

LIČNI PODACI Jasna Avdić



Ferhadija 17, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
+387 61 215 409
j.avdic@ppf.unsa.ba
<https://scholar.google.fi/citations?user=bX-QLFgAAAAJ&hl=en>

Spol Ženski | Datum i mjesto rođenja 06.03.1965. Mostar | Državljanstvo Bosna i Hercegovina

RADNO ISKUSTVO

- 2018 - sada
- Redovni profesor na oblasti Floristika i pejzažno oblikovanje
Proljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za biljnu proizvodnju, Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- 2012 – 2018
- Vanredni profesor na oblasti Floristika i pejzažno oblikovanje
Proljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za biljnu proizvodnju, Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- 2007 – 2012
- Docent na oblasti Floristika i pejzažno oblikovanje
Proljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za biljnu proizvodnju, Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- 2001 – 2007
- Viši asistent
Proljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za biljnu proizvodnju, Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

OBRAZOVANJE

- 2006
- Doktor poljoprivrednih nauka
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, odsjek Biljna proizvodnja, smjer Floristika i pejzažno oblikovanje
- 1997 – 2001
- Magistar poljoprivrednih nauka
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, odsjek Biljna proizvodnja, smjer Floristika i pejzažno oblikovanje
- 1985 - 1990
- Diplomirani inženjer poljoprivrede
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, odsjek Biljna proizvodnja, smjer Voćarstvo i vinogradarstvo

VJEŠTINE

Maternji jezik	Bosanski/Hrvatski/Srpski		
Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE	GOVOR	PISANJE
	Njemački	Odlično	Odlično
	Engleski	Osnovno	Osnovno

- Računarske vještine
- MS Office package: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint

▪ CorelDraw

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- Učešće na konferencijama, radionicama, seminarima
- I. INTERNATIONAL SCIENCE, HEALTH AND ART CONGRESS 2025. Burdur / Türkiye. 29-31 May 2025.

• VIII. International Seed Congress 2024. Belek Antalya / Türkiye. 9-12. December 2024.

• 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 9-11.11.2024.

• "2nd European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food" (2-EuSPMF), Sarajevo, 3-6 Juni 2024.

• 10. Međunarodna konferencija VODA ZA SVE 20.-22.03.2024. Nacionalni park Plitvička jezera, Hrvatska

• 32th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, Bosna i

Hercegovina, 2022

- 3. međunarodna multidisciplinarna znanstvena konferencija MIC – VIS, 2020, Hrvatska
- 52nd Croatian & 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 2017.
- 3. međunarodna multidisciplinarna znanstvena konferencija MIC – VIS, 2020, Vis, Hrvatska,
- 28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2017
- 26th International Scientific-Experts Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2015
- 51st Croatian & 11th International Symposium on Agriculture, Opatija, 2016.
- 15th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Napoca, Romania, 2016
- 50. hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, 2015
- 5th International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences" 24 – 28 June 2015, Lozenec, Bulgaria
- 25th International Scientific-Experts Conference on Agriculture and Food Industry, Cesme, Turska, 2014.
- 24rd International Scientific-Experts Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2013
- 23rd International Scientific-Experts Conference on Agriculture and Food Industry, Izmir, Turska, 2012.
- 11th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3RD MILLENNIUM AGRICULTURE", 27.-29. September 2012., UASVM Cluj- Napoca, Romania.
- XXII međunarodna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2011
- 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, 2011
- 22nd International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo 28.09.-01.10.2011.
- Prvi simpozij hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem „Izazovi i inovacije u hortikulturi“, Vlašić, Bosna i Hercegovina, 2010
- XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, Bosna i Hercegovina, 2010
- 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija, Hrvatska, 2010
- XIX Naučno-stručnog skupa poljoprivrede i prehrambene industrije, 2006., Neum
- Treći simpozija poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, 28.-30.09.2005.
- II Internacionalni Workshop "Submediteransko voćarstvo i vinogradarstvo", Mostar, 2005.
- Drugi simpozij poljoprivrede, šumarstva, veterinarstva i biotehnologije, Bihać 2004
- I Simpozija poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, 14 – 17. 05. 2003., Neum

Učešće u projektima

- Hortikulturno rješenje Banjskog parka Ilidža, Sarajevo, 2000.
- Katastar urbanog zelenila javnog karaktera grada Sarajeva – Projektni program. KJKP „Park“ d.o.o., 2000.
- Projektni program za izradu katastra urbanog zelenila javnog karaktera grada Sarajeva, Grad Sarajevo. 2001.
- Hortikulturno rješenje Despića kuće. Sarajevo, 2001.
- Hortikulturno uređenje Trga heroja, Sarajevo, 2001.
- Hortikulturno uređenje Alipašinog polja faza "A" (dio ispod O.Š. "Meša Selimović"), Sarajevo, 2001.
- Rekonstrukcija zelene površine ispod brane na Bentbaši, Sarajevo, 2001.
- Hortikulturno rješenje površina oko Prve gimnazije, Sarajevo, 2001.
- Hortikulturno uređenje prostora oko Medicinskog fakulteta, Sarajevo, 2001.
- Ljujić-Mijatović Tatjana, Avdić Jasna (2001.): Hortikulturno rješenje površina oko parkinga nebodera "Kumrovec", Sarajevo, 2001.
- Hortikulturno rješenje površina između O.Š. "Osman Nakaš" i pijace "Čengić vila", Sarajevo, 2001.
- Projekat pejzažne arhitekture za igralište "Golf kluba" na Betaniji, Sarajevo, 2002.
- Schadlingsregulierung in Innenraumbegrünung. Justus- Liebig-Universität, Giessen, Deutschland, 2002.
- Rekonstrukcija ulaznog dijela Velikog parka (hortikulturno rješenje), Sarajevo, 2002.
- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š. "Grbavica II". Općina Novi Grad Sarajevo, 2004.
- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š. "Aleksa Šantić". Općina Novi Grad Sarajevo, 2004.
- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š. "Skender Kulenović". Općina Novi Grad Sarajevo, 2004.
- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š. "Avdo Smajilović". Općina Novi Grad Sarajevo, 2005.
- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š. "Behaudin Selimović". Općina Novi Grad Sarajevo, 2005.
- Projekat pejzažne arhitekture za uređenje enterijera poslovne zgrade „Asa PSS“. Sarajevo, 2006.
- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š. "Osman Nakaš". Općine Novi Grad Sarajevo, 2006.
- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š. "Dobroševići". Općina Novi Grad Sarajevo, 2006.

