







LIČNI PODACI	Senad Rahimić
	 XVI ulica 167., 88104 Mostar, Bosnia and Herzegovina (BA)
	 +38736571258  +38761 186 444
	 senad.rahimic@unmo.ba
	 www.researchgate.net/profile/Senad_Rahimic www.linkedin.com/in/senad.rahimic
	Sex Male Date of birth 02/07/1963 Nationality Bosnian

RADNO MJESTO	redovni profesor
--------------	------------------

RADNO ISKUSTVO

2019. - trenutno	redovni profesor
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prorektor za nastavu, Unverzitet "Džemal Bijedić" (05/2018-10/2020) ▪ Prorektor za nastavu, Unverzitet "Džemal Bijedić" (03/2011-10/2012) ▪ V.d. dekana, Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba) (04/2009-04/2011)
2013. - 2019.	vanredni profesor
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
2007. – 2013.	docent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
2001. – 2007.	Viši asistent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)
1997. – 2001.	asistent
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru Mašinski fakultet (www.mf.unmo.ba)

OBRAZOVANJE

2007.	Doktor tehničkih nauka	8 stepen
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	
2000.	Magistar nauka	7 stepen
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	
1990.	Diplomirani inženjer mašinstva	6 stepen
	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	

<p>Naučni radovi Stručni radovi Poglavlja Knjige</p>	<p>Knjige</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Rahimić, E. Šunje "Dizajniranje proizvoda", Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, 2012. 2. S. Rahimić "CAD-CAM tehnologije", Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, 2017. 3. S. Rahimić, A. Hajdarović "Ekspertni sistemi", Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, 2018. <p>Naučni i stručni radovi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Rahimić, Prilog analizi stanja informatičkih tehnologija u metalnoj industriji Mostar, sa akcentom na CAD, međunarodni stručni skup RIM-1999, Bihać, Bosna i Hercegovina 1999. 2. S. Rahimić, B. Mijović. Projektovanje alata za duboko izvlačenje korištenjem baza podataka, međunarodni stručni skup, ZEPS 2000, Zenica, Bosna i Hercegovina 2000. 3. S. Rahimić, Using CAD/CAM/CAE Systems for product development, 6th International Research/Export Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2002, Neum, B&H, 2002. 4. S. Rahimić, Computer-aided Integration of design process development of deep-drawing parts, 4th International scientific conference on production engineering, RIM-2003, Bihać 2003. 5. S. Rahimić, V. Višekruna, Proposes A Methodology And Architecture Suitable For Generating The Process Plan Of Machining Parts, The 16th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young researchers and Scientists" (10) 19-22nd October 2005. 6. S. Rahimić, V. Višekruna, The architecture and methodology for rotational parts, 10th International Scientific Conference on Production Engineering CIM 2005, Croatia. 7. Radeslić, K.; Rahimić S.; Maksumić, I., Design Rotation Parts In Capp Systems Usinig Object Oriented Method, The 17th International DAAAM Symposium, "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Young researchers and Scientists" (10) 8-11nd November 2006. 8. S. Rahimić, V. Višekruna, Proposes a methodology and architecture suitable for generating the process plan of machining parts: "Journal and Scientists" 2006 9. S. Rahimić, V. Višekruna, Manufacturing Cost Estimation Of Process Planning Using The Abc Method, 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006. 10. Rahimić, S., Višekruna, V., Integracija CAD, CAM kroz bazu podataka, 9th International Scientific Conference MMA 2006 Flexible Technologies, University of Novi Sad, 15-16 june, 2006.g. 11. S. Rahimić, V. Višekruna, Jože Balič, Model minimalnog jedinčnog troška varijante tehnološkog procesa, CIMOSovi IZZIVI dan raziskav 2006 – CRD '06, Koper, 17. november 2006. 12. S. Rahimić, V. Višekruna, Jože Balič, Optimization Of Variant Process Paining For Generative CAPP System, 11th International Scientific Conference On Production Engineering–CIM2007, Croatian Association of Production Engineering, Zagreb 2007. 13. Senad Rahimić, Vojo Višekruna, Jože Balič, PDES/STEP Inormational Model For Process Planning With Suport Computers, 6th International Scientific Conference on Production Engineering Development And Modernization Of Production, Plitvice Croatia, 2007. 14. Senad Rahimić, Vojo Višekruna, Optimization of generative CAPP system with minimum cost per pice, Advances in Production Engineering & Managment, journal APEM, Number 4, ISSN- 6250, novembar 2007 15. V. Višekruna, S. Rahimic, E. Šunje: "Intergration CAD – CAM System Using Of Object Oriented Method", XIV Međunarodna naučna konferencija "Industrijski sistemi" Novi Sad, oktobar 2008. 16. Rahimic Senad; Visekruna Vojo; Edin Sunje, Integration CAD-CAE- CAM Trough Databasefor Complex Assemble. Full Annals of DAAAM & Proceedings, Jan2009, p1389-1390. 17. S. Rahimic, A. Hajdarovic, Metodologija Razvoja Eksperimentalnog Software-A Za Rotacione Elemente Zasnovanog Na Web Tehnologijama 1st International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies" MAT 2010, Mostar Bosnia and Herzegovina, 18-20 November 2010. 18. S. Rahimic, A Hajdarovic, Razvoj CAD sistema korištenjem objektivno orjenisane medode, 1st International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies" MAT 2010, Mostar Bosnia and Herzegovina, 18-20 November 2010.
--	---

19.	S. Rahimic, A. Hajdarovic, Dizajniranje vjetrenjače sa vertikalnom osom rotacije, „1st International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies" MAT 2010, Mostar Bosnia and Herzegovina, 18-20 November 2010.
20.	S. Rahimić, E. Šunje: "Design Of Complex Part in CAD-CAE-CAM Systems Using Object Oriented Method", 15th International Research/Expert Conference „Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT 2010", Prague, Czech Republic, 12-18 Septembar 2011.
21.	Saric, I., N. Repcic, A. Muminovic and S. Rahimic. „3D Geometric parameter modelling of spur gears, bevel gears and worms". Technics Technologies Education Management – TTEM, recension is underway, Indexing on: SCI Science Citation Index Expanded http://www.isiwebofknowledge.com THOMSON REUTERS ISI Web of Knowledge, EBSCO Publishing (EP) USA http://www.epnet.com . 2011.
22.	S. Rahimic, A. Hajdarovic, CAPP development software for rotary parts in web environment, 2nd International Scientific Conference on Engineering „Manufacturing and Advanced Technologies, November 22-24.2012., Antalya Turkey
23.	S. Rahimic, A. Hajdarovic Expert system for rotational parts, 2nd International Scientific Conference on Engineering „Manufacturing and Advanced Technologies, November 22-24. 2012., Antalya Turkey
24.	S. Rahimic, V. Visekruna, Development the expert system for generating machining parts in the CAD system, 3rd International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies", MAT 2014, Mostar Bosnia and Herzegovina, 18-20 September 2014
25.	S. Rahimic, A. Kukuruzovic, Development Applications for CAD - CAE Systems, International Research/Export Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TV Conference, 2015. ISSN 1840-4944
26.	Senad Rahimic, Feda Terzic, An interactive knowledge-based CAD system for rotation parts, 10th International Scientific Conference on Production Engineering development and modernization of production, RIM 2015. ISBN 978-9958-624-34-6
27.	Čurić Damir, Veljković Zorica, Rahimić Senad (B&H, Serbia), Influence of Some Process Parameters on Part Shrinkage in Plastic Injection Moulding, 9th Research/expert conference with international participation QUALITY-2015, ISSN 1512-9268
28.	Senad Rahimic, Mahir Mulamehic, Determination Of The Influence Of Parameters Of Injection Molding The Taguchi Methods, TMT Conference, 2016. ISSN 1840-4944
29.	Coralic, M. Manjgo, A. Maslo, S. Rahimic, Simulation casting point in the process of plastic injection under pressure, 13. Međunarodna konferencija o dostignućima u mašinstvu i industrijskom inženjerstvu, DAMI 2017, ISBN 978-99938-39-15-6
30.	S. Rahimic, A. Hajdarovic, M. Manjgo, CAPP system in a web environment, 11th International Scientific Conference on Production Engineering Development and modernization of production RIM 2017, ISBN 978-9958-624-34-6
31.	Ibro Badžak, Senad Rahimić, Mersida Manjgo, Modularni ekološki sistem za odlaganje otpada, Šesta međunarodna naučno-stručna konferencija "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša", Bihać, 18. i 19. juni 2018. ISSN 2303-5889
32.	Isad Saric, Adil Muminovic, Mirsad Colic and Senad Rahimic, Development of integrated intelligent computer-aided design system for mechanical power-transmitting mechanism design in Mechanical Engineering (Impact Factor: 0.827; Clarivate Analytics, 2017), i možete ga preuzeti s linka
33.	http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1687814017710389

<p>Seminari / <i>Seminars</i> Kursevi / <i>Courses</i> Certifikati / <i>Certifications</i></p>	<p>Certifikati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kurs iz CNC programiranja, Salzburg- Austrija, međunarodni certifikat za CNC/NC programera, januar 2000. 2. Kurs iz Catia V5, međunarodni certifikat za CATIA V5 sistem, juni 2009. 3. Tehnički Univerzitet Clasthal Njemačka, međunarodna razmjena, juni 2000. <p>ČLANSTVA U KOMITETIMA, UDRUŽENJIMA ITD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Savjet univerziteta – član, 2003-2007. - UO Mašinskog fakulteta, 2011-2012. - Naučna konferencija MAT 2010 – predsjednik organizacijog odbora, 2010. - 8 th International Scentific Conference RIM - član naučnog odbora, 2010. - 14 th International Research expert Conference – TMT- član naučnog odbora, 2010. - 15 th International Research expert Conference – TMT- član naučnog odbora, 2010. - Naučna konferencija MAT 2 – predsjednik organizacijog odbora, 2010.
<p>Projekti / <i>Projects</i></p>	<p>Projekat: „Razvoj samostalnog solarnog sistema“, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke. 2010.g. Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Mihajlo Huđe Godina: 2008</p> <p>Projekat: „Istraživanje efikasnosti vjetroturbina“, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke BiH. Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Edin Šunje Godina: 2011</p> <p>Projekat: „Tempus - Strategic Management of Higher Education Institutions Based on Integrated Quality Assurance System- SHEQA“ Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Alim Abazović Godina: 2011</p> <p>Projekat: „Materijali za brizganje u prahu“ Nosilac projekta: Emir Šarić Učesnici projekta: Senad Rahimic, Muhamed Mehmedović, Edin Šunje Godina: 2014</p> <p>Projekat: „Implementacija CAD/CAM tehnologija u malim i srednjim preduzećima“ Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Emir Šarić, Muhamed Mehmedović, Edin Šunje Godina: 2014</p> <p>Projekat: EUREKA – “Optimal welding parameters of SA 387 Gr. 91 thick steel plates in corrosive environment” Nosilac projekta: Mersida Manjgo Učesnici projekta: Senad Rahimić, Sead Pašić, Edin Džih Godina: 2016-18</p> <p>Razvoj i implementacija CAPP sistema u industriji Bosne i Hercegovine Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Mersida Manjgo, Meri Burzić, Alen Hajdarović, Senada Pabrić i Merima Gadara Godina: 2018-19</p> <p>Projekat: „Rukovodilac edukacionog inforamičkog centra pri EU Administraciji grada Mostara“ Nosilac projekta: Senad Rahimić i Zdenko Bagarić Učesnici projekta: Milad Čerkić, Armin Zagorčić Godina: 1995</p>

<p>Projekta: „Rukovodilac edukacionog informatičkog centra - Bošnjački centar za kulturu“ Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Miralem Isić, Salko Oruč Godina: 1995</p>
<p>Projekat: „Univerzitetskog informatičkog centra“ Nosilac projekta: Senad Rahimić Godina: 1996</p>
<p>Projekat: „Izrada softvera za bazu podataka grada Mostara za prve izbore“, EU Administracija grada Mostar Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Siniša Čehajić, Haris Kljako Godina: 1996</p>
<p>Projekat: „Implementacija informatičkog sistema“ za Zavod za zdravstvo Mostara 1996 Nosilac projekta: Senad Rahimić Godina: 1996-1999</p>
<p>Projekat: „Implementacije optičke informatičke mreže“ na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ Nosilac projekta: Nurudin Bijedić i Senad Rahimić Godina: 1999</p>
<p>Projekat: „Implementacija informatičkih tehnologija - AutoCAD“ za Privredni subjekt Hidroelektrane na Neretvi Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Mihajlo Huđec, Safet Isić Godina: 2001</p>
<p>Projekat: Implementacija novog smjera na Mašinskom fakultetu „Kompjuterski inženjering“ Nosilac projekta: Senad Rahimić Godina: 2002</p>
<p>Projekat: „Implementacija informatičkih tehnologija - MS Office“ za privredni subjekt Hidroelektrane na Neretvi Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Mihajlo Huđec, Safet Isić Godina: 2003</p>
<p>Projekat: „Implementacija informatičkih tehnologija - MS Office napredni kurs“ za privredni subjekt Hidroelektrane na Neretvi Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Mihajlo Huđec, Safet Isić Godina: 2004</p>
<p>Projekat: „Implementacija informatičkih tehnologija - MS Office za Privredni subjekt Granit d.o.o. Jablanica Nosilac projekta: Senad Rahimić Godina: 2004</p>
<p>Projekat: "Informatizacija i razvoj jedinstvene studentske službe", uključen je u stručni tim Univerziteta za izradu softvera Učesnici projekta: Senad Rahimić Godina: 2004</p>
<p>Projekat: „Implementacija CAD sistema“ za privredni subjekt Granit d.o.o. Jablanica Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Mihajlo Huđec, Safet Isić Godina: 2004</p>
<p>Projekat: „Plutajuća platforma“ za HE Jablanica 2005. Nosilac projekta: Dragi Tiro Učesnici projekta: Senad Rahimić, Jusuf Kevelj Godina: 2005</p>
<p>Projekat: „Učenje na daljinu DL“ Aktivno je uključen u projekt „Forumna Bosna“ Učesnici projekta: Senad Rahimić Godina: 2006</p>
<p>Projekat: Pokretnih tribina za salu sjevernog logora Nosilac projekta: Smail Klarić Učesnici projekta: Senad Rahimić, Safet Isić, Mihajlo Huđec Godina: 2007</p>
<p>Projekat: „Informatizacija Univerziteta 2011 (Virtualni informacijski sistem)“, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke Nosilac projekta: Senad Rahimić Učesnici projekta: Salko Kovačić Godina: 2011</p>