

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

Matični podaci

Prezime i ime	Zečević Berko
Naučni stepen/zvanje	Doktor tehničkih nauka, Redovni profesor
E-mail(ovi)	zecevic@mef.unsa.ba ; bzecevic@lol.ba ; bzecevic@gmail.com
Državljanstvo	BiH
Trenutno zaposljenje	Mašinski fakultet Sarajevo, Katedra za odbrambene tehnologije

RADNO ISKUSTVO	
Datumi (od - do)	2016-
Zanimanje i radno mjesto	Profesor
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	2005-2016
Zanimanje i radno mjesto	Profesor, Šef Katedre za odbrambene tehnologije
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	2000- 2005
Zanimanje i radno mjesto	Docent, Prodekan za naučno-istraživački rad, Šef Katedre za odbrambene tehnologije
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	1999- 2000
Zanimanje i radno mjesto	Docent, Šef Katedre za odbrambene tehnologije
Područje rada	Oblast odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	1994-1999.
Zanimanje i radno mjesto	Magistar vojno-tehničkih nauka, Šef Odjeljenja za odbrambene tehnologije
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo

Datumi (od - do)	18. decembar 1993 do 23. avgusta 1994 god.
Zanimanje i radno mjesto	Magistar vojno-tehničkih nauka, Šef projekata i Viši asistent
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	UNIS Institute, Sarajevo; Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	01. juni 1992. do 18. decembra 1993.
Zanimanje i radno mjesto	Magistar vojno-tehničkih nauka, Šef Odjeljenja za istraživanje i razvoj i Viši asistent
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	Glavni štab Armije BiH, Centar namjenske industrije; Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	31. mart 1986 do 01. june 1992.
Zanimanje i radno mjesto	Magistar vojno-tehničkih nauka, Diplomirani mašinski inženjer, Šef odjeljenja za balistiku i viši asistent
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	UNIS, „PRETIS“, OOUR „RAZVOJ“, Vogošća; Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	april 1985 do 31. mart 1986.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani mašinski inženjer, Šef odsjeka za odbrambene tehnologije i viši asistent
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	UNIS Institute, Sarajevo; Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	1 avgust 1975 do 01. april 1985.
Zanimanje i radno mjesto	Diplomirani mašinski inženjer, Dizajner artiljerijske i raketne municije, šef projekata
Područje rada	Odbrambene tehnologije
Naziv i adresa poslodavca	UNIS, „PRETIS“, OOUR „RAZVOJ“, Vogošća; Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište 9, Sarajevo
OBRAZOVANJE	
Period	1996-1999
Naziv obrazovne institucije	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
Zvanje	Doktor tehničkih nauka
Period	1988-1990
Naziv obrazovne institucije	Centar vojno tehničkih škola kopnene vojske „Ivan Gošnjak“, Zagreb
Zvanje	Magistar vojno-tehničkih nauka
Period	1968-1975
Naziv obrazovne institucije	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet, Odsjek za energetiku, Smjer procesna tehnika
Zvanje	Diplomirani mašinski inženjer

LIČNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE (Poznavanje stranih jezika, društvene i organizacijske vještine)	
Maternji jezik	Bosanski
Poznavanje stranih jezika	Dobro razumijevanje pisanih tehničkih tekstova engleskog, francuskog i ruskog jezika
Društvene vještine i kompetencije	Timski duh; Sposobnost prilagođavanja multikulturalnim sredinama stečenu tijekom radnog iskustva u tvornici vojne proizvodnje; Dobre komunikacijske vještine stečene dugim radom na Univerzitetu i političkim djelovanjem.
Organizacijske vještine i kompetencije	Rukovođenje (Šef odjeljenja za balistiku, Zamjenik komadanta brigade Armije BiH, Šef Katedre za odbrambene tehnologije); Smisao za organizaciju; Iskustvo u vođenju projekata i planiranju rada timova na više projekata.
Informatičke vještine i kompetencije	Vješto rukovanje Microsoft Office™ alatima (Word™, Excel™ and PowerPoint™); Osnovno poznavanje aplikacije grafičkog dizajna (Adobe PhotoShop™). Izvanredna sposobnost korištenja preglednika informacija.
Druge vještine i kompetencije	Dugogodišnji rad u oblasti amaterske raketne tehnike na prostorima bivše SFRJ, osnivač Istraživačkog raketnog društva.
Vozačka dozvola(e)	Ne
NAUČNO-STRUČNI RADOVI	
Časopisi:	
<ol style="list-style-type: none"> 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.4, Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-05-1, ISSN 1726-9687, DOI:10.2507/daaam.scibook.2015.20, Vienna, Austria Jasmin Terzic, Berko Zecevic, Mario Baskarad, Alan Catovic, Sabina Serdarevic-Kadic: Prediction of Internal Ballistic Parameters of Solid Propellant Rocket Motors, <i>Problems of Mechatronics - Armament, Aviation, Safety Engineering</i>, 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, Pultus, October 6–8, 2010). Berko Zecevic, Jasmin Terzic, Mario Baskarad, Alan Catovic, Sabina Serdarevic-Kadic, Zijo Pekic: Specific Design Features of Solid Propellant Rocket Motors for Shoulder-Launched Weapon Systems, <i>Problems of Mechatronics - Armament, Aviation, Safety Engineering</i>, 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) Zečević B, Čatović A., Terzić J.: Comparison of Lethal Zone Characteristics of Several Natural Fragmenting Warheads, <i>Central European Journal of Energetic Materials</i>, 2008, 5(2), 67-81., ISSN 1733-7178. Zecevic B.: Tendency of development of modern non-guided air-ground rocket projectiles, Scientific meeting on air-armament, RV and PVO YNA, Belgrade, 1989. Zecevic B.: Computer program for design propellant grain in the star-shaped, Journal "Pregled raketne tehnike"(Review of rocket technique), Sarajevo, 1982. 	

Zbornici radova sa međunarodnih konferencija

7. **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.
8. **Berko Zečević** i Vahid Karavelić: Uloga SR Jugoslavije u dostavi sirovina i komponenti za proizvodnju municije u tvornici "PRETIS" za potrebe Vojske RS tokom rata u Bosni i Hercegovini, Politički i vojni značaj odbrane Sarajeava 1992.-1995. godine, Univerzitet u Sarajevu, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, Sarajevo 29.02-01.03.2012 god.
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 Zečević**, Vahid Karavelić: *Uloga SR Jugoslavije u dostavi sirovina i komponenti za proizvodnju municije u tvornici "PRETIS" za potrebe Vojske RS tokom rata u Bosni i Hercegovini*, Politički i vojni značaj odbrane Sarajeava 1992.-1995. godine, Univerzitet u Sarajevu, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, Sarajevo 29.02-01.03.2012 god.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. 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-

19. **Zečević B**; Terzić J., Čatović A., Serdarević-Kadić 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
20. **Zečević B**; Terzić, J. & Catovic, A.: *Influence of Warhead Design on Natural Fragmentation Performances*, Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings of the 15th International DAAAM Symposium, pp. 497-498, ISSN 1726-9679, ISBN 3-901509-42-9, Viena 2004
21. **Zečević B**; Terzić, 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, pp. 501-502, ISSN 1726-9679, ISBN 3-901509-42-9, Viena 2004
22. **Zečević B**; Terzić, J. & Catovic, A.: *Influence of Warhead Case Material on Natural Fragmentation Performances*, Annals of DAAAM for 2004 & Proceedings of the 15th International DAAAM Symposium, pp. 499-500, ISSN 1726-9679, ISBN 3-901509-42-9, Viena 2004
23. 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
24. 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
25. **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
26. **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
27. **Zečević B.**, Terzić J. and Serdarević-Kadić 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
28. **Zečević B.**, Terzić 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.
29. **Zečević B.**, Voloder A.: *Interaction Between Design Requirements Of The High Spin-Stabilized Rockets And Ballistic Performances*, Annals of DAAAM for 1999 & Proceedings of the International DAAAM Symposium, ISBN 3-901509-10-0, Vienna, Austria, 21-23rd October 1999
30. Voloder A., **Zečević B.**: *Determination Of Coefficient Of Internal Damping For Case Flexure Vibrations*, Annals of DAAAM for 1999 & Proceedings of the International DAAAM Symposium, ISBN 3-901509-10-0, Vienna, Austria, 21-23rd October 1999
31. Zečević B.: *Utjecaj promjenljivog polja visokog radijalnog ubrzanja na unutrašnju balistiku raketnih motora sa dvobaznim gorivom*, doktorska disertacija, MEF Sarajevo, 1999.
32. **Zečević B.** i Terzić J.: *Struktura pogonske grupe osnosimetrične letjelice*, Tendencije u primjeni materijala strukture i tehnologijama izrade, ZEPS'96, Zenica, 1996.
33. Džozic S., **Zečević B.** and oths.: *Supplement to characterization of biomechanical properties of the external fixator "SARAFIX"*, ZEPS 96, Zenica, 1996.
34. **Zečević B.**: *Analysis of parameters of terminal effects on warheads non guided air-ground projectiles*, Magazine "Glasnik" of RV and PVO YNA, Nr. 3, 1991.
35. **Zečević B.**: *Istraživanja sagorijevanja dvobaznih raketnih goriva u polju visokog radijalnog ubrzanja*, Centar visokih vojno tehničkih škola KoV JNA „Ivan Gošnjak“, magistarski rad, Zagreb, 1990
36. **Zečević B.**: *Experimental investigations of the influence of radial acceleration on the parameters of double-basis rockets motors*, Symposium of Yugoslav Committee of explosive materials, Kupari, 1990.
37. **Zečević B.** and Fiser N.: *The burning rate - Comparative analysis of data in realistic and experimental rocket motors*, Symposium of Yugoslav Committee of explosive materials, Sarajevo, 1986.
38. **Zečević B.** and Fiser N.: *Parameters of process of burning in the field of high radial acceleration*, Symposium of Yugoslav Committee of explosive materials, Sarajevo, 1986.

