



## Europass Radna biografija

### Lični podaci

Prezime(na) / Ime(na)

Adresa(e)

Telefonski broj(evi)

E-mail

Državljanstvo

Datum rođenja

Pol



**Atif Hodžić**

Novo naselje bb, 77244 Otoka Bosanska, BiH

Broj mobilnog  
telefona

+38761145984

[atif.hodzicc@gmail.com](mailto:atif.hodzicc@gmail.com); [atif.hodzic@unbi.ba](mailto:atif.hodzic@unbi.ba)

BiH

10. juni 1962.

M

### Željeno zaposlenje / zanimanje

#### Radno iskustvo

Datumi	2006. →
Zanimanje ili radno mjesto	Viši asistent, profesor, dekan na Tehničkom fakultetu u Bihaću, prorektor za finansije i razvoj UNBI
Glavni poslovi i odgovornosti	Organizacija i izvođenje nastave na I, II i III, ciklusu studija, predstavljanje fakulteta
Ime i adresa poslodavca	Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, Ljubijankićeva bb, 77000 Bihać
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2001. → 2006.
Zanimanje ili radno mjesto	Ministar privrede i policije, te Predsjednik Vlade i zastupnik u Skupštini USK-a
Glavni poslovi i odgovornosti	Rukovođenje, zastupanje i predstavljanje
Ime i adresa poslodavca	Skupština USK, Alije Đerzeleza 2, 77000 Bihać
Vrsta djelatnosti ili sektor	Javna uprava
Datumi	1992. → 2001.
Zanimanje ili radno mjesto	Profesor
Glavni poslovi i odgovornosti	Izvođenje nastave u srednjoj školi
Ime i adresa poslodavca	MSŠ „Safet Krupić“, Unska bb, 77240 Bosanska Krupa,
Vrsta djelatnosti ili sektor	Obrazovanje
Datumi	1987. → 1992.
Zanimanje i radno mjesto	Tehnolog, tehnički direktor i direktor OOUR
Glavni poslovi i odgovornost	Rukovođenje, oragnizacija i predstavljanje
Ime i adresa poslodavca	ŠIPAD „UNA“, Unska bb, 77240 Bosanska Krupa
Vrsta djelatnosti ili sektor	Privreda

## Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 2010.  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor Tehničkih nauka nauka  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Procesne tehnike i strojevi za obradu drveta  
Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije Tehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću  
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Doktorska disertacija

Datumi 2006  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar tehničkih nauka  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Tehnologija obrade drveta  
Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije Tehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću  
Nivo prema nacionalnoj ili Međunarodnoj klasifikaciji Magistarski studij

Datumi 1987  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Dipl.ing. mašinstva  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine MTD  
Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu  
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Diplomski studij

## Lične vještine i kompetencije

Maternji jezik(ci) **Bosanski jezik**

Drugi jezik(ci) **Njemački jezik**

Samoprocjena  
Evropski nivo (\*)

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
A2	Temeljni korisnik	A2	Samostalni korisnik	A2	Temeljni korisnik	A2	Samostalni korisnik	A2	Samostalni korisnik

## Naučni rad:

Učešće na projektima:

Year	Project	Client
2008.- 2011.	Degree development structure – MA in Mechanical Engineering, član projektnog tima	WUS Austria
2012	Laboratory equipment for testing of wood and wood products“, voditelj projektnog tima	TIKA, Turska
2011.- 2014.	Developing Information Literacy for lifelong learning and knowledge economy in Western Balkan countries, član projektnog tima	TEMPUS IV
2012.- 2013.	Application of Cloud Computing and web services for developing of new methods for distance learning,	Ministry of Civil Affairs B&H