- Hortikulturno rješenje dvorišta O.Š."Umihana Čuvidina". Općina Novi Grad Sarajevo, 2006.
- Izrada i realizacija projekta pejzažne arhitekture za uređenje enterijera poslovne zgrade „Prevent group”, Sarajevo, 2006.
- Restauracija i rekonstrukcija kao metoda obnove zelenih površina „Vile 1926“ - Velika aleja, Ilidža, Sarajevo, 2006.
- Projekat pejzažne arhitekture rezidencijalnog objekta „Argentarija“. Sarajevo, 2006.
- Hortikulturno rješenje zelenih površina Apartmanskog naselja "Aquareumal" u Fojnici, Fojnica, 2007.
- Hortikulturno uređenje O.Š."Sokolje", Općine Novi Grad Sarajevo, 2007.
- Hortikulturno uređenje O.Š." Mehmedalija Mak Dizdar", Općina Novi Grad Sarajevo, 2007.
- Projekat pejzažne arhitekture za uređenje enterijera poslovne zgrade „Inter Auto". Tuzla, 2007.
- Hortikulturno uređenje površina oko poslovne zgrade "Inter Auto". Tuzla, 2007.
- Projekat pejzažne arhitekture rezidencijalnog objekta "Rašidagić" - Butmir. Sarajevo, 2007.
- Pejzažno oblikovanje zelenih površina firme „Alarm West". Sarajevo, 2007.
- Modeli primjene poliploidije kod jednogodišnjih cvjetnih kultura u pejzažnoj arhitekturi. Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke, 2008.
- Pejzažno oblikovanje krovne etaže hotela „Sarajevo". Sarajevo, 2008.
- Hortikulturno uređenje vanjskih zelenih površina hotela „Sarajevo". Sarajevo, 2008.
- Hortikulturno uređenje zelenih površina predškolske ustanove dječiji vrtić "Labudovi" na području Općine Novi Grad Sarajevo, Sarajevo, 2008.
- Projekat pejzažne arhitekture za uređenje enterijera hotela „Sarajevo", Sarajevo, 2008.
- Restauracija i rekonstrukcija kao metoda obnove zelenih površina Vile „Velika aleja 21" u Velikoj aleji na Ilidži, Sarajevo, 2008.
- Hortikulturno uređenje zelenih površina predškolske ustanove dječiji vrtić „Dunje" na području Općine Novi Grad Sarajevo, Sarajevo, 2009.
- Valorizacija vrsta divljih ruža u Bosni i Hercegovini. Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, 2010.
- Hortikulturno uređenje zelene površine na Alipašinom polju – Faza B, Općina Novi Grad Sarajevo, 2014.
- Hortikulturno uređenje zelene površine Pete gimnazije, Općina Novi Grad Sarajevo, 2015.
- Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region" - LifeADA, 544595-TEMPUS-1-2013-1-HR-TEMPUS-JPHES.
- „KULTURNA BAŠTINA PRANDAU-MAILATH" - KK.06.1.1.01. Priprema i provedba Integriranih razvojnih programa temeljenih na obnovi kulturne baštine. Donji Miholjac, Republika Hrvatska, 2018.
- „Contribution to implementation of CITES Convention in Bosnia and Herzegovina" - „Doprinos provedbi CITES Konvenciji u BiH 2016-2018 godina. Reference: Europe Aid/137-042/DD/AC
- Western Balkans Urban Agriculture Initiative – Erasmus plus project-K2-Capacity Building, 2017-2020, (br.586304-EPP-1-20171-BA-EPPKA2_CBHE-JP)
- „Urbana poljoprivreda - Veliki odmor u urbanom vrtu. Općina Centar - Sarajevo, 2023-2024.

Članstvo

- Hortikulturno naučno društvo u Bosni i Hercegovini: 2010 – sada.
- Član Hrvatskog društva krajobraznih arhitekata 2016 – sada.
- Član naučnog odbora International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo
- Član Znanstvenog odbora Međunarodnog simpozija agronomskih nauka u organizaciji Fakulteta agrotehničkih znanosti, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, Osijek, Hrvatska
- Član naučnog odbora 1. International scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turska, 2017.
- Član Organizacionog odbora I. I. INTERNATIONAL SCIENCE, HEALTH AND ART CONGRESS. Burdur / Türkiye 2025.
- Član Odbora za II ciklus studija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, 2009 – sada.
- Član Komisije za postdiplomski studij na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 2013. - sada
- Rukovodilac master studijskog programa Floristika i pejzažno oblikovanje, 2009 - sada.
- Rukovodioca postdiplomskog studija Proizvodnja i primjena cvijeća i ukrasnog bilja 2013 - sada.
- Upravnik Instituta za voćarstvo i vinogradarstvo poljoprivredno prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 2015 – 2119.

BIBLIOGRAFIJA

Naučno-istraživački radovi
objavljeni u u časopisima

1. **Avdić Jasna** (2000): Morfološke karakteristike crne ribizle u ekološkim uslovima Sarajeva. Radovi

- Poljoprivrednog fakulteta, Sarajevo. XLV (49):159-175.
2. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna** (2002): Vrednovanje bioloških determinanti u sklopu rekonstrukcije povijesnog parka Ilidža. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Sarajevo. XLVII (51):135-147.
 3. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana (2000): Hortikultura u svrhu očuvanja kulturne baštine u periodu turske vladavine. Zbornik radova Šumarstvo i hortikultura, pp. 199-205.
 4. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna** (2000): Hortikultura u svrhu očuvanja kulturne baštine u periodu austrougarske vladavine. Zbornik radova Šumarstvo i hortikultura, pp. 205-209.
 5. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna** (2003): Autohtona flora i vrednovanje estetskih i funkcionalnih parametara vezanih za njeno očuvanje. Zbornik radova Šumarstvo i hortikultura, pp. 269-277.
 6. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana (2003): Metode obnove kao uslov očuvanja estetskog i funkcionalnog karaktera zelenih površina. Zbornik radova Šumarstvo i hortikultura, pp. 277-287.
 7. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, S. Hrapović (2003): Dinamika porasta i broj listova najvažnijih jednogodišnjih cvjetnih kultura u kontinentalnim uslovima. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. XLVIII (53), pp.87-96.
 8. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana (2005): Metode obnove u svrhu očuvanja povijesno vrijednih parkovskih cjelina. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. L(55/2), pp. 33-43.
 9. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna** (2005): Identifikacija i mogućnost očuvanja autohtone flore. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. L (55/2), pp. 43-53.
 10. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna**, Biser Sabina (2005): Formiranje krovnih vrtova sa osvrtom na oblikovni i agro-tehnički aspekt. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. L(56/1), pp. 45-55.
 11. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Hasanbegović A., Hrapović S. (2005): Kvalitet sjemena *Alyssum moellendorffianum* s ciljem njegovog korištenja u hortikulture svrhe. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. L (56/1), pp. 37-45.
 12. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana, Hrapović S., Biser Sabina (2006): Zaštita i obnova mediteranskih parkova. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. LI (57/2), pp. 87-93.
 13. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana (2007): Dinamika porasta i broj cvjetova najvažnijih jednogodišnjih cvjetnih kultura. LII Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu – 58/2, pp 81-89.
 14. **Avdić Jasna** (2009): Dinamika klijanja sjemena nekih jednogodišnjih cvjetnih kultura tretiranog kolhicinom. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. LIV (59/2), pp. 51-64.
 15. **Avdić Jasna** (2009): Figurativna primjena biljaka kao osnov za usklađivanje klasičnog i modernog oblikovanja prostora. Zbornik radova IV simpozij poljoprivrede Neum, Poljoprivredni fakultet u Sarajevu.
 16. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermína, Omerović Edina, Muftić Amela, Livančić N. (2010): The seed quality of Bosnian ring bellflower (*Symphyandra hofmanni* Pantocs.) for the purposes of their use in horticulture. 45-th Croatian and 5-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15-19.02.2010., Croatia, Proceedings Book, pp 157-161.
 17. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana (2010): Optimizacija koncentracije i dužine trajanja kolhicina na morfološke odlike ageratum (*Ageratum houstonianum* P.Mill.). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. LV (60/2), pp. 63-87.
 18. **Avdić Jasna**, Nermína Sarajlić, Murtić S., Berina Bečić (2011): The effect of temperature, light and storage time to the seed quality and germination time of Bosnian ring bellflower (*Symphyandra hofmanni* Pantocs.), 46-th Croatian and 6-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15-19.02.2011. Croatia, Proceedings Book, pp 487-491.
 19. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermína (2011): The aspect of reconstruction and protection of the Botanical Garden of the National Museum of Bosnia and Herzegovina for the purpose of preservation of ambiental values, 46-th Croatian and 6-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15-19.02.2011. Croatia, Proceedings Book, pp 501-505.
 20. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermína (2011): Uticaj kolhicina na morfološke osobine niske kadifice (*Tagetes patula* L. var. *nana*). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. LVI (61/1), pp. 27-44.
 21. Bečić Berina, Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermína (2011): Analiza strukture pojedinačnih parcela botaničkog vrta Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine sa ciljem upotpunjenja postojećih kolekcija biljaka. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. LVI (61/1), pp.45-63.
 22. Turalija Alka, **Avdić Jasna**, Kraljić Stjepan, Perković Anica, Vrsaljko Anđelko (2012): Impact of „Far

East Countries" on Garden Architecture in Croatia. Bulletin U ASVM Horticulture, 69(1)/2012, Cluj-Napoca, Romania, pp. 338-343.

23. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Bečić Berina (2012): Uticaj supstrata na ožiljavanje poluzrelih reznica modrolisne ruže (*Rosa glauca* Pourr.). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. God. LVII, broj 62/2, pp. 47-58.
24. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Bečić Berina (2012): Diverzitet roda *Rosa* šireg područja grada Sarajeva. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. God. LVII, broj 62/2, pp. 59-70.
25. Livančić Boris, **Avdić Jasna** (2013): Utjecaj različitih supstrata na ožiljavanje i parametre rasta i razvoja reznica zlatne kaline (*Ligustrum ovalifolium* 'Aureum') i kuglaste tuje (*Thuja occidentalis* 'Danica'). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. God. LVIII, broj 63/2, pp. 43-51.
26. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2013): Elements of garden art of residential rented houses - Villas in Austro-Hungarian period in Sarajevo as a document of space identity preservation. The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, Izmir, Turkey, pp 365-369.
27. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Bečić Berina, Murtić Senad, Turalija Alka (2013): The effect of concentration, exposure time and type of colchicines treatment on the morphological characteristics of French marigold (*Tagetes patula* L. var. nana). The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, Izmir, Turkey, pp 353-358.
28. Čivić H., Murtić S., Zec H., **Avdić Jasna**, Ašimović Zilha, Haselić S. (2014): Effect of different models of nutrition on quality parameters of Impatiens (*Impatiens walleriana* L.). Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo, No. 64(2) pp. 55-63.
29. Murtić Senad, Čivić Hamdija, **Avdić Jasna**, Ašimović Zilha, Kobilica Kenan (2015): The influence of indole-butyric acid on rooting and quality parameters of elderberry cuttings (*Sambucus nigra* L.). Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo Vol. LX No. 65(2) pp. 31-37.
30. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Sarajlić Nermina, Arar Katica (2015): Roses (*Rosa spp.*) in public Green Spaces of Sarajevo. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, Vol. LXI No. 6(1) pp. 209-212.
31. Turalija Alka, Perković Anica, Horvat D., Jurkić V., Avdić Jasna (2015): Parameters of winter aconite (*Eranthis hyemalis* L. Salisb) habitat in the period from 2005 to 2015 in the Prandau-Mailath park of Donji Mihaljac. Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, Proceedings of the Fifth International Conference, Lozenec, Bulgaria, Volume 2: 247-251.
32. Anđelko Vrsaljko, Alka Turalija, **Jasna Avdić** (2015): The Dynamics and correlation of Cd and Zn Accumulation in Leaves and Fruit Parts of Almond (*Prunus amygdalis*) Cultivar Ferragnes. MedCrave Advances in Plants & Agriculture Research.
33. Arar K., Knezović Z., **Avdić Jasna**, Sefo E., Petrović D. (2016): Landmarks in perceptions of ornamental trees by users of green areas. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo Vol. LXI No. 66(1) pp. 406-410.
34. Turalija Alka, Perković Anica, Vizentaner Jasenka, **Avdić Jasna**, Jukić Vladimir, Horvat Dražen (2017): A Fruit Tree as an Identification Element of Ornamental Gardens Shaping in Croatia - Istria Ornamental Gardens Case. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj – Napoca. Horticulture. Vol 74, No 1 (2017), pp. 50-60.
35. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Alihodžić Erna, Iskrić Samira, Erović Kenan (2017): Identification and functionality of block greenery within austro-hungarian buildings in Marijin Dvor in Sarajevo. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. God. LXII, broj 67/1, pp. 49-57.
36. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2017): The analysis and comparison of green areas of three mosques in Sarajevo. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. God. LXII, broj 67/1, pp. 59-66.
37. **Jasna Avdić**, Nermina Sarajlić (2017): The Effect of Cycocel on Morphological Characteristics of Alpine Forget-Me-Not (*Myosotis alpestris* F.W. Schmidt). Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo Vol. LXII No. 67(2) pp. 154-158.
38. Murtić S., Čivić H., Kolečka I., Oljača R., Behmen F., **Avdić J.** (2017). Zinc and Copper Dynamics in the Soil - Plant System in Intensive Strawberry Production. International Journal of Plant & Soil Science 18(5): 1-7.
39. Murtić, S., Oljača R.; M. Murtić S.; I. Koleska; L. Karić, **J. Avdić** (2018): Effect of microbiological fertilizer for mitigating water stress in cherry tomato. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 24 (No 1) 2018, 106–111.
40. Senad Murtić, Čerina Zahirović, Hamdija Čivić, Emina Sijahović, Josip Jurković, **Jasna Avdić**, Emir Šahinović, Adnana Podrug (2021): Phytoaccumulation of heavy metals in native plants growing on soils in the Spreča river valley, Bosnia and Herzegovina. Plant, Soil and Environment, 67, 2021 (9): 533–540. Czech Academy of Agricultural sciences.
41. Fehima Mujezinović, **Jasna Avdić**, Boris Livančić, Zilha Ašimović, Mirela Smajić Murtić, Senad

Murtić (2022): Enhancement of Antioxidant Properties of Lavender (*Lavandula officinalis* L.), Sage (*Salvia officinalis* L.) and Basil (*Ocimum basilicum* L.) by Application of Natural Biostimulants. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 87(1):77-81. March 2022.

42. Dino Hadžidervišagić, **Jasna Avdić** (2022): Manner and frequency of using the park heritage on the example of the Ilidža Spa Park. *Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo* Vol. 50 Issue 2 pp. 39-48.
43. Senad Murtić, Teofil Gavrić, Anis Hasanbegović, **Jasna Avdić**, Berina Bečić, Amina Šerbo (2023): Dormancy-breaking treatments for enhancing seed germination in plant *Kitaibela vitifolia* Willd. *Acta agriculturae Slovenica*, 119/1, 1-8, Ljubljana 2023.
44. Luka Turalija, **Jasna Avdić**, Omar Avdić, Alka Turalija (2023): Razvoj ruralnih područja u Hrvatskoj i značaj za krajobraz - primjer Baranje. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu*. God. LXVIII, broj 73/1, pp. 192-204.
45. **Jasna Avdić**, Amina Kapidžić, Berina Bečić, Alka Turalija, Robert Kepić (2023): Authentic bosnian Garden through history. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu*. God. LXVIII, broj 73/1, pp.9-24.
46. **Jasna Avdić**, Edina Šabanović, Berina Bečić, Alka Turalija, Robert Kepić (2023): The landscaping of the Green Area of the Ravne Visoko Site. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu*. God. LXVIII, broj 73/1, pp. 25-39.
47. R. Kepić, Denisa Žujo Zekić, M. Dautbašić, **Jasna Avdić**, Alka Turalija (2023): Survey of entomofauna of horticultural plants on the property of the Franciscan monastery in Visoko, Bosnia and Herzegovina. *Glasilo Future, Šibenik, Hrvatska*. (2023) 6 (5-6), pp. 42-64
48. Amina Šerbo, **Jasna Avdić**, Fatima Pustahija, Mirela Smajić, Senad Murtić (2024): Physiological response of basil plants (*Ocimum basilicum* L.) to drought. *The Journal Agriculture & Forestry*, Vol. 70 Issue 3: 123-139, 2024, Podgorica.
49. Murtić Senad, Karić Lutvija, Zahirović Sinanović Ćerima, Hasanbegović Anis, **Avdić Jasna**, Šerbo Amina, Hadžić Adnan (2024): Heavy metals accumulation in the oyster mushroom basidiomes cultivated on different substrates. *Acta Mycologica*. Volume 59, Publisher Botanical Society. Article 191601, pp. 1-7.

Naučno-istraživački radovi
objavljeni u časopisima koje
prate relevantne baze

1. Bećirbegović Beisa, **Avdić Jasna**, Kurtović Mirsad (2002): Odlike sortimenta jagode porijeklom iz Švedske u ekološkim uslovima Sanskog Mosta. *Zbornik radova II Internacionalnog Workshopa "Submediteransko voćarstvo i vinogradarstvo"*, Mostar, 10-12.12.2002.
2. Kurtović M., Alibegović-Grbić Senija, Kojić A., Gaši F., Gadžo Drena, Đikić Mirha, Drkenda Pakeza, **Avdić Jasna**, Karić Lutvija, Bezdrob M. (2004): Čuvanje i korištenje genetskih resursa biljne poljoprivredne proizvodnje (međunarodni projekat). *Međunarodni sajam poljoprivrede i prehrambene industrije, Gradačac 2004*.
3. Bečić Berina, **Avdić Jasna** (2011): Reconstruction as a method of renewal and development of the Botanical Garden of the National Museum of Bosnia and Herzegovina. *Book of Abstracts 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, September 28 – October 1, 2011, Sarajevo*, pp. 48-49.

Naučno-istraživački radovi
objavljeni u zbornicima koje
prate relevantne baze
podataka

1. Murtić S., **Avdić Jasna**, Čivić H. (2010): Uticaj retardanata na rast i razvoj ukrasne kadulje (*Salvia splendens* L. cv. 'Vista Red'). *Zbornik radova XXI naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije*, Neum, 29.09-02.10.2010., pp. 311-321.
2. Sarajlić Nermina, **Avdić Jasna** (2010): Uticaj Cycocel-a na morfološke osobine maćuhice (*Viola x wittrockiana* Gams.). *Zbornik radova XXI naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije – Neum 29.09-02.10.2010.*, pp. 371-379.
3. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Nermina Sarajlić (2011): Analysis of the presence of autochthonous, useful and ornamental plants in the ambience of historical city of Prusac. *Proceedings of the 22nd International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir*, pp 64-66.
4. Bečić Berina, **Avdić Jasna** (2011): Reconstruction as a method of renewal and development of the Botanical Garden of the National Museum of Bosnia and Herzegovina. *Proceedings of the 22nd International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir*, pp 69-72.
5. Šekić Melisa, Čivić H., **Avdić Jasna**, Murtić S., Đelić Gorica (2013). Primjena regulatora rasta u rasadničarskoj proizvodnji kadičice (*Tagetes erecta* L.). *XVIII savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Zbornik radova, Vol.18, str. 281-287*.

6. Livančić B., **Avdić Jasna**, Murtić S. (2013): Primjena različitih supstrata u rasadničarskoj proizvodnji obične tuje (*Thuja occidentalis* 'Danica'). XVIII savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Zbornik radova, Vol.18., str. 295-303.
7. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Sarajlić Nermina, Turalija Alka, Murtić Senad (2013): The effect of Substrates on rooting of Semi-ripe cuttings of Alpine Rose (*Rosa pendulina* L.). Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 462-466.
8. Hadžiabulić Alisa, **Avdić Jasna** (2013): Influence of growth Retardant and type of Substrate on Height and Number of Flowers of Wax Begonia (*Begonia semperflorens* Link & Otto). Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 432-437.
9. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2013): Identification and evaluation of Damask group Roses (*Rosa x damascena* Mill.) in the Old Town Municipality of Sarajevo. Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 541-544.
10. Arar Katica, **Avdić Jasna**, Čindrak Mirsad, Stojkić Nikola (2014): Cadastre trees as a Tool of Preserving of Urban Green Area. Proceedings of the 25th International Scientific - Expert Congress on Agriculture and Food Industry, Cesme-Izmir 25.-27.09.2014., Turkey, pp. 173-176.
11. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Arar Katica, Bečić Berina, Turalija Alka (2015): Utjecaj tretmana kolhicinom na morfološke osobine plavog zvjezdana (*Ageratum houstonianum*). Zbornik radova 50. Hrvatskog i 10. Međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 16-20.02.2015. pp. 265-270.

Stručni radovi objavljeni u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka

1. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana, Bečić Berina (2007): Dinamika porasta i broj cvjetova najvažnijih jednogodišnjih cvjetnih kultura. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. LII (58/2), pp. 81-89.
2. **Avdić Jasna**, Muftić Amela, Omerović Edina, Sarajlić Nermina: Inventarisation of plant material in gardens and house yards of Sarajevo for the purposes of their aesthetic and functional determination. 45-th Croatian and 5-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15-19.02.2010., Croatia, Proceedings Book, pp. 162-166.
3. Bahtanović Alma, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Ljuša Melisa (2013): Identification and Valorization of the Green Area of Recreational and Entertainment Center "Pionirska dolina i Zoo vrt" in Sarajevo. Proceedings 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 587-590.
4. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2013): Landscaping solution of the Park in the Old Part of the City of Sarajevo using Damask Roses (*Rosa x damascena* Mill.) as the contribution to the preservation of tradition and culture. Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 591-595.
5. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Turalija Alka, Bečić Berina (2013): The identification, valorization and protection of historical park surfaces of the Great Park in Sarajevo. Zbornik radova 48 Hrvatskog i 8. Međunarodnog simpozija agronoma, Dubrovnik, 17-22.02.2013., pp. 388-392.
6. Arar Katica, **Avdić Jasna**, Anić Antonio (2015): Utjecaj zaštitnih mjera njege drveća na njihovu estetsku vrijednost u urbanim prostorima. 50. Hrvatski i 10. Međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 16.-20.02.2015., pp 260-264.
7. Murtić S., Čivić H., Kolečka I., Vehabović M., **Avdić J.**, Ašimović Z. (2015). Uticaj različitih stimulatora rasta na parametre razvoja kvaliteta kadifice (*Tagetes patula* L.). Agroznanje 16(3): 389-399.
8. Ivanković Ivana, Arar Katica, Knezović Zrinka, **Avdić Jasna**, Čindrak Mirsad (2016): Uloga i značaj boja u percepciji vrtnih prostora. Zbornik radova 51. Hrvatskog i 11. Međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 15.-18.02.2016., pp. 187.-191.
9. Turalija Alka, Vizentaner Jasenka, **Avdić Jasna** (2017): The design sets of flower beds in parks and green spaces in Slavonia. Proceedings of the 52nd Croatian & 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia 12-17.02.2017. pp. 320-324.
10. Vojniković S., **Avdić Jasna**, Bećirović Dž. (2017): Botanička bašta „Kew Garden” - London. Naše šume. God. XVI, broj 46-47, pp. 88.-94.
11. Bećirbegović Beisa, **Avdić Jasna**, Kurtović Mirsad (2002): Odlike sortimenta jagode porijeklom iz Švedske u ekološkim uslovima Sanskog Mosta. Zbornik radova II Internacionalnog Workshopa Submediteransko voćarstvo i vinogradarstvo, Mostar.
12. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna**: Hortikultura u svrhu očuvanja kulturne baštine u periodu austrougarske vladavine. Zbornik radova I Simpozija poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, 14 –

Naučno-istraživački radovi saopšteni na kongresima, konferencijama, simpozijumima i drugim skupovima

17. 05. 2003., Neum, pp. 205-209.a

13. **Jasna Avdić**, Ljujić-Mijatović Tatjana: Hortikultura u svrhu očuvanja kulturne baštine u periodu turske vladavine. Zbornik radova I Simpozija poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, 14 – 17.05. 2003., Neum, pp. 199-205.
14. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna**: Autohtona flora i vrednovanje estetskih i funkcionalnih parametara vezanih za njeno očuvanje. Zbornik radova I Simpozija poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, 14 – 17.05. 2003., Neum, pp. 269-277.
15. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana: Metode obnove kao uslov očuvanja estetskog i funkcionalnog karaktera zelenih površina. Zbornik radova I Simpozija poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva, 14 – 17.05. 2003., Neum, pp. 277-287.
16. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna**: Formiranje krovnih vrtova sa osvrtom na oblikovni i agrotehnički aspekt. Zbornik sažetaka Drugog simpozija poljoprivrede, šumarstva, veterinarstva i biotehnologije, Bihać 2004, pp. 145-146.
17. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana: Bogastvo mnoštva formi i boja ukrasnih biljaka kao osnova za realizaciju kreativnih skulptura u enterijeru i eksterijeru. Zbornik sažetaka Drugog simpozija poljoprivrede, šumarstva, veterinarstva i biotehnologije, Bihać 2004, pp. 150-151.
18. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Hasanbegović Anis, Hrapović Said: Kvalitet sjemena *Alyssum moellendorffianum* s ciljem njegovog korištenja u hortikulturne svrhe. Zbornik sažetaka Drugog simpozija poljoprivrede, šumarstva, veterinarstva i biotehnologije, Bihać 2004, pp. 144-145.
19. Kurtović M., Alibegović-Grbić Senija, Kojić A., Gaši F., Gadžo Drena, Đikić Mirha, Drkenda Pakeza, **Avdić Jasna**, Karić Lutvija, Bezdrob M. (2004): Čuvanje i korištenje genetskih resursa biljne poljoprivredne proizvodnje (međunarodni projekat). Međunarodni sajam poljoprivrede i prehrambene industrije, Gradačac 2004.
20. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Biser Sabina, Bošnjak Dženita (2005): Metode obnove i zaštite mediteranskih parkova u svrhu očuvanja povijesnih parkovskih cjelina. Zbornik sažetaka Trećeg simpozija poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Sanski Most, 28.-30.09.2005.
21. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana, Hrapović S., Biser Sabina (2005): Zaštita i obnova mediteranskih parkova. Zbornik sažetaka XVIII Naučno-stručnog skupa poljoprivrede i prehrambene industrije, 14.-16.09.2005., Neum, pp. 74-76.
22. Ljujić-Mijatović Tatjana, **Avdić Jasna** (2006): Figurativna primjena biljaka kao osnov za usklađivanje klasičnog i modernog oblikovanja prostora. Zbornik sažetaka XIX Naučno-stručnog skupa poljoprivrede i prehrambene industrije, 07.-09.06.2006., Neum, pp. 30-32.
23. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Omerović Edina, Muftić Amela, Livančić Nikola (2010): The seed quality of Bosnian ring bellflower (*Symphyandra hofmanni* Pantocs.) for the purposes of their use in horticulture. 45-th Croatian and 5-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15.-19.02.2010., Croatia. Proceedings Book, pp 157-161.
24. **Avdić Jasna**, Muftić Amela, Omerović Edina, Sarajlić Nermina (2010): Inventarisation of plant material in gardens and house yards of Sarajevo for the purposes of their aesthetic and functional determination. 45-th Croatian and 5-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15.-19.02.2010., Croatia, pp 162-166.
25. Murtić Senad, **Avdić Jasna**, Čivić Hamdija (2010): Uticaj retardanata na rast i razvoj ukrasne kadulje (*Salvia splendens* L. cv. 'Vista Red'). Zbornik radova XXI naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 29.09-02.10.2010. Zbornik radova, pp. 311-321.
26. Sarajlić Nermina, **Avdić Jasna** (2010): Uticaj Cycocel-a na morfološke osobine maćuhice (*Viola x wittrockiana* Gams), Zbornik radova XXI naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 29.09-02.10.2010., pp. 371-379.
27. Bašić Neđad, Slatko Emina, Hadžić Selma, Avdić Jasna, Sarajlić Nermina (2010): Ukrasne biljke za kamenjare. Zbornik sažetaka Prvog Simpozijuma hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem "Izazovi i inovacije u hortikulturi", 24.-26.05.2010, Vlačić, pp. 58-69.
28. Došenović Ljiljana, **Avdić Jasna**, Kapović Marijana (2010): Proces uređenja parka Petar Kočić – izazov savremenih tendencija redizajna. Zbornik sažetaka Prvog Simpozijuma hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem "Izazovi i inovacije u hortikulturi", 24.-26.05.2010, Vlačić, pp. 66-68.
29. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Husedžinović Sabira (2010): Hortikulturni aspekt obnove i razvoja botaničkog vrta Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine. Zbornik sažetaka Prvog Simpozijuma hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem "Izazovi i inovacije u hortikulturi", 24.-26.05.2010, Vlačić, pp. 71-73.
30. **Avdić Jasna**, Nermina Sarajlić, Murtić Senad (2010): Otrovnost biljke na zelenim površinama grada Sarajeva. Zbornik sažetaka Prvog Simpozijuma hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem "Izazovi i inovacije u hortikulturi", 24.-26.05.2010, Vlačić, pp. 76-78.
31. **Avdić Jasna**, Nermina Sarajlić, Murtić S., Berina Bečić (2011): The effect of temperature, light and storage time to the seed quality and germination time of Bosnian ring bellflower (*Symphyandra*

hofmanni Pantocs.). 46-th Croatian and 6-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15.-19.02.2011. Croatia, Proceedings Book, pp 487-491.

32. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2011): The aspect of reconstruction and protection of the Botanical Garden of the National Museum of Bosnia and Herzegovina for the purpose of preservation of ambiental values, 46-th Croatian and 6-th International Symposium on Agriculture, Opatija, 15.-19.02.2011. Croatia, Proceedings Book, pp 501-505.
33. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Sarajlić Nermina (2011): Analysis of the presence of autochthonous, useful and ornamental plants in the ambience of historical city of Prusac. Proceedings of the 22nd International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo 28.09.-01.10.2011., pp 64-67.
34. Bečić Berina, **Avdić Jasna** (2011): Reconstruction as a method of renewal and development of the Botanical Garden of the National Museum of Bosnia and Herzegovina. Proceedings of the 22nd International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo 28.09.-01.10.2011., pp 69-72.
35. Turalija Alka, **Avdić Jasna**, Kraljić Stjepan, Perković Anica, Vrsaljko Anđelko (2012): Impact of Far East Countries on Garden Architecture in Croatia. Proceedings of the 11th International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3RD MILLENNIUM AGRICULTURE", 27.-29. September 2012., UASVM Cluj- Napoca, Romania.
36. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Bečić Berina, Murtić Senad, Turalija Alka (2012): The effect of concentration, exposure time and type of colchicines treatment on the morphological characteristics of French marigold (*Tagetes patula* L. var. nana). Proceedings of the 23rd International Scientific - Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Izmir 27.-29.09.2012., Turkey.
37. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2012): Elements of garden art of residential rented house – Villas in Austro-Hungarian period in Sarajevo as a document of space identity preservation. Proceedings of the 23rd International Scientific - Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Izmir 27.-29.09.2012., Turkey, pp.365-369.
38. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Sarajlić Nermina, Turalija Alka, Murtić Senad (2013): The effect of Substrates on rooting of Semi-ripe cuttings of Alpine Rose (*Rosa pendulina* L.). Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 462-466.
39. Hadžiabulić Alisa, **Avdić Jasna** (2013): Influence of growth Retardant and type of Substrate on Height and Number of Flowers of Wax Begonia (*Begonia semperflorens* Link & Otto). Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 432-437.
40. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2013): Landscaping solution of the Park in the Old Part of the City of Sarajevo using Damask Roses (*Rosa x damascena* Mill.) as the contribution to the preservation of tradition and culture. Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 591-595.
41. **Avdić Jasna**, Turalija Alka, Pavić H. (2013): The valorization and revitalization of the Castle Gardens in Čepin. Book of abstracts 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, pp.210.
42. Turalija Alka, **Avdić Jasna** (2014): Balthazar City Project, Adica Vukovar - the park of the future. Book of abstracts of the 49th Croatian & 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik 16.-21. 02.2014., 114-115.
43. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2014): The Analysis and Comparison of Green Sreas of Three Mosques in Sarajevo. Proceedings of the 25th International Scientific - Expert Congress on Agriculture and Food Industry, Cesme-Izmir 25.-27.09.2014., Turkey, pp.176-180.
44. Arar Katica, **Avdić Jasna**, Čindrak Mirsad, Stojkić Nikola (2014): Cadastre trees as a Tool of Preserving of Urban Green Area. Proceedings of the 25th International Scientific - Expert Congress on Agriculture and Food Industry, Cesme-Izmir 25.-27.09.2014., Turkey, pp.173-176.
45. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Arar Katica, Bečić Berina, Turalija Alka: Utjecaj tretmana kolhicinom na morfološke osobine plavog zvjezdana (*Ageratum houstonianum*). Zbornik radova 50. Hrvatskog i 10. Međunarodnog simpozija agronoma, Opatija, 16.-20.02.2015. pp. 265-270.
46. **Avdić Jasna**, Bečić Berina, Sarajlić Nermina (2015): Roses (*Rosa spp.*) in public Green Spaces of Sarajevo. Proceedings of the 26th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 27.-30.2015., pp.209-212.
47. Arar K., Knezović Z., **Avdić Jasna**, Sefo E., Petrović D. (2015): Landmarks in perceptions of ornamental Trees by users of green areas. Proceedings of the 26th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 27.-30.2015., pp.406-410.
48. Turalija Alka, Perković Anica, D. Horvat, V. Jurkić, **Avdić Jasna** (2015): Parameters of winter aconite (*Eranthis hyemalis* L. Salisb) habitat in the period from 2005 to 2015 in the Prandau-Mailath park of Donji Mihaljac. Proceedings of the 5th International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences" 24 – 28 June 2015, Lozenec, Bulgaria, Volume 2:

49. Turalija Alka, Perković Anica, Vizentaner Jasenka, **Avdić Jasna**, Jukić Vladimir, Horvat Drazen (2016): A Fruit Tree as an Identification Element of Ornamental Gardens Shaping in Croatia - Istria Ornamental Gardens Case. Book of abstracts 15th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Napoca, Romania, 29.09.-01.10.2016., pp.176.
50. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2017): Effect of cycocel on Morphological characteristics of Alpine Forget-Me-Not (*Myosotis alpestris* F.W. Schmidt). Book of abstracts 28th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 27.-30.09.2017., pp.77.
51. Vojniković Sead, **Avdić Jasna** (2017): History of nature protection at Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts 28th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 27.-30.09.2017., pp.166.
52. Avdić Jasna, Sarajlić Nermina, Bečić Berina, Murtić S., Turalija Alka (2019): Opinions of citizens of Sarajevo on the use of invasive alien plant species in horticulture. 30th International Scientific Experts Conference on Agriculture of Food Industry: Book of Abstrakt.
53. Alka Turalija, **Jasna Avdić** (2020): Baron Antun Gustav Hillebrand von Prandau and His Contribution to the Modernization of Urban Spaces and Landscapes in Valpovo and Donji Miholjac. 3. međunarodna multidisciplinarna znanstvena konferencija MIC – VIS, 2020, Vis, Hrvatska, 16-19. 09.2020., pp.97.
54. **Jasna Avdić**, Edina Šabanović, Berina Bečić, Alka Turalija, Robert Kepić (2022): The landscaping of the Green Area of the Ravne Visoko Site. 32th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 01-02.2022., pp.25.-39.
55. **Jasna Avdić**, Amina Kapidžić, Berina Bečić, Alka Turalija, Robert Kepić (2022): Authentic bosnian Garden through history. 32th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 01-02.2022., pp.9-24.
56. Turalija, A., Ravas, M., Tubanović, B., **Avdić, J.**, Turalija, L. (2024): Plant species of natural waters around Osijek as purifiers of municipal water, soil and air, 10. Međunarodna konferencija VODA ZA SVE Plitvička jezera, Hrvatska, 20.-22.03.2024.
57. Murtić S., Karić L., Zahirović Sinanović C., Hasanbegović A., **Avdić J.**, Šerbo A., Hadžić A. (2024): Heavy metals accumulation in the oyster mushroom basidiomes cultivated on different substrates. "2nd European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food" (2-EuSPMF), Sarajevo, 3-6 Juni 2024.
58. **Jasna Avdić**, Amra Kalabić, Berina Bečić, Alka Turalija (2024): THE ROLE OF PLANTS IN DIFFERENT ASPECTS OF HUMAN LIFE WITH FOCUS ON MENTAL HEALTH. 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 9-11.11.2024.
59. **Jasna Avdić**, Ena Hodžić, Berina Bečić, Alka Turalija, Fikreta Behmen, Irzada Taljić (2024): BENEFITS AND RISKS OF USING EDIBLE FLOWERS IN DIET. 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 9-11.11.2024.
60. Amina Šerbo, Fatima Pustahija, Jasna Avdić, Senad Murtić (2024): PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF BASIL (*Ocimum basilicum* L.) TO WATER STRESS. 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 9-11.11.2024.
61. Alka Turalija, **Jasna Avdić**, Omar Avdić, Luka Turalija (2024): MOSAIC OF THE AGRICULTURAL LANDSCAPE OF THE SLAVON PLAINS - STRUCTURE CHANGES AND THE INFLUENCE OF CLIMATE CHANGES. 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 9-11.11.2024.
62. **J. Avdić**, M. Ahmetspahić, F. Pustahija, F. Behmen, Č. Zahirović Sinanović, A. Turalija, B. Bečić (2024): Influence of Temperature, Light and Length of Storage on the Quality and Speed Germination *Petunia x Hybrida* seed. VIII. International Seed Congress 2024. Belek Antalya / Türkiye. 9-12. December 2024.
63. Lutvija Karić, Čerima Zahirović Sinanović, Fikreta Behmen, **Jasna Avdić** (2024): The potential of using Local Seed from Authothon Variety "Čapljinska paprika" in comparison to the commercial "Istarska F1" Hybrid. VIII. International Seed Congress 2024. Belek Antalya / Türkiye. 9-12. December 2024.
64. Čerima Zahirović Sinanović, Lutvija Karić, Fikreta Behmen, **Jasna Avdić** (2024): Unlocking the potential of autothon varieties of collared greens (*Brassica oleracea* var. *acephala*) for microgreens production. VIII. International Seed Congress 2024. Belek Antalya / Türkiye. 9-12. December 2024.
65. Fikreta Behmen, **Jasna Avdić**, Lutvija Karić, Čerima Zahirović Sinanović (2024): Influence of Seed Stratification and Different Types of Containers on the Quality of Walnut seedlings. VIII.

66. Alka Turalija, **Jasna Avdić** (2025): The Importance of Slavonian Oak Forests and Field Hedges for the Biodiversity of Slavonian Fields. I. INTERNATIONAL SCIENCE, HEALTH AND ART CONGRESS 2025. Burdur / Türkiye. 29-31 May 2025.
67. Alka Turalija, **Jasna Avdić**, Robert Kepić (2025): The Importance of Slavonian Oak Forests and Field Hedges for the Biodiversity of Slavonian Fields. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, Brač – Bol. Croatia.

Stručni radovi saopšteni na kongresima, konferencijama, simpozijumima i drugim skupovima

1. **Avdić Jasna**, Ljujić-Mijatović Tatjana, Biser Sabina, Bečić Berina, Hasanbegović Anis (2006): Dinamika porasta i broj cvjetova najvažnijih jednogodišnjih cvjetnih kultura. Zbornik sažetaka XIX Naučno-stručnog skupa poljoprivrede i prehrambene industrije, 07.-09.06.2006., Neum, pp. 28-30.
2. Bašić Nedžad, Slato Elvedina, Hadžić Subhija, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2010): Ukrasne biljke za kamenjare. Zbornik sažetaka Prvog Simpozijuma hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem "Izazovi i inovacije u hortikulturi", 24.-26.05.2010, Vlačić, pp. 58-60.
3. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Murtić Senad (2010): Otrovnost biljke na zelenim površinama grada Sarajeva. Zbornik sažetaka Prvog Simpozijuma hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem "Izazovi i inovacije u hortikulturi", 24.-26.05.2010, Vlačić, pp. 76-78.
4. Bahtanović Alma, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Ljuša Melisa (2013): Identification and Valorization of the Green Area of Recreational and Entertainment Center "Pionirska dolina i Zoo vrt" in Sarajevo. Proceedings 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 587-590.
68. Bečić Berina, **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina (2013): Landscaping solution of the Park in the Old Part of the City of Sarajevo using Damask Roses (*Rosa x damascena* Mill.) as the contribution to the preservation of tradition and culture. Proceedings of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Izmir, pp 591-595.
5. **Avdić Jasna**, Sarajlić Nermina, Turalija Alka, Bečić Berina (2013): The identification, valorization and protection of historical park surfaces of the Great Park in Sarajevo. Zbornik radova 48. Hrvatskog i 8. Međunarodnog simpozija agronoma, Dubrovnik, 17-22.02.2013., pp. 388-392.
6. Arar Katica, **Avdić Jasna**, Anić Antonio (2015): Utjecaj zaštitnih mjera njege drveća na njihovu estetsku vrijednost u urbanim prostorima. 50. Hrvatski i 10. Međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 16.-20.02.2015., pp 260-264.
7. Ivanković Ivana, Arar Katica, Knezović Zrinka, **Avdić Jasna**, Čindrak Mirsad (2016): The role and importance of colour in the perception of garden space. Proceedings of the 51st Croatian & 11th International Symposium on Agriculture, Opatija 15-18.02.2016., pp. 187-191.
8. Turalija Alka, Vizentiner Jasenka, **Avdić Jasna** (2017): The design sets of flower beds in parks and green spaces in Slavonia. Proceedings of the 52nd Croatian & 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia 12.-17.02.2017. pp. 320-324.

Knjige

1. **Avdić Jasna** (2012): Ukrasno bilje. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu. ISBN 978-9958-597-26-8
2. **Avdić Jasna** (2016): Lukovičasto cvijeće. Grafičar d.o.o. Sarajevo. ISBN 978-9958-597-43-5
3. Škaljić S., Čivić H., Muminović Š., **Avdić Jasna**, Karić Lutvija, Čorbo Selma, Drkenda Pakeza (2017): Osnove biljne proizvodnje. Grafičar d.o.o. Sarajevo. ISBN 978-9958-9369-6-8
4. Pakeza Drkenda, Lutvija Karić, **Jasna Avdić**, Fikreta Behmen, Teofil Gavrić, Emina Sijahović, Osman Musić, Čerima Zahirović Sinanović, Zuhdija Omerović, Selma Haračić-Berbić (2024): „Urbana poljoprivreda - veliki odmor u urbanom vrtu“ Fojnica d.o.o. Sarajevo. ISBN 978-9926-38-078-6. CIP zapis dostupan u COBISS sistem Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH pod ID brojem 58436614
5. Pakeza Drkenda, Lutvija Karić, **Jasna Avdić**, Fikreta Behmen, Teofil Gavrić, Emina Sijahović, Osman Musić, Čerima Zahirović Sinanović, Zuhdija Omerović, Selma Haračić-Berbić (2024): Dnevnik aktivnosti u školskom vrtu. Fojnica d.o.o. Sarajevo. ISBN 978-9926-38-086-1. CIP zapis dostupan u COBISS sistem Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH pod ID brojem 58509062