39. **Zecevic B.** and Fiser N.: *Influence of angular acceleration on burning rate of double base solid rocket propellant grain*, IAF-84-296, Louisiana, 1984.
40. Fiser N. and **Zecevic B.**: *Development of Micro grain Propelled Rocket Engine*, IAF-83-381, Budapest, 1983.
41. **Zecevic B.** and Fiser N.: *Experimental determination of Rocket Engine Geometrical characteristics influence on Parameters of Micro grain Rocket Propellant Combustion Process*, IAF-83-442, Budapest, 1983.
42. **Zecevic B.** and Fiser N.: *Experimental determination of internal ballistic performances of micro grain propelled rocket engines*, IAF-82-418, Paris, 1982.
43. Fiser N. and **Zecevic B.**: *Micro grain solid propellant test program*, 80-ST 02, IAF, TOKYO, 1980. The work was evaluated as the second one in the class of postgraduate students and we have been awarded a special diploma for that.

Studije:

1. Berko Zečević: Machine explosive processing in factory „Vitezit in Vitez, UNDP Bosna i Hercegovina (UNDPBIH-EXPLODE), 15 page, 2016.
2. Berko Zečević: Analiza uvjeta rada u radionici TROM, Doboj sa stanovišta opasnosti po zdravlje i život zaposlenih osoba, SUD Bosne i Hercegovine, 42 strane, 2016.
3. Berko Zečević: Studija procijene vrijednosti neisporučenog oružja i municije malog, srednjeg i velikog kalibra na osnovu četiri ugovora između Ministarstva odbrane BiH i firme Scout iz Hrvatske, SUD Bosna i Hercegovina, 114 strana, 2016.
4. 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 (UNDPBIH-13-097-EXPLODE), 66 strana, 2015.
5. Berko Zečević i Blaž Miheljić, Eksperimentalna istraživanju metoda spaljivanje vlažne eksplozivne smješe A-IX-2 nastale upotrebom uređaja za ispiranje eksploziva viokim pritiskom iz projektila 203 mm , UNDP BiH, 32 strane, 2015 god.
6. Berko Zečević: Metodologija planiranja u odnosu na postojeće tehnologije za uništavanje municije u radionici TROM, UNDP BiH, 88 strana, 2015 god.
7. Berko Zečević: Tehnološka i organizaciona unapređenja procesa demilitarizacije na lokaciji TROM u Doboju u skladu sa projektom „EXPLODE i planom Ministarstva odbrane BiH, 58 strana, 2015 god.
8. Berko Zečević: Capacity in TROM Doboj and methodology to develop a plan for ammunition disposal in 2015, UNDP BiH, 89 strana, 2014 god.
9. Berko Zečević: Cijene demilitarizacije municije, UNDP Bosna i Hercegovina, 22 strane, 2014.
10. Berko Zečević: Mišljenje na elaborat „Procedure procesa uništavanja RFAB I FAB 275, prema Ugovoru br: UNDPBIH-11-030-SACBIH-UXB-S, Verzija 3. Od datum 15.07.2011 god.“, General Services The United Nations Development Program Bosnia and Herzegovina, 16 strana, 2012.
11. 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.
12. Berko Zečević: On-site metoda za procjenu stabilizatora u gorivu municije primjenom tankoslojne kromatografije, General Services The United Nations Development Program Bosnia and Herzegovina (BIH/RFQ/108/11) , 10 strana, 2011.
13. Berko Zečević: Mišljenje na pitanja postavljena od strane UNDP BiH dana 21.06.2011 god po pitanju sigurnosti upotrebe mašina za rastavljanje municije (srednjeg i velikog kalibra), General Services The United Nations Development Program Bosnia and Herzegovina, 10 strana, 2011.
14. 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.
15. 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.

