

Biografski podaci, spisak objavljenih radova, publikacija i podaci o pedagoškoj aktivnosti



Matični podaci

Prezime (ime roditelja) i ime	Terzić (Fadil) Jasmin						
Bračno stanje/djeca	Oženjen, dvije kćerke						
Naučni stepen/zvanje	Doktor tehničkih nauka						
Adresa i općina stan	Adema Buće 33, Novi Grad, Sarajevo						
Telefonski broj(ovi)	++387 33 729-861, ++387 61 411-523						
Broj(ovi) faksa	++387 33 653-055						
E-mail(ovi)	terzic@mef.unsa.ba , jasmin.terzic@gmail.com						
Državljanstvo	BiH						
Datum rođenja	<table border="1"><tr><td>Dan</td><td>Mjesec</td><td>Godina</td></tr><tr><td>29</td><td>09</td><td>1969</td></tr></table>	Dan	Mjesec	Godina	29	09	1969
Dan	Mjesec	Godina					
29	09	1969					
Mjesto i općina rođenja	Rogatica, Rogatica						
Trenutno zaposljenje	Mašinski fakultet Sarajevo, Katedra za odbrambene tehnologije						
Angažovan u nastavi	Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/>						

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od - do)	20.07.2022. –
Zanimanje i radno mjesto	Doktor tehničkih nauka, Vanredni profesor, Šef Odsjeka/Katedre
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	01.10.2016. – 20.07.2022.
Zanimanje i radno mjesto	Doktor tehničkih nauka, Docent, Šef Odsjeka/Katedre
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	26.09.2012. – 30.09.2016.
Zanimanje i radno mjesto	Doktor tehničkih nauka, Docent
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo

Datumi (od - do)	24.01.2003 - 26.09.2012.
Zanimanje i radno mjesto	Magistar tehničkih nauka, viši asistent
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	31.03.1999.-24.01.2003.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani mašinski inženjer, asistent
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije, Numerička matematika, Materijali
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	01.04.1997.- 31.03.1999.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani mašinski inženjer, viši laborant
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	01.12.1995.-01.04.1997.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani mašinski inženjer, laborant
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	11.1993.-01.12.1995.
Zanimanje i radno mjesto	Oficir u Armiji BiH
Područje rada	Referent operativnih poslova
Naziv i adresa poslodavca	I korpus, Armija BiH
Datumi (od - do)	06.1992.- 11.1993.
Zanimanje i radno mjesto	Inženjer
Područje rada	Odjeljenje za istraživanje i razvoj
Naziv i adresa poslodavca	Centar namjenske proizvodnje, Armija BiH
OBRAZOVANJE	
Period	30.01.2008.-10.07.2012.
Naziv obrazovne institucije	Mašinski fakultet Sarajevo
Zvanje	Doktor tehničkih nauka
Naziv teme:	Istraživanje uticaja geometrije mlaznice na unutrašnjo-balističke performanse taktičkih raketnih motora na dvobazna goriva
Period	1998.-07.11.2002.
Naziv obrazovne institucije	Mašinski fakultet Sarajevo
Zvanje	Magistar tehničkih nauka
Naziv teme:	Predviđanje idealiziranih unutrašnjo-balističkih parametara raketnog motora na dvobazna goriva
Period	1988.-05.11.1996.
Naziv obrazovne institucije	Mašinski fakultet Sarajevo
Zvanje	Diplomirani mašinski inženjer
Naziv teme:	Termohemijski i gasnodinamički proračun energetskih karakteristika reketnog goriva i perfomansi raketnog motora
Period	1984.-1988.
Naziv obrazovne institucije	Tehnički školski centar „Hasan Burić“ Brčko
Zvanje	Mašinski tehničar/Mašinski energetičar

LIČNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

(Poznavanje stranih jezika, društvene i organizacijske vještine)

Maternji jezik	Bosnaski
Engleski jezik	
Razumijevanje	3
Govor	2
Pisanje	2
Organizacijske vještine i kompetencije	Šef Odsjeka/Katedre za odbrambene tehnologije od 01.10.2016. Predsjednik Skupštine Sindikata Univerziteta u Sarajevu od 5.10.2021. Zamjenik predsjednika Sindikata Univerziteta u Sarajevu u periodu od 27.09.2017. – 28.12.2019. Predsjednik udruženja „Istraživačko raketno društvo“ Sarajevo
Informatičke vještine i kompetencije	Lab View, FORTRAN, MatLAB, C++, Auto CAD, Numerical Simulation (Comet, Fluent), Corel, MS Office, Adobe PhotoShop

NAUČNO-STRUČNI RADOVI

Naučni članci:

1. Nurin Zecevic, **Jasmin Terzic**, Berko Zecevic and Adis Ajanovic: Analysis of Ventilation Efficiency in the Earth Covered Magazine for Ammunition Storage Using Numerical Simulation, Published under licence by IOP Publishing Ltd, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1203, 022069, doi:10.1088/1757-899X/1203/2/022069, (Presented at World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture: Urban Planning Symposium, Prague, Czech Republic, 14th-18th June 2021), December 2021.
2. Razic, F.; Ademovic, Z.; **Terzic, J.**; Serdarevic-Kadic, S. & Burek, M.: Air Gun Pressure Influence on the Projectile Penetration of a 2mm Mild Steel Plate, Proceedings of the 32nd DAAAM International Symposium, pp.0185-0190, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-33-4, ISSN 1726-9679, DOI: 10.2507/32nd.daaam.proceedings.028, Vienna, Austria 2021.
3. Berko Zecevic, Nurin Zecevic, **Jasmin Terzic**, Miroslav Sain: Analysis of Temperature and Relative Humidity Variations in the Large-Caliber Ammunition Containers of NATO and Eastern Concept Depending on the Change of Seasons, EJENS, Volume 6, Issue 1 (2021), pp. 60–67, e-ISSN: 2458-8156; Book of Proceedings of the 7th International Conference on Environmental Science and Technology, pp. 35-43, ISBN 978-605-81426-2-6 ISSN - 2687-2439, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 23-27 June 2021.
4. Razic, F.; Ademovic, Z.; Burek, M. & **Terzic, J.**: Influence of Controlled and Uncontrolled Casting Conditions on TH-5 Explosive Density, Proceedings of the 31st DAAAM International Symposium, pp.0304-0309, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 9783-902734-29-7, ISSN 1726-9679, DOI: 10.2507/31st.daaam.proceedings.042, Vienna, Austria 2020
5. Serdarevic-Kadic, S. & **Terzic, J.**: Preliminary Design Method for Base Bleed Unit, Chapter 05 in DAAAM International Scientific Book 2019, pp.055-070, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-24-2, ISSN 1726-9687, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2019.05, Vienna, Austria
6. Serdarevic-Kadic, S. & **Terzic, J.**: Effects of Base Shape to Drag at Transonic and Supersonic Speeds by CFD, Chapter 06 in DAAAM International Scientific Book 2019, pp.071-080, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-24-2, ISSN 1726-9687, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2019.06, Vienna, Austria
7. Zecevic, B.; **Terzic, J.**; Razic F. & Serdarevic-Kadic S.: Lethal Influence Factors of Natural and Preformed Fragmentation Projectiles, Chapter 20 in DAAAM International Scientific Book 2015, pp. 219-234, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-05-1, ISSN 1726-9687, Vienna, Austria, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2015.20
8. Berko Zecevic, Nurin Zecevic, **Jasmin Terzic** Miroslav Sain: Researching Influence of Climatic Environmental Parameters on Performance of Large Caliber Ammunition during Storage, ICOEST - 1st International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 9-13 Sept 2015.
9. Berko Zecevic, Kemal Krivic, **Jasmin Terzic**, Mario Baskarad, Alan Catovic, Sabina Serdarevic-Kadic: Influence of energetic characteristics of double-base propellants on internal-ballistics parameters, 15th

- Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 881-892, ISBN 978-80-7395-480-2, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 18–20, 2012.
10. **Jasmin Terzic**, Berko Zecevic, Sabina Serdarevic-Kadic, Alan Catovic, Mario Baskarad: Research of influence of nozzle geometry on internal ballistics performances of solid propellant rocket motors using numerical simulations, 15th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 866-880, ISBN 978-80-7395-480-2, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 18–20, 2012.
 11. **Jasmin Terzic**, Berko Zecevic, Sabina Serdarevic-Kadic, Alan Catovic: Numerical simulation of internal ballistics parameters of solid propellant rocket motors, 15th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 881-892, ISBN 978-80-7395-480-2, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 18–20, 2012.
 12. Alan Catovic, Berko Zecevic, Sabina Serdarevic-Kadic, **Jasmin Terzic**: Numerical simulations for prediction of aerodynamic drag on high velocity fragments from naturally fragmenting high explosive warheads, 15th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 475-484, ISBN 978-80-7395-480-2, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 18–20, 2012.
 13. Sabina Serdarević-Kadić, Berko Zečević, **Jasmin Terzić** and Alan Čatović: Influence of local atmosphere characteristics to range of 155 mm M864 projectile, 15th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 790-799, ISBN 978-80-7395-480-2, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 18–20, 2012.
 14. Berko Zecevic, **Jasmin Terzic**, Alan Catovic, Sabina Serdarevic-Kadic: Characterization of distribution parameters of fragment mass and number for conventional projectiles, 14th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 1026-1039, ISBN 978-80-7395-390-4, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 13–15, 2011.
 15. **Jasmin TERZIC**, Berko ZECEVIC, Mario BASKARAD, Alan CATOVIC, Sabina SERDAREVIC-KADIC: Prediction of Internal Ballistic Parameters of Solid Propellant Rocket Motors, Problems of Mechatronics - Armament, Aviation, Safety Engineering, 4(6),2011,7-26, ISSN 2081-5891 (Presented at 8th INTERNATIONAL ARMAMENT CONFERENCE – SCIENTIFIC ASPECTS OF ARMAMENT & SAFETY TECHNOLOGY, pp. 990-1006, Military Institute of Armament Technology, Poland, Pułtus, October 6–8, 2010).
 16. Berko ZECEVIC, **Jasmin TERZIC**, Mario BASKARAD, Alan CATOVIC, Sabina SERDAREVIC-KADIC, Zijo PEKIC: Some Design Features of Solid Propellant Rocket Motors for Shoulder-Launched Weapon Systems, Problems of Mechatronics - Armament, Aviation, Safety Engineering, 2(4),2011,7-28, ISSN 2081-5891 (Presented at 8th INTERNATIONAL ARMAMENT CONFERENCE – SCIENTIFIC ASPECTS OF ARMAMENT & SAFETY TECHNOLOGY, pp. 1075-1095, Military Institute of Armament Technology, Poland, Pultus, 6–8, 2010 October).
 17. Berko Zecevic, **Jasmin Terzic**, Alan Catovic, Sabina Serdarevic-Kadic: Dispersion of PGU-14 ammunition during air strikes by combat aircrafts A-10 near urban areas, 13th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 797-814, ISBN 978-80-7395-249-5, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 21–23, 2010.
 18. Berko Zecevic, Alan Catovic, **Jasmin Terzic** & Sabina Serdarevic Kadic: Analysis of influencing factors of mortar projectile reproduction process on fragment mass distribution, 13th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, pp. 783-796, ISBN 978-80-7395-249-5, University of Pardubice, Pardubice, Czech Republic, April 21–23, 2010.
 19. Alan Catovic, Berko Zecevic, **Jasmin Terzic**: Analysis of Terminal Effectiveness for Several Types of HE Projectiles and Impact Angles Using Coupled Numerical - CAD Technique, 12th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, Part II, University of Pardubice, Pardubice, pp. 455-472, ISBN 987-80-7395-156-6 April 01–03 2009
 20. Zečević B, Čatović A., **Terzić J.**: Comparison of Lethal Zone Characteristics of Several Natural Fragmenting Warheads, Central European Journal of Energetic Materials, 2008, 5(2), 67-81., ISSN 1733-7178
 21. Zečević B; **Terzić J.**, Čatović A., Serdarevic-Kadic S.: Influencing Parameters on HE Projectiles With Natural Fragmentation, 9th Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, University of Pardubice, Pardubice, pp. 780-795, ISBN 80-7194-849-7 April 19-21, 2006
 22. Zecevic, B; **Terzic, J.** & Catovic, A.: Influence of Warhead Design on Natural Fragmentation Performances, Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings of the 15th International DAAAM Symposium,

Viena 2004

23. Zecevic, B; **Terzic, J.** & Catovic, A.: Experimental Research on Influence of Explosive Charge to Natural Fragment Size Distribution, Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings of the 15th International DAAAM Symposium, Viena 2004
24. Zecevic, B; **Terzic, J.** & Catovic, A.: Influence of Warhead Case Material on Natural Fragmentation Performances, Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings of the 15th International DAAAM Symposium, Viena 2004
25. **Terzić J.**, Zečević B., Serdarević-Kadić S.: *Model optimizacije raketnog pogonskog punjenja tipa zvijezda*, 4th International Conference, Development and Modernization of of Production, RIM 2003, pp. 781 – 788, ISBN 9958-624-16-8, Univerzitet Bihać, Tehnički fakultet, Bihać, Septembar 2003
26. **Terzić J.**, Lekić A. and Zečević B.: Prediction the *Theoretical Interior Ballistic Properties of Solid Propellant Rocket Motors*, Sixth Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, University of Pardubice, Pardubice, pp. 420-435, ISBN 0-7194-543-9 April 23 – 25, 2003
27. Zečević B., **Terzić J.** and Baškarad M.: *Influence of the Solid Propellant Grains Processing on Burning Rate of Double Base Rocket Propellants*, Sixth Seminar “New Trends in Research of Energetic Materials”, University of Pardubice, Pardubice, pp. 420-435, ISBN 0-7194-543-9 April 23 – 25, 2003
28. Zečević B., **Terzić J.** & Serdarević-Kadić S.: *High Spin Rocket Motor Structural Design Consideration*, Annals of DAAAM for 2001 & Proceedings of the 12th International DAAAM Symposium, Katalinic B. (Ed.), pp. 521-522, ISBN 3-901509-19-4, Jena, October 2001
29. Zecevic B., **Terzic J.** and Serdarevic-Kadic S.: *Utjecaj kinematskih i masenih karakteristika gasnog toka na osnovnu brzinu sagorijevanja dvobaznih raketnih goriva*, 3rd International Symposium, Revitalization and Modernization of Production RIM 2001, str. 813-822, ISBN 9958-624-10-9, Bihać, September 2001
30. Zečević B., **Terzic J.**: *Određivanje trenutne brzine sagorijevanja u standardnom balističkom motoru*, 2nd International Symposium, Revitalization and Modernization of Production RIM'99, str. 537-544, ISBN 9958-624-06-0, Bihać, October 1999.
31. Zecevic B. i **Terzic J.**: *Struktura pogonske grupe osnosimetrične letjelice, Tendencije u primjeni materijala strukture i tehnologijama izrade, ZEPS'96, Zenica, 1996.*

Stručni radovi

1. **Jasmin Terzić**, Mario Despot, Mario Baškarad, Faruk Razić: *Mjerenje parametra na ručnom bacaču raketa 40 mm, RPG-7MX2*, Tehnički remontni zavod Hadžići d.d., 06.12.2018.
2. Berko Zečević, Svjetlana Zečević, **Jasmin Terzić**, Miroslav Šain: *Nadzor nad promjenama temperature i vlažnosti u skladištima municije u sklopu Oružanih snaga Bosne i Hercegovine*, UNDP Bosna i Hercegovina, 11.02.2015.
3. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Mario Despot, Mario Baškarad: *Analiza rada vibracionog sita Vibratex VBS-2D*, Firma Vibrotech d.o.o, Visoko, 14.11.2014.
4. Berko Zečević, Blaž Miheljić i **Jasmin Terzić**: *Analiza tečne eksplozivne smješe nastale posle otapanja čvrstog eksploziva kod minobacačkog projektila 82 mm i prijedlog postupka za njenu sigurnu neutralizaciju u postrojenjima TROM-Doboj*, Ministarstvo odbrane BiH, 2012.
5. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ragib Hodžić, Almir Selmanović, Fadila Konjić, Muhamed Omerbegović, Adnan Garaplija: *Studija mogućnosti povećanja standarda sigurnosti na lokacijama skladištenja municije u Bosni i Hercegovini*, Lokacija magazina „Grabež“, UNDP Bosnia and Herzegovina, 2011.
6. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ragib Hodžić, Almir Selmanović, Fadila Konjić, Muhamed Omerbegović, Adnan Garaplija: *Studija mogućnosti povećanja standarda sigurnosti na lokacijama skladištenja municije u Bosni i Hercegovini*, Lokacija magazina „Kozlovac“, UNDP Bosnia and Herzegovina, 2011.
7. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Mario Baškarad, Mario Despot, Alan Čatović, Sabina Serdarević and Admina Pandžić: *Expanding ammunition disposal capacities of GOF 18-Doboj*, UNDP Bosnia and Herzegovina, 2010 (65 strana).
8. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ragib Hodžić, Sven Badurina, Sadeta Halilagić-Zukanović, Fadila Konjić, Muhamed Omerbegović, Adnan Garaplija: *Studija mogućnosti povećanja standarda sigurnosti na lokacijama skladištenja municije u Bosni i Hercegovini*, Lokacija magazina „Gabela“, UNDP Bosnia and Herzegovina, 2010.
9. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ragib Hodžić, Sven Badurina, Sadeta Halilagić-Zukanović, Fadila Konjić, Muhamed Omerbegović, Adnan Garaplija: *Studija mogućnosti povećanja standarda sigurnosti na*

lokacijama skladištenja municije u Bosni i Hercegovini, Lokacija magazina „Kula I i II“, UNDP Bosnia and Herzegovina, 2010.

10. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ragib Hodžić, Sven Badurina, Sadeta Halilagić-Zukanović, Fadila Konjić, Muhamed Omerbegović, Adnan Garaplija: Studija mogućnosti povećanja standarda sigurnosti na lokacijama skladištenja municije u Bosni i Hercegovini, Lokacija magazina „Krupa“, UNDP Bosnia and Herzegovina, 2010.
11. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ragib Hodžić, Sven Badurina, Sadeta Halilagić-Zukanović, Fadila Konjić, Muhamed Omerbegović, Adnan Garaplija: Studija mogućnosti povećanja standarda sigurnosti na lokacijama skladištenja municije u Bosni i Hercegovini, Kratak pregled stanja, 2010.

IZDATE PUBLIKACIJE

1.	Datum	Juni, 2022.
	Autori	Terzić J.
	Naziv objavljene publikacije	Unutrašnja balistika topova
	Vrsta publikacije	Recenzirana knjiga, ISBN 978-9926-487-09-6, 242 stranice
2.	Datum	Juni, 2013.
	Autori	Terzić J.
	Naziv objavljene publikacije	Vojni standardi za sigurno rukovanje sa eksplozivima, Četvrto izdanje Knjiga: Pripremljena za trening u rukovanju, održavanju i inspekciji municije pripadnika Oružanih snaga i Ministarstava odbrane Bosne i Hercegovine. 210 stranica
	Vrsta publikacije	
3.	Datum	Juni 2012.
	Autori	Zecevic B., Terzić J.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove poznavanja municije Knjiga: Pripremljena za trening pripadnika Oružanih snaga i ministarstava odbrane zemalja Jugo-istočne Evrope pod nazivom „Ammunition Safety and Ammunition Stockpile Management & Ammunition Demilitarization Technology“
	Vrsta publikacije	
4.	Datum	Oktobar 2011.
	Autori	Terzić J.
	Naziv objavljene publikacije	Vojni standardi za sigurno rukovanje sa eksplozivima, Treće izdanje. Knjiga: Pripremljena za trening pripadnika Oružanih snaga i ministarstava odbrane zemalja Jugo-istočne Evrope pod nazivom „Regional Training Course on Ammunition Stockpile Management: Planning and Managing Stockpile Locations“. 186 stranica
	Vrsta publikacije	
5.	Datum	Oktobar 2009.
	Autori	Zecevic B., Terzić J. , Catovic A. and Serdarevic-Kadic S.
	Naziv objavljene publikacije	Design of solid propellant rocket motors Knjiga: Teorija i vježbe za edukaciju inženjera iz firme „Astronautic Technology SDN BHD“ Malezija
	Vrsta publikacije	
6.	Datum	Juni 2008.
	Autori	Zecevic B., Terzić J. , Catovic A. and Serdarevic-Kadic S.
	Naziv objavljene publikacije	Testing Artillery, Mortar and Rocket Ammunition Knjiga i multimedijski DVD: teorija i vježbe za edukaciju magistara, inženjera i oficira firme „Pakistan Ordnance Factory“ - Pakistan
	Vrsta publikacije	
7.	Datum	Juni 2006.
	Autori	Zecevic B., Terzić J.
	Naziv objavljene publikacije	Ballistic Measurement Knjiga i multimedijski DVD: teorija i vježbe za edukaciju magistara, inženjera u Khartoum - Sudan
	Vrsta publikacije	
8.	Datum	Juni 2006.
	Autori	Zecevic B., Terzić J. , Serdarević-Kadić S.
	Naziv objavljene publikacije	Basic of Projectile Flight Mechanics Knjiga i multimedijski DVD: teorija i vježbe za edukaciju magistara, inženjera u Khartoum – Sudan
	Vrsta publikacije	

Datum	2004.
Autori	Zecevic B., Terzic J.
9. Naziv objavljene publikacije	Pogon taktičkih projektila,
Naziv časopisa/ izdavača	DL 2004 programme, www.e-learning.ba
Vrsta publikacije	On-line DL course, Distance Learning Centre of University of Sarajevo

PEDAGOŠKI RAD

a) Mentorstvo

Datum	29.09.2023.
1. Ime kandidata, naziv teme	Vahid Idrizović, „Uticaj unutrašnje-balističkog ciklusa na raspodjelu temperature u cijevi oružja velikog kalibra“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	20.07.2023.
2. Ime kandidata, naziv teme	Ilma Subotić, „Poboljšanje dometa artiljerijskog raketnog projektila 107 mm, HE, za višecijevni lanser raketa Type 63“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	14.07.2023.
3. Ime kandidata, naziv teme	Nejra Hadžiabdić, „Izvod jednačina za regresiju površine sagorijevanja pogonskih punjenja u obliku skraćene zvijezde i vagonskog točka“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	06.07.2023.
4. Ime kandidata, naziv teme	Almir Omerović, „Izvod jednačina funkcije oblika za cilindrične granule sa 7 i 19 perforacija sa različitim debljinama svoda sagorijevanja“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	18.01.2023.
5. Ime kandidata, naziv teme	Iman Omanović, „Balističke karakteristike raketnih goriva za pješadijske oružane sisteme koji se lansiraju sa ramena“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	17.01.2023.
6. Ime kandidata, naziv teme	Elma Ganić, „Savremena pakovanja municije velikog kalibra“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	29.09.2021.
7. Ime kandidata, naziv teme	Adin Husejnović, „Identifikacija municije velikog kalibra“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	14.07.2021.
8. Ime kandidata, naziv teme	Adnan Čolo, „Trendovi u razvoju naprednih minobacačkih sistema“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
Datum	30.10.2020
9. Ime kandidata, naziv teme	Muamera Salamović, „Idejno rješenje pogonskog punjenja za municiju 120 mm, APFSDS-T“
Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)

10.	Datum	23.10.2020
	Ime kandidata, naziv teme	Adis Ajanović, „Identifikacija uticaja parametara okruženja na sigurnost skladišta municije i eksploziva“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
11.	Datum	21.10.2020
	Ime kandidata, naziv teme	Jasmin Kojić, „Procesi demilitarizacije HE minobacačke municije“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
12.	Datum	15.11.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Mirza Banda, „Primjena vojnih standarda i test operativnih procedura za utvrđivanje efikasnosti HE municije“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
13.	Datum	22.10.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Adem Čavčić, „Novi materijali i metode testiranja u proizvodnji napredne HE artiljerijske municije“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
14.	Datum	21.10.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Nedžad Smajić, „Protivoklopna municija s odbacujućim sabotom stabilisana krilima, APFSDS, kalibra 120 mm“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
15.	Datum	18.10.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Alina Smajlović, „Predviđanje termohemijskih karakteristika topovskih goriva proizvedenih u BiH“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
16.	Datum	04.10.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Mensur Čolić, „Uticaj unutrašnjo-balističkog ciklusa na raspodjelu temperature u cijevi pješadijskog oružja kalibra 7,62x51mm“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
17.	Datum	04.10.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Aida Talić, „Trendovi u razvoju dimne municije 40 mm za ručne bacače“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
1j8.	Datum	04.10.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Elvis Macić, „Unutrašnjo-balistički parametri municije 12,7 x 99 mm“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
19.	Datum	27.09.2019.
	Ime kandidata, naziv teme	Tarik Biogradlija, „Tehnologije usmjerene ka povećanju sposobnosti preživljavanja vojnika“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
20.	Datum	10.10.2017.
	Ime kandidata, naziv teme	Ibrahim Babić, „Unutrašnjobalističke i spoljnobalističke performanse municije 76 x 636 mm, HE-VT“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)

21.	Datum	26.01.2016.
	Ime kandidata, naziv teme	Ajdin Kupus, „Novi trendovi u praćenju stanja municije u objektima za skladištenje municije“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
22.	Datum	09.10.2015.
	Ime kandidata, naziv teme	Miralem Burek, " Eksperimentalni raketni motor na inertni gas“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
23.	Datum	05.02.2015.
	Ime kandidata, naziv teme	Ida Vatrić, „Poboljšanje dometa artiljerijskog raketnog projektila 122 mm, M-21 OF, za višecijevni lanser raketa BM-21“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
24.	Datum	26.01.2015.
	Ime kandidata, naziv teme	Amina Čamdžija, „Visoko eksplozivna (HE) artiljerijska municija sa raketnim motorom“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)

b) Nastava

- U sklopu III ciklusa studija „Odrambene tehnologije“ (doktorske studije) držao sam dio nastave iz predmeta Simulacije u balistici i Metode dizajna HE artiljerijske municije. Također, kao član/presjednik komisije učestvovao sam u odbrani projekta (prihvatljivost prijedloga teme) doktorske disertacije sljedećih kandidata:
 - Faruka Razića, mag. maš.-dipl.maš.inž., Naziv teme: „Istraživanja karakterističnih parametara smrtonosne efikasnosti HE projektila sa prirodnom i pre formiranom fragmentacijom“,
 - Mr. Sc. Miroslav Šajin, Naziv teme: „Istraživanje uticaja kritičnih parametara klimatskog i dinamičkog okruženja na životni vijek municije u procesu skladištenja“ i
 - Mr. Sc. Sabaheta Kraljušić, Naziv teme: „Osjetljivost balističkih parametara municije malog kalibra na male varijacije parametara u tehnološkom procesu proizvodnje“.
- Predavanja iz sljedećih predmeta I i II ciklusa studija: Unutrašnja balistika topova, Municija, Osnovi raketnog pogona, Tehnologije održavanja municije, Raketni motori na čvrsto gorivo, Metode testiranja municije (Tehnologije balističkih mjerenja), Alati za kompjutersko modeliranje u balistici, Skladištenje municije, Osnove oružja, Tehnologije integracije municije, Tehnologije proizvodnje municije.
- Od izbora u zvanje višeg asistenta na oblast Odrambene tehnologije, držao sam vježbe iz sljedećih predmeta: Unutrašnja balistika topova¹, Osnovi raketnog pogona², Tehnologije održavanja municije², Raketni motori na čvrsto gorivo², Tehnologije balističkih mjerenja², Skladištenje municije², Alati za kompjutersko modeliranje u balistici², Pogon taktičkih projektila³, Mehanika leta projektila, Programiranje 1.
- Od izbora u zvanje višeg laboranta (1997.) i zvanje asistenta (1999.) izvodio sam vježbe na predmetima: Matematika III (od marta 1997. do marta 2000.), Osnovi dinamike leta, Sistemi za automatsko upravljanje vatrom, Raketni pogon, Konstrukcija projektila i Materijali (2000/'01.).
- Aktivno sam učestvovao u obuci oko 80 studenata za rad na računaru (1999/2000).

c) Članstvo u komisijama

1. Predsjednik komisije za ocjenu radne verzije doktorske disertacije „Istraživanja karakterističnih parametara smrtonosne efikasnosti HE projektila sa prirodnom i pre formiranom fragmentacijom“, kandidat Faruk Razić, mag. maš.-dipl.maš.inž., odluka broj: 01-4-150/22 od 30.03.2022. god. Datum prezentacije radne verzije doktorata: 15.04.2022.

¹ U školskoj 2008./'09. godine pod mentorstvom v. prof. dr. sc. Emire Kahrović, a školske 2010./'11. i 2011./'12. godine pod mentorstvom v. prof. dr. sc. Berke Zečevića držao sam povjerenu nastavu

² Školske 2010./'11. i 2011./'12. godine pod mentorstvom v. prof. dr. sc. Berke Zečevića držao sam povjerenu nastavu

³ U školskoj 2008./'09. godini pod mentorstvom v. prof. dr. sc. Berke Zečevića držao sam povjerenu nastavu

2. Predsjednik komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije „Predviđanje terminalno-balističkih parametara pri prirodnoj fragmentaciji visoko-eksplozivnih bojnih glava korištenjem eksperimentalnih podataka i numeričkih metoda“, kandidat mr.sc. Alan Čatović. Datum odbrane: 28.11.2019.
3. Predsjednik komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije „Optimizacija zahtjeva aerodinamike, unutrašnje i spoljne balistike u dizajnu projektila s base bleed generatorom“, kandidatkinje mr.sc. Sabina Serdarević-Kadić. Datum odbrane: 02.09.2014.
4. Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu imanovan sam u komisiju za ocjenu podobnosti teme i kandidata doktorske teze za sjedeće kandidate:
 - Mr. Sc. Sabaheta Kraljušić, Naziv teme: „Osjetljivost balističkih parametara municije malog kalibra na male varijacije parametara u tehnološkom procesu proizvodnje“, odluka broj: 01-4463/17 od 27.06.2017. god.
 - Mr. Sc. Miroslav Šajin, Naziv teme: „Istraživanje uticaja kritičnih parametara klimatskog i dinamičkog okruženja na životni vijek municije u procesu skladištenja“, odluka broj: 01-4464/17 od 27.06.2017. god. i
 - Faruka Razića, mag. maš.-dipl.maš.inž., Naziv teme: „Istraživanja karakterističnih parametara smrtonosne efikasnosti HE projektila sa prirodnom i pre formiranom fragmentacijom“, odluka broj: 01-4465/17 od 27.06.2017. god.

d) Kursevi

1. Učesnik u edukacionom procesu za 30 inženjera u Khartoum – Sudan, Kurs: Visoko-eksplozivni (HE) konvencionalni i napredni projektili, djelovi: Unutrašnja balistika topova, Aerodinamika i spoljna balistika brzorotirajućih projektila, Terminalna balistika HE projektila (primjena kompjuterskih programa). 2018.
2. Trening u rukovanju, održavanju i inspekciji municije pripadnika Oružanih snaga Peru-a. Predavač na predmetima: Objekti za skladištenje i osnove skladištenja municije malog kalibra, Inspekcija municije malog kalibra i osnovne metode procijene udjela stabilizatora u gorivu municije, Fabrika „IGMAN“ Konjic, Juni 2016.
3. Trening u rukovanju, održavanju i inspekciji municije pripadnika Oružanih snaga i Ministarstava odbrane Bosne i Hercegovine. Predavač na predmetima: Vojni standardi za sigurno rukovanje sa eksplozivima, Održavanje municije. Mašinski fakultet Sarajevo, Juni-Juli 2013.
4. Regionalni trening pripadnika Oružanih snaga i ministarstava odbrane zemalja Jugo-istočne Evrope pod nazivom „Ammunition Safety and Ammunition Stockpile Management & Ammunition Demilitarization Technology“, Predavač na predmetu: Osnove poznavanja municije. Tehnički remontni zavod Kragujevac, Juni 2012.
5. Regionalni trening pripadnika Oružanih snaga i ministarstava odbrane zemalja Jugo-istočne Evrope pod nazivom „Regional Training Course on Ammunition Stockpile Management: Planning and Managing Stockpile Locations“, Predavač na predmetu: Vojni standardi za sigurno rukovanje sa eksplozivima. Mašinski fakultet Sarajevo, septembar 2011.
6. Učesnik u edukacionom procesu 18 pripadnika Oružanih snaga BiH i fabrika vojne industrije u kursu: Demilitarizacija i inspekcija municije. Predavač na predmetu Vojni standardi za sigurno rukovanje sa eksplozivima. Mašinski fakultet Sarajevo, mart 2011.
7. Učesnik u edukacionom procesu za 3 Malezijska inženjera (Astronautic Technology SDN BHD) na Mašinskom Fakultetu Sarajevo (vježbe iz Dizajna raketnih motora na čvrsta goriva). 2009.
8. Učesnik u edukacionom procesu 15 pripadnika Oružanih snaga BiH u kursu: Upravljanje i rukovanje sa municijom. Predavač na predmetima: Vojni standardi za sigurno rukovanje sa eksplozivima i Održavanje municije. Mašinski fakultet Sarajevo, 2008.
9. Učesnik u edukacionom procesu za 30 inženjera i oficira u POF - Pakistan (vježbe za Testiranje artiljerijske, minobacačke i raketne municije: oblast Mehanike leta projektila i unutrašnje balistike topova i raketnih motora), juli 2008, Islamabad-Wah, Pakistan.
10. Učesnik u edukacionom procesu za 24 inženjera u Khartoum - Sudan (vježbe iz Osnove mehanike leta projektila i Balistička mjerenja). 2006.
11. Učesnik u edukacionom procesu 70 pripadnika Vojske Federacije BiH. Predavač na predmetima: Vojni standardi za sigurno rukovanje sa eksplozivima i Transport municije. Mašinski fakultet Sarajevo, 2003-2004

PROJEKTI

1. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ahmet H.Omerović, Faruk Razić, Miralem Burek, Muamer Šeta: Istraživanje blast i fragmentacionih efekata tokom djelovanja artiljerijskih projektila na civilno stanovništvo tokom ratnih dejstava u urbanim dijelovima BiH, 2019-
2. **Jasmin Terzić**, Sabina Serdarević-Kadić, Faruk Razić: *Opremanje laboratorije za balističku zaštitu*, 2019-
3. **Jasmin Terzić**, Berko Zečević, Mario Despot, Faruk Razić: *Ispitivanje nivoa zaštite toplo valjanih ploča po standardu VPAM PM 2007 nivo 7*, Projekat realizovan u saradnji sa IPI d.o.o. Zenica i Željezara Acroni Jesenice, 2018 i 2019.
4. **Jasmin Terzić**, Faruk Razić: *Projekat obuke iz kontrole stabilnosti goriva i municije u skladu sa međunarodnim standardima*, Projekat realizovan u saradnji sa Ministarstvo odbrane Republike Slovenije i MO BiH, 2017 i 2018.
5. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Ragib Hodžić, Sven Badurina, Sadeta Halilagić Zukanović, Fadila Konjić, Muhamed Omerbegović, Adnan Garaplja: *Studija mogućnosti povećanja standarda sigurnosti na lokacijama skladištenja municije u Bosni i Hercegovini: Krupa, Gabela, Kula 1 i 2, Kozlovac i Grabež*, The United Nations Development Program, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 2010.-2011.
6. Berko Zečević, **Jasmin Terzić**, Mario Baškarad, Mario Despot, Alan Čatović, Sabina Serdarević, Admina Pandzić: *Studija o proširenju kapaciteta postrojenja GOF-18 (Doboj) za demilitarizaciju municije*, The United Nations Development Program, Bosna i Hercegovina, Sarajevo, 2010.
7. Balistička ispitivanja otpornosti zaštitnog stakla na penetraciju projektila malog kalibra, Mašinski fakultet Sarajevo, decembar 2009. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A. i Despot M.
8. Ballistic Acquisition System, BAS-02 – *Razvoj modularnog akvizicijskog sistema, (hardware i software) za elektronsko mjerenje pritiska, brzine i vremena*. Sistem je razvijen i implementiran za vojnu fabriku IGMAN Konjic, Bosna i Hercegovina. Despot M., Zečević B., **Terzić J.** i Čatović A. (september 2009.)
9. *BDAS_DTD – Software za akviziciju balističkih podataka (pritisk i brzina) za municiju malog kalibra*. Softver razvijen i implementiran za fabriku POBJEDA SPORT Goražde, Bosna and Hercegovina. Despot M., Zečević B., **Terzić J.** i Čatović A. (2008.)
10. *Razvoj industrijske politike Federacije Bosne i Hercegovine, Sektor Vojne industrije*. April 2008.
11. *Opitni sto za testiranje raketnih motora na čvrsta goriva*, Laboratorija za unutrašnju balistiku, Mašinski fakultet Sarajevo – Glavi dizajner. Projekat realiziran 2002.
12. *Tromblonska kumulativna mina TKM-1 i TKM-2*. Glavni dizajner. Projekat realiziranu u toku rata u periodu 1992-1993.

EKSPERTIZE

1. Berko Zečević i **Jasmin Terzić**: Balistička analiza djelovanja efekata eksplozije dva visoko eksplozivna projektila u mjestu Kalinovik, dana 03.06.1995 god., predmet broj T20 0 KTRZ 0006432 13, SUD BiH, 2021.
2. Berko Zečević i **Jasmin Terzić**: Balistička analiza na mjestima događaja na kojima je izazvana smrt ili povreda civilnog stanovništva ili materijalna šteta sa ciljem utvrđivanja kalibra projektila, pravca i mogućih zona lansiranja projektila, Okružno tužiteljstvo Doboj T15 0 KTRZ 0005325 10, 2015.
3. Berko Zečević i **Jasmin Terzić**: Utvrđivanje okolnosti smrti Medihe Halilović i Edina Rondića dana 07.07.1993 god. na balkonu stana Trg nesvrstanih broj 9/2 (tadašnji naziv ulice) u naselju Ciglane, Sarajevo, Tužiteljstva Bosne i Hercegovine, T 20 0 KTA 000 7111 13 od 03.09.2013, 60 strana, 2014.
4. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do pogibije jedne osobe uslijed eksplozije projektila u naselju Gornja Tuzla, ulica Uzejra Mehičića br. 40, dana 02.06.1995. god. u 09:30 sati.*, Po nalogu Tužilaštva Kantona Tuzla KT-RZ-241/97, Sarajevo, DTD-05/08, septembar 2008.
5. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do eksplozije projektila u bašti hotela „Bristol“ u Tuzli, dana 17.11.1994. god. oko 11 sati*, Po nalogu Tužilaštva Kantona Tuzla KT-RZ-241/97, Sarajevo, DTD-06/08, juni 2008.
6. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do eksplozije projektila u ulici Titova br. 181 dana 27.12.1994. god. oko 4 sata*, Po nalogu Tužilaštva Kantona Tuzla KT-RZ-241/97, Sarajevo, DTD-04/08, juni 2008.
7. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do eksplozije projektila u ulici Fočanska br. 19 dana 16.06.1995. god. oko 10:25 sati*, Po nalogu Tužilaštva Kantona Tuzla KT-RZ-241/97, Sarajevo,

DTD-07/08, juni 2008.

8. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do pogibije i ranjavanja osoba uslijed eksplozije projektila u naselju Stupine B-4/3 dana 05.05.1993. god. oko 20 sati*, Po nalogu Tužilaštva Kantona Tuzla KT-RZ-241/97, Sarajevo, DTD-02/08, juni 2008.
9. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do pogibije i ranjavanja civila pri eksploziji projektila u ulici Matije Gubca br. 5, dana 18.07.1995. god. u 20:50 sati*, Po nalogu Tužilaštva Kantona Tuzla KT-RZ-241/97, Sarajevo, DTD-03/08, juni 2008.
10. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do masakra civila u naselju Donje Hrasno dana 05.09.1995. god. u 16:40 sati*, Po nalogu Tužilaštva Kantona Tuzla KT-RZ-1/99, Sarajevo, DTD-01/08, maj 2008.
11. Zečević B., **Terzić J.**, Čatović A.: *Analiza uvjeta koji su doveli do masakra osoba na trgu „Kapija“ dana 25.05.1995. god. u 20:55 sati*, Tužilaštvo-Tužiteljstvo Bosne i Hercegovine, Sarajevo, decembar, 2007. god.
12. Zečević B., **Terzić J.**, Serdarević-Kadić S. i Čatović A.: *Ubijanje Starog mosta, Mašinski fakultet Sarajevo, Odjeljenje za Odbrambene tehnologije, Sarajevo, februar 2006.*

KOMPJUTERSKI PROGRAMI

1. Ballistic Acquisition System, BAS-03S – Program za elektronsko mjerenje pritiska, brzine i vremena. Sistem je razvijen i implementiran za vojnu fabriku POBJEDA Technology Goražde, Bosna i Hercegovina. Despot M., **Terzić J.**, Zečević B. (2021.)
2. Ballistic Acquisition System, BAS-02 – Program za elektronsko mjerenje pritiska, brzine i vremena. Sistem je razvijen i implementiran za vojnu fabriku IGMAN Konjic, Bosna i Hercegovina. Despot M., **Terzić J.**, Zečević B. i Čatović A (september 2009.)
3. BDAS_DTD (BAS-01) – Program za akviziciju balističkih podataka (pritisak i brzina) za municiju malog kalibra. Softver razvijen i implementiran za fabriku POBJEDA SPORT Goražde, Bosna and Hercegovina. Despot M., **Terzić J.**, Zečević B. i Čatović A. (2008.)
4. IBGUN – Program za predviđanje unutrašnjobalističkih parametara topova. **Terzić J.** (2007.)
5. IBMORTAR – Program za predviđanje unutrašnjobalističkih parametara minobacača. **Terzić J.**, Pekić. Z. i Zečević B. (2003.)
6. SPPMEF – The Solid Propellant Rocket Motor Performance Prediction Computer Program (SPPMEF) je kompjuterski program za predviđanje unutrašnjobalističkih performansi raketnih motora na čvrsta goriva. Zečević B. and **Terzić J.** (2002.)
7. TCPSP – Program TCPSP (Thermo-Chemical Properties Solid Propellant) omogućava proračun sastava produkata sagorijevanja u uslovima hemijske ravnoteže (zasnovan na modelu minimuma Gibbs-ove energije) transportnih svojstava gasnih produkata sagorijevanja i teoretskih performansi raketnih motora. **Terzić J.**, Lekić A. i Zečević B. (2002.)

LABORATORIJE

1. LABORATORIJA ZA TESTIRANJE EKSPLOZIVNIH MATERIJAMA (Zečević B. i **Terzić J.**)
Laboratorij posjeduje opremu koja omogućava određivanje toplote sagorijevanja eksplozivnih materija u kalorimetroj bombi, kvalitativna analiza eksploziva po metodi tanko-slojne hromatografije i utvrđivanje stabilnost goriva metodom tanko-slojne kromatografije.
2. LABORATORIJA ZA UNUTRAŠNJO-BALISTIČKA MJERENJA (Zečević B. i **Terzić J.**)
Laboratorija je namijenjena za moguća mjerenja unutrašnje-balističkih parametara: razvoj pritiska i potiska u funkciji vremena kod balističkih opitnih raketnih motora, pritisak kod ispitivanja artiljerijskih goriva u manometarskoj bombi, promjena temperature u strukturama raketnih motora, mjerenje naponskih stanja tijela raketnih motora tokom procesa sagorijevanja ili hidroispitivanja, ubrzanje pojedinih dijelova struktura projektila u dinamičkim ispitivanjima.
3. LABORATORIJA ZA SNIMANJE BRZIH ENERGETSKIH PROCESA (Zečević B. i **Terzić J.**)
Osnovna namjena ove laboratorije je snimanje brzih procesa da bi se mogla vršiti analiza stvarnog stanja odvijanja nekog procesa. Ova oprema može poslužiti za snimanje ponašanja oruđa, mjerenje ponašanja projektila na ustima cijevi, za pojedine faze u procesu rasprskavanja projektila itd. Postojeća oprema također omogućava i snimanje brzih procesa u oblasti procesa obrade rezanjem i deformacijom. Ultrabrza kamera tipa Handland, sa objektivom Schneider-Kreuznach 13 240 732 Variogon 1,8/12,5-75, ima brzinu snimanja 0-10.000 sličica/s.
4. LABORATORIJA ZA SPOLJNOBALISTIČKA MJERENJA (Zečević B., Serdarević-Kadić S., Čatović A. i **Terzić J.**)
Sistem za mjerenje brzine fragmenata do 2000 m/s tokom procesa prirodne fragmentacije.

5. LABORATORIJA ZA DIZAJN PROJEKTILA (Zecevic B., **Terzic J.** i Ćatović A.)
Laboratorija se sastoji od tri cjeline: eksponati artiljerijskih, raketnih projektila i artiljerijskih oruđa , koje je većim dijelom proizvela Bosna i Hercegovina, kao i od elemenata koji sačinjavaju date projekte u različitim fazama proizvodnje.

Učešće na međunarodnim konferencijama

1. 1st International Conference on Environmental Science and Technology, ICOEST, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 9-13 Sept 2015.
2. 15th Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", University of Pardubice, Pardubice, April 18–20, 2012.
3. 14th Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", University of Pardubice, Pardubice, April 13–15, 2011.
4. 8th INTERNATIONAL ARMAMENT CONFERENCE – SCIENTIFIC ASPECTS OF ARMAMENT & SAFETY TECHNOLOGY, pp. 990-1006, Military Institute of Armament Technology, Pułtus, Poland, October 6–8, 2010.
5. 13th Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", University of Pardubice, Pardubice, April 21–23, 2010.
6. 12th Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", University of Pardubice, Pardubice, April 01–03 2009
7. 11th Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", University of Pardubice, Pardubice, April 9-11, 2008.
8. 9th Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", University of Pardubice, Pardubice, April 19-21, 2006.
9. 4th International Symposium, Revitalization and Modernization of Production RIM 2003, Bihać, September 2003.
10. 14th International DAAAM Symposium, Sarajevo, 2003.
11. Sixth Seminar "New Trends in Research of Energetic Materials", University of Pardubice, Pardubice, April 23 – 25, 2003.
12. 3rd International Symposium, Revitalization and Modernization of Production RIM 2001, ISBN 9958-624-10-9, Bihać, September 2001.
13. 2nd International Symposium, Revitalization and Modernization of Production RIM'99, ISBN 9958-624-06-0, Bihać, October 1999.
14. III Međunarodni naučno-stručni skup ZEPS'97, Zenica, 1996.