonda "Hasan Brkić" Za akademsku 1989/1990

Nagrade i priznanja

- Povelja za izvanredne zasluge u lovstvu Bosne i Hercegovine 18.03.2006. U povodu 80 god. SLOBIH
- Nagrada za najbolji poster u šumarskoj sekciji na VIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2017“, Jahorina 05-08.10.2017.
- Nagrada za izuzetan doprinos istraživanju i objavljivanju naučnoistraživačkih radova te promoviranju naučnoistraživačke produkcije Univerziteta u Sarajevu u 2017. godini. (27.11.2019)
- Plaketa za izuzetan doprinos u razvoju i unapređenju lovstva, 29.02.2020. U povodu 95 god. SLOBIH
- Nagrada za izuzetan doprinos istraživanju i objavljivanju naučnoistraživačkih radova te promoviranju naučnoistraživačke produkcije Univerziteta u Sarajevu u 2019. godini. (16.12.2020)
- Nagrada za izuzetan doprinos istraživanju i objavljivanju naučnoistraživačkih radova te promoviranju naučnoistraživačke produkcije Univerziteta u Sarajevu u 2020. godini. (01.12.2021)
- Priznanje – srebrni znak za 75 dobrovoljnih davanja krvi. Sarajevo, 15.10.2022.

Stručna usavršavanja

1. 1998 - Posjeta regiji Lombardia, usavršavanje u organiziranju i upravljanju parkovima prirode, te regionalnim parkovima (dva mjeseca).
2. 2000 - Stipendija za stručno usavršavanje na polju molekularnih istraživanja (DNA i izoenzima) u Švicarskoj, ETH-Zurich, Šumarski fakultet (tri mjeseca).
3. 2000 - Boravak u institutu LSP Teisendorf u Gornjoj Bavarskoj, usavršavanje iz oblasti izoenzimskih analiza, te rad na disertaciji (tri tjedna).
4. 2001 - Boravak u Vareseu na institutu Unisubria, odsjek za biologiju-floristiku, upoznavanje sa tehnikama konzervacije i DNA analizama (dva tjedna).
5. 2001 - Boravak na institutu CNR za genetiku šumskog drveća u Firenza, usavršavanje iz oblasti analize cpDNA, te rad na disertaciji (tri tjedna).
6. 2002 - Posjeta području Schwarcwalda, Freudenstadt, upoznavanje sa problematikom obnove i gazdovanja šumama stradanim tijekom ciklona "Lotar" kao i upravljanja šumama (tjedan).
7. 2003 - Boravak u institutu LSP Teisendorf u Gornjoj Bavarskoj, usavršavanje iz oblasti izoenzimskih analiza (tjedan).
8. 2003 - Boravak u Vareseu na institutu Unisubria, odsjek za biologiju-floristiku, upoznavanje sa tehnikama konzervacije i DNA analizama (četiri tjedna).
9. 2003 - Boravak na šumarskom institutu u Zvolenu (Slovačka), usavršavanje iz oblasti izoenzimskih analiza, po projektu FOSSILVA (tjedan).
10. 2004 – Boravak na institutu (Di.Va.P.R.A.) u Torinu (Italija), usavršavanje iz oblasti DNA analiza, po projektu sklopljenom sa organizacijom ERSAF. (četiri tjedna), istraživanje jasena.
11. 2004 – Boravak na Gozdarskom Inštitutu Slovenije u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti DNA analiza, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (tri tjedna).
12. 2005 – Boravak na Gozdarskom Inštitutu Slovenije u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti izoenzimskih analiza, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (dva tjedna).
13. 2005 - Boravak u institutu LSP Teisendorf u Gornjoj Bavarskoj, usavršavanje i rad iz oblasti izoenzimskih analiza (dva tjedna).
14. 2006 – Boravak na institutu (Di.Va.P.R.A.) u Torinu (Italija), usavršavanje iz oblasti DNA analiza, po projektu sklopljenom sa organizacijom ERSAF. (četiri tjedna) istraživanje hrasta lužnjaka.

- 15.2007 - Boravak u institutu LSP Teisendorf u Gornjoj Bavarskoj, usavršavanje i rad iz oblasti DNK i izoenzimskih analiza (tjedan).
- 16.2007 – Boravak na Gozdarskom Inštitutu Slovenije u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti DNK analiza, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (devet dana)
- 17.2007 – Boravak na Biotehničkom fakultetu odsjek za Gozdarstvo u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti istraživanja i zaštite prašuma, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (devet dana)
- 18.2008 – Boravak na Tehničkom univerzitetu u Zvolenu, usavršavanje iz oblasti genetičke analize hrasta kitnjaka. (deset dana)
- 19.2008 – Boravak na Gozdarskom Inštitutu Slovenije u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti DNK analiza ektomikoriznih gljiva, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (devet dana)
- 20.2009 – Boravak na Gozdarskom Inštitutu Slovenije u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti DNK analiza ektomikoriznih gljiva, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (sedam dana)
- 21.2009 – Boravak na Gozdarskom Inštitutu Slovenije u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti DNK analiza ektomikoriznih gljiva, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (pet dana)
- 22.2009 – Boravak na Gozdarskom Inštitutu Slovenije u Ljubljani, usavršavanje iz oblasti DNK analiza ektomikoriznih gljiva, vegetarivnog razmnožavanja vrsta, analizi ektomikoriznih gljiva u kontroliranim uvjetima, po projektu naučne i tehničke suradnje između BiH i R. Slovenije (devet dana)
- 23.2012 - Boravak na Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regione Lazio e Toscana, usavršavanje iz identificiranja GMO, boravak po programu projekta "Training and supporting Program for the impementation and the enforcement of EU legislation on GMOs in Bosnia nad Herzegovina (Laboratory component)" (pet dana)
- 24.2016 – Boravak na Universitetu Aristotel u Solunu, u okviru treninga predviđenog Erasmus+ projektom (pet dana)
25. Poznań University of Life Sciences, Faculty of Forestry - Program of teaching and training mobility – Poznań, 10-14/06/2019 u okviru treninga predviđenog Erasmus+ projektom (pet dana)
26. Sveučilište Juraj Dobrila u Puli, u okviru treninga predviđenog Erasmus+ projektom (04.-08.04.2022)
27. Poznań University of Life Sciences, Faculty of Forestry - Program of teaching and training mobility – Poznań, 30.05.-03/06/2022 u okviru treninga predviđenog Erasmus+ projektom
28. Torun University of Life Sciences (Nikolas Kopernikus) - Program of teaching and training mobility – Torun, 06.-10/06/2022 u okviru treninga predviđenog Erasmus+ projektom
29. Sveučilište Juraj Dobrila u Puli, u okviru treninga predviđenog Erasmus+ projektom (09.-13.06.2022)
30. Bursa tehincal university, Faculty of Forestry - Program of teaching and training mobility – Bursa, 18.07.-22/07/2022 u okviru treninga predviđenog Erasmus+ projektom

Popis objavljenih članaka:

Samostalni izvorni znanstveni radovi:

U indeksiranim časopisima

1. Ballian D. 2000: Početna istraživanja varijabilnosti morfoloških svojstava sjemena divlje trešnje (*Prunus avium* L.), Šumarski list br. 5-6: 271-278, Zagreb.
2. Ballian D. 2000: Intra-population and inter-population variability of some morphological and physiological characteristics of the silver fir (*Abies alba* Mill.) in one part of the natural range in Bosnia and Herzegovina, Annales forestales, 24/1, 1-23, Zagreb.
3. Ballian D. 2000: Analiza rasta klijanaca obične jele (*Abies alba* Mill.) različitih populacija putem half-sib potomstva, Šumarski list br. 11-12: 649-660, Zagreb.
4. Ballian D. 2000: Unutarpopulacijska i međupopulacijska varijabilnost broja kotiledona u potomstvu pet populacija obične jele (*Abies alba* Mill.) iz središnje Bosne, Radovi Šum. Fak. br. 1, 53-57, Sarajevo
5. Ballian D. 2001: Uspijevanje sitkanske smreke (*Picea sitchensis* (Bong.)Carr.) u IUFRO pokusu na području Kaknja, Šumarski list br. 5-6: 2001, Zagreb.
6. Ballian D. 2002: Variability of characteristics of the wild cherry blossom (*Prunus avium* L.) in the region of central Bosnia, Annales forestales, 25/2, 1-19, Zagreb.
7. Ballian D. 2003: The new form of common silver fir (*Abies alba* Mill.) from northern Bosnia, Radovi Šum. Fak. br. 1, 47-49, Sarajevo.
8. Ballian D. 2003: Procjena genetičke varijabilnosti obične jele (*Abies alba* Mill.) analizom izoenzima u dijelu prirodnih populacija Bosne i Hercegovine i Hrvatske, Šumarski list br. 3-4: 135-151, Zagreb.
9. Ballian D. 2003: Procjena genetičke varijabilnosti obične jele (*Abies alba* Mill.) analizom cpDNA u dijelu prirodnih populacija Bosne i Hercegovine i Hrvatske, Šumarski list br. 7-8: 347-357, Zagreb.
10. Ballian D. 2004: Varijabilnost mikrosatelitne DNK u populacijama divlje trešnje iz središnje Bosne. Šumarski list br. 11-12: 649 - 654, Zagreb.
11. Ballian D. 2005: Značaj procjene genetičkog opterećenja u sastojinama obične jele (*Abies alba* Mill.) na osnovu fiksacijskog indeksa i njegova primjena. Rad. Šumar. Inst. Jastrebarsko, 40(2): 151 - 163.
12. Ballian D. 2006: Kontrola podrijetla Pančičeve omorike (*Picea omorika* /Panč./ purk.) iz plantaže kod Kaknja pomoću izoenzimskih biljega. Šumarski list br. 7-8: 295 - 304, Zagreb.
13. Ballian D. 2007: Genetička struktura smreke (*Picea abies* Karst.) na planini Vlašić. Radovi HDZU, 9: 211-220.
14. Ballian D. 2008: Heterozigotnost kao mjera u procjeni otpornosti populacija obične jele (*Abies alba* Mill.). Glasnik Šumarskog fakulteta u Banja Luci, 9: 1-13.
15. Ballian D. 2009: Genetičke strukture obične jele (*Abies alba* Mill.) iz zapadne i istočne Bosne. Šumarski list, 9/10:501-512, Zagreb.
16. Ballian D. 2010: Genetička struktura obične jele (*Abies alba* Mill.) sa područja Očevije. Radovi Šumarskog fakulteta u Sarajevu, 40(1): 25-36.
17. Ballian D. 2010: Genetic diversity of forests in Bosnia and Herzegovina. Radovi Šumarskog fakulteta u Sarajevu, 40(2): 1-9.
18. Ballian, D. 2013: Genetic overload of silver fir (*Abies alba* Mill.) from five populations from central Bosnia and Herzegovina. Folia Forestalia Polonica, Series A, 55(2):49–57.

19. Ballian D. 2016: Genetska struktura populacija hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* (Matt.) Lieblein) u Bosni i Hercegovini na temelju analize izoenzimskih biljega. Šumarski list, 3–4: 127–135.

U ne indeksiranim časopisima

1. Ballian D. 2003: Varijabilnost nekih morfoloških i molekularnih svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) sa planine Vranice. Prvi simpozij poljoprivrede veterinarstva i šumarstva. Zbornik radova. str.75-93.
2. Ballian, D. 2005: Analiza half-sib potomstva obične jele (*Abies alba* Mill.) u trećoj i četvrtoj godini starosti. Glasnik Šumarskog fakulteta u Banja Luci, 4: 1-14.

Izvorni znanstveni radovi u koautorstvu:

U indeksiranim časopisima

1. Ballian D., Mikić T., Pintarić K. 1999: Analiza uspijevanja 5 provenijencija zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco) u pokusu Batalovo brdo. Šumarski list broj 9-10: 423-430 Zagreb.
2. Ballian D., Mikić T. 2002: Changes in the structure of the virgin forest preserve Trstionica, Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Reinland-Pfalz, No. 50/03, S. 238-247.
3. Ballian D., Mikić T., Pintarić K. 2002: Provenijenični pokusi sa zelenom duglazijom (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco) na lokalitetu Blinje kod Kreševa Radovi Šum. Fak. br. 1: 9-18, Sarajevo.
4. Ballian D., Mikić T., Pintarić K., Ščekić M. 2003: Analiza rasta zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco) u IUFRO pokusu "Gostović" Zavidovići, Radovi Šum. Fak. br. 1: 55-63, Sarajevo.
5. Govedar Z., Ballian D., Mikić T., Pintarić K. 2003: Uspijevanje različitih provenijencija zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Fraco) u okviru IUFRO programa na oglednoj površini "Crna Lokva" kod Gradiške. Šumarstvo, br. 3-4: 61-70, Beograd.
6. Kajba D., Ballian D., Idžojić M., Bogdan S. 2004: The differences among hairy and typical European black poplars and the possible role of the hairy type in relation to climatic changes. Forest Ecology and Management, Vol. 197, 1-3: 279-284.
7. Gömöry D., Longauer D., Liepelt S., Ballian D., Brus R., Kraigher H., Parpan V.I., Stupar P.I., Paule L., Ziegenhagen B. 2004: Variation patterns of mitochondrial DNA of *Abies alba* Mill. in suture zones of postglacial migration in Europe. Acta Societatis Botanicorum Poloniae, Vol. 73, No. 3: 203-206.
8. Ballian D., Kajba D. 2005: Estimation of the isoenzyme genetic variability of the silver fir (*Abies alba* Mill.) from the area of Gorski kotar (Croatia). Periodicum Biologorum, Vol. 107, 1: 67-72.
9. Ballian D., Čabaravdić A. 2005: Međupopulacijska varijabilnost nekih morfoloških svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) iz središnje Bosne. Rad. Šumar. Inst. Jastrebarsko, 40(1): 5 - 18.
10. Belletti P., Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D. 2004: Genetic differentiation among populationns from Italy and Bosnia-Herzegovina of European ash (*Fraxinus excelsior* L.) and identification of regions of provenance. Forum "Genetik-Wald-

- Forstwirtschaft 2004" Results of Genetic Field Trials and Laboratory Studies and Their Applications in Practical Forestry, 11. Arbeitstagung, Teisendorf , 161-171.
11. Ballian D., Gömöry D., Longauer R., Mikić T., Paule L. 2004: Isoenzyme analysis, including the problem of reproduction and conservation of the populations of the Serbian spruce (*Picea omorika* (Panč.) Purk.) from the Višegrad area. Forum "Genetik-Wald-Forstwirtschaft 2004" Results of Genetic Field Trials and Laboratory Studies and Their Applications in Practical Forestry, 11. Arbeitstagung, Teisendorf , 320-329.
 12. Ballian D., Gömöry D., Longauer R., Mikić T., Paule L. 2004: Izoenzimska analiza uključujući problem reprodukcije i konzervacije, populacija pančićeve omorike (*Picea omorika* (Panč.) Purk.) sa Višegradskog područja. Glasnik Šumarskog fakulteta u Banja Luci, 3: 23-34.
 13. Ballian D., Škvorc Ž., Franjić J., Kajba D., Bogdan S., Bogunić F. 2005: Procjena nekih morfoloških značajki munike (*Pinus heldreichii* Christ.) u dijelu areala. Šumarski list, 9-10: 475-480.
 14. Ballian D., Longauer R., Mikić T., Paule L., Kajba D., Gömöry D. 2006: Genetic structure of a rare European conifer, Serbian spruce (*Picea omorika* (Panč.) Purk.). Plant Systematics and Evolution, Springer-Verlag 260: 53-63.
 15. Ballian D., Grebenc T., Božič G., Melnik V., Wraber T., Kraigher H. 2006: History, genetic differentiation and conservation strategies for disjunct populations of *Sibiraea* species from South-eastern Europe and Asia. Conservation Genetics, 7(6): 895-907.
 16. Vojniković S., Mekić F., Višnjić Č., Ballian D., Čengić I. 2005: Vegetacijske karakteristike i diverzitet vrsta prizemne flore unutar kultura četinjača na lokalitetu «Vis» kod Sarajeva. Rad. Šumar. Inst. Jastrebarsko, 40(2): 163 - 174.
 17. Bogunic F., Muratovic E., Ballian D., Siljak-Yakovlev S., Brown S. 2007: DNA Content (1C) Stability Among Five Subspecies Of *Pinus nigra* Arnold s.l. Environmental and Experimental Botany, Elsevier. 59: 354-360.
 18. Ballian D., Ivanković M., Slade D. 2006: The distribution of the populations of sessile oak (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl) in Bosnia and Herzegovina by chloroplasts dna (cpDNA) and its application in forestry. In: Bohnens, J., Rau, H.-M. (Hrsg.): Forstliche Genressourcen als Produktionsfaktor. 26. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Forstgenetik und Forstpflanzenzüchtung vom 20. bis 22. Oktober 2005 in Fulda. Hessen-Forst, Hann. Münden, 61-66, 2006.: 121-131.
 19. Ballian D., Bogunić F., Konnert M. 2005: Usporedba molekularno genetičkih svojstava sjemenskih plantaža običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u Bosni i Hercegovini. Rad. Šumar. Inst. Jastrebarsko, 41(2): 7 - 16.
 20. Ballian D., Kajba D., Idžojtić M. 2006: Morphological Diversity Of Hairy European Black Poplar (*Populus nigra* Subsp. *Caudina*) In Bosnia and Herzegovina. Glasnik Šumarskog fakulteta u Banja Luci, 5: 13-22.
 21. Ballian D., Ivanković M., Slade D. 2007: Razdioba populacija hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) u Bosni i Hercegovini pomoću kloroplastne DNK (cpDNK) i njezina primjena u šumarstvu. Glasnik Šumarskog fakulteta u Banja Luci, 7: 97- 111.
 22. Ballian D., Božič G. 2004: Kontrola morfološke identifikacije klonova iz sjemenske plantaže bijelog bora "Koziji grm" pomoću izoenzimskih markera. Radovi Šum. Fak. br. 1: 47-56, Sarajevo.
 23. Kunovac S., Hadžić I., Salkić A., Ličanin S., Čutuk R., Džambo M., Ballian D., Glavočević J. 2004: Demografska struktura članova lovačkih organizacija u Srednjobosanskom kantonu. Radovi Šum. Fak. br. 1: 83-93, Sarajevo.

24. Ballian D., Bogunić F., Božič G. 2006: Smreka (*Picea abies* (L.) Karst.) u Bosni i Hercegovini. Radovi šumarskog fakulteta: 1:77-85.
25. Ibrahimspahić A.; Ballian D.; Gurda S. 2006: Analiza uspjevanja šest vrsta četinara na području Gostovičke rijeke. Radovi šumarskog fakulteta: 1:57-67.
26. Bašić, N., Kapić, J., Ballian, D., 2007: Morfometrijska analiza lista hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.), Rad. Šumar. inst. Jastrebarsko 42 (1): 5-18.
27. Ballian D., Bogunić F., Konnert M., Kraigher H., Pučko M., Božič G. 2007: Genetička diferenciranost subpopulacija obične smreke (*Picea abies* (L.) Karst.) na planini Igman. Šumarski list, 1/2:13-23.
28. Potter D., Still M., Grebenc T., Ballian D., Božič G., Franjić J., Kraigher H. 2007: Phylogenetic relationships in tribe *Spiraeae* (*Rosaceae*) inferred from nucleotide sequence data. Plant Systematics and Evolution, Springer-Verlag 266: 105-118.
29. Ballian D., Bogunić F., Božič G. 2007: Genetička varijabilnost obične smreke (*Picea abies* /L./ H. Karst.) u bosanskom dijelu Dinarida. Šumarski list, 6/7: 237-246.
30. Gömöry D., Paule L., Ballian D. 2007: Genetic aspect of the conservation of rare endem tree species: a case study of *Picea omorika* (Panč.) Purk. Geobiocenologicke spisy, Brno, 12: 73-82.
31. Ballian D.; Čabaravdić A. 2007: Neki korelacijski odnosi između svojstava pupova, cvijeta i sjemena divlje trešnje (*Prunus avium* L.) iz populacije Mrkovići. Radovi šumarskog fakulteta: 1:29-38.
32. Hukić E., Dounavi A., Ballian D. 2008: Analiza DNA hibridnih platana (*Platanus acerifolia* /Aiton/ Willd.) drvoreda grada Sarajeva. Šumarski list, 8/9:337-342.
33. Bilela S., Ballian D. 2008: Genetska varijabilnost obične jele (*Abies alba* Mill.) iz središnjeg dijela Bosne i Hercegovine na temelju analize biokemijskih biljega. Rad. – Šumar. inst. Jastrebar. 43 (1): 5–18.
34. Slade D., Skvorc Z., Ballian D., Gracan J., Papes D. 2008: The chloroplast DNA polymorphisms of White Oaks of section *Quercus* in the Central Balkans. Silvae Genetica v. 57 (4-5): 227-234.
35. Ballian D., Giersberg B., Tröber U. : 2008: Genetička varijabilnost obične tise (*Taxus baccata* L.) u Bosni i Hercegovini. Šumarski list 9/10: 431-443.
36. Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D., Kajba D., Belletti P. 2008: Genetic characterization of common ash (*Fraxinus excelsior* L.) population in Bosnia and Herzegovina. Periodicum Biologorum, Vol. 110, 4: 323-328.
37. Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D., Belletti P. 2008: Possibility of seed usage of Common Ash (*Fraxinus excelsior* L.) in Bosna and Herzegovina on the basis of its genetic structure. International Scientific Conference „Forestry in Achieving Millennium Goals“ Held on 50 the Anniversary of Foundation of the Institute Of Lowland Forestry and Environment, PROCEEDINGS str.12-21.
38. Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D., Belletti P. 2009: Važnost poznavanja koeficijenta inbridinga ili Wrightovog fiksacijskog indeksa za gospodarenje bijelim jasenom (*Fraxinus excelsior* L.) u Bosni i Hercegovini. Hrvatska misao 1/09(50)36:115-125.
39. Halilović V., Mekić F., Višnjić Ć., Ballian D. 2009: Varijabilnost visinskog prirasta devet provenijencija obične jele (*Abies alba* Mill.) u BiH u pokusu "Delimusa" kod Olova. Naše šume 14/15: 11-18.
40. Begić A., Ballian D. 2009: Hrast lužnjak (*Quercus robur* L.) u Posuškom polju. Naše šume 14/15: 42-44.

41. Višnjic Č., Vojnikovic S., Ioras F., Dautbašić M., Abrudan I.V., Gurean D., Lojo A., Trešić T., Ballian D., Bajrić M. 2009: Virgin Status Assessment of Plješevica Forest in Bosnia – Herzegovina. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 37(2): 22-27.
42. Ballian D., Mujanović E., Čabaravdić A. 2009: Varijabilnosti običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u pokusu provenijencija Glasinac – Sokolac (Bosna i Hercegovina). *Šumarski list* 11/12: 577-588.
43. Ballian D., Bogunić F., Božič G. 2009: Genetic Research of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) from extreme areas of *Spaghno- Piceetum* in Slovenia & Bosnia and Herzegovina. *Dendrobiology*, Vol. 61. Supplement: 2009 str. 137-144.
44. Halilović V., Ballian D., Mekić F., Višnjic Č. 2009: Analiza nekih morfoloških svojstava asimilacionog aparata jele (*Abies alba* Mill.) u eksperimentu "Delimusa". *Radovi Šumarskog Fakulteta*. 2(40): 15-25.
45. Ballian D., Gurda S., Čabaravdić A., Sulejmanović A. 2009: Preliminarni rezultati osržavanja ariša (*Larix* sp.) na pokusnoj površini Batalovo bedo kod Sarajeva. *Naše šume*, 16/17: 3-12.
46. Ballian D., Memišević M., Bogunić F., Bašić N., Marković M., Kajba D. 2010: Morfološka varijabilnost hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na području Hrvatske i zapadnog balkana. *Šumarski list* 7–8, 371-386.
47. Ballian D., Belletti P., Ferrazzini D., Bogunić F., Kajba D. 2010: Genetic variability of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Bosnia and Herzegovina. *Periodicum biologorum*, 112 (3): 353– 362.
48. Ballian D., Ivanković M., Gračan J., Perić S., Marjanović H., Bobinac M., Slade D. 2010: Analysis of Pubescent oak (*Quercus pubescens* Willd.) by means of chloroplast DNA (cpDNA) in the western part of Balkan peninsula. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*. 79(3): 189-195.
49. Gurda S., Bajrić M., Musić J., Ballian D. 2010: Varijabilnost volumnog udjela 1-3 rednih drvnih trakova u deblu i granama obične bukve (*Fagus silvatica* L.) *Radovi Šumarskog fakulteta u Sarajevu*, 40(2): 11-20.
50. Mikic T., Ballian D., Orlovic S., Markovic M., Kovacevic B., Pilipovic A., Kajba D. 2010: Analysis of morphological parameters of the leaf of wild cherry (*Prunus avium* L.) from Bosnia and Herzegovina. In: *Forest Ecosystems and Climate Change*, Rakonjac, Lj.(ed.). *Proceedings Vol. 2*: 35-40.
51. Bogunić F., Siljak-Yakovlev S., Muratović E., Ballian D. 2011: Different karyotype patterns among allopatric *Pinus nigra* (*Pinaceae*) populations revealed by molecular cytogenetics. *Plant Biology* 13: 194–200.
52. Brus R., Ballian D., Bogunić F., Bobinac M., Idžojtić M. 2011: Leaflet morphometric variation of service tree (*Sorbus domestica* L.) in the Balkan Peninsula. *Plant Biosystems*, 154(2): 275-285.
53. Kremer D., Stabentheiner E., Jurišić Grubešić R., Oberländer A., Vladimir-Knežević A., Kosalec I., Ballian D. 2012: A morphological and chemotaxonomic study of *Teucrium arduini* L. in Croatia, and Bosnia and Herzegovina. *Plant Biosystems*, 146(2):402-412.
54. Tröber U., Ballian D. 2011: Genetic characterization of English yew (*Taxus baccata* L.) populations in Bosnia and Herzegovina. *European Journal of Forest Research: Volume 130*, 4: 479-489
55. Brus R., Ballian D., Zhelev P., Pandža M., Bobinac M., Acevski J., Raftoyannis Y., Jarni K. 2011: Absence of geographical structure of morphological variation in *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus* in the Balkan Peninsula. *Eur J Forest Res*, 130:657–670.

56. Kremer D., Randić M., Kosalec I., Brkljačić A., Lukač G., Krušić I., Ballian D., Bogunić F., Karlović K. 2011: New localities of the subendemic species *Berberis croatica*, *Teucrium arduini* and *Micromeria croatica* in the Dinaric Alps. *Acta Bot. Croat.* 70 (2), 289–300.
57. Ballian D., Mataruga M. 2011: Genetic study of small isolated populations of Silver Fir (*Abies alba* Mill.) in Sub-Mediterranean zone of the Dinarides. *Spanish Journal of Rural Development*, Vol. II (3) : 39-50.
58. Diaci J., Rozenberger D., Anic I., Mikac S., Saniga M., Kucbel S., Visnjic C., Ballian D. 2011: Structural dynamics and synchronous silver fir decline in mixed old-growth mountain forests in Eastern and Southeastern Europe. *Forestry*, 84 (5): 479-491.
59. Bajc M., Čas M., Ballian D., Kunovac S., Zubić G., Grubešić M., Zhelev P., Paule L., Grebenc T., Kraigher H. 2011: Genetic Differentiation of the Western Capercaillie Highlights the Importance of South-Eastern Europe for Understanding the Species Phylogeography. *PLoS ONE*, August 2011 | Volume 6 | Issue 8 | e23602.
60. Ballian D. Begić N. 2011: Spolnost vrsta roda *Fraxinus* u Bosni i Hercegovini. *Hrvatska misao* 55 (40): 47-62.
61. Ballian D., Zukić N. 2011: Analysis of the growth of common beech provenances (*Fagus sylvatica* L.) in the international experiment near Kakanj. *Radovi Šumarskog fakulteta u Sarajevu*, 41 (2):75-91.
62. Poljanšek S., Ballian D., Nagel T.A., Levanič T. 2012: A 435-Year-long european black pine (*Pinus nigra*) chronology for the central-western Balkan region. *Tree-ring Research*, Vol. 68(1): 31–44.
63. Ballian D., Mekić F., Murlin I., Memišević M., Bogunić F. 2011: Preliminarni rezultati istraživanja provenijencija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Bosni i Hercegovini u pokusu Žepče. *Naše šume*, 24-25:3-16.
64. Ballian D., Velić A. 2011: Fenološka varijabilnost hibridnih platana (*Platanus X acerofilia* Aiton.Willd.) u alejama i parkovima grada Sarajeva tijekom 2009. *Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost*, 12/13: 62-82.
65. Kremer D., Stabentheiner E., Dunkić V., Dragojević Müller I., Vujić L., Kosalec I., Ballian D., Bogunić F., Bezić N. 2012: Micromorphological and Chemotaxonomical Traits of *Micromeria croatica* (Pers.) Schott. *Chem Biodivers.* 9 (4):755-768.
66. Ballian D., Bogunić F., Čabaravdić A., Pekeč S., Franjić J. 2012: Population differentiation in the wild cherry (*Prunus avium* L.) in Bosnia and Herzegovina. *Periodicum Biologorum*, 114 (1): 43–54.
67. Ballian D., Bogunić F., Bajrić M. Kajba D., Kraigher H., Konnert M. 2012: The genetic population study of Balkan Silver Fir (*Abies alba* Mill.). *Periodicum Biologorum*, 114 (1): 55–65.
68. Ioras F., Dautbasic M., Ratnasingam J., Ballian D. 2012: Environmental security in post war Bosnia and Herzegovina. *Spanish Journal of Rural Development*, Vol. III (2): 69-74.
69. Mujagić-Pašić A., Ballian D. 2012: Variability of sweet chesnut (*Castanea sativa* Mill.) based on the morfological properties of leaf in natural population of Bosanska Kraina. *Works of the faculty of Forestry University of Sarajevo*. Vol 42(1)(2): 57-69.
70. Ballian D., Omerhodžić N., Dautbašić M. 2012: Preliminarna istraživanja proljetne i jesenje fenologije divljeg kestena (*Aesculus hippocastanum* L.) na nekim lokalitetima u Sarajevu tijekom 2009. *Naše šume*, 26-27:39-55.
71. Mataruga M., Isajev V., Konstantinov K., Mladenović-Drinić S. Ballian D. 2012: Proteins as Gene Markers of Tolerance to Drought in Austrian Pine (*Pinus nigra* Arnold). *Phyton*, 85 (2): 263-280.

72. Ballian D., Bogunić F., Mujezinović O., Kajba D. 2012: Genetska diferencijacija obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u Bosni i Hercegovini. Šumarski list 11/12: 589-598.
73. Ioras F., Dautbasic M., Ballian D. 2012: Establishing protected areas in the Srebrenica – Milići Region. Spanish Journal of Rural Development, Vol. III (3): 89-96.
74. Ballian D., Dautbašić M., Božić G. 2012: Comparative indicators of genetic variability and bark beetle infestation intensity in populations of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) in Bosnia and Herzegovina. Folia Forestalia Polonica, series A – Forestry, 54(4): 215-222.
75. Lefevre F., Koskela J., Hubert J., Kraigher H., Longauer R., Olrik D.C., Schuer S., Bozzano M., Alizoti P., Bakys R., Baldwin C., Ballian D., Black-Samuelsson S., Bednarova D., Bordas S., Collin E., De Cuyper B., de Vries S.M.G., Eysteinson T., Fredl J., Haverkamp M., Ivankovic M., Konrad H., Koziol C., Maaten T., Paino E.N., Oztuk H., Pandeva I.D., Parnuta G., Pilipović A., Postolache D., Ryan C., Steffenrem A., Varela M.C., Vessella F., Volosyanchuk, R., Westergren M., Wolter F., Yrjana L., Zariņa I. 2013: Conservation of forest genetic resources at a continental scale: lessons from a pan-European network across 33 countries. Conservation Biology 03/2013; 27(2):373-386.
76. Pekeč, S., Vrbek, B., Orlović, S., Ballian, D. 2013: Water dynamics and physical characteristics of hydromorphic soils in southern Bačka. Pridicium biologorum 115 (3) :349-354.
77. Ballian D., Isajev V., Daničić V., Cvetković B., Bogunić F., Mataruga M. 2013: Genetic differentiation in seed stands of European beech (*Fagus sylvatica* L.) in part of Bosnia and Herzegovina. Genetika, 45(3): 895-906
78. Halilović V., Mekić F., Višnjic Ć, Ballian D. 2013: Variability of some morphological features of silver fir (*Abies alba* Mill.) in national test of provenances. Radovi šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. 12/2013; 43(1):55-65.
79. Ballian D., Mujagić-Pašić A. 2013: Morphological variability of the fruit and seed of wild cherry (*Prunus avium* L.) in a part of its natural distribution in Bosnia and Herzegovina. Biologica Nyssana. 12/2013; 4(1-2):15-17.
80. Kremer D., Dunkić V., Stešević D., Kosalec I., Ballian D., Bogunić F., Bezić N., Stabentheiner E. 2014: Micromorphological traits and essential oil of *Micromeria longipedunculata* Bräuchler (*Lamiaceae*). Central European Journal of Biology, 9(5):559-568
81. Ballian D., Holjan K., Mujagić-Pašić A. 2012-2013: Analiza nekih morfoloških svojstava ploda pitomog kestena (*Castanea sativa* Mill.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini. Radovi HDZU, XIV-XV: 207-221.
82. Kremer D., Dunkić V., Ruščić M., Matevski V., Ballian D., Bogunić F., Eleftheriadou E., Stešević D., Kosalec I., Bezić N., Stabentheiner E. 2014: Micromorphological traits and essential oil contents of *Micromeria kernerii* Murb. and *M. juliana* (L.) Benth. (*Lamiaceae*). Phytochemistry, 98: 128–136.
83. Ballian D., Grebenc T., Božić G., Kraigher H. 2014: Conservation of rare species: a case of the Croatian Sibiraea (*Sibiraea croatica* Deg.) and the Altaic Sibiraea (*S. altainensis* (Laxm.) C. K. Schneider), Rosaceae. Glasnik Zemaljskog muzeja BiH (PN) NS.
84. Poljanšek S., Levanič T., Ballian D., Jalkanen R. 2014: Tree growth and needle dynamics of *P. nigra* and *P. sylvestris* and their response to climate and fire disturbances. Trees Structure and Function. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 10.1007/s00468-014-1146-3.