16. 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).
17. Berko Zečević: Analiza primijenjenih tehnologija demilitarizacije u BiH i procjena potrebnog vremena za proces demilitarizacije za određene tipove municije, Ministarstvo odbrane BiH, septembar 2010 (77 strana).
18. Zecevic B.: Mogućnost uništenja aerosolnih bombi FAB 275 M91 i raketnih projektila sa bojevom glavom baziranom na aerosolnoj bombi RFAB-275-4 koje su smještene na lokaciji Kula, UNDP Bosnia and Herzegovina, NO. 10-360, 2010 (18 strana).
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. **Zecevic B.:** Syllabus for Department "Defence Technologies" in University Kirikkale, Turkey, Cooperation BiH& Turkey, 2001 god.
24. **Zecevic B.:** Smart submunition, Study of fusibility, Ministarstvo odbrane Federacije BiH, Sarajevo, 1999 god.
25. **Berko Zečević:** Pregled raketa sa aerosolnom bojevom glavom, Glavni štab Armije BiH, 1993 god.
26. **Zecevic B.:** Simulation of influence of production errors on dispersion range of 128mm M87 rocket, FTV-351, Sarajevo, 1989.
27. **Zecevic B. and Eror D.:** Investigation on failing of rage of 128mm M87 rocket, FTV-278, Sarajevo, 1987.
28. **Zecevic B. and Eror D.:** Measuring of temperature field in 128 mm M87 rocket motors, FTV-269, Sarajevo, 1986.
29. **Zecevic B. and Eror D.:** Interior ballistic of spinning rocket motors of 128 mm M87 rocket, FTV-271, Sarajevo, 1986.
30. **Zecevic B. and Eror D.:** Terminal ballistic of 128 mm M87 rocket, FTV-270, Sarajevo, 1986.
31. **Zecevic B. and Eror D.:** External ballistic tests of 128 mm M87 rocket, FTV-272, Sarajevo, 1986.
32. **Zecevic B., Lilek Z.:** Computer program for analysis of the interior ballistics of rocket motors with propellant grain with the "n" tube-shaped, VI Yugoslav Symposium on Astronautics and rocket technique, Bled, April, 1987.
33. **Zecevic B.:** Light antipersonnel multiple rockets system 90 mm "Stršljen", Preliminary analysis, FTV-244, Sarajevo, 1984.
34. **Zecevic B.:** Dynamics of landing the capsule with retro-motors, III Symposium " Astronautics and rockets' technique", Sevnice, 1981.
35. **Zecevic B. and Kovacevic B.:** Studies of the exterior ballistics of 128mm rocket "Vilin konjic" for passive hindrance of radars, Preliminary analysis, IRD, Sarajevo, 1981.
36. **Zecevic B.:** 128 mm rocket "Vilin konjic" for passive hindrance of radars, Analysis of realisation, IRD, Sarajevo, 1981.
37. **Zecevic B. and Fiser N.:** Studies of the interior ballistics of 128mm rocket motors "Vilin konjic" for passive hindrance of radars, Preliminary analysis, IRD, Sarajevo, 1981.
38. **Zecevic B.:** To improve ballistic parameters of 128 mm M63rocket, Analysis of realisation, FTV-198, Sarajevo, 1981.
39. **Zecevic B.:** Improvement of ballistic parameters of 128 mm M63 rocket, Preliminary analysis, FTV-197,

Sarajevo, 1980.