	voditelj projektnog tima	
2013.	Water protection, voditelj projektnog tima	Environmental Fund of Federation B&H
2011.-2014.	EQADE – Embedding Quality Assurance in Doctoral Education, voditelj projektnog tima	TEMPUS IV
2013.-2015.	Studies in Bioengineering and Medical Informatics, voditelj projektnog tima	TEMPUS IV
2012.-2014.	Sprungbrett, voditelj projektnog tima	Mercator Schweiz
2013. – 2016.	Focal point for University of Bihać for EU Framework Programmes in B&H, član projektnog tima	Ministry of Civil Affairs B&H
2014.-2018	Innovation School Sprungbrett, voditelj projektnog tima	Mercator Schweiz
2014-2016	„Strategic Development of Higher Education and Qualification Standards“, JointEU/CoE Projekt, član projektnog tima	Tempus
2016-2019	Digital Broadcasting and Broadband Technologies, voditelj projektnog tima	Erasmus +
2017-2020	Processing technology of AA6026 extrusions and tailoring the properties using a single step or secondary aging procedures, voditelj projektnog tima	Eureka
2019-2020	„Modelling of influences of preparation of environmentally friendly thermally modified wood on its mechanical properties and its durability“, voditelj projektnog tima	Cross-border project BiH - Slovenia
2020-2021	Processing technology of AA6026 extrusions and tailoring the properties using a single step or secondary aging procedures, voditelj projektnog tima	Eureka
2021-2023	„Transforming Architectural and Civil Engineering Education towards a Sustainable Model /TACEESM, član projektnog tima	Erasmus +
2021-2023	„MSc course in STEAM education“, član projektnog tima	Erasmus +
2021-2022	„Optimizacija parametara dizajnirane konstrukcije lesenit ploče poboljšane prirodnom vunom autohtone ovce Pramenke“, voditelj projektnog tima	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
2021-2022	„Akreditacija laboratorije za ispitivanje građevinskih materijala“, član projektnog tima	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
2023-2025	„Curricula innovation in climate-smart urban development based on green and energy efficiency with the non.academic sector“ Smart WB Project Mo 101081724, voditelj projektnog tima	Erasmus +
2023-2024	Federal Ministry of Education and Science - Accreditation of the laboratory for testing building materials, član projektnog tima	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
2023-2025	„Network of centers for regional short study programs in the countries of the Western Balkans-WBNET“, Project Erasmus +, član projektnog tima	Erasmus *

#### Knjige i edicije:

1. Vlatko Dolaček, Isak Karabegović i ostali: “Robori u industriji”, Društvo za robotiku BiH, Tehnički fakultet, Bihać, ISBN 978-9958-9262-2-8, Bihać, 2008
2. **Atif Hodžić**, Edina Karabegović, Aida Husetić: “Zbornik objavljenih radova zaposlenika Tehničkog fakulteta u Bihaću u 2011. godini”, Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet, ISSN: 2233-1956, Bihać, 2011
3. **Atif Hodžić**, Milan Jurković, Ismet Biščević: “8th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2011”, ISBN: 978-9958-624-34-6, Bihać, 2011
4. **Atif Hodžić**, Samir Vojić, Aida Husetić: “Zbornik objavljenih radova zaposlenika Tehničkog fakulteta u Bihaću u 2012. godini”, Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet, ISSN: 2233-1956, Bihać, 2012
5. Munir Jahić, **Atif Hodžić** i ostali: “Zaštita voda”, Univerzitet u Bihaću, ISBN: 978-9958-533-00-

6, Bihać, 2012

6. **Atif Hodžić**, Milan Jurković, Ismet Biščević: "9th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2013", ISBN: 978-9958-624-38-4, Bihać, 2013
7. Milan Jurković, Ismet Biščević i **ostali**: „Analiza stanja visokog obrazovanja I mjerljivi ciljevi osiguranja kvaliteta bolonjskog procesa” Univerzitet u Bihaću, ISBN: 978-9958-624-38-1, Bihać, 2013
8. Radivoje Topić, **Atif Hodžić**: "Nekonvencionalni načini sušenja", Univerzitet u Bihaću, ISBN: 978-9958.533-01-3, Bihać, 2014
9. **Atif Hodžić**, Samir Vojić, Aida Husetić: "10th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2015, ISBN: 978-9958-624-41-1. Bihać, 2015
10. **Atif Hodžić**, Salah E. Omer, Damir Hodžić: "11th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2017, elektronski zbornik radova", ISSN: 2566-328, Bihać, 2017,
11. **Atif Hodžić**, Salah E. Omer, Damir Hodžić: "Zbornik sažetaka XI Međunarodne naučne konferencije o proizvodnom inženjerstvu RIM 2017", ISSN: 2566-3257, Bihać, 2017
12. **Atif Hodžić**, Aida Husetić, Samir Vojić "XXII godine Tehničkog fakulteta Bihać", Univerzitet u Bihaću, ISBN: 978-9958-624-45-2, Bihać, 2018:
13. Mirko Dobrnjac, **Atif Hodžić**: "Termodinamika, izvodi iz teorije sa riješenim zadacima", Univerzitet u Bihaću, ISBN: 978-9958-624-46-9, Bihać, 2018
14. **Atif Hodžić**, Fadil Islamović, Budimir Mijović: "12th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2019, elektronski zbornik radova", ISSN: 2566-320, Bihać, 2019
15. **Atif Hodžić**, Fadil Islamović, Budimir Mijović: "Zbornik sažetaka XII Međunarodne naučne konferencije o proizvodnom inženjerstvu RIM 2019", ISSN: 2566-3257, Bihać, 2019
16. Salah E. Omer, Aida Kopljar, **Atif Hodžić**: "Biomasa kao gorivo", Univerzitet u Bihaću ISBN: 978-9958-624-4-8, Bihać, 2020
17. D.Ž. Gačo, Damir Hodžić, **Atif Hodžić**, Fadil Islamović ; "Tehnologija presovanja Al-lehura sa sniženim sadržajem olova" Univerzitet u Bihaću, ISBN 979-9958-533-24-2, Bihać, 2021. godina.
18. Redžo Hasanagić, **Atif Hodžić**, Nedim Hurem „Degradacija drveta i metode zaštite“ –University of Bihać - Faculty of Engineering, ISBN 978-9926-508-02-9
19. **Atif Hodžić**, Damir Hodžić, Fadil Islamović, Aladin Crnkčić: "14th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2023, elektronski zbornik radova", ISSN: 2566-328, Sarajevo, 2023.
20. **Atif Hodžić**, Damir Hodžić, Fadil Islamović, Aladin Crnkčić: "14th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2023, elektronski zbornik radova", ISSN: 2566-328, Sarajevo, 2023.

