

## Europass Radna biografija



### Lični podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Hasanagić Redžo**  
Adresa(e) Čoralići 570, 77220 Cazin, Bosna i Hercegovina  
Telefonski broj(evi) Mobilitel: +387 61 465 105  
E-mail hasanagic.redzo@gmail.com  
redzo.hasanagic@unbi.ba  
Državljanstvo Bosna i Hercegovina  
Datum rođenja 12.10.1988.  
Pol Muški

### Web stranice i društvene veze (CTRL+klikni za praćenje veze)

[Researchgate](#)  
[Scholar.google](#)  
[Webofscience](#)  
[Orcid](#)  
[Cris.cobiss](#)  
[Rescognito](#)  
[Linkedin.com](#)

### Željeno zaposlenje / zanimanje

#### Radno iskustvo

Datumi	29.01.2021. →
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Glavni poslovi i odgovornosti	Izvođenje nastave na I i II ciklusu studija za predmete iz oblasti „Tehnologija proizvoda od drveta“
Ime i adresa poslodavca	Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, Ljubijankićeva bb, 77000 Bihać
Vrsta djelatnosti ili sektor	Obrazovanje i straživanje
Datumi	06.09.2016. → 29.01.2021.
Zanimanje ili radno mjesto	Saradnik u nastavi
Glavni poslovi i odgovornosti	Izvođenje vježbi na I ciklusu studija za predmete iz oblasti „Procesne tehnike obrade drveta“
Ime i adresa poslodavca	Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, Ljubijankićeva bb, 77000 Bihać
Vrsta djelatnosti ili sektor	Obrazovanje i straživanje
Datumi	13.11.2014. → 06.09.2016.
Zanimanje ili radno mjesto	Vanjski saradnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Izvođenje vježbi na I ciklusu studija za predmete iz oblasti „Procesne tehnike obrade drveta“
Ime i adresa poslodavca	Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, Ljubijankićeva bb, 77000 Bihać
Vrsta djelatnosti ili sektor	Obrazovanje i istraživanje
Datumi	01.04.2012. → 01.11.2013.
Zanimanje ili radno mjesto	Rukovodilac proizvodnje
Glavni poslovi i odgovornosti	Organizacija rada, priprema proizvodnje, organizacija pristizanja materijala potrebnih za proizvodnju
Ime i adresa poslodavca	do Tvorcnica parketa „Bozzy“, Kovačevići bb, 77220 Cazin
Vrsta djelatnosti ili sektor	Drvna-industrija

## Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 07.06.2017. - 20.10.2020.  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor tehničkih nauka  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Oblast tehnologija proizvoda od drveta  
Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije Tehnički fakultet, Univerziteta u Bihaću  
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Doktorski studij

Datumi 01.12.2011. – 04.09.2014.  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar drvne-industrije  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine  
Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije Tehnički fakultet, Univerziteta u Bihaću  
Nivo prema nacionalnoj ili Međunarodnoj klasifikaciji Magistarski studij (II ciklus)

Datumi 20.09.2007. – 13.10.2011.  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Bechelor drvne-industrije  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine  
Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije Tehnički fakultet, Univerziteta u Bihaću  
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Diplomski studij

## Lične vještine i kompetencije

Maternji jezik(ci) **Bosanski jezik**

Drugi jezik(ci) **Engleski i njemački jezik**

Samoprocjena

*Evropski nivo (\*)*

**Engleski jezik**

**Njemački jezik**

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B2	Viši srednji	B2	Viši srednji	B2	Viši srednji	B2	Viši srednji	B2	Viši srednji
A2	Osnovno služenje jezikom	A2	Osnovno služenje jezikom	A2	Osnovno služenje jezikom	A2	Osnovno služenje jezikom	A2	Osnovno služenje jezikom

(\*) [Zajednički evropski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije Dobre komunikacije i prezentacijske vještine stečene kroz izvođenje nastave, te kroz učestvovanje na naučnim seminarima i konferencijama.

Organizacione vještine i kompetencije Član Savjeta za nauku Unsko sanskog kantona od 16.05.2023. (Odluka broj: 10-02-7760-17/22)  
Dopisni član Međunarodna istraživačka grupa o zaštiti drveta (IRGWP)  
Član organizacionog odbora međunarodne konferencije „Razvoj i modernizacija proizvodnje RIM“ 2019, 2021, 2023

Računarske vještine i kompetencije Pored osnovnog rada na računaru, dobro poznaje i aktivno koristi:  
Operativne sisteme: Windows  
CAD softverskih pakete: Auto CAD Mechanical Desktop 6, Sketch UP, PRO 100

## Dodaci

## Stručno usavršavanje i obuka:

1. Supply Chain Management Wood/Furniture Industry – Webinar 16-17.05.2023.
2. International Research Group on Wood Protection - IRGWP 3rd Webinar 21.11.2022.
3. Ron Cockroft Award (RCA) 2022 - International awareness of developments in research in wood protection/ Međunarodna svijest o razvoju istraživanja u zaštiti drva
4. Biletarna stipendija Vlade Republike Slovenija 2019-2020 – Center R. Slovenije za mobilnost i evropske programe (CMEPIUS) 01.12.2019. – 29.02.2020. godine
5. Decembar 2012, CE označavanje za drvoprerađivački sektor u organizaciji ECOS-a (Institut za edukaciju Vanjskotrgovinske komore Bosne i hercegovine) u suradnji sa USAID Sida FIRMA Projektom
6. April 2018, Direkcija za evropske integracije BiH-Upravljanje projektnim ciklusom i priprema projekta-napredni kurs

## Učešće na projektima:

1. Wood Modification: Physical, Mechanical, and Biological of Treated Wood, 2024-2025, Shahrekord University, Iran
2. ERASMUS+ Staff mobility for teaching/ Mobilnost osoblja radi nastave – University of Ljubljana/Univerzitet u Ljubljani - 01.07.-05.07.2024.
3. ERASMUS+ Staff Mobility for Training/ Mobilnost osoblja radi obuke – University of Lleida/Univerzitet u Lleidi - 27.05.-31.05.2024.
4. Ocjena strukturalnog integriteta kulturnih objekata u Bosni i Hercegovini (Unsko-sanski kanton) metodama ispitivanja bez razaranja“ Sufinansiranje naučnoistraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u unsko- sanskom kantonu od strane Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta USK, 2023
5. Erasmus+ Project No 101081724 “Curricula innovation in climate-smart urban development based on green and energy efficiency with the non-academic sector – SmartWB”, 2023-2025.,
6. COST Actions- Towards zero Pesticide AGRiculture : European Network for sustainability;2022-2026
7. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke - Akreditacija laboratorije za ispitivanje građevinskih materijala; 2022
8. Institut za međunarodnu suradnju Njemačkog saveza visokih narodnih škola – DVV International – Kordinator za uspostavljanje Informacionog sistema za kontrolu obrazovanja odraslih i monitornig – ISKOOM USK
9. Modeliranje uticaja procesa pripreme termički modificiranog drveta na njegove fizičko mehaničke osobine i trajnost - Modeliranje parametara TMD, Zajednički naučnoistraživački projekti u okviru naučne i tehnološke sardnje između BiH i R.Slovenije u 2019. i 2020. godini
10. Sprungbrett - zajednički međunarodni projekat kojeg provode četiri visokoškolske institucije: Univerzitet u Bernu (Švicarska), Univerzitet u St. Petersburgu (Rusija), Univerzitet u Skoplju (Makedonija) i Tehnički fakultet Univerziteta u Bihacu.

## Lista objavljenih knjiga:

1. Degradacija drveta i metode zaštite – **Redžo Hasanagić**, Atif Hodžić, Nedim Hurem, Univerzitet u Bihacu – Tehnički fakultet, ISBN 978-9926-508-02-9
2. Konstrukcije proizvoda od drveta – Salah Eldien Omer, **Redžo Hasanagić**, Univerzitet u Bihacu – Tehnički fakultet, ISBN 978-9958-533-14-3

## Popis objavljenih (ili prihvaćenih za objavljivanje) radova u časopisima:

1. Elvis Hozdić Redžo Hasanagić, Analysis of the Impact of Cooling Lubricants on the Tensile Properties of FDM 3D Printed PLA and PLA+CF Materials, Polymers 2024, 16(15), 2228; DOI: 10.3390/polym16152228
2. **Redžo Hasanagić**, Umejir Šljivo, Leila Fathi, Pallavi Gautam, Mohsen Bahmani, Miha Humar Evaluation of Mechanical Properties and Surface Quality Assessment of Wood from Bosnia and Herzegovina Exposed to Outdoor Conditions, Journal of Renewable Materials, DOI: 10.32604/jrm.2024.052826, Prihvaćen 12.06.2024
3. Boštjan Lesar, **Redžo Hasanagić**, Mohsen Bahmani, Miha Humar, Assessment of the Condition of Wooden Mills in the Area of Kovačevići in Bosnia and Herzegovina, Drvna industrija journal, Vol. 75 (1):59–67.DOI: 10.5552/drvind.2024.0102

4. Mehrdad Ghodskhah Daryaei, Zahra Moradi, Leila Fathi, **Redžo Hasanagić**, Miha Humar, Mohsen Bahmani, Material resistance and moisture dynamic of beech wood (*Fagus Orientalis*), *Bulletin of the Transilvania University of Braşov*, 16(65) 2 (2023). DOI: 10.31926/but.fwiafe.2023.16.65.2.6
5. **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Mostafa Sefidruh, Mohsen Bahmani and Miha Humar, Mechanical performance of heat-treated Norway spruce (lat. *Picea abies*) wood, *Bulletin of the Transilvania University of Braşov*, 16(65) 2 (2023). DOI: 10.31926/but.fwiafe.2023.16.65.2.7
6. Yang Li, Tao Yao, Yong Zhu, Shengquan Liu, Zuju Shu, **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Demiao Chu, Thermal Modification Intensity of the Heat-treated Poplar Wood. Part 1: Characterization and Predication of Surface Layer, *Drvna industrija* 71(1): 447-457, DOI: 10.5552/drwind.2023.0125
7. Yang Li, Tao Yao, Yong Zhu, Shengquan Liu, Zuju Shu, **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Demiao Chu, Thermal Modification Intensity of the Heat-treated Poplar Wood. Part 2: Characterization and Predication from Outside to Core Layers, 75(1): 31-42, DOI: 10.5552/drwind.2024.0126
8. Demiao Chu, **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Mohsen Bahmani and Miha Humar, Water Absorption Capacity and Coating Adhesion on Thermally Modified and Not-Modified Spruce Wood (Blue Stained or Free of Blue Stained), *Journal of Renewable Materials*, Vol.11, No.12, pp. 4061-4078, 2023, DOI:10.32604/jrm.2023.043657
9. **Redžo Hasanagić**, Mohsen Bahmani, Leila Fathi, Atif Hodžić, Physical and mechanical changes in thermal modified wood: a review, *Zaštita materijala*, 64 (3) 314- 326 (2023). DOI: 10.5937/zasmat2303314H
10. Huijun Dong, **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Mohsen Bahmani, Davor Kržišnik, Eli Keržič , Miha Humar, Selected Mechanical and Physical Properties of Thermally Modified Wood after Field Exposure Tests, *Forests* 2023, 14(5), 1006; DOI: 10.3390/f14051006
11. **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Zinaid Kapić, Mohsen Bahmani, Aladin Crmkić, Bahrudin Hrnjica, Miha Humar, Experimental and numerical determination of the longitudinal modulus of elasticity in wooden structures, *Drevno* 2022, Vol. 65, No. 210, DOI: 10.12841/wood.1644-3985.421.10
12. Leila Fathi, Nedim Hurem, **Redžo Hasanagić**, Mohsen Bahmani, Risk Possibility of Plane trees in Chahār Bāgh Abbasi Street of Isfahan, *International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR)*, DOI: 10.5281/zenodo.7496501
13. Demiao Chu, Dianen Liang, Zhenhao Ding, **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Zi Yang, Longhao Li, Jianbo Wang; Houye Luo, Qian Wang, Qilin Yan, *A primary study on improvement of heat-treated wood via calcium carbonate in-situ reinforcement*, *Journal of Renewable Materials*, DOI:10.32604/jrm.2022.023214; (This article belongs to this Special Issue: Functionalization of Wood and Bamboo-Based Materials)
14. Leila Fathi, **Redžo Hasanagić**, Yaghoob Iranmanesh, Nadia Zahabi, Miha Humar, Mohsen Bahmani, Physical and chemical properties of three wild almond wood species grown in zagros forests, *Les/Wood*, 71(1):23-30, DOI: 10.26614/les-wood.2022.v71n01a03
15. **Redžo Hasanagić**, *Optimization of thermal modification of wood by genetic algorithm and classical mathematical analysis*, *Journal of Forest Science* 2022, 68: 35–45; DOI: 10.17221/95/2021-JFS
16. Demiao Chu, **Redžo Hasanagić**, Atif Hodžić, Davor Kržišnik, Damir Hodžić, Mohsen Bahmani, Marko Petrič, Miha Humar, *Application of Temperature and Process Duration as a Method for Predicting the Mechanical Properties of Thermally Modified Timber*, *Forests* 2022, 13(2), 217; DOI:10.3390/f13020217; (This article belongs to the Special Issue Thermal Modification of Wood: Process and Properties)
17. **Redžo Hasanagić**, Atif Hodžić i Aldin Bjelić, *Mathematical modelling of the surface roughness in orthogonal cutting of the massive wood*, Taylor & Francis, *Wood material science & engineering*, pp. 74-80, 2021, DOI: 10.1080/17480272.2019.1608297
18. **Redžo Hasanagić**, Atif Hodžić i Milan Jurković, *Modelling and optimization of tensile break force of solid wood elements lengthened by finger joint*, Taylor & Francis, *Journal of Adhesion Science and Technology*, 34 (9) 2020, DOI: 10.1080/01694243.2019.1690266
19. **Redžo Hasanagić**, *Modeliranje sile loma na zatezanje elemenata od masivnog drveta genetskim programiranjem*, *Časopis Tehnika Beograd*, Vol. 73, No.5, pp. 653-657, 2018, DOI: 10.5937/tehnika1805653H

#### Popis objavljenih radova na konferencijama:

1. **Redžo Hasanagić**, Selma Mujanić, Nejra Alibašić, Asmir Suljadžić, Haris Koričić, Leila Fathi and Mohsen Bahmani, Analysis of the hygroscopicity of thermally modified wood: alterations,

- characterizations, and implications for enhanced performance, In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) *Advanced Technologies, Systems, and Applications IX*. IAT 2024. *Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1143. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2\\_46](https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_46)
2. Damir Hodžić, Selma Mujanić, Asmir Suljadžić, **Redžo Hasanagić**, Environmental impact of wood modification processes, Eighth International Scientific Conference "June 5th - World Environment Day", Biotechnical Faculty, ISSN 2303-5889 (The Book of abstract)
  3. **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Mostafa Sefidrouh, Mohsen Bahmani, Comparative Physical Characteristics of Wood Species from Zagros Forests, Eighth International Scientific Conference "June 5th - World Environment Day", Biotechnical Faculty, ISSN 2303-5889 (The Book of abstract)
  4. Damir Hodžić, Aladin Crnkčić, Husein Rošić and **Redžo Hasanagić**, The 23 Factorial Design in R, *Journal of Physics: Conference Series*, 2714(1):2001, DOI 10.1088/1742-6596/2714/1/012001
  5. Boštjan Lesar, Miha Humar, **Redžo Hasanagić**, Hasan Talić, Davor Kržišnik, Assessment of structural properties of a wooden mosque in Bužim, Bosnia, 1st E-RIHS.si Conference, November 22 2023, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia, ISBN 978-961-7078-41-1, COBISS.SI-ID 172620035
  6. Damir Hodžić, Aladin Crnkčić, Husein Rošić and **Redžo Hasanagić**, The 23 Factorial Design in R, 11th International Conference on Applied Sciences (ICAS 2023), Accepted 16.11.2023.
  7. Umejir Šljivo, **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi and Mohsen Bahmani, Comparative Analysis of Bending Strength Properties between Glued and Un-Glued Finger Joints in Beech and Fir Wood Species, *IOP Conference Series Materials Science and Engineering* 1298(012011):1-8 Follow journal, DOI: 10.1088/1757-899X/1298/1/012011
  8. **Redžo Hasanagić**, Leila Fathi, Mostafa Sefidrouh and Mohsen Bahmani, Natural Alternatives to Chemical Wood Preservatives: A Review of Recent Research, 14th International Scientific Conference At: Sarajevo Volume: 2566-3283 (14)
  9. Leila Fathi, **Redžo Hasanagić**, Aldin Bjelić and Mohsen Bahmani, Performance of Coconut Wood in Timber Structures: A Review of Its Properties and Applications, *IOP Conference Series Materials Science and Engineering* 1298(012014):1-9, DOI: 10.1088/1757-899X/1298/1/012014
  10. Damir Hodžić, Aladin Crnkčić, Husein Rošić, **Redžo Hasanagić**, The 23 Factorial Design in R, International Conference on Applied Sciences – ICAS 2023, 2714 (2024) 012001. DOI:10.1088/1742-6596/2714/1/012001
  11. Irvina Šahinović, Husein Rošić, Leila Fathi, Damir Hodžić, Aladin Crnkčić and **Redžo Hasanagić**, Exploring the Strength of Wood: Measuring Longitudinal Modulus of Elasticity in Structural Applications, *Advanced Technologies, Systems, and Applications VIII 2023*, DOI: 10.1007/978-3-031-43056-5\_34
  12. Boštjan Lesar, **Redžo Hasanagić**, Miha Humar, Assessment of the Condition of Wooden Mill in the Area of Kovačevići in Bosnia and Herzegovina, Wood, IRG54-The International Research Group on Wood Protection, Cairns, Australia, May-June 2023, IRG/WP 23-11030, ISSN
  13. **Redžo Hasanagić**, Mohsen Bahmani, Miha Humar, Leila Fathi, Lili Cai, Short-Term Absorption of Water and Coatings on Thermally Modified Blue- Stained Spruce Wood, IRG54-The International Research Group on Wood Protection, Cairns, Australia, May-June 2023, IRG/WP 22-40945, ISSN
  14. **Redžo Hasanagić**, Mohsen Bahmani, Leila Fathi, Miha Humar, Mechanical Properties of Thermally Modified Wood after twelve Months of Field Exposure, IRG53-The International Research Group on Wood Protection, Slovenia, Bled, May-June 2022, IRG/WP 22-40945, ISSN 2000-8953
  15. **Redžo Hasanagić**, Sauradip Ganguly, Ermin Bajramović and Adem Hasanagić, *Mechanical properties changes in fir wood (abies sp.), linden wood (tilia sp.), and beech wood (fagus sp.) subjected to various thermal modification process conditions*, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2021. 1208 012025, DOI: 10.1088/1757-899X/1208/1/012025
  16. Ermin Bajramović, Bahrudin Hrnjica, **Redžo Hasanagić**, Emir Bajramović, *Pressure stress modeling on expanded polystyrene materials using genetic programming* IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2021. 1208 012013, DOI: 10.1088/1757-899X/1208/1/012013
  17. Bahrudin Hrnjica, Ali Danandeh Mehr, Esad Jakupovic, Aladin Crnkčić, **Redžo Hasanagić**, *Application of Deep Learning Neural Networks for Nitrate Prediction in the Una River, Bosnia and Herzegovina*, The 7th International Conference on Control, Instrumentation, and Automation (ICCIA2020), University of Tabriz- Iran, February 23-24.2021., Date Added to IEEE Xplore: 16 April 2021, DOI: 10.1109/ICCIA52082.2021.9403565
  18. **Redžo Hasanagić**, Thermal modified wood: a critical review/Termička modifikacija drveta:

- Kritički pregled, 12th International Scientific Conference on Production Engineering Development and modernization of production RIM 2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, September 2019 (ISSN 2566-3257)
19. Atif Hodžić, **Redžo Hasanagić**, Comparative analysis of conventional and vacuum drying of sawn timber/Uporedna analiza konvencionalnog i vakuumskog sušenja piljene građe, 12th International Scientific Conference on Production Engineering Development and modernization of production RIM 2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, September 2019 (ISSN 2566-3257)
  20. Atif Hodžić, **Redžo Hasanagić**, Obnovljivi izvori energije u procesu sušenja drveta, 32. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu - Procesing '19 (ISBN 978-86-81505-94-6)
  21. **Redžo Hasanagić**, Salah E.Omer, Atif Hodžić, 3Dvizualizacija namještaja i proizvoda od drveta, 11. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2017, Sarajevo (ISSN 2566-3275)
  22. Atif Hodžić, Fadil Islamović, **Redžo Hasanagić**, Eksperimentalna analiza vještačkog sušenja sa stanovišta načina vođenja procesa sušenja, 30. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu - Procesing '17 (ISBN 978-86-81505-81-6)
  23. Atif Hodžić, **Redžo Hasanagić**, Matematičko modeliranje sile loma na istezanje masivnog drveta produženog sa zupčastim vezom, 30. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu - Procesing '17 (ISBN 978-86-81505-81-6)
  24. Husein Rošić, Atif Hodžić, **Hasanagić Redžo**, Utjecaj tehničko-tehnološkog razvoja na bezbjednost u radu, 6. Međunarodna konferencija zaštita na radu i zaštita zdravlja, Zadar 2016 (ISSN 1848-5731)
  25. Minka Čehić, Atif Hodžić, **Redžo Hasanagić**, Nove tehnologije za preradu drveta u funkciji povećanja kvalitete proizvoda, 10. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2015, Dubrovnik (ISBN 995861734-X)
  26. **Redžo Hasanagić**, Adela Gluhalić, Izloženost karcinomskoj prašini u drvoju industriji, 5. Međunarodna konferencija zaštita na radu i zaštita zdravlja, Zadar 2013 (ISSN 1848-5731)
  27. Mirza Hadžalić, **Redžo Hasanagić**, Modeliranje i optimizacija sile otvaranja zavarenog spoja na mašini za pakovanje termoformiranjem, 9. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2013, Budva, Montenegro, Septembar 2013 (ISBN 995861734-X)
  28. **Redžo Hasanagić**, Atif Hodžić, Minka Čehić, Utjecajni parametri na čvrstoću zalijepljenog spoja s zupčastim vezom, 9. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2013, Budva, Montenegro, Septembar 2013 (ISBN 995861734-X)
  29. **Redžo Hasanagić**, Mirza Hadžalić, Raspored mašina i uređaja i izbor optimalnog rješenja, 9. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2013, Budva, Montenegro, Septembar 2013 (ISBN 995861734-X)
  30. **Redžo Hasanagić**, Minka Čehić, Salah Eldien Omer, Influencing parameters in selecting the type of floor and kind of adhesive in wooden facilities, Wood Technology & Product Design, May 2013 (ISBN 978-608-4723-00-4)
  31. **Redžo Hasanagić**, Neila Fetić, Ekrem Nezirević, Computer modelling and tool constructing for layered wood modelling, Sprungbrett-Internationale Studierendenkonferenz, Sankt Peterburg, 29 may 2013 (ISBN 978-57422-3935-2)

#### **Konferencijski rad bez objave:**

1. Redžo Hasanagić, Conference at the Faculty of Engineering, University of Bihac within the framework of the bilateral project Bosnia and Herzegovina - Slovenia, Bilateral project BiH - Slovenia entitled: „Modelling of influences of preparation of environmentally friendly thermally modified wood on its mechanical properties and its durability“, Topic of presentation: Optimization of thermal modification parameters of wood structure and their influence on bending and tensile strength, 10/25/2019. years

#### **Pozivna predavanja:**

1. Selman Selmamangić Institute of Wood Technology, 16.02.2024. Sarajevo, Predavanje na temu Inovativne tehnologije za ispitivanje drveta u promjenjivim klimatskim uvjetima, Seminar Drvno i naredne tehnologije drveta,

#### **Recenzije:**

1. Sustainability (1)
2. Časopis Forests. (12+2)

3. Časopis Biology (1)
4. Časopis Drvna industrija. (1)
5. Časopis Maderas. (1)
6. Časopis Bulletin. (1)
7. Časopis Mechanics of Time-Dependent Materials. (1)
8. Konferencijska serija IOP (4)
9. Konferencija Razvoj i modernizacija proizvodnje (3)

#### **Sekundarno autorstvo:**

#### **Tehnički urednik:**

1. **Hasanagić, Redžo.** Tehnički urednik zbornika radova XII Međunarodne naučne konferencije o proizvodnom inženjerstvu RIM 2019,2021,2023, ISSN 2566-328
2. **Hasanagić, Redžo.** Tehnički urednik zbornika sažetaka radova XII Međunarodne naučne konferencije o proizvodnom inženjerstvu RIM 2019,2021,2023, ISSN 2566-3257

#### **Mentor na doktorskom radu:**

#### **Mentor na magistarskom radu:**

1. Šljivo Umjer - Analiza čvrstoće savijanja i trajnosti masivnog drveta spojenog zupčastim vezom u uvjetima eksploatacije; 22.02.2024. godine

#### **Mentor na diplomskom radu:**

1. Mujanić Selma- Unaprjeđenje proizvodnog procesa kroz automatizaciju-studija slučaja primjene CAD softwer; 29.09.2023. godine
2. Ismar Hajrulahović -Aanaliza higroskopnosti termički modificiranog drveta; 21.07.2022. godine
3. Nedžib Mehić - Procesi modifikacije drveta temeljeni na toploti; 21.03.2022. godine
4. Rejhan Bajramović - Tehnološki proces proizvodnje korpusnog namještaja; 21.12.2021. godine

#### **Komentor na doktorskom radu:**

#### **Komentor na magistarkom radu:**

1. Fatemeh Ebrahimi – Shahrekord Univerzitet – Odsjek za drvo – AMYGDALUS HAUSSKNECHTII AND AMYGDALUS ELAEAGNIFOLIA IN CHAHARMAHAL VA BAKHTIARI PROVINCE FORESTS (2019/Ref.110/3510102) -13.01.2022

#### **Član komisije na doktorskom radu:**

#### **Član komisije na magistarskom radu:**

1. Hrnjica Sanela-Modeliranje i optimizacija hrapavosti površine elemenata od aluminija obrađenog na CNC; 22.06.2023. godine

#### **Član komisije na diplomskom radu:**

1. Koričić Haris – Kvalitet lijepljenja drvenih vrata, 19.10.2023. god.
2. Alibašić Nejra - Drveni zidovi, 30.01.2023. god
3. Eminić Azra - Primjena genetskog algoritma za rješavanje problema optimizacije u programskom jeziku Matlab, 18.11.2021. god
4. Đuzelić Asim - Analiza nosača složenog poprečnog presjeka prema EC5 iz predmeta Drvene konstrukcije, 16.09.2021. god.
5. Šahinović Armin - Biomasa kao obnovljivi izvor energije iz predmeta Pilanska prerada drveta; 09.07.2021. god.
6. Asmir Suljadžić - Pločasti materijali na bazi drveta za izradu korpusnog namještaja iz predmeta Iverice i vlaknatice; 06.04.2021. god.



Doc.dr. Redžo Hasanagić