40. **Zečević B.:** Experimental determination of drag coefficient CD for sphere, Professional work, Mechanical Faculty, Belgrade, 1978.

IZDATE PUBLIKACIJE

1.	Datum	Jun, 2013 god.
	Autori	Berko Zečević
	Naziv objavljene publikacije	Basic of conventional ammunition, Fourth Edition
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the training of personnel the Ministries of Defence Bosnia and Herzegovina. 437 pages.
2.	Datum	Jun, 2013 god.
	Autori	Berko Zečević
	Naziv objavljene publikacije	Basic of identification ammunition, Third Edition
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the training of personnel the Ministries of Defence Bosnia and Herzegovina. 164 pages.
3.	Datum	Jun, 2013 god.
	Autori	Berko Zečević
	Naziv objavljene publikacije	Basic of demilitarization conventional ammunition, Third Edition
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the training of personnel the Ministries of Defence Bosnia and Herzegovina. 266 pages.
4.	Datum	Jun, 2013 god.
	Autori	Berko Zečević
	Naziv objavljene publikacije	Basic of maintenance ammunition,
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the training of personnel the Ministries of Defence Bosnia and Herzegovina. 173 pages.
5.	Datum	Jun, 2013 god.
	Autori	Berko Zečević
	Naziv objavljene publikacije	Basic of maintenance ammunition,
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the training of personnel the Ministries of Defence Bosnia and Herzegovina. 173 pages.
6.	Datum	Septembar, 2011 god.
	Autori	Zečević B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove identifikacije municije, drugo izdanje

	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department. This publication has been produced with the assistance of the European Union, the Regional Cooperation Council and the United Nations Development Programme.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the regional training of members of the Armed Forces and the Ministries of Defence for the countries of South-Eastern Europe, named "SALW stockpile management", 220 pages.
7.	Datum	Septembar, 2011 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove demilitarizacije municije, drugo izdanje
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department. This publication has been produced with the assistance of the European Union, the Regional Cooperation Council and the United Nations Development Programme.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the regional training of members of the Armed Forces and the Ministries of Defence for the countries of South-Eastern Europe, named "SALW stockpile management", 165 pages.
8.	Datum	Oktobar, 2011 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove konvencionalne i napredne municije
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department. This publication has been produced with the assistance of the European Union, the Regional Cooperation Council and the United Nations Development Programme.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the regional training of members of the Armed Forces and the Ministries of Defence for the countries of South-Eastern Europe, named "SALW stockpile management". 913 pages.
9.	Datum	Novembar, 2011 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Uvod u upravljanje operacijama skladištenja municije
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department. This publication has been produced with the assistance of the European Union, the Regional Cooperation Council and the United Nations Development Programme.
	Vrsta publikacije	The book was prepared for the regional training of members of the Armed Forces and the Ministries of Defence for the countries of South-Eastern Europe, named "SALW stockpile management". 438 pages.
10.	Datum	Februar, 2011 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove identifikacije municije
	Naziv časopisa/ izdavača	UNDP BiH
	Vrsta publikacije	Knjiga za pripadnika OS BiH za rukovanje i održavanje municije u skladištima, 90 str.
11.	Datum	Februar, 2011 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove konvencionalne municije
	Naziv časopisa/ izdavača	UNDP BiH
	Vrsta publikacije	Knjiga za pripadnika OS BiH za rukovanje i održavanje municije u skladištima,, 290 str.

