

ПРОГРАМ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА ЗА ПЕРИОД 2025 – 2030. ГОДИНА

На Универзитету у Београду – Шумарском факултету (у даљем тексту: Факултет) обавља се научноистраживачки рад у циљу развоја науке, унапређења делатности високог образовања, унапређивања квалитета наставе, усавршавања научног подмлатка, увођења студената у научноистраживачки рад, трансфера научних знања и иновација, истраживања кроз сарадњу са привредом и другим институцијама и организацијама, као и стварања материјалних услова за рад и развој Факултета.

У ширем смислу под појмом научноистраживачки помладак подразумевају се:

- студенти основних академских и мастер студија који показују изузетне резултате у савладавању градива, као и интересовање и склоност ка истраживачком раду,
- студенти докторских академских студија,
- асистенти, сарадници у настави и истраживачи (истраживачи сарадници, истраживачи приправници).

Унапређење квалитета научноистраживачког рада и развој научноистраживачке делатности захтева квалитетну кадровску политику. У циљу организације и усклађивања активности на усавршавању и обезбеђивању научног подмлатка Факултета доноси се Програм развоја научноистраживачког подмлатка Универзитета у Београду – Шумарског факултета за период 2025 – 2030. година.

Овај програм је припремљен у складу са постојећим Програмом развоја научноистраживачког развоја подмлатка 2020 – 2027. (Одлука бр. 01-2/81 од 22. 07.2020), Статутом Универзитета у Београду – Шумарског факултета 2024., као и националним документима који уређују научноистраживачку делатност: Законом о науци и истраживањима, Законом о иновационој делатности, Стратегијом научног и технолошког развоја Републике Србије и Програмом развоја и усавршавања научно-истраживачких кадрова.

Основни циљеви Програма су:

- учешће потребног броја младог истраживачког кадра за обављење научно-истраживачке делатности у оквирима биотехнике и техничко-технолошке научне области, кроз ангажовање на националним и међународним пројектима који се реализују на Факултету,

- обезбеђење системске подршке развоју научноистраживачког подмлатка на Факултету,
- да се унапреде компетенције и вештине младих истраживача за самостално вођење истраживања,
- да се повећа број и квалитет научних радова реализованих од стране научноистраживачког подмлатка,
- да се ојача међународна сарадња научноистраживачког подмлатка.

Наставници током наставног процеса запажају најбоље и/или заинтересоване студенте које укључују у различите активности на Факултету, кроз које процењују њихову склоност ка научноистраживачком раду.

Од 2020. године на Факултету се реализују четири студијска програма докторских академских студија: Шумарство, Технологије дрвета, Пејзажна архитектура и хортикултура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. На овим студијским програмима студира укупно 46 студената, а у последњих пет година докторирало је 37 студената докторских студија.

Министарство науке, технолошког развоја и иновација је кроз програме позива за талентоване младе истраживаче-студенте докторских академских студија за укључивање у научноистраживачки рад у акредитованим научноистраживачким организацијама. Према Уговору о финансирању научноистраживачког рада Шумарски факултет има 16 ангажованих истраживача кроз позиве Министарства, и 2 запослена на Факултету, укупно 16 истраживача од којих су 7 истраживача приправника, 6 истраживача сарадника, и 3 научних сарадника. На Факултету је запослено 8 асистената, 3 асистената са докторатом, 17 доцената, 32 ванредна професора и 39 редовних професора и један наставник страног језика.

С обзиром на наведену структуру запослених, у наредном периоду је потребно водити брижљиву политику развоја научноистраживачког подмлатка Факултета. Ово се посебно односи на запошљавање и ангажовање у најмлађим звањима и њихово укључивање у све делатности факултета.

У наредном периоду у којем ће се тражити и нова акредитација студијских програма основних, мастер и докторских студија, предлаже се Програм научноистраживачког подмлатка са следећим циљевима:

1. Усмеравање најбољих студената основних и мастер академских студија и њихово усмеравање на докторске академске студије.
2. Реализација докторских академских студија и унапређење услова за рад,
3. Укључивање младих истраживача и студената докторских академских студија у пројектне активности у оквиру националних и међународних пројеката,
4. Подстицање програма мобилности студената и младих истраживача, и усмеравање млађих наставника на постдокторско усавршавање,
5. Подстицање научне продуктивности и публиковање резултата у националним и међународним часописима,
6. Подстицање укључивања младих истраживача у активностима везаним за популаризацију науке,
7. Планско запошљавање најбољих дипломираних студената Факултета.

Подаци о актуелном подмлатку на Шумарском факултету

На Шумарском факултету актуелни подмладак чини 8 асистената, 3 асистената са докторатом, затим, 6 истраживача приправника, 7 истраживача сарадника.

Асистенти су:

1. Др БАУМГЕРТЕЛ АЛЕКСАНДАР
2. Msc КОВАЧЕВИЋ РАНКА
3. Msc ЉУБИЧИЋ ЈАНКО
4. Msc ВЕИЗОВИЋ МАРКО
5. Msc КАЛЕМ МИЉАН
6. Msc ЛАЗАРЕВИЋ АЛЕКСАНДРА
7. Msc СИМИЋ ИВАН
8. Msc ЛИСИЦА АЛЕКСАНДАР

Асистенти са докторатом су:

1. Др АНТОНИЋ СЛАВИЦА
2. Др КАЗИМИРОВИЋ МАРКО
3. Др ЛАЗАРЕВИЋ КАТАРИНА

Истраживачи приправници су:

1. Msc ГОЛУБОВИЋ АЛЕКСАНДАР

2. Msc ГАЈАНИЋ ОЛГА
3. Msc ЂОРЂЕВИЋ КРИСТИНА
4. Msc ПЕШИКАН МАРИЈА
5. Msc ПАРЕЗАНОВИЋ СОФИЈА
6. Msc РАДУЛОВИЋ ЛАЗАР

Истраживачи сарадници су:

1. Msc МИЈАТОВИЋ ЉУБИЦА
2. Msc МИЛУТИНОВИЋ МАРИЈАНА
3. Msc МИТРОВИЋ САНДРА
4. Msc МИЛЕТИЋ СТЕФАН
5. Msc НОВАКОВИЋ АНГЕЛИНА
6. Msc ЦАКОВИЋ МИЛОСАВЉЕВИЋ МИЛИЦА
7. Др КЕРКЕЗ ЈАНКОВИЋ ИВОНА

План рада у наредном периоду као и доасадашње активности приказане су таксативно за сваког истраживача.

АСИСТЕНТИ

Др БАУМГЕРТЕЛ АЛЕКСАНДАР

Александар Баумгертел је одбранио докторску дисертацију под насловом *„Мултифункционална улога шумских заштитних појасева у контроли деградације земљишног простора на подручју Јужног Баната”*, у јулу 2025. године. Ментор докторске дисертације је била др Сара Лукић, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског Факултета. Александар Баумгертел је у звању асистента.

У наредном петогодишњем периоду Александар Баумгертел планира оснивање експерименталних огледних површина са циљем анализе екосистемских услуга које обезбеђују шумски заштитни појасеви. То се пре свега односи на процену усвајање угљеника комбинацијом *in situ* мерења и даљинске детекције. Такође, у фокусу истраживања биће и потенцијално позитиван утицај шумских заштитних појасева на повећања приноса на пољопривредним површинама које се налазе у зони утицаја.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

1. Lukić, S., Belanović Simić, S., Knežević, M., **Baumgertel, A.**, Beloica, J., Čaković, M. Afforestation by planting in bench terraces: Kalimanska watershed, Grdelica gorge, Southeastern Serbia, Recarbonizing global soils: a technical manual of recommended management practices. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2021. <https://doi.org/10.4060/cb6598en>

2. **Baumgartel, A.**, Lukić, S., Caković, M., Savić, R., Bezdan, A., Blagojević, B. Wind erosion, Climate Change and Shelterbelts. In Prevention and Management of Soil Erosion and Torrential Floods (Eds. Milutinović, S., and Živković, S.). IGI Global, 2021, <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-8459-0>

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21a+)

1. Bezdan, A., Bezdan, J., Markovic, M., Mircetic, D., **Baumgartel, A.**, Salvai, A., & Blagojevic, B. (2025). An objective methodology for waterlogging risk assessment based on the entropy weighting method and machine learning. CATENA, 249, 108618–108618. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108618>

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21a)

2. Caković, M., Beloica, J., Belanović-Simić, S., Miljković, P., Lukić, S., **Baumgartel, A.**, & Schwaiger, F. (2021). Diffuse Pollution and Ecological Risk Assessment in Ludas Lake Special Nature Reserve and Palic Nature Park (Pannonian Basin) [Basel: MDPI]. Forests, 12(11), 1461–1461. <https://doi.org/10.3390/f12111461>
3. Savić, R., Bezdan, A., Vranešević, M., Nikolić, V., & **Baumgartel, A.** (2022). Nitrogen and Phosphorus Concentrations and Their Ratios as Indicators of Water Quality and Eutrophication of the Hydro-System Danube-Tisza-Danube [Basel: MDPI AG]. Agriculture, 12(7), 935–935. <https://doi.org/10.3390/agriculture12070935>

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21)

4. Belanović Simić, S., Miljković, P., **Baumgartel, A.**, Lukić, S., Ljubičić, J., & Čakmak, D. (2023). Environmental and Health Risk Assessment Due to Potentially Toxic Elements in Soil near Former Antimony Mine in Western Serbia [Basel: MDPI]. Land, 12(2), 421–421. <https://doi.org/10.3390/land12020421>
5. Bezdan, A., Bezdan, J. J., Blagojevic, B. D., **Baumgartel, A. Z.**, Lazic, I. D., Tosic, M. L., & Djurdjevic, V. S. (2024). Observed characteristics and projected future changes of extreme consecutive dry days events of the growing season in Serbia. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY. <https://doi.org/10.1002/joc.8573>

Рад у међународном часопису категорије (M22)

6. **Baumgartel, A.**, Lukić, S., Caković, M., Lazić, I., Tošić, M., Momirović, N., Pandey, S., Bezdan, A., Blagojević, B., & Djurdjević, V. (2024). Spatio-Temporal Analysis of Vegetation Response to Climate Change, Case Study: Republic of Serbia. International Journal of Environmental Research, 18(2). <https://doi.org/10.1007/s41742-024-00571-z>
7. Lukić, S., **Baumgartel, A.**, Obradović, S., Kadović, R., Beloica, J., Pantić, D., Miljković, P., & Belanović-Simić, S. (2022). Assessment of land sensitivity to degradation using MEDALUS model - a case study of Grdelica Gorge and Vranjska Valley (southeastern Serbia) [Viterbo : SISEF]. IForest, 15(3), 163–170. <https://doi.org/10.3832/ifor3871-015>
8. Cakovic, M. M., Beloica, J., **Baumgartel, A. Z.**, Stojcic, M., Vasic, F., & Schwaiger, F. (2023). Eutrophication assessment in Pannonian Basin (the case of Ludas Lake Special Nature Reserve and Palic Nature Park). ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 195(6). <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11347-x>

Рад у међународном часопису категорије (M23)

9. **Baumgartel, A.**, Lukić, S., Caković, M., Miljković, P., Tošić, M., Lazić, I., Djurdjević, V., & Marković, M. (2022). Spatiotemporal analysis of the future sensitivity to wind erosion using ensemble of the regional climate models: a case study [Inderscience Publishers]. International Journal of Global Warming, 27(3), 284–284. <https://doi.org/10.1504/ijgw.2022.124203>
10. Caković, M., Zlatić, M., Dragović, N., Lukić, S., & **Baumgartel, A.** (2021). Effects of biological works within the integrated watershed management of torrent catchments in the area of Grdelica gorge and Vranjska

valley (Serbia) [Zagreb: Hrvatsko šumarsko društvo]. Šumarski List, 145(9-10), 465–465.
<https://doi.org/10.31298/sl.145.9-10.4>

11. Markovic, M., Lukic, S., & **Baumgartel, A.** (2023). SENSITIVITY ANALYSIS OF ROADS TO SNOWDRIFTS IN THE AUTONOMOUS PROVINCE VOJVODINA AREA, REPUBLIC OF SERBIA. Environmental Engineering and Management Journal, 22(4), 779–790.
<https://doi.org/10.30638/eemj.2023.061>

Рад у националном часопису категорије (M52)

12. Blagojević, B., Bezdan, J., Bezdan, A., Vulević, T., **Baumgartel, A.**, Vranešević, M., & Zemunac, R. (2021). Analitički Hijerarhijski Proces (AHP): softversko rešenje u programskom jeziku Python. Letopis Naučnih Radova Poljoprivrednog Fakulteta, 45(1), 44–55. Novi Sad, Srbija: Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu.
13. Belanović Simić, S., Miljković, P., **Baumgartel A.**, Beloica J., Ninkov J., Vasin J., & Lukić, S. (2024). Значај шумских заштитних појасева за регенерацију земљишта [Beograd : Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet]. Гласник Шумарског факултета, 130(130), 67–80.
<https://doi.org/10.2298/GSF2430067B>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

14. Miljković, P., **Baumgartel A.**, Beloica J., Belanović-Simić, S. B., Lukić S., & Kadović R. (2021). The Use of Accuracy Data in Soil Loss Assessment: Biased and Unbiased Estimation. 3 Rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC). Noor, Iran: Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University.
15. Milica Caković, **Aleksandar Baumgartel**, & Miljković, P. M. (2021). Assessment of soil erosion using the erosion potential method and the universal soil loss equation in the Gračanica river catchment (Prije polje). Book of Abstracts - 3rd International and 15th National Congress Soils for Future Under Global Challenges, 21-24 September 2021 Sokobanja, Serbia. Beograd : Serbian Society of Soil Science
16. Tijana Vulević, , **Aleksandar Baumgartel**, Momirović, N. R., Ranka Erić, , Katarina Lazarević, , Nada Dragović, , Vesna Nikolić-Jokanović, , & Sara Lukić, . (2021). Torrential Flood Risk Assessment Using Fuzzy Logic and TOPSIS in Grdelica Gorge and Vranjska Valley. 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation, Abstract Book. Tarbiat Modares University, Noor, I.R.Iran.
17. **Baumgartel, A.**, Lukić, S., Caković, M., Miljković, P., Tošić, M., Lazić, I., Marković, M., & Đurđević, V. (2021). The Spatiotemporal Analysis of the Future Sensitivity to Wind Erosion in the Republic of Serbia Using Ensemble of the Regional Climate Models. 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC), Iran. Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Noor, I.R. IRAN.
18. **Baumgartel, A.**, Lukić, S., Bezdan, A., Blagojević, B., Caković, M., Miljković, P., & Prvulović, A. (2022). Assessment of carbon storage in fled shelterbelts in the area of Pančevo (Serbia) using remotely sensed vegetation indices. Book of Abstracts - International Scientific Conference “Forestry Science for Sustainable Development - FORS2D”, Perspectives of Forestry and Related Sectors as Drivers of Sustainable Development in the Post-Covid Era, Banja Luka, the Republic of Srpska / Bosnia and Herzegovina 29–30 September 2022. Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka.
19. Miljković, P., Beloica, J., Belanović-Simić, S., Lukić, S., Miletić, S., **Baumgartel, A.**, & Caković, M. (2022). Formiranje putnog pojasa na području opštine Sombor - primer društvene odgovornosti pojedinca, udrženja i kompanija. Pejzažna Arhitektura I Hortikultura - Stanje I Perspektive - Simpozijum Sa Međunarodnim Učešćem Pejzažna Hortikultura 2022, Beograd, 24 - 25. Februar 2022. Godine. Beograd : Univerzitet, Šumarski fakultet : Udruženje za pejzažnu hortikulturu Srbije.
20. Savić, R., Stajić, M., Jokanović, N. V., & **Baumgartel A.**, (2023). POINT OR NONPOINT POLLUTION – WHAT IS THE DOMINANT SOURCE OF MACRONUTRIENTS IN THE SEDIMENTS OF DRAINAGE CANALS? BOOK OF ABSTRACTS International Conference on Transboundary Catchment Erosion and Pollution Problems 19-24 July, 2023, Belgrade, Serbia. Faculty of Geography, Lomonosov Moscow State University.
21. Lukic, S., Ivezić, V., Petkova K., Vuletić, D., Čurović, M., & **Baumgartel A.**, (2024). AGFORWEB a project for bridging agroforestry education and practice in Western Balkans. EURAF 2024. Mendel University in Brno.

Поглавље у монографији M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја M44

22. Лукић, С., & **Baumgartel, A.** (2022). Процена деградације земљишта услед еолске ерозије. Процена деградације земљишта. Београд: Шумарски факултет: Српско друштво за проучавање земљишта.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

23. Belanović-Simić, S., Miljković, P., Beloica, J., Lukić, S., **Baumgartel, A.**, Ilić, V., Đukić, T., & Kadović, R. (2021). The impact of tailing outflow on the availability of potentially toxic elements (Zn, Cu, Pb, Cd) in soils near to former mine Stolice (Serbia). Book of Abstracts - 3rd International and 15th National Congress Soils for Future Under Global Challenges, 21-24 September 2021 Sokobanja, Serbia. Beograd: Serbian Society of Soil Science.
24. **Baumgartel A.**, Lukić, S., Caković, M., & Miletic, S. (2022). Impact of Protective Forest Belts on wind speed reduction and air temperature change, a case study. Soil Erosion and Torrential Flood – SETOF, ABSTRACT BOOK GOČ, NOVEMBER 3rd, 2022. University of Belgrade, Faculty of Forestry.
25. Lukić, S., **Baumgartel, A.**, Beloica, J., & Miljković, P. (2022). Autohtone vrste u šumskim zaštitnim pojasevima u funkciji obezbeđivanja usluga ekosistema. Pejzažna Arhitektura I Hortikultura - Stanje I Perspektive - Simpozijum Sa Međunarodnim Učešćem Pejzažna Hortikultura 2022, Beograd, 24 - 25. Februar 2022. Godine. Beograd: Univerzitet, Šumarski fakultet: Udruženje za pejzažnu hortikulturu Srbije.
26. Vranešević, M., Blagojević, B., Atila Bezdán, Savić, R., & **Baumgartel A.**, (2022). EVALUATION OF VULNERABILITY TO SOIL EROSION USING GIS AND AHP CONSENSUS MODEL. Soil Erosion and Torrential Flood – SETOF ,GOČ, NOVEMBER 3rd, 2022. University of Belgrade, Faculty of Forestry

MSc КОВАЧЕВИЋ РАНКА

Ранка Ковачевић (девојачко презиме Ерић) је студент на трећој години докторских студија као самофинансирајући студент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Током претходне године, у сарадњи са својим ментором, проф. др Јасном Плавшић (Грађевински факултет), активно је радила на истраживањима која представљају основу њене докторске дисертације. Истраживања су усмерена на анализу квалитета и просторне неравномерности опортунистичких извора података о падавинама, укључујући личне метеоролошке станице (*Personal Weather Stations* – PWS) и комерцијалне микроталасне везе (*Commercial Microwave Links* – CML), као и на њихову примену у хидролошком моделирању отицаја. У наредном петогодишњем периоду планирана је објава више научних радова проистеклих из наведених истраживања, пријава теме докторске дисертације, као и њена одбрана.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21)

1. Đukić, V., Erić, R., Dumbrovsky, M., & Sobotkova, V. (2021). Spatio-temporal analysis of remotely sensed and hydrological model soil moisture in the small Jicinka River catchment in Czech Republic [Bratislava : Veda - vydavateľstvo SAV; Berlin: De Gruyter]. Journal of Hydrology and Hydromechanics, 69(no. 1), 1–12–12. <https://doi.org/10.2478/johh-2020-0038>
2. Đukić, V., & Erić, R. (2021). SHETRAN and HEC HMS Model Evaluation for Runoff and Soil Moisture Simulation in the Jicinka River Catchment (Czech Republic) [Basel: Molecular Diversity Preservation International - MDPI]. Water, no. 6(hart. 872), 872–872. <https://doi.org/10.3390/w13060872>

3. **Erić, R.**, Kadović, R., Đurđević, V., & Đukić, V. (2021). Future changes in extreme precipitation in central Serbia [Bratislava: Veda - vydavateľstvo SAV; Berlin : De Gruyter]. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 69(no. 2), 196–208–208. <https://doi.org/10.2478/johh-2021-0006>
4. Jokanović, V. N., Jokanović, D., Savić, R., Vulević, T., Andjelković, A., Lazarević, K., **Kovačević, R.**, & Momirović, N. (2023). Monitoring of the Surface Water Regime of the Sava River Alluvium in Serbia Using Geographic Information System (GIS) Techniques. *Water*, 15(23), 4175–4175. <https://doi.org/10.3390/w15234175>

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

5. Đorđević, D., **Erić, R.**, & Jaćimović, D. (2021). Procena krive protoka i rekonstrukcija poplavnog talasa u dubokom koritu sa uskim plavnim površinama. *Vodoprivreda*, 53(309-310), 65–74. Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

6. Đukić, V., **Kovačević, R.**, Pavlović, D. (2024) Comparison of the Remotely Sensed and Hydrological Model Soil Moisture in the Jičinka River Catchment in the Czech Republic. Konferencija: "VODA 2024" 27-29.5.2024. Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

7. **Kovačević, R.**, Todorović, A., De Michele, C., Nebuloni, R., and Ceppi, A. (2025): Evaluating the Potential of Personal Weather Stations (PWS) for Semi-distributed Hydrological Modelling , EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria, 27 Apr–2 May 2025, EGU25-18603, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-18603>
8. Vukašin Rončević, Nikola Živanović, Lazar Radulović, Ratko Ristić, Milica Kašanin, Siniša Polovina, **Ranka Erić** (2025): Impact of Rainfall Characteristics on Sediment Transport and Runoff Onset during Simulated Storm Events, RISE-SWC 2025 - 6th WASWAC World Conference, Rabat, Maroko
9. Tijana Vulević, Aleksandar Baumgartel, Momirović, Natalija, **Ranka Erić**, Katarina Lazarević, Nada Dragović, Vesna Nikolić-Jokanović, & Sara Lukić. (2021). Torrential Flood Risk Assessment Using Fuzzy Logic and TOPSIS in Grdelica Gorge and Vranjska Valley. 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation, Abstract Book. Tarbiat Modares University, Noor, I.R.Iran
10. Lazarević, K., Todosijević, M., Momirović, N., Dragović, N., & **Erić, R.** (2022). AN ECOSYSTEM APPROACH TO NATURAL RESOURCE MANAGEMENT: CASE STUDY OF THE TOPČIDERSKA RIVER, SERBIA. Soil Erosion and Torrential Flood Prevention – SETOF. University of Belgrade, Faculty of Forestry
11. Lazarević, K., Todosijević, M., Nikolić Jokanović, V., **Kovačević, R.**, Vulević, T. (2025): Socio-Economic Impacts of Soil Reclamation in Post-Mining Regions. International Scientific Conference "XXVIII Dokuchaev Conference for Young Scientists", 27 February – 1 March, 2025, St. Petersburg; pp. 143
12. Vulević, T., Lazarević, K., Todosijević, M., Momirović, N., Nikolić Jokanović, V., **Kovačević, R.** (2025): ASSESSMENT OF FOREST CHANGE AND MINING EXPANSION USING HIGH-RESOLUTION LAND COVER DATA: THE CASE OF SERBIA. Book of abstracts of the Serbian-Chinese Forestry Forum "FORESTS FOR THE FUTURE: CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND INTEGRATED APPROACHES"; 10-12th December, 2025; Belgrade, Republic of Serbia; Faculty of Forestry, University of Belgrade; pp. 15

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M63)

13. Jaćimović, D., **Erić, R.**, Đorđević, D., (2021). Реконструкција поплавног таласа из 2014. године на хидролошкој станици Уб. Zbornik Radova 19. Savetovanja SDHI I SDH. Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Beograd, 2021

Мсc ЛЈУБИЧИЋ ЈАНКО

Јанко Љубичић је студент на трећој години докторских академских студија. Студент има прихваћену тему докторске дисертације под називом „Земљишта и типови станишта шума лужњака и шума цера на подручју Горњег Подунавља”, која се реализује под менторством др Оливере Кошанин, редовног професора.

План за наредни петогодишњи период подразумева одбрану докторске дисертације; бирање у звање асистент са докторатом и после у звање доцент; учествовање у домаћим и међународним пројектима (Фонд за науку, Horizon, итд.), COST акцијама, објављивање научних радова у домаћим и међународним часописима и учествовање на домаћим и међународним симпозијумима, конференцијама и конгресима.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Mijatović, L., Kanjevac, B., **Ljubičić, J.**, Kerkez Janković, I., Devetaković, J. (2026). Early Post-Germination Physiological Traits of Oak Species Under Various Environmental Conditions in Oak Forests. Forests, 17, 3. <https://doi.org/10.3390/f17010003>

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

2. Kazimirović, M., Stajić, B., Petrović, N., **Ljubičić, J.**, Košanin, O., Hanewinkel, M., Sperlich, D. (2024): Dynamic height growth models for highly productive pedunculate oak (*Quercus robur* L.) stands: explicit mapping of site index classification in Serbia. Annals of Forest Science 81, 15. <https://doi.org/10.1186/s13595-024-01231-0>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

3. Belanović Simić, S., Miljković, P., Baumgertel, A., Lukić, S., **Ljubičić, J.**, Čakmak, D. (2023): Environmental and Health Risk Assessment Due to Potentially Toxic Elements in Soil near Former Antimony Mine in Western Serbia. Land. 12(2):421. <https://doi.org/10.3390/land12020421>

Рад у међународном часопису (M23)

4. Kosanin, O., Perovic, M., Knezevic, M., Cvjeticanin, R., **Ljubicic, J.** (2021): Forest Sites Mapping in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin, vol. 30- No.7.
5. Košanin, O., Perović, M., Novaković, M., **Ljubičić, J.**, Radaković, N. (2025). Relationship between site characteristics and plant communities of relict woody species in the 'Đerdap' National Park, Serbia. SYLWAN, 169 (7): 477–498. <https://doi.org/10.26202/sylwan.2025015>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

6. Kanjevac, B., **Ljubičić, J.**, Kerkez Janković, I., Mijatović, Lj., Devetaković, J. (2024). „Regeneration of Hilly-Mountainous Oak Forests in Serbia – past Experiences and Future Perspectives“. REFORESTA, no. 18 (December 31, 2024): 34–58. <https://dx.doi.org/10.21750/REFOR.18.03.119>

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

7. Цвјетићанин, Р., Кошанин, О., Перовић, М., Јанић, М., **Љубичић, Ј.** (2021): Еколошке и флористичке карактеристике новог налазишта маклена (*Acer monspessulanum* L.) на локалитету Глоговита коса на Борањи. Гласник Шумарског факултета, бр. 123. <https://doi.org/10.2298/GSF2123033C>
Рад у истакнутом националном часопису (M52);
8. Пантић, Д., Борота, Д., Перовић, М., **Љубичић, Ј.**, Голубовић, А., (2025): Анализа просторне дистрибуције сладуна у Србији на основу података друге националне инвентуре шума. Гласник Шумарског факултета, бр. 132. стр. 77-92. <https://doi.org/10.2298/GSF2532077P>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

9. Košanin, O., Cvjeticanin, R., Perović, M., **Ljubičić, J.**, Knežević, M. (2021): Content and scope of pedological research for forest sites mapping. 3rd International and 15th National Congress- Soils for future under global challenges. Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture. ISBN-978-86-912877-5-7 <https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>

10. Košanin, O., **Ljubičić, J.**, Beloica, J., Belanović-Simić, S., Miljković, P., Knežević, M. (2021): Soil types and their sensitivity to the acidification process in the municipalities of Kosjerić, Požega and Užice. 3rd International and 15th National Congress- Soils for future under global challenges. Serbian Society of Soil Science and University of Belgrade, Faculty of Agriculture. ISBN-978-86-912877-5-7 <https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

11. **Ljubicic, J.**, Kosanin, O., Sperlich, D., Kazimirovic, M., Stajic, B., Petrovic, N., Vasic, I., Nedeljkovic, J., Nonic, D., Hanewinkel, M., Weinreich, A., Bakovic, D. (2022): Development of digital site mapping and estimating future tree species suitability in Serbia. International conference: Socio-ecological conflicts in forest management: risks of (not) adapting? organized by IUFRO Division 4.04.07 Risk analysis. <https://workshop.inrae.fr/iufro-risk-analysis-nancy/Programme>
12. Kazimirovic, M., Stajic, B., Sperlich, D., **Ljubicic, J.**, Petrovic, N., Kosanin, O., Weinreich, A., Bakovic, D., Hanewinkel, M. (2022): Site index curves for pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Srem region of Serbia: mapping the current site productivity as reference point for risk analysis. International conference: Socio-ecological conflicts in forest management: risks of (not) adapting? organized by IUFRO Division 4.04.07 Risk analysis. <https://workshop.inrae.fr/iufro-risk-analysis-nancy/Programme>
13. **Ljubičić, J.**, Košanin, O., Cvjetičanin, R., Knežević, M. (2022): Soil characteristics and types of forest sites in the “Zaštićene šume” management unit. International scientific conference „Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era“, Banja Luka. https://www.sf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/11/Knjiga-apstrakata_FINAL_sa-CIP_last.pdf
14. Sperlich D., **Ljubičić J.**, Kazimirović M., Vasić I., Nedeljković J., Košanin O., Stajić B., Weinreich A., Baković D., Hanewinkel M., Jorquera V. (2024): Forest adaptation strategies to climate change under socio-, economic and ecological uncertainties - a case study from Serbia, Book of abstracts, 26th IUFRO World Congress: Forests & Society Towards 2050, IUFRO, Stockholm (p. 621) <https://iufro2024.com/wp-content/uploads/iufro2024abstracts.pdf>
15. Devetaković, J., Kanjevac, B., Kerkez Janković, I., **Ljubičić, J.**, & Mijatović, L. (2024). PRO_DROAKS: Physiological and morphological responses of oak seedlings to drought stress. Book of Abstracts - PEN - CAFoRR Final Conference, 04-05 September, 2024, Belgrade, Serbia. Belgrade: University, Faculty of Forestry. https://www.sfb.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2024/09/Book-of-Abstracts_PEN-CAFoRR-Final-Conference.pdf
16. Kerkez Janković, I., Kanjevac, B., **Ljubičić, J.**, Mijatović, L., Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., & Devetaković, J. (2024). Genetic diversity of *Quercus petraea*, *Quercus frainetto*, *Quercus pubescens*, *Quercus cerris* in Serbia – a review. Book of Abstracts - PEN -CAFoRR Final Conference, 04-05 September, 2024, Belgrade, Serbia. Belgrade: University, Faculty of Forestry. https://www.sfb.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2024/09/Book-of-Abstracts_PEN-CAFoRR-Final-Conference.pdf
17. **Ljubičić, J.**, Košanin, O., Knežević, M. (2025). Types of soils and their characteristics in the Northwest Bačka, Serbia. Book of Abstracts - Международной научной конференции XXVIII Докучаевские молодежные чтения «ИНФОРМАЦИОННАЯ ЕМКОСТЬ ЗНАНИЙ О ПОЧВЕ», St. Petersburg, Russia. https://www.dokuchaevskie.ru/wp-content/uploads/2024/12/DMH_2025-03-18_Cut.pdf
18. **Ljubičić, J.**, Košanin, O., Stajić, B., Kazimirović, M., Petrović, N., Hanewinkel, M., Sperlich, D. (2025). Impact of climate change on forest soils in limestone areas of Tara National park. 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science: “The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils”. <https://fiver.ifvns.rs/handle/123456789/5680>
19. **Ljubičić, J.**, Kanjevac, B., Kerkez Janković, I., Mijatović, Lj., Devetaković, J. (2025). Soil characteristics of some climate-zonal oak forests in Serbia. 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science: “The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils”. <https://fiver.ifvns.rs/handle/123456789/5680>

Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44)

20. Кошанин, О., Кнежевић, М., **Љубичић, Ј.** (2022): Поглавље 1: Земљиште- основни ресурс. У: Процена деградације земљишта: методе и модели: [тематски зборник водећег националног значаја]/Снежана Белановић Симић, уредник. ISBN 978-86-7299-345-5 (ШФ)

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)

21. Кошанин, О., Говедар, З., Љубичић, Ј., Нешић, М. (2023): Поглавље 17: Значај шума у животној средини. У: Илић, П., Говедар, З., Пржуљ, Н. (уредници) (2023) Животна средина. У: Пржуљ, Н., Говедар, З. (уредници) Одрживи развој и управљање природним ресурсима Републике Српске (едиција). Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, стр 750 <https://doisrpska.nub.rs/index.php/ORUPRS/article/view/10765>

MSc ВЕИЗОВИЋ МАРКО

Марко Веизовић је активни студент докторских студија на Одсеку за технологије дрвета. Тема докторске дисертације је пријављена „Термо-хидро-механички третман дрвета тополе – утицај процесних параметара на својства дрвета“ под менторством проф. др Небојше Тодоровића и проф. др Горана Милића. План је да докторска дисертација буде одбрањена до краја септембра 2026. Након тога, кандидат планира даље усавршавање у својој области, нарочито у домену примене ултразвучног третмана у циљу побољшања одређених својстава дрвета.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Milić, G., Todorović, N., **Veizović, M.**, & Popadić, R. (2023): Heating Rate during Thermal Modification in Steam Atmosphere: Influence on the Properties of Maple and Ash Wood. *Forests*, 14(2), 189. <https://doi.org/10.3390/f14020189> M21a
2. Todorović, N., Popović, Z., Milić, G., **Veizović, M.**, & Popadić, R. (2022): Quality evaluation of heat-treated sessile oak (*Quercus petraea* L.) wood by colour and FT-NIR spectroscopy. *Wood Material Science & Engineering*, 17(3), 202–209. <https://doi.org/10.1080/17480272.2020.1847188> M21a

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

3. Rančić, M., Popović, M., Milić, G., Todorović N., **Veizović M.**, Gavrilović-Grmuša I. (2024): The effect of the beech wood steaming condensate on curing behaviour of urea-formaldehyde adhesive. *Eur. J. Wood Prod.* 82, 2137–2153 <https://doi.org/10.1007/s00107-024-02151-6> M21
4. Josifovski, A., Todorović, N., Milošević, J., **Veizović, M.**, Pantelić, F., Aškrabić, M., Vasov, M., & Rajčić, A. (2023): An Approach to In Situ Evaluation of Timber Structures Based on Equalization of Non-Destructive and Mechanical Test Parameters. *Buildings*, 13(6), 1405. <https://doi.org/10.3390/buildings13061405> M21

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

5. Milić, G., **Veizović, M.**, Todorović, N. (2020): Drying possibility of oak and ash elements with bark, *Glasnik šumarskog fakulteta*, 121:97-108 M24

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

6. Milić G., Todorović N., **Veizović M.**, Popadić G. (2021): Sušenje hrastovih lamela-deo 1. analiza procesa u kondenzacionoj sušari. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 45-58 M51

Рад у националном часопису категорије (M52)

7. **Veizović M.**, Todorović N., Lovrić A., Milić G. (2022): Rotaciono zavarivanje drveta: mehanička svojstva termički tretiranog drveta hrasta. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 157-168 M52
8. Milić G., Todorović N., **Veizović M.**, Popadić G., Milivojević T. (2022): Sušenje hrastovih lamela: deo 2. uticaj temperature na kvalitet sušenja i boju drveta. *Glasnik Sumarskog Fakulteta* 126, 75-87 M52

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M30)

9. Josifovski A., Živković I., Todorović N., **Veizović M.**, Milošević J., Rajčić A. (2025): Photometric Analysis Of Homogenized X-Ray Images In Determining The Mechanical Properties Of Wood: Preliminary Results, *International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025*, 1(4), 1649-1656
10. Rančić M., Gavrilović-Grmuša I., Todorović N., Popović M., **Veizović M.**, Milić G. (2025): Using Beech Timber Steaming Condensate in Wood-Based Panel Production, *15th International Scientific Conference on Manufacturing Engineering development and modernization of manufacturing*, 161-167

11. **Veizović M.**, Todorović N., Popadić R., Milić G. (2025): Effect of ultrasound pretreatment on spring-back and moisture behavior in densified poplar wood, *7 th International Scientific Conference,, Wood Technology & Product Design “, Ohrid, Republic of North Macedonia*, 105-109
12. Milić G., Todorović N., **Veizović M.**, Popadić R. (2025): Influence of steaming on the drying behavior of black locust sawn timber, *7 th International Scientific Conference,, Wood Technology & Product Design “, Ohrid, Republic of North Macedonia*, 52-56
13. Popadić R., Milić G., Todorović N., **Veizović M.** (2025): The impact of beech log quality on the workload of the production system in the sawmill processing, *7 th International Scientific Conference,, Wood Technology & Product Design “, Ohrid, Republic of North Macedonia*, 73-77
14. **Veizović M.**, Cvjetičanin G., Todorović N., Popadić R., Milić G. (2023): Influence of thermal modification schedules on the natural weathering of maple and ash wood, *6 th International Scientific Conference,, Wood Technology & Product Design “, 2023, Ohrid, Republic of North Macedonia*, 40-45
15. Milić G., Todorović N., **Veizović M.**, Popadić R. (2021): Possibility of drying oak lamellas in dehumidification kilns, *INTERNATIONAL scientific conference Wood technology & product design: proceedings/5th International scientific conference, University congress centre-Ohrid*, 126-130
16. Milić, G., **Veizović, M.**, Todorović, N. (2020): Influence of climate oscillations on moisture content profiles of beech timber during initial stages of drying, *9th Hardwood Conference*, Sopron, Hungary

MSc КАЛЕМ МИЉАН

Калем Миљан је студент докторских студија, студентн има пријављену тему под насловом „Унапређење ефикасности управљања производњом у предузећима дрвне индустрије Србије применом вишекритеријумске анализе индикатора перформанси”. Ментор је др Бранко Главоњић, редовни професор. План рада у наредних пет година: одбрана докторске дисертације, објављивање радова у међународним и домаћим научним часописима, стручно усавршавање.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у међународном часопису (M23)

1. Glavonjić B.; Lazarević A., Oblak L., **Kalem M.**, Sretenović P.; (2020): “ *Competitiveness of Selected South-Eastern European Countries in European Union Wood Flooring Market*”, *Drvena industrija* Vol. 71 (3), 281-288, DOI://doi.org/10.5552/drvind.2020.1963
2. Lazarević A., Glavonjić B., Oblak L., **Kalem M.**, Čomić D.(2022): ANALYSIS OF OPERATIONAL EFFICIENCY OF WOODEN CHAIR MANUFACTURING COMPANIES IN SERBIA USING DEA, pp. 81 - 90, *Drvena industrija*, vol. 73 (1), 2022 <https://doi.org/10.5552/drvind.2022.2136>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

3. Kalem M., Lazarević A., (2020):THE ANALYSIS OF THE IMPACT IF THE COVID-19 PANDEMIC ON BUSINESS OPERATIONS OF WOOD INDUSTRY COMPANIES IN , *Časopis Šumarstvo*, 3-4, 2020, SERBIA UDK 674:005.334(497.11)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

4. Rajković T., **Kalem M.**, Lečić-Cvetković D. (2020): Application of Business Information Systems in Serbian Wood Industry XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM, BUSINESS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SYMPOSIUM PROCEEDINGS, pp 26-33, September 07 - 09, 2020, SERBIA
5. **Kalem M.**, Lazarević A., Rajković T., Glavonjić B., Lečić-Cetković D. (2020): Effects of the Application of the Business Information Technologies to Production and Business Management in the Serbian Wood Industry Companies, Sustainability of Forest-Based Industries in the Global Economy, Proceedings of Scientific Pape, pp. 177-182, Vinkovci, Croatia, September 28th-30th 2020, ISBN: 978-953-57822-8-5

6. **Miljan Kalem**, Aleksandra Lazarević, Teodora Rajković, Danica Lečić-Cvetković, Branko Glavonjić (2021): THE IMPACT OF PRODUCTION PLANNING ERRORS ON WOOD FLOOR PRODUCTION EFFICIENCY, pp. 153-160, 14th International Scientific Conference WoodEMA 2021 THE RESPONSE OF THE FOREST-BASED SECTOR TO CHANGES IN THE GLOBAL ECONOMY, Koper, Slovenia June 16th -- 18th 2021, ISBN 978-961-6144-41-4
 7. **Kalem M.**, Lečić-Cvetković D., Lazarević A., Glavonjić B., Điprović-Momčilović M.(2022): BUSINESS SYSTEM APPLICATION IN SERBIAN WOOD INDUSTRY - IMPLEMENTATION MODELS ANALYSIS, pp. 141 - 147, 15th International Scientific Conference WoodEMA 2022, CRISIS MANAGEMENT AND SAFETY FORESIGHT IN FOREST-BASED SECTOR AND SMES OPERATING IN THE GLOBAL ENVIRONMENT, Trnava, Slovakia Jun 8th – 10th 2022, ISBN 978-953-8446-00-9
 8. Glavonjić, B., Lazarević, A., **Kalem, M.** (2023): WOOD ENERGY CONSUMPTION AND GHG EMISSIONS FROM WOOD FUELS USED FOR HEATING PURPOSES IN EASTERN SERBIA, pp.73-77, 16th International Scientific Conference WoodEMA 2023 Current Trends and Challenges for Forest-Based Sector: Carbon Neutrality and Bioeconomy, Prague, Czech Republic, June 14th-16th, 2023, ISBN: 978-953-8446-01-6
 9. Glavonjić, B., Lazarević, A., **Kalem, M.** (2024): INVENTORY OF WOOD ENERGY CONSUMPTION AND GHG EMISSIONS FROM WOOD FUELS IN VOJVODINA, pp. 277 - 282, 17th International Scientific Conference WoodEMA 2024 GREEN DEAL INITIATIVES, SUSTAINABLE MANAGEMENT, MARKET DEMANDS, AND NEW PRODUCTION PERSPECTIVES IN THE FORESTRY-BASED SECTOR, Sofia, May 15th-17th, 2024, ISBN: 978-953-8446-02-3
 10. Glavonjić, B., Lazarević, A., **Kalem, M.** (2025): INVENTORY OF WOOD ENERGY CONSUMPTION AND GHG EMISSIONS FROM WOOD FUEL COMBUSTION: A CASE STUDY OF CENTRAL SERBIA, pp. 439-444, WOOD FOR THE FUTURE: INTEGRATING SUSTAINABILITY ACROSS INDUSTRIES <,Proceedings of Scientific Papers Ohrid, September 17th-19th 2025, ISBN: 978-953-8446-04-7
- Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M63)**
11. Stanić M., Lečić-Cvetković D., Rajković T., **Kalem M.** (2021): UNAPREĐENJE NABAVKE PRIMENOM ERP SAP, pp. 48 - 55, XIII Conference of Business and Science SPIN '21 INDUSTRY 4.0 – OPPORTUNITIES, CHALLENGES AND SOLUTIONS FOR DIGITAL TRANSFORMATION OF THE ECONOMY, November 8 - 9, 2021, BELGRADE, SERBIA, ISBN 978-86-7680-396-5
 12. Rajković T., Lečić-Cvetković D., Kalem M. (2023): DIGITALNI BLIZANAC: PRIMENA SAVREMENE TEHNOLOGIJE U PROIZVODNJI, pp. 879 - 888, XIV Skup privrednika i naučnika SPIN'23 DIGITALNI I ZELENI RAZVOJ, 6. - 7. novembar 2023., Beograd, Srbija, ISBN 978-86-7680-446-7

MSc ЛАЗАРЕВИЋ АЛЕКСАНДРА

Александра Лазаревић уписана на трећу годину докторских студија. Студент има прихваћену тему докторске дисертације под називом „Ефикасност ланца вредности у производњи намештаја за седење од масивног дрвета као фактор развоја микро, малих и средњих предузећа у индустрији намештаја Србије”, која се реализује под менторством др Бранко Главоњић, редовни професор.

План за период у наредних пет година: Одбрана докторске дисертације 2026. године, усавршавање и рад у научној области Биотехничких наука, Трговина дрветом и економика прераде дрвета.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Glavonjić B., Lazarević A., Oblak L., Kalem M., Sretenović P. (2020): Competitiveness of selected south-eastern european countries in european union wood flooring market; Drvna industrija vol. 71 br. 3 str. 281-288; DOI: 10.5552/drvind.2020.1963; <https://hrcak.srce.hr/241021>
2. Glavonjić B., Paluš H., Lazarević A. (2020): Applying the econometric modelling on the monitoring of wood energy consumption in households - case Study Southwestern Serbia; Thermal Science vol. iss. 6 br. pt. B str. 4197-4208-4208; DOI: 10.2298/tsci200118173g; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclclefindmkaj/<https://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2020/TSCI200118173G.pdf>

Рад у међународном часопису (M23)

3. Lazarević A., Glavonjić B., Oblak L., Kalem M., Čomić D. (2022): Analysis of operational efficiency of wooden chair manufacturing companies in Serbia using DEA; Drvna industrija vol. 73 br. 1 str. 81-90; DOI: 10.5552/drvind.2022.2136 <https://www.drvnaindustrija.com/archive/volume-2022-issue-1/analysis-of-operational-efficiency-of-wooden-chair-manufacturing-companies-in-serbia-using-dea/>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

4. Kalem M., Lazarević A. (2020): Analiza uticaja pandemije korona virusa na poslovanje preduzeća drvne industrije Srbije; Šumarstvo; 72 br. 3-4 str. 195-209; ISSN: 0350-1752; http://www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs/pdf/sumarstvo/2020_34/sumarstvo_2020_3-4_rad14.pdf

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

5. Kalem M., Lazarević A., Rajković T., Lečić-Cvetković D., Glavonjić B. (2020): Impacts of business information systems application to production and business management in the Serbian wood industry companies; 177-181; Sustainability of forest-based industries in the global economy - 13th Woodema International Scientific Conference, Vinkovci, Croatia, September, 28th-30th 2020 and 31st International scientific conference ICWST 2020; ISBN: 978-953-57822-8-5; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclclefindmkaj/https://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2020_Proceedings.pdf
6. Kalem M., Lazarević A., Rajković T., Lečić-Cvetković D., Glavonjić B. (2021): The impact of production planning errors on wood floor production efficiency; 153-159; The response of the forest-based sector to changes in the global economy - 14th International scientific conference WoodEMA 2021, June 16th-18th 2021; ISBN: 978-961-6144-41-4; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclclefindmkaj/https://www.woodema.org/conferences/2021_Koper_presentations/304_Kalem.pdf
7. Glavonjić B., Lazarević A., Kalem M. (2022): IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE FURNITURE MARKET IN SERBIA; 221-226; 15th International Scientific Conference WoodEMA 2022 - Crisis Management and Safety Foresight in Forest-Based Sector and SMES Operating in the Global Environment; ISBN: 978-953-8446-00-9; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclclefindmkaj/https://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2022_Proceedings.pdf
8. Kalem M., Lečić-Cvetković D., Lazarević A., Glavonjić B., Điporović-Momčilović M. (2022): Business system application in Serbian wood industry - implementation models analysis; 141-147; 15th International Scientific Conference WoodEMA 2022 - Crisis Management and Safety Foresight in Forest-Based Sector and SMES Operating in the Global Environment; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclclefindmkaj/https://www.woodema.org/conferences/2022_Trnava_presentations/106_Kalem.pdf
9. Hlodák M., Paluš H., Dzian M., Lazarević A. (2022): ANALYSIS OF CHANGES IN PATTERNS OF WOOD PRODUCTS FOREIGN TRADE IN SLOVAKIA; 119-124; 15th International Scientific Conference WoodEMA 2022 - Crisis Management and Safety Foresight in Forest-Based Sector and SMES Operating in the Global Environment; chrome

- extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2022_Proceedings.pdf
10. Dzian M., Paluš H., Parobek J., **Lazarević A.** (2022): WHAT ARE THE IMPLICATIONS OF UKRAINE CONFLICT O EU FOREST PRODUCTS TRADE?; 79-84; 15th International Scientific Conference WoodEMA 2022 - Crisis Management and Safety Foresight in Forest-Based Sector and SMES Operating in the Global Environment; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2022_Proceedings.pdf
 11. Glavonjić B., **Lazarević A.**, Kalem M. (2023): WOOD ENERGY CONSUMPTION AND GHG EMISSIONS FROM WOOD FUELS USED FOR HEATING PURPOSES IN EASTERN SERBIA; 16th International Scientific Conference WoodEMA 2023: 'Current Trends and Challenges for Forest-Based Sector: Carbon Neutrality and Bioeconomy', Prague, Czech Republic, p.73-78; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2023_Proceedings.pdf
 12. Glavonjić B., **Lazarević A.**, Kalem M. (2024): INVENTORY OF WOOD ENERGY CONSUMPTION AND GHG EMISSIONS FROM WOOD FUELS IN VOJVODINA; 277-283; 17th International Scientific Conference WoodEMA 2024: 'Green Deal Initiatives, Sustainable Management, Market Demands, and New Production Perspectives in the Forestry-Based Sector', Sofia, WoodEMA; ISBN: 978-953-8446-02-3;chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2024_proceedings.pdf
 13. Glavonjić B., **Lazarević A.**, Kalem M. (2025): INVENTORY OF WOOD ENERGY CONSUMPTION AND GHG EMISSIONS FROM WOOD FUEL COMBUSTION: A CASE STUDY OF CENTRAL SERBIA; 439-444-; 18th International Scientific Conference WoodEMA 2025 WOOD FOR THE FUTURE: INTEGRATING SUSTAINABILITY ACROSS INDUSTRIES; Skopje, WoodEMA; ISBN: 978-953-8446-04-7;chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.woodema.org/proceedings/WoodEMA_2025_proceedings.pdf

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M45)

14. Главоњић Б., **Лазаревић А.** (2020): Социо економски аспекти климатских промена, поглавље: Допринос тржишта дрвних горива ублажавању климатских промена; Поглавље у монографији, 251-283; ISBN: 978-86-7299-290-8

MSc СИМИЋ ИВАН

Симић Иван је редовни студент докторским академских студија. За ментора докторске дисертације одређен му је др Игор Џинчић, редовни професор. У наредном периоду планирано је дефинисање теме и завршавање преосталих студјских обавеза. Планира се рад на истраживањима у оквиру више пројеката на факултету, објављивање научних радова у домаћим и међународним часописима и учествовање на домаћим и међународним симпозијумима, конференцијама и конгресима.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Simić, I., Džinčić, I., & Tanja Palija, . (2023). The influence of moisture content on strength of window corner joint. *Drewno*, 66(212), 1–9. <https://doi.org/10.53502/wood-176609>; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/877997>; Научни чланак, M22.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

2. Ivan Simić, Igor Džinčić, Tanja Palija, & Mitrović, S. S. (2021). Influence of joint type and type of fit on joint strength in chairs. Proceedings - 5th International Scientific Conference Wood Technology & Product Design, Ohrid, 14-17 September, 2021, 5, 198–207–207. Skopje: Faculty of design and technologies of furniture and interior. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/359935>; Конференцијски рад
3. Džinčić, I., & Simić, I. (2025). The influence of the number of cabinet connector fittings on the durability of cabinet furniture – a case study. 7 Th International Scientific Conference, Wood Technology & Product Design“, 2025, Ohrid, Republic of North Macedonia. Ss. Cyril and Methodius University - Skopje. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1007185>;

Радови у истакнутим националним часописима (M52)

4. Симић, И., Џинчић, И., & Палија, Т. (2024). Утицај врсте елемента везе и лепка на чврстоћу угаоних спојева код прозора: део I [Београд: Šumarski fakultet]. Glasnik Šumarskog fakulteta, 129. <https://doi.org/10.2298/GSF2429045S>; <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/942437>

MSc ЛИСИЦА АЛЕКСАНДАР

Александар Лисица је студент на трећој години докторских академских студија, на студијском програму Пејзажна архитектура и хортикултура. Тема докторске дисертације прихваћена је у оквиру научне области биотехничких наука под називом: „Вредновање структуре, дистрибуције и диверзитета градских дрвореда у функцији њиховог одрживог управљања“, која се реализује под менторством др Надежде Стојановић, ванредног професора и др Милорада Веселиновића, научног саветника Института за шумарство Универзитета у Београду.

План за наредни петогодишњи период подразумева спровођење предвиђених истраживања у циљу израде и одбране докторске дисертације. Након одбране докторске дисертације, кандидат намерава да настави стручно и научно усавршавање у земљи и иностранству, као и даље ангажовање у научноистраживачком раду и напредовање у звању. То подразумева учешће на домаћим и међународним конференцијама, пријаву научноистраживачких пројеката, као и израду научних радова.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у међународном часопису (M23)

1. Stojanović N., Tešić M., Stavretović N., Petrović J., **Lisica A.**, Matić S. (2021): *The Roadside Green Spaces and Their Possibilities to Modify Microclimate Conditions in the Urban Environment*, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 30, No 04/2021, ISSN – 1018-4619, p. 3202-3210.

Саопштења са међународних скупова штампано у целини (M33)

2. **Lisica A.**, Stojanović N., Veselinović M., Petrović J., Stavretović N., Tešić M. (2023): *London Plane (Platanus × acerifolia (Aiton) Willd.) in the Street Tree Lines of the Old Town in Belgrade*, Proceeding of 30th International conference Ecological Trough and Environemntal Research, 20.-23. June 2023, p. 203-209, Serbia.
3. Pešikan M., Petrović J., Stojanović N., M Tešić M., Stavretović N., **Lisica A.** (2025): *The Greening of Urban Ruins - An Efective Way for Multifunctional Revitalization of Abandoned Urban Spaces*, Proceeding of International Conference SINARG 2025 - Synergy of Architecture and Civil Engineering, 11.-12. September 2025., Niš, Serbia, p. 1089-1102.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34)

4. Pandoski N., Stojanović N., Kenežević M., Galečić N., Tešić M., **Lisica A.** (2022): *Industrial urban brownfields and their impact on the protection of soils from heavy metal pollution – the case study of IMR Rakovica*, Book of abstracts, *SoilAgro IT 2022*, 16-17. 06.2022, Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-7520-556-2, p. 52-53.
5. Petrović J., Stojanović N., Tešić M., **Lisica A.**, Stavretović N. (2024): *Invazivne biljne vrste na dunavskom šetalištu u Novom Sadu*, XII Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta, 23.-26.09.2024., Veliko Gradište, Srebrno jezero, Zbornik rezimea p. 28-29, ISBN-978-86-911965-6-1.
6. **Lisica A.**, Stojanović N., Stavretović N., Tešić M., Petrović J. (2024): *Prisustvo invazivnih vrsta drveća u drvoredima opštine Stari grad u Beogradu*, XII Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta, 23.-26.09.2024., Veliko Gradište, Srebrno jezero, Zbornik rezimea p. , ISBN-978-86-911965-6-1.
7. Mirjana Tešić, **Aleksandar Lisica**, Nadežda Stojanović, Vesna Đukić (2025): *Texture Of Urban Soils of Belgrade*, The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils, 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science, 20-24. October 2025, Vrdnik, Serbia, Book of Abstracts, p. 56-58.

Радови у истакнутим националним часописима (M52)

8. **Lisica A.**, Stojanović N., Mirjana Tešić, Jovana Petrović, Stavretović N. (2023): *Maples (Acer L.) in the streets of central part of Beograd: Conditions and functionality*, *Acta Herbologica*, Vol. 32, No. 1, p. 21-28, doi: [10.5937/actaherb2301021L](https://doi.org/10.5937/actaherb2301021L).

АСИСТЕНТИ СА ДОКТОРАТОМ

Др АНТОНИЈ СЛАВИЦА

Славица Антонић је асистент са докторатом, запослена на Универзитету у Београду – Шумарском факултету. Докторску дисертацију одбранила је 2023. године, са темом под називом „Оцена ефикасности различитих система рада на пословима сече и израде дрвних сортимената“, а ментор ове дисертације је био проф. др Милорад Даниловић.

План стручног и научноистраживачког развоја у наредном петогодишњем периоду усмерен је на даље унапређење научних компетенција и континуирано ангажовање у истраживачком раду. Планира наставак стручног и научног усавршавања у земљи и иностранству, као и напредовање у академском звању. Ови циљеви подразумевају активно учешће на домаћим и међународним научним конференцијама, учешће у припреми и реализацији научноистраживачких пројеката, као и публикавање резултата истраживања у релевантним научним часописима.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. **Antonić, S.**, Danilović, M., Stojnić, D., & Dražić, S. (2023). Impact of chainsaw power on fuel and oil consumption. *Sustainability*, 15(3), 2795.

Рад у водећем међународном часопису (M21)

2. Dražić, S., Danilović, M., Ristić, R., Stojnić, D., & **Antonić, S.** (2023). Evaluation of morphometric terrain parameters and their influence on determining optimal density of primary forest road network. *Croatian Journal of Forest Engineering*, 44(2), 301–312.

Рад у међународном часопису (M22)

3. Stojnić, D., Danilović, M., **Antonić, S.**, Ćirović, V., & Dražić, S. (2022). A Delphi technique-based selection of impact criteria for determining suitable locations for forest road construction in protected areas. *Fresenius Environmental Bulletin*, 31(4), 4256–4264.

Рад у међународном часопису категорије (M23)

4. Danilović, M., Nestorovski, L., **Antonić, S.**, Puđa, V., & Ćirović, V. (2022). Cost-effectiveness analysis of harvester John Deere 1470D Eco III in poplar plantations – case study. *Šumarski list*, 146.
5. Danilović, M., **Antonić, S.**, Stojnić, D., Ćirović, V., & Milikić, D. (2022). Productivity of Komatsu 951G harvester in tree felling and production of wood assortments in forest area damaged by wind.

Рад у часопису националног значаја (M53)

6. Danilović, M., Raković, D., Isajev, D., & **Antonić, S.** (2020). Comparative analysis of the assortment structure of poplar clones I-214 and Pannonia. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, (122), 31–46.
7. Stojnić, D., Danilović, M., **Antonić, S.**, & Puđa, V. (2024). Application of AHP in defining suitable locations for the construction of forest roads in protected areas: A case study of Fruška Gora. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, (129), 55–68.
8. **Antonić, S.**, & Danilović, M. (2025). Assessment of physical workload in chainsaw operators using the OWAS method. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, (131), 7–18.
9. Danilović, M., **Antonić, S.**, Stojnić, D., Babić, V., & Gojković, S. (2024). Efikasnost rada mobilne šumske žičare Konrad Mounty 4000 pri transportu oblog drveta u sastojinama bukve. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, (130), 25–38.
10. Vasiljević, P., Danilović, M., **Antonić, S.**, & Ćirović, V. (2021). Inovativan način blokade rada motorne testere korišćenjem sistema za detekciju alkohola. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, 124, 115–124.
11. Danilović, M., Ćirović, V., Stojnić, D., & **Antonić, S.** (2021). Efikasnost rada harvestera u kulturama bora na području Deliblatske peščare. *Šumarstvo*, 73(3–4), 53–63.
12. Danilović, M., Đorđević, Z., Lazović, A., & **Antonić, S.** (2024). Efikasnost rada šumske troredne sejačice pri podsejavanju žira u sastojinama hrasta lužnjaka.
13. Danilović, M., Stojnić, D., Puđa, V., **Antonić, S.**, & Đorđević, V. (2025). Effects of truck and trailer operation in the transport of timber assortments in the “Tara” National Park. *Topola*, (215), 51–65.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

14. Stojnić, D., Danilović, M., Ćirović, V., **Antonić, S.**, & Dražić, S. (2020). Importance of testing the dynamic module of deformation on forest roads. In *Book of Proceedings – XI International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2020”* (pp. 1123–1128), Jahorina.

Др КАЗИМИРОВИЋ МАРКО

Марко Казимировић је докторску дисертацију под насловом „Симулатор раста шумских стабала и састојина „РАСТко“: развој и параметризација за букву у западној Србији“ успешно одбранио 2023. године. Ментор ове дисертације је био проф. др Бранко Стајић. Добитник је награде за најбоље научно, односно стручно научно, остварење наставника и сарадника Универзитета у Београду у 2025. години за групацију техничко-технолошких наука за рад из категорија M21a+ Kazimirović, M., & Stajić, B. (2025). *Potential effects of climate change on growth and the implications for conservation of the endangered Serbian spruce (Picea omorika* (Pančić) Purk.). *Forest Ecosystems*, 12, 1–12.

У наредних пет година планира да као одговорни аутор објави најмање 2 рада у категоријама M21a и M21a+, прелазак у звање доцента, изради нови практикум за предмет Раст и производност шума како би стекао услове за наредно звање.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21a+)

1. **Kazimirović, M., & Stajić, B.** (2025). Potential effects of climate change on growth and the implications for conservation of the endangered Serbian spruce (*Picea omorika* (Pančić) Purk.). *Forest Ecosystems*, 12(December 2024), 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.fecs.2024.100287>
2. Klesse, S., Peters, R. L., Alfaro-Sánchez, R., Badeau, V., Baittinger, C., Battipaglia, G., Bert, D., Biondi, F., Bosela, M., Budeanu, M., Čada, V., Camarero, J. J., Cavin, L., Claessens, H., Cretan, A.-M., Čufar, K., Luis, M. de, Dorado-Liñán, I., Dulamsuren, C., ... **Kazimirović, M.**, ... Buras, A. (2024). No future growth enhancement expected at the Northern Edge for European beech due to continued water limitation. *Global Change Biology*, 30(10), 1–16. <https://doi.org/10.1111/GCB.17546>
3. Dorado-Liñán, I., Ayarzagüena, B., Babst, F., Xu, G., Gil, L., Battipaglia, G., Buras, A., Čada, V., Camarero, J. J., Cavin, L., Claessens, H., Drobyshev, I., Garamszegi, B., Grabner, M., Hacket-Pain, A., Hartl, C., Hevia, A., Janda, P., Jump, A. S., ... **Kazimirović, M.**, ... Trouet, V. (2022). Jet stream position explains regional anomalies in European beech forest productivity and tree growth. *Nature Communications*, 13(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41467-022-29615-8>

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21a)

4. **Kazimirović, M.**, Stajić, B., Petrović, N., Ljubičić, J., Košanin, O., Hanewinkel, M., & Sperlich, D. (2024). Dynamic height growth models for highly productive pedunculate oak (*Quercus robur* L.) stands: explicit mapping of site index classification in Serbia. *Annals of Forest Science*, 81(15), 0–17. <https://doi.org/10.1186/s13595-024-01231-0>
5. Leifsson, C., Buras, A., Klesse, S., Baittinger, C., Bat-Enerel, B., Battipaglia, G., Biondi, F., Stajić, B., Budeanu, M., Čada, V., Cavin, L., Claessens, H., Čufar, K., de Luis, M., Dorado-Liñán, I., Dulamsuren, C., Garamszegi, B., Grabner, M., Hacket-Pain, A., ... **Kazimirović, M.**, ... Zang, C. S. (2024). Identifying drivers of non-stationary climate-growth relationships of European beech. *Science of the Total Environment*, 937(May). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.173321>
6. Martinez del Castillo, E., Zang, C. S., Buras, A., Hacket-Pain, A., Esper, J., Serrano-Notivol, R., Hartl, C., Weigel, R., Klesse, S., Resco de Dios, V., Scharnweber, T., Dorado-Liñán, I., van der Maaten-Theunissen, M., van der Maaten, E., Jump, A., Mikac, S., Banzragch, B. E., Beck, W., Cavin, L., ... **Kazimirović, M.**, ... de Luis, M. (2022). Climate-change-driven growth decline of European beech forests. *Communications Biology*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s42003-022-03107-3>

Рад у међународном часопису категорије (M22)

7. Stajić, B., **Kazimirović, M.**, Dukić, V., & Radaković, N. (2020). First Dendroclimatological Insight into Austrian Pine (*Pinus nigra* Arnold) Climate-Growth Relationship in Belgrade Area, Serbia. *South-East European Forestry*, 11(2), 127–134. <https://doi.org/https://doi.org/10.15177/see-for.20-12> *M22

Рад у међународном часопису категорије (M23)

8. Dukić, V., Mirković, M., Stajić, B., Petrović, D., **Kazimirović, M.**, & Bilić, S. (2022). Comparative Analysis of the Influence of Climate Factors on the Radial Growth of Autochthonous Pine Species (*Pinus* Spp.) in Central Bosnia and Herzegovina. *Sumarski List*, 146(7–8), 319–331. <https://doi.org/10.31298/sl.146.7-8.4>

9. Stajić, B., Janjatić, Ž., **Kazimirović, M.**, Baković, Z., & Obradović, S. (2021). Polymorphic site index curves for beech (*Fagus sylvatica* L.) in Central and Eastern Serbia. *Šumarski List*, 1–2, 31–41. <https://doi.org/https://doi.org/10.31298/sl.145.1-2.3>

Рад у водећем националном часопису категорије (M51)

10. Pantić, D., Golubović, A., Borota, D., **Kazimirović, M.**, & Stajić, B. (2025). Comparative analysis of results obtained from different shapes of sample plots in partial inventory of high beech forests in Montenegro. *Agriculture & Forestry*, 71(4), 177–195. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.71.4.11>

Рад у националном часопису категорије (M52)

11. Baković, Z., Stajić, B., & **Kazimirović, M.** (2025). Starost stabala i sastojina kao elemenata strukture i osnov uređajnih i uzgojnih mera u sastojinama bukve u Severnokučajskom šumskom području. *Bulletin of the Faculty of Forestry Belgrade*, 132, 21–32. <https://doi.org/doi.org/10.2298/GSF2532021B>
12. Radaković, N., Stajić, B., **Kazimirović, M.**, Dukić, V., & Pantić, D. (2024). Dendroekološka istraživanja u sastojinama hrasta kitnjaka na toplijim staništima Nacionalnog parka „Đerdap“, Srbija [Dendroecological research in the sessile oak stands on the warmer site conditions of the “Djerdap” National Park, Serbia, summary in Engli. *Bulletin of the Faculty of Forestry University of Banja Luka*, 34(2010), 5–23. <https://doi.org/10.7251/GSF2434001R>
13. Баковић, З., Васић, В., **Казимировић, М.**, Кисин, Б., & Јанчић, Г. (2024). Иновативна решења у спровођењу зелене агенде у Србији на примеру пројекта „Зелено плава Србија“ у функцији одрживог пошумљавања, неге шума и здраве животне средине [Innovative solutions in the implementation of the green agenda in Serbia on the example o. *Ecologica*, 31(115), 304–312. <https://doi.org/https://doi.org/10.18485/ecologica.2024.31.115.8>
14. Radaković, N., Stajić, B., **Kazimirović, M.**, Dukić, V., Borota, D., & Pantić, D. (2025). Uticaj temperature i padavina na prirast hrasta kitnjaka na hladnijim staništima područja Đerdapa: prvi rezultati. *Bulletin of the Faculty of Forestry Belgrade*, 132, 93–110. <https://doi.org/doi.org/10.2298/GSF2532093R>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

15. Kosta, Đ., Radaković, N., Stajić, B., Kazimirović, M., & Dukić, V. (2025). Potential of sessile oak from the area of the National park ‘Đerdap’ for various dendrochronological research. *Serbian-Chinese Forestry Forum: FORESTS FOR THE FUTURE: CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND INTEGRATED APPROACHES*, 10-12 December 2025. *M34
16. Ljubičić, J., Košanin, O., Stajić, B., **Kazimirović, M.**, Petrović, N., Hanewinkel, M., & Sper. (2025). Impact of climate change on forest soils in limestone areas of Tara National park. 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science: “The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils”, October, 20–23.
17. Stojnić, S., Orlović, S., Zorić, M., **Kazimirović, M.**, Zavoda, M., & Stojanović, M. (2025). Application of close-to-real time monitoring of tree vitality in managing and protecting riparian forests in Serbia. XVI International Scientific Agriculture Symposium AGROSYM 2025, 632.
18. Sperlich, D., Altunay, D., **Kazimirović, M.**, Ljubicic, J., Petrović, N., & Hanewinkel, M. (2025). Plan for the worst, hope for the best! A Robust decision-making framework in forestry under deep uncertainty - A test case from Serbia for oak (*Quercus robur* L.) management. *Fowita2025*, 25–27.
19. Janković, I. K., Aleksić, J. M., **Kazimirović, M.**, Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Genotyping of *Fagus Sylvatica* From the Pan-European Provenance Trial in Serbia. VII Kongrest Genetičara Srbije, 2-5 Oktobar. <https://dgskongres.rs/>
20. Antonijeвић, О., Kilibarda, M., Bajat, B., Protić, D., Sekulić, A., Pejović, M., & **Kazimirović, M.** (2024). Above ground forest biomass estimation based on remote sensing and in-situ data. International Conference Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research 15-16th November. <https://forestco2.rs/en/paper-presented-at-international-conference-in-novi-sad/>
21. Sperlich, D., Altunay, D., Ljubičić, J., **Kazimirović, M.**, Vasić, I., Nonić, D., Jelena, N., Košanin, O., Stajić, B., Petrović, N., Weinreich, A., Baković, D., & Hanewinkel, M. (2024). Forest adaptation strategies

- to climate change under socio-, ecological, & economic uncertainties - a case study from Serbia. IUFRO Symposym Forest & Society towards 2050 Stockholm, Sweden 23–29 June, 621. <https://iufro2024.com/wp-content/uploads/iufro2024abstracts.pdf>
22. **Kazimirović, M.**, Stajić, B., Sperlich, D., Ljubicic, J., Petrovic, N., Kosanin, O., Weinreich, A., Bakovic, D., & Hanewinkel, M. (2022). Site index curves for pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Srem region of Serbia: mapping the current site productivity as reference point for risk analysis. Socio-Ecological Conflicts in Forest Management: Risks of (Not) Adapting? <https://workshop.inrae.fr/iufro-risk-analysis-nancy/Programme>
 23. Radaković, N., Stajić, B., Pantić, D., **Kazimirović, M.**, & Borota, D. (2022). Utvrđivanje prioriternih funkcija šuma u odnosu na uspostavljene režime zaštite u okviru Nacionalnog parka „Đerdap“. Научно-Стручни Скуп Одрживо Управљање Националним Парковима и Газдовање Шумским Екосистемима 6. и 7. Октобар 2022. [https://doi.org/ISBN 978-86-7299-352-3](https://doi.org/ISBN%20978-86-7299-352-3)
 24. Ljubicic, J., Kosanin, O., Sperlich, D., **Kazimirovic, M.**, Stajic, B., Petrovic, N., & Vasic, I. (2022). Development of digital site mapping and estimating future tree species suitability in Serbia Development of digital site mapping and estimating future tree species suitability in Serbia. Socio-Ecological Conflicts in Forest Management: Risks of (Not) Adapting?, 4–5.
 25. Baković, Z., Čaldović, G., **Kazimirović, M.**, & Vasić, V. (2020). Šumski požar na Staroj planini 2019 godine – ekološke i ekonomske štete na površinama kojima gazduje JP ‘Srbijašume’. 4th International Scientific Conference – EMAN 2020 – Economics and Management: How to Cope With Disrupted Times, Online/Virtual, September 3, 2020, CONFERENCE PROCEEDINGS, 489–498. <https://doi.org/https://doi.org/10.31410/EMAN.2020.489>

Одбрањена докторска дисертација - M70

26. **Kazimirović, M.** (2023). Simulator rasta šumskih stabala i sastojina ‘RASTko’: razvoj i parametrizacija za bukvu u zapadnoj Srbiji. Doktorska disertacija. [Doctoral dissertation in Serbian, with english abstract - Growth simulator of forest trees and stands „RASTko“: Development a. <https://doi.org/https://phaidrabg.bg.ac.rs/view/o:31947>

Др ЛАЗАРЕВИЋ КАТАРИНА

Катарина Лазаревић одбранила је докторску дисертацију под називом „*Одрживо управљање ризиком од бујичних поплава на територији општине Крупањ*“ 2024. године. Ментор ове дисертације је била проф. др Мирјана Тодосијевић. У наредном петогодишњем периоду планира континуиран развој у области наставног и научноистраживачког рада, као и избор у звање доцента. На наставном плану предвиђено је активно укључивање у извођење предавања и вежби, унапређење постојећих и писање нових наставних материјала, као и менторство студентима на завршним радовима. На научном плану циљ је редовно објављивање радова у међународним и националним часописима, учешће на релевантним конференцијама и укључивање у националне и међународне пројекте у области Ерозија и конзервација земљишта и вода. Посебан акценат биће на професионалном усавршавању и изградњу сарадничке мреже.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. Zlatić, M., Todosijević, M., **Lazarević, K.**, Momirović, N. (2022). Natural and Socio-Economic Effects of Erosion and Its Control in Serbia (Chapter 26). In: Li, R., Napier, T.L., El-Swaify, S.A., Sabir, M., Rienzi, E. (eds) Global Degradation of Soil and Water Resources. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-7916-2_26

Рад у врхунском међународном часопису M21

2. Nikolić Jokanović V., Vulević T., Lazarević K. (2020): Risk assessment of forest decline by application of geostatistics and multi-criteria analysis. J. Hydrol. Hydromech., 68, 2020, 3, 285–292. ISSN 1338-4333 DOI: <https://doi.org/10.2478/johh-2020-0013>
3. **Lazarević, K.**; Todosijević, M.; Vulević, T.; Polovina, S.; Momirović, N.; Caković, M. (2023): Determination of Flash Flood Hazard Areas in the Likodra Watershed. Water 2023, 15, 2698. <https://doi.org/10.3390/w15152698>
4. Jokanović, V.N.; Jokanović, D.; Savić, R.; Vulević, T.; Andjelković, A.; **Lazarević, K.**; Kovačević, R.; Momirović, N. (2023): Monitoring of the Surface Water Regime of the Sava River Alluvium in Serbia Using Geographic Information System (GIS) Techniques. Water 2023, 15, 4175. <https://doi.org/10.3390/w15234175>

Рад у међународном часопису – M23

5. Todosijević M., Polovina S., **Lazarević K.** (2022): Assessment and valuation of soil loss: a case study in Belgrade suburban area, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 31–No. 05/2022 pages 5349-5356, ISSN 1018-4619

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – M34

6. Vulević T., Baumgertel A., Momirović N., Erić R., **Lazarević K.**, Dragović N., Nikolić Jokanović V., Lukić S. (2021): Torrential Flood Risk Assessment Using Fuzzy Logic and TOPSIS in Grdelica Gorge and Vranjska Valley, 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC), October 16-21, 2021, Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Noor, Iran. <https://iyfswc.modares.ac.ir/>
7. **Lazarević, K.**, Todosijević, M., Momirović, N., Dragović, N., Erić, R. (2022): An ecosystem approach to natural resource management: Case study of the Topčiderska river, Serbia. SOIL Erosion and Torrential Flood: Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan Countries Conference, November 3rd, 2022 Goč, Serbia. Book of abstracts, ISBN 978-86-7299-353-0; pp. 33.
8. Momirović, N., Stefanović, T., Vulević, T., Dragović, N., Kostadinov, S., **Lazarević, K.**, Braunović S. (2022): Prioritization of torrential floods vulnerable watersheds upstream from the "Rovni" water reservoir using TOPSIS method. SOIL Erosion and Torrential Flood: Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan Countries Conference, November 3rd, 2022 Goč, Serbia. Book of abstracts, ISBN 978-86-7299-353-0; pp. 21.
9. Dragović, N., Todosijević, M., Vulević, T., **Lazarević K.** (2022): Soil erosion and torrential flood protection: education and practice in forestry. Book of abstracts - International Scientific Conference "Forestry Science for Sustainable Development - FORSD2D", Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era, Banja Luka, the Republic of Srpska / Bosnia and Herzegovina 29–30 September 2022; pp. 88.
10. Dragović, N., Vulević, T., Todosijević, M., **Lazarević, K.** (2023): Educational framework of erosion and torrent control: the path to lifelong learning. Sustainable Legacy: Education, research and perspectives in forestry and urban greenery; International Conference on the occasion of the 75th Anniversary of the University of Sarajevo - Faculty of Forestry; Sarajevo, December 1st, 2023, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, ISBN 978-9958-616-60-0; pp.24.
11. Vulević, T., **Lazarević, K.**, Todosijević, M., Dragović, N., Momirović, N. (2023): Impacts of mining on soil and water – ecosystem services approach. International conference on transboundary catchment erosion and pollution problems – book of abstracts, 19-24 July, 2023 Belgrade, Serbia. ISBN 978-5-89575-265-4; pp. 40.
12. Vulević, T., **Lazarević, K.**, Todosijević, M., Dragović, N., Tomić, M. (2024): Effects of biological reclamation on ecosystem services during the exploitation of mineral raw materials at the open pit mine

- Kolubara, Serbia. The 4th International Youth Forum on Soil and Water Conservation, September 21-24, 2024, Shenyang, China; Abstract book, pp.33.
13. **Lazarević, K.**, Todosijević, M., Nikolić Jokanović, V., Kovačević, R., Vulević, T. (2025): Socio-Economic Impacts of Soil Reclamation in Post-Mining Regions. International Scientific Conference "XXVIII Dokuchaev Conference for Young Scientists", 27 February – 1 March, 2025, St. Petersburg; pp. 143.
 14. Vulević, T., **Lazarević, K.**, Todosijević, M., Momirović, N., Nikolić Jokanović, V., Kovačević, R. (2025): ASSESSMENT OF FOREST CHANGE AND MINING EXPANSION USING HIGH-RESOLUTION LAND COVER DATA: THE CASE OF SERBIA. Book of abstracts of the Serbian-Chinese Forestry Forum "FORESTS FOR THE FUTURE: CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND INTEGRATED APPROACHES"; 10-12th December, 2025; Belgrade, Republic of Serbia; Faculty of Forestry, University of Belgrade; pp. 15.
 15. Caković Milosavljević, M., **Lazarević, K.**, Beloica, J. (2025): ECOSYSTEM SERVICES OF NATURE PARK PALIĆ AND SPECIAL NATURE RESERVE LUDAŠ LAKE – BETWEEN NATURE PROTECTION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Book of abstracts of the Serbian-Chinese Forestry Forum "FORESTS FOR THE FUTURE: CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND INTEGRATED APPROACHES"; 10-12th December, 2025; Belgrade, Republic of Serbia; Faculty of Forestry, University of Belgrade; pp. 16.
 16. **Lazarević, K.**, Todosijević, M., Vulević, T., Nikolić Jokanović, V., Caković Milosavljević, M. (2025): FORESTS FOR THE FUTURE: ECOSYSTEM SERVICES POTENTIAL OF THE LIKODRA WATERSHED. Book of abstracts of the Serbian-Chinese Forestry Forum "FORESTS FOR THE FUTURE: CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND INTEGRATED APPROACHES"; 10-12th December, 2025; Belgrade, Republic of Serbia; Faculty of Forestry, University of Belgrade; pp. 74.
 17. Glogovac, M., Todosijević, M., **Lazarević, K.**, Polovina, S. (2025): SUSTAINABLE LAND RESOURCES MANAGEMENT IN VALJEVO THROUGH GEOSPATIAL DATA ANALYSIS. Book of abstracts of the Serbian-Chinese Forestry Forum "FORESTS FOR THE FUTURE: CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND INTEGRATED APPROACHES"; 10-12th December, 2025; Belgrade, Republic of Serbia; Faculty of Forestry, University of Belgrade; pp. 78.

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја

18. Zlatić M., **Lazarević K.**, Momirović N. (2020): Perspektive demografskog razvoja – uticaj na vodne i zemljišne resurse. Socio ekonomski aspekti klimatskih promena – monografija. Urednik Miodrag Zlatić. pp 9-71. ISBN 978-86-7299-290-8
19. Vukelić G., Todosijević M., **Lazarević K.** (2020): Klimatske promene i njihov uticaj na prinos. Socio ekonomski aspekti klimatskih promena – monografija. Urednik Miodrag Zlatić. pp 101-216. ISBN 978-86-7299-290-8
20. Zlatić M., Todosijević M., **Lazarević K.** (2020): Ekonomsko ekološki aspekti održivog upravljanja zemljišnim resursima. Socio ekonomski aspekti klimatskih promena – monografija. Urednik Miodrag Zlatić. pp 217-250. ISBN 978-86-7299-290-8
21. Тодосијевић М., **Лазаревић К.**, Момировић Н. (2022): Вредновање услуга земљишних екосистема применом InVEST модела. Поглавље у монографији националног значаја "Процена деградације земљишта – методе и модели", уредника Снежане Белановић-Симић, стр. 304 – 327

Рад у врхунском часопису националног значаја – M51

22. Костадинов, С.; Момировић, Н.; Лазаревић, К.; Стефановић, Т. (2022): Ерозија и бујичне поплаве у Србији: искуства и перспективе одбране. Часопис Водопривреда, 2022, том 54, 81-9

Рад у истакнутом националном часопису – M52

23. Анђелковић Н., Драговић Н., Вулевић Т., Лазаревић К. (2021): Организационо пословање у заштити земљишних и водних ресурса у Србији. Часопис за уређење бујица и заштиту од ерозије "ЕРОЗИЈА" бр. 47, Удружење бујичара Србије, Београд, UDK 626, ISSN: 0350-9648; pp. 08-17

24. Тодосијевић, М., Крсмановић, Г., **Лазаревић, К.**, Драговић, Н., Вулевић, Т., Момировић, Н. (2023): Развој метеодологије за вредновање услуга екосистема. Часопис за уређење бујица и заштиту од ерозије "ЕРОЗИЈА" бр. 49, Удружење бујичара Србије, Београд, UDK 626, ISSN: 0350-9648; pp. 08-22

Рад у националном часопису – М53

25. Глоговац, М., Тодосијевић, М., Белановић Симић, С., Миљковић, П., **Лазаревић, К.** (2024): Мере конзервације земљишта у условима промене климе. Часопис за уређење бујица и заштиту од ерозије "ЕРОЗИЈА" бр. 50, Удружење бујичара Србије, Београд, UDK 626, ISSN: 0350-9648; pp. 43-56.
26. Мандић, Т., **Лазаревић, К.**, Тодосијевић, М., Миљковић, П. (2025): ХИДРОСЕТВА – ЗЕЛЕНО РЕШЕЊЕ У БОРБИ ПРОТИВ ДЕГРАДАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА. Часопис за уређење бујица и заштиту од ерозије "ЕРОЗИЈА" бр. 51, Удружење бујичара Србије, Београд, UDK 626, ISSN: 0350-9648; eISSN: 3104-3259; pp. 31-48.

Одбрањена докторска дисертација – М70

27. **Лазаревић, К.** (2024): Одрживо управљање ризиком од бујичних поплава на територији општине Крупањ. Универзитет у Београду, Шумарски факултет. УДК: 627.141/.142(497.11Krupanj)

ИСТРАЖИВАЧИ ПРИПРАВНИЦИ

MSc ГОЛУБОВИЋ АЛЕКСАНДАР

Александар Голубовић уписан је на другу годину докторских академских студија – студијски програм Шумарство – модул Планирање газдовања шумама. Као потенцијални метор одређен му је проф. др Дамјан Пантић, редовни професор. У наредних пет година планира да ради на дефинисању теме и садржине докторске дисертације.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Borota D., Pantić D., Vamović B., **Golubović A.** (2025): Monitoring Land Use Change in Vojvodina Using the Collect Earth Tool. Proceedings of the XVI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2025", University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.

Рад у водећем националном часопису категорије (М51)

2. Račić M., Borota D., Martać N., **Golubović A.**, Lazarević N., Račić I., Petrović N. (2025): The NDVI Values Differences in Relation to Canopy Density Using Sentinel-2 Level-2A Remote Sensing Data. Agriculture and Forestry, 71(3): 189–198.
3. Pantić D., **Golubović A.**, Borota D., Kazimirović M., Stajić B. (2025): Comparative analysis of results obtained from different shapes of sample plots in partial inventory of high beech forests in Montenegro. Agriculture and Forestry, 71 (4): 177-195.

Рад у истакнутом националном часопису (М52)

4. Pantić, D., Borota, D., Perović, M., Ljubičić, J., Golubović, A. (2025): Analiza prostorne distribucije sladuna u Srbiji na osnovu podataka druge nacionalne inventure šuma. Glasnik Šumarskog fakulteta, 132, 77–92. <https://doi.org/10.2298/GSF2532077P>

MSc ЈОВЕТИЋ (ГАЈАНИЋ) ОЛГА

Олга Јоветић (девојачко Гајанић) је трећа година докторских студија из области пејзажне архитектуре и тренутно на породилском боловању (до 18.06.2026.). За потенцијалног ментора одређена јој је др Биљана Јовић, а тема докторске дисертације још увек није пријављена. У наредних пет година планирано је јасно дефинисање теме докторске дисертације, пријава и одбрана дисертације, као и научно истраживачки рад у области пејзажне архитектуре и публиковање већег броја радова.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у водећем националном часопису (M51)

1. Gajanić, O., Jović, B., Bjedov, I., & Nešić, M. (2024). *Mogućnost kreiranja edukativne staze inspirisane lekovitim i upotrebnim svojstvima žbunastih vrsta prisutnih u Arboretumu Šumarskog fakulteta. Sustainable Forestry*, (89–90), 177–198.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Jović, B. S., Obratov-Petković, D. D., Čučaković, A. A., & Gajanić, O. D. (2021). *Biodesign inspired by the leaf and flower of dandelion (Leontodon taraxacum)*. In *Proceedings of the 13th Asian Forum on Graphic Science (AFGS 2021)* (pp. 1–14). Virtual Conference.
2. Biljana S. Jović, Dragica D. Obratov Petković, Aleksandar A. Čučaković and Olga D. Gajanić (2021): *BIODESIGN INSPIRED BY THE LEAF AND FLOWER OF DANDELION (Leontodon taraxacum)* Proceedings of 13th Asian Forum on Graphic Science (AFGS 2021), 6-7, DEC, HONG KONG, pp. 1-14. Virtual Conference. <https://afgs2021.com/wp-content/uploads/2021/12/AFGS-proceeding-v5-20211204.pdf>
3. Jović, B. S., Obratov-Petković, D., & Gajanić, O. (2023). *Bio-digital land art installation inspired by dandelion leaf*. In *Proceedings of the 20th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG 2022)* (pp. 431–440). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13588-0_37
4. Jović, B. S., Obratov-Petković, D. D., & Gajanić, O. D. (2021). *Biodesign in architecture, landscape architecture and fashion*. *Revista Brasileira de Expressão Gráfica*, 9(2). ISSN 2318-7492

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

5. Jović, B. S., Obratov-Petković, D. D., & Gajanić, O. D. (2022). *Konceptualna biodizajnerska rešenja inspirisana autohtonim biljnim vrstama*. U *Pejzažna arhitektura i hortikultura 2022 – stanje i perspektive* (pp. 92–102). Šumarski fakultet, Beograd.

MSc ЂОРЂЕВИЋ КРИСТИНА

Кристина Ђорђевић је друга година докторских студија а за потенцијалног ментора одређена је др Драгане Скочајић. У наредних пет година планирано је дефинисање теме докторске дисертације, прикупљање релевантних литературних података, као и реализација практичног, теренског и научног рада. Истраживач учествује у наставном процесу факултета, промотивним, организационим и другим стручним активностима факултета, у складу са потребама установе. Поред тога, планирано је учешће на Симпозијуму Пејзажна хортикултура 2025, као и на другим

конференцијама и симпозијумима са националним и међународним учешћем. Предвиђено је објављивање научних радова.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Vračar, M., **Đorđević, K.**, Borovićanin, T., Petrović, A., Bjedov, I., Nešić, M., Tomičević-Dubljević, J. (2024): Održivo upravljanje urbanom šumom „Košutnjak“. Glasnik Šumarskog fakulteta br. 129. Beograd.

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

2. **Đorđević, K.**, Skočajić, D., Nešić, M., Bjedov, I., Đunisijević-Bojović, D. (2025): Perspektive zaštite životne sredine u rasadničkoj proizvodnji kroz primenu ekološki prihvatljivih supstrata. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Vršac.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

3. Maksimović, F., Nonić, M., **Đorđević, K.**, Šijačić-Nikolić, M., Kerkez-Janković, I., Skočajić, D. (2025): Assessment of the productive potential of field elm for ex situ conservation in the protected area "Zvezdarska šuma" (Belgrade, Serbia). Integrative Diversity of Forest Ecosystems, Evoltree-Forgenius Conference. Madrid.
4. **Đorđević, K.**, Skočajić, D., Čavlović, D., Devetaković, J., Bjedov, I. (2025): Model for securing planting material of native woody species using the existing green infrastructure as a resource. Serbian-Chinese Forestry Forum. Belgrade.
5. Maksimović, F., Šijačić-Nikolić, M., Skočajić, D., **Đorđević, K.**, Nonić, M. (2025): Clonal trial of field elm as a basis for ex situ gene pool conservation in the protected area "Kosmaj" (Belgrade, Serbia). Serbian-Chinese Forestry Forum. Belgrade.

MSc ПЕШИКАН МАРИЈА

Марија Пешикан је студент друге године докторских академских студија на студијском програму Пејзажна архитектура и хортикултура на Универзитету у Београду - Шумарском факултету, а за потенцијалног ментора одређена је др Јоване Петровић, ванр. проф. У наредних пет година планира да настави са редовним испуњавањем обавеза предвиђених студијским програмом докторских академских студија, као и са научно-истраживачким радом који ће резултирати дефинисањем теме докторске дисертације и спровођењу истраживања. Планирана је промоција и дисеминација резултата истраживања у оквиру активности на докторским студијама, истраживања у оквиру докторске дисертације, као и на пољу стручног рада и усавршавања, и то кроз публикацију радова у оквиру различитих научних часописа, саопштења на домаћим и међународним конференцијама и излагања радова у оквиру стручних изложби и конкурса. Истраживач учествује у наставном процесу факултета, промотивним, организационим и другим стручним активностима факултета, у складу са потребама установе

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Stavretović N., Petrović J., **Pešikan M.**: Maintenance measures as a factor of weed control in urban lawns, Acta herbologica – rad je prihvaćen, u procesu štampe

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

2. Petrović L., **Pesikan M.**, Stavretović N. (2025): Public perception of the quality of the New Belgrade urban landscape (Belgrade, Serbia), International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025, Niš. [10.62683/SINARG2025.149](#)
3. Stavretović N., Petrović L., **Pesikan M.** (2025): Importance and types of landscape edging on urban green areas, International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025, Niš. [10.62683/SINARG2025.150](#)
4. **Pešikan M.**, Petrović J., Stojanović N., Tešić M., Stavretović N., Lisica A. (2025): The greening of urban ruins - an effective way for multifunctional revitalization of abandoned urban spaces, International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025, Niš. [10.62683/SINARG2025.151](#)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

5. **Pešikan M.**, Stavretović N., Petrović J. (2025): Enhancing social cohesion in urban landscape through the greening of urban ruins, Serbian-Chinese Forestry Forum: Forests for the future - rad je prihvaćen, u procesu štampe (M64)
6. **Pešikan M.**, Stavretović N., Petrović J. (2025): Analysis of recreation activities in the area of outstanding natural landscape "Ada Ciganlija", Serbian-Chinese Forestry Forum: Forests for the future - rad je prihvaćen, u procesu štampe

Учесће на изложби (M105)

7. **Pešikan M.** (2025): Pejaž u činu poricanja - tiha struktura odsustva, XI međunarodni salon pejzažne arhitekture 2025. Galerina nauke i tehnike SANU, Beograd.
8. **Pešikan M.** (2025): Slika jednog grada?, XI međunarodni salon pejzažne arhitekture 2025. Galerina nauke i tehnike SANU, Beograd.
9. **Pešikan M.**, Miliša J., Debeljak N., Bojanović A., Radivojević B., Đekić S. (2023): Alat pejzažne arhitekture, XI međunarodni salon pejzažne arhitekture 2025. Galerina nauke i tehnike SANU, Beograd.
10. **Pešikan M.**, Miliša J., Rozgić M. (2023): Idejno rešenje krovnog vrta u Dablinu "Sanatorijum Tara", X međunarodni salon pejzažne arhitekture 2025. Galerina nauke i tehnike SANU, Beograd.
11. Maletić J., Paunović A., **Pešikan M.** (2021): Iluminacija: Strategija prostornog uređenja opštine Čukarica, IX međunarodni salon pejzažne arhitekture 2025. Galerina nauke i tehnike SANU, Beograd.

Награда на националној изложби (M111)

12. **Pešikan M.** (2021): Paterson, 60 godina odseka PAiH, Arboretum Šumarskog fakulteta, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2021.

MSc ПАРЕЗАНОВИЋ СОФИЈА

Софија Парезановић је друга година докторских студија, одређен је потенцијални метор др Весна Николић-Јокановић, ванредни професор, а тема је у поступку дефинисања. У наредних пет година планирана су теренска истраживања, праћење нивоа подземних вода на подручју Србије,

праћење утицаја подземних вода на вегетацију, обрада прикупљених података, објављивање радова у домаћим и иностраним часописима, као и учешће на конференцијама.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у водећем националном часопису категорије (M51)

1. **Sofija Parezanović**, Vesna Nikolić-Jokanović (2025) : GRONDWATER MONITORING AT THE AREA OF THE FLOODING FORESTS, original scientific paper, Sustainable forestry, Institute of forestry, Belgrade

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

2. **Sofija Parezanović**, Jana Joksimović, Aleksandar Andelković, Tijana Vulević, Vesna Nikolić-Jokanović (2025): Application of field and laboratory methods in determining soil moisture content in forest ecosystems, Serbian-Chinese forum, The University of Belgrade – Faculty of Forestry, Belgrade, Republic of Serbia

MSc РАДУЛОВИЋ ЛАЗАР

Лазар Радуловић је уписан на трећу годину докторских академских студија на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Истраживач има прихваћену тему докторске дисертације под називом: „*Утицај варијација интензитета и режима падавина на ерозију земљишта*“ која се реализује под менторством др Николе Живановића, доцента. У наредних пет година планира спровођење истраживања везаних за израду докторске дисертације, израда и одбрана докторске дисертације. Након одбране докторске дисертације истраживач намерава да настави стручно и научно усавршавање у земљи и иностранству као и даље ангажовање у научноистраживачком раду. Фокус научноистраживачког рада биће усмерен на развој и примену симулатора кише у проучавању ерозионих процеса.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21)

1. Rončević, V., Živanović, N., **Radulović, L.**, Ristić, R., Sadeghi, S. H., Fernández-Raga, M., & Prats, S. A. (2025). Design, Calibration, and Performance Evaluation of a High-Fidelity Spraying Rainfall Simulator for Soil Erosion Research. *Water*, 17(13), 1863. <https://doi.org/10.3390/w17131863>.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије (M34)

2. Vukašin Rončević, Nikola Živanović, **Lazar Radulović**, Ratko Ristić, Milica Kašanin, Siniša Polovina, Ranka Erić. Impact of Rainfall Characteristics on Sediment Transport and Runoff Onset during Simulated Storm Events пријављен је и прихваћен за излагање на RISE-SWC 2025 – 6th WASWAC World Conference, Рабат, Мароко.
3. Nikola Živanović, Vukašin Rončević, **Lazar Radulović**, Jovana Cvetković, Stevan Ćorluka, Nevena Antić, Snežana Štrbac. Soil Preparation and Examination for Rainfall Simulation: Foundation for Reliable Erosion Assessment пријављен је и прихваћен за излагање на RISE-SWC 2025 – 6th WASWAC World Conference, Рабат, Мароко.

Рад у националном часопису категорије (M53)

4. **Радловић, Л.**, Драговић, Н., Стојменовић, Ж., (2023). Упоредна анализа примене рачунарских програма за планирање извођења радова на примеру уређења слива Трнавске реке, Ерозија бр. 49.

ИСТРАЖИВАЧИ САРАДНИЦИ

MSc МИЈАТОВИЋ ЉУБИЦА

Љубица Мијатовић је студент треће године докторских студија и има пријављену тему докторске дисертације под називом „Презивљавање и развој садница различитих врста храстова из директне сетве и садње у условима сладуново-церових шума“ под менторством др Јоване Деветакловић, ванредног професора и др Бранка Кањеваца, доцента на Већу научних области биотехничких наука, на електронској седници одржаној 14.10.2025. У наредних пет година планирано је објављивање 2 рада у водећем међународном часопису категорије M21, 2 рада у међународном часопису категорија M22 и/или M23, 2 рада у водећем националном часопису категорије M24, 1 саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34), 2 саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу (M64), и одбрањена докторска дисертација (M70).

Списак објављених радова за период 2020-2025

Поглавље у монографији међународног значаја (M14)

1. Ivetić V., Mijatović Lj.: *Pinus sylvestris* L. In Chapter 11 - Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species, In Guidelines for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation Projects, Editors: John A. Stanturf, Pedro Villar Salvador, Barbara Mariotti, Vladan Ivetić, Palle Madsen, Antonio Montagnoli, Enrique Andivia, Ieva Bebre, Anastazija Dimitrova, Marcin Klisz, pp. 586-596, Elsevier, 2025. ISBN 9780443340864, <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-34086-4.00011-6>.

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

2. Mijatović Lj., Kanjevac B., Ljubičić J., Kerkez Janković I., Devetaković J.: *Early Post-Germination Physiological Traits of Oak Species Under Various Environmental Conditions in Oak Forests*, Forests, 2025

Рад у међународном часопису категорије (M22)

3. Jokanović D., Devetaković J., Jokanović V.N., Živanović K., Mijatović L., Desimirović I.: *Variability of anatomical and morphological traits of Pinus nigra and Pinus sylvestris seedlings affected by different container type*, In: Wood Research 69 (1), 2024, pp. 37-49. DOI: <https://doi.org/10.37763/wr.1336-4561/69.1.3749>.

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

4. Mijatović Lj., Pavlović S., Jović L., Devetaković J., Vilotić D.: *Potential of new planting container in Quercus robur seedlings production - first report*, Reforesta, No. 14, 2022, pp. 1-8.
5. <https://dx.doi.org/10.21750/REFOR.14.01.96>.
6. Kanjevac B., Ljubičić J., Kerkez Janković I., Mijatović Lj., Devetaković J.: *Regeneration of hilly-mountainous oak forests in Serbia – past experiences and future perspectives*, Reforesta, No. 18, 2024, pp. 34-58. <https://dx.doi.org/10.21750/REFOR.18.03.119>.

Саопштење са међународног научног скупа штампано у изводу (M34)

7. Kerkez Janković I., Sijacic-Nikolic M., Kanjevac B., Ljubicic J., **Mijatovic Lj.**, Nonic M., Devetakovic J.: *Genetic diversity of Quercus petraea, Quercus frainetto, Quercus pubescens, Quercus cerris in Serbia – a review* - Book of abstracts PEN -CAFoRR Final Conference, 04-05 September, 2024, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7299-373-8, 2024, pp. 50.
8. Devetakovic J., Kanjevac B., Kerkez Janković I., Ljubicic J., **Mijatovic Lj.**: *PRO_DROAKS: Physiological and morphological responses of oak seedlings to drought stress* - Book of abstracts PEN -CAFoRR Final Conference, 04-05 September, 2024, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7299-373-8, 2024, pp. 65.
9. Ljubičić J., Kanjevac B., Kerkez Janković I., **Mijatović Lj.**, Devetaković J.: *Soil characteristics of some climate-zonal oak forests in Serbia* - BOOK OF ABSTRACTS 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science: "The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils" 20-23 October 2025, Fruške terme, Vrdnik, Serbia, 2025, 45-46

Рад у истакнутом националном часопису (M51)

10. **Mijatovic Lj.**, Stefanović M., Živanović K., Devetakovic J.: *Seed of Taxus baccata L. from park trees – Morphological characteristics*. Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, br. 34, 2024, str. 37–44. DOI: <https://doi.org/10.7251/GSF2434003M>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

11. **Mijatović Lj.**, Živanović K., Stefanović M., Devetaković J.: *Morfološke karakteristike semena tise (Taxus baccata L.) sa parkovskih stabala* - Knjiga apstrakata, X Simpozijuma Društva Selekcionera I Semenara Republike Srbije I VII Simpozijuma Sekcije Za Oplemenjivanje Organizama Društva Genetičara Srbije, Vrnjačka Banja, 16.-18. Oktobar, 2023, pp. 15-16.
12. Živanović K., **Mijatović Lj.**, Devetaković J.: *Giberelinska kiselina kao predsetveni tretman semena Taxus baccata* - Knjiga apstrakata, X Simpozijuma Društva Selekcionera I Semenara Republike Srbije I VII Simpozijuma Sekcije Za Oplemenjivanje Organizama Društva Genetičara Srbije, Vrnjačka Banja, 16.-18. Oktobar, 2023, pp 211-212.

MSc МИЛУТИНОВИЋ МАРИЈАНА

Маријана Милотиновић је трећа година докторских студија, тренутно у статусу мировања због породилског одсуства. Тема докторске дисертације је прихваћена под насловом „*Утицај фосфора на екофизиолошке адаптивне стратегије инвазивних врста Ailanthus altissima (Mill.) Swingle i Fraxinus americana L.*”. Докторска дисертација се тренутно налази у фази израде под менторством др Данијела Ђунисијевић – Бојовић, редовни професор, Универзитета у Београду - Шумарског факултета.

План активности за наредни петогодишњи период обухвата завршетак докторских академских студија, односно финализацију и одбрану докторске дисертације. Планирано је објављивање резултата истраживања у домаћим и међународним научним часописима, као и активно учешће на научним конференцијама и стручним скуповима. Такође, даљи развој наставних и истраживачких компетенција, континуирано професионално усавршавање и активан допринос развоју институције и научне области.

Списак објављених радова за период 2020-2025

Врхунски међународни часопис (M21)

1. **Milutinović, M.**, Đunisijević-Bojović, D., Maksimović, V., Kostić Kravljanac, L., Popović, J., & Marković, M. (2025). Differential Responses of Invasive Trees *Ailanthus altissima* Mill. Swingle and *Fraxinus americana* L. to Soil Phosphorus Availability. *Plants*, 14(20), 3204.

Истакнути међународни часопис (M22)

2. Miletić K., Đunisijević-Bojović D., Kasalica B., **Milutinović M.**, Milanović S., Petkovic-Benazzouz M., Belca I., Sarvan M., Jeremic D. (2022): Innovative optical method for sensing the nutritional stress in hydroponically cultivated plants *Acta Agriculturae Scandinavica*, Section B — Soil & Plant Science; 720-732. <https://doi.org/10.1080/09064710.2022.2071761>

Међународни часопис (M23)

3. Ivanović S., Marković M., **Milutinović M.**, Skočajić D., Đunisijević-Bojović D. (2023): In vitro propagation of *Dianthus cruentus* and acclimatization in hydroponic culture; *Phyton; Annales Rei Botanicae*, vol. 62-63 br. , str. 107-114, DOI: [10.12905/0380.phyton62-63-2023-0107](https://doi.org/10.12905/0380.phyton62-63-2023-0107)

Национални часопис међународног значаја (M24)

4. Marković M., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.**, Petrović J. (2020): Optimisation of *Lawsonia inermis* L. Micropropagation Protocol and Acclimatization in a Hydroponic Culture; Гласник Шумарског факултета бр. 121, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд; ISSN 0353-4537; стр. 91-96. DOI: <https://doi.org/10.2298/GSF2021091M>

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

5. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2025): Propagation of *Cornus alba* 'Sibirica' by Softwood heel cuttings. XVI International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2025", Jahorina, October 2 – 5, 2025, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 216-219, ISBN 978-99976-070-5-8.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

6. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2020): Propagation of *Spiraea × vanhouttei* (Briot) carrière by softwood, semihardwood and hardwood cuttings; XI International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2020“, Jahorina, Bosna i Hercegovina; Book of proceedings, ISBN 97 8-99976-787-5-1; str. 79-83.
7. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2020): The influence of different seed treatments on dormancy Breaking and germination of *Liriodendron tulipifera* L.; XI International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2020“, Jahorina, Bosna i Hercegovina; Book of proceedings, ISBN 97 8-99976-787-5-1; str. 83–88.
8. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2020): Effects of IBA concentration on propagation of *Chimonanthus praecox* (L.) link by softwood cuttings; XI International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2020“, Jahorina, Bosna i Hercegovina; Book of proceedings, ISBN 97 8-99976-787-5-1; str. 107-112.
9. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2020): Effects of storage length on *Erythrostemon gilliesii* (Hook.) klotzsch seed germination; XI International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2020“, Jahorina, Bosna i Hercegovina; Book of proceedings, ISBN 97 8-99976-787-5-1; str. 236-241.
10. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2021): Effects of red and far-red light on seed germination of *Platanus × acerifolia* (Aiton) Willd. XII International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 7 – 10, 2021, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 219-224, ISBN 978-99976-787-9-9.
11. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2021): Germination of *Buddleja davidii* Franch. Seed exposed to red and far-red light treatments. XII International Scientific

- Agricultural Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 7 - 10, 2021, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 224-228, ISBN 978-99976-787-9-9.
12. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2021): Germination of *Paulownia fortunei* (Seem.) Hemsl. Seed after different red and far-red light treatments. XII International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 7 - 10, 2021, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 228-233, ISBN 978-99976-787-9-9.
 13. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2021): Germination of *Rudbeckia fulgida* var. *Sullivantii* 'goldstun seed under different treatments. XII International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, October 7 - 10, 2021, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 233-238, ISBN 978-99976-787-9-9.
 14. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2022): Effects of red and far-red light on seed germination of *Casuarina cunninghamiana* Miq. XIII International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2022", Jahorina, October 6 - 9, 2022, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 108-111, ISBN 978-99976-987-3-5.
 15. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2022): Germination of *Tetradium daniellii* (benn.) T. G. Hartley. Seed exposed to different treatments. XIII International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2022", Jahorina, October 6 - 9, 2022, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 104-107, ISBN 978-99976-987-3-5.
 16. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2022): Germination of *Zanthoxylum armatum* dc. Seed under different treatments. XIII International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2022", Jahorina, October 6 - 9, 2022, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 100-103, ISBN 978-99976-987-3-5.
 17. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2022): Propagation of *Zelkova carpinifolia* (pall.) Dippel. By softwood and heel cuttings. XIII International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2022", Jahorina, October 6 - 9, 2022, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings: pp. 423-426, ISBN 978-99976-987-3-5.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

18. Marković M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2022): Generative propagation of *Liquidambar styraciflua* L. elite genotypes adapted to urban conditions in Belgrade. Forestry science for sustainable development - FORS2d - "Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era", Banja Luka, the Republic of Srpska / Bosnia and Herzegovina 29-30 September 2022, Book of Abstracts: p. 137, ISBN 978-99938-56-51-1.
19. Marković M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2022): Germination of *Morus nigra* L. seeds collected from elite trees adapted to urban conditions in Belgrade. FORESTRY SCIENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT - FORS2D - Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era, Banja Luka, the Republic of Srpska / Bosnia and Herzegovina 29-30 September 2022, Book of Abstracts: p. 138, ISBN 978-99938-56-51-1.
20. **Milutinović M.**, Đunisijević-Bojović D., Ivanović S., Skočajić D., Golubović-Ćurguz V., Marković M. (2022): Estimation of air quality improvement potential of street trees in the Belgrade metropolitan area - case study of two new Belgrade boulevards. Conference: 24th European Forum on Urban Forestry (EFUF) At: Belgrade, Serbia Book of Abstracts: p. 35, BOOK OF ABSTRACT EDITORS Rik De Vreese, Clive Davies, Nicole Rösch.
21. Miletić K., Mošić M., **Milutinović M.**, Šušić N., Kasalica V. (2022): Innovative nondestructive optical method for plant overall health evaluation; Twentieth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia p 52.
22. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2023): Propagation of *Acer palmatum* by green cuttings; IX International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2023", Jahorina, October 5 - 8, 2023, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p., ISBN 978-99976-987-2-8.
23. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2023): Germination of *Abies alba* Mill. Seed under different treatments. IX International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2023", Jahorina, October 5 - 8, 2023, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p., ISBN 978-99976-987-2-8.
24. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2024): Influence of temperature on germination of *Picea abies* (L.) Karst. Seed. XV International Scientific Agricultural

- Symposium "AGROSYM 2024", Jahorina, October 10 – 13, 2024, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p., ISBN 978-99976-816-5-2. p. 214.
25. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2024): The effect of different temperatures on germination of *Picea omorika* (Pancic) Purkyne seed. XV International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2024", Jahorina, October 10 – 13, 2024, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p., ISBN 978-99976-816-5-2. p. 215.
 26. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2024): Germination of *Pinus sylvestris* L. under different temperature conditions. XV International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2024", Jahorina, October 10 – 13, 2024, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p., ISBN 978-99976-816-5-2. p. 216.
 27. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2025): Weed risk assessment for *Leycesteria formosa* Wall. XVI International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2025", Jahorina, October 2 – 5, 2025, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p. 173, ISBN 978-99976-070-4-1.
 28. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2025): Germination of *Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carr) seed under different treatments. XVI International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2025", Jahorina, October 2 – 5, 2025, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p. 169, ISBN 978-99976-070-4-1.
 29. Marković M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2025): Propagation of *Mandevilla sanderi* 'Cream Pink Sundaville' and 'Dark Red Sundaville' by cuttings in hydroponic culture. XVI International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2025", Jahorina, October 2 – 5, 2025, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts: p. 168, ISBN 978-99976-070-4-1.

Рад у водећем националном часопису (M51)

30. Marković M., Đunisijević-Bojović D., Skočajić D., **Milutinović M.**, Buvač K. (2021): Optimizing the micropropagation protocol for *Rosa canina* L. elite genotype propagation in the Belgrade area. Glasnik šumarskog fakulteta 123: 87-96. <https://doi.org/10.2298/GSF2123087M>

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

31. Marković M., Grbić M., Skočajić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.** (2022): The effect of storage and different red and far red light treatments on *Catalpa ovata* g. Don seed germination. Glasnik Sumarskog fakulteta 2022 Issue 126: 69-74.
32. Markovic M.; Grbic M.; Skočajić D.; Djunisijevic-Bojovic D.; **Milutinović M.** (2023): Germination of *Cotoneaster multiflorus* Bunge., under different dormancy breaking treatments; Glasnik Šumarskog fakulteta broj 127; Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet, pp. 59-68. [10.2298/GSF2327059M](https://doi.org/10.2298/GSF2327059M)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

33. Miletić K., Kasalica B., Petković-Benazzouz M., Jeremić D., Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.**, Milanović S. (2023): Primena optičkih nedestruktivnih metoda za detekciju stresa kod biljaka; XX Simpozijum Pejzažna hortikultura 2023, Zdravlje biljaka – zdravlje ljudi, Februar 9-10. 2023, Beograd, Srbija, Zbornik radova: pp. 215-227. ISBN: 978-86-916397-8-5
34. Đunisijević-Bojović D., **Milutinović M.**, Marković M., Skočajić D. (2021): Interakcije biljaka i atmosferskih polutanata – značaj za zelenu infrastrukturu gradova. Simpozijum Pejzažna hortikultura 2021, "Novi trendovi u pejzažnoj arhitekturi i hortikulturi", Februar 18 - 19. 2021, Beograd, Srbija, Zbornik radova: pp. 163-173.

MSc МИТРОВИЋ САНДРА

Сандра Митровић је уписана трећу година докторских академских студија на студијском програму Пејзажна архитектура. Тема докторске дисертације је пријављена под називом „*Процена резилијентности у планирању и обликовању урбаног предела Београда применом методе сценарија*“, прихваћена 14.11.2023. године на већу научних области биотехничких наука, а која се реализује под менторством др Невене Васиљевић, редовни професор.

Истраживач учествује у наставном процесу факултета, промотивним, организационим и другим стручним активностима факултета, у складу са потребама установе.

У наредне две године примарни циљ истраживача је завршетак и одбрана докторске дисертације. Планиране активности обухватају: систематизацију и продубљивање теоријског и методолошког оквира истраживања; разраду теоријског и методолошког оквира истраживања; примену методе сценарија у процени резилијентности урбаног предела Београда; дефинисање и валидацију индикатора резилијентности; интерпретацију резултата истраживања и формулисање препорука за планирање и обликовање урбаног предела; писање докторске дисертације и њену одбрану; објављивање резултата истраживања у научним часописима и презентовање на домаћим и међународним научним скуповима.

Након одбране докторске дисертације, у периоду од 2027. до 2030. године истраживач планира активности усмерене на наставак научноистраживачког рада у области пејзажне архитектуре; публикавање радова у референтним научним часописима; учешће у научноистраживачким пројектима; стручно и научно усавршавање у земљи и иностранству; укључивање у наставне и менторске активности на Шумарском факултету, у складу са потребама. Будући научноистраживачки рад биће настављен на примени Европске конвенције о пределу, проучавање карактера предела и примену методе сценарија у процесу планирања предела, уз интеграцију принципа партиципативног планирања.

Списак објављених радова за период 2020-2025

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21)

1. Mitrović, S.; Vasiljević, N.; Pjanović, B.; Dabović, T. Assessing Urban Resilience with Geodesign: A Case Study of Urban Landscape Planning in Belgrade, Serbia. *Land* 2023, 12, 1939. <https://doi.org/10.3390/land12101939>
2. Ćorović, D.; Milinković, M.; Vasiljević, N.; Tilinger, D.; Mitrović, S.; Vuksanović-Macura, Z. Investigating Spatial Criteria for the Urban Landscape Assessment of Mass Housing Heritage: The Case of the Central Zone of New Belgrade. *Land* 2024, 13, 906. <https://doi.org/10.3390/land13070906>

Рад у међународном часопису категорије (M23)

3. Vasiljević, Nevena, Sandra Mitrović, Jovana Devetaković, and Marko Pešić. "Landscape Approach to Forest Landscape Restoration (FLR): Case Study of Surčin Municipality". *REFORESTA*, no. 18 (July 28, 2025): 83–106. Accessed December 19, 2025. <https://journal.reforestationchallenges.org/index.php/REFOR/article/view/227>.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

4. Васиљевић, Н., Митровић, С., Ћоровић, Д., Милинковић, М., Вуксановић Мацура, З., & Тилингер, Д. (2025). Шта је новина у концепту зелене инфраструктуре? Студија пејзажних вредности Централне зоне новобеоградских блокова. У Зелени град и градитељско наслеђе: зборник радова Green city and

architectural heritage: proceedings (стр. 26–39). Завод за заштиту споменика културе града Београда.
<https://omorika.sfb.bg.ac.rs/handle/123456789/1563>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

5. Васиљевић, Н., Митровић, С. (2025). Правила уређења предела: прилог критичком промишљању о градовима из угла пејзажних архитеката. У 21. Научно-стручна конференција са међународним учешћем "Урбанизам и одрживи развој" (стр. 79-86), Удружење урбаниста Србије и Републички геодетски завод, Сребрно језеро, 29-31. мај 2025. ISBN 978-86-84275-53-2
6. Vasiljević, N., & Mitrović, S. (2023). Ko oblikuje zdrave gradove? Prilog kritičkom razmišljanju o pejzažnom oblikovanju grada Beograda. U Zbornik radova – Simpozijum sa međunarodnim učešćem Pejzažna hortikultura 2023 „Zdravlje biljaka – zdravlje ljudi“, Beograd, 09–10. februar 2023 (str. 230–247). Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet; Udruženje za pejzažnu hortikulturu Srbije (UPHS). <https://daïs.sanu.ac.rs/123456789/18400>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

7. Čavlović, D., Bajić, L., Mitrović S. (2025): Designing the Urban Landscapes: Planning and Design Challenges for Urban Forest Lješkopoljska Gorica in Podgorica, Montenegro. Serbian-Chinese Forestry Forum: Forests for the Future – Challenges, Opportunities, and Integrated Approaches, Faculty of Forestry, University of Belgrade, Belgrade.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

8. Pjanović B., Mitrović S., Vasiljević N. (2025): Towards Landscape Justification: Participative Planning for Preserving Landscape Identity in Surcin, Serbia, in Participative Planning for Preserving Landscape Identity in Surcin, Serbia; Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions. Book of Abstracts (Eurac Research, NOI Techpark, Bolzano/Bozen). <https://www.datocms-assets.com/150798/1764340689-187.pdf>
9. Vasiljević N., Mitrović S. (2025) Enhancing Agricultural Landscape Character through Forest Landscape Restoration (FLR): the Case of Surčin Municipality, in: Tóth, Attila. (ed.). agriCULTURAL landscapes – ECLAS Conference 2025: 30 Years of Landscape Architecture Education in Nitra. Book of Abstracts. Slovak University of Agriculture in Nitra. 348 p. ISBN 978-80-552-2892-1. DOI <https://doi.org/10.15414/2025.9788055228921>
10. Vasiljević N., Mitrović S., Čorović D., Gavrilović S (2025) et al. Teaching Landscape Character by Geodesign – The Case of Surčin Municipality Landscape Plan, in: Tóth, Attila. (ed.). agriCULTURAL landscapes – ECLAS Conference 2025: 30 Years of Landscape Architecture Education in Nitra. Book of Abstracts. Slovak University of Agriculture in Nitra. 348 p. ISBN 978-80-552-2892-1. DOI <https://doi.org/10.15414/2025.9788055228921>
11. Čavlović, D., Bajić, L., Mitrović S. & Vasiljević, N. (2025): Primena novog naučnog pristupa obnovi šumskih sistema u urbanom predelu. Mednarodna strokovna konferenca Društva krajinskih arhitektov Slovenije KRAJINA/KRAJOBRAZ/PEJZAŽ. Modro-zelena infrastruktura, načrtovanje krajine za prilagajanje na podnebne spremembe, Novembar 13-14, 2025, Celje, Slovenija. <https://www.scribd.com/document/915559007/bitstream-6926>
12. Vasiljević N., Mitrović S. (2023): "GEODESIGNING" RESILIENT CITIES: Belgrade case study, in: Jiří Dohnal (ed.), Barbora Dohnalová (Eed.), ECLAS Conference 2023 conference LABYRINTH OF THE WORLD: Landscape Crossroads. Book of Abstracts (Mendel University in Brno, Czech Republic). ISBN 978-80-7509-934-1 <https://doi.org/10.11118/978-80-7509-934-1>
13. Mitrović S. (2022): "СИГУРАН ПАД": Адаптивно планирање и обликовање предела – Студија случаја Римини. Зборник радова с међународног скупа Локална самоуправа у планирању простора и насеља, Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду, Географски факултет, стр. 148 (ISBN: 978-86-6283-126-2).
14. Vasiljević N., Radić B., Matić A., Medojević E., Gavrilović S., Tutundžić A., Krč M., Čorović D., Galečić N., Mitrović S., Pešikan D., Mičić S., and Elčić, Isidora. (2022): The Atlas of Belgrade's landscape character

types: The new interpretation of the landscape value, in: Bevk, Tadej (ed.), ECLAS Conference 2022 conference.eclas.org 12-14-09-2022. Book of Abstracts (Ljubljana: University of Ljubljana – Biotechnical Faculty / Brussel: ECLAS European Council of Landscape Architecture Schools), 144. ISBN: 978-961-6379-65-6 (PDF).

Поглавље у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M45)

15. Атлас типова карактера предела Београда, Аутори: Васиљевић Н., Радић Б., Матић А., Медојевић Е., Гавриловић С., Тутунџић А., Крч М., Ћоровић Д., Галечић Н., **Митровић С.**, Пешикан Д., Мићић С., Елчић И, Grad Beograd-Gradska uprava, Sekretarijat za zaštitu životne sredine, Beograd, 2021 ISBN - 978-86-7299-334-9 COBISS.SR-ID – 50710793

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

16. Vasiljevic N., **Mitrović S.** (2023): Ko oblikuje zdrave gradove? Prilog kritičkom razmišljanju o pejzažnom oblikovanju grada Beograda, Zbornik radova XX Simpozijuma iz oblasti pejzažne hortikulture "ZDRAVLJE BILJAKA - ZDRAVLJE LJUDI", Univerzitet u Beogradu – Šumarski fakultet I Udruženje za pejzažnu hortikulturu Srbije, Beograd, 09. i 10. februar 2023. godine./ <https://dais.sanu.ac.rs/123456789/18400>

Изведена дела, награде, студије, изложбе / Награда на изложби (M104)

17. Чавловић Д., Бајић Л., **Митровић С.**, Васиљевић Н. II награда на 34. Међународног Салона Урбанизма у Зрењанину за рад: Урбана еколошка обнова: изазови у пејзажном дизајну – Студија: креирање парк-шуме Љешкопољска Горица, Подгорица, Црна Гора, у категорији 08 заштита природе, предела и животне средине и пејзажна архитектура кроз студије, истраживања и пројекте.
18. **Митровић С.**, Милиша Ј. СТЕВАН МИЛИНКОВИЋ награда за најбољи студентски пројекат X Међународног Салона пејзажне архитектуре за рад Safe to fail: adaptive landscape planning and design – case study Rimini / Сигуран пад; адаптивно планирање и обликовање предела – студија случаја Римини, Београд, 2023.
19. Васиљевић Н., Радић Б., Матић А., Медојевић Е., Гавриловић С., Тутунџић А., Крч М., Ћоровић Д., Галечић Н., **Митровић С.**, Пешикан Д., Мићић С., Елчић И. GRAND PRIX награда IX Међународног Салона пејзажне архитектуре за рад Типологија предела за потребе одрживог развоја Београда у складу са принципима Европске конвенције о пределу, Београд, 2021 (ISBN: 978-86-7025-899-0)
20. Васиљевић Н., Радић Б., Матић А., Медојевић Е., Гавриловић С., Тутунџић А., Крч М., Ћоровић Д., Галечић Н., **Митровић С.**, Пешикан Д., Мићић С., Елчић И. I награда 30. Међународног Салона Урбанизма у Нишу у категорији истраживања, студије и пројекти из области просторног и урбанистичког планирања за АТЛАС ТИПОВА КАРАКТЕРА ПРЕДЕЛА БЕОГРАДА, Ниш, новембар, 2021.
21. Васиљевић Н., Радић Б., Матић А., Медојевић Е., Гавриловић С., Тутунџић А., Крч М., Ћоровић Д., Галечић Н., **Митровић С.**, Пешикан Д., Мићић С., Елчић И. Похвала 45 Салона Архитектуре – Салона дијалога, за рад Атлас типова карактера предела Београда, Београд, април, 2023.
Изведена дела, награде, студије, изложбе / Учешће на изложби (M105 = 1)
22. Васиљевић Н., **Митровић С.** 32. Међународног Салона Урбанизма, у категорији: истраживања студије и пројекти из области заштита природе, предела и животне средине и пејзажне архитектуре, за Предео студија: Велика Плажа (Црна Гора), Ниш, новембар 2023.
23. Васиљевић Н., Радић Б., Матић А., Медојевић Е., Гавриловић С., асистент; Шљукић Б., Васиљевић-Томић Д., **Митровић С.**, 31. Међународног Салона Урбанизма у Чачак, у категорији: истраживања студије и пројекти из области заштита природе, предела и животне средине и пејзажне архитектуре, за МЕТОДОЛОШКИ ПРИСТУП ПРОЦЕНИ ПРЕДЕНОГ И ВИЗУЕЛНОГ УТИЦАЈА / ПРИМЕР ПРОЈЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ МИНЕРАЛА ЈАДАРИТА „ЈАДАР“, Чачак, новембар 2022.
24. Medarević M., Vujičić D., Glavendekić M., Karadžić D., Obradović S., Pešić B., Košanin O., Popović A., Bondžić A., **Mitrović S.**, Petrović M. IX INTERNATIONAL LANDSCAPE ARCHITECTURE EXHIBITION 2021, Belgrade, Serbia за пројекат Програм развоја и основе газдовања за спомен-парк Чачалица Program razvoja i osnove gazdovanja za spomen-park Čačalica - Development and management programme of the Čačalica Memorial Park (ISBN: 978-86-7025-899-0).

25. **Mitrović S.** IX INTERNATIONAL LANDSCAPE ARCHITECTURE EXIBITION 2021, Belgrade, Serbia za projekat KARAKTER URBANOG PREDELA BEOGRADSKOG GREBENA: Studija slučaja Mirijevo / Urban Landscape Character of Belgrade Ridge: Case Study – Mirijevo (ISBN: 978-86-7025-899-0).
26. **Mitrović S., Petrović M.** IX INTERNATIONAL LANDSCAPE ARCHITECTURE EXIBITION 2021, Belgrade, Serbia, za projekat Uređenje okućnice Doma za osobe sa smetnjama u razvoju / Landscape design of the Home for people with special needs (ISBN: 978-86-7025-899-0).
27. **Mitrović S., Bondžić A.** IX INTERNATIONAL LANDSCAPE ARCHITECTURE EXIBITION 2021, Belgrade, Serbia za projekat KARAKTER PREDELA – od plana do projekta studija slučaja: Prirodno jezgro grada Beograda / LANDSCAPE CHARACTER - from plan to design: Case Study of the Natural Core of the City of Belgrade (ISBN: 978-86-7025-899-0)

MSc МИЛЕТИЋ СТЕФАН

Стефан Милетић је уписан на трећу годину докторских академских студија по трећи пут (шеста година студија), на студијском програму Шумарство, модул 4: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Има прихваћену тему докторске дисертације у оквиру научне области биотехничких наука, одобрена 14. новембра 2023. године, под називом: *„Процена еколошке осетљивости земљишта применом модификованог „MEDALUS“ модела на подручју Црне Горе“*, која се реализује под менторством др Јелене Белоице, редовног професора.

План за наредни петогодишњи период подразумева спровођење предвиђених истраживања у циљу израде и одбране докторске дисертације. Након одбране докторске дисертације, кандидат намерава да настави стручно и научно усавршавање у земљи и иностранству, као и даље ангажовање у научноистраживачком раду и напредовање у звању. То подразумева учешће на домаћим и међународним конференцијама, пријаву научноистраживачких пројеката, као и израду научних радова. Поред тога, предвиђено је активно ангажовање у организацији конференција које организује Факултет, укључујући помоћ у припреми, координацији и презентацији резултата у оквиру допуне наставног процеса и других активности на Факултету.

Фокус научноистраживачког рада и усавршавања односиће се на анализу и процену деградације земљишта и животне средине применом савремених геопросторних метода и модела, које омогућавају праћење временских и просторних серија података са циљем очувања и одрживог управљања природним ресурсима у условима климатских промена. Истраживања су усклађена са међународним оквирима и препорукама, посебно са Конвенцијом УН о борби против дезертификације (UNCCD), са циљем подршке праћењу и превенцији деградације земљишта.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. **Miletić, S., Beloica, J., & Miljković, P.** (2025). Integrating Environmental Variables into Geostatistical Interpolation: Enhancing Soil Mapping for the MEDALUS Model in Montenegro. *Land*, 14(4), 702. DOI: 10.3390/land14040702
2. Beloica, J., Obradović, S., Medarević, M., Čule, N., **Miletić, S.** & Miljković, P. (2025). Environmental risk assessment of heavy metal air pollution in Serbian spruce (*Picea omorika*) ecosystems. *Environ Monit Assess* 197, 900 (2025). DOI: 10.1007/s10661-025-14355-1

3. **Miletić, S.**, Beloica, J., Perović, V., Miljković, P., Lukić, S., Obradović, S., Čakmak, S., Belanović-Simić, S. (2023). Environmental sensitivity assessment and land degradation in southeastern Serbia: application of modified MEDALUS model, Environmental Monitoring and Assessment. DOI: 10.1007/s10661-023-11761-1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

4. Belanović-Simić, S., Miljković, P., **Miletić, S.**, & Beloica, J.. (2025). The impact of land use management on soil organic carbon stock in the area of mt. Goč. in BOOK OF ABSTRACTS 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science: "The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils" 20-23 October 2025, Fruške terme, Vrdnik, Serbia Belgrade : Serbian Society of Soil Science., 152-153. ISSN: 978-86-80417-99-8
5. **Miletić, S.**, Beloica, J. (2025). WILDFIRE RISK ASSESSMENT IN SERBIA: SPATIAL PATTERNS AND IMPLICATIONS FOR IMPROVING THE MEDALUS MODEL. Book of Abstract Serbian-Chinese Forestry Forum, Forests for the Future: Challenges, Opportunities and Integrated Approaches, Belgrade. ISBN 978-86-7299-389-9, p. 25
6. Belanović Simić, S., Miljković, P., **Miletić, S.**, Beloica, J. (2025). THE IMPACT OF LONG-TERM AEROPOLLUTION ON FOREST SOILS IN THE MT. GOČ AREA Book of Abstract Serbian-Chinese Forestry Forum, Forests for the Future: Challenges, Opportunities and Integrated Approaches, Belgrade. ISBN 978-86-7299-389-9, p. 29
7. **Miletić, S.**, Novaković, A., Beloica, J. & Belanović-Simić S. (2023). Comparative analysis of soil pollution load of Cd and Pb in the area of the municipalities of Bar and Žabljak in Montenegro. Book of Abstract International Scientific Conference Green Agenda for Western Balkans, Belgrade. ISBN 978-86-6283-140-8
8. Baumgertel, A., Lukić, S., Čaković, M. & **Miletić, S.** (2022). Impact of protective forest belts on wind speed reduction and air temperature change, a case study. Abstract book SETOF [Soil Erosion and Torrential Flood]: Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan Countries Conference Goč, November 3rd, 2022. ISBN 978-86-7299-353-0

Поглавље у монографији националног значаја (M45)

9. **Милетић Стефан**, Кадовић Ратко, Перовић Вељко. Анализа осетљивости земљишног простора на деградацију применом MEDALUS модела. У: Белановић-Симић, Снежана (ур.). Процена деградације земљишта : методе и модели : [тематски зборник водећег националног значаја]. Београд: Универзитет, Шумарски факултет: Српско друштво за проучавање земљишта, 2022. Стр. 381-419. ISBN 978-86-7299-345-5. [COBISS.SR-ID 71292937]

Рад у часопису националног значаја (M52)

10. Novaković, A., **Miletić, S.**, Beloica, J., Belanović-Simić, S., Obratov-Petković, D., (2021): The content of Cd and Pb in undeveloped and shallow soils and plant material in the area of national park Tara, Soil and Plant, Vol. 70, No. 2, 2021, pp. 67-76. DOI: 10.5937/ZemBilj2102067N.
11. **Милетић, С.**, Половина, С., Милчановић, В., Ристић, Р., Радић, Б. (2020). Примена даљинске детекције у процени ерозије земљишта на сливу Гледићке реке, Ерозија 46, 50-62. ISSN 0350-9648

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

12. Miljković, P., Beloica, J., Belanović-Simić, S., Lukić, S., **Miletić, S.**, Baumgertel, A., & Čaković, M. (2022). The formation of a shelterbelt in the area of the municipality of Sombor: An example of social responsibility of individuals, organizations and companies. In M. Glavendekić & D. Skočajić (Eds.), Landscape architecture and horticulture – state and perspectives: Collection of works (pp. 104–116). University of Belgrade, Faculty of Forestry; Association of Landscape Architects of Serbia (SALA). ISBN 978-86-916397-7-8. [COBISS.SR-ID 62730761]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

13. Белоица Ј., Радак Б., Медаревић М., Аначков Г., Игић Р., Вилотић Д., Миљковић П., Радишић П., Бокић Б., Вуксановић С., Иванов М., Вујадиновић Мандић М., Белановић Симић С., Кнежевић М., Вујошевић Б., Рашић С., Радић Б., Чавловић Д., Цаковић М., Чуровић М., Лазаревић Ј., Аћимовић М., Рат М., Новаковић А., **Милетић С.** (2024): Атлас медоносних биљака Црне Горе. XXI Симпозијум Пејзажна хортикултура Србије 2024, ISBN: 978-86-916397-9-2

MSc НОВАКОВИЋ АНГЕЛИНА

Ангелина Новаковић је уписана на трећу годину докторских академских студија на студијском програму Шумарство, модул 4: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Има прихваћену тему докторске дисертације под називом: „*Одрживо управљање земљишним ресурсом локалног становништва на подручју Националног парка „Тара“*“ која се реализује под менторством др Мирјане Тодосијевић, редовног професора. Тема је одобрена 12.11.2024. на седници Већа научних области биотехничких наука.

У наредних пет година планира се спровођење предвиђених истраживања, израда и одбрана докторске дисертације. Након одбране докторске дисертације истраживач намерава да настави стручно и научно усавршавање у земљи и иностранству као и даље ангажовање у научноистраживачком раду. Фокус научноистраживачког рада биће усмерен на област конзервације земљишта и вода и рурални развој, у циљу заштите животне средине, одрживог управљања ресурсима, јачања локалних заједница и њихове партиципације на тржишту и у просторном управљању.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Саопштење са научног скупа штампано у изводу (М 34)

1. Miletić, S., **Novaković, A.**, Beloica, J. & Belanović-Simić S. (2023). Comparative analysis of soil pollution load of Cd and Pb in the area of the municipalities of Bar and Žabljak in Montenegro. Book of Abstract International Scientific Conference Green Agenda for Western Balkans. ISBN 978-86-6283-140-8
2. Beloica, J., Medarević, M., Čavlović, D., Čaković, M., Lazarević, J., **Novaković, A.**, Miletić, S., Miljković, P., Belanović Simić, S., & Radić, B.. (2024). Atlas medonosnih biljaka Crne Gore. in Simpozijum sa međunarodnim učešćem PEJZAŽNA HORTIKULTURA 2024 “Sadni materijal kao resurs – od rasadnika do predela - Beograd : Univerzitet, Šumarski fakultet : Udruženje za pejzažnu hortikulturu Srbije - UPHS., 21.ISBN: 978-86-916397-9-2

Поглавље у монографији националног значаја (М 45)

3. Белоица Ј., Чакмак Д., Цаковић М., **Новаковић А.**, Стојкановић А. (2022): Методе и модели за процену осетљивости земљишта на процес ацидификације. У: БЕЛАНОВИЋ-СИМИЋ, Снежана (ур.). Процена деградације земљишта: методе и модели: [тематски зборник водећег националног значаја]. Београд: Универзитет, Шумарски факултет: Српско друштво за проучавање земљишта, 2022. Стр. 381-419. ISBN 978-86-7299-345-5. [COBISS.SR-ID 71292937]

Рад у часопису категорије М 52

4. **Novaković A.**, Miletić S., Beloica J., Belanović-Simić S., Obratov-Petković D. (2021): The content of Cd and Pb in undeveloped and shallow soils and plant material in the area of national park Tara.ZEMLJISTE I BILJKA 70(2):67-76, 2021, DOI: 10.5937/ZemBilj2102067N

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М 63)

- Ристић Р., Малушевић И., Нешковић П., **Новаковић А.**, Половина С., Милчановић В. (2021): Деградација простора у оквиру пројекта „Јадар“. У: В.Стевановић, Б.Шолаја, В.Радмиловић (Ур.), „Пројекат Јадар - Шта је познато?“ (стр. 57-71). Српска академија наука и уметности.

МSc ЦАКОВИЋ МИЛОСАВЉЕВИЋ МИЛИЦА

Милица Цаковић Милосављевић је уписана на трећу годину докторских академских студија, на студијском програму Шумарство, модул 4: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Студент има прихваћену тему докторске дисертације у оквиру научне области биотехничких наука, одобрену 08. фебруара 2022. године, под називом: „*Еколошка рестаурација станишта обалног појаса језера Палић и Лудаши*“, која се реализује под менторством др Јелене Белоице, редовног професора.

План за наредни петогодишњи период подразумева спровођење предвиђених истраживања у циљу израде и одбране докторске дисертације. Након одбране докторске дисертације, кандидат намерава да настави стручно и научно усавањавање у земљи и иностранству, као и даље ангажовање у научноистраживачком раду и напредовање у звању. То подразумева учешће на домаћим и међународним конференцијама, пријаву научноистраживачких пројеката, као и израду научних радова.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

- Lukić, S., Belanović Simić, S., Knežević, M., Baumgertel, A., Beloica, J., **Caković, M.** Afforestation by planting in bench terraces: Kalimanska watershed, Grdelica gorge, Southeastern Serbia, Recarbonizing global soils: a technical manual of recommended management practices. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2021. <https://doi.org/10.4060/cb6598en>
- Baumgertel, A., Lukić, S., **Caković, M.**, Savić, R., Bezdan, A., Blagojević, B. Wind erosion, Climate Change and Shelterbelts. In Prevention and Management of Soil Erosion and Torrential Floods (Eds. Milutinović, S., and Živković, S.). IGI Global, 2021, <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-8459-0>

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

- Caković, M.**; Beloica, J.; Belanović Simić, S.; Miljković, P.; Lukić, S.; Baumgertel, A.; Schwaiger, F. Diffuse Pollution and Ecological Risk Assessment in Ludaš Lake Special Nature Reserve and Palić Nature Park (Pannonian Basin). Forests 2021, 12, 1461. <https://doi.org/10.3390/f12111461>

Рад у водећем међународном часопису категорије (M21)

- Lazarević, K.; Todosijeвић, M.; Vulević, T.; Polovina, S.; Momirović, N.; **Caković, M.** Determination of Flash Flood Hazard Areas in the Likodra Watershed. Water 2023, 15, 2698. <https://doi.org/10.3390/w15152698>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- Caković M.**, Beloica J., Baumgertel A., Stojčić M., Vasić F., Schwaiger F. (2023). Eutrophication Assessment in Pannonian Basin (the case of Ludaš Lake Special Nature Reserve and Palić Nature Park). Environmental Monitoring and Assessment, Springer. <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11347-x>
- Vasić F., **Caković M.**, Dragović N., Jovanović N., Rončević V., Živanović N., Zlatić M. (2024). Current Trends and Future Perspectives of Integrated Watershed Management. South-east European forestry journal, 15(1): 103-116. <https://doi.org/10.15177/seeefor.24-12>

7. Vasić F., Belanović-Simić S., Čavlović D., Miljković P., **Caković M.**, Jovanović N., Marković A., Grujić T., Lukić S. (2024). Practices for Phytoremediation of Soil in Serbia. *South-east European forestry journal*, 15(1): 91-101. <https://doi.org/10.15177/see-for.24-09>.
8. Baumgertel A., Lukić S., **Caković M.**, Lazić I., Tošić M., Momirović N., Pandey S., Bezdan A., Blagojević B., Djurdjević V. (2024). Spatio-temporal analysis of vegetation response to climate change, case study: Republic of Serbia, *International Journal of Environmental Research*, 18, 21 (2024). <https://doi.org/10.1007/s41742-024-00571-z>

Рад у међународном часопису категорије (M23)

9. **Caković M.**, Baumgertel A., Lukić S., Dragović N., Zlatić M. (2021). Effects of biological works within the integrated watershed management of torrent catchments in the area of Grdelica gorge and Vranjska valley (Serbia). *Šumarski list*. <https://doi.org/10.31298/sl.145.9-10.4>
10. Baumgertel A., Lukić S., **Caković M.**, Miljković P., Tošić M., Lazić I., Đurđević V., Marković M. (2021). The spatiotemporal analysis of the future sensitivity to wind erosion in the Republic of Serbia using ensemble of the regional climate models: a case study, *International Journal of Global Warming*. <https://doi.org/10.1504/IJGW.2022.10048915>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

11. **Caković M.**, Baumgertel A., Miljković P. (2021). Assessment of soil erosion using the erosion potential method and the universal soil loss equation in the Gračanica river catchment (Prijepolje), *Soils for Future under Global Challenges*, 3rd International and 15th National Congress of Serbian Society of Soil Science.
12. Baumgertel A., Lukić S., **Caković M.**, Miljković P., Tošić M., Lazić I., Marković M., Đurđević V. (2021). The spatiotemporal analysis of the future sensitivity to wind erosion in the Republic of Serbia using ensemble of the regional climate models. 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC), 16-21 October, Tehran, Iran
13. Baumgertel A., Lukić S., Bezdan A., Blagojević B., **Caković M.**, Miljković P., Prvulović A. (2022). Assessment of carbon storage in field shelterbelts in the area of Pancevo using remotely sensed vegetation indices. *Forestry science for sustainable development FORS2D – Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era*
14. Vasić F., Zlatić M., Dragović N., Jovanović N., **Caković M.** (2022). Integrated Watershed Management – Trends and Perspectives, *Soil Erosion and Torrential Flood (SETOF)*.
15. Baumgertel A., Lukić S., **Caković M.**, Miletić S. (2022). Impact of Protective Forest Belts on wind speed reduction and air temperature change, a case study, *Soil Erosion and Torrential Flood (SETOF)*.
16. Baumgertel A., Lukić S., Miljković P., **Caković M.**, Bezdan A., Blagojević B., Vulević T. (2022). The potential of Protective Forest Belts (PFBs) for land reclamation. *International Conference - Academia Stands for Green Deal*, Nancy (France)
17. Lazarević K., Polovina S., Todosijević M., Zlatić M., Momirović N., **Caković M.**, Vulević T. (2025). Evaluating landscape capacity for flood protection through land cover changes, *GEA Scientific Conference*, 29-31 May 2025, Podgorica, Montenegro
18. Vasić F., Belanović-Simić S., Beloica J., Miljković P., **Caković M.**, Vulević T. (2025). Pollution Assessment of Soils In the Protected Areas of Palić and Ludaš Lakes, Serbia. 4th International and 16th National Congress of Serbian Society of Soil Science - The Soil Re-Union Science for Healthy Soils

Поглавље у монографији националног значаја (M45)

19. Beloica J., Cakmak D., **Caković M.**, Novaković A., Stojkanović A. (2022). Metode i modeli za procenu osetljivosti zemljišta na proces acidifikacije, U *Procena degradacije zemljišta metode i modeli* (urednik Belanović Simić S.), Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet i Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, str. 352

Рад у часопису националног значаја (M52)

20. **Čaković Milosavljević M.**, Beloica J., Stojanović V. (2025). Macrophyte Nutrient Removal Efficiency as a Solution for Eutrophic Lake Remediation: A Case Study Nature Park "Palić". Glasnik Šumarskog Fakulteta. <https://doi.org/10.2298/GSF2532033C>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

21. Miljković, P., Beloica, J., Belanović-Simić, S., Lukić, S., Miletić, S., Baumgartel, A., & **Čaković, M.** (2022). The formation of a shelterbelt in the area of the municipality of Sombor: An example of social responsibility of individuals, organizations and companies. In M. Glavendekić & D. Skočajić (Eds.), Landscape architecture and horticulture – state and perspectives: Collection of works (pp. 104–116). University of Belgrade, Faculty of Forestry; Association of Landscape Architects of Serbia (SALA). ISBN 978-86-916397-7-8. [COBISS.SR-ID 62730761]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

22. Белоица Ј., Радак Б., Медаревић М., Аначков Г., Игић Р., Вилотић Д., Миљковић П., Радишић П., Бокић Б., Вуксановић С., Иванов М., Вујадиновић Мандић М., Белановић Симић С., Кнежевић М., Вујошевић Б., Рашић С., Радић Б., Чавловић Д., **Џаковић М.**, Чуровић М., Лазаревић Ј., Аћимовић М., Рат М., Новаковић А., Милетић С. (2024): Атлас медоносних биљака Црне Горе. XXI Симпозијум Пејзажна хортикултура Србије 2024, ISBN: 978-86-916397-9-2

Студија, експертиза на републичком или регионалном нивоу (M110)

23. Beloica, J., Miljković, P., Čavlović, D., Radić, B., **Čaković, M.**, Obradović, S. (2023). Assessment of existing status, knowledge, methodologies, and indicators for vulnerability and risk assessment in the biodiversity sector, with recommendations for adaptation measures. Under the project "Improving Medium- and Long-term Planning for Climate Change Adaptation in the Republic of Serbia" – United Nations Development Programme (UNDP), Serbia. Belgrade

Др КЕРКЕЗ ЈАНКОВИЋ ИВОНА

Ивона Керкез Јанковић је одбранила докторску дисертацију 16.12.2025. под насловом „Утврђивање варијабилности и диференцијације природних популација букве (*Fagus* sp.) у Србији применом генетичких маркера” под менторством др Мирјане Шијачић-Николић, редовног професора Шумарског факултета, Универзитета у Београду и др Владана Поповића, научног саветника Института за шумарство у Београду.

У наредних пет година планиран је избор у звање научни сарадник (до маја 2026. год) и након испуњења услова прелазак у звање виши научни сарадник. Објављивање 7+ радова у часописима из категорије M20 и пријава једног патента (M90). Учешће у минимум 2 COST Акције. Конкурисање на позиве Фонда за науку, Руфорд фондације, и др.

Списак објављених радова за период 2020–2025

Монографска студија/поглавље у монографији M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. **Kerkez Janković, I.**, Olié, A. J., & Losing, H. (2025): *Fagus sylvatica* L. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E. Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.),

Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects (pp. 416–426). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-2>

2. Cocozza, C. & **Kerkez Janković, I.** (2025): *Quercus pubescens* Willd. Best practices for producing high quality seedlings and establishing main European tree species. In J. A. Stanturf, P. Villar-Salvador, B. Mariotti, V. Ivetić, P. Madsen, A. Montagnoli, E. Andivia, I. Bebre, A. Dimitrova, & M. Klisz (Eds.), Guidelines for climate adaptive forest restoration and reforestation projects (pp. 650–656). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2023-0-52775-2>

Рад у водећем међународном часопису (M21a)

3. Mariotti, B., Oliet, J. A., Andivia, E., Tsakalidimi, M., Villar-Salvador, P., Ivetić, V., ... **Kerkez Janković, I.**, ... & Cocozza, C. (2023). A Global Review on Innovative, Sustainable, and Effective Materials Composing Growing Media for Forest Seedling Production. Current Forestry Reports, 9 (6), 413–428.

Рад у водећем међународном часопису (M21)

4. Medina, M., Reyes-Martín, M. P., Levy, L., Lázaro-González, A., Andivia, E., Annighöfer, P.,... **Kerkez Janković, I.**, ... & Leverkus, A. B. (2024). Ex situ germination of European acorns: data from 93 batches of 12 *Quercus* species. Annals of Forest Science, 81(1), 50.
5. Mijatović, L., Kanjevac, B., Ljubičić, J., **Kerkez Janković, I.**, & Devetaković, J. (2025). Early Post-Germination Physiological Traits of Oak Species Under Various Environmental Conditions in Oak Forests. Forests, 17(1), 3.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

6. Ivetić, V., Tsakalidimi, M., Ganatsas, P., **Kerkez Janković, I.**, & Devetaković, J. (2021). Freezing and heating tolerance of *Pinus nigra* seedlings from three south to North Balkan provenances. Sustainability, 13(16), 9290.
7. Vemić, A., **Kerkez Janković, I.**, Kudláček, T., Jung, T., Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Milenković, I. (2021). Development of *Hymenoscyphus fraxineus* on seedlings from different half-sib lines of *Fraxinus angustifolia* in Serbia. Forest pathology, 51(4), e12705.
8. Jovanović, M., Milovanović, J., **Kerkez Janković, I.**, Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Adaptive potential of European beech in a provenance trial established in Serbia. Trees, 38(5), 1241-1253.

Рад у међународном часопису (M23)

9. Popović V., Lučić A., **Kerkez Janković I.**, Rakonjac L., Bogdan S. (2020): Varijabilnost svojstava plodova kod provenijencija divlje trešnje (*Prunus avium* L.) u Srbiji. Šumarski list, 144(11-12): 585-596 <https://doi.org/10.31298/sl.144.11-12.6>
10. Devetaković, J., Đilas, M., & **Kerkez Janković, I.** (2023). Stocktype impact on survival and growth of one-year old *Quercus pubescens* seedlings on the edge of Pannonian basin. Šumarski list, 147(11-12), 547-554.
11. Jovanović, M., **Janković, I. K.**, Milovanović, J., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2023). Intraspecific variability of the sessile oak (*Quercus petraea* Matt. Liebl.) leaf traits from the Mount Kosmaj (Serbia). Biology Bulletin, 50(6), 1223-1233.
12. Jovanović, M., Milovanović, J., Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., **Kerkez Janković, I.**, & Grbović, F. (2023). The Effects of Soil Type, Exposure and Elevation on Leaf Size and Shape in *Quercus cerris* L. South-east European forestry: SEEFOR, 14(1), 27-36.
13. Bobinac, M., Šušić, N., Šijačić-Nikolić, M., **Kerkez Janković, I.**, & Veljović-Jovanović, S. (2024). Photosynthetic insights into winter-green leaves in *Quercus pubescens* Willd. seedlings. Archives of Biological Sciences, 76(2), 223-232.

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

14. Popović, V., Lučić, A., Rakonjac, L., & Kerkez-Janković, I. (2020). Varijabilnost morfometrijskih svojstava žira i jednogodišnjih sadnica hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) na nivou semenske sastojine RS-2-2-qro-11-828. Šumarstvo, 72(1-2), 1-11.
15. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Kerkez-Janković, I. (2022). Provenances vs. microhabitat on field performance of *Quercus robur* seedlings. Reforesta, (14), 19-35.
16. Kanjevac, B., Ljubičić, J., Kerkez-Janković, I., Mijatović, L., & Devetaković, J. (2024). Regeneration of hilly-mountainous oak forests in Serbia—past experiences and future perspectives. Reforesta, (18), 34-58.

Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

17. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Perović, M., Janković, I. K., & Milovanović, J. (2021, October). Conservation of forest genetic resources through the example of native *Quercus* species from the “Košutnjak” park forest in Serbia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 875, No. 1, p. 012002). IOP Publishing.
18. Ivetić, V., Devetaković, J., & Janković, I. K. (2021). Is planting trees good or bad?. In E3S Web of Conferences (Vol. 296, p. 04012). EDP Sciences.

Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M32)

19. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Kerkez-Janković, I. (2024). Conservation of the gene pool of woody species in Belgrade's urban forests. In Abstracts of the 7th Congress of the Serbian genetic society (p. 189). Belgrade: Serbian Genetic Society.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

20. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Janković, I. K., Milovanović, J., & Jovanović, M. (2023). Genetic variability and degradation drivers for conserving and managing oak populations at the landscape of outstanding features "Kosmaj"(Serbia). International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 23(3.2), 333-341.
21. Kerkez-Janković, I., Vilotić, D., Nonić, M., Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Forest fruit species of urban forest “Košutnjak”(Serbia)—genepool assessment and conservation. In The 31st International Conference Ecological Truth & Environmental Research—EcoTER'24 (pp. 418-423). Bor: University of Belgrade, Technical faculty.
22. Maksimović, F., Nonić, M., Vilotić, D., Kerkez Janković, I., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Gene pool of forest fruit trees in the protected area of the natural monument "Košutnjak forest"-then and now. In 31st International Conference Ecological Truth & Environmental Research (pp. 435-440). University of Belgrade, Technical Faculty in Bor.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

23. Nonić, M., Radulović, N., Kerkez-Janković, I., Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2021). Variability of pubescent oak (*Quercus pubescens* Willd.) genepool from the protected area „Košutnjak forest “in Serbia. In FORESTRY Bridge to the Future International Conference, 5–8 May, 2021, Sofia, Bulgaria (p. 79). University of Forestry, Sofia, Bulgaria.
24. Kerkez-Janković, I., Popović, V., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2021). Assessment of the genetic and ecological potential of different half-sib lines of *Prunus avium* L. from Serbia. Forestry Bridge to the Future 05–08 May 2021, Sofia, Bulgaria, 77.
25. Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Kerkez-Janković, I., & Aleksić, J. (2021). Intra-population genetic diversity of pubescent oak from the protected area „Košutnjak Forest “assessed by molecular markers. In Third International Green Biotechnology Congress, Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, University of Sarajevo (p. 65). Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, University of Sarajevo.
26. Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Maksimović, F., Kerkez Janković, I., & Devetaković, J. (2022). Survival of black poplar (*Populus nigra* L.) seedlings after the flooding at the wetland in Serbia. In First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management (pp. 59-59). [Hamburg: COST action CONVERGES]; Plant Science & Biodiversity Center, Slovak Academy of Sciences.
27. Devetaković, J., Ivetić, V., Nonić, M., Jokanović, D., Kerkez-Janković, I., Šijačić-Nikolić, M., & Vilotić, D. (2022). Potential of new biodegradable container for forest seedlings production. In INTERNATIONAL Scientific Conference " Forestry Science for Sustainable Development-FORS2D". Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era (p. 135). Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka.

28. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., **Kerkez-Janković, I.**, Devetaković, J., & Vilotić, D. (2022). Conservation of the target species gene pool in Natural Monument „Košutnjak Forest”(Serbia). In INTERNATIONAL Scientific Conference" Forestry Science for Sustainable Development-FORS2D". Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era (p. 143). Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka.
29. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & **Kerkez-Janković, I.** (2022). Flooding influence on growth and seedlings survival rate of different narrowleaved ash half-sib lines. In RIPA 1-First International Conference on Riparian Ecosystems Science and Management, 6 th to 7th April 2022 in Bratislava (Slovakia) (p. 66). Hamburg: COST action CONVERGES.
30. Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., **Kerkez-Janković, I.**, & Šumarac, P. (2022). In situ conservation of rare and endangered forest tree species at the locality „Jelovarnik”-National Park „Kopaonik” in Serbia. In Book of abstracts/International scientific conference:" Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet", June 15-16th 2022, Skopje, Republic of North Macedonia (p. 75). Skopje: Hans Em Faculty of forest sciences, landscape architecture and environmental engineering.
31. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & **Kerkez-Janković, I.** (2022). Conservation of forest fruit trees gene pool in the protected area „Košutnjak forest”(Serbia). In INTERNATIONAL scientific conference:" Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet"; Skopje (p. 78). Skopje: Ss. Cyril and Methodius University, Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering.
32. Šijačić-Nikolić, M., **Kerkez-Janković, I.**, Nonić, M., & Aleksić, J. (2022). Genetic diversity of the *Quercus frainetto* Ten. population from the protected area „Košutnjak Forest”(Belgrade, Serbia) assessed by nuclear microsatellites. In INTERNATIONAL Scientific Conference" Forestry Science for Sustainable Development-FORS2D". Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the postCovid era; Banja Luka (p. 142). Banja Luka: Faculty of Forestry, University of Banja Luka.
33. **Kerkez-Janković, I.**, Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2022). Species Diversity Boosting-Present Challenge, Issue Of The Future. Natural resources green technology & sustainable development, 4 Zagreb 14th-16th September 2022 ZAGREB CROATIA, 52
34. Nonić, M., Devetaković, J., **Kerkez Janković, I.**, Maksimović, F., & Šijačić-Nikolić, M. (2023). Assessment of the gen-ecological potential of European white elm from the Natural protected area" Veliko ratno ostrvo". In International Scientific Conference" Green Agenda for Western Balkans" (pp. 66-66). University of Belgrade, Faculty of Geography.
35. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., **Kerkez Janković, I.**, & Maksimović, F. (2023). Identification of the field elm gene pool in the protected natural area KOSMAJ (Serbia) as a basis for its conservation and sustainable use. In Second EVLOTREE Conference, Resilient Forests for the Future (pp. 87-87). Transilvania University of Braşov.
36. Šijačić-Nikolić, M., **Kerkez Janković, I.**, Nonić, M., Maksimović, F., & Aleksić, J. (2023). Genetic diversity of the *Quercus robur* L. Population from the Protected area „Košutnjak Forest”(Belgrade, Serbia) assessed by nuclear microsatellites. Genetics&Applications, CONUB&H 2023, 83-83.
37. **Kerkez-Janković, I.**, Nonić, M., Kazimirović, M., Aleksić, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Genotyping of *fagus sylvatica* from the pan-european provenance trial in Serbia. In Abstracts of the 7th Congress of the Serbian genetic society (p. 233). Belgrade: Serbian Genetic Society.
38. Popović, V., **Kerkez-Janković, I.**, Lučić, A., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Identification of white willow gene pool on the great war island as a basis for monitoring and dynamic conservation. In Abstracts of the 7th Congress of the serbian genetic society (p. 226). Belgrad: Serbian Genetic Society.
39. **Kerkez-Janković, I.**, Kanjevac, B., Ljubičić, J., Mijatović, L., Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., & Devetaković, J. (2024). Genetic diversity of *Quercus petraea*, *Quercus frainetto*, *Quercus pubescens*, *Quercus cerris* in Serbia—a review. In PEN-CAFoRR Final Conference Belgrade 04-05 September 2024 (p. 50). Belgrade: University, Faculty of Forestry.
40. **Kerkez-Janković, I.**, Aleksić, J., Devetaković, J., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Intrapopulation variability of pubescent oak in Košutnjak Forest (Serbia) as a base for sustainable genepool use. In PEN-CAFoRR Final Conference Belgrade 04-05 September 2024 (p. 60). Belgrade: University, Faculty of Forestry.
41. Devetaković, J., Kanjevac, B., **Kerkez-Janković, I.**, Ljubičić, J., & Mijatović, L. (2024). PRO_DROAKS: Physiological and morphological responses of oak seedlings to drought stress. In Book of abstracts-PEN-CAFoRR Final Conference, 04-05 September, 2024, Belgrade, Serbia (p. 65). Belgrade: University, Faculty of Forestry.

42. Nonić, M., Mitrović Stevanović, M., **Kerkez-Janković, I.**, & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Variability of morphological leaf characteristics of different narrow-leaved ash half-sib lines. In PEN-CAFoRR Final Conference Belgrade 04-05 September 2024 (p. 49). Belgrade: University, Faculty of Forestry.
43. Maksimović, F., Nonić, M., Đorđević, K., Šijačić-Nikolić, M., **Kerkez Janković, I.**, & Skočajić, D. (2025). Assessment of the productive potential of field elm for ex situ conservation in the protected area "Zvezdarska šuma" (Belgrade, Serbia). In Integrative Diversity of Forest Ecosystems EVOLTREE-FORGENIUS Conference 18–21 November 2025 CSIC, Madrid, Spain; Book of Abstracts (p. 123). CSIC, Madrid, Spain.
44. Maksimović, F., Nonić, M., **Kerkez Janković, I.**, & Šijačić-Nikolić, M. (2025). GENE POOL CHARACTERIZATION OF FIELD ELM (*ULMUS MINOR* MILL.) IN THE AREA OF NATURAL MONUMENT ZVEZDARA FOREST. In Conference for the New Generation of Forest Researchers, 13-14 November 2025, Jastrebarsko, Croatia, Croatian Forest Research Institute (pp. 95-95). Croatian Forest Research Institute.
45. **Kerkez Janković, I.**, Nonić, M., Maksimović, F., & Šijačić-Nikolić, M. (2025). IDENTIFICATION OF THE GENE POOL OF WOODY SPECIES IN ZVEZDARA FOREST—A FOUNDATION FOR GENETIC CONSERVATION AND BIODIVERSITY PROTECTION. In Conference for the New Generation of Forest Researchers, 13-14 November 2025, Jastrebarsko, Croatia, Croatian Forest Research Institute (pp. 96-96). Croatian Forest Research Institute.
46. Ljubičić, J., Kanjevac, B., **Kerkez Janković, I.**, Mijatović, L., & Devetaković, J. (2025). Soil characteristics of some climate-zonal oak forests in Serbia. In BOOK OF ABSTRACTS 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science: "The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils" 20-23 October 2025, Fruške terme, Vrdnik, Serbia (pp. 45-46). Belgrade: Serbian Society of Soil Science.
47. Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., Maksimović, F., & **Kerkez Janković, I.** (2025). A methodological framework for the conservation of the gene pool of woody species in urban forests: a case study of Zvezdara forest. In EvolTree-Forgenius Conference, Integrative Diversity of Forest Ecosystems, 18–21 November 2025, CSIC, Madrid, Spain (p. 46).
48. **Kerkez Janković, I.**, Šijačić-Nikolić, M., & Aleksić, J. (2025). Genetic diversity of oak species in Zvezdara forest. In Integrative Diversity of Forest Ecosystems: EVOLTREE–FORGENIUS Conference – Book of Abstracts (p. 45). Madrid, Spain.
49. Jovanović, M., **Kerkez Janković, I.**, Milovanović, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2025). Morphological variability of *Prunus avium* in the urban forest – implications for conservation and genetic resource improvement. In ForX – Conference for the New Generation of Forest Researchers: Book of Abstracts (p. 97). Croatian Forest Research Institute.

Рад у водећем националном часопису (M51)

50. Nonić, M., Devetaković, J., **Kerkez Janković, I.**, & Šijačić-Nikolić, M. (2021). Varijabilnost preživljavanja i rasta sadnica različitih klonova crne topole (*Populus nigra* L.) u plavnim uslovima Velikog ratnog ostrva. Glasnik Šumarskog fakulteta, (124), 59-86.
51. **Kerkez-Janković, I.**, Vilotić, D., Nonić, M., Maksimović, F., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Genepool of woody species in the strict nature reserve "Felješana". Zbornik radova: Odživo šumarstvo, 89, 1-15.
52. Popović, V., Lučić, A., Vemić, A., Jovanović, S., **Kerkez-Janković, I.**, & Šijačić-Nikolić, M. (2024). White willow (*Salix alba* L.) variability in the landscapes of outstanding features "great war island" based on morphological traits of the leaves: a basis for assessment of gene pool. Sustainable Forestry: Collection, (89-90), 17-30.

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

53. Devetaković J. R., Krinulović L., **Kerkez Janković I.** (2020): Effect of sowing pattern and density on the quality of one-year-old Austrian pine bareroot seedlings. *Reforesta* 10: 25-30 <https://doi.org/10.21750/REFOR.10.03.86>
54. **Kerkez Janković I.**, Šijačić-Nikolić, M., Nonić, M., & Devetaković, J. (2020). The growth of one-year-old narrow-leaved ash seedlings is strongly related to the leaf area parameters. *Reforesta* 10: 31-39. <https://doi.org/10.21750/REFOR.10.04.87>

55. Devetaković, J., Pavlović, S., Krinulović, L., & **Kerkez-Janković, I.** (2021). Field performance of Austrian pine bareroot seedlings in comparison to seedlings pattern and density in the nursery. *Reforesta*, (11), 27-35.
56. Pavlović, S., **Kerkez, J. I.**, Devetaković, J., & Šijačić, N. M. (2021). Morphological variability of wild service tree (*Sorbus torminalis* (L.) Crantz) fruit and seeds from the area of Košutnjak. *Sustainable Forestry: Collection*, (83-84), 37-47.
57. Nonić, M., Maksimović, F., **Kerkez Janković, I.**, Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2022). Varijabilnost morfoloških parametara jedno-i dvogodišnjih sadnica različitih linija polusrodnika hrasta kitnjaka. *Glasnik Šumarskog fakulteta*, (126), 119-142.
58. Nonić, M., Indić, A., **Kerkez Janković, I.**, Maksimović, F., Devetaković, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Prilog proceni genetičkog potencijala materinskih stabala divlje kruške sa područja Predela izuzetnih odlika" Kosmaj". *Glasnik Šumarskog fakulteta*, (130), 93-106.

Рад у националном часопису (M53)

59. Šijačić-Nikolić, M., **Kerkez-Janković, I.**, Nonić, M., Maksimović, F., Lučić, A., & Popović, V. (2025). The beech provenance trial at the "Goč" Teaching Base: A basis for assessing the adaptive and productive potential of 14 Serbian provenances. *Glasnik Sumarskog fakulteta*, (131), 79-94.

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

60. Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., & **Kerkez-Janković, I.** (2022). Očuvanje genofonda crne topole na Velikom ratnom ostrvu. Simpozijum sa međunarodnim učešćem PEJZAŽNA HORTIKULTURA 2022" PEJZAŽNA ARHITEKTURA I HORTIKULTURA-STANJE I PERSPEKTIVE", 42-55.

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

61. **Kerkez-Janković, I.**, Popović, V., Nonić, M., & Šijačić-Nikolić, M. (2024). Divlja trešnja (*Prunus avium* L.)—od rasadnika do predela Velikog ratnog ostrva. Simpozijum sa međunarodnim učešćem PEJZAŽNA HORTIKULTURA 2024 "Sadni materijal kao resurs—od rasadnika do predela ", 9.

Одбрањена докторска дисертација (M70)

62. **Kerkez Janković, I. R.** (2025). Utvrđivanje varijabilnosti i diferencijacije prirodnih populacija bukve (*Fagus* sp.) u Srbiji primenom genetičkih markera (Doctoral dissertation, Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet).

Усмеравање најбољих студената основних и мастер академских студија и њихово усмеравање на докторске академске студије

Студентима основних академских, мастер и докторских студија, пружа се могућност да се укључе у научне пројекте са циљем да се заинтересују за научни рад и испоље своја интересовања и могућности.

Наставници Факултета имају обавезу да пажљиво прате рад студента основних и мастер студија и врше селекцију оних који имају склоност према научноистраживачком раду, и да их

укључују у рад центара и лабораторија, као и да им у складу са могућностима обезбеде активно учешће у реализацији пројеката којим руководе, да их упуте у систематски и мултидисциплинарни приступ у научноистраживачким активностима, као и да јасно упуте у етичка и морална начела научноистраживачког рада.

Најбоље студенте по годинама студирања и најбоље дипломиране студенте на сваком студијском програму Факултет награђује признањима која додељује за Дан Факултета, 5. децембра. Све евиденције се редовно воде у Студентској служби.

Факултет подстиче учешће студента на различитим националним и међународним такмичењима, студентским разменама, праксама и слично, кроз које имају прилику да стичу склоност према научноистраживачком раду. Факултет подржава учешће студената у различитим студентским организацијама као што су: IFSA (International Forestry Students Association), WASWAC форум за младе (World Association of Soil and Water Conservation), SUPAS (Студентско удружење пејзажних архитеката Србије) и друга.

Подстицање научноистраживачког рада студената докторских академских студија и унапређење услова рада

Студијски програми докторских академских студија су конципирани тако да подстичу на научноистраживачки рад студената, кроз различите активности, као што су: лабораторијски и експериментални рад, публикавање научних радова, учешће на домаћим и међународним скуповима са презентациом научних радова, учешће у неким од сегмената пројеката који се реализују на Факултету и друго. Кроз све активности студенте докторских студија усмерава потенцијални ментор/ментор који прати његов рад и напредовање у научним резултатима.

Факултет континуирано ради на унапређивању студијских програма докторских академских студија, на унапређивању услова рада како у лабораторијама и центрима Факултета, тако и у оквиру Центра за наставнонаучне објекте (ЦННО) Факултета.

Запослене сараднике у наставним и научним звањима, Факултет ослобађа плаћања школарине за докторске академске студије. Факултет у континуитету обезбеђује смештај за запослене из реда младих истраживача у становима који се налазе у оквиру зграде Факултета.

У складу са могућностима Факултет ће радити на ангажовању еминентних научника из иностранства у различитим програмима размене и/или учешћу у пројектима.

Укључивање младих истраживача и студената докторских академских студија у пројектне активности у оквиру националних и међународних пројеката

Факултет подстиче укључивање младих истраживача на пројекте финансиране од стране домаћих и међународних привредних субјеката, као и у активности које ће допринети развоју локалне заједнице У оквиру докторских академских студија предвиђено је учешће студената кроз активност неког од актуелних пројеката Факултета. Такође, Факултет на институционални пројекат Министарства науке, технолошког развоја и иновација кроз програм „Бирам науку“ подржаваће континуирано и планско проширивање броја запослених најмањих истраживача.

Факултет подстиче формирање истраживачких тимова и учешће на јавним позивима Фонда за науку, као и Фонда за иновације и др. Планира се и активно учешће младих истраживача у реализацији научноистраживачких активности у оквиру пројеката који се реализују на Факултету. Такође, научни сарадници са најмлађим истраживачима се подстичу да учествују на националним и међународним јавним позивима.

Подстицање програма мобилности студената и младих истраживача, и усмеравање млађих наставника на постдокторско усавршавање

Факултет подстиче размену студената, наставника и сарадника кроз различите програме, као што су: ERASMUS+ програм, CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) COST акције и др. Erasmus+ је један од највећих програма ЕУ који финансира пројекте мобилности и сарадње у области образовања, обука младих и спорта. Факултет је реализовао више пројеката кроз овај програм као и велики број обостраних мобилности како наставника тако и студената. Наставиће се потписивање споразума са другим универзитетима у оквиру ERASMUS+ програма као и конкурисање за учешће у пројектима и њихова реализација.

Алумни клуб Шумарског факултета активности спроводи неколико година, међу којима су унапређење сарадње Факултета са организацијама, предузећима и институцијама у земљи и иностранству у којима су запослени дипломирани студенти Факултета. Факултет ће подстицати и развијати како мобилност студената тако и константно усавршавање младих истраживача како са члановима Алумни клуба тако и са колегама из институција са којима су потписани уговори о разумевању.

Факултет подстиче истраживаче за усавршавање у иностранству кроз дуже боравке, постдокторске студије, на познатим научноистраживачким институцијама у Европи и свету,

кроз студијске боравке преко Министарства науке и технолошког развоја или по позиву из иностранства у оквиру различитих програма.

Подстицање научне продуктивности и публиковање резултата у националним и међународним часописима

Истраживачи у малађим истраживачким звањима су у обавези да учествују на домаћим и међународним скуповима са рефератом, како током испуњавања активности на докторским академским студијама, тако и у циљу испуњавања услова за изборе у виша звања.

Факултет подстиче и подржава објављивање резултата научноистраживачког рада свих учесника научноистраживачких и образовних процеса на Факултету. Факултет ће наставити стимулисање објављивања научних радова на СЦИ листи према Одлукама Савета (Одлука 01-1/11 од 29.01.2020 и Одлука 01-1/52 од 17.07.2023).

Поред наведеног Факултет подржава истраживаче за учешћу на научним скуповима и конференцијама у земљи и иностранству, на којима би презентовали научно-истраживачке резултате, чиме би се омогућио њихов непосредни контакт са еминентним научницима и колегама из земље и иностранства.

Подстицање укључивања младих истраживача у активностима везаним за популаризацију науке

Поред популаризације науке објављивањем научних радова истраживачи се подстичу да учествују у различитим манифестацијама као што су фестивали науке, сајмови, Отворена врата факултета и слично.

Факултет организује манифестацију "Отворена врата", учествује у манифестацији Фестивал науке, са којима организује манифестацију „Научни пикник“. Поставке за поменуте манифестације припремају млади истраживачи, студенти основних и мастер студија у сарадњи са наставницима и сарадницима Факултета. Планира се учешће Факултета убудуће у овим и другим манифестацијама са новим интерактивним поставкама.