#### Objavljeni radovi

1. E. Kulenović, **A. Hodžić**: "*Problematika primarne prerade drveta u BiH i mogućnosti stranih ulaganja*", Međunarodni skup perspektive drvno industrijskog sistema BiH –rekopstrukcija i razvoj, DIR '98, Bihać, 1998
2. Sallah E.O.;Karabegović I.; **A. Hodžić**.: "*Modificirani sistemi kompjuterskog vođenja procesa sušenja drveta*", VII Međunarodni naučno-stručni skup DEMI 2005" Banja Luka, 2005.
3. **A. Hodžić**, L.J. Samardžija, I. Karabegović: "*Integralni razvoj proizvoda*", 5. Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2005, Bihać 2005.
4. I. Karabegović,; S.E. Omer,; **A. Hodžić**: "*Intelligent Control Systems of Wood Drying Processes*", 1<sup>st</sup> International Congress of Serbian Society of Mechanics, Kopaonik, 2007.
5. **A. Hodžić**,; I. Karabegović,; S.E. Omer: "*Intelligent System in the Drying Process „Socrates Evolution“*", 1<sup>st</sup> International Congress of Serbian Society of Mechanics, Kopaonik, 2007.
6. **A. Hodžić**, M. Čehić, D. Hodžić: "*Eksperimentalna analiza parametara sušenja u komorama sa klasičnim i inteligentnim vođenjem procesa*", VIII Međunarodno-naučni skup DEMI 2007" Banja Luka, 2007.
7. S.E. Omer, M. Čehić, **A. Hodžić**: "*Upravljanje kvalitetom u procesu sofisticirane proizvodnje šperploča*", 5. Naučno-istraživački skup "Kvalitet 2007", Neum, 2007.
8. S.E. Omer, M. Čehić, **A. Hodžić**: "*Analysis of Properties of Plywood for Same of Usage in Wooden Constructions*", 11<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007, Hammamet, Tunisia, 2007.
9. **A. Hodžić**, M. Čehić, D. Hodžić: "*Ispitivanje termodinamičkih faktora u procesu sušenja drveta*", 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Production Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION, Plitvička jezera, 2007.
10. **A. Hodžić**, M. Čehić, D. Hodžić: "*Influence speed of circulation air on proces of dryung beech wood in clasical dryer*" 11<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the of