12.	Datum	Februar, 2011 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove održavanja i inspekcije municije
	Naziv časopisa/ izdavača	UNDP BiH
	Vrsta publikacije	Knjiga za pripadnika OS BiH za rukovanje i održavanje municije u skladištima, 145 str.
13.	Datum	Februar, 2011 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove demilitarizacije HE municije
	Naziv časopisa/ izdavača	UNDP BiH
	Vrsta publikacije	Knjiga za pripadnika OS BiH za rukovanje i održavanje municije u skladištima, 130 str.
14.	Datum	Oktober 2009.
	Autori	Zecevic B., Terzic J., Catovic A. and Serdarevic-Kadic S.
	Naziv objavljene publikacije	Design of solid propellant rocket motors
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department
	Vrsta publikacije	Knjiga po koncept „korak po korak“, teoretski i praktični dio. Edukaciju inženjera iz firme „Astronautic Technology SDN BHD“ Malezija
15.	Datum	Novembar, 2008 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove municije, drugo izdanje
	Naziv časopisa/ izdavača	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet, DTD-1301, Verzija 2.
	Vrsta publikacije	Knjiga za obuku oficira klase V. Oružanih snaga BiH
16.	Datum	Juni 2008.
	Autori	Zecevic B., Terzic J., Catovic A. and Serdarevic-Kadic S.
	Naziv objavljene publikacije	Testing Artillery, Mortar and Rocket Ammunition
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department
	Vrsta publikacije	Knjiga i multimedijalni DVD po koncept „korak po korak“, teoretski i praktični dio. Edukaciju magistara, inženjera i tehničkih oficira firme „Pakistan Ordnance Factory“ - Pakistan
17.	Datum	Juni 2006.
	Autori	Zecevic B., Catovic A.
	Naziv objavljene publikacije	Basics of Ammunition
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department
	Vrsta publikacije	Knjiga i multimedijalni DVD po koncept „korak po korak“, teoretski i praktični dio. Edukaciju magistara i inženjera University of technology, Khartoum - Sudan
18.	Datum	Juni 2006.
	Autori	Zecevic B., Terzic J.
	Naziv objavljene publikacije	Ballistic Measurement
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department

	Vrsta publikacije	Knjiga i multimedijalni DVD po koncept „korak po korak“, teoretski i praktični dio. Edukaciju magistara i inženjera University of technology, Khartoum - Sudan
19.	Datum	Juni 2006.
	Autori	Zecevic B. , Terzic J., Serdarević-Kadić S.
	Naziv objavljene publikacije	Basic of Projectile Flight Mechanics
	Naziv časopisa/ izdavača	University of Sarajevo, Mechanical Engineering Faculty, Defence Technology Department
	Vrsta publikacije	Knjiga i multimedijalni DVD po koncept „korak po korak“, teoretski i praktični dio. Edukaciju magistara i inženjera University of technology, Khartoum - Sudan
20.	Datum	2004.
	Autori	Zecevic B. , Terzic J.
	Naziv objavljene publikacije	Pogon taktičkih projektila
	Naziv časopisa/ izdavača	DL 2004 programme, www.e-learning.ba , WUS Austria
	Vrsta publikacije	On-line DL course, Distance Learning Centre of University of Sarajevo
21.	Datum	Januar, 2004
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Municija u Armiji Federacije BiH
	Naziv časopisa/ izdavača	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet, DTD-1302
	Vrsta publikacije	Priručnik za obuku oficira klase V., Vojske federacije BiH, 125 str.
22.	Datum	Decembar, 2003 god.
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Osnove municije
	Naziv časopisa/ izdavača	Mechanical Faculty, Sarajevo, DTD-1301, Sarajevo
	Vrsta publikacije	Priručnik za obuku oficira klase V., Vojske federacije BiH, 154 str.
23.	Datum	1998
	Autori	Kurtovic A., Barucija H., Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Tehnologija eksploziva
	Naziv časopisa/ izdavača	Ministarstvo obrazovanja i nauke Federacije BiH, ISBN 9958-11-074-1
	Vrsta publikacije	Knjiga za Srednje tehničke škole
24.	Datum	1989
	Autori	Zecevic B.
	Naziv objavljene publikacije	Bojeve glave raketnih projektila
	Naziv časopisa/ izdavača	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta publikacije	Knjiga za specijalistički studij za studente Alžirske vlade (u organizaciji SSNO SFRJ)
PEDAGOŠKI RAD		
a) Mentorstvo		
	Datum	02.09.2014.

	Ime kandidata, naziv teme	Sabina Kadić Serdarević, „Optimizacija zahtjeva aerodinamike, unutrašnje i spoljne balistike u dizajnu projektila s base bleed generatorom”
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Doktor nauka
	Datum	10.07.2012.
1.	Ime kandidata, naziv teme	Jasmin Terzić, " Istraživanje uticaja geometrije mlaznice na unutrašnjo-balističke performanse taktičkih raketnih motora na dvobazna goriva ”
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Doktor nauka
	Datum	2012.
2.	Ime kandidata, naziv teme	Kemal Krivić, "Uticaj energetske karakteristike raketnog goