



Europass Radna biografija

Lični podaci

Prezime(na) / Ime(na)	Hasanagić Redžo
Adresa(e)	Ćoralici 570, 77220 Cazin, Bosna i Hercegovina
Telefonski broj(evi)	Mobitel: +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

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	do0 Tvornica parketa „Bozzy“, Kovačevići bb, 77220 Cazin
Vrsta djelatnosti ili sektor	Drvena-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
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Tehnički fakultet, Univerziteta u Bihaću
Doktorski studij

Datumi 01.12.2011. – 04.09.2014.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Magistar drvne-industrije

Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije
Nivo prema nacionalnoj ili Međunarodnoj klasifikaciji

Tehnički fakultet, Univerziteta u Bihaću
Magistarski studij (II ciklus)

Datumi 20.09.2007. – 13.10.2011.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Bechelor drvne-industrije

Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Tehnički fakultet, Univerziteta u Bihaću
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	Srednji	B2	Srednji	B2	Srednji	B2	Srednji	B2	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 organizacionog odbora međunarodne konferencije „Razvoj i modernizacija proizvodnje RIM“ 2019, 2021

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

Vozačka dozvola

C

Dodaci

Stručno usavršavanje i obuka:

1. Ron Cockroft Award (RCA) 2022 - International awareness of developments in research in wood protection/ Međunarodna svijest o razvoju istraživanja u zaštiti drva
2. Biletarna stipendija Vlade Republike Slovenija 2019-2020– Center R.Slovenije za mobilnost i evropske programe (CMEPIUS) 01.12.2019. – 29.02.2020. godine
3. 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

4. April 2018, Direkcija za evropske integracije BiH-Upravljanje projektnim ciklusom i priprema projekta-napredni kurs

Učešće na projektima:

1. Institut za međunarodnu suradnju Njemačkog saveza visokih narodnih škola – DVV Internatonal – Kordinator za uspostavljanje Infromacionog sistema za kontrolu obrazovanja odraslih i monitornig – ISKOOM USK
2. 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
3. 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 Bihaću.

Lista objavljenih knjiga:

1. Konstrukcije proizvoda od drveta – Salah Eldien Omer, **Redžo Hasanagić**, Univerzitet u Bihaću – Tehnički fakultet, ISBN 978-9958-533-14-3

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

1. Demiao Chu, Dianen Liang, Zhenhao Ding, **Redžo Hasanagić**, Leila Fath, 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, Accepted
2. 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
3. **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
4. 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
5. **Redžo Hasanagić**, Sauradipta 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/1208/1/01202
6. 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
7. **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
8. **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
9. **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:

10. **Redžo Hasanagić**, Mohsen Bahmani, Leila Fathi, Miha Humar, Mechanical Properties of Thermally Modified Wood after twelve Months of Field Exposure, The International Research Group on Wood Protection, Slovenia, Bled, June, IRG/WP 22-40945, ISSN 2000-8953
11. Bahrudin Hrnjica, Ali Danandeh Mehr, Esad Jakupovic, Aladin Crnkic, **Redžo Hasanagic**, 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
12. **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)
 13. Atif Hodžić, **Redžo Hasanagić**, Comparative analysis of conventional and vacuum drying of sawn timber/Uperedna 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)
 14. 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)
 15. **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)
 16. 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)
 17. 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)
 18. 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)
 19. 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)
 20. **Redžo Hasanagić**, Adela Gluhalić, Izloženost karcinomskoj prašini u drvojnjoj industriji, 5. Međunarodna konferencija zaštita na radu i zaštita zdravlja, Zadar 2013 (ISSN 1848-5731)
 21. 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)
 22. **Redžo Hasanagić**, Atif Hodžić, Minka Čehić, Utjecajni parametri na čvrstoću zalijepljenog spoja sa zupčastim vezom, 9. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2013, Budva, Montenegro, Septembar 2013 (ISBN 995861734-X)
 23. **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)
 24. **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)
 25. **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:

26. 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



Dr.sc. Redžo Hasanagić