85. Ballian D., Hajrudinović A., Franjić J., Bogunić F., 2014: Morfološka varijabilnost lista makedonskoga hrasta (*Quercus trojana* Webb.) u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori. Šumarski, 3-4: 135-144
86. Kajba D., Ballian D., Idžojić M., Poljak I. 2015: Leaf Morphology Variation of *Populus nigra* L. in Natural Populations along the Rivers in Croatia and Bosnia and Herzegovina. South-east European Forestry, 6 (1): 39-51.
87. George JP, Konrad H., Collin E., Thevenet J., Ballian D., Idzotic M., Kamm U., Zhelev P., Geburek T. 2015: High molecular diversity in the true service tree (*Sorbus domestica*) despite rareness: data from Europe with special reference to the Austrian occurrence. Ann Bot: doi:10.1093/aob/mcv047
86. Kremer D., Bolarić S., Ballian D., Bogunić F., Stešević D., Karlović K., Kosalec I., Vokurka A., Vuković-Rodríguez J., Randić M., Bezić N., Dunkić V. 2015. Morphological, genetic and phytochemical variation of the endemic *Teucrium arduini* L. (*Lamiaceae*). Phytochemistry, 116: 111-119.
87. Hajrudinović A., Šiljak-Yakovlev S., Brown S.C., Pustahija F., Bourge M., Ballian D., Bogunić F. 2015: When sexual meets apomict: genome size, ploidy level and reproductive mode variation of *Sorbus aria* s and *S. austriaca* (*Rosaceae*) in Bosnia and Herzegovina. Annals of Botany Page 1 of 12. doi:10.1093/aob/mcv093, available online at www.aob.oxfordjournals.org
88. Ballian D., Jukić B., Balić B., Kajba D., von Wüehlich G. 2015: Fenološka varijabilnost obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u međunarodnom pokusu provenijencija. Šumarski list, 11-12: 521-533.
89. Ballian D., Memišević M., Bogunić F., Pačan T. 2015: Морфологічна варіабельність диференційованих за висотою над рівнем моря популяцій дуба звичайного (*Quercus robur* L.) у Воснії та Герцеговині. Studia Biologica 9 (3–4): 155–168.
90. Ballian D., Šarić Š. 2015: A new site for the Lilyleaf Ladybells (*Adenophora liliifolia* (L.) A.DC.) in Bosnia and Herzegovina. Herald of the National museum of Bosnia and Herzegovina in Sarajevo. 35: 61-64.
91. Kremer D., Jurišić Grubešić R., Ballian D., Stešević D., Kosalec I., Vuković Rodríguez J., Vukobratović M., Srećec S. 2016: Influence of soil traits on polyphenols level in *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb. (*Boraginaceae*). Acta Botanica Croatica, DOI: 10.1515/botcro-2016-0026.
92. Ballian D., Jukić B. 2015/2016: Usporedni pokazatelji uspijevanja bukve (*Fagus sylvatica* L.) u međunarodnom pokusu Kakanj za 2009 i 2014 godinu. Radovi hrvatskog društva za znanost i umjetnost, 16/17: 200-215.
93. Memišević Hodžić M., Kovač E., Ballian D., Kvesić S. 2016: Morfološka svojstva lista, ploda i sjemena brekinje (*Sorbus torminalis* /L./ CRANTZ) na području općine Kakanj. Naše šume, 42/43: 14-23.
94. Stojnić S., Orlović S., Ballian D, Ivanković M., Šijačić-Nikolić M., Pilipović A., Bogdan S., Kvesić S., Mataruga M., Daničić V., Cvjetković B., Miljković D., Von Wuehlisch G. 2015: Provenance by site interaction and stability analysis of European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances grown in common garden experiments. Silvae Genetica 64 (4): 133-147.
95. Ballina D., Tröber U. 2016: Identifikacija klonova u arhivu crnih topola (*Populus nigra* L.) Žepče. Naše šume, 44/45: 5-14.

96. Kvesić S., Ballian D., Parpan T.V. 2016: Allozyme variation among European beech (*Fagus sylvatica* L.) stands in Bosnia and Herzegovina. *Ecological And Genetic Studies Of Phytocenoses*, 27(3-4): 5-15.
97. Fiser Pečnikar Ž., Fujs N., Brus R., Ballian D., Buzan L. 2017: Insights into the plastid diversity of *Daphne blagayana* Freyer (*Thymelaeaceae*): Plastid diversity of *Daphne blagayana*. *Journal of Systematics and Evolution* · February 2017, DOI: 10.1111/jse.12245
98. Postolache D., Flaviu P. Paule L., Ballian D., Zhelev P., Farcas S., Paule J., Badea O. 2017: Unique postglacial evolution of the hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in the Carpathians and the Balkan Peninsula revealed by chloroplast DNA. *Science of The Total Environment*, May 2017, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.05.062
99. Dunkić V., Kremer D., Jurišić Grubešić R., Vuković Rodriguez J., Ballian D., Bogunić F., Stešević D., Kosalec I., Bezić N., Stabentheiner E. 2017: Micromorphological and phytochemical traits of four *Clinopodium* L. species (*Lamiaceae*). *South African Journal of Botany* 111: 232 - 241.
100. Ballian D., Šito S. 2017: Analysis of differences of growth and phenology of provenances of Scots pine (*Pinus sylvestris*) in provenance experiment at Žepče. *Biosystems Diversity*, 25(3), 228–235.
101. Memišević Hodžić M., Džakmić J., Ballian D. 2016: Phenological variability of certain silver fir populations (*Abies alba* Mill.) in Bosnia and Herzegovina. *Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo*, 46(2): 1-9.
102. Ballian D., Memišević-Hodžić M., Bogunić F., Díaz-Maroto I.J. 2018: Altitudinal differentiation of *Quercus robur* in Bosnia and Herzegovina. *Journal of Forest Research*, 29(5): 1225-1232
103. Curtu A.L., Alizoti P., Ballian D. 2017: Marginal/peripheral populations of forest tree species and their conservation status: report for southeastern Europe. *Annals of Silvicultural Research*, 41 (3): 41-47.
104. Daničić V., Kovačević B., Ballian D. 2018: Variability in fruit morphology of european sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in natural populations in Bosnia And Herzegovina. *Šumarski list*, 9–10: 517–528.
105. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2018: Phenological variability of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Bosnian-Herzegovinian provenance trial. *Šumarski list*, 11-12: 579-292.
106. Ballian D., Lizdo E., Bogunić F. 2019: Analiza diferenciranosti rasta i fenologije provenijencija običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u pokusu provenijencija kod Kupresa (Bosna i Hercegovina). *Šumarski list*, 1/2: 25-34.
107. Ballian D., Sinanović S. 2017: New findings of Serbian spruce (*Picea omorika* (Panč.) Purk.) in Bosnia and Hercegovina. *Glasnik Zemaljsko Muzeja Bosne i Hercegovine u Sarajevu*. 37: 91-94.
108. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2019: Growth Tendency of *Quercus robur* L. Provenances in Bosnia and Herzegovina Provenance Test with Relation to Fixation Index. *Kastamonu Univ., Journal of Forestry Faculty*, 19(2): 186-196.
109. Kvesić S., Ballian D., Memišević-Hadžić M. 2019: Varijabilnost populacija javora klena (*Acer campestre* L.) u Bosni i Hercegovini prema morfološkim obilježjima plodova. *Šumarski list*, 11/12: 529–538.
110. Kvesić S., Ballian D., Memišević Hodžić M. 2020: Morfološka varijabilnost lista populacija klena (*Acer campestre* L.) u Bosni i Hercegovini. *Šumarski list*, 1–2: 15–26.

111. Memišević Hodžić M., Bejtić S., Vejzagačić S., Ballian D. 2020: Morphological traits of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in international provenance test in Bosni and Herzegovina. *Acta Silvae et Ligni*, 121: 49-58.
112. Memišević Hodžić M., Bejtić S., Ballian D., 2020: Interaction Between the Effects of Provenance Genetic Structure and Habitat Conditions on Growth of Scots Pine in International Provenance Tests in Bosnia and Herzegovina. *SEEFOR* 11 (1) <https://doi.org/10.15177/seefor.20-03>
113. Halilović V., Musić J., Knežević J., Šarić M., Balić B., Ballian D. 2020: Research of mechanical damage on fir trees and other tree species during exploitation – Case forestry “Glamoč”. *Šumarski list* 3-4: 149-158.
114. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2020: Quality of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) provenances in Bosnian–Herzegovinian provenance test based on branching angle and stem form. *Forestist*, 70(2): 95-104.
115. Kremer D., Jurišić Grubešić R., Bogunić F., Eleftheriadou E., Ballian D., Kosalec I., Randić M., Vuković Rodríguez J., Karlović K. 2020: Morphological variability of leaf and shoot traits of four barberry taxa (*Berberis* L.) from the Balkan Peninsula and Sicily. *Botanica Serbica*, 44 (2): 137-148.
116. Kvesić S., Hodžić M.M., Ballian D., Gomory D., Fussi B. 2020: Genetic variation of a widespread subdominant tree species (*Acer campestre* L.) in Bosnia and Herzegovina. *Tree Genetics & Genomes* 16, 82. <https://doi.org/10.1007/s11295-020-01473-9>
117. Nazlić M., Kremer D., Jurišić Grubešić R., Vuko E., Stabentheiner E., Ballian D., Bogunić F., Dunkić V. 2020: Endemic *Veronica saturejoides* Vis. ssp. *saturejoides*–Chemical Composition and Antioxidant Activity of Free Volatile Compounds. *Plants* 9(12): 1646; <https://doi.org/10.3390/plants9121646>
118. Memišević Hodžić M., Hajrudinović-Bogunić A., Bogunić F., Marku V., Ballian D. 2020: Geographic variation of *Pinus heldreichii* Christ from the Western Balkans based on cone and seed morphology. *Dendrobiology*, 84: 81-93.
119. Tuž A., Memišević Hodžić M., Ballian D., Kazić A. 2021: Qualitative pomological traits of the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the area of Bosanska Krajina. *Forestist*, 71(1): 2-8.
120. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2021: Morfološka i fenološka varijabilnost obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u međunarodnom testu provenijencija u Bosni i Hercegovini. *Šumarski list*, 1/2: 19–30.
121. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2021: Interactions of the Effects of Provenances and Habitats on the Growth of Scots Pine in Two Provenance Tests in Bosnia and Herzegovina. *Seefor* 12(1): early view. <https://doi.org/10.15177/seefor.21-03>.
122. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2020: Utjecaj sezonske klime na fenološka kretanja hrasta lužnjaka u provenijencijskom testu u 2016. i 2019. godini. *Naše šume*, 60-61: 26 - 39.
123. Kremer D., Stabentheiner E., Bogunić, F., Ballian D., Eleftheriadou E., Stešević D., Matevski V., Randelović V., Ivanova D., Ruščić M., Dunkić V. 2021: Micromorphological Traits of Balcanic Micromeria and Closely Related *Clinopodium* Species (*Lamiaceae*). *Plants*, 10, 1666. <https://doi.org/10.3390/plants10081666>
124. Memišević Hodžić M., Fussi B., Gomory D, Ballian, D. 2021: Genetic variability of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) at the Mediterranean margin of the distribution range. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11(6): 31-40.

125. Memišević Hodžić M., Ballian D, 2021: Rezultati uspjevanja zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco) u provenijencijskom testu Batalovo brdo. Naše šume, 62-63: 5-16
126. Kvesić S., Hodžić Memišević M., Čater M., Ballian D. 2021: Morphologic variability of the *Acer campestre* L. populations in Bosnia and Herzegovina. Acta Biologica Sibirica, 7: 327–343.
127. Memišević Hodžić M, Ballian D, 2021. Growth Dynamics and Tree Shape of Common Beech (*Fagus sylvatica* L.) in the International Provenance Test. South-east Eur for 12(2): early view. <https://doi.org/10.15177/seeefor.21-11.ž>
128. Memišević Hodžić M., Hebibović A., Ballian D. 2021: Phenological variability and resistance to late spring frost of common beech in the international provenance test in Bosnia and Herzegovina. Acta Silvae et Ligni, 126, 11–21.
129. Ballian D., Memišević Hodžić M. 2022: Varijabilnost hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u bosanskohercegovačkom testu provenijencija: korelacije između svojstava rasta i morfologije lista. Šumarski list, 1–2 (2022): 41–50.
130. Tuž A., Memišević Hodžić M., Ballian D. 2022: Correlations among morphological traits of sweet chestnut (*Castanea sativa* Miller) from Bosnia and Herzegovina. Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, Vol. 64 (1), 49–57.
131. Lazic D., George J.-P., Rusanen M., Ballian D., Pfattner S., Konrad H. 2022: Population Differentiation in *Acer platanoides* L. at The Regional Scale—Laying the Basis for Effective Conservation of Its Genetic Resources in Austria. Forests, 13: 552. <https://doi.org/10.3390/f13040552>
132. Cvitanović M., Vehabović S., Memišević Hodžić M., Ballian D. 2021: Fenološka kretanja u klonskom testu hibridnih topola u Žepču. Naše šume, 64-65: 15-21.
133. Memišević Hodžić M., Ballian D., Šehović E. 2022: Interaction between the effects of genetic structure and habitat conditions on douglas fir growth in provenance tests in Bosnia and Herzegovina. Radovi Šumarskog Fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 50(2): 30-38.
134. Fady B., Esposito E., Abulaila K., Aleksic J.M., Alia R., Alizotić P., Apostol E.N., Aravanopoulos P., Ballian D., Dagher Kharrat M.B., Carrasquinho I., Albassatneh M.C., Curtu A.L., Schwartz R.D., de Dato G., Douaihy B., Eliades N-g.H., Fresta L., Gaouar S.B.S., Illoul M.H., Ivetic V., Ivankovic M., Kandemir G. Khaldi A., Khouja M.L., Kraigher H., Lefevre F., Mahfoud I., Marchi M., Martín F.P., Picard N., Sabatti M., Sbay H., Scotti-Saintagne C., Stevens D.T., Vendramin G.G., Vinceti B., Westergren M. 2022: Forest Genetics Research in the Mediterranean Basin: Bibliometric Analysis, Knowledge Gaps, and Perspectives. Current Forestry Reports. 1-22. <https://doi.org/10.1007/s40725-022-00169-8>

U ne indeksiranim časopisima

1. Ballian D., Pintarić K., Mekić F. 2004: Analiza klijavosti sjemena pet provenijencija zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Fraco). Naše šume, UŠIT Sarajevo. 3: 23-27.
2. Ballian D., Mekić F. 2005: Analiza stimulacije sjemena alohtonih brzorastućih četinjača, zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* Mirb. Franco), ariša (*Larix decidua* L.) i borovca (*Pinus strobus* Engelm.). Naše šume, UŠIT Sarajevo. 4/5: 26-32.

3. Ballian D., Mikić T., Bogdan S., Orlović S. 2006: Varijabilnost nekih morfoloških svojstava ploda i semena oskоруše (*Sorbus domestica* L.) u istočnoj Srbiji. SAVREMENA POLJOPRIVREDA” VOL. 55, 5: 146–152, NOVI SAD.
4. Ballian D., Bogunić F. 2006: Preliminary results of investigation of morphological traits variation of wild cherry (*Prunus avium* L.) in Bosnia and Herzegovina. International Scientific Conference In occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia, Donji Milanovac 08.-10.11. 2006. PROCEEDINGS. Str. 47-51.
5. Marku V., Ballian D., Leka P., Rogozi V. 2006: Variacioni fenotipik i tipareve te boceve te Rrobulli (*Pinus heldreichii* Crist.) ne vendi tone. Revista Shqiptare e Shkencave Bujqesore. No7/Vol. 5: 149 – 154
6. Ballian D., Mekić F. 2008: Klonski arhiv crnih topola (*Populus nigra* L.) u Žepču – problemi u podizanju i uporabi klonskog materijala. Naše šume, 12/13:16-24.
7. Ballian D., Bogunić F. 2012: Genetička struktura sjemenskih sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* (Matt.) Lieblein.) u Federaciji Bosne i Hercegovine. ANU – BiH Posebna izdanja, knjiga CXLV-odjeljenje prirodnih nauka, Naučna konferencija “Šume indikator kvaliteta okoliša”. Zbornik radova, knjiga 19: 77-88.
8. Mekić F., Višnjic Ć., Besim B., Ballian D., Ivojević S. 2012: Konverzija šuma panjača u viši gospodarski oblik. ANU – BiH Posebna izdanja, knjiga CXLV-odjeljenje prirodnih nauka, Naučna konferencija “Šume indikator kvaliteta okoliša”. Zbornik radova, knjiga 19: 27-40.
9. Memišević Hodžić M., Murlin I., Ballian D. 2016: Variability of eight years old plants of pedunculate oak in provenance test Žepče, Bosnia and Herzegovina. Proceesidings, Natural Resources, Green Technology and Sustainable Development-Green/2, str. 106-111.
10. Ballian D., Memišević M., Kvesić S. 2016-2017: Grupiranje populacija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na temelju morfoloških svojstava lista i ekološko vegetacijske rajonizacije Bosne i Hercegovine. Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost, 18/19: 150-181.
11. Fišer Ž., Aronne G., Aavik T., Akin M., Alizoti P., Aravanopoulos F., Bacchetta G., Balant M., Ballian B., Barazani O., Bellia A.F., Bernhardt N., Bou DagherKharrat M., Bugeja Douglas A., Burkart M., Čalić D., Carapeto A., Carlsen T., Castro S., Colling G., Cursach J., Cvetanoska S., Cvetkoska C., Čušterevska R., Daco L., Danova K., Dervishi A., Djukanović G., Dragičević S., Ensslin A., Evju M., Fenu G., Francisco A., Gallego P.P., Galloni M., Ganea A., Gemeinholzer B., Glasnović P., Godefroid S., Thomsen M.G., Halassy M., Helm A., Hyvärinen M., Joshi J., Kazić A., Kiehn M., Klisz M., Kool A., Koprowski M., Kövendi-Jakó A., Kříž K., Kropf M., Kull T., Lanfranco S., Lazarević P., Lazarević M., Vine M.L., Liepina L., Loureiro J., Lukminé D., Machon N., Meade C., Metzging D., Milanović Đ., Navarro L., Orlović S., Panis B., Pankova H., Parpan T., Pašek O., Peci D., Petanidou T., Plenk K., Puchałka R., Radosavljević I., Rankou H., Rašomavičius V., Romanciuc G., Ruotsalainen A., Šajna N., Salaj T., Sánchez-Romero C., Sarginci M., Schäfer D., Seberg O., Sharrock S., Šibík J., Šibíková M., Skarpaas O., Stanković Nedić M., Stojnic S., Surina B., Szitár K., Teofilovski A., Thoroddsen R., Tsvetkov I., Uogintas D., Van Meerbeek K., van Rooijen N., Vassiliou L., Verbylaitė R., Vergeer P., Vít P., Walczak M., Widmer A., Wiland-Szymańska J., Zdunić G., Zippel E. 2021: Conserve Plants: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. Research Ideas and Outcomes, 7: 1-29.

**Samostalni pregledni radovi u časopisima i zbornicima:
U indeksiranim i ne indeksiranim**

1. Ballian D. 1998: Zone boschive protette con regime spectale di gestione, Seminar: Boschi e Ambiente in Bosnia Erzegovina, Edolo, Italia. Str. 63-70.
2. Ballian D. 2000: Značaj rasadničke proizvodnje u cilju održanja i povećanja biodiverziteta, Seminar: Sjemensko - rasadnička proizvodnja u BiH - Aktualno stanje i perspektive, Brčko. Str. 81-84.
3. Ballian D. 2000: Kvaliteta sadnog materijala u rasadnicima Federacije BiH, Seminar: Sjemensko-rasadnička proizvodnja u BiH - Aktualno stanje i perspektive, Brčko. Str. 67-70.
4. Ballian D. 2002: Šumske kulture kao sjemenski objekti, Seminar: Uređenje i gazdovanje sjemenskim objektima, Busovača – Kakanj.
5. Ballian D. 2003: Kontrola podrijetla sjemena i sadnog materijala pomoću izoenzimskih markera, Zbornik radova seminara: Stanje i perspektive proizvodnje sadnog materijala u rasadnicima Federacije Bosne i Hercegovine, Šumarski fakultet, Sarajevo, 18.12.2003. Str. 35-44, Sarajevo.
6. Ballian D. 2004: Molekularno genetička istraživanja kao osnova očuvanja i obnove autohtonih populacija divljači u BiH. Seminar: "Savremeni trendovi u lovnom gazdovanju – aktuelno stanje i zadaci u Bosni i Hercegovini", Igman 18 i 19.11.2004. str. 55-64, Sarajevo.
7. Ballian D. 2004: The status of Black and White Poplar (*Populus nigra* L., *Populus alba* L.) in Bosnia and Herzegovina, In *Populus nigra* Network. Report of the 8th Populus nigra Network Meeting, Frankfurt (Oder) / Treppeln. IPGRI, Rome, Italy, str. 17-20.
8. Ballian D. 2005: Novi prilog poznavanju obične jele (*Abies alba* Mill.) s Biokova. Šumarski list broj 1-2: 63-70, Zagreb.
9. Ballian D. 2005: Genetički inženjering – primjena GMO u šumarstvu. Naše šume, UŠIT Sarajevo. 4/5: 16-22.
10. Ballian D. 2005: The Status of Yew Tree (*Taxus baccata* L.) in Bosnia and Herzegovina. Der Eibenfreund, 12: 169-172.
11. Ballian D. 2006: Biljezi i osnovne mjere genetičke varijabilnosti značajne u molekularno genetičkim istraživanjima. Šumarski list broj 1-2: 41-46, Zagreb.
12. Ballian D. 2006: Molekularno genetička identifikacija drveća i gospodarenje nacionalnim parkovima i zaštićenim područjima. Naučna konferencija: "Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja", Jahorina-NP Sutjeska, 05-08. Jul 2006. Zbornik radova: 77-86, Jahorina.
13. Ballian D. 2006: Dei Eibe (*Taxus baccata* L.) in Parkanlagen und Gärten in Sarajevo. Der Eibenfreund, 13: 151-153.
14. Ballian D. 2007: Umjetna otpornost šumskog drveća na temelju transgena. Naše šume, UŠIT Sarajevo. 10/11: 16-19.
15. Ballian D. 2008: Oblici zaštite šumskih genetičkih izvora u bosni i Hercegovini. Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost. 10: 145-155.
16. Ballian D. 2009: Bioetika i genetičko zagađenje šuma. Inegrativna bioetika i interkulturalnost - zbornik radova. Str. 285-296.
17. Ballian D. 2009: Značaj kolekcije klonova autohtonih crnih i hibridnih topola za Bosnu i Hercegovinu. Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost, 11: 221-230.

18. Ballian D. 2010: An overview of European beech (*Fagus sylvatica* L.) in Bosnia and Herzegovina. *Communicationes Instituti Forestalis Bohemicae*. 25: 52-60.
19. Ballian D. 2011: Osnovni principi rajonizacije sjemenskih objekata za proizvodnju sjemena na genetičkim principima. *Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost*, 12/13: 18-41.
20. Ballian D. 2012: Genetičke raznolikost šumskog drveća u Bosni i Hercegovini i značaj za metode očuvanja. *Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Drugi međunarodni kolokvijum „BIODIVERZITET – TEORIJSKI I PRAKTIČNI ASPEKTI“*. Posebna izdanja CXLVIII, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. Zbornik radova 22, 97-110.
21. Ballian D. 2013: Die Eibe von Kupres. *Der Eibenfreund*, 19: 154-156.
22. Ballian, D. 2013: Pregled gospodarenja kršem za period od 1961 godine do danas. *Naše šume* 30-31: 42-52.
23. Ballian D. 2014: Die Eibe im Gebirge Prenj, der alteste Baume Bosnien-Herzegowinas. *Der Eibenfreund*, 20: 99-101.
24. Ballian D. 2014: Die Eiben im Gebiet des Berges Čvrstica. *Der Eibenfreund*, 20: 101-103.
25. Ballian D. 2015: Über die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata* L) in Westbosnien. *Der Eibenfreund*, 21: 101-103.
26. Ballian D. 2016: New finds of English Yew in the canyon of river Drina. *Der Eibenfreund*, 22: 50-51.
27. Ballian 2016: Prijedlog koncepta očuvanja šumskih genetskih izvora u FBiH. Glavna sektorska konferencija, 25-26.02.2016 Kupres, Zbornik radova, str. 72-89.

Pregledni radovi u časopisima i zbornicima sa koautorima:

1. Ballian D., Mikić T. 2003: Primjena istraživanja cpDNK i mDNK u šumarstvu, Naučni skup sa međunarodnim učešćem: Perspektive razvoja šumarstva, Banja Luka 23-25.10.2003. st. 219-227, Banja Luka.
2. Ballian D., Gömöry D., Longauer R. 2004: Razdioba populacija obične jele (*Abies alba* Mill.) pomoću mitohondrijalne DNK (mtDNK) i njezina primjena u šumarstvu. *Rad. Šumar. Inst. Jastrebarsko*, 39(1): 71-78.
3. Mujagić-Pašić A., Ballian D. 2011: Sistematski položaj pitomog kestena (*Castanea sativa* Mill.) unutar roda *Castanea* u Bosni i Hercegovini. *Naše šume*, 24-25:17-22
4. Ballian D., Mujagić-Pašić A. 2012: Status crne topole i njena perspektiva u Bosni i Hercegovini. *Naše šume*, 26-27:10-24.
5. Tröber U., Ballian D. 2013: Beschreibung einiger Eibenpopulationen in Bosnien-Herzegowina. *Der Eibenfreund*, 19: 147-154.
6. Mujagić-Pašić A., Ballian D. 2013: Variability of the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) based on the morphological properties of the nut and cupule in natural populations of Bosanska Krajina. 48. Hrvatski i 8. Međunarodni simpozij agronoma. 17. – 22. veljače 2013. Dubrovnik Hrvatska. Zbornik radova:298-302.
7. Mujagić-Pašić, A., Ballian, D. 2013: An analysis of the morphology and phenology of sweet chesnut (*Castanea sativa* Mill.) flower and nut in north-west Bosnia and Herzegovina. *Research people and actual task on multidisciplinary sciences* 12-16. june 2013, Lozenec, Bulgaria. 160-065.

8. Ballian D., Lukić T., Herceg N. 2015: Upravljanje biološkim diverzitetom uvođenjem koncepta zaštite šuma visoke zaštitne vrijednosti u Federaciji Bosne i Hercegovine. Međunarodni znanstveni simpozij, Blidinje 2015, Zbornik radova, str. 331-365.
9. Ballian D., Kvesić S. 2016: Značaj smreke (*Picea abies* Karst.) u kontekstu njene varijabilnost. Naše šume, 42/43: 24-38.

**Samostalni referati na kongresima, konferencijama,
seminarima i simpozijumima:
(pregledni, stručni, znanstveni)**

1. Ballian D. 1998: Zone boschive protette con regime spectale di gestione, Seminar: Boschi e Ambiente in Bosnia Erzegovina, Edolo, Italia. (usmena prezentacija - zbornik).
2. Ballian D. 2000: Značaj rasadničke proizvodnje u cilju održanja i povećanja biodiverziteta, Seminar: Sjemensko - rasadnička proizvodnja u BiH - Aktualno stanje i perspektive, Brčko. (rad u zborniku).
3. Ballian D. 2000: Kvaliteta sadnog materijala u rasadnicima Federacije BiH, Seminar: Sjemensko-rasadnička proizvodnja u BiH - Aktualno stanje i perspektive, Brčko. (rad u zborniku).
4. Ballian D. 2001: Mikrosatelitski pokazatelji genetičke varijacije divlje trešnje (*Prunus avium* L.), iz središnje Bosne, Simpozij: Savremena istraživanja u poljoprivredi i šumarstvu - mogućnosti primjene u BiH. Sarajevo.(sažetak u zbornik i poster).
5. Ballian D. 2002: Šumske kulture kao sjemenski objekti, Seminar: Uređenje i gazdovanje sjemenskim objektima, Busovača – Kakanj.(usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
6. Ballian D. 2003: Varijabilnost nekih morfoloških i molekularnih svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) sa planine Vranice. Prvi simpozij poljoprivrede veterinarstva i šumarstva – " Strategija razvoja domaće proizvodnje", Neum. (sažetak u zbornik).
7. Ballian D. 2003: The status of Black and White Poplar (*Populus nigra* L., *Populus alba* L.) in Bosnia and Herzegovina, 8th Populus nigra Network Meeting, Frankfurt (Oder) / Treppeln (oral presentation).
8. Ballian D. 2003: Kontrola podrijetla sjemena i sadnog materijala pomoću izoenzimskih markera, Zbornik radova seminara: Stanje i perspektive proizvodnje sadnog materijala u rasadnicima Federacije Bosne i Hercegovine, Šumarski fakultet, Sarajevo, 18.12.2003. .(usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
9. Ballian D. 2004: Molekularno genetička istraživanja kao osnova očuvanja i obnove autohtonih populacija divljači u BiH. Seminar: "Savremeni trendovi u lovnom gazdovanju – aktuelno stanje i zadaci u Bosni i Hercegovini", Igman 18 i 19.11.2004. (usmena prezentacija).
10. Ballian D. 2006: Molekularno genetička identifikacija drveća i gospodarenje nacionalnim parkovima i zaštićenim područjima. Naučna konferencija: "Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja", Jahorina-NP Sutjeska, 05-08. Jul 2006. (usmena prezentacija).
11. Ballian D. 2006: Novi koncept šumarske genetike sa oplemenjivanja šumskog drveća, 1.KONGRES Bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta. Sarajevo, 14.-17.09.2006. (usmena prezentacija).

12. Ballian D. 2006: Genetički inženjering i povećanje otpornosti drveća prema insektima. III Simpozijum o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Neum, 13.-15. decembra 2006 godine. (usmena prezentacija i sažetak). Str. 50-51.
13. Ballian D. 2007: Značaj niskih šuma za očuvanje autohtonog genofonda. Seminar: Značaj, gospodarenje i prevođenje niskih šuma bukve u viši uzgojni oblik, Sarajevo 24.07.2007 – Šumarski Fakultet.
14. Ballian D. 2008: Bioetika i genetičko zagađenje šuma. *Drugi međunarodni bioetički simpozij u Bosni i Hercegovini - INTEGRATIVNA BIOETIKA I INTERKULTURALNOST*. Sarajevo, 23.–24. svibanj/maj 2008. (usmena prezentacija – sažetak)
15. Ballian D. 2008: Genetički diverzitet Bosanskohercegovačkih šuma, primjer četiri vrste. 2. Kongres Bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta, Zajedno u Budućnost, Sarajevo, 27 – 31. 08. 2008. str. 108-109. (usmena prezentacija – sažetak)
16. Ballian D. 2008: Genetička istraživanja u šumarstvu i njihova primjena. Skup Genetičara – Primjena molekularno genetičkih istraživanja. Tuzla 11.10.2008. str.
17. Ballian D. 2008: An Overview of Poplars in Bosnia and Herzegovina. IPC 2008 - CHINA, 23rd SESSION, INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION, BEIJING - CHINA 27 – 30 October 2008 .(poster, - sažetak u zborniku), str. 11.
18. Ballian D. 2009: Poplar & Willow in Bosnia and Herzegovina. International Workshop " Improve the contribution of Poplars and Willow in meeting sustainable livelihoods and land-use in selected mediterranean and Central Asian countries", Izmit, Turkey, 27-31.07.2009 (predavanje)
19. Ballian D. 2009: Silver Fir (*Abies alba* Mill.) in Bosnia and Herzegovina through the FRM during the last 60 years. 12th International Silver Fir Symposium, 31.08.-04.09.2009 in Hitisau (Bregenzerwald), Austria, The Silver fir (*Abies alba* Mill.) and its relatives in Europe: current status and future perspective. (usmena prezentacija – sažetak).
20. Ballian D. 2009: Genetic Diversity of Forests in Bosnia and Herzegovina. XIIIth WORLD FORESTRY CONGRESS – FORESTS IN DEVELOPMENT A VITAL BALANCE Buenos Aires, Argentina, 18-23.10.2009 Subtheme 1.7. Genetic diversity, pp 84.
21. Ballian D. 2010: Genetic Load of Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Seeds From Five Populations from Central Bosnia and Herzegovina. 13th International Silver Fir Symposium (IUFRO) - The role of Silver fir in the conservation of mountain forest ecosystems: Protection and conservation in the Carpathian Gene Bank 2-4.09.2010 Kraków – Krynica – Wisła – Kraków.
22. Ballian, D. 2010: Genetička raznolikost šumskog drveća u Bosni i Hercegovini – važne ekonomske vrste – i njeno očuvanje. Drugi međunarodni kolokvijum "Biodiverzitet – Teorijski i praktični aspekti", ANUBiH, Knjiga sažetaka: 24 - 25.
23. Ballian D. 2011: Čovjek i šuma u izmijenjenim uvjetima. *Treći međunarodni bioetički simpozij u Bosni i Hercegovini - INTEGRATIVNA BIOETIKA PRED IZAZOVIMA BIOTEHNOLOGIJE*. Sarajevo, 25.–26. svibanj/maj 2012. (usmena prezentacija – sažetak) str. 14.
24. Ballian D. 2014: New addition for recognition of distribution of Yews (*Taxus baccata* L.) in Bosnia and Herzegovina. IV International Yew Workshop, Management, conservation and culture of the yew forests in the Mediterranean forest ecosystems Paratage Natural d'Interes Nacional de Poblet 23.-25.10.2014. p 8.

25. Ballian D. 2015: Stanje prašuma u Bosni i Hercegovini. Okrugli stol povodom razminiranja i obilježavanja 50-te obljetnice službenog proglašenja prašume Prašnik specijalnim rezervatom šumske vegetacije. Slavonski Brod 14.rujna.2015.
26. Ballian D. 2015: The role of fixation index in preservation of breeds in small and fragmented populations in the matter of Pedunculate Oak (*Quercus robur* L.). Botanical science in the modern world. Proceedings of International Conference, dedicated to the 80th anniversary of the Yerevan Botanical Garden. (5-9.10.2015). str: 259-266.
27. Ballian D. 2015. *Prof. Konrad Pintarić, europski uzgajivač šuma u Bosni i Hercegovini*. Znanstveni skup, HRVATSKI PRIRODOSLOVCI 24, Uloga Hrvata znanstvenika u razvoju prirodoslovlja u BiH, Akademija nauka i umjetnosti BiH, Sarajevo, 23. listopada/oktobra 2015

**Referati na kongresima, konferencijama, seminarima
i simpozijima u koautorstvu:
(pregledni, stručni, znanstveni)**

1. Ballian D., Mikić T. 2002: Changes in the structure of the virgin forest preserve Trstionica, 10. International IUFRO silver fir symposium september 16-20, 2002 – Trippstadt, Rheinland-Pfalz (Poster – Sažetak U Zborniku).
2. Kajba D., Ballian D., Idžojić M., Bogdan S. 2002: Importance of conservation of the hairy type of *Populus nigra* in the changing climatic and environmental conditions, DYGEN Conference, Strasbourg. (usmena prezentacija – sažetak u zborniku).
3. Hampe A., Petit R., Ballian D., Slade D., Stoyanov S. 2003: Phylogeography of *Frangula alnus* (Rhamnaceae) in SE Europe. Third International Balkan Botanical Congress, Sarajevo. (poster – sažetak u zborniku).
4. Ballian D., Kajba D. (2003): Estimation of the isoenzyme genetic variability of the silver fir (*Abies alba* mill.) from the area of Gorski kotar (Croatia), 8. Kongres biologa Hrvatske (usmena prezentacija – sažetak u zborniku)
5. Ballian D., Čengić I., Višnjić Č., Vojniković S., Balić B., Kunovac S., Ibrahimspahić A., Treštić T. 2003: Comparison of the structure of the protection beech forest Tisovac and primary beech forest Kakanj, International conference in Mukachevo – Natural Forests in the Temperate Zone of Europe – Values and Utilisation (poster – sažetak u zborniku).
6. Ballian D., Mikić T. 2003: Primjena istraživanja cpDNK i mDNK u šumarstvu, Naučni skup: perspektive razvoja šumarstva, Banja Luka 23-25.10.2003. (usmena prezentacija – sažetak u zborniku).
7. Ballian D., Grebenc T., Melnik V., Franjić J., Božić G., Kraigher N. 2004: Genetical identification of Croatian sibirica (*Sibiraea croatica* Deg., *Rosaceae*). Forum "Genetik-Wald-Forstwirtschaft 2004" Results of Genetic Field Trials and Laboratory Studies and Their Applications in Practical Forestry, Teisendorf 20-22.09.2004. (sažetak u zborniku i poster) 11. Arbeitstagung, Teisendorf , st. 336.
8. Ballian D., Gömöry D., Longauer R., Mikić T., Paule L. 2004: Isoenzyme analysis, including the problem of reproduction and conservation of the populations of the Serbian spruce (*Picea omorika* (Panč.) Purk.) from the Višegrad area. Forum "Genetik-Wald-Forstwirtschaft 2004" Results of Genetic Field Trials and Laboratory Studies and Their Applications in Practical Forestry, Teisendorf 20-22.09.2004. (sažetak u zborniku i poster)

9. Belletti P., Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D. 2004: Genetic differentiation among populations from Italy and Bosnia-Herzegovina of European ash (*Fraxinus excelsior* L.) and identification of regions of provenance. Forum "Genetik-Wald-Forstwirtschaft 2004" Results of Genetic Field Trials and Laboratory Studies and Their Applications in Practical Forestry, Teisendorf 20-22.09.2004. (sažetak u zborniku i usmena prezentacija).
10. Ballian D., Božič G. 2004: Kontrola morfološke identifikacije klonova iz sjemenske plantaže bijelog bora "Koziji grm" pomoću izoenzimskih markera. II simpozij poljoprivrede veterinarstva i šumarstva – "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Bihać, 28-30.09.2004. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
11. Kunovac S., Hadžić I., Salkić A., Ličanin S., Čutuk R., Džambo M., Ballian B., Glavočević J. 2004: Demografska struktura članova lovačkih organizacija u Srednjobosanskom kantonu. II simpozijum poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Bihać, 28-30.09.2004. (poster).
12. Ballian D., Škvorc Ž., Franjić J., Kajba D., Bogdan S., Bogunić F. 2004: Procjena nekih morfoloških značajki munike (*Pinus heldreichii* Christ.) u dijelu areala. 1. Hrvatski botanički simpozij, Zagreb 30.09. – 02.10. 2004. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
13. Kajba D., Ballian D., Heinze B., Idzajtich M., Bogdan S. 2004: *Populus nigra* ssp. *caudina* and its importance for forest tree improvement and conservation of poplar genetic resources. IPC 2004 - CHILE, 22nd SESSION, INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION, SANTIAGO - CHILE 28 NOVEMBER 9 DECEMBER 2004. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
14. Mikić T., Ballian D., Orlović S. 2004: Varijabilnost veličine plodova i sjemena divlje trešnje (*Prunus avium* L) sa područja Bosne i Hercegovine. III kongres genetičara Srbije, Subotica, 30. novembar – 4. decembar 2004 god. (sažetak u zborniku i poster).
15. Grebenc T., Ballian D., Božič G., Kraigher H. 2005: Molecular diversity and phylogenetic position of the genus *Sibiraea* within the family *Rosaceae*. XVIIth International Botanical Conference, Austria Center Vienna, July 17 - 23, 2005. (sažetak i poster).
16. Bogunic F., Muratovic E., Ballian D., Šiljak-Yakovlev S., Brown S.C. 2005: Limited genome size variation in four subspecies of *Pinus nigra* s.l. XVIIth International Botanical Conference, Austria Center Vienna, July 17 - 23, 2005. (sažetak i poster).
17. Ballian D., Mekić F. 2005: The results of IUFRO Douglas Fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco.) provenance trial at age of 32 at three trial sites in Bosnia and Herzegovina. XXII IUFRO World Congress - Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology - 8 - 13 August 2005 - Brisbane, Queensland, Australia. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku) st. 62-63.
18. Ballian D., Konnert M. 2005: Estimation of genetic variability of silver fir (*Abies alba* mill.) in the central dinaric alps. 11th International Silver Fir Symposium, 4–9 September 2005 in Poiana Braşov, Romania „Challenges for the Management of European Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Under Changing Climatic and Economic Conditions“ (usmena prezentacija - sažetak), st. 7.
19. Mekić F., Čengić I., Višnjic Č., Vojniković S., Balić B., Ballian D. 2005: Forty-year Fir Growth at the "Vis" Test Plantation in the Vicinity of Tarcin. 11th International Silver Fir Symposium, 4–9 September 2005 in Poiana Braşov, Romania „Challenges for the

- Management of European Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Under Changing Climatic and Economic Conditions“ (poster – sažetak), st. 45.
20. Grebenc T., Ballian D., Božič G., Wraber T., Kraigher H. 2005: Primerjava genetskih struktur avtohtonih populacij Hrvaške in Altajske sibireje z uporabo metod molekularne analize DNK (Comparison of the genetic structures of autochthonous Croatian and Altaic sybirea populations by use of molecular analysis of DNA). Simposijum “Flora in vegetacija Slovenije 2005”, 16-18.09.2005 Ljubljana. U povodu 100 godina rođenja Max Wrabera (poster – sažetak), st. 28.
 21. Kajba D., Ballian D., Heinze B., Idžojtić M., Bogdan S., Katičić-Trupčević I. 2005: Importance of conservation of the hairy type of *Populus nigra* in the changing climatic and environmental conditions. The Second Congress of Croatian Geneticists, Supetar, Island of Brač, Croatia, September 24-27, 2005. (poster – sažetak)
 22. Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D., Belletti P. 2005: Genetic characterization of common ash populations (*Fraxinus excelsior* L.) in Bosnia and Herzegovina. The Second Congress of Croatian Geneticists, Supetar, Island of Brač, Croatia, September 24-27, 2005. (usmena prezentacija – sažetak u zborniku)
 23. Ballian D., Ivanković M., Slade D. 2005: The distribution of the populations of sessile oak (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl) in Bosnia and Herzegovina by chloroplasts DNA (cpDNA) and its application in forestry. 26 Tagung „Forstliche Genressourcen als Produktionsfaktor“, 20. – 22. Oktober 2005, in Fuldata bei Kassel. (poster – sažetak u zborniku)
 24. Ballian D., Marku V., Idžojtić M. 2005: Morphological Differentiations Between Populations of *Pinus heldreichii* Christ (Bosnian Pine) in Bosnia, Kosovo and Albania - project 2004S1Pinus. Priština 19.11.2005. (usmena prezentacija)
 25. Ballian D., Bogunić F., Konnert M. 2005: Usporedba molekularno genetičkih svojstava sjemenskih plantaža običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u Bosni i Hercegovini. Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem, Šumarstvo na pragu EU, Šumarski institut Jastrebarsko, Stubičke Toplice 24.-25. Studeni 2005. (usmena prezentacija – sažetak u zborniku)
 26. Ballian D., Kajba D., Idžojtic M. 2006: Morphological diversity of black hairy poplar (*Populus nigra* subsp. *caudina*) in Bosnia and Herzegovina. The Fourth International Poplar Symposium “Meeting the Needs of a Growing World through Poplar and Willow Science: Combining Traditional and Novel Approaches in the Genomic Era” Nanjing, China June 5-9, 2006. Book of abstract str. 74. (sažetak u zborniku)
 27. Bogunic F., Siljak-Yakovlev S., Ballian D., Muratovic E., Catrice O. 2006: Genome size and molecular-cytogenetic characterization of *Pinus mugo* populations. IV Balkan Botanical Congress, Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006. (poster – sažetak u zborniku) st. 164.
 28. Ballian D., Marku V., Omanović M., Idžojtić M. 2006: Morphological differentiation between populations of *Pinus heldreichii* Christ (bosnian pine) in Bosnia, Montenegro, Kosovo and Albania. IV Balkan Botanical Congress, Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006. (poster – sažetak u zborniku) st. 264.
 29. Ballian D., Božič G., Bogunić F., Pučko M., Konnert M., Kraigher H. 2006: The analysis of genetic variability of Norway spruce (*Picea abies* Karst.) subpopulation at the mountain of Igman. IV Balkan Botanical Congress, Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006. (poster – sažetak u zborniku) st. 264.
 30. Ballian D., Kajba D., Idžojtic M. 2006: Morphological diversity of black hairy poplar (*Populus nigra* subsp. *caudina*) in Bosnia and Herzegovina. Session -Advances In

Conventional Poplar Breeding and Gene Conservation, International poplar symposium Nanjing, China. 2006, str. 74.

31. Ballian D., Ivanković M., Gračan J., Slade D. 2006: Analysis of pubescent oak (*Quercus pubescens* Willd.) by means of chloroplast dna (cpDNA) in the western part of the Balkan peninsula. OAK 2006 IUFRO Conference, *Advances In The Principles And Practices of Oak Silviculture And Genetics*, 24.-27. September 2006, Stevens Point – Wisconsin USA, str.37.
32. Ballian D., Bogunić F., Božić G. 2006: Smreka (*Picea abies* Karst.) u Bosni I Hercegovini. Četvrti simpozij poljoprivrede veterinarstva, šumarstva i biotehnologije – "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Zenica, 21-23.09.2006. (poster, - sažetak u zborniku). Str. 119.
33. Ibrahimspahić A., Ballian D., Gurda S. 2006: Analiza uspjevanja šest vrsta četinarina na području Gostovičke rijeke. Četvrti simpozij poljoprivrede veterinarstva, šumarstva i biotehnologije – "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Zenica, 21-23.09.2006. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku). Str. 115.
34. Mekić F., Višnjic Č., Vojniković S., Ballian D., Čengić I. 2006: Istraživanje strukturnog i vrsnog diverziteta drveća i prizemne vegetacije unutar zajednice Piceo-Pinetum na lokalitetu Crni vrh – Igman. Četvrti simpozij poljoprivrede veterinarstva, šumarstva i biotehnologije – "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Zenica, 21-23.09.2006. (poster, - sažetak u zborniku). Str. 121.
35. Ballian D., Bogunić F., Idžojić M., Brus R., Mikić T. 2006: Varijabilnost oskoroše (*Sorbus domestica* L.) iz Balkanskog dijela areala, na osnovi morfometrijske analize lišća. 9. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem Rovinj, 23. - 29. rujna 2006.
36. Grebenc T., Ballian D, Božić G., Wraber T., Kraigher H. 2006: Are Croatian and Altaic Sibirea – the same species?. *Genetika* 2006. 4th Congres of Slovenian Genetic Society, September 28th – October 1st, 2006. (poster, - sažetak u zborniku). Str.124.
37. Ballian D., Bogunić F. 2006: Preliminary results of investigation of morphological traits variation of wild cherry (*Prunus avium* L.) in Bosnia and Herzegovina. Međunarodno naučno-stručna konferencija u povodu 60 godina Instituta za Šumarstvo Beograd, Lepenski vir 15-17. 11. 2005. (sažetak u zborniku). Str. 27.
38. Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D., Belletti P. 2007: The significance of molecular genetic differentiation of Common ash (*Fraxinus excelsior* L.) in Bosnia and Herzegovina. Seminary - From genes to gene pool and from trees to forests ZVOLEN, January 12, 2007. (usmena prezentacija).
39. Hase I., Heinze B., Arthofer W., Kajba D., Ballian D. 2007: Candidate Genes For Hairiness In Poplar. Plant & Animal Genomes XV Conference January 13-17, 2007, Town & Country Convention Center, San Diego, CA. (poster, - sažetak u zborniku).
40. Ballian D., Bogunić F., Božić G. 2007: Genetic Research of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) from extreme areas of *Spaghno- Piceetum* in Slovenia & Bosnia and Herzegovina. IUFRO W.P.S. 2.02.11, Norway Spruce provenances and breeding. Conference – Norway spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe, Warszawa – Malinówka – Białystok – Warszawa, September 3-5, 2007. (usmena prezentacija i sažetak) str. 39.
41. Bogunic F., Siljak-Yakovlev S., Muratovic E., Međedovic S., Ballian D. 2007: Molecular cytogenetics reveals subspecific differentiation in *Pinus nigra* despite genome size stability. XII Optima Meeting, Pisa, Italy, 10-16.09.2007. (sažetak u zborniku) str. 29.

42. Ballian D., Belletti P., Farranzini D., Bogunić F., Bašić N. 2007: Molekularno genetička identifikacija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Bosni i Hercegovini. 2. Hrvatski botanički kongres, Zagreb 20.09. – 22.09. 2007. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku) str. 111-112.
43. Ballian D., Mekić F. 2007: Klonski arhiv crnih topola (*Populus nigra* L.) u Žepču – problemi u podizanju i uporabi klonskog materijala. V simpozij poljoprivrede veterinarstva i šumarstva – "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Travnik-Vlašić, 18-20.10.2007. (usmena prezentacija - sažetak u zborniku) str. 189.
44. Bogunić F., Šiljak-Yakovlev S., Muratović E., Međedović S., Bašić N., Ballian D. 2007: Organizacija genoma bora krivulja (*Pinus mugo* Turra) na temelju CMA/DAPI, 5S i 18S-25S rDNK heterohromatina. V simpozij poljoprivrede veterinarstva i šumarstva – "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Travnik-Vlašić, 18-20.10.2007. (usmena prezentacija - sažetak u zborniku) str. 192.
45. Ballian D., Bogunić F. 2008: Genetička struktura obične jele (*Abies alba* Mill.) sa područja Očevije. Skup u povodu 60 godina Šumarskog fakulteta u Sarajevu, 08-10.10.2008. str. (usmena prezentacija - sažetak u zborniku) str.
46. Halilović V., Ballian D., Mekić F., Višnjić Ć. 2008: Morphological analysis of some properties needles silver fir (*Abies alba* Mill.) in the experiment Delimusa. Skup u povodu 60 godina Šumarskog fakulteta u Sarajevu, 08-10.10.2008. (usmena prezentacija - sažetak u zborniku) str.
47. Mekić F., Višnjić Ć., Vojniković S., Ivojević S., Balić B., Ballian D. 2008: Rast običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u pokusu "Vis" kod Tarčina. VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem. Strategija razvoja domaće proizvodnje 21-23. oktobar/listopad 2008, Goražde. Str. 102-103. (poster - sažetak u zborniku) str.
48. Mekić F., Višnjić Ć., Vojniković S., Ivojević S., Balić B., Ballian D. 2008: Istraživanje proizvodnih mogućnosti zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco.) u pokusu "Vis" kod Tarčina. VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem. Strategija razvoja domaće proizvodnje 21-23. oktobar/listopad 2008, Goražde. Str. 99-100. (usmena prezentacija - sažetak u zborniku) str.
49. Halilović V., Mekić F., Ballian D., Višnjić Ć. 2008: Varijabilnost visinskog prirasta devet provenijencija obične jele (*Abies alba* Mill.) iz BiH u eksperimentu "Delimuisa". VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem. Strategija razvoja domaće proizvodnje 21-23. oktobar/listopad 2008, Goražde. Str. 106. (usmena prezentacija - sažetak u zborniku).
50. Ballian D., Mekić F. 2008: The Clone Archive of Black Poplar (*Populus nigra* L.) In Žepče, Bosnia and Herzegovina. IPC 2008 - CHINA, 23rd SESSION, INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION, BEIJING - CHINA 27 – 30 October 2008. (poster, - sažetak u zborniku), str. 12.
51. Ballian D., Monteleone I., Ferrazzini D., Belletti P. 2008: Mogućnost uporabe sjemena običnog jasena (*Fraxinus excelsior* L.) u Bosni i Hercegovini na temelju njegove genetičke strukture. Proslava 50 godina INŠIE - Novi Sad (usmena prezentacija - sažetak u zborniku)
52. Paule L., Grubešić M., Krajmerova D., Tomljanović K., Ballian D., Zhelev P. 2009: Genetic fragmentation of *Rupicarpa rupicarpa balcanica* populations along the Balkan peninsula. IV kongres genetičara Srbije, tara, 1-5.06 2009 god. (sažetak u zborniku i usmena prezentacija) str 13.

53. Logauer R., Lavadinović V., Gomory D., Paule L., Borlea G., Ballian D., Brus R., Zhelev P., Andonoski A. 2009: Genetic variation of European silver fir (*Abies alba*) in southeastern Europe. IV kongres genetičara Srbije (sažetak u zborniku i usmena prezentacija) str 179.
54. Paule L., Grubešić M., Krajmerova D., Tomljanović K., Ballian D., Zhelev P. 2009: Genetic variation of *Rupicarpa rupicarpa balcanica* populations along the Balkan peninsula. International scientific conference – Balkan – hot spots of ancient and present genetic diversity, 17-20.06.2009, Sofia, Bulgaria. (sažetak u zborniku i usmena prezentacija) str 51.
55. Ballian D., Grebenc T., Božič G., Kraigher H. 2009: Conservation of rare species: a case of the Croatian sibirica (*Sibirica croatica* Deg.) and the Altaic sibirica (*S. altaicensis* (Laxm.) C.K. Schneider), *Rosaceae*. International scientific conference – Balkan – hot spots of ancient and present genetic diversity, 17-20.06.2009, Sofia, Bulgaria. (sažetak u zborniku i poster) str 65.
56. Mengl M., Konrad H., Schüller S., Ballian D., Geburek T., 2009: Imprint of Balkan Diversity on Norway spruce (*Picea abies*) populations in Austria. International scientific conference – Balkan – hot spots of ancient and present genetic diversity, 17-20.06.2009, Sofia, Bulgaria. (poster)
57. Bajc M., Hrenko M., Mali B., Ballian D., Kraigher H. 2009: Mycorrhizal diversity on two shrub species from the upper forest border. 6th International Symposium on Ecosystem Behaviour BIOGEOMON 2009. (poster - sažetak) str. 407.
58. Halilović V., Mekić F., Višnjić Č., Ballian D. 2009: Variability of some morphological characteristics of silver fir (*Abies alba* Mill.). 12th International Silver Fir Symposium, 31.08.-04.09.2009 in Hitisau (Bregenzerwald), Austria, The Silver fir (*Abies alba* Mill.) and its relatives in Europe: current status and future perspective. (usmena prezentacija – sažetak).
59. Kraigher H., Bajc M., Hrenko M., Grebenc T., Ballian D. 2009: Mycorrhizal community of a relict Balkan shrub species from the upper forest border. ICOM 6 – 6th international conference on mycorrhiza – Beyond the Roots, 09-16.08.2009 Belo Horizonte – Brazil. (poster – sažetak).
60. Bogunić F., Bašić N., Durmić-Pašić A., Mljanović K., Ballian D. 2009: *Quercus X schneideri* : a neglected hybrid oak from Herzegovina, 5th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, str 22.
61. Ballian D., Memišević M., Bogunić F., Bašić N. 2009: Height differentiation of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in the south-west Balkan region. 10. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem Osijek, 14. - 20. rujna 2009. str 79-80.
62. Mikic T., Ballian D., Orlovic S., Markovic M., Kovacevic B., Pilipovic A. 2010: Analysis of morphological parameters of the leaf of wild cherry (*Prunus avium* L.) from Bosnia and Herzegovina. International Scientific Conference – Forest Ecosystems and Climate Change, March 9-10th 2010, Beograd, Serbia. Book of Abstracts, str. 42.
63. Hajrudinovic A., Siljak-Yakovlev S., Brown S.C., Bourge M., Pustahija F., Ballian D., Bogunic F. 2010: Genome size and ploidy levels support morphological variation in sympatric populations of *Sorbus aria* and *S. austriaca*. XIII Optima Meeting, March 22-26 2010 Antalya, Turkey. Proceedings, str 22.
64. von Wühlisch G., Ballian D., Bogdan S., Forstreuter M., Giannini R., Götz B., Ivanković M., Orlović S., Pilipović A., Sijačić-Nikolić M. 2010: Early results from provenance trials with European beech established 2007. COST E52 "Evaluation of

- Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry" Final Meeting, 4-6 May 2010, Burgos, Spain. Book of Abstracts, str. 29.
65. Ballian D., Bogunić F., Kajba D., Kraigher H., Konnert M. 2010: The impact of the contact zone between two migration routes of silver fir (*Abies alba* Mill.) in the western Balkan area. Forest ecosystem genomics and adaptation, San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Spain, 09.-11.06.2010. Book of Abstracts, str. 219.
66. Ivanković M., Ballian D., Popović M., Piplaš I., Bogdan S. 2010: The distribution pattern of mitochondrial DNA (mtDNA) of the silver fir (*Abies alba* Mill.) in the western Balkans. Forest ecosystem genomics and adaptation, San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Spain, 09.-11.06.2010. Book of Abstracts, str. 218.
67. Bobinac M., Ballian D. 2010: Osobine ontogeneze hrasta crnike (*Q. ilex* L.) u sastojinskim uslovima u prvom vegetacionom periodu. 10. Simpozij o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero 17.-20.06.2010. Zbornik sažetaka, str. 115.
68. Ballian D., Bogunić F., Božič G., Mataruga M, Kajba D. 2010: Genetic differentiation of Norway spruce (*Picea abies* Karst.) in the western Balkans. XXIII IUFRO World Congress, 2010 Seoul "Forests for the Future: sustaining Society and the Environment", 23-28 August 2010, Seoul, Republic of Korea. Zbornik sažetaka str. 99.
69. Ballian D., Bogunić F., Mataruga M., Belletti P., Kajba D. 2010: Possibility of seed usage of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Bosnia and Herzegovina on the basis of its genetic structure. XXIII IUFRO World Congress, 2010 Seoul "Forests for the Future: sustaining Society and the Environment", 23-28 August 2010, Seoul, Republic of Korea. Zbornik sažetaka str. 99.
70. Hrenko M.; Ballian D.; Kraigher H. 2010: Types of ectomycorrhiza on pines from two sites at the mountains Čvrsnica and Čabulja in Bosnia and Hercegovina. COST FP0803: Belowground carbon turnover in European forests. 2nd meeting: Belowground complexity. Ljubljana 01.09.-04.09. 2010. Book of abstract, pp33.
71. Fišer Pečnikar Ž., Varljen Bužan E., Brus R., Ballian D., Skoberne P. 2010: Genetic variability of *Daphne blagayana* in the Balkan Peninsula. 5th Slovenian symposium on plant biology with international participation, Ljubljana 6 – 9. 09.2010. str. 49.
72. Diaci J., Roženberger D., Boncina A., Mikac S., Anic I., Saniga M., Kucbel S., Višnjic C., Ballian D. 2010: Comparing compositional and structural dynamics of mixed mountain old-growth forests in East and South East Europe. 7th IUFRO International conference on Uneven-aged Silviculture - 21st Century forestry: Integrating ecologically based, uneven-aged silviculture with increased demands for forests. September 23 – 30, 2010 Ljubljana, Slovenia. Str. 69.
73. Ballian D., Vidović S., Terzić R., Trkulja V., Bajrović K. 2010: Značaj molekularne identifikacije Bosanskohercegovačkih populacija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u svijetlu klimatskih promjena. II Simpozijum Biologa RS, Banja Luka 4-6.11.2010. Zbornik sažetak: 74-75.
74. Hajrudinović A., Šiljak-Jakovlev S., Pustahija F., Ballian D., Bogunić F. 2010: Koegzistencija citotipova i kompleksni morfometrijski obrasci vrsta *Sorbus aria* i *S. austriaca*: preliminarni rezultati. Drugi međunarodni kolokvijum "Biodiverzitet – Teorijski i praktični aspekti", ANUBiH, Knjiga sažetaka: 29 - 30.
75. Trkulja V., Terzić R., Mačkić S., Bajrović K., Vidović S., Subašić Dž., Ballian D., Ostojčić I., Hajrić Dž. 2010: Genetički modifikovani organizmi, aktuelno stanje u svijetu i BiH. II Internacionalni znanstveni simpozij "Molekularno-genetička istraživanja danas i mogućnost njihove aplikacije", Tuzla, 22. Oktobar 2010.

76. Ballian D., Bogunić F., Dautbašić M. 2011: Značaj fiksacijskog indeksa u fragmentiranim populacijama hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L) u Bosni i Hercegovini. I Simpozij genetičara u Bosni i Hercegovini, Knjiga sažetaka : 53.
77. Bogunić F., Šiljak. Yakovlev S., Muratović E., Pustahija F., Ballian D., Međedović S. 2011: Količina DNK, lokacija 5S i 18S-5.8S-26S rRNK gena i karakterizacija heterohromatina kod *Pinus nigra* i *P. mugo*: slučaj polimorfizma i konzervativnosti genoma. I Simpozij genetičara u Bosni i Hercegovini, Knjiga sažetaka : 55.
78. Ballian D., Bogunić F. 2011: Genetička struktura sjemenskih sastojina hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* (Matt.) Lieblein.) u Federaciji Bosne i Hercegovine. ANU – BiH, Naučna konferencija u povodu „Međunarodne godine šuma“ - “Šume indikator kvaliteta okoliša”. Knjiga sažetaka : 22-23.
79. Mekić F., Višnjic Ć., Ballian D., Ivojević S. 2011: Konverzija šuma panjača u viši gospodarski oblik. ANU – BiH, Naučna konferencija u povodu „Međunarodne godine šuma“ - “Šume indikator kvaliteta okoliša”. Knjiga sažetaka : 16-17.
80. Hukić E., Čengić I., Ballian D. 2011: Influence of Cultivation on Vertical Distribution of Organic Carbon and Nitrogen in Forest Nursery Soils in Certain Parts of Bosnia And Herzegovina. COST FP0803: Belowground carbon turnover in European forests. 3rd meeting: Carbon balance after disturbances and drought. Barcelona 27.06.-30.06. 2011. str. 35.
81. Mujezinović O., Trešić T., Dautbašić M., Ballian D. 2011: Role of small animals for carbon cycle in forest ecosystems. COST FP0803: Belowground carbon turnover in European forests. 3rd meeting: Carbon balance after disturbances and drought. Barcelona 27.06.-30.06. 2011. str. 53.
82. Ballian D., Kajba D. 2011: Variability of silver fir (*Abies alba* Mill.) progenies in the populations from Central Bosnia. International conference held on the occasion of the 90th anniversary of the Forestry and Game Management Research Institute. Prague – Pruhonice, September 13-15. 2011. Str 72. (Poster).
83. Ballian D., Velić A. 2011: Morphological modification and phenological variability of hybrid plane (*Platanus X acerifolia* /Aiton./Willd.) in the avenue and parks of Sarajevo during 2009. International conference held on the occasion of the 90th anniversary of the Forestry and Game Management Research Institute. Prague – Pruhonice, September 13-15. 2011. Str 72. (Poster).
84. Paule L., Grubešić M., Krajmerová D., Tomljanović K., Ballian D., Zhelev, P. 2012: Genetic fragmentation of *Rupicapra rupicapra balcanica* populations along Balkan Peninsula. Croatian Genetic Society. 3rd Congress of Croatian Geneticists. Krk, May 13–16, 2012. Book of Abstracts, p. 103. (Poster).
85. Ballian D., Bogunić F., Kajba D. 2012: Genetic differentiation of european beech (*Fagus sylvatica* L.) in Bosnia and Herzegovina. Croatian Genetic Society. 3rd Congress of Croatian Geneticists. Krk, May 13–16, 2012. Book of Abstracts, p. 64. (Poster).
86. Ballian D., Dautbašić M. 2012: Comparative indicators of genetic variability and decline of Norway spruce (*Picea abies* Karst.) in some parts of Bosnia and Herzegovina. IUFRO W.P.S. 2.02.11, Norway Spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe. The result of the IUFRO experimental test series: 1938/39, 1964/68, 1972 and others, Krakow – Wisla, Beskid Mountains, September 13-15, 2012. Book of Abstracts, p. 47. (usmeno)
87. Božić G., Bajc M., Ballian D., Konnert M., Kraigher H., Westergen M., Tollefsrud M.M. 2012: Genetic studies of Norway spruce populations from Europe. IUFRO W.P.S. 2.02.11, Norway Spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe.

- The result of the IUFRO experimental test series: 1938/39, 1964/68, 1972 and others, Krakow – Wisla, Beskid Mountains, September 13-15, 2012. Book of Abstracts, p. 29. (usmeno)
88. Hukić E., Ballian D. 2012: Soil organic carbon in forest and grassland soils of mountain Bjelašnica. COST FP0803 MEETING 28 October – 1 November 2012, Antalya, Turkey. Book of Abstracts, p. 39. (poster)
 89. Ballian D., Baotić K. 2012: The importance of the basket willow (*Salix x americana* hort.) for the inhabitants of the Sava Valley Canton. INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION, 24th Session, Dehradun, India, 30 October-2 November 2012. Abstracts of Submitted Papers, st. 134.
 90. Ballian D., Cvjetković B. 2013: NATIONAL REPORT - Bosnia and Herzegovina. Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR). (usmeno)
 91. Hukić E., Ballian D. 2013: Carbon, nitrogen, phosphorus and sulphur concentrations in relation to soil type under different land use. COST FP0803 MEETING 13 – 15 May 2013, Bordeaux, France. Book of Abstracts, p. 40. (poster).
 92. Poljanšek S., Ballian D., Jalkanen R., Levanič T. 2013: Evidence of massive growth decline in *Pinus nigra* trees using the needle trace method. In: Tree rings in archeology, climatology and ecology—TRACE 2013: program and abstracts of the dendrosymposium, Viterbo, str. 97
 93. Memišević-Hodžić M., Ballian D. 2014: Morphological and phenological research of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in provenance test in Žepče, Bosnia and Herzegovina. 4. Jahrestagung vom 10.-12. September 2014 in Teisendorf.
 94. Ballian D., Daničić V., Mataruga M., Kvesić S., Cvjetković B. 2014: Growth analysis of beech provenances (*Fagus sylvatica* L.) in the international progeny test near Kakanj in Bosnia and Herzegovina. 4. Jahrestagung vom 10.-12. September 2014 in Teisendorf.
 95. Kvesić S., Ballian D. 2014: Allozyme variation among European beech (*Fagus sylvatica* L.) stands in Bosnia and Herzegovina. 4. Jahrestagung vom 10.-12. September 2014 in Teisendorf.
 96. Ballian D., Mujagić-Pašić A. 2014: Variability of Sweet Chestnut Fruit (*Castanea sativa* Mill.) in the Area of Bosnia and Herzegovina. 25th INTERNATIONAL SCIENTIFIC EXPERTS CONGRESS ON AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Izmir, Book of Abstracts str. 8.
 97. Stojnić S., Ballian D., Ivanković M., Šijačić-Nikolić M., Orlović S., Pilipović A., Bogdan S., Kvesić S., Mataruga M., Daničić V., Cvjetković B., Miljković D., Von Wuehlisch G. 2014: Height growth variability of European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances in common garden experiments in Bosnia and Herzegovina, Croatia and Serbia. V Congress of the Serbian Genetic Society, Kladovo, Serbia, September 28th-October 2nd 2014. Book of abstracts, p 339.
 98. Hukić E., Čustović H., Ballian D. 2014: Soil chemical and microbiological properties in relation to harvest sequence in mountain beech and fir forests on calcereous bedrock. What are we linking? The 1st annual meeting of Cost action FP 1305 Biolinking., University of Reading. Book of abstract p. 8.
 99. Kremer D., Jurišić Grubešić R., Ballian D., Stešević D., Kosalec I, Vuković Rodríguez J., Vukobratović M., Srećec S. 2015: Influence of the soil traits on some biologically active polyphenolic substances in *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb. (*Boraginaceae*). 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Book of abstract, p 33.

100. Westergren M., Fussi B., Aravanopoulos F., Avramidou E.V., Bozic G., Ganopoulos I.V., Kavaliauskas D., Konnert M., Malliarou E.S., Andonovski V., Ballian D., Kajba D., Konrad H., Orlović S., Kiourtsis F., Veselič Ž., Kraigher H. 2015: Development of forest genetic monitoring system – Delineation of monitoring regions. IUFRO - Global Challenges of Air Pollution and Climate Change to Forests, Nice, France, 01.-05.06.2015. Book of abstract, str. 160.
101. George J.P., Konrad H., Collin C., Thevenet J., Ballian D., Idzajtovic M., Kamm U., Zhelev P., Geburek T. 2015: Does molecular diversity generally decrease from South to North? Contrasting results from a rare and scattered forest tree (*Sorbus domestica* L.). IUFRO Tree Biotechnology Conference 2015, Florence, Italy, 08.-12.06. 2015. Book of abstract.
102. Piotti A., Pini S., Bagnoli F., Schettino A., De Vivo G., Spanu I., Ballian D., Vendramin G.G. 2015: Conservation genetics of *Pinus heldreichii* var *leucodermis* disjunct populations in the Pollino National Park (South Italy). IUFRO Tree Biotechnology Conference 2015, Florence, Italy, 08.-12.06. 2015. Book of abstract.
103. Ballian D., Ballian A. 2015: Protected forest as a form of protection of silviculture genetic resources. Workshop EUFORINO: Biodiversity, Climate Change, Ecosystem processes and European opportunities. Blidinje, 17-20.08.2015 (usmena prezentacija).
104. Poljanšek S., Ballian D., Levanič T. 2015: Needle shedding, radial and height growth of black pine *Pinus nigra* (Arnold) trees, growing on less stressed, dolomite site in Bosnia and Herzegovina. Conference: TRACE; Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology, 20-23 May 2015 in Sevilla, Spain, (poster- book of abstract str. 79)
105. Westergren M., Fussi B., Aravanopoulos F., Avramidou E.V., Baier R., Božič G., Ganopoulos I.V., Kavaliauskas D., Konnert M., Malliarou E.S., Andonovski V., Ballian D., Kajba D., Konrad H., Orlović S., Kiourtsis F., Veselič Ž., Kraigher H. 2015: Forest genetic monitoring – delineation of monitoring regions on a transect from Bavaria to Greece. EUFORIA - European Forest Research and Innovation Area, 31.08.-04.09. 2015, Rogla Slovenia (Book of abstracts str. 5)
106. Levanič T., Poljanšek S., Ballian D. 2015; Climate signal and potential of Bosnian pine (*Pinus heldreichii* Christ.) for climate reconstruction in central west Balkan region. EUFORIA - European Forest Research and Innovation Area, 31.08.-04.09. 2015, Rogla Slovenia (Book of abstracts str. 17)
107. Ballian D., Jukić B., Kajba D., von Wüehlich G. 2015: Phenological variability of european beech (*Fagus sylvatica* L.) in the international provenance trial. EUFORIA - European Forest Research and Innovation Area, 31.08.-04.09. 2015, Rogla Slovenia (Book of abstracts str. 48)
108. Grebenc T., Martin M.P., Sulcbacher M., Karadelev M., Benucci G.M.N., Ballian D., Lukić T., Lazarević J., Kraigher H. 2015: Hypogeous fungi diversity and ecology in SE Europe. EUFORIA - European Forest Research and Innovation Area, 31.08.-04.09. 2015, Rogla Slovenia (Book of abstracts str. 55)
109. Piotti A., Pini S., Bagnoli F., Schettino A., De Vivo G., Spanu I., Ballian D., Vendramin G.G. 2015: Conservation genetics of *Pinus heldreichii* var. *leucodermis* disjunct populations in the Pollino National Park (southern Italy). *Sostenere il pianeta, boschi per la vita*. Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali10 Congresso Nazionale SISEF, Firenze, 15-18/09/2015 (Book of abstracts str. 22)

110. Ballian D., Kajba D. 2015: Phenological researches of black poplars (*Populus nigra* L.) in clonal archives Žepče. Botanical science in the modern world. Proceedings of International Conference, dedicated to the 80th anniversary of the Yerevan Botanical Garden. (5-9.10.2015). str: 266-273.
111. Vuković-Rodríguez J. Stabentheiner E., Dunkić V., Jurišić Grubešić R., Ballian D., Bogunić F., Stašević D., Kosalec I., Bezić N., Kremer D. 2015: Micromorphological and phytochemical traits of *Micromeria albanica* (Griseb. Ex k. Maly) Šilić and *M. dalmatica* Benth. (Lamiaceae). 5th Croatian Congress of Pharmacy, Pharmaceutical Excellence Dedicated to Health. Rovinj, 21.-24.05.2015. Book of abstracts pp. 195.
112. Marković M., Orlović S., Galović V., Keča N., Pap P., Ballian D., Marković Mr. 2015: Bioecology and molecular investigation of *Daedaleopsis confragosa* (Bolt.: Fr.) J. Schröte. – a comparative analysis of Serbian and England isolates. Problems of Forest Phytopathology and Mycology - Materials of the IX International Conference in commemoration of 90th anniversary of Professor Nikolai Ilyich Fedorov. Минск – Москва – Петрозаводск. Book of abstract. Str. 131.
113. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2016: Genetic variability of pedunculate oak in the Bosnian provenance test. Designing trees for the future: data is the cornerstone, Brussels, 4-6 April, 2016. (poster). Dostupno na: <http://www.trees4future.eu/events/final-conference/poster-submission.html> [22.06.2016]
114. Westergren M, Bajc M, Bozic G, Ballian D, Ivankovic M, Konnert M, Kraigher H 2016: On genetic characterization of Norway spruce (*Picea abies* Karst.) on the NW Balkan Peninsula using three types of markers – preliminary results. IUFRO 'Genomics and Forest Genetics' Conference, Arcachon 30.05.-03.06.2016. str. 87.
115. Aravanopoulos FA, Westergren M, Fussi B, Avramidou E, Bozic G, Kavaliauskas D, Finzgar D, Alizoti PA, Baier R, Barbas E, Malliarou H, Ganopoulos I, Bekiaroglou P, Hasilidis P, Andonovski V, Ballian D, Bordács S, Kajba D, Konrad H, Orlović S, Kiourtsis F, Veselić Z, Konnert M, Kraigher H 2016: On the demarcation of forest genetic monitoring regions. IUFRO 'Genomics and Forest Genetics' Conference, Arcachon 30.05.-03.06.2016. str. 107.
116. Memišević Hodžić M., Prijčić V., Ballian D. 2016: Intrapopulation and interpopulational variability of characteristics of cones and seeds of silver fir (*Abies alba* Mill.) in Forest management unit "Koprivničko". 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions Kopaonik 16 to 19 June 2016. Book of abstract. str. 82-83.
117. Memišević Hodžić M., Murlin I., Ballian D. 2016. Fenološka varijabilnost hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Bosni i Hercegovini. Unapređenje poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u kraškim, brdskim i planinskim područjima – racionalno korištenje i zaštita. Sarajevo, 23. juna/lipnja 2016., ANUBiH, str. 25.
118. Kajba D., Ballian D., Idžojtić M., Poljak I., Andrić I. 2016: Morphological Variability of Hairy and Typical European Black Poplar (*Populus nigra* L.). International Poplar Commission, 25th Session, Berlin, Germany, 13- 16 September 2016. Str. 18.
119. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2016: Small and ecological marginally populations of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in dinaric mountains of Bosnia and Herzegovina. Zadnje plenarno zasjedanje COST FP 1202 akcije "Marginal and periferal tree populations: a key genetic resource for European forests" od 26. do 29. rujna 2016. u Arezzu, Italija. Book of abstracts str. 24.
120. Ballian D., Kraigher H. 2016: Da li je potrebno razvijati sustav monitoringa genetske raznolikosti šumskog drveća u Bosni i Hercegovini? V. Bioetički Simpozium, Sarajevo, 14.-15.10.2017. Knjiga sažetaka str. 12.

121. Ballian D., Višnjic Ć. 2017: Ekološko-uzgojni i genetski aspekti konverzije degradiranih šuma i šumskih kultura. Glavna sektorska konferencija: Šumarstvo i potreba za sektorskim obrazovanjem na Europskom putu Bosne i Hercegovine, Kupres 09.-10.02.2017. Zbornik prezentacija, str. 94-99.
122. Postolache D., Popescu F., Paule L., Zhelev P., Ballian D. 2016: Unique postglacial evolution of the hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in the Carpathians and Balkan Mountains revealed by chloroplast DNA. FORUM CARPATICUM 2016 Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive. Knjiga sažetak str. 73.
- 123 Postolache D., Popescu F., Paule L., Zhelev P., Ballian D., Paule J. 2016: Postglacial evolution of hornbeam (*Carpinus betulus* L.) in the Carpathians and Balkans. Praha, Conference: Ekologie a evoluce karpatské flóry, 11/2016. DOI: 10.13140/RG.2.2.31383.37288.
124. Ballian D., Kraigher H. 2017: National legislation of forest reproductive material: case of a wide spread Silver fir (*Abies alba*) and Serbian spruce (*Picea omorika*). IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany, str. 482.
125. Stojnic S., Stevanov M., Alizoti P., Andonovski V., Avramidou E., Ballian D., Bozic G., Ivankovic M., Georgiadou M., Hasilidis P., Orlovic S., Stijovic A., Toromani E., Westergren M., Kraigher K. 2017: Conservation and management of forest genetic resources: overview on forest policies in countries of South Eastern Europe (SEE). IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany, str. 650.
126. Ballian D., Šito S. 2017: Analysis of differences of growth and phenology provenances of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) by experiment provenances in Žepče municipality area (Bosnia and Herzegovina). VIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2017“, Jahorina 05-08.10.2017.-. Book of abstracts, str. 1334.
127. Ballian D., Kraigher H., Fussi B., Aravanopoulos F., Konnert M., Kiourtsis F., Veselič Ž., Vodlan V., Westergren M. 2017: Development of the system for forest genetic monitoring in the Balkans. VIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2017“, Jahorina 05-08.10.2017. Book Of Abstracts, Str. 1333.
128. Andonovski V., Ballian D., Kajba D., Konrad H., Orlović S., Kraigher H, Fussi B, Aravanopoulos F., Konnert M., Kiourtsis F., Veselič Ž., Vodlan V., Westergren M. 2017: LIFE GENMON: LIFE for European Forest Genetic Monitoring System. International Scientific Conference: Sustainable Forestry: Fact or Fiction?. Skopje 04-06.10.2017. Book of Abstracts, str. 44.
129. Ballian D., Kreigher H., Andonovski V. 2017: Survival and growth of different provenances of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in the international trial "Kupres". International Scientific Conference: Sustainable Forestry: Fact or Fiction?. Skopje 04-06.10.2017. Book of Abstracts, str. 52.
130. Cvjetković B., Mataruga M., Ballian D., Daničić V., Terzić R. 2017: Forest Genetic Resources in Bosnia and Herzegovina – State, Legislative, Conservation and Climate Changes. International Scientific Conference “Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry”, December 7-9, 2017 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina Faculty of Forestry, University of Banja Luka. Book of abstract str. 54.
131. Kvesić S., Fussi B., Ballian D. 2017: Addition to knowing of genetical variability of Field maple (*Acer campestre* L.) in Bosnia and Herzegovina. International Scientific Conference “Forestry science and practice for the purpose of sustainable

- development of forestry”, December 7-9, 2017 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina Faculty of Forestry, University of Banja Luka. Book of abstract str. 99.
132. Kvesić S., Ballian D. 2017: Morphological variability of some properties of Field maple (*Acer campestre* L.) in portions of natural populations of Bosnia and Herzegovina. International Scientific Conference “Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry”, December 7-9, 2017 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina Faculty of Forestry, University of Banja Luka. Book of abstract str. 100.
133. Ivanković M., Kajba D., Ballian D. 2018: Distribucija haplotipova obične jele (*Abies alba* Mill.) na zapadnom Balkanu. Međunarodna znanstvena konferencija: "Šumarska znanost: sjećanje na prošlost, pogled u budućnost", Jastrebarsko, 09.02.2018. Str. 84-85.
134. Božić G., Westergren M., Bajc M., Ballian D., Ivanković M., Konnert M., Kraigher H. 2018: Genetska struktura smreke na Balkana – preliminarni rezultati. Međunarodna znanstvena konferencija: "Šumarska znanost: sjećanje na prošlost, pogled u budućnost", Jastrebarsko, 09.02.2018. Str. 114.
135. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2018: Istraživanja morfoloških svojstava biljaka hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) starosti osam i devet godine u pokusu provenijencija Žepču, Bosna i Hercegovina. Međunarodna znanstvena konferencija: "Šumarska znanost: sjećanje na prošlost, pogled u budućnost", Jastrebarsko, 09.02.2018. Str. 96-97.
136. Ballian D., Fussi B., Aravanopoulos F., Konnert M., Kiourtsis F., Veselič Ž., Vodlan V., Westergren M, Kraigher H. 2018: Lifegenmon–development of a national, regional and European forest genetic monitoring system. International Congress on Engineering and Life Sciences - Kastamonu University, 26-29 April 2018, KASTAMONU- Turska.
137. Ballian D. Memišević - Hodžić M. 2018: New results of phenological variability of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Bosnia and Herzegovina. International Congress on Engineering and Life Sciences - Kastamonu University, 26-29 April 2018, Kastamonu- Turska.
138. Mataruga M., Ballian D. 2018: Oplemenjivanje drvenastih vrsta u Bosni i Hercegovini - stanje i mogući pravci razvoja. VI simpozij sekcije za oplemenjivanje organizama i IX simpozij društva selekcionera i semenara. Vrnjačka Banja, 07-11.05.2018. Knjiga sažetaka, str. 10.
139. Westergren M., Božić G., Bajc M., Ballian D., Ivanković M., Konnert M., Kraigher H. 2018: Genetic structure of Norway spruce on the NW Balkan - preliminary results. The 15th International Phytotechnology Conference, Novi Sad, 1-5.10.2018, University of Novi Sad, Institute of Lowland Forestry and Environment. *Book of abstracts*, str. 211.
140. Postolache D., Apostol E.N., Paule L., Zhelev P., Ballian D. Paule J., Pitar D., Popescu F. 2018: Chloroplast DNA polymorphism of oriental hornbeam (*Carpinus orientalis* Mill.) in the Balkan Peninsula and Black Sea region. International Scientific Conference „Forest Science for a Sustainable Forestry and Human Wellbeing in a Changing World” - INCDS "Marin Drăcea" 85 Years of Activity, Centenary of the Great Union in 1918", 18-21 September 2018, Bucharest, Romania. str. 65.
141. Halilović V., Musić J., Knežević J., Šarić M., Ballian D. 2019: Research of mechanical damages on fir trees during exploitation – case forestry “Glamoč”. *Abies 2019, Prospects for fir management in a changeable Environment*. Krakow, 28.05 - 30.05.2019. Book of abstracts, pp. 46.

142. Ballian D., Westergren M., Bozic G., Bajc M., Finzgar D., Fussi B., Konnert M., Kavaliauskas D., Aravanopoulos P., Alizoti P., Malliarou E.S., Tourvas N., Kiourtsis F., Breznikar A., Rantaša B., Kraigher H. 2019: Implementation of a concept of Forest genetic monitoring on a transect from Germany to Greece. Abies 2019, Prospects for fir management in a changeable Environment. Krakow, 28.05 - 30.05.2019. Book of abstracts, pp. 44.
143. Ballian D., Memišević Hodžić M., Halilović V. 2019: Research of morphologic features of silver fir in Bosnia and Herzegovina provenance test. Abies 2019, Prospects for fir management in a changeable Environment. Krakow, 28.05 - 30.05.2019. Book of abstracts, pp. 43.
144. Memišević M., Ballian D., Kraigher H. 2019. Research of morphologic features of up to 10-year-old pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in the provenance test in Žepče, Bosnia and Herzegovina. XXV IUFRO kongres, Curitiba, Brasil. Pesquisa Florestal Brasileira, 39: 326.
145. Memišević M., Ballian D., Kraigher H. 2019. Lack of interaction between provenances and habitats of scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in two experimental plots in Bosnia and Herzegovina. XXV IUFRO kongres, Curitiba, Brasil. Pesquisa Florestal Brasileira, 39: 506-507.
146. Dovč N., Damjanić R., Westergren M., Bajc M., Finžgar D., Kavaliauskas D., Ballian D., Fussi B., Aravanopoulos F.A., Kraigher H. 2019. Alternative sampling design for forest genetic monitoring. XXV IUFRO kongres, Curitiba, Brasil. Pesquisa Florestal Brasileira, 39: 505.
147. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2019: Heterozygosity as a measure of the genetic variability of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in the Bosnian-Herzegovinian provenance test. Conference: 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo. Book of abstract. DOI: 10.13140/RG.2.2.16321.51043.
148. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2019: Morphological traits of common beech (*Fagus sylvatica* L.) in international provenance test. Conference: Agrosym 2019, Jahorina. DOI: 10.13140/RG.2.2.24710.11848
149. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2019: Kvaliteta provenijencija hrasta lužnjaka na temelju kuta granjanja i oblika stabljike. Znanstvena konferencija - Klimatske promjene i novi izazovi u proizvodnji kvalitetnog i staništu prilagođenog šumskog reprodukcijskog materijala. Knjiga sažetaka, str. 42-43.
150. Dovč N., Damjanić R., Bajc M., Westergren M., Finžgar D., Kavaliuskas D., Ballian D., Fussi B., Aravanopoulos F.A., Kraigher H. 2019. Alternative sampling design for forest genetic monitoring in the LIFE GENMON project. Adapting forest to climate change. Symposium, 19-20. novembar 2019. Toulouse - France. Book of abstract str. 15.
151. Westergren M., Bajc M., Ballian D., Breznikar A., Damjanić R., Dovč N., Fussi B., Kavaliauskas D., Železnik P., Kavčič Sonnenschein K., Kraigher H. 2020: Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Fraxinus excelsior*. LIFE GENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 106.
152. Božič G., Bordacs S., Heinze B., Dovč N., Aravanopoulos F., Westergren M., Bajc M., Ballian D., Kavaliauskas D., Damjanić R., Vujnović Z., Fussi B., Kraigher H. 2020: Guidelines for conducting genetic monitoring in the field: *Populus nigra* L. LIFE GENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic

- monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 69.
153. Aravanopoulos F., Westergren M., Fussi B., Avramidou E.V., Baier R., Božič G., Ganopoulos I.V., Kavaliauskas D., Konnert M., Malliarou E.S., Andonovski V., Ballian D., Ivanković M., Kajba D., Konrad H., Orlović S., Kiourtsis F., Veselič Ž., Breznikar A., Kraigher H. 2020: Delineation of regions for forest genetic monitoring on a transect from Bavaria to Greece. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 65.
154. Dovč N., Damjanić R., Bajc M., Westergren M., Kavaliauskas D., Ballian D., Aravanopoulos F., Fussi B., Kraigher H. 2020: Development of the sampling design within the LIFEGENMON project. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 73.
155. Bajc M., Alizoti P., Andonovski V., Aravanopoulos F.A., Avramidou E., Ballian D., Barbas V., Bekiaroglou P., Belovarska M., Bordacs S., Božič G., Brailey-Jones P., Breznikar A., Chasilidis P., Damjanić R., Dovč N., Finžgar D., Fussi B., Ivanković M., Kajba D., Kavaliauskas D., Kavčič Sonnenschein K., Kiourtis F., Konnert M., Malliarou E., Martinović T., Mataruga M., Orlović S., Sever K., Stojnić S., Šibanc N., Tourvas N., Westergren M., Kraigher H. 2020: Lifegenmon Forest Genetic Monitoring Manual. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 43.
156. Aravanopoulos F., Westergren M., Fussi B., Avramidou E.V., Božič G., Kavaliauskas D., Fižgar D., Alizoti P.E., Baier R., Barbas E., Malliarou E.S., Ganopoulos I.V., Bekiaroglou P., Hasilidis P., Andonovski V., Ballian D., Bordas S., Kajba D., Konrad H., Orlović S., Kiourtsis F., Veselič Ž., Konnert M., Kraigher H. 2020: On the demarcation of forest genetic monitoring region. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 65.
157. Lazić D., Pfattner S., Ballian D., Georg J-P., Rusanen M., Konrad H. 2020: Population differentiation in *Acer platanoides* L. at the regionale scale - laying the basis for conserving its genetic resources in Austria. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str.
158. Memišević Hodžić M., Ballian D., Kraigher H. 2020: Frost damage of common beech in the international provenance test compared to spring phenology in 2019. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 84.
159. Kavaliauskas D., Božič G., Fussi B., Westergren M., Alizoti P.E., Breznikar A., Bajc M., Ballian D., Bordacs S., Barbas E., Damjanić R., Dovč N., Fižgar D., Malliarou E., Kavčič Sonnenschein K., Tourvas N., Heinze B., Vujnović Z., Aravanopoulos F., Kraigher H. 2020: Guidelines for conducting forest genetic monitoring of the seven tree species - *Abies alba/Abies borisii-regis* complex, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Pinus nigra*, *Populus nigra*, *Prunus avium*, *Quercus petraea/robur* complex. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest

- genetic monitoring and biodiversity in changing environments”, Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 85.
160. Kavaliauskas D., Fussi B., Ballian D., Alizoti P.E., Westergren M., Bajc M., Božič G., Maliarou E., Tourvas N., Barbas E., Breznikar A., Damjanić R., Dovč N., Fižgar D., Kavčič Sonnenschein K., Aravanopoulos F., Kraigher H. 2020: Guidelines for conducting genetic monitoring in field: *Abies alba/Abies borisii-regis*. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments”, Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 84.
 161. Kavaliauskas D., Fussi B., Alizoti P.E., Božič G., Westergren M., Bajc M., Maliarou E., Tourvas N., Barbas E., Breznikar A., Damjanić R., Dovč N., Fižgar D., Ballian D., Kavčič Sonnenschein K., Aravanopoulos F., Kraigher H. 2020: Guidelines for conducting genetic monitoring in field: Wild cherry (*Prunus avium* L.). LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments”, Ljubljana, 21-25.09.2020. Knjiga sažetaka, str. 30.
 162. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2021: Utjecaj sezonske klime na fenološka kretanja hrasta lužnjaka u provenijencijskom testu za 2016. i 2019. godinu. VI međunarodni seminar – integralna zaštita šuma vi international seminar – integrated forest protection, Sarajevo.
 163. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2021: Gene introgression or genetic contamination - the case of black poplar (*Populus nigra* L.) in Bosnia and Herzegovina. Third International Green Biotechnology Congress, Sarajevo.
 164. Ballian D., Memišević Hodžić M., Hukić E. 2022: Univerzitet u Sarajevu i Europska saradnja u oblasti nauke i tehnologije (COST), sadašnjost za budućnost. Budućnost obrazovanja, Visoko obrazovanje za održivi razvoj 2030, Savjetovanje, 25.02.2022, Sarajevo, sažetak.
 165. Rahimić A., Bošnjović J. Nakaš E., Uzunović T., Idrizbegović Zgonić A., Kapur Pojskić L., Omanović-Miklićanin E., Mešević I.R., Ballian D., Ramović A. 2022: Međunarodna suradnja UNSA vizija 2030 - strategija brain gain. Budućnost obrazovanja, Visoko obrazovanje za održivi razvoj 2030, Savjetovanje, 25.02.2022, Sarajevo, sažetak.
 166. Memišević Hodžić, M. Ballian, D. 2022: Pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Bosnia and Herzegovina – state and perspectives. II.International Oak Workshop. Workshop Theme: Conversion of Clearcut Oak Coppices into High Forests. antalya, Turkey (online), 10-12.5.2022.
 167. Roženberger D., Diaci J., Nagel T.A., Memišević Hodžić M., Ballian D., Mikac S., Anić I. 2022: The ecology and silviculture of silver fir in the Dinaric Mountain region. International IUFRO Conference - Fir and pine management in a changeable environment: risks and opportunities, Book of Abstracts, str. 6.
 168. Ballian D., Memišević Hodžić M., Marić B. 2022: Variability of morphological traits of *Abies alba* cones in Bosnia and Herzegovina. International IUFRO Conference - Fir and pine management in a changeable environment: risks and opportunities, Book of Abstracts, str. 15.
 169. Memišević Hodžić M., Mioč T., Ballian D. 2022: Phenological variability of Scots pine provenances in the international provenance test in Kupres, Bosnia and Herzegovina, International IUFRO Conference - Fir and pine management in a changeable environment: risks and opportunities, Book of Abstracts, str. 67.

170. Ballian D., Memišević Hodžić M. 2022: 25 years of research on the variability of silver fir (*Abies alba* Mill.) in Bosnia and Herzegovina. Forestry science for sustainable development FOR2D – Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era – FOR2D”, Book of Abstract, str. 123.
171. Ballian D, Memišević Hodžić M. 2022: Comparative indicators of morphological traits of black poplar leaves in situ and ex-situ. 8th IUFRO International Poplar Symposium, Novi Sad.
- 172, Memišević Hodžić M., Ballian D. 2022: Growth of scots pine (*Pinus Sylvestris* L.) in international provenance tests in Žepče, Bosnia and Herzegovina. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering, North Macedonia, 75 YEAR ANNIVERSARY. International Scientific Conference: “Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet”. Book of Abstracts, str. 68.

Knjiga, udžbenik, skripta, priručnik

1. Mikić T., Ballian D. 2002: Izrada metodologije za uređivanje i gazdovanje sjemenskim objektima. Seminar: Uređenje i gazdovanje sjemenskim objektima, Busovača – Kakanj (skripta).
2. Ballian D. 2004: Primjena molekularnih istraživanja u šumarstvu. In: Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, (Ed.) Bajrović K.; Jevrić-Čaušević A.; Hadžiselimović R., INGEB, Sarajevo. (autorizirani dio skripte).
3. Ballian D. 2005: Primjena molekularnih istraživanja u šumarstvu. In: Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, (Ed.) Bajrović, K.; Jevrić-Čaušević, A.; Hadžiselimović, R., INGEB, Sarajevo. 215-231. (str.320)
4. Ballian D. 2006: Šuma i njen značaj za čovjeka. In: Okoliš, (Ed.) Goletić, Š.; Abadžić, S., Vuković, H., Fondoko, Sarajevo. 23-28. (str.50) (priručnik)
5. Kajba D., Ballian D. 2007: Šumarska genetika. Šumarski fakultet Zagreb-Šumarski fakultet Sarajevo. Sveučilišni-Univerzitetski udžbenik (Str. 1-283).
6. Ballian D. 2008: Genetika sa oplemenjivanjem šumskog drveća – priručnik sa teorijskim osnovama. Šumarski fakulteti – INGEB Sarajevo. Univerzitetski udžbenik (Str. 1-235).
7. Hadžić A., Ballian D. 2008: Preporuke korištenja šumskih proizvoda na području Biljanske doline. Sarajevo. SNV Sarajevo (str. 1-107) (priručnik)
8. Ballian D. 2008: Hrvatska enciklopedija Bosne i Hercegovine – urednik za Šumarsko područje. Tom I (A-Đ): Badem divlji (102), Bagrem (105), Ballian Anton (118), Ballian-Moravec Marija (118), Banin Vladimir (123), Bazga (152), Begović Branislav(158/159), Biloš Miroslav (214), Biljan Marko (215), Bjelčić-Pavić Željka (228/229), Bojadžić Nešad (250), Bor (256/257), Borovica (263/264), Borovnica (264), Božanović Marko (390/391), Božjakovina (392), Brekinja (403), Breza (405/406), Brijest (408/409), Bršljan (418/419), Brusnica (419/420), Bujurundija (433), Bukva (436), Burlica Čedomir (444), Čabrajć Tvrko (493), Čempres (507), Čavlović Juro (503), Čivić Petar (513), Ćukac Neda (544), Dančević-Gojković Milka (553), Divlja jabuka (576), Divlja kruška (576), Drača (599), Drijen (607), Drinić Petar (608/609), Drveni ugljen (620/621), Drvna industrija (621/622), Dubravac Tomislav (625), Đapić Drago (656), Đikić Salko (658).
9. Hodžić R., Čavkunović J., Ballian D. 2009: Registar rijetkih, starih i historijski značajnih stabala na području Tuzlanskog kantona. JP "Šume TK" d.d. Kladanj.(Str. 1-96) (foto monografija)

10. Višnjic Ć., Mekić F., Vojniković S., Balić B., Ballian D., Ivojević S. 2010: Ekološko-Uzgojne karakteristike panjača bukve u Bosni i Hercegovini. Šumarski fakultet u Sarajevu (Str. 1-154) (monografija)
11. Ballian D., Kajba D. 2011: Oplemenjivanje šumskog drveća i očuvanje njegove genetske raznolikosti. Univerzitetski – Sveučilišni udžbenik (Str. 1-299).
12. Trkulja V., Bajrović K., Vidović S., Ostojić I., Terzić R., Ballian D., Subašić Đ, Mačkić S., Radović R, Čolaković A. 2014: Genetski modificirani organizmi (GMO) i biosigurnost, drugo prošireni izdanje. Agencija za sigurnost hrane BiH.
13. Trkulja V., Bajrović K., Vidović S., Ostojić I., Terzić R., Ballian D., Subašić Đ, Mačkić S., Radović R, Čolaković A. 2014: Priručnik za uzorkovanje reproduccionog materijala bilja i proizvoda koji sadrže i/ili se sastoje ili potiču od genetički modificiranih organizama (GMO). Ured Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja.
14. Ballian D. 2015: Hrvatska enciklopedija Bosne i Hercegovine – urednik za Botaničko i Šumarsko područje. Tom II (E-J): Erak Staka (33), Eškerica Lidija (37-suaut VI.Fil.), Eškerica Vladimir (37-38 suaut K.P.), Erak (38), Ettinger Zvonimir (52.53), Fabijanić Branibor (65), Fenologija (77), Fice Karlo (84), Fitocenologija (117), Fitopatologija (117), Forvarder (127), Franković Mijo (130 suaut), Fukarek Đuro (185), Fukarek Veronika (186), Furman (187), Furnir, oplatnica (187), Gavran Ljubomir (208), Gavrilović Dragiša (210), Genetika (214), GMO (214), Glog (243), God (245), Goldberg Josip (246-247), Goleti (247), Gorani (252-253), Govedar Zoran (263), Grab (267), Granić Josip Fićo 287, Grbavac Miroslav 290, Greške drva 296, Grubešić Marijan 308, Gurda Safet (317), Guzina Vojislav (321), Hamm Đuro (340), Harvester (346), Heimer Stjepan (350), Herbarij (353 suaut Č.Š.), Herljević Nikola (387), Hibrid (388), Holcer (391), Hrast (402-404), Hrvatska sibireja (496), Hudike (530), Imele (573), Isajev Ivan Petrović (578), Ivić Martin (598), Izetbegović Sead (601), Janjić Nikola (625), Jarebika (627-628), Jaseni (628), Javori (631-632), Jela obična (633-634), Jeličić Vladimir (640-641), Johe (661), Jovančević Milorad (664-665), Judino drvo (668), Jurić-Karppele Jagoda (701), Jurić Pavao (703), Juzbašić Mato (711).
15. Ballian D., Halilović V. 2016: Varijabilnost obične jele (*Abies alba* Mill.) u Bosni i Hercegovini. Znanstvena monografija, Ušit – Silva Slovenica (Str. 1-350).
16. Ballian D., Ravazzi C., Caudullo G.: *Picea omorika* in Europe: distribution, habitat, usage and threats. pp.117.; Ballian D., Ravazzi C., de Rigo D., Caudullo G.: *Pinus mugo* in Europe: distribution, habitat, usage and threats. pp.124-125. In book: European Atlas of Forest Tree Species, Editors: San-Miguel-Ayanz J., de Rigo D., Caudullo G., Houston Durrant T., Mauri A. Edition: first, Publication Office of the European Union, Luxemburg, 2016.
17. Ballian D., Memišević-Hodžić M. 2016: Varijabilnost hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Bosni i Hercegovini. Znanstvena monografija, Ušit – Silva Slovenica (Str. 1-322).
18. Ballian D. 2017: Varijabilnost crne topole (*Populus nigra* L.) i njeno očuvanje u Bosni i Hercegovini. Znanstvena monografija, Šumarski fakultet u Sarajevu - Silva Slovenica (Str. 1- 210).
19. Ballian D. 2017: Zemlja planina – Bosna i Hercegovina. Svjetlo riječi, Sarajevo (Str. 1-235).
20. Ballian D., Božić G. 2018: Biokemijska varijabilnost smreke (*Picea abies* Karst.) u Bosni i Hercegovini. Ušit- Silva slovenica. (Str. 1-221).
21. Mataruga, M. (et al.) 2019: State of Forests in Bosnia and Herzegovina: Ecological and Vegetation Distribution, Management and Genetic Variability. Pages 3-19. Ballian, D. (et al.) 2019: International and National Legislative in Light of Climate Changes and Its Impact on Forest Genetic Resources in Bosnia and Herzegovina. Pages 125-133. Cvjetković, B. (et al.) 2019: In Situ Conservation: Case Study Bosnia and Herzegovina. Pages 187-194. Daničić, V. (et al.) 2019: Ex Situ

Conservation – Case Study in Bosnia and Herzegovina. Pages 251-258. Cvjetković, B. (et al.) 2019: Climate in Bosnia and Herzegovina, Its Changes and Impact on Forest Genetic Resources. Pages 373-387. In: Forests of Southeast Europe Under a Changing Climate - Conservation of Genetic Resources (ed. Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Nonić, M.). Springer International Publishing.

22. Ballian D. 2018: Polja i visoravni Bosne i Hercegovine. Svjetlo riječi, Sarajevo (Str. 1-232).
23. Trkulja V., Ballian D., Vidović S., Terzić R., Ostojić I., Čaklović F., Džubur A., Hajrić Dž., Perković G., Brenjo D., Čolaković A. 2018: Genetically Modified Organisms— Present Situation and Future Prospects. Food Safety Agency of Bosnia and Herzegovina, Mostar, pp. 124.
24. Trkulja V., Ballian D., Vidović S., Terzić R., Ostojić I., Čaklović F., Džubur A., Hajrić Dž., Perković G., Brenjo D., Čolaković A. 2018: Genetski modificirani organizmi – stanje i perspective. Agencija za bezbjednost hrane Bosne i Hercegovine, Mostar str. 124. (Bosanski, Hrvatski, Srpski)
25. Ballian D. 2019: GMO (LMO) u šumarstvu. Ušit, Sarajevo (Str. 1-161).
26. Ballian D., Westergren M., Kraigher H. 2019: Varijabilnost obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u Bosni i Hercegovini. Ušit- Silva slovenica. (Str. 1-229).
27. Ballian D. 2020: Kamešnica, planinski dragulj Livna. In: Župa Čuklić, od postanka do danas, ed. M. Karaula. Svjetlo riječi. (Str. 23 -26).
28. Ballian D. 2020: Rijeke Bosne i Hercegovine. Svjetlo riječi, Sarajevo (Str. 1-367).
29. Halilović V., Vasković S., Ballian D. 2021: Šumska biomasa za energiju. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Str. 1-270)
30. Kavaliuskas D., Fussi B., Ballian D. Alizoti P., Tourvas N., Božić G., Barbas E., Westergren M., Bajc M., Damjanič R., Dovč N., Aravanopoulos F.A., Kraigher H. 2020: Guidelines for genetic monitoring of Silverfir (*Abies alba* Mill.) and King Boris fir (*Abies borisii-regis* Mattf.). Silva Slovenica Publishing center Ljubljana, str. 1-24.
31. Westergren M., Bajc M., Damjanič R., Fussi B., Ballian D., Breznikar A., Kavaliuskas D., Železnik P., Kraigher H. 2020: Guidelines for genetic monitoring of Commonash (*Fraxinus excelsior* L.). Silva Slovenica Publishing center Ljubljana, str. 1-24.
32. Božić G., Bordacs S., Heinze B., Bajc M., Aravanopoulos F.A., Ballian D., Damjanič R., Fussi B., Kavaliuskas D., Vujnović Ž., Westergren M., Kraigher H. 2020: Guidelines for genetic monitoring of European black poplar (*Populus nigra* L.). Silva Slovenica Publishing center Ljubljana, str. 1-24.
33. Kavaliuskas D., Fussi B., Aravanopoulos F.A., Alizoti P., Ballian D., Tourvas N., Božić G., Barbas E., Westergren M., Bajc M., Damjanič R., Kraigher H. 2020: Guidelines for genetic monitoring of Wild cherry (*Punus avium* (L.) L.). Silva Slovenica Publishing center Ljubljana, str. 1-20.
34. Aravanopoulos F.A., Westergren M., Fussi B., Kavaliuskas D., Alizoti P., Bajc M., Kiourtis F., Konnert M., Avramiodu E.V., Ballian D., Barbas E., Bekiaroglou P. Bordas, S., Božić G. Barailej Jones P., Breznikar A., Chasilidis P., Damjanič R., Dovč N., Farsakoglou A.M., Finžgar D., Fragkisdidis N., Ganopoulos I., Heinze B., Sever K., Šibanc N. Tourvas N., Veselčić Ž., Vujinović Z., Železnik P. Kraigher H. 2020: Manual for Forest Genetic Monitoring (ed. Bajc M., Aravanopoulos F.A., Westergren M., Fussi B. Kavaliuskas D., Alizoti P., Kiourtsis F., Kraigher H.). Silva Slovenica Publishing center Ljubljana, str. 1-332. (4 poglavlja i 4 pod poglavlja)
35. Ballian D., Kraigher H. 2021: Tisa (*Taxus baccata* L.) u Bosni i Hercegovini. Ušit- Silva slovenica. (Str. 1-432).

36. Ballian D., Hajrudinović Bogunić A., Memišević Hodžić M. 2021: Varijabilnost bijelog jasena (*Fraxinus excelsior* L.) u Bosni i Hercegovini. Ušit - Silva slovenica. (Str. 1-190).
37. Ballian D., Ravazzi C., Caudullo G.: *Picea omorika* in Europe: distribution, habitat, usage and threats. pp.117.; Ballian D., Ravazzi C., de Rigo D., Caudullo G.: *Pinus mugo* in Europe: distribution, habitat, usage and threats. pp.124-125. In book: European Atlas of Forest Tree Species, Editors: San-Miguel-Ayanz J., de Rigo D., Caudullo G., Houston Durrant T., Mauri A. Edition: second, Publication Office of the European Union, Luxemburg, Drugo izdanje, 2021.
38. Ballian D., Treštić T., Halilović V., Tumpa K., Anđelić M. 2022: Pitomi kesten u dolini Neretvice - uzgoj, zaštita, korištenje. Hrvatski leksikografski institut, Mostar.

Ostali samostalni stručni radovi:

1. Ballian D. 2000: Biološki inženjering, Biološki list, god. XLVII, str. 13-14, Sarajevo.
2. Ballian D. 2001: Sarajevske sekvoje, Biološki list, god XLVIII, str. 36-37, Sarajevo.
3. Ballian D. 2002: Drvo budućnosti – Divlja trešnja, Biološki list, god XLIX, str. 29-30, Sarajevo.
4. Ballian D. 2003: Organizacija kloroplastne DNK i uloga u populacijskoj genetici, Biološki list, god L, str. 11-13, Sarajevo.
5. Ballian D. 2004: Dali nestaje neretljanska crna topola (*Populus nigra* spp. *caudina* (Ten.) Bug. Var *nerentana* (Jov. et Tuc.) Janjić). Naše šume, UŠIT Sarajevo. 3: 39.
6. Ballian D. 2004: Organizacija izoenzima i uloga u populacijskoj genetici, Biološki list, god L, str. 6-7, Sarajevo.
7. Ballian D. 2005: Nestanak posljednjih crnih topola (*Populus nigra* L.) na Sarajevskom području. Naše šume, UŠIT Sarajevo. 4/5: 40.
8. Ballian D. 2006: Čileansko šumarstvo, njegovo sadašnje stanje i njegova perspektiva. Naše šume, UŠIT-HŠD Sarajevo. 8/9: 35-38.
9. Ballian D. 2010: Kratak pregled Šuma u svijetu prema FAO podacima za 2009 godinu, Naše šume 18/19: 35-36.
10. Ballian D. 2010: Što je agroforestri – perspektive u Bosni i Hercegovini, Naše šume 18/19: 30-32.
11. Ballian D. 2010: Osnivanje Europskog informacijskog sustava o šumskim genetskim resursima – EUFGIS, Naše šume 20/21: 69-71.
12. Ballian D. 2011: Kratki pregled šuma i šumarsva u Južnoj Koreji. Naše šume 22/31: 101-102.
13. Ballian D. 2011: Kratki pregled šuma u svijetu prema FAO podacima za 2010 godinu. Naše šume 22/31: 103-104.
14. Ballian D. 2011: Kratki pregled proizvodnje topola u Kini. Naše šume 22/31: 105-106.
15. Ballian D. 2011: Opemenjivanje, kultivacija i uporabe pavlonije *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. U Kini. Naše šume, 24-25:68-69.
16. Ballian D. 2013: Šume u izmjenjenim uvjetima izazvanim klimatskim promjenama. Naše šume, 32-33: 57-61.

Ostali stručni radovi u koautorstvu:

1. Ballian D., Mikić T. 1999: Kako nestaje autohtona Europska crna topola (*Populus nigra* L.) i kako je sačuvati, Biološki list, god. XLVI, str. 9-12. Sarajevo.
2. Ballian D., Mekić F. 2007: Fitoremedijacija voda i zemljišta i mogući značaj za Bosnu i Hercegovinu. Voda i mi, 52: 55-60.
3. Ballian D., Mekić F. 2008: Klonski arhiv Bosanskohercegovačkih populacija crne topole (*Populus nigra* L.) u Žepču – podizanje i uporaba klonskog materijala. Naše šume, 12/13:16-24.
4. Ballian D., Mioč D. 2009: Obična jela (*Abies alba* Mill.) na planini Kamešnici. Naše šume, 16/17: 39-43.
5. Ballian D., Dubravac T., Mikić M., Sanković M. 2012: Što je abonos – crni abonos iz Bosanske Posavine. Naše šume, 26/27: 89-91.
6. Ballian D., Hukić E. 2015: Bosanskohercegovačke šume kao prirodno nasljeđe. In (ed) Ballian D., Hukić E. Zbornik radova bioetičkog simpozija: Integrativna bioetika i prirodno nasljeđe, Sarajevo 20.-21.06.2014. str. 73-92.
7. Ballian D., Cvjetković B. 2018: National Report on MaP FGR - Bosnia and Herzegovina. FPS COST Action FP1202 Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR), Str. 5-9.

Učešće u projektima i studijama:

1. Naučno istraživački projekt za 2002-2003: Genetička karakterizacija prirodnih bioloških resursa u BiH, Vanjski suradnik, projekt odobren na konkursu Federalnog ministarstva za nauku, kulturu i obrazovanje. Vođa projekta prof. dr. Rifat Hadžiselimović (INGEB).
2. Bilateralni naučno istraživački projekt sklopljen između Šumarskog fakulteta u Sarajevu i organizacije ERSAF za 2004 godinu: Molekularna istraživanja bijelog jasena (*Fraxinus excelsior* L.). Projekt realiziran na institutu u Torinu. Vođa projekta sa BiH strane Dr. Dalibor Ballian, a sa talijanske Dr. Pietro Belletti.
3. Studija na temelju ugovora sklopljenog između Šumarskog fakulteta u Sarajevu i organizacije ERSAF za 2004 godinu: *Studija rekultivizacije starih jalovišta na lokalitetu Bare, odjeli 76 i 77, gospodarske jedinice Donja Ribnica-Zgošća*. Vođa projekta doc. dr. Mirza Dautbašić, Šumarski fakultet.
4. Naučno istraživački projekt u okviru naučne i tehnološke suradnje između Bosne & Hercegovine i Republike Slovenije u 2004 i 2005 godini pod naslovom: Istraživanje genetske strukture, genetskog diverziteta i genetske diferenciranosti prirodnih populacija Hrvatske sibireje (*Sibiraea croatica* Deg.) na zapadnom dijelu Balkanskog poluotoka. Projekt je realiziran na Gozdarskom Institutu Slovenije u Ljubljani. Vođa projekta sa BiH strane Dr. Dalibor Ballian, a sa Slovenske Dr. Gregor Božič.
5. Naučno istraživački projekt za 2004-2005: Istraživanje fitocenoza u svrhu izdvajanja određenih površina kao zaštićenih zona. Suradnik na projektu, projekt odobren na konkursu Federalnog ministarstva za nauku, kulturu i obrazovanje. Vođa projekta prof. dr. Faruk Mekić, Šumarski fakultet.
6. Naučno istraživački projekt za 2004-2005: Efekti konverzije niskih degradiranih bukovih šuma. Suradnik na projektu, projekt odobren na konkursu Kantonalnog ministarstva za obrazovanje i nauku. Vođa projekta prof. dr. Faruk Mekić, Šumarski fakultet.

7. Project Internal Research Support. Projekt *2004S1Pinus*: "Morphological differentiations between populations of *Pinus heldreichii* Christ (Bosnia Pine) in Bosnia, Kosovo and Albania" Projekt odobren i financiran od strane STABILITY PACT FOR SOUTH EASTERN EUROPE and DAAD. Vođa projekta sa BiH strane Dr. Dalibor Ballian.
8. Naučno istraživačkih projekt za 2005-2006: "Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti prirodnih populacija smreke (*Picea abies* Karst.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini". Vođa projekta Dalibor Ballian, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
9. Naučno istraživačkih projekt za 2005-2006: "Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti prirodnih populacija običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini". Vođa projekta prof. dr. Kasim Bajrović, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
10. Naučno istraživačkih projekt za 2005-2006: Istraživanje varijabilnosti divlje trešnje u području zapadne i jugozapadne Bosne i Hercegovine, uz izdvajanje sjemenskih stabala kao osnove za proizvodnju kvalitetnog sjemena. Vođa projekta Ljubo Rezo, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Dalibor Ballian jedan od učesnika u projektu.
11. Bilateralni naučno istraživački projekt sklopljen između Šumarskog fakulteta u Sarajevu i organizacije ERSAF za 2005/06 godinu, financiran od strane talijanskog ministarstva inozemnih poslova: MAKRO PROJEKAT- Očuvanje autohtonih genetičkih resursa u Bosni i Hercegovini "Osnivanje centralne klonske arhive crnih topola (*Populus nigra*) u Bosni i Hercegovini". Vođa projekta Dalibor Ballian.
12. Naučno istraživačkih projekt za 2006-2007: Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti prirodnih populacija obične jele (*Abies alba* Mill) u dijelu prirodnog rasprostranjenja u Bosni i Hercegovini. Projekt odobren na konkursu Federalnog ministarstva za nauku, kulturu i obrazovanje, broj ugovora 01/1-2926/2006.. Vođa projekta Doc. dr. Dalibor Ballian, Šumarski fakultet.
13. Bilateralni naučno istraživački projekt sklopljen između Šumarskog fakulteta u Sarajevu i organizacije ERSAF za 2006 godinu: Molekularna istraživanja hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.). Projekt realiziran na institutu u Torinu. Vođa projekta sa BiH strane Dr. Dalibor Ballian, a sa talijanske Dr. Pietro Belletti.
14. Naučno istraživačkih projekt za 2005-2006: Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti prirodnih populacija obične jele (*Abies alba* Mill) u dijelu prirodnog rasprostranjenja u Bosni i Hercegovini uporabom mtDNK. Vođa projekta Dalibor Ballian, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, broj ugovora 01/1-1898/2006. Sufinanciranje projekta FMON broj ugovora 01/1-2926/2006.
15. Naučno istraživačkih projekt za 2006-2007: Nastavak istraživanja varijabilnosti divlje trešnje u području Bosne i Hercegovine. Učesnik u projektu, Vođa projekta Ljubo Rezo, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-

- a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Dalibor Ballian jedan od učesnika u projektu.
16. Naučno istraživački projekt za 2006-2007: "Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti munike (*Pinus heldreichii*) u Bosni i Hercegovini". Vođa projekta prof. dr. Kasim Bajrović, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Dalibor Ballian jedan od učesnika u projektu.
 17. Naučno istraživački projekt u okviru naučne i tehnološke suradnje između Bosne & Hercegovine i Republike Slovenije u 2006 i 2007 godini pod naslovom: Istraživanje genetske strukture, genetskog diverziteta i genetske diferenciranosti prirodnih populacija smreke (*Picea abies* Karst..) u Sloveniji i Bosni i Hercegovini. Projekt je realiziran na Gozdarskom Institutu Slovenije u Ljubljani. Vođa projekta sa BiH strane Dr. Dalibor Ballian, a sa Slovenske Dr. Gregor Božič.
 18. Naučno istraživački projekt u okviru naučne i tehnološke suradnje između Bosne & Hercegovine i Republike Slovenije u 2006 i 2007 godini pod naslovom: Istraživanje strukture i razvoja prirodnih bukovih šuma u jugoistočnoj Evropi i osnivanje mreže šumskih rezervata. Projekt je realiziran na Biotehničkoj fakulteti odsjek za Gozdarstvo u Ljubljani. Vođa projekta sa BiH strane prof.dr Faruk Mekić, a sa Slovenske prof. dr. Jurij Diaci, Dalibor Ballian jedan od učesnika u projektu.
 19. Projekat razvoja i očuvanja šuma (FDCP), finansijer Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva - PIU Šumarstva i poljoprivrede: Revizija konzervacijskog statusa Prašumskog područja Žuča-Ribnica kod Kaknja. Vođa tima doc. dr. Tarik Treštić, jedan od učesnika u projektu Dalibor Ballian.
 20. Projekat razvoja i očuvanja šuma (FDCP), finansijer Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva - PIU Šumarstva i poljoprivrede: Revizija konzervacijskog statusa Prašumskog područja Plješevica na planini Plješevici kod Bihaća. Vođa tima doc. dr. Mirza Dautbašić, jedan od učesnika u projektu Dalibor Ballian.
 21. Naučno istraživački projekt za 2007-2008: "Istraživanje genetičke strukture, genetičkog diverziteta i genetičke diferenciranosti prirodnih populacija obične jele uporabom izoenzimskih biljega (*Abies alba* Mill.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini". Vođa projekta prof. dr Dalibor Ballian, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.
 22. Naučno istraživački projekt za 2007-2008: "Razvoj modela analize populacijskog diverziteta šumskog drveća kao osnova za konzervaciju prirodnih resursa: ključna studija populacija bora krivulja (*Pinus mugo* Turra) u Bosni i Hercegovini.". Vođa projekta prof. dr Safer Međedović, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Prof. dr. Dalibor Ballian učesnik u projektu.
 23. Naučno istraživački projekt za 2007-2008: "Kvalitet sadnog materijala u rasadnicima FBiH.". Vođa projekta prof. dr faruk Mekić, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Prof. dr. Dalibor Ballian učesnik u projektu.

24. Naučno istraživački projekt za 2007-2008: "Istraživanje strukture, diverziteta i diferenciranosti antropogeno degradiranih prirodnih populacija crnog cera (*Quercus troiana*.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini i regiji, te prijedlog mjera za njegovu zaštitu" Vođa projekta prof. dr Dalibor Ballian, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih projekata iz sredstava Proračuna Federalnog ministarstva okoliša i turizma.
25. Naučno istraživački projekt za 2008-2009: "Diverzitet, izdiferenciranost i prijedlog mjera konzervacije populacija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Kantonu Sarajevo, Bosni i Hercegovini i regionu " Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo. Vođa projekta prof. dr Dalibor Ballian.
26. Projekt: Project funds from the Section for Western Balkan Affairs, Norwegian Ministry of Foreign Affairs - NORWEGIAN SOUTH EASTERN EUROPE (SEE) PROGRAMME IN AGRICULTURE. Podprojekt : Teaching process improvement at faculties of forestry in Bosnia and Herzegovina – Alignment of syllabus and curriculum with faculties of forestry which signed Bologna's declaration. Kordinator podprojekta prof. dr Dalibor Ballian.
27. Naučno istraživački projekt u okviru naučne i tehnološke suradnje između Bosne & Hercegovine i Republike Slovenije u 2008 i 2009 godini pod naslovom: "*Ektomikoriza i rast korijena izbranih drvenasti vrata i grmlja na gornjoj granici vegetacije*" Projekt je realiziran na Gozdarskom Institutu Slovenije u Ljubljani. Vođa projekta sa BiH strane Dr. Dalibor Ballian, a sa Slovenske Dr. Hojka Kraigher.
28. Naučno istraživački projekt za 2009-2010: "Istraživanje strukture, diverziteta i diferenciranosti antropogeno degradiranih prirodnih populacija crnog cera (*Quercus troiana*.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini i regiji, te prijedlog mjera za njegovu zaštitu". Vođa projekta prof. dr Dalibor Ballian, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih projekata iz sredstava Proračuna Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.
29. Naučno istraživački projekt za 2007-2008: "Analiza sadnica različitih provenijencija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u dijelu prirodnog rasprostiranja u Bosni i Hercegovini, i podizanje testa provenijencija". Vođa projekta prof. dr Faruk Mekić, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Prof. dr. Dalibor Ballian učesnik u projektu.
30. Naučno istraživački projekt za 2008-2010: "*Razvoj modela analize populacijskog diverziteta šumskog drveća kao osnova za konzervaciju prirodnih resursa: ključna studija populacija crnog bora (Pinus nigra Arnd.) u Bosni i Hercegovini.*". Vođa projekta prof. dr Safer Međedović, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava OKŠ-a iz Budžeta FBiH, Federalne uprave za šumarstvo, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Prof. dr. Dalibor Ballian učesnik u projektu.
31. EUFGIS projekta (Osnivanje Europskog informacijskog sustava o šumskih genetskih izvora, za travanj 2007-ožujak 2011) u tijesnoj suradnji s Europskom programom šumskih genetskih izvora (EUFORGEN) i njenih članica. EUFGIS Projekt je sufinancirala Europska komisija kroz Uredbu Vijeća Europe (EC Br. 870/2004) za genetske resursa u poljoprivredi. Učesnik u projektu, Prof. dr. Dalibor Ballian, odgovorna osoba za Bosnu i Hercegovinu.
32. Studija: Diverzitet šumskih ekosistema i zaštićena područja. CEPOS" Centar za podršku održivom gazdovanju šumskim resursima, broj ugovora: BA-Add.Fin.-37791-BOS-Ca-SA-CS-10.1.A.1-10. Nositelj studije prof. dr. Dalibor Ballian. Finansijer:

- Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i PIU Šumarstva i Poljoprivrede. Realizacija tijekom 2010/2011 godine.
33. Studija: Šuma i klimatske promjene. CEPOS" Centar za podršku održivom gazdovanju šumskim resursima, broj ugovora: BA-Add.Fin.-37791-BOS-Ca-SA-CS-10.1.A.1-20. Nositelj studije prof. dr. Dalibor Ballian. Finansijer: Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i PIU Šumarstva i Poljoprivrede. Realizacija tijekom 2010/2011 godine.
 34. Studija: Gospodarenje kršem. CEPOS" Centar za podršku održivom gazdovanju šumskim resursima, broj ugovora: BA Add. Fin 37791 BOS CQ SA CS 10 1.A.1. Nositelj studije prof. dr. Dalibor Ballian. Finansijer: Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i PIU Šumarstva i Poljoprivrede. Realizacija tijekom 2010/2011 godine.
 35. Studija: Očuvanje stabilnosti i unapređenje šumskih ekosistema. CEPOS" Centar za podršku održivom gazdovanju šumskim resursima, broj ugovora: BA-Add.Fin.-37791-BOS-CQ-SA-CS-10-1.A.1-6 Nositelj studije prof. dr. Dalibor Ballian. Finansijer: Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i PIU Šumarstva i Poljoprivrede. Realizacija tijekom 2010/2011 godine.
 36. Studija: Uloga šumskih resursa u turizmu i rekreaciji. CEPOS" Centar za podršku održivom gazdovanju šumskim resursima, broj ugovora: BA-Add.Fin.-37791-BOS-CQ-SA-CS-10-1.A.1-25. Nositelj studije prof. dr. Dalibor Ballian. Finansijer: Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i PIU Šumarstva i Poljoprivrede. Realizacija tijekom 2010/2011 godine.
 37. Izrada nacionalnog izvještaja: Second National Report on the Implementation of the Cartagena Protokol on Biosafety. Nositelj studije prof. dr. Vojislav Trkulja, Poljoprivredni fakultet u Banja Luci, suradnik na izradi izvještaja. Realizacija tijekom 2011 godine.
 38. Studija: Hidrološka i ekološka studija Livanjskog polja. Nositelj studije HEIS. Finansijer: UNDP. Realizacija tijekom proljeća 2013. Prof. dr. Dalibor Ballian učesnik u projektu.
 39. Naučno istraživački projekt "Ektomikoriza i rast korijena na gornjoj granici vegetacije s osvrtom na muniku (*Pinus herdeichii*)", prema zaključenom ugovoru broj 134/10 od 10.06.2010. god., a odobrenog od strane Ministarstva civilnih poslova. Nositelj projekta prof. dr. Dalibor Ballian.
 40. Naučno istraživačkih projekt za 2013-2014: "*Detekcija, karakterizacija i konzervacija novih oblika biodiverziteta u Bosni i Hercegovini, studija slučaja roda Sorbus.*". Vođa projekta prof. dr. Faruk Bogunić, odobrenog na natječaju za financiranje naučno istraživačkih iz sredstava Fonda za okoliš iz Budžeta FBiH, broj 01-02-1053/12. Prof. dr. Dalibor Ballian učesnik u projektu.
 41. Naučno istraživački projekt Kantonalnog ministarstva privrede za 2013 godinu, ugovor broj 01/1-2058/13. Projekt: Ekološko uzgojni i edukativni efekti pošumljavanja šumskih goleti u Kantonu Sarajevo. Nositelj projekta prof. dr. Dalibor Ballian.
 42. Naučno istraživački projekt Kantonalnog ministarstva privrede za 2014 godinu. Projekt: Istraživanje genetičke strukture i genetičkog diverziteta u sjemenskim plantažama bijelog bora (*Pinus silvestris* L.) Kozji grm i Šamin gaj. Nositelj projekta prof. dr. Dalibor Ballian.
 43. Projekt: Podrška implementaciji projekta iz EU programa Horizont 2020 «H2020-ISIB-2014-2 - Improved forest data», po raspisu Ministarstva civilnih poslova Bosne i Hercegovine - „Programi za pripremu projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda EU – FP7“ za 2014. Godinu. Nositelj projekta prof. dr. Dalibor Ballian

44. Projekt: Podrška implementaciji projekta iz EU programa Horizont 2020 Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest trees to climate change in Europe (MaP-FGR) - Stvaranje baze šumskih genetskih izvora, po raspisu Ministarstva civilnih poslova Bosne i Hercegovine - „Programi za pripremu projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda EU – FP7“ za 2016. Godinu. Nositelj projekta prof. dr. Dalibor Ballian.
45. Projekt: Podrška implementaciji projekta iz EU programa Horizont 2020 "FORRESIL: FORest RESILience: Tools for forest production systems and adaptive tree breeding strategies in changing climates and large-scale disturbances - *Prikupljanje podataka iz terenskih pokusa hrasta lužnjaka, bukve i običnog bora u cilju dopune baze podataka šumskih genetskih izvora*", po raspisu Ministarstva civilnih poslova Bosne i Hercegovine - „Programi za pripremu projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda EU – FP7“ za 2019. Godinu. Nositelj projekta prof. dr. Dalibor Ballian.
46. Izrada Elaborat upravljanja zaštićenim područjem Trebevića. Projekat finansira Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša KS;. Kordinator izrade elaborata pro. dr. Sead Vojniković. Učesnik izrade elaborata prof. dr. Dalibor Ballian. 2019 godina.
47. Izrada studije: Smijernice za borbu protiv sukcesije u Livanjskom polju. Studiju financira udruga Naše ptice i WWF za jugoistočnu Europu. Nositelj studije prof. dr. Dalibor Ballian. 2019 godina.
48. Projekat LIFE GENMON 2014 - 2020, u okviru LIFE projekata, Nositelj projekta Gozdarski inštitur Slovenije, voditelj dr. sc. Hojka Kraigher. Angažiran Dalibor Ballian kao vanjski suradnik u projektu.
49. Izrada nacionalnog izvještaja: Forth National Report on the Implementation of the Cartagena Protokol on Biosafety. Nositelj studije Agencija za sigurnost hrane, suradnik na izradi izvještaja. Realizovan tijekom 2019 godine.
50. Izrada studije: Upravljanje gradskim zelenim površinama. Studiju financira udruga Lijeva inicijativa. Nositelj studije prof. dr. Dalibor Ballian, Damir Filipović i dr. sc. Mizeta Memišević Hodžić. 2021 godina.
51. Projekt: Podrška implementaciji projekta iz EU programa Horizont 2020, An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century - Integrirani pristup očuvanju ugroženih biljaka za 21. stoljeće – pod projekt na nacionalnoj razini - poseban osvrt na stanje subendemske munike u BiH, po raspisu Ministarstva civilnih poslova Bosne i Hercegovine - „Programi za pripremu projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda EU – FP7“ za 2020. Godinu. Nositelj projekta prof. dr. Dalibor Ballian.
52. Projekt - GenRes Bridge - Genetic resources for a food-secure and forested Europe, prof. dr. Dalibor Ballian, učesnik projekta kao vanjski suradnik Gozdarskog inštituta iz Ljubljane, 2019-2021.

Učešće na simpozijima, kongresima, konferencijama i okruglim stolovima:

1. Seminar: Boschi e Ambiente in Bosnia Erzegovina, Edolo, Italia, 1998. (usmena prezentacija)
2. Simpozij: Savremena istraživanja u poljoprivredi i šumarstvu – mogućnosti primjene u BiH. Sarajevo, maj 2001. (usmena prezentacija, sažetak u zborniku i poster)

3. X. International IUFRO silver fir symposium, 16-20.09.2002. Trippstadt – Rheinland-Pfalz. (abstract i poster)
4. Seminar: Uređenje i gazdovanje sjemenskim objektima, 21-23.10.2002. Busovača – Kakanj. (usmene prezentacije i sažetci u zborniku)
5. DYGEN Conference, Strasbourg, 2 – 5 prosinca 2002. (usmena prezentacija i sažetak u zborniku)
6. Harmonizacija zakona o šumskom reproduktivnom materijalu prema direktivama savjeta EU 1999/105/EC. Lepenski vir, 14-16 svibanj 2003.
7. Third International Balkan Botanical Congress, Sarajevo, 18 – 24 svibnja 2003. (abstract i poster)
8. 8th Populus nigra Network Meeting, Frankfurt (Oder) / Treppeln, 21 – 25 svibanj 2003. (usmena prezentacija)
9. 8 Hrvatski biološki kongres, s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 27. rujna - 2. listopada. (usmena prezentacija i sažetak u zborniku)
10. International conference in Mukachevo – Natural Forests in the Temperate Zone of Europe – Values and Utilisation, 13-17.10. 2003 (abstract i poster)
11. Naučni skup: perspektive razvoja šumarstva, Banja Luka 23-25.10.2003. (Usmena prezentacija – sažetak u zborniku)
12. Seminar: Stanje i perspektive proizvodnje sadnog materijala u rasadnicima Federacije Bosne i Hercegovine, Šumarski fakultet, Sarajevo, 18.12.2003. (usmena prezentacija – zbornik radova)
13. Fourth EUFORGEN Streerlin Committee meeting, Židlochovice, Czech Republic 26-29 May 2004.
14. Ninth Meeting of the EUFORGEN Populus nigra Network, Kartause Ittingen, Wath, Switzerland, 16-18 Septembre 2004.
15. Forum "Genetik-Wald-Forstwirtschaft 2004" Results of Genetic Field Trials and Laboratory Studies and Their Applications in Practical Forestry, Teisendorf 20-22.09.2004. (usmena prezentacija, abstracti i poster)
- 16.1. Hrvatski botanički simpozij, Zagreb 30.09. – 02.10. 2004. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
17. Drugi simpozij poljoprivrede veterinarstva i šumarstva – " Strategija razvoja domaće proizvodnje", Bihać, 28-30.09.2004. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
18. Seminar: "Savremeni trendovi u lovnom gazdovanju – aktuelno stanje i zadaci u Bosni i Hercegovini", Igman 18 i 19.11.2004. (usmena prezentacija)
19. IPC 2004 - Chile, 22nd SESSION, INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION, Santiago - Chile 28 november - 9 december 2004 .(usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
20. XVIIth International Botanical Conference, Austria Center Vienna, July 17 - 23, 2005. (sažetci i poster).
21. XXII IUFRO World Congress - Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology - 8 - 13 August 2005 - Brisbane, Queensland, Australia. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
22. 11th International Silver Fir Symposium, 4–9 September 2005 in Poiana Braşov, Romania „Challenges for the Management of European Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Under Changing Climatic and Economic Conditions“. (usmena prezentacija, - poster - sažetak u zborniku).
23. The Second Congress of Croatian Geneticists, Supetar, Island of Brač, Croatia, September 24-27, 2005. (usmena prezentacija – poster - sažetak).

- 24.26. Tagung „Forstliche Genressourcen als Produktionsfaktor“, 20. – 22. Oktober 2005, in Fuldata bei Kassel. (poster - sažetak u zborniku).
25. Radni sastanak u povodu završetka projekata financiranih od strane Stability pact i DAAD, Priština, 07.11.2005. (usmena prezentacija).
26. Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem, Šumarstvo na pragu EU, Šumarski institut Jastrebarsko, Stubičke Toplice 24.-25. Studeni 2005. (usmena prezentacija – sažetak u zborniku).
27. IV Balkan Botanical Congress, Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006. (poster – sažetci u zborniku).
28. Naučna konferencija: "Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja", Jahorina-NP Sutjeska, 05-08. Jul 2006. (usmena prezentacija, - rad u zborniku).
29. 1. KONGRES Bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta. Sarajevo, 14.-17.09.2006. (usmena prezentacija i sažetak).
30. OAK 2006 IUFRO Conference, *Advances In The Principles And Practices of Oak Silviculture And Genetics*, 24.-27. September 2006, Stevens Point – Wisconsin (USA). (usmena prezentacija i sažetak).
31. III Simpozijum o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Neum, 13.-15. decembra 2006 godine. (usmena prezentacija i sažetak).
32. Seminary - From genes to gene pool and from trees to forests ZVOLEN, January 12, 2007. (usmena prezentacija).
33. Fifth EUFORGEN Streeterin Committee meeting, Novo Mesto, Republica Slovenia 23-25 May 2007.
34. Seminar: Značaj, gospodarenje i prevođenje niskih šuma bukve u viši uzgojni oblik, Sarajevo 24.07.2007 – Šumarski Fakultet (usmena prezentacija).
35. IUFRO W.P.S. 2.02.11, Norway Spruce provenances and breeding. Conference – Norway spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe, Warszawa – Malinówka – Białystok – Warszawa, September 3-5, 2007. (usmena prezentacija i sažetak)
- 36.2. Hrvatski botanički kongres, Zagreb 20.09. – 22.09. 2007. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku)
37. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i botehnologije – " Strategija razvoja domaće proizvodnje", Travnik/Vlašić, 18-20. 10. 2007. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
- 38.2. Kongres Bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta, Zajedno u Budućnost, Sarajevo, 27 – 31. 08. 2008. (usmena prezentacija, - sažetak u zborniku).
39. Eleventh meeting of the EPC/GR Steering Committee, 2 – 5. September 2008.
40. Skup u povodu 60 godina Šumarskog fakulteta u Sarajevu, 08-10.10.2008. (usmena prezentacija i sažetak)
41. Skup Genetičara – Primjena molekularno genetičkih istraživanja. Tuzla 11.10.2008. (usmena prezentacija)
42. IPC 2008 - CHINA, 23rd SESSION, INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION, BEIJING - CHINA 27 – 30 October 2008. (posterska prezentacija i sažetak)
43. Skup u povodu 50 godina Instituta za nizijsko šumarstvo i okolinu u Novom Sadu, 13 - 15.11.2008. (usmena prezentacija i sažetak)
44. Seminar: Kvalitet sadnog materijala u rasadnicima FBiH. Sarajevo, 27.11.2008.
45. International scientific conference – Balkan – hot spots of ancient and present genetic diversity, Sofia, Bulgaria, 17-20.06.2009. (posterska prezentacija i sažetak)

46. International Workshop "Improve the contribution of Poplars and Willow in meeting sustainable livelihoods and land-use in selected mediterranean and Central Asian countries", Izmit, Turkey, 27-31.07.2009. (usmena prezentacija)
47. 12th International Silver Fir Symposium, 31.08.-04.09.2009 in Hitisau (Bregenzerwald), Austria, The Silver fir (*Abies alba* Mill.) and its relatives in Europe: current status and future perspective. (usmena prezentacija i sažetak)
48. Seminar: Otkrivanje genetički modificiranih organizama (GMO) u hrani i hrani za životinje. Sarajevo 24.09.2009.
49. XIIIth WORLD FORESTRY CONGRESS – FORESTS IN DEVELOPMENT A VITAL BALANCE Buenos Aires, Argentina, 18-23.10.2009 (posterska prezentacija i sažetak)
50. COST E52 "Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry" Final Meeting, 4-6 May 2010, Burgos, Spain (sažetak).
51. Forest ecosystem genomics and adaptation, San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Spain, 09.-11.06.2010. (poster i sažetci).
52. XXIII IUFRO World Congress, 2010 Seoul "Forests for the Future: sustaining Society and the Environment", 23-28 August 2010, Seoul, Republic of Korea (Sažetci i usmene prezentacije)
53. COST FP0803: Belowground carbon turnover in European forests. 2nd meeting: Belowground complexity. Ljubljana 01.09.-04.09. 2010. (poster i sažetak)
54. EUFGIS action - Final Meeting. Wiena (BFW) 13-17. 09.2010
55. II Simpozijum Biologa RS, Banja Luka 4-6.11.2010. (usmena prezentacija i sažetak)
56. Drugi međunarodni kolokvijum "Biodiverzitet – Teorijski i praktični aspekti", ANUBiH, (Usmena prezentacija, poster i sažetci).
57. I Simpozij genetičara u Bosni i Hercegovini. Sarajevo, 17.-18.02.2011. (poster)
58. ANU – BiH, Naučna konferencija u povodu „Međunarodne godine šuma“ - “Šume indikator kvaliteta okoliša ” (Usmena prezentacija i sažetci)
59. COST FP0803: Belowground carbon turnover in European forests. 3rd meeting: Carbon balance after disturbances and drought. Barcelona 27.06.-30.06. 2011. (poster i sažetci)
60. International conference held on the occasion of the 90th anniversary of the Forestry and Game Management Research Institute. Prague – Pruhonice, September 13-15. 2011. (poster i sažetci)
61. EUFORGEN Workshop on Inventories of Forest Genetic Resources Szombathely, Hungary, 8-7- May 2012.
62. Treći međunarodni bioetički simpozij u Bosni i Hercegovini - INTEGRATIVNA BIOETIKA PRED IZAZOVIMA BIOTEHNOLOGIJE. Sarajevo, 25.–26. svibanj/maj 2012.
63. IUFRO W.P.S. 2.02.11, Norway Spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe. The result of the IUFRO experimental test series: 1938/39, 1964/68, 1972 and others, Krakow – Wisla, Beskid Mountains, September 13-15, 2012. (usmena prezentacija i sažetak)
64. COST FP0803: Belowground carbon turnover in European forests. 4th meeting: Carbon balance after disturbances and drought. Antalia 28.10.-30.10. 2012. (poster i sažetak)
65. COST FP1202: Plenarno zasjedanje COST akcije 1202 - Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest

- tree to climate change in Europe (MaP-FGR). Rim 22.01.-25.01. 2013. (nacionalni izvještaj)
66. COST FP0803 MEETING 13 – 15 May 2013, Bordeaux, France. Book of Abstracts, p. 40. (poster I sažetak)
 67. EUFORINO - 15. - 17.12.2013 Ljubljana, (prezentiranje fakulteta)
 68. EUFORGEN/FORGER Training Workshop on FRG Inventories and Databases. Zagreb, Croatia, 25-27.03.2014.
 69. First Meeting of the Management Committee of COST Action FP1305 - BioLink: Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European forests -14 May 2014 at the COST Office, Avenue Louise 149, Brussels.
 70. COST 1202 – MEETING: Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest trees to climate change in Europe (MaP-FGR) 28-30 05. 2014, Sesimbra (Portugal).
 71. VI Bioetički simpozij . Integrativna bioetika i prirodno nasljeđe. Sarajevo 2014.
 72. LIFE GENMON, Teisendorf, 15.-17.07.2014 (prezentiranje fakulteta i zakonodavstva FRM)
 73. 4. Jahrestagung vom 10.-12. September 2014 in Teisendorf.
 74. IV International Yew Workshop, Management, conservation and culture of the yew forests in the Mediterranean forest ecosystems Paratage Natural d'Interes Nacional de Poblet 23.-25.10.2014.
 75. Četvrto plenarno zasjedanje COST FP 1202 akcije "Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR)" od 29. do 31. listopada 2014. u Edinburgu, Velika Britanija.
 76. Prvo plenarno zasjedanje COST Action FP1305 - BioLink: Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European forests, 05-06.11.2014, Reading, Velika Britanija.
 77. LIFE GENMON, Thessaloniki, 04.-06.03.2015. sastanak savjetodavnog odbora projekta.
 78. Drugo plenarno zasjedanje COST Action FP1305 - BioLink: Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European forests, 17.-19.03.2015, Krakow, Poljska.
 79. Round table interuniversity cooperation between the Balkans and Europe for the Adriatic-Ionian macro-region and uniadriatic, General assembly, Sarajevo, May 6-8, 2015.
 80. EVOLTREE - Governing Board Meeting: "Rettorato" of the University of Florence, Room "Senato Accademico", Piazza San Marco n. 4, Florence, Italy, 8th June 2015.
 81. Workshop EUFORINO: Biodiversity, Climate Change, Ecosystem processes and European opportunities. Blidinje, 17-20.08.2015 (usmena prezentacija).
 82. EUFORIA - European Forest Research and Innovation Area, 31.08.-04.09. 2015, Rogla Slovenia.
 83. Okrugli stol povodom razminiranja i obilježavanja 50 –te obljetnice službenog proglašenja prašume Prašnik specijalnim rezervatom šumske vegetacije. Slavonski Brod 14. rujna. 2015. (usmena prezentacija).
 84. Botanical science in the modern world. Proceedings of International Conference, dedicated to the 80th anniversary of the Yerevan Botanical Garden. (5-9.10.2015). (usmena prezentacija).

85. Znanstveni skup, HRVATSKI PRIRODOSLOVCI 24, Uloga Hrvata znanstvenika u razvoju prirodoslovlja u BiH, Akademija nauka i umjetnosti BiH, Sarajevo, 23. listopada/oktobra 2015. (usmena prezentacija).
86. Šesto plenarno zasjedanje COST FP 1202 akcije "Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR)" od 26. do 29. travnja 2016. u Firenci, Italija.
87. IPC 2016 - Germany, 25th SESSION, INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION, BERLIN - Germany 13 – 20 Septemeber 2016. (posterska prezentacija i sažetak)
88. Zadnje plenarno zasjedanje COST FP 1202 akcije "Marginal and periferal tree populations: a key genetic resource for European forests" od 26. do 29. rujna 2016. u Arezzu, Italija.
89. Peti međunarodni bioetički simpozij u Bosni i Hercegovini - Integrativna bioetika - društveni i ekološki problemi zdravlja, . Sarajevo, 21.–22. listopad/oktobar 2016.
90. INTERKATEDARSKI SASTANAK katedri i zavoda/odjeljenja koji se bave šumarskom genetikom i oplemenjivanjem, te šumskim sjemenarstvom, rasadničarstvom i pošumljavanjem. Banja Luka, 15-16.12.2016.
91. Glavna sektorska konferencija: Šumarstvo i potreba za sektorskim obrazovanjem na Europskom putu Bosne i Hercegovine, Kupres 09.-10.02.2017.
92. EUFORGEN/EUFGIS – Radni sastanak o inventuri šumskih genetskih izvora i konsultacije o statusu očuvanja šumskih genetskih izvora
93. IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany.
94. VIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2017“, Jahorina 05-08.10.2017.
95. Međunarodna znanstvena konferencija "Šumarska znanost: sjećanje na prošlost, pogled u budućnost" povodom obilježavanja 20. godišnjice smrti tragično preminulih šumarskih znanstvenika Jastrebarsko, 09.02.2018., Kongresni centar Princess.
96. International Congress on Engineering and Life Sciences - Kastamonu University, 26-29 April 2018, Kastamonu- Turska
97. Abies 2019, Prospects for fir management in a changeable Environment. Krakow, 28.05 - 30.05.2019 - Polska.
98. Workshop: Lifegenmon – Genetski monitoring u šumi u cilju prilagodbe proizvodnje šumskog reprodukcijškoga materijala i zakonodavstvo - prijedlog mjera, 24.06.2019. Sarajevo
99. XXV IUFRO kongres, Curitiba, Brasil., 29.09.-05.10. 2019.
100. First Meeting of the Management Committee of COST Action FP18201, Avenue Louise 149, Brussels, 15.10.2019.
101. GenTree Final Conference, 27-31 January 2020, Avignon, France.
102. 2nd Management Committee meeting of COST Action FP18201 in Pruhonice, Praha, 05-06.02.2020.,
103. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini. Prvi autorski sastanak, 13.-17. juli. 2020. Jahorina.
104. LIFEGENMON final conference "Forest Science for Future Forests: Forest genetic monitoring and biodiversity in changing environments", Ljubljana, 21-25.09.2020.
105. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini. Drugi autorski sastanak, 13.-17. juli. 2021. Vlačić.
106. Project Closing Meeting and for the Inter-Network collaboration beyond GenRes Bridge meeting. Brisel 29. i 30. 11. 2021.
107. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini. Sastanak multi disciplinarnog tima, 11.12. 2021. Doboj.

108. Budućnost obrazovanja, Visoko obrazovanje za održivi razvoj 2030, Savjetovanje, 25.02.2022, Sarajevo.
109. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini. Sastanak multi disciplinarnog tima, 28.02. - 03.03. 2022. Konjic.
110. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini. Sastanak multi disciplinarnog tima, 16.05. - 20.05. 2022. Vlačić.
111. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini. Sastanak multi disciplinarnog tima, 28.06. - 30.06. 2022. Vlačić.
112. International IUFRO Conference - Fir and pine management in a changeable environment: risks and opportunities,
113. Forestry science for sustainable development FORS2D – Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era – FORS²D”, Book of Abstract, str. 123.
114. 8th IUFRO International Poplar Symposium, Novi Sad.

Časopisi za koje sam radio recenzije znanstvenih članaka, knjige, studije:

1. Recenzija članka za časopis Šumarski list - stručno i staleško glasilo Hrvatskoga šumarskog društva.
2. Recenzija članka za časopis Periodicum biologorum – stručno glasilo Hrvatskog prirodoslovnog društva.
3. Recenzija članka za časopis Acta Silvatica et Lignaria Hungarica – Mađarska, Institut-Šumarski fakultet Sopron.
4. Recenzija članka za časopis European Journal of Forest Research – Njemačka, Minhen.
5. Recenzija članka za časopis Journal of agricultural science and technology - Islamic Republic of Iran, Teheran
6. Recenzija članka za časopis Radovi Šumarskog Fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
7. Recenzija članka za časopis SEEFOR - International journal – Zajednički časopis fakulteta i instituta Zapadnog Balkana.
8. Recenzija članka za časopis Radovi - Glasilo Hrvatskog šumarskog instituta, Jastrebarsko.
9. Recenzija članka za časopis The International Journal of Engineering Studies (IJES) – Turska, Istambul.
10. Recenzija članka za časopis Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica – Poljska, Krakov.
11. Recenzija članka za časopis Spanish Journal Of Rural Development – University of Santiago de Compostela - High Polytechnic School.
12. Recenzija članka za časopis Croatian Journal of Forest Engineering – Hrvatska, Zagreb.
13. Recenzija članka za časopis International Journal of Biodiversity and Conservation, Nigerija, Lagos.
14. Recenzija članka za časopis African Journal of Biotechnology, Nigerija, Lagos.
15. Recenzija članka za časopis Glasnik Šumarskog fakulteta u Banja Luci.
16. Recenzija članka za časopis Hrvatska Misao – Sarajevo.
17. Recenzija članka za časopis Revista pădurilor (Journal of Forests) – Romanian, Bukurešt.
18. Recenzija članka za časopis I-Forests.

19. Izrada izvještaja ekološke procjene početnog stanja Nacionalnog parka "Una" – Enova Sarajevo.
20. Izrada izvještaja ekološke procjene početnog stanja Parka prirode "Blidinje" – Enova Sarajevo.
21. Program očuvanja šumskih genetičkih resursa RS. Šumarski fakultet u Banja Luci.
22. Recenzija dijela Crvene liste FBiH.
23. Recenzija ŠGO za Livanjsku šumariju.
24. Recenzija članka za časopis Dendrobiology – Polish Academy of Sciences – Institute of Dendrology – Kornik – Poljska.
25. Recenzija ŠGO za Glamočku šumariju.
26. Recenzija univerzitetskog udžbenika " Šumski genetički resursi" - Autori: Milan Mataruga, Vasilije Isajev, Saša Orlović.
27. Recenzija za Zbornik radova znanstvenoga skupa: Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske- HAZU.
28. Recenzija članaka za Glasnik zemaljskog muzeja u Sarajevu – prirodne nauke.
29. Recenzija članka za Biologiju – Bratislava, Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences.
30. Recenzija članka za Acta Botanica Croatica – Zagreb
31. Recenzija članka za časopis Forestry Ideas - Faculty of Forestry, University of Forestry, Sofia, Bulgaria.
32. Recenzija ŠGO za Kuprešku šumariju.
33. Recenzija ŠGO za Drvarsku šumariju.
34. Recenzija ŠGO za Bosansko Grahovsku šumariju.
35. Recenzija za Open Journal of Forestry.
36. Recenzija članka za časopis Food Technology and Biotechnology journal, Zagreb.
37. Recenzija članka za časopis Soil Science Plant Nutrition – Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition, Tokio.
38. Recenzija članka za časopis REFORESTA - International Scientific Journal on the Reforestation, Afforestation and Trees Reproduction, Beograd.
39. Recenzija znanstvene monografije: Meliorativna kategorizacija izdanačkih bukovih šuma u kantonu Sarajevo - Autori: Ćemal Višnjić, Besim Balić, Sead Vojniković, Faruk Mekić.
40. Recenzija članka za časopis Journal of Biogeography.
41. Recenzija članka za časopis Acta Botanica Croatica.
42. Recenzija članka za časopis Biochemical Systematics and Ecology.
42. Recenzija članka za časopis Genetika.
43. Recenzija članka za časopis Revista Bosque.
44. Recenzija članka za časopis Forestry
45. Recenzija članka za časopis Macedonian Academy of Sciences and Arts (MASA)
46. Recenzija članka za časopis Forestry Ideas (Bugarska)
47. Recenzija članka za časopis Annals of Forest Science
48. Recenzija članka za časopis Biocatalysis and Agricultural Biotechnology
49. Recenzija članka za časopis Agricultural Science Research Journal
50. Recenzija članka za časopis Acta Silvae et Ligni
51. Recenzija članka za časopis Arabian Journal of Chemistry
52. Recenzija knjige - Diverzitet gljiva Zaštićenog pejzaža Konjuh - Inventarizacija, zaštita i promocija - Autori: Tarik Treštić, Nedim Jukić i Nihad Omerović
53. Recenzija članka za časopis Plant and Fungal Systematics

54. Recenzija knjige - Smilje eterična ulja i kemijski sastav - Autori: Tomislav Lukić, Ilijana Odak, Stanislava Talić
55. Recenzija članka za časopis Annals of Forest Reseach, ICAS
56. Recenzija brošure - Genetički modificovani organizmi u Bosni i Hercegovini
57. Recenzija članka za časopis Biologija - Bratislava

Članstvo u povjerenstvima za obranu diplomskih, magistarskih radova i doktorskih disertacija

Mentor za diplomske radove (stari nastavni program)

- Kapić Jasminko: Unutarpopulacijska i međupopulacijska varijabilnost nekih svojstava hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na području sjeverne Bosne. 16.10.2006.
- Karšić Nihad: Identifikacija klonova u sjemenskoj plantaži bijelog bora "Koziji grm" kod Tarčina na osnovu morfologije šišarica. 13.01.2006.
- Džafo Mirnesa: Istraživanje varijabilnosti morfoloških karakteristika šišarica jele (*Abies alba* Mill.) različitih provenijencija. 14.04.2006.
- Hadžiefendić Čazim: Procjena genetičke dobiti na reprodukcijskom materijalu iz sjemenske plantaže običnog bora "Koziji grm" – Tarčin. 14.02.2006.
- Hukić Emira: Molekularno genetička identifikacija platana (*P. x acerifolia* L.) u gradu Sarajevu. 28.02.2007.
- Suljić Senada: Varijabilnost nekih morfoloških svojstava ljuski obične jele (*Abies alba* Mill.) iz područja Kaknja i Fojnice. 15.05.2006.
- Pijano Mirza: Uspijevanje različitih provenijencija ariša na pokusnoj plohi na Batalovom brdu kod Sarajeva. 18.07.2007.
- Ramović Nejra: Varijabilnost nekih morfoloških svojstava šišarki i sjemena pinjola (*Pinus pinea* L.). 11.05.2006.
- Bilela Silvija: Molekularno genetička identifikacija dijela prirodnih populacija obične jele (*Abies alba* Mill.) u Bosni i Hercegovini. 26.10.2007.
- Sulejmanović Alija: Istraživanje osržavanja ariša (*Larix* sp.) različitih provenijencija na pokusnoj plohi Batalovo brdo. 07.12.2007.
- Mahovac Kabir: Analiza uspjevanja i rasta zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii* var. *viridis* Mirb. Franco) u 38 godiniu IUFRO pokusa na lokalitetu Gostović. 29.12.2007.
- Pavlić Ljiljana: Unutarpopulacijska i međupopulacijska varijabilnost svojstava ploda hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na području sjeverne Bosne. 21.02.2008.
- Mujanović Nermin: Izučavanje genetičkog varijabiliteta bijelog bora (*Pinus sylvestris* L.) u Bosansko-hercegovačkom pokusu provenijencija na lokalitetu Sokolca. 21.02.2008.
- Fazlić Samir: Uređenje i gospodarenje sjemenskom sastojinom običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) odjel 42, G.J. Gostović-Kamenica Šumarija Zavidovići. 26.06.2008.
- Pejčinović Goran: Morfometrijska analiza varijabilnosti svojstava lista hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na području zapadne Bosne. 27.01.2009.
- Martinović Slađana: Analiza rasta različitih provenijencija bijelog bora (*Pinus sylvestris* L.) u pokusu Teslić. 27.01.2009.
- Berbić Haris: Morfološka varijabilnost nekih svojstava sjemena i ljuski obične jele (*Abies alba* Mill.) sa područja Kladnja. 06.03.2009.
- Bošnjaković Haris: Analiza uspješnosti rasta stabala običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) različitih provenijencija u pokusu Gostović. 23.03.2009.
- Begić Vahidin: Morfološka varijabilnost nekih svojstava lista divlje trešnje (*Prunus avium* L.) u dijelu prirodnog rasprostriranja u BiH. 23.03.2009.
- Kreso Nal: Analiza uspjevanja zelene duglazije (*Pseudotsuga menziesii*) pokusa provenijencija Batalovo brdo. 08.06.2009.
- Dugonja Elmir: Morfometrijska analiza varijabilnosti svojstava lista hrasta lužnjaka (*Quercus*

robur L.) u centralnoj Bosni. 14.09.2009.

Hukić Mirsada: Varijabilnost nekih morfoloških svojstava šišarki munike (*Pinus heldreichii* Crist.) iz različitih populacija prirodnog rasprostranjenja. 02.12.2009.

Begić Nevres: Seksualitet vrsta roda *Fraxinus*. 12.07.2010.

Mudžet Edin: Morfološka varijabilnost nekih svojstava sjemena munike (*Pinus heldreichii* Crist.) iz djela prirodnog rasprostranjenja. 27.11.2012

Esmir Kovač: Morfološka analiza nekih svojstava ploda, sjemena i lista brekinje (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz). 28.01.2016.

Vahida Prijić: Unutarpopulacijska i međupopulacijska varijabilnost svojstava češera i sjemena obične jele (*Abies alba* Mill.) na području ŠPP Koprivničko. 04.05.2016.

Miroslav Murlin: Varijabilnost nekih morfoloških svojstava klijanaca klena (*Acer campestre*) u ranom pokusu rasadnika Žepče. 16.06.2016.

Šejla Hozo: Komparativni pokazatelji varijabilnosti hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* Mirb.) hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.). 28.02.2017.

Mentor za završne radove prvog ciklusa - Bsc.

Mehmedović Ajla: Genetičke manipulacije biljnim materijalom u hortikulturi (Teorijski aspekt). 09.06.2010.

Ibrišimbegović Alma: Značaj istraživanja genetičke varijabilnosti s primjerima. 30.09.2010.

Hodžić Nermin: Teorijski aspekt oplemenjivanja selekcijom. 26.10.2011.

Sadiković Sanel: Pregled analize rasta provenijencija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Europi. 02.11.2012

Krsmanović Katarina: Teorijski pristup podizanju sjemenskih plantaža. 02.11.2012.

Mihaljević Ružica: Pregled analize rasta provenijencija obične jele (*Abies alba* Mill.) u Europi. 11.09.2012

Miličević Martin: Terijski aspekt oplemenjivanja bukve (*Fagus sylvatica* L.) 30.09.2016.

Maglica Josip: Teoretski aspekt oplemenjivanja hrasta lužnjaka. 12.09.2017.

Marković Ana: GMO u šumarstvo. 02.10.2017.

Bejtić Samir: Tise (*Taxus baccata* L.) kreševskog područja. 29.09.2017.

Kovačević Kristina: GMO u hortikulturi. 16.07.2018.

Milinković Mitar: Tise (*Taxus baccata* L.) Romanijskog područja. 13.02.2019.

Matijević Igor: Teoretske postavke kvantitativnog nasljeđivanja kod šumskog drveća. 26.09.2019

Čahtarević Tarik: Teretske postavke nasljeđivanja određenih svojstava drveća. 26.09.2019.

Aljić Aida: Biotehnologija u šumarstvu. 04.09.2020.

Sarajlić Lamija: Oplemenjivanje crnog bora. 05.10.2020

Bilić Goran: Teoretske postavke nasljeđivanja određenih svojstava drveća. 05.10.2020

Mentor za završne radove drugog ciklusa - Msc.

Nerma Zukić: Analiza rasta provenijencija bukve (*Fagus sylvatica* L.) u međunarodnom pokusu kod Kaknja. 04.05.2011.

Velić Amela: Morfološka modifikacijska i fenološka varijabilnost hibridnih platana (*Platanus x acerofolia* Aiton. Wild.) u drvoredima i parkovima grada Sarajeva. 30.12.2011.

Botić Eldin: Analiza kvaliteta sadnog materijala smrče i bijelog bora u rasadnicima Federacije Bosne i Hercegovine. 23.02.2012

Džambo Mirko: Varijabilnost morfoloških i fenoloških svojstava hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u pokusu provenijencija Žepče. 28.03.2013.

Jakovljević Danica: Fenološka istraživanja crnih topola (*Populus nigra* L.) u klonskoj arhivi Žepče. 28.03.2013.

Jukić Benjamin: Morfološka i fiziološka istraživanja obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u međunarodnom pokusu kod Kaknja. 18.12.2014.

Baručija Muhamed: Istraživanje fenološke varijabilnosti platana na području grada Sarajeva. 20.03.2015.

Tomičić Anabela: Analiza rasta provenijencija običnog bora (*Pinus sylvestris*) u međunarodnom pokusu kod Kupresa. 23.04.2015.

Ban Nikolina: Analiza rasta provenijencija običnog bora (*Pinus sylvestris*) u međunarodnom pokusu kod Žepča. 30.12.2015.

Mevlida Sušić: Fenološka istraživanja divljeg kestena (*Aesculus hippocastanum* L.) na području grada Sarajeva. 24.06.2016.

Sanela Šito: Uspijevanje različitih provenijencija običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u pokusu provenijencija kod Žepča. 07.12.2016.

Adnela Drndo: Jesenja i proljetna fenološka varijabilnost platana (*Platanus x acerifolia* (Ait.) Willd.) na području grada Sarajeva. 27.12.2016.

Lizdo Emir: Istraživanje provenijencija običnog bora (*Pinus sylvestris*) u pokusu Kupres. 10.10.2017.

Martin Miličević: Uspijevanje i fenologija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u pokusu Žepče. 08.04.2019.

Semir Bejtić: Interakcija između provenijencija i satništa u pokusu običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u Bosni i Hercegovini. 23.09.2019

Hebibović Almedin: Analiza rasta različitih provenijencija bukve (*Fagus sylvatica* L.) u pokusu Kakanj. 08.11.2019.

Petar Ivanković: Fenološko morfološka istraživanja crnih topola (*Populus nigra* L.) u klonskom arhivu Žepče. 16.02.2021

Marija Cvitanović, Fenološko morfološka istraživanja u klonskom testu hibridnih topola Žepče, 13.12.2021

Muaza Kudić Fenološka istraživanja platana (*Platanus x acerifolia*) u drvoredima i parkovima Sarajeva. 03.03.2022.

Član povjerenstva i mentor za Magistarske radove (mr. sc.).

Mešković, E. 2004: Istraživanje razvoja bukovih sastojina prašumskog tipa na lokalitetu "Mačen do", GJ Gostelja – Kladanj. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Član) – magistarski rad.

Omanović, M. 2008: Biohemijaska karakterizacija prirodnih populacija običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u dijelu prirodnog rasprostranjenja u Bosni i Hercegovini. Prirodno matematički fakultet u Sarajevu. (Mentor) – magistarski rad.

Memišević, M. 2010: Unutarpopulacijska i međupopulacijska varijabilnost nekih morfoloških karakteristika hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u području zapadnog Balkana. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Mentor) – magistarski rad.

Mujagić - Pašić A. 2012: Morfološko-fenološka analiza cvijeta i ploda pitomog kestena (*Castanea sativa* Miller) na području Bosanske Krajine. Prirodno Matematički fakultet u Sarajevu. (Mentor) – magistarski rad.

Ivojević, S. 2011: Istraživanje morfo-fenološke varijabilnosti sijanaca različitih provenijencija bukve u Bosni i Hercegovini. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Član) – magistarski rad.

Ramović N. 2011: Unutarprovenijencijska i Međuprovenijencijska varijabilnost i interakcija provenijencija običnog bora (*Pinus sylvestris* L.) u eksperimentima Glasinac i Gostović. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Mentor) – magistarski rad.

Haračić Berbić S. 2015: Model razvoja krošnje srebrene lipe *Tilia tomentosa* Moench u urbanim zelenim površinama grada Sarajeva. (Član) – magistarski rad.

Karšić N. 2016: Podmlađivanje gorskog javora (*Acer pseudoplatanus* L.) u prašumskom rezervatu Ravna vala na Bjelašnici. (Član) – magistarski rad.

Član povjerenstva i mentor za Doktorske disertacije

Ivanković M. 2005: Genetička i fenotipska varijabilnost hrvatskih i slovenskih provenijencija obične jele (*Abies alba* Mill.). Šumarski fakultet u Zagrebu. (Član) – doktorska disertacija.

Mikić T. 2008: Analiza morfoloških parametara lista divlje trešnje (*Prunus avium* L.) u Bosni i Hercegovini. Šumarski fakultet u Banja Luci. (Član) – doktorska disertacija.

Littvay T. 2009: Fenotipska i genotipska varijabilnost nekih svojstava običnog oraha (*Juglans*

regia L.) u klonskim i generativnim nasadima na području Republike Hrvatske. Šumarski fakultet u Zagrebu. (Član) – doktorska disertacija.

Bašić N. 2010: Genetska karakterizacija vrsta i hibrida roda *Crataegus* L. U Bosni i Hercegovini. Prirodno matematički fakultet u Sarajevu. (Član) – doktorska disertacija.

Westergren M. 2010: Razvoj in praktična uporaba baz molekularnih podataka v gozdarstvu. Biotehnička fakulteta u Ljubljani. (Član) – doktorska disertacija.

Gradečki-Poštenjak M. 2010: Utjecaj oštećenosti krošanja na varijabilnost fizioloških i kvantitativnih svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) u sjemenskoj zoni dinarskih bukovo-jelovih šuma u Hrvatskoj. Šumarski fakultet u Zagrebu. (Član) – doktorska disertacija.

Fussi B. 2011: Phylogeography, Flowering Phenology and Cytonuclear Interaction of *Populus alba* and *P. tremula*: Two European Hybridising Forest Trees. Universitat Wien. (Član) – doktorska disertacija.

Tančeva-Crmarić O. 2011: Mikrorazmnožavanje i genotipska raznolikost divlje trešnje (*Prunus avium* L.) u dijelu prirodne rasprostranjenosti u Hrvatskoj. Šumarski fakultet u Zagrebu. (Član) – doktorska disertacija.

Memišević Hodžić M. 2015: Morfološko-fenološko-genetička varijabilnost hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u bosanskohercegovačkom testu provenijencija. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Mentor) – doktorska disertacija.

Hajrudinović-Bogunić A. 2018: Morfološka, citometrijska i genetička karakterizacija određenih poliploidnih grupa roda *Sorbus* L. u Bosni i Hercegovini. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Mentor) – doktorska disertacija.

Kvesić Stjepan 2019: Morfološka i molekularna varijabilnost populacija klena (*Acer campestre* L.) Bosne i Hercegovine. Šumarski fakultet u Sarajevu. (Mentor) – doktorska disertacija.

Lukić Tomislav 2021: Specifičnosti eteričnog ulja smilja (*Helicrysum italicum* (Roth)G. Don) s prostora Hercegovine i procjena utjecaja plantažnog uzgoja na okoliš. Fakultet prirodno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru (predsjednik povjerenstva – član) – doktorska disertacija

Održana predavanja za vladine i nevladine organizacije

1. Ballian D.: Bosansko Hercegovačko prirodno nasljeđe – stanje i mogućnosti njihove konzervacije, Sarajevo, Međunarodni forum Bosna, 26. veljača/februar 2007. godine.
2. Ballian D.: Bosansko Hercegovačko prirodno nasljeđe – stanje i mogućnosti njihove konzervacije, Livno, Međunarodni forum Bosna, 31. ožujak/mart 2007. godine.
3. Ballian D.: Male hidrocentrale i njihov utjecaj na okolinu Bugojno, Međunarodni forum Bosna 14.06.2007. godine.
4. Ballian D.: Bogatstvo i gubitak prirodnog nasljeđa u Tuzlanskom kantonu, Tuzla, Međunarodni forum Bosna, 28. studeni/novembar 2007. godine
5. Ballian D.: Prirodno nasljeđe Stolca i okoline, Sarajevo, Međunarodni forum Bosna, 28. prosinac/decembar 2007. godine.
6. Ballian D.: U povodu svjetskog dana voda - Značaj čistih voda, Donji Vakuf, Međunarodni forum Bosna, 21.03.2008. godine.
7. Ballian D.: Oblici zaštite šumskih genetičkih izvora u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, Hrvatsko društvo za znanost i umjetnost, 29.03.2008. godine.
8. Ballian D.: Zaštićene šume kao oblik zaštite šumskih genetičkih izvora (naša investicija za budućnost). Općina Kakanj, 15.04.2009. godine.
9. Ballian D.: Zaštićene šume kao oblik zaštite šumskih genetičkih izvora (naša investicija za budućnost). Općina Konjic, 13.05.2009. godine.
10. Ballian D.: Natural Heritage of Bosnia and Herzegovina – Forests Stolac, Međunarodni forum Bosna – International Youth and Heritage summer Camp Čuprija 2009. 05.08. 2009. godine.

11. Ballian D.: Kraći osvrt na prašume Bosne i Hercegovine , Sarajevo, Hrvatsko društvo za znanost i umjetnost, 06.02.2010 godine, u povodu obljetnice 90 rođendana prof. dr. K. Pintarića.
12. Ballian D.: Rasadnička proizvodnja. Savjetodavni sastanak oko ispunjavanja zakonskih obaveza vezanih za pregled rasadnika, sjemena i sjemenskih sastojina u cilju obezbjeđenja kvalitetnog materijala (sjemena i sadnica) za biološku reprodukciju šuma u FBiH, 16.12.2010. Sarajevo.
13. Ballian D.: Nestanak i povratak hrasta lužnjaka u dolinu Spreće, Tuzla, 2011. Međunarodna gonina šuma, Tuzla 18.03.2011 - KPKTZ, Kantonalna uprava za šumarstvo TK, JP Šume TK d.d. Kladanj.
14. Ballian D.: Nestanak hrasta lužnjaka u Bosanskoj Posavini - ORAŠJE 12.01.2012, Projekt VIOR – povijesno nasljeđe u turističkom projektu Vinkovaca i Orašja.
15. Ballian D.: Klimatske promjene i hrast lužnjak - ORAŠJE 13.01.2012, Projekt VIOR – povijesno nasljeđe u turističkom projektu Vinkovaca i Orašja.
16. Ballian D.: Zaštićena šumska područja u funkciji razvoja turizma - ORAŠJE 19.01.2012, Projekt VIOR – povijesno nasljeđe u turističkom projektu Vinkovaca i Orašja.
17. Ballian D.: Nestanak hrasta lužnjaka u Bosanskoj Posavini - ORAŠJE 20.01.2012 (samo za goste iz Vinkovaca), Projekt VIOR – povijesno nasljeđe u turističkom projektu Vinkovaca i Orašja.
18. Ballian D.: Uloga prirodnih resursa (šuma) u turizmu i rekreaciji - VINKOVCI 27.01.2012, Projekt VIOR – povijesno nasljeđe u turističkom projektu Vinkovaca i Orašja.
19. Ballian D.: Stvaranje predispozicija za razvoj turizma na temelju prirodnih resursa. ORAŠJE 16.03.2012, Projekt VIOR – povijesno nasljeđe u turističkom projektu Vinkovaca i Orašja.
20. Ballian D.: Utjecaj projekta na prirodno nasljeđe. Opstanak Stoca i projekt "Gornji horizonti". Stolac - 23. kolovoz / august 2012. godine.
21. Ballian D.: Prirodno nasljeđe na vjetrometini. Opstanak Stoca i donje neretve projekt "gornji horizonti". Mostar - 28. rujna / septembar 2012. godine.
22. Ballian D.: Posljedice planiranog projekta "Gornji horizonti" na biljni i životinjski svijet na slivu Neretve i Trebišnjice. HRVATSKI INFORMATIVNI CENTAR Zagreb - 23. Listopada 2012. godine.
23. Ballian D.: Mogući utjecaj projekta "Gornji horizonti" na biljni i životinjski svijet na slivu Neretve i Trebišnjice. Međunarodni forum Bosna Sarajevo - 22. studenog / novembra 2012. godine, Centar za prirodno nasljeđe, Hotel Europa.
24. Ballian D.: Šumska zaštićena područja - Što je za mene nacionalni park. Mostar - 01. veljača / februar 2013. godine.
25. Ballian D.: Zaštićena šumska područja. Direkcija ŠGD-a "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres dana 15.02.2013.
26. Ballian D.: Šume visoke zaštitne vrijednosti –prezentacija elaborata i monitoring, Evidentiranje rijetkih i ugroženih vrsta i monitoring na istih. Direkcija ŠGD-a "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres dana 06.02.2014.
27. Ballian D.: Diversity of Forest Ecosystem in Bosnia and Herzegovina in the Context of Adriatic-Ionian Initiative. UNIADRION, Rektorat, Sarajevo, May 6-8, 2015.
28. Ballian D.: Zakon o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja. Kupres, ŠGD Šume HB, 12.11.2015 (UNDP – edukacija)
29. Ballian D.: Sjemenarstvo i sakupljanje sjemena. Kupres, ŠGD Šume HB, 12.11.2015 (UNDP – edukacija)

30. Ballian D.: Rezultati istraživanja iz oblasti genetike i oplemenjivanja šumskog drveća na Šumarskom fakultetu u Sarajev. INTERKATEDARSKI SASTANAK, katedri i zavoda/odjeljenja koji se bave šumarskom genetikom i oplemenjivanjem, te šumskim sjemenarstvom, rasadničarstvom i pošumljavanjem. Banja Luka, 15-16.12.2016.
31. Ballian D.: Povodom obilježavanja Međunarodnog dana biološke raznolikosti u JU Biblioteke Sarajeva upriličeno je predavanje –“Biodiverzitet i njegovo očuvanje u BiH”, 21.03.2017.
32. Ballian D.: Šuma i klimatske promjene. Stručno predavanje za dio učesnika V. Šumarijade FBiH. Kupres 24.08.2017.
33. Fišer Pečnikar Ž., Fujs N, Ballian D., Brus R., Bužan E.: O Blagayevem volčinu nekoliko drugače: zgodba z genetskim ozadjem. Wraberjev dan 2017, 11. novembra 2017. Univerze na Primorskem, v Kopru.
34. Ballian D. 2018: Zaštita divljači. Predavanje u Sanskom Mostu, za članove lovačkog društva Sana. 10.03.2018.
35. Ballian D. 2018: Genetika u rasadničkoj proizvodnji. Sjemensko rasadnička proizvodnja u Federaciji BiH, stanje i perspektiva, Šumarski fakultet u Sarajevu, 22.03.2018.
36. Ballian D. 2018: Obuka za vještace šumarske struke - Podoblast: SJEMENARSTVO I UZGAJANJE ŠUMA. Federalno ministarstvo pravosuđa, 8.10.2018.
37. Ballian D., Memišević Hodžić M. 2019: Mogućnosti prilagođavanja rasadničke proizvodnje klimatskim promjenama. Sjemensko rasadnička proizvodnja u FBiH - Stanje i perspektive. 28.03.2019.
38. Ballian D. 2019: 15:45-17:15 Knowledge of genetic structure in the function of nursery production and preservation of forest resources. and 17:30-19:00. Significance of the genetic structure for the natural renewal of forests. Erasmus+, Poznan, 12.06.2019.
39. Ballian D. 2019. Genetika u šumarskoj proizvodnji i mogućnost prilagođavanja proizvodnje šumskih sadnica klimatskim promjenama. Workshop: Lifegenmon – Genetski monitoring u šumi u cilju prilagodbe proizvodnje šumskog reprodukcijškoga materijala i zakonodavstvo - prijedlog mjera, 24.06.2019. Sarajevo.
40. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2020. Proposal - Establishment of experimental plots with Populus sp. (OGM). Forest research meeting, Antalya 21-24.01.2020.
41. Memišević Hodžić M., Ballian D. 2020. Proposal - Establishment of experimental plots with Cedrus libani in Bosnia and Herzegovina Forest research meeting (OGM), Antalya 21-24.01.2020.
42. Ballian D., Memišević Hodžić M. 2020: Kraška polja 3 - Radionica za podizanje kapaciteta projektnog tima 01.09.2020. - Ornitološko društvo "Naše ptice"
43. Ballian D. 2021: Šume i gradsko zelenilo Zeničkog područja i Bosne i Hercegovine. Predavanje 19.03.2021. Eko forum Zenica.
44. Ballian D. 2021: Bosanska prirodna baština - ljepota u nestajanju. Sedma internacionalna konferencija - *Sarajevo i svijet*. Internacionalni forum Bosna - treći raspravni stol u filozofijskim, geopolitičkim, geostrategijskim, komunikacijskim, ekološkim i energetskim izazovima. 26.05.2021.
45. Ballian D. 2021: Predavanje – Šume i gradski parkovi u kontekstu klimatskih promjena. Udruženje za kulturu i umjetnost Crvena, Sarajevo 07.07.2021.
46. Ballian D. 2022: Uvodnik o zelenim površinama i zaštićenim područjima Sarajevske okoline. početak je odbrane sarajevskih zaštićenih područja od ofanzive građevinskih klanova i njihovih političkih zaštitnika. 27. septembra 2022

Učešće u radnim grupama, komisijama i uredništvima

1. Radna grupa za izradu Prednacrta Zakona o sjemenu i sadnom materijalu šumskog i hortikulturnog bilja. Rješenje Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, broj: 05-26-101/05.
2. Radna grupa za izradu podzakonskih propisa po odredbama Zakona o sjemenu i sadnom materijalu šumskog i hortikulturnog bilja (Službene novine FBiH, broj: 71/05). Rješenje Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, broj: 06-26-223/06.
3. Član državne komisije u Agenciji za državnu službu Bosne i Hercegovine, u ime Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine (podpredsjednik). (03-34-365-18/06).
4. Član državne komisije u Agenciji za državnu službu Bosne i Hercegovine, u ime Arhiva Bosne i Hercegovine. (broj 03-34-259-5/06).
5. Zamjenik glavnog urednika časopisa "Naše šume" od broja 8/9, 2007 godine.
6. Član vijeća Poslijediplomskog studija bioloških nauka – Prirodnomatemičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Potvrda od 16.11. 2007 – odlukom Vijeća poslijediplomskog studija od 24.10.2007. godine).
7. Urednik za oblast Šumarstvo u Hrvatskoj enciklopediji Bosne i Hercegovine I. tom od A – Dž.
8. Glavni urednik časopisa "Naše šume" od broja 14/15, 2009 godine, do broja 36/37, 2014 godine.
9. Urednik posebnog broja "Hrvatske misli", posevećenog Prof. dr. Konradu Pintariću u povodu 90 rođendana.
10. Član uredništva časopisa "Hrvatska misao" od broja 2/3: nova serija sv. 37. godina 2009.
11. Član uredničkog savjeta Hrvatske misli od broja 2-3/09 (51-52) sveske 37, nova serija
12. Zamjenik glavnog urednika časopisa "Radovi šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu" od srpnja 2009 do 2017. godine.
13. Član vijeća za genetički modificirane organizme, na temelju Odluke Vijeća Ministara od 24.09.2008, Suležbeni glasnik 92, od 30. studenog 2009, broj odluke VM broj 269/09, od 24 rujna 2009 do 2013.
14. Član državne komisije u Agenciji za državnu službu Bosne i Hercegovine, u ime Statističkog zavoda Bosne i Hercegovine.
15. Član uredništva časopisa "Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost" od broja XI: godina 2010.
16. Glavni urednik časopisa "Hrvatska misao" od broja 40, 2010 godine.
17. Prodekan za nastavu na Šumarskom fakultetu u Sarajevu od 01.12.2010 – 01.10.2012.
18. Glavni urednik časopisa "Glasnik zemaljskog muzeja u Sarajevu" od 2012.
19. Član stručne komisije za izradu Pravilnika o uslovima koje moraju zadovoljavati ovlaštene ustanove za izradu programa gospodarenja sjemenskim sastojinama, sjemenskim zonama i njihovu reviziju, Pravilnika o uslovima obezbjeđenja zadržavanja kvalitete sjemena i Pravilnika o visini naknada za izvršeni stručni pregled i utvrđivanje kvalitete i deklarisanja sjemena i sadnog materijala. Rješenje Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, broj: 07-26-733/12.
20. Prodekan za međunarodnu suradnju na Šumarskom fakultetu u Sarajevu od 01.10.2012. – 01.10.2016.

21. Član uredništva časopisa SEEFOR od broja 4: 1, godina 2013 do 8: 1 godina 2017.
22. Član komisije za izradu Pravilnika o načinu provođenja procjene rizika i izradu studije procjene rizika uvođenja, ponovnog uvođenja i uzgoja stranih vrsta i postupak izdavanja dozvola za unošenje stranih vrsta u FBiH. Riješenje br 04-23-1333-1/13ZM od 29.11.2013.
23. Član vijeća za genetički modificirane organizme, u tehničkom mandatu na temelju Odluke Vijeća Ministara od 24 rujna 2013 do 30.07.2015.
24. Predsjednik vijeća doktorskog studija Šumarskog fakulteta od 2014-2016.
23. Šef Katedre za uzgajanje šuma i urbanog zelenila od veljače 2014. do veljače 2016.
24. Priređivač knjige: Ballian D., Šarić A. 2015: Bibliografija Napretkovog glasila (1926.-1947.), nakladnici Matica Hrvatska Sarajevo i HKD Napredak Sarajevo.
25. Član vijeća za genetički modificirane organizme, na temelju Odluke Vijeća Ministara od 30.07.2009, Službeni glasnik 67. kolovoza 2015, broj odluke VM broj 110/15, od 30 srpnja 2015.
26. Učesnik u praćenju i izradi Strategije i akcionog plana za zaštitu biološke raznolikosti Bosne i Hercegovine (2015-2020)
27. Član organizacijskog odbora Znanstvenog skupa, HRVATSKI PRIRODOSLOVCI 24, Uloga Hrvata znanstvenika u razvoju prirodoslovlja u BiH.
28. Urednik za oblast Botanika i Šumarstvo u Hrvatskoj enciklopediji Bosne i Hercegovine II. tom od E – J.
29. Urednik zbornika radova s VI Bioetičkog simpozija održanog u Sarajevu 2014. Ballian D., Hukić E. 2015: Integrativna bioetika i prirodno nasljeđe. Sarajevo.
30. Član uredništva za seriju monografija Studia Forestalia Slovenica. (*Title: Quercus petraea and Quercus robur Recent Genetic Research; Author: Gösta Eriksson, Uppsala - Ljubljana 2015*)
31. Član znanstvenog vijeća Zemaljskog muzeja u Sarajevo od 18.01. 2016., broj 110-44-2/16
32. Šef Katedre za uzgajanje šuma i urbanog zelenila od veljače 2016 do veljače 2018. godine.
33. Član uredništva časopisa Reforesta od broja 1., godina 2016.
34. Izabran u zvanje – Znanstvenog savjetnika na Gozdarskom inštitutu Slovenije. Od 26.01.2016 godine.
35. Član organizacijskog odbora V Bioetičkog simpozija u Sarajevu od 21.-22-10-2016.
36. Član povjerenstva za polaganje stručnog ispita sudskih vještaka šumarske struke u 2016 godini.
37. Član savjeta saveza lovačkih organizacija FBiH, od veljače 2018.
38. Glavni i odgovorni urednik Lovачkog lista SLOFBIH, od veljače 2018.
39. Urednik IX izdanja Lovачkog priručnika, Saveza lovačkih organizacija FBiH, za 2018.
40. Privremeni član stručnog povjerenstva iz šumarske struke za utvrđivanje liste vještaka. broj 01-06-3-753/18 od 25.09.2018.
41. Suorganizator Lifegenmon radionice, Sarajevo 24 i 25. 06 2019, Šumarski fakultet.
42. Član - MC za COST akcije From Bosnia and Herzegovina to COST Action FP1202, From Bosnia and Herzegovina to COST Action FP1305, From Bosnia and Herzegovina to COST Action CA18201.
43. Priređivač knjige: Ballian D 2019: Bibliografija Hrvatske misli (1996.-2018.), nakladnik Matica Hrvatska Sarajevo.
44. Glavni urednik časopisa "Naše šume" od 11.03.2020 godine.
45. Prodekan za međunarodnu suradnju Šumarskog fakulteta od 01.10.2020 do ----

46. Član izdvačkog savjeta časopisa Prirodoslovlje Matice hrvatske u Zagrebu od 01.05.2022 godine.
47. Član uredništva časopisa SilvaWorld, od broja 1. 2022 godine.
48. Organizator IUFRO konferencije Abies & Pinus 2022, Sarajevo, 19-22.09.2022.

Članstvo u nevladinim organizacijama

1. Međunarodni forum Bosna – voditelj centra za prirodno nasljeđe,
2. Fondoko,
3. Udruženje inženjera i tehničara šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine - Ušit – Sarajevo,
4. Hrvatsko društvo za znanost i umjetnost – redoviti član,
5. Matica hrvatska ogranak Sarajevo.
6. Bioetičko društvo BiH – predsjednik, od 2014-2016, 2016-2018.
7. Akademije šumarskih znanosti od 25. veljače 2015. Godine - 08. travanj 2021. godine, Član suradnik (odsjek za uzgajanje šuma).
8. Udruženje I Dobrinjska brigada, podpredsjednik
9. Akademije šumarskih znanosti od 08. travnja 2021. Godine, Izvanredni član (odsjek za uzgajanje šuma).

Popularni i informativni članci u revijama

1. Ballian D. 2000: Voćna gozba. Lovački list, NS 32:4.
2. Ballian D. 2000: Na granici opstanka. Lovački list, NS 36: 5.
3. Ballian D. 2000: Divljač se vraća. Lovački list, NS 37-38: 7.
4. Ballian D. 2001: Živice umjesto ograde. Lovački list, NS 45: 9.
5. Ballian D. 2002: Lisice stradaju pod točkovima. Lovački list, NS 64: 7.
6. Ballian D. 2003: Odmorište malih bijelih čaplji-gdje nestadoše crne topole. Lovački list, NS 65: 15.
7. Ballian D. 2003: Autoput zatvara lovišta? Lovački list, NS 71-72: 6.
8. Ballian D. 2003: Bosna i Hercegovina ima autohtoni gen fond visoke divljači. Lovački list, NS 71-72: 9.
9. Ballian D. 2004: Šta poslije suše i požara. Lovački list, NS (86): 17.
10. Ballian D. 2004: Osnova obnove autohtonih populacija divljači. Lovački list, NS (87): 8-12.
11. Ballian D. 2005: Nesvakidašnja izložba lovstva- Posjet Rumunjskom muzeju lova u Posadi. Lovački list, NS (95): 18-19.
12. Ballian D. 2001: Iskustva iz parka Ticino. Fondoko svijet, br. 9: 42-43.
13. Ballian D. 2005: Rezolucija XXII IUFRO kongresa. Naše šume, 6/7: 48-49.
14. Ballian D. 2005: Hrast lužnjak (Quercus robur L.) na području Livanjskog polja. Fondoko svijet, br. 19: 45.
15. Ballian D. 2006: Wollemi bor – Australski živi fosil. Fondoko svijet, 20: 19.
16. Ballian D. 2006: Ponor Kazanci čeka zaštitare. Fondoko svijet, br. 21: 21.
17. Ballian D. 2006: Medunac iz sela Lusnić. Fondoko svijet, br. 21: 37.
18. Ballian D. 2007: Vodenice stoje i nestaju. Fondoko svijet, br. 23: 16.
19. Ballian D. 2007: Tisa za hamajliju. Fondoko svijet, 24: 37.

20. Ballian D. 2007: IUFRO W.P.S2.021.11 Provenijencije smreke i oplemenjivanje, Konferencija – Očuvanje smreke u šumskim ekosustavima u Europi. Naše šume, 10/11: 55-57.
21. Ballian D. 2008: Lovci pucaju, moćnici žmire. Fondoko svijet, br. 25: 11.
22. Ballian D. 2008: Seoba zmija. Fondoko svijet, 26:12.
23. Ballian D. 2008: Velika suša je počela. Fondoko svijet, 26:16-17.
24. Ballian D. 2009: Tajne stare tise - drvo sa osame - O tisama iz sela Gornji Ugodnovići. Fondoko svijet, 28:34.
25. Ballian D. 2009: 23 Zasjedanje internacionalne komisije za topole (IPC) 2008 Peking, Kina. Naše šume, 14/15: 99-100.
26. Ballian D. 2009: 12 Međunarodni simpozij o običnoj jeli 40 godina IUFRO RG "Obična jela "(WP1.01.09), Obična jela (*Abies alba* Mill.) njezina prisutnost u Europi: trenutno stanje buduća perspektiva. Naše šume, 16/17:91.
27. Ballian D. 2009: Riječ glavnog urednika, Naše šume, 14/15: 2.
28. Ballian D. 2009: Riječ glavnog urednika, Naše šume, 16/17: 2.
29. Ballian D., Tulić Z. 2009: Životni put profesora Konrada Pintarića, Hrvatska misao, Sarajevo
30. Ballian D. 2010: Budućnost šuma – zagrlimo stablo. Fondoko svijet, 30:24-25.
31. Ballian D. 2010: Nad nama je oblak prijetnje. Fondoko svijet, 31:19.
32. Ballian D. 2010: Sušenje smrznutog lista. Fondoko svijet, 31:60.
33. Ballian D. 2010: Riječ glavnog urednika, Naše šume, 18/19: 2.
34. Ballian D. 2010: 13 Svjetski šumarski kongres, Naše šume, 18/19: 44-46.
35. Ballian D. 2010: Državna lovišta u Poljskoj. Lovački list NS, (150): 8-12.
36. Ballian D. 2010: Nestanak tisove šume. Fondoko svijet, 32:33-34.
37. Ballian D. 2010: Riječ glavnog urednika, Naše šume, 20/21: 2.
38. Ballian D. 2010: Završno zasjedanje akcije COST E52 Burgos, Španjolska, Naše šume, 20/21: 63-64.
39. Ballian D. 2010: Međunarodna konferencija o šumskim ekosustavima, genomici i adaptaciji, San Lorenzo de el Escorial (kod Madrida), Naše šume, 20/21: 65.
40. Ballian D. 2010: XXIII kongres IUFRO-a "Šume za budućnost – održivost društva i okoliša", Naše šume, 20/21: 66-67.
41. Ballian D. 2010: Drugo zasjedanje COST EP 0803 akcije "Belowground carbon turnover in European forests", Ljubljana, Slovenija, Naše šume 20/21: 68.
42. Ballian D. 2010: Klon u ofanzivi. Fondoko svijet, 33:13-14.
43. Ballian D. 2010: Posebna kasa za krš. Fondoko svijet, 33: 22-23.
44. Ballian D. 2011: Riječ glavnog urednika, Naše šume, 22/23: 2-3.
45. Ballian D. 2011: Kratki pregled šuma i šumarstva u Južnoj Koreji. 22/23:101-102.
46. Ballian D. 2011: Kratak pregled šuma u Svijetu prema FAO podacima za 2010 godinu. 22/23: 103-104.
47. Ballian D. 2011: Kratki pregled proizvodnje topola u Kini. 22/23:105-106.
48. Ballian, D. 2011: Stara, velika i povjesno značajna stabla Središnje Bosne. Predgovor. In: Marinko Slipac - Divovi u Sedišnjoj Bosni, str. 3-5.
49. Ballian D. 2011: Riječ glavnog urednika. Naše šume 24/25: 2-3.
50. Ballian D. 2011: Oplemenjivanja, kultivacije i uporabe pavlovnije *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. u Kini 24/25: 68-69
51. Ballian D. 2011: Treće zasjedanje costove akcije FP 0803 akcije "Belowground carbon turnover in european forests" od 27.-30. lipnja 2011., u Barceloni, Španjolska. 24/25: 70
52. Ballian D. 2012: Riječ glavnog urednika. Naše šume 26/27: 2-3.

53. Ballian D. 2012: Stara munika na Prenju. Naše šume 26/27: 88.
54. Ballian D., Mikić M. Sanković M. 2012: Kako je pocrnio dub. Fondeko svijet, 35:42 - 43.
55. Ballian D. 2012: Tisa je amajlija. Fondeko svijet, 35: 54 - 55.
56. Ballian D. 2012: Editor's note. Glasnik zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine – Prirodne nauke, NS 33: 7-8.
57. Ballian D. 2012: Riječ glavnog urednika. Naše šume 28/29: 3.
58. Ballian D. 2012: Četvrto zasjedanje COST-ove akcije FP 0803 "Belowground Carbon Turnover in European Forests" od 29. listopada do 01. studenog 2012. u Antaliji, Turska. Naše šume 28/29: 64.
59. Ballian D. 2012: IUFRO W.P.S2.021.11 – Smreka u konzervaciji šumskih ekosustava Europe rezultati IUFRO-vog pokusa serije 64/68, 38/39, 72 i drugih. Naše šume 28/29: 65.
60. Avdibegović M., Beus V., Ballian D. 2012: "Šume i javne ustanove u Bosni i Hercegovini" Ludwig Dimitz (Beč, 1905.). Naše šume 28/29: 72.
61. Ballian D. 2012: Tisa u Hercegovini – bogatstvo planine Čvrsnice. Naše šume 28/29: 86-87.
62. Ballian D. 2013: Uništenje donjeg toka i delte Neretve. Hrvatsko slovo, 931:16-17.
63. Ballian D. 2013: Genetička diferencijacija velikog tetrijeba. Lovački list, NS (175): 17-18.
64. Ballian D. 2013: Uzgoj velikog tetrijeba u Beskidima. Lovački list, NS (181): 24-27.
65. Ballian D. 2013: Riječ glavnog urednika. Naše šume 30/31: 3.
66. Ballian D. 2013: Planina Prenj riznica tise-najstarije stablo u BiH. Naše šume 30/31: 98-99.
67. Ballian D. 2013: Zasjedanje COST akcije FP 1202 u Rimu od 22.01.-25.01.2013. Naše šume 30/31: 103.
68. Hukić, E., Ballian D. 2013:Završna konferencija Cost akcije "Bellowground carbon turnover in European forests". Naše šume 30/31: 106.
69. Ballian D. 2013: Riječ glavnog urednika. Naše šume 32/33: 3.
70. Ballian D. 2013: Drugo plenarno zasjedanje COST FP 1202 akcije "Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe (MaP-FGR)" od 10. do 13. rujna 2013. u Egeru, Mađarska. Naše šume 30/31: 70.
71. Ballian D. 2014: Riječ glavnog urednika. Naše šume 34/35: 3.
72. Ballian D. 2014: Armenske šume i šumarstvo. Naše šume 34/35:71-73.
73. Ballian D. 2014: Euforgen/Forger trening i radni sastanak, o FRG inventuri i bazi podataka, Zagreb, Croatia, 25.-27.03.2014. Naše šume 34/35:74.
74. Ballian D. 2014: Treće plenarno zasjedanje COST akcije FP1202 pod nazivom Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest trees to climate change in Europe (MaP-FGR). Naše šume 34/35:76-77
- 75.Hukić E., Ballian D. 2014: Započeta COST akcija FP1305: BIOLINK. Naše šume 34/35:75
76. Ballian D. 2014: Kraljevski botanički vrtovi u Sidneyju. Naše šume 34/35:79-82.
77. Ballian D. 2014: Nadzor genetske raznolikosti šumskog drveća. Fondeko svijet, 38: 8.
78. Ballian D. 2014: Nova saznanja o porijeklu divljih svinja u Evropi. Lovački list, 200: 26-29.
79. Ballian D. 2014: Riječ glavnog urednika. Naše šume 36/37: 3.

80. Ballian D. 2014: Četvrto plenarno zasjedanje COST FP 1202 akcije "Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in europe (MaP-FRG)" od 29. do 31. listopada 2014. Edinburg, Velika Britanija. Naše šume 36-37: 80-81.
81. Ballian D., Hukić E. 2014: Održana prva konferencija cost akcije FP1305 Biolink u Readingu od 04. do 07. novembra 2014. Naše šume 36-37: 82-83.
82. Ballian D. 2014: 50 godina instituta ASP Teisendorf, 36-37: 87-89.
83. Ballian D. 2014: Biosigurnost, Naše šume, 36-37: 90-91.
84. Ballian D. 2014: Genomika, Naše šume, 36-37: 93-95.
85. Ballian D. 2014: Botanički vrt Palermo, Naše šume, 36-37: 95-97.
86. Ballian D. 2014: Nova saznanja o porijeklu divljih svinja u Europi. Lovački list, 200: 26-29.
87. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Hercegovački "Kolorado kanjon". Svjetlo riječi 382: 38-39.
88. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Ne otkrivena ljepota Šator planine. Svjetlo riječi, 383: 38-39.
89. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Konjuh – Dragulj prirode. Svjetlo riječi, 384: 39-39.
90. Ballian D. 2015: Novi rezultati o genetskom istraživanju vuka na Balkanu. Lovački list, 202: 22-23.
91. Ballian D. 2015: Izazov očuvanju Evropske divlje mačke. Lovački list, 203: 14-17
92. Ballian D. 2015: Prešućeno uništenje. Svjetlo riječi, 385: 30-33
93. Ballian D. 2015: Zemlja planina – Kamešnica, Livanjski gorostas. Svjetlo riječi, 385: 38–39.
94. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Tajan – Razotkrivanje tajanstvenoga. Svetlo riječi 386: 38-39.
95. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Čvrsnica - Hercegovačke Alpe. Svjetlo riječi 387: 38-39.
96. Ballian D. 2015: Filogeografija običnog jelena (*Cervus elaphus*) u Evropi. Lovački list, 205: 8-12.
97. Ballian D. 2015: Filogeografija običnog jelena (*Cervus elaphus*) u Evropi (II dio). Lovački list, 206: 8-11.
98. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Grmeč - Krajiška riznica prirodnog blaga. Svjetlo riječi 388: 40-41.
99. Ballian D. 2015: Balkansko glacijalno pribježište – Porijeklo današnjeg običnog jelena u Grčkoj (III dio). Lovački list, 207: 8-11.
100. Ballian D. 2015: Lifegenmon - obilazak potencijalnih monitoring područja na transektu. Naše šume 38-39: 59-62.
101. Ballian D. 2015: Zasjedanje COST Akcije FP1305 BIOLINK u Krakowu 17.03.-19.03. 2015. Naše šume 38-39: 74-75.
102. Ballian D. 2015: Prvo zasjedanje konzorcija EVOLTREE u Firenci 08.06. 2015. Naše šume 38-39: 76-77.
103. Ballian D. 2015: Poljska pješčara - Pijesci Szczakowa i njihova vegetacija. Naše šume 38-39: 80-81.
104. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Orijen – Najkišovitiji dio Europe. Svjetlo riječi 389: 40-41.
105. Ballian D. 2015: Zemlja planina: Igman – Najniža sarajevska planina. Svjetlo riječi 390: 38-39.
106. Ballian D. 2015: Zemlja planina – Osečenica, Krajiška ljepotica. Svjetlo riječi 392: 24-25.

107. Ballian D. 2015: Putopis – Niceja, Grad crkvenih sabora. Svjetlo riječi 392: 36-39.
108. Ballian D. 2015: Hrvatski prinos prirodoslovlju BiH. Vijenac, 565: 30.
109. Ballian D. 2015: Zemlja planina – Vran, Hajduci mu slavu pronijeli. Svjetlo riječi 393: 38-39.
110. Ballian D. 2015: Lovište šumarije Gemenc u Mađarskoj. Lovački list, 212: 16-17.
111. Ballian D. 2015: XIV Svjetski šumarski kongres - Durban deklaracija 2050. Naše šume 40-41: 55.
112. Ballian D. 2015: 80. godina od osnivanja Erevanskog botaničkog vrta. Naše šume 40-41: 56-57.
113. Ballian D. 2015: Prof. Dr. Konrad Pintarić, Europski uzgajivač šuma u Bosni i Hercegovini. Naše šume 40-41: 93-97.
114. Ballian D. 2015: 50 godina zaštite - "Prašnik" jedina Europska prašuma hrasta lužnjaka. Naše šume 40-41: 117.
115. Ballian D. 2015: Kopački rit i prijetnje njegovoj raznolikosti. Naše šume 40-41: 118-120.
116. Ballian D., Treštić T. 2015: Sušenje hrasta cera (*Quercus cerris* L.). Naše šume 40-41: 121-123.
117. Ballian D. 2015: "Tri sestre" - malo znani dragulj prašume Peručica. Naše šume 40-41: 125-126.
118. Ballian D. 2015: Mr. sc. Mirzeta Memišević Hodžić odbranila doktorsku disertaciju. Naše šume 40-41: 127-128.
119. Ballian D. 2016: Zemlja planina – Bjelašnica, U danu četiri godišnja doba. Svjetlo riječi 394: 52-53.
120. Velagić Habul E., Ballian D. 2015: Istraživanje fosilnog peluda – Biljke se dinamično kreću. Fondoko svijet 39: 14.
121. Ballian D. 2016: Zemlja planina – Vlašić, Ponos središnje Bosne. Svjetlo riječi 395: 64-65.
122. Ballian D. 2016: Zemlja planina – Klekovača, Poznata po svojim prelijepim šumama. Svjetlo riječi 396: 52-53.
123. Ballian D. 2015: Lovište Labod. Lovački list, 214: 16-18.
124. Ballian D. 2016: Hoće li kršćanima biti bolje. Povjesni susret pape i ruskog patrijarha. Svjetlo riječi 397: 14-17.
125. Ballian D. 2016: Zemlja planina – Kozara, Krajiška gromada od Laktaša do Une. Svjetlo riječi 397: 50-51.
126. Ballian D. 2016: Zemlja planina – Visočica, Ljepota strmih vrhova i kanjona. Svjetlo riječi 398: 52-53.
127. Ballian D. 2016: Zemlja planina – Maglić, Najviša planina u Bosni i Hercegovini. Svjetlo riječi 399: 52-53.
128. Ballian D. 2016: Zemlja planina - Srnetica, Čvorište nezaboravnog vlaka Čire. Svjetlo riječi, 400/401: 56-57.
129. Ballian D. 2016: Dronovi u šumarskim istraživanjima. Naše šume, 42/43: 104-105.
130. Ballian D., Hukić E. 2016: Završna konferencija EUFORINNO, 31.08.- 04.09.2015. Rogla, Slovenija. Naše šume, 42/43: 79.
131. Ballian D. 2016: Zemlja planina - Lebršnik, Život u vrtačama. Svjetlo riječi, 402: 52-53.
132. Ballian D. 2016: Sud za ratne zločine nad Armencima. Svjetlo riječi, 402: 46-48.
133. Ballian D. 2016: Zemlja planina - Raduša, Granica između Bosne i Hercegovine. Svjetlo riječi, 403: 52-53.

134. Ballian D. 2016: Zemlja planina - Volujak, Veličanstveni neprohodni klanci. Svjetlo riječi, 404: 52-53.
135. Ballian D. 2016: Lovište Židlohovice. Lovački list, 222: 15-17.
136. Ballian D. 2016: Baranjski jelen iz lovišta Tikveš. Lovački list, 223: 12-13.
137. Ballian D. 2016: Zemlja planina - Pjesmom opjevana Jahorina. Svjetlo riječi, 405: 52-53.
138. Ballian D. 2016: Zasjedanje međunarodne komisije za topole (IPC) u Berlinu. Naše šume, 44/45: 75-77.
139. Ballian D. 2016: Zadnje plenarno zasjedanje COST FP 1202 akcije "Marginal and periferal tree populations: a key genetic resource for European forests", Arezzo, Italija. Naše šume, 44/45: 78-79.
140. Ballian D. 2016: Treće zasjedanje savjetodavnog tijela projekta Lifegenmon u Ljubljani. Naše šume, 44/45: 96-97.
141. Ballian D. 2016: Divovske sekvoje iz sela Obrenovac kod Trusine. Naše šume, 44/45: 133-135.
141. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Vranica, najviša planina središnje Bosne. Svjetlo riječi, 405: 64-65.
142. Ballian D. 2017: Genetsko zagađenje flore. Svjetlo riječi, 406: 22-23.
143. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Mahnjača, živopisni predjeli. Svjetlo riječi, 406: 64-65.
144. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Cincar i Krug, stanište divljih konja. Svjetlo riječi, 407: 66-67.
145. Ballian D. 2017: Eksperimentalno lovište Brezka kod Praga. Lovački list, 226: 14-16.
146. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Prenj, riznica prirodne baštine. Svjetlo riječi, 408: 66-67.
147. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Majeвица, rudonosna planina. Svjetlo riječi, 409: 66-67.
148. Ballian D. 2017: Kozorog- atraktivna divljač Alpa. Lovački list, 228: 17-19.
150. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Busovačka planina - planina kristala i minerala. Svjetlo riječi, 411: 66-67.
151. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Zelengora - Zeleni biser jugoistočne Bosne. Svjetlo riječi, 412/413: 66-67.
152. Ballian D. 2017: Tisa (*Taxus baccata* L.) sa lokaliteta Vihra kod Višegrada. Naše šume, 46/47: 86-87.
153. Ballian D. 2017: Usporedni pokazatelji dviju šumskih kraljica. Naše šume, 46/47: 105.
154. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Velež - Povjesno bogatstvo i mitovi. Svjetlo riječi, 414: 66-67.
155. Ballian D. 2017: Tetrijeb ruževac ili mali tetrijeb, nestala vrsta iz šuma zapadne Bosne. Lovački list, 230: 20-21.
156. Ballian D. 2017: S lovcima na male ruževce. Lovački list, 232: 12-15.
157. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Zvijezda – Posljednji kovački majdani. Svjetlo riječi, 415: 66-67.
158. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Javor - ne narušeno prostranstvo. Svjetlo riječi, 417: 66-67.
159. Ballian D. 2017: Zemlja planina - Dinara – Naša najduža planina. Svjetlo riječi, 416: 66-67.

160. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Stara kršćanska zemlja. Svjetlo riječi, 418: 64-65.
161. Ballian D. 2017: Lov grabljivica pomoću sove ušare. Lovački list, 234: 14-15.
162. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Paganski hram Garni. Svjetlo riječi, 419: 64-65.
163. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Najstarija katedrala na svijetu. Svjetlo riječi, 420: 64-65.
164. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Katedrala nebeskih anđela. Svjetlo riječi, 421: 64-65.
165. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 238: 3.
166. Ballian D. 2018: Nova saznanja o razmnožavanju srna. Lovači list, 238: 8-11.
167. Ballian D., Bejtović S. 2017: Prilog za areal tise - Tise (*Taxus baccata* L.) u kreševskom području. Naše šume, 48/48: 88-93.
168. Ballian D. 2017: Jubilej - 125 godina IUFRO, IUFRO kongres, 18.-22.09.2017. Freiburg - Njemačka. Naše šume, 48/48: 103-104.
169. Ballian D. 2017: Stara malolisna lipa (*Tilia cordata* Mill.) u Jelašcima kod Kalinovika. Naše šume, 48/48: 105.
170. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 239: 3.
171. Ballian D., Hadžić M. 2018: Serija stručnih predavanja otvorena u LD Sana. Lovački list, 239: 4-5.
172. Ballian D. 2018: Prihvatišta za divljač. Lovački list, 239: 6-8.
173. Ballian D. 2018: Obični jelen u Bosanskim šumama. Lovački list, 239: 10-11.
174. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 240: 3.
175. Ballian D., Hadžić M. 2018: Predavanje u Lovačkom društvu Srna-Grmeč. Lovački list, 240: 6-7.
176. Ballian D. 2018: Velika droplja, zaboravljena divljač Posavine i Hercegovine. Lovački list, 240: 16-17.
177. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Samostan Geghard. Svjetlo riječi, 422: 64-65
178. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Tamnice i samostan Khor Virap. Svjetlo riječi, 423: 64-65
179. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Crkva svete Majke Božije u Areni. Svjetlo riječi, 424: 64-65
180. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 241: 3.
181. Lovači list, 241: Migracije velikog tetrijeba. Lovači list, 241: 10-11.
182. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 242: 3.
183. Lovači list, 242: Ris i njegova prehrana. Lovači list, 242: 6-8.
184. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 243: 3.
185. Ballian D. 2018: Aktivnosti u SLOBiH - Predavanja u LD "Bjelašnica" Hadžići, sekcija Oštrik. Lovači list, 243: 4-5.
186. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 244: 3.
187. Ballian D. 2018: Informacija o kretanju afričke svinjske kuge. Lovači list, 244: 10.
188. Ballian D. 2018: Urbanizacija i divljač. Lovači list, 244: 12-13.
189. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Novi samostan na rijeci Amagh. Svjetlo riječi, 426: 64-65.
190. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 245: 3.
191. Ballian D. 2018: Lov i nestanak vrsta. Lovači list, 245: 4-5.
192. Ballian D. 2018: Stopama armenskih kršćana - Samostan na jezeru, Sevanvank. Svjetlo riječi, 427: 64-65.

193. Ballian D. 2018: Nin i njegove stare crkve. Svjetlo riječi, 428: 64-67.
194. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 246: 3.
195. Ballian D. 2018: Lovište jasen kod Skoplja, 246: 6-8.
196. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 247: 3.
197. Hodžić M., Gurda A., Ballian D. 2018: Stavovi SLOBiH o izradi zakona o lovstvu. 247: 4-5.
198. Ballian D. 2018: Riječ urednika. Lovači list, 248: 3.
199. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Ljubinjsko polje - Središte istočne Hercegovine. Svjetlo riječi, 430: 66-67.
200. Ballian D. 2019: Šume Bosne i Hercegovine - Veliki utjecaj na cjelokupni živi svijet. Kalendar Svetog Ante za 2019, str. 139-149.
201. Ballian D. 2019: Lovački kalendar za godinu 2019. Savez lovačkih organizacija u Bosni i Hercegovini (urednik) str. 1-207.
202. Ballian D. 2019: Tisa i praznovjerje. Svjetlo riječi, 431: 65.
203. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Resanovačko polje - Najzapadnije polje. Svjetlo riječi, 431: 66-67.
204. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 249: 3.
205. Ballian D. 2019: Čagalj, invazivna vrsta u Posavini. Lovači list, 249: 7.
206. Ballian D. 2019: Lovačka sekcija "Cvilin" gradi prihvatilište za divljač. Lovači list, 249: 23.
207. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Malo polje u istočnoj Hercegovini - Najzapadnije polje. Svjetlo riječi, 432: 66-67.
208. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 250: 3.
209. Ballian D. 2019: Isrebljenje divljih svinja neće nas zaštititi od afričke svinjke kuge. Lovači list, 250: 6-7.
210. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Dubičko polje- Na granici s Hrvatskom. Svjetlo riječi, 433: 68-69.
211. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 251: 3.
212. Ballian D. 2019: Požar i divljač. Lovači list, 251: 6-7.
213. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Boračko polje- U sjeni golemog Prenja. Svjetlo riječi, 434: 66-67.
214. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 252: 3.
215. Ballian D. 2019: Pesticidi i divljač. Lovači list, 252: 4-5.
216. Ballian D. 2019: Afrička svinjska kuga i mjere koje je poduzela Hrvatska. Lovači list, 252: 6-7.
217. Ballian D. 2019: Projekt LIFE Linx. Lovači list, 252: 10-11.
218. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Tičevsko polje- Značajno lovište zapadne Bosne. Svjetlo riječi, 435: 66-67.
219. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 253: 3.
220. Ballian D. 2019: Utjecaj saobraćaja na divljač. Lovači list, 253: 8-9.
221. Ballian D. 2019: Problem sa divljim mačkama u Australiji. Lovači list, 253: 30-31.
222. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 254: 3.
223. Ballian D. 2019: Problemi fragmentacije lovišta. Lovači list, 254: 10-12.
224. Ballian D. 2019: Čagalj, invazivna vrsta u našim lovištima. Lovači list, 254: 16-18.
225. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Han Kram- Značajno tresetište istočne Bosne. Svjetlo riječi, 436-437: 66-67
226. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 255: 3.
227. Ballian D. 2019: Lovišta Bytnica u Poljskoj. Lovači list, 254: 13-15.
228. Ballian D. 2019: Fra Slavko Topić i Neretvica. Svjetlo riječi, 438: 41.

229. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Ljubomirsko polje - Oaza istočne Hercegovine. Svjetlo riječi, 438: 66-67.
230. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 256: 3.
231. Ballian D. 2019: Bolesti malih predatora. Lovači list, 256: 22-23.
232. Ballian D. 2020: Ohrid - Slavenski Jeruzalem. Kalendar Svetog Ante za 2020, str. 137-147.
233. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 257: 3.
234. Ballian D. 2019: Mungos - invazivna vrsta južne Hercegovine. Lovači list, 257: 8-10.
235. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 258: 3.
236. Ballian D. 2019: Edukacija za rukovodioce Lovačkih društava iz USK. Lovački list, 558: 6-7.
237. Ballian D. 2019: Početak uzgoja velikog tetrijeba u Hrvatskoj. Lovački list, 558: 14-16.
238. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Visoko planinsko polje - Polje Marinkovci. Svjetlo riječi, 439: 66-67.
239. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Najmanje kraško polje - Plansko polje. Svjetlo riječi, 440: 66-67.
240. Ballian D. 2019: Polja i visoravni - Vrbanjsko i Večičko polje - Plodna aluvijalna ravan. Svjetlo riječi, 441: 66-67.
241. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 259: 3.
242. Ballian D. 2019: Tatranske divokoze i njihov lov. Lovači list, 259: 4-63.
243. Ballian D. 2019: XXV svjetski IUFRO kongres, Curitiba - Brazil. Šumarski list, 11/12: 605-607.
244. Ballian D. 2019: Lovački kalendar za godinu 2020. Savez lovačkih organizacija u Bosni i Hercegovini (urednik) str. 1-220.
245. Ballian D. 2019: Riječ urednika. Lovači list, 260: 3.
246. Ballian D. 2020: Putopis - **Curitiba**, Brazil-Najzeleniji grad Brazila. Svjetlo riječi, 442: 58-60.
247. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Sječanj. Svjetlo riječi, 442: 70.
248. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 261: 3.
249. Ballian D. 2020: Putopis - **Poznanj**, Poljska - Prijestolnica zapadne Poljske. Svjetlo riječi, 443: 52-54.
250. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Sječanj. Svjetlo riječi, 443: 70.
251. Ballian D. 2020: Putopis - **Seul**, Južna Koreja, Grad budućnosti. Svjetlo riječi, 444: 52-53.
252. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Veljača. Svjetlo riječi, 444: 70.
253. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 262: 3.
254. Ballian D. 2020: Alpski marmot ima uslove da se nastani u planinskim područjima u BiH. Lovači list, 261: 16-17.
255. Ballian D. 2020: Putopis - **Segovija**. Kraljevski grad u srcu Pirineja. Svjetlo riječi, 445: 52-53.
256. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Ožujak. Svjetlo riječi, 445: 70.
257. Ballian D. 2020: Sv. Jadviga Krakovska – Bosanski korijeni u Poljskoj. <http://www.svjetlorijeci.ba/novosti/sv-jadviga-krakovska-%E2%80%93-bosanski-korijeni-u-poljskoj>
258. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 263: 3.
259. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 264: 3.
260. Ballian D. 2020: Muzej Wielkopolske u Uzarzewu. Lovači list, 264: 16-19.

261. Ballian D. 2020: Putopis - **Brisbane**. Za zavojitoj rijeci Brisbane. Svjetlo riječi, 446: 52-53.
262. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Svibanj. Svjetlo riječi, 446: 70.
263. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 265: 3.
264. Handžić H., Softić M., Ballian D., Bejtović S. 2020: Stradanja divljači u BiH-Drvljač strada od automobila, otrova, pasa lotalica, klopki. Lovači list, 265: 6-10.
265. Ballian D. 2020: Unos fazanske divljači u lovište - fazani često stradaju zbog nestučenog unosa u lovište. Lovači list, 265: 12-13.
266. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 266: 3.
267. Ballian D. 2020: Prašuma Peručica i divljač, 266: 20.
268. Ballian D. 2020: Putopis - **Santiago de Chile**. Metropolita podno Anda. Svjetlo riječi, 447: 52-53.
269. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Lipanj. Svjetlo riječi, 446: 70.
270. Ballian D. 2020: Kako stradaju divlje patke. Lovači list, 266: 21.
271. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 267: 3.
272. Ballian D. 2020: Izvještaj sa posjete i lova u ravnom Banatu. Lovači list, 267: 10-11.
273. Ballian D. 2020: Orao bjelorepan ili štekavac. Lovači list, 267: 11-12.
274. Ballian D. 2020: Putopis - **San Lorenzo de El Escorial**. Grad oko samostana. Svjetlo riječi, 448-449: 52-53.
275. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Srpanj. Svjetlo riječi, 448-449: 70.
276. Ballian D. 2020: Putopis - **Gostar**. Tragovima rudarstva. Svjetlo riječi, 450: 52-53.
277. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Rujan. Svjetlo riječi, 450: 70.
278. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 268: 3.
279. Ballian D. 2020: Nacionalni park Kure Dagalari dom je mnogih biljnih i životinjskih vrsta. Lovači list, 268: 4-5.
280. Ballian D. 2012: Opatija poznata po vinu i filmu. Kalendar svetog Ante, str. 115-119.
281. Ballian D. 2020. Prirodu treba voljeti. Svjetlo riječi, 456: 6-10.
282. Ballian D. 2020: Putopis - **Isparta**. Grad ruža. Svjetlo riječi, 451: 52-53.
283. Ballian D. 2020. Stari hrast lužnjak. Svjetlo riječi, 451: 67.
284. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Listopad. Svjetlo riječi, 451: 70.
285. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 269: 3.
286. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Studenj. Svjetlo riječi, 452: 70.
287. Ballian D. 2020: Putopis - **Valparaiso**. Dragulj Tihog oceana. Svjetlo riječi, 452: 52-53.
288. Ballian D. 2020: Putopis - **Hwaseong** Južna Koreja. Grad muzej. Svjetlo riječi, 453: 52-53.
289. Ballian D. 2020. Ekološki kalendar-Prosinac. Svjetlo riječi, 453: 70.
290. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 270: 3.
291. Ballian 2020: Riječ glavnog urednika. Naše šume, 58-59: 3
292. Ballian D. 2020: Sastanak šumarskih istraživača iz Turske, Antalia21. - 24.01.2020. godine. Naše šume, 58-59: 49
293. Ballian D. 2020: Završna znanstvena konferencija projekta Gentree – genetika kao spas: upravljanje održivošću šuma u izmijenjenim uvjetima zemlje, Avignon (Francuska), 27. - 31.01.2020. godine. Naše šume, 58-59: 50-51
294. Ballian 2020: COST akcija CA18201 - integrirani pristup očuvanju ugroženih biljaka za 21. stoljeće – ii radni sastanak upravnog tijela u Pruhonicama, 05. - 06.02.2020. godine. Naše šume, 58-59: 52
295. Ballian 2020: Zanimljivosti. Naše šume, 58-59: 85-86

296. Ballian 2020: Stari cer iz Nevesinjskog polja. Naše šume, 58-59: 87
297. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Lovači list, 271: 3.
298. Ballian D. 2020: Lov na prepelice – Bez dobrih ptičara nema lova na prepelice. Lovački list 272: 24-25.
299. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 273: 3.
300. Ballian D. 2021: Europski bizon ili zubr: Spašen od izumiranja. Lovački list 273: 12-14.
301. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 274: 3.
302. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 275: 3.
303. Ballian D. 2020: Riječ urednika. Naše šume, 60-61: 3-4.
304. Ballian D. 2020: Ohridska stara platana. Naše šume, 60-61: 113.
305. Ballian D. 2020: Sanacija starog hrasta lužnjaka u selu Bistrica kod Jajca. Naše šume, 60-61: 114.
306. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 276: 3.
307. Ballian D. 2021: Bjelašnica idealna za sve vrste divljači. Lovači list, 276: 14-16.
308. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 277: 3.
309. Ballian D. 2021: Grmeč planinski div koji krije mnoge biljne i životinjske vrsta. Lovači list, 277: 12-13.
310. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 278: 3.
311. Ballian D. 2021: Herecgovački ljepotan - Prenj raj za divokoze. Lovači list, 278: 12-13.
312. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 279: 3.
313. Ballian D. 2021: U posjeti Tamnavskom lovištu. Lovači list, 279: 18-19.
314. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 280: 3.
315. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 281: 3.
316. Ballian D. 2021: Inicijativa Prenj posebno lovište. Lovači list, 281: 18-19.
317. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 282: 3.
318. Ballian D. 2021: Plješivica – bogata lovnom divljači. Lovači list, 282: 22- 23.
319. Ballian D. 2021: Riječ glavnog urednika. Naše šume, 62-63: 3-4
320. Ballian D. 2021: Što je to euforgen i koji mu je značaj. Naše šume, 62-63: 47-48.
321. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 283: 3.
322. Ballian D. 2021: Vranica je planina velikog i neiskorištenog potencijala. Lovači list, 283: 16-17.
323. Ballian D. 2021: Riječ urednika. Lovači list, 284: 3.
324. Ballian D. 2021: U posjeti podunavskom lovištu. Lovači list, 284: 16-17.
325. Balian D. 2021: Riječ glavnog urednika. Naše šume, 64-65: 3-4.
326. Ballian D. 2021: Gdje idemo, kako dalje? Što sa našim ekološkim dugom. Naše šume, 64-65: 52-55.
327. Ballian D. 2021: Bolonja 14. I 15.10.2021 godine - 4 zasjedanje COST akcije »an integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st century« (CA18201). Naše šume, 64-65: 58-60.
328. Ballian D. 2021: Završetak projekta genres bridge - koji mu je značaj. Naše šume, 64-65: 61-62.
329. Ballian D. 2021: Povijest i sadašnjost herbarijuma na Bolonjskom sveučilištu. Naše šume, 64-65: 101-102.
330. Ballian D. 2021: Stari hrast lužnjak u Mračaju kod Tešnja. Naše šume, 64-65: 103
331. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Zelengorsko Crno jezero. Svjetlo riječi, 466: 66-67.
332. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Kladopoljsko jezero. Svjetlo riječi, 467: 66-67.
333. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 285: 3.

334. Ballian D. 2022: Tajan i poznato Gostovičko lovište. Lovači list, 285: 12-14.
335. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Šatorsko jezero. Svjetlo riječi, 468: 64-65.
336. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 286: 3.
337. Ballian D. 2022: Tajnovita lovišta planine Osečenice. Lovači list, 286: 14-15.
338. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Blidinje jezero. Svjetlo riječi, 469: 64-65.
339. Ballian D. 2022: Ekološki dug. Svjetlo riječi, 469: 66-67.
340. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 287: 3.
341. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 288: 3.
342. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 289: 3.
343. Ballian D. 2022: Jutarnji lov srndača u dolini Tamnave. Lovači list, 289: 12-13.
344. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Dabarsko jezero. Svjetlo riječi, 470: 64-65.
345. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Uloško jezero. Svjetlo riječi, 471: 64-65.
346. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 290: 3.
347. Ballian D. 2022: Gospodarenje lovištima u Poljskoj. Lovači list, 290: 14-15.
348. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Kupreška jezera. Svjetlo riječi, 472-473: 64-65.
349. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 291: 3.
350. Ballian D. 2022: Lov u Poljskoj -Gostovanje Vojno lovačkoj udruzi Miš (Medvjet). Lovači list, 291: 8-9.
351. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 292: 3.
352. Ballian D. 2022: Lov na srndača u Banatu. Lovači list, 292: 20-21.
353. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Biogradsko jezero. Svjetlo riječi, 474: 64-65.
354. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Naše šume, 66-67: 3-4.
355. Ballian D. 2022: Ljubljanski primjer borbe za gradsko zelenilo i prigodna sadnja. Naše šume, 66-67: 91-92.
356. Ballian, D., Hukić, E. 2022: Saradnja Šumarskog fakulteta u Sarajevu i sveučilišta Juraj Dobrolo u Puli. Naše šume, 66-67: 93
357. Ballian, D. 2022: Stari hrast lužnjaka u groblju kod Pruda. Naše šume, 66-67: 106
358. Ballian, D. 2022: In Memoriam-Dr. sc. Todor Mikić. Naše šume, 66-67: 120
359. Ballian D. 2022: Riječ urednika. Lovači list, 293: 3.
360. Ballian D. 2022: Lov muflona – Kako je kamenolom postao kvalitetno stanište muflona. Lovači list, 293: 12-13.
361. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Boračko jezero. Svjetlo riječi, 475: 64-65.
362. Ballian D. 2022: Jezera BiH: Paučko jezero. Svjetlo riječi, 476: 64-65.

Ostalo:

- Dobrovoljni davalac krvi (99 puta)
- 2 fotografije u knjizi "Golosjemenjače" Vidaković-Franjić, Zagreb 2004.
- Suradnik na filmu Divovi središnje Bosne
- Reditelj filma: Tise u Bosni i Hercegovini
- Suradnik na filmu Munika – pancir bor
- 14 fotografija u fotomonografiji: Šume Bosne i Hercegovine, UŠIT Sarajevo 2014.
- Slike šumskoga cvijeća za zidni dvanestolisni kalendara u izdanju HKDD Sarajevo za 2017.
- 2 fotografije u fotomonografiji Prašume Bosne i Hercegovine, UŠIT Sarajevo 2019
- Aleksić J.M., Ballian D., Isajev V., Mataruga M., Christian T., Gardner M. 2017: *Picea omorika*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017.

International Union for Conservation of Nature and Natural Resources,
e.T30313A84039544.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-2.RLTS.T30313A84039544.en>

- Učešće na webinaru: EUFGIS Training workshop 20-22-10.2020 (online)

- Ballian D. 2020: Putovanje u veliku šumu, autori: M. Orgizek i S, Danić, preveo i priredio.

- Ballian D. 2020: Čuvari šume, autori: M. Orgizek i S, Danić, preveo i priredio.

- Ballian D. 2020: Šumski dnevnik, autori: M. Orgizek i S, Danić, preveo i priredio.

- Ballian D. 2021: Tehnike njege i obnove šuma - Konrad Pintarić, priredio i dopunio.

-Ballian D. 2021: CITES plants (ed. Ž. Fiser i A. Kolasinska – a short selection). COST

-Fady B., Božič G., Ducouso A., Heinze B., Eliades N.G., Sbay H., Ballian D., Gömöry D., Colin K., Ladier J., Danusevicius D., Ducci F., Bou Dagher Kharrat M., Markiewicz P., Malvolti M.E., David-Schwartz R., Westergren M., Vendramin G.G., Myking T., Villani F. 2021: A dataset of 577 marginal and peripheral forest tree populations in Europe [Data set]. Zenodo. DOI: 10.5281/zenodo.4767651