- Machinery and Associated Technology" TMT 2008, Istanbul, Turkey, 2008.
11. M. Čehić, S. E. Omer, **A. Hodžić**: "Influence Construction and Properties of Plywood on Areas of Their Application in Wooden Constructions", 12<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2008, 26-30 august 2008. god. Istanbul, Turkey, Proceedings, str. 841-844
  12. E. Okanović, A. Džanić, **A. Hodžić**: "Application of information system for continuous monitoring of student's work", 6. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Kvalitet 2009", Neum, BiH, 2009.
  13. **A. Hodžić**, H. Rošić, D. Hodžić: "Experimental research and thermodynamic modelling of process factors in wood drying", 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on production Engineering RIM 2009, 24<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2009, Cairo, Egypt.
  14. A. Gluhalić, **A. Hodžić**, E. Bajramović: "Experimental research and thermodynamic modelling of process factors in wood drying", 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on production Engineering RIM 2009, 24<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2009, Cairo, Egypt.
  15. **A. Hodžić**, M. Čehić, E. Nezirević: "Optimization of the Drying Factors", 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010.
  16. E. Nezirević, **A. Hodžić**: "Experimental Measurement of Pressing Force of the Working Process of the Workpieces from Layered Wood", 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010.
  17. M. Čehić, E. Nezirević, **A. Hodžić**: "Relatedness Requirements and Characteristics of Materials for a some Areas of Applications in Timber Structures", 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010.
  18. **A. Hodžić**, S. E. Omer: "Inteligentni sistemi u procesu sušenja drveta", Zbornik radova Primjena novih tehnologija u proizvodnim procesima – CENT, Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet, Bihać, 2010, str. 59-66..
  19. E. Bajramović, F. Islamović, **A. Hodžić**, B. Durdžić : "Implementation of ISO 9000 FF in the process of protective clothing", 4th International Conference Textile Science and Economy, Zagreb, 2011.
  20. **A. Hodžić**, H. Rošić, D. Hodžić : "Modelling and simulation of wood drying process" Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Conference Mechanica 2011, Kaunas, University of Technology Lithuania, 2011.
  21. S. Klarić, E. Bajramović, F. Islamović, **A. Hodžić** "Integrirani sistem kvaliteta u visokom obrazovanju" 7<sup>th</sup> Research/Expert Conference with International Participation QUALITY 2011, Neum – BiH, 01. – 04. June 2011.
  22. F. Islamović, Dž. Gačo, **A. Hodžić**, E. Bajramović, B. Hrnjica "THE SELECTION OF THE OPTIMUM CONSTRUCTION SOLUTION FOR THE MULTI-CHAMBER TANK OF LARGE VOLUME", 15<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2011, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011.
  23. **A. Hodžić**, E. Nezirević, M. Čehić: "Eksperimentalna istraživanja uticaja debljine i vlage drveta na trajanje procesa sušenja" 8. Međunarodna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2011, Velika Kladuša, 2011.
  24. E. Nezirević, **A. Hodžić** : "Analiza modela alata pomoću MKE i provjera krutosti simulacijom procesa opterećenja." 8. Međunarodna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2011, Velika Kladuša, 2011.
  25. M. Čehić, S. E. Omer, **A. Hodžić**: "Uticajni parametri pri izradi energetski efikasnih drvnih zgrada" 8. Međunarodna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2011, Velika Kladuša, 2011.
  26. R. M. Topić, **A. Hodžić**, N. Čuprić: "Matematičko modeliranje kinetike konvektivnog periodičnog procesa sušenja" 8. Međunarodna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2011, Velika Kladuša, 2011.
  27. **A. Hodžić**, A. Džanić, E. Nezirević: "Optimization of drying process planks by artificial way", The 22<sup>nd</sup> DAAAM World, Wien, 2011.
  28. F. Islamović, Dž. Gačo, **A. Hodžić**, E. Bajramović: "Određivanje zaostalih napona zavarene konstrukcije rezervoara primjenom magnetne metode" MNM 2012 – 9<sup>th</sup> SCIENTIFIC/RESEARCH SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "METALLIC AND NONMETALLIC MATERIALS: production – properties – application, 23–24.april 2012. Zenica – BiH.
  29. E. Bajramović, F. Islamović, Dž. Gačo, **A. Hodžić** : "Measuring the Quality, International

- Conference Management of Technology – Step to Sustainable Production (MOTSP 2012), 14-16 June 2012, Zadar – Croatia.
30. F. Islamović, Dž. Gačo, **A. Hodžić**, E. Bajramović, M. Peljto „*Određivanje parametara rasta zamorne prskotine zavarenog spoja*“, TTEM - Technics Technologies Education Management, JOURNAL OF SOCIETY FOR DEVELOPMENT OF TEACHING AND BUSINESS PROCESSES IN NEW NET ENVIRONMENT IN B&H, 3/2012.
  31. E. Bajramović, F. Islamović, **A. Hodžić**: „*The Path to Continuous Improvement*“ 16<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" – TMT 2012, Dubai, UAE, 10-12 September 2012.
  32. E. Bajramović, F. Islamović, **A. Hodžić**: „*Osiguranje kvaliteta internim auditom u proizvodnji zaštitne odjeće*“, 4. Međunarodni stručno - znanstveni skup „ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ZDRAVLJA“, 19-22. Septembar 2012, Zadar – Hrvatska.
  33. I. Bašić, A. Galić, **A. Hodžić**: „*Ein Simulationsmodell des Trocknungsprozesses von Kollmann*“, Zbornik radova sa Konferencije Sprungbrett, Biel, Švicarska, 2012.
  34. S. Klarić, E. Bajramović, F. Islamović, **A. Hodžić**: „*TOTAL QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION*“, 2nd International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies" – MAT 2012, Antalya Turkey, 22-24 November 2012.
  35. M. Beganović, F. Islamović, **A. Hodžić**, E. Bajramović: „*EXPERIMENTAL TESTING OF THE CRITICAL PRESSURE OF THE PRESSURE VESSELS MADE OF COMPOSITE MATERIALS*“, 2nd International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies" – MAT 2012, Antalya Turkey, 22-24 November 2012.
  36. E. Nežirević, **A. Hodžić**, D. Hodžić: „*EXPERIMENTAL MEASUREMENTS OF FRIKTION IN DESIGNING AXISYMMETRIC WORKPIECES OF LAMINATED WOOD*“, The 23<sup>rd</sup> DAAAM World, Zadar, 2012.
  37. E. Bajramović, **A. Hodžić**: „*Eksterni audit po ISO 14001 i 9001*“, Stručni skup „Zaštita voda“, Neum, 2012.
  38. A. Bećiraj, **A. Hodžić**: „*Propisi EU u oblasti zaštite voda*“, Stručni skup „Zaštita voda“, Lukavac, 2012.
  39. E. Bajramović, F. Islamović, Dž. Gačo, **A. Hodžić**: „*Measuring the quality*“, ACTA TEHNICA CORVINIENSIS, Bulletin of Engineering, 1/2013..
  40. F. Islamović, M. Beganović, Dž. Gačo, E. Bajramović, **A. Hodžić**: „*Measurement and modelling to the quality of products from composite materials*“, 14. Međunarodni simpozij o kvaliteti „KVALITETOM PROTIV RECESIJE“, Rovinj, 2013.
  41. M. Jurković, **A. Hodžić**: „*Analiza stanja visokog obrazovanja i mjerljivi ciljevi osiguranja kvaliteta bolonjskog procesa*“, „*Analiza stanja visokog obrazovanja i mjerljivi ciljevi osiguranja kvaliteta bolonjskog procesa*“, Naučno-stručni skup, Bihać, 2013.
  42. M. Jurković, **A. Hodžić**, F. Islamović: „*Reforma i redizajn doktorskih studija*“, „*Analiza stanja visokog obrazovanja i mjerljivi ciljevi osiguranja kvaliteta bolonjskog procesa*“, Naučno-stručni skup, Bihać, 2013.
  43. R. Hasanagić, **A. Hodžić**, M. Čehić: „*Uticajni parametri na čvrstoću zalijepljenog spoja sa zupčastom vezom*“, 9. Međunarodna naučna konferencija „Revitalizacija i modernizacija proizvodnje“, RIM-2013, Budva, 2013.
  44. **A. Hodžić**, J. Bešlagić, E. Bajramović: „*Upravljanje kvalitetom i standardi u drvenoj industriji*“, 9. Međunarodna naučna konferencija „Revitalizacija i modernizacija proizvodnje“, RIM-2013, Budva, Crna Gora, 2013.
  45. M. Džafić, M. Ljubijankić, **A. Hodžić**: „*Experimental research and modelling of compound parameters with mini tines on stretching at lengthening of massive wood*“, Zbornik radova sa Konferencije Sprungbrett, St. Peterburg, Rusija, 2013.
  46. D. Ujević, **A. Hodžić**, B. Brlobašić Šajatović, K. Doležal: „*COMPUTER MANAGING OF TEXTILE AND APPAREL PRODUCTION PROCESS BYAPPLICATION OF THE PIPP PROGRAM*“, Textile science and economy V, Zrenjanin, Serbia, 2013.
  47. M. Beganović, F. Islamović, **A. Hodžić**, E. Bajramović: „*Analiza primjene kratkih i dugih staklenih vlakana kod izrade posuda pod pritiskom od kompozitnih materijala*“, X Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učšćem „METALNI I NEMETALNI MATERIJALI“, MNM-2014, Bugojno, 2014.
  48. A. Mujkić, A. Kenjar, **A. Hodžić**: „*Application of MATLAB in sawmill technology*“, Zbornik radova sa Konferencije Sprungbrett, Ohrid, Macedonija 2014.
  49. H. Talić, M. Karabegović, **A. Hodžić**: „*Vacuum wood drying*“, Zbornik radova sa Konferencije Sprungbrett, Biel, Švicarska 2014.
  50. **A. Hodžić**, R. Hasanagić: „*Matematičko modeliranje sile loma na istezanje elemenata od masivnog drveta produženog sa zupčastom vezom*“, 27. Međunarodni kongres procesnog inženjerstva Procesing '14“, Beograd, Srbija, 2014.

51. S.Klarić, E. Bajramovic, F. Islamović, **A. Hodzic**, "Managing for sustainable success higher education institutions", "3rd International Conference on Engineering Scientific MAT 2014, Mostar, 2014.
52. M. Cehic, **A. Hodzic**, R. Hasanagic: "New Technology for Wood Processing in Product Quality Improvement", 10th International Scientific Conference on Production Engineering RIM 2015, Dubrovnik, Croatia
53. **A. Hodzic**, R. Hasanagic, H. Rosic: "Comparative Analysis of Conventional and Vacuum Dry Sawmilling", 29<sup>th</sup> International Congress on Process Engineering - Processing '16, Beograd, 2016.
54. H. Rosic, **A. Hodzic**, R. Hasanagic,: "Impact of Technical and Technological Development on Safety at Work", 6<sup>th</sup> International Conference on Occupational Safety and Health, Zadar, 2016.
55. L. Muslic, **A. Hodzic**, „Processing of wooden windows on CNC machine center“ Inovation School Sprungbrett, International Students Conference, Ljubljana, 2016.
56. **Atif Hodžić**, Redžo Hasanagić: "Matematičko modeliranje sile loma na zatezanje elemenata od masivnog drveta produž.enog sa zupčastim vezom", 30. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu - Procesing '17 (Volume 27), Beograd, 2017
57. M. Dobrnjac., **A. Hodžić**, S. Dobrnjac, D. Dobrnjac,: "THE NEW SOLUTION OF THE SUBSTANCE FLOW SYSTEM IN THE STEAM DISTILLATION PROCESS OF ESSENTIAL OIL" International Scientific Journal INNOVATIONS, Sofija, 2017 (Vol 5, Issue 3)
58. R. Hasanagić, S. E.Omer, **A. Hodžić**: "3D vizualizacija namještaja i proizvoda od drveta", XI Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2017, Sarajevo (ISSN 2566-3257)
59. **A. Hodžić**, M. Jurković, S. Gredelj: "Utjecaj tehnoloških parametara obrade cilindričnog brušenja na haotičnost vibracija", XI Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2017, Sarajevo (ISSN 2566-3257)
60. A. Bjelić, **A. Hodžić**: „Uticao izbor reznog alata na kvalitet obrađene površine masivnog drveta“, XI Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2017, Sarajevo (ISSN 2566-3257)
61. J. Pašić, **A. Hodžić**, E. Bajramović: „Podsjećanje na značaj japodske kulture“, Konferencija o kulturnom naslijeđu Ujevića, Imotski, 2017
62. R. Hasanagić, **A. Hodžić**, S. E. Omer: "The problem of the construction by designing products", Wood Technology& Product Desing, Ohrid 2017 (ISBN 978-608-4723-02-8)
63. S. Hrnjica, **A. Hodžić** : "The use od CNC machines in development of modern furniture". Inovation School Sprungbrett, International Students Conference, Biel, 2017
64. D. Hodžić, **A. Hodžić**, F. Islamović: „Experimental buckling analysis of plastic containers“, Časopis za mašinsko inženjerstvo Mašinstvo, Vol. 15, br. 1, 2018, ISSN 1512- 5173, str. 13-21
65. D. Hodžić, **A. Hodžić**, E. Bajramović: „Latin Square Experiment Design by R“, ICAS 2018 – International Conference on Applied Sciences, 09.-11.05.2018. Banjaluka
66. A. Gračanin, **A. Hodžić**, „Laminated beams“ Inovation School Sprungbrett, International Students Conference, Ljubljana, 2018
67. J. Bešlagić, E. Bajramović, **A. Hodžić**: "Prevenција diskriminacije na radu kao model zaštite psihičkog zdravlja radnika", Zaštita na radu I zaštita zdravlja, Zadar, 2018
68. L. Panić, **A. Hodžić**, M. Dobrnjac: " SOLAR DRYING OF WOOD IN THE AREA OF BOSNIA AND HERZEGOVINA", 32. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu - Procesing '19, Beograd, 2019
69. N. Fetić, **A. Hodžić**: " REVITALIZATION OF FURNITURE PRODUCTION USING SNC MACHINES", 32. Međunarodni kongres o procesnom inženjerstvu - Procesing '19, Beograd, 2019.
70. R. Hasanagić, **A. Hodžić**, A. Bjelić: "Mathematical modelling of the surface roughness in orthogonal cutting of the massive wood", Wood Material Science and Engineering, 10.1080/14780272 2019.1608297, april, 2019
71. J. Bešlagić, E. Bajramović. **A. Hodžić**: "Selected model for the prevention of discrimination at the workplace", časopis Sigurnost., Zagreb, juli, 2019
72. R. Hasanagić, **A. Hodžić**, M. Jurković: "Modelling and optimization of tensile break force of solid wood elements lengthened by finger joint", Journal of Adhesion Science and Technology, November, 2019 DOI: 10.1080/01694243.2019.1690266
73. **A. Hodžić**, R. Hasanagić: "Uporedna analiza konvencionalnog I vakumskog sušenja piljene građe" XII Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2019, Sarajevo, 2019 (ISSN 2566-3257)
74. N. Fetić, **A. Hodžić**: "Održavanje alatnih mašina" XII Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2019, Sarajevo, 2019 (ISSN 2566-3257)

75. A. Bjelić, **A. Hodžić**: „*Utjecaj dubine rezanja na hrapavost površine kod blanjanja hrastovine*“ XII Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2019, Sarajevo, 2019 (ISSN 2566-3257)
76. N. Hurem, D. Hodžić, **A. Hodžić**: „*Application of comparative experiment in analysis of wood strength*“, International Conference on Applied Sciences ICAS 2020, May, 20-22, 2020. Hunedoara, Romania.
77. E. Aldžić, **A. Hodžić**, D. Hodžić: „*Planiranje eksperimenta i određivanje modela parametra hrapavosti obrađene površine drveta*“, 33. međunarodni kongres o procesnoj industriji, Processing 2020, Beograd
78. R. Hasanagić, **A. Hodžić**, M. Petrić, D. Kržišnik, M. Bahmani, M. Humar,; „*Application of temperature and process duration as a method for predicting the mechanical properties of thermally modified wood*“, Journal Drvna industrija –Preprint.
79. D. Ramić, D. Hodžić, **A. Hodžić**: „*Modeling of Influential Machining Parameters to the Surface Quality of Wood*“, International Conference of Applied Science ICAS 2021, May 2021, Hunedoara Romania
80. D. Ramić, S.E. Omer, **A. Hodžić**: „*DESIGN AND MODELING OF BENDED FURNITURE THROUGH THE WORK OF MICHAEL THONET DESIGN AND MODELING OF BENDED FURNITURE THROUGH THE WORK OF MICHAEL THONET*“, Wood Technology & Product Design, Ohrid, 2021 (ISBN 978-608-4723-04-2)
81. D. Hodžić, N. Hurem, **A. Hodžić** : „*MODELING OF INFLUENTIAL PARAMETERS ON BENDING STRENGTH OF SOLID WOOD PANELS PERPENDICULAR TO THE GRAIN*“, XII Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2021, Sarajevo, 2021 (ISSN 2566-3257)
82. **A. Hodžić**, E. Aldžić, D. Hodžić: „*WOOD SURFACE ROUGHNESS PREDICTION MODELING DEPENDING INFLUENTIAL CUTTING VARIABLES*“, XIII Međunarodna naučna konferencija o proizvodnom inženjerstvu RIM 2021, Sarajevo, 2021 (ISSN 2566-3257)
83. **A. Hodžić** D. Hodžić, D. Ramić, H. Talić: „*MODELING OF INFLUENTIAL BENDING PARAMETERS OF NATURAL FIBER-BONDED HARDBOARD*“ International Conference on Applied Sciences ICAS 2022, May, 12-14, 2022. Banja Luka, BiH
84. A. Crnković, I. Mikulić, **A. Hodžić**, M. Dobrnjac; „*Electric cars - directions of development and critical points*“, International Conference on Applied Sciences ICAS 2022, May, 12-14, 2022. Banja Luka, BiH
85. **A. Hodžić** D. Hodžić, D. Ramić, H. Talić; „*TENSILE STRENGTH OF HARDBOARD WITH WOOD AND NATURAL WOOL FIBRES*“, International Conference on Applied Sciences ICAS 2022, May, 12-14, 2022. Banja Luka, BiH.
86. R. Hasanagić, M. Bahmani, L. Fathi, **A. Hodžić**: „*Physical and mechanical changes in thermal modified wood*“: a review, *Zaštita materijala*, 64 (3) 314- 326 (2023). <https://doi.org/10.5937/zasmat2303314H>
87. D. Chu, R. Hasanagić, **A. Hodžić**, D. Kržišnik, D. Hodžić, M. Bahmani, M. Petrić, M. 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)
88. D. Ramić, **A. Hodžić**, D. Hodžić, H. Talić: „*Design of Hardboard reinforced with Natural Wood of Indigenous Pramenka Sheep*“, 6 th International Scientific Conference Wood Technology and Product Design, Ohrid, S.Makedonija, septembar 2023. ([http://www.fdtme.ukim.edu.mk/en/conference-2023/book\\_of\\_abstracts-ohrid23.pdf](http://www.fdtme.ukim.edu.mk/en/conference-2023/book_of_abstracts-ohrid23.pdf)).
89. **A. Hodžić**, A. Bjelić, D. Hodžić: „*Mathematical model of the influence of some parameters of solid wood workability on the roughness of the processed surface Ra during planing*“, 14 th International Scientific Conference on Manufacturing Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF MANUFACTURING - RIM 2023, Sarajevo, 2023 (rad za IOP)
90. H. Rošić, A. Bjelić, **A. Hodžić**, M. Merhar: „*Optimization of solid wood workability parameters in the planing process*“, 14 th International Scientific Conference on Manufacturing Engineering DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF MANUFACTURING - RIM 2023, Sarajevo, 2023 (rad za IOP)
91. M. Merhar, A. Bjelić, **A. Hodžić**: „*Modelling of Peripheral Wood Milling Power Using Design of Experiment Approach*“, 32 nd International Conference on Wood Science and Technology –



**Mentorstva na master radu:**

1. „Matematičko modeliranje sile loma na zatezanje elemenata od masivnog drveta produženog sa zupčastom vezom“, kandidat Redžo Hasanagić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 04.09.2014. godine.
2. „Analiza i primjena modernih procesa u proizvodnji i preradi furnira“, kandidat Adela Gluhalić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 13. 10.2016. godine.
3. „Primjena CNC tehnologije u izradi namještaja i opreme za enterijere“, kandidat Neila Fetić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 18.07.2019. godine.

**Članstvo u komisiji za master rad:**

1. „Optimizacija parametara kosog transportnog sistema za prevoz ljudi i materijala“, kandidat Mesud Mustedanagić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 14.07.2011. godine
2. „Teorijsko-eksperimentalna analiza i matematičko modeliranje kritičnog pritiska posude od kompozitnih materijala“, kandidat Mirzet Beganović, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 23.01.2013. godine
3. „Teorijsko istraživanje i eksperimentalna dijagnostika opterećenja proizvodne linije za oblikovanje otvorenih profila iz lima pomoću valjaka“, kandidat Asim Jušić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 04.09.2013. godine
4. „Modeliranje i optimizacija laserskog rezanja lima“, kandidat Selvedin Pajić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 11.09.2013. godine
5. „Eksperimentalna analiza i modeliranje uticaja kinematičkih veličina na hrapavost obrađene površine“, kandidat Elmasa Aldžić, rad odbranjen 03.09.2020. godine
6. Modeliranje uticaja gustoće i debljine drveta na čvrstoću savijanja masivnih ploča“, kandidat Nedim Hurem, rad odbranjen 24.12.2020. godine.
7. Veladžić Asmin, magistarski master rad, naslov teme: „Analiza čeličnih konstruktivnih elemenata zvučnih barijera u saobraćaju“, rad odbranjen 24.07.2023. godine
8. Latić Adnan, magistarski master rad, naslov teme: „Praćenje i analiza vitalnih parametara čovjeka primjenom platforme NODE MCU“ rad odbranjen 25.07.2023. godine.
9. Šahinović Irvina, magistarski master rad, naslov teme: „Eksperimentalno određivanje uzdužnog modula elastičnosti u drvnim konstrukcijama“, rad odbranjen 02.11.2023. godine.

**Mentorstva na doktoratu:**

1. „Optimizacija parametara termičke modifikacije konstrukcijskog drveta i njihov uticaj na čvrstoću savijanja i istezanja“, kandidat Redžo Hasanagić, Tehnički fakultet u Bihaću, Projekt doktorske disertacije odbranjen 03.09.2019. godine
2. „Optimizacija parametara termičke modifikacije konstrukcijskog drveta i njihov uticaj na čvrstoću savijanja i istezanja“, kandidat Redžo Hasanagić, Tehnički fakultet u Bihaću, doktorske disertacije odbranjen 20.10.2020. godine
3. „Optimizacija parametara obradivosti masivnog drveta u procesu blanjanja na CNC mašinama“. Kandidat Aldin Bjelić, Tehnički fakultet u Bihaću, Projekt doktorske disertacije odbranjen 07.11.2022. godine.

**Članstvo u komisiji za odbranu doktorske disertacije**

1. „Optimizacija tipa i izbor pločastog materijala na bazi drveta za upotrebu u građevinarstvu“, kandidat mr Minka Čehić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 16.09.2012. godine

2. „Modeliranje i simulacija sile presovanja procesa obrade osnosimetričnog izradka od uslojenog drveta“, kandidat Ekrem Nezirević, Tehnički fakultet u Bihaću rad odbranjen 11.12.2012. godine
3. „Numeričko-evoluacijski pristup određivanja parametara mehanike loma posuda pod pritiskom“, kandidat mr Bahrudin Hrnjica, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 26.04.2014. godine
4. Modeliranje i optimizacija sila dubiokog izvlačenja lima i uticaj na kvalitet i stabilnost procesa“, kandidat mr Said Pašalić, rad odbranjen 12.01.2015. godine
5. „Utjecaj kinematike kvašenja i promjera cilindričnih predmeta na koeficijent prijelaza topline pri gašenju čelika“, kandidat mr Šefik Behrem, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 04.09.2015. godine
6. „Pouzdanost sistema vodosnabdjevanja projektovanog po principima fraktala“, kandidat mr Sanel Buljubašić, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 20.01.2017. godine
7. „Istraživanje uticajaja vibracija obradnih sistema na stohastičko i haotično ponašanje procesa obrade“, kandidat mr Sanel Gredelj, Tehnički fakultet u Bihaću, rad odbranjen 21.01.2017. godine

Društvene vještine i kompetencije	Menadžerske, organizacijske i liderske vještine, inovativni i timski rad
Organizacione vještine i kompetencije	Članstvo u Organizacionom doboru Međunarodne naučne konferencije o proizvodnom inženjerstvu RIM (Univerzitet u Bihaću), Međunarodnog naučnog kongresa o procesnoj industriji „Processing (Udruženje inženjera procesne tehnologije Srbije), Međunarodna naučna konferencije „Wood technology & Product design“ (Univerzitet u Skoplju), Međunarodna naučna konferencija „Tekstilna tehnologija i gospodarstvo TZG /Sveučilište u Zagrebu), International Conference of Applied Science ICAS (Univerzitet Banja Luka)
Računarske vještine i kompetencije	MS Office, Autocad, Catia
Vozačka dozvola	B

Bihać, 10.11.2023. godine

Prof. dr Atif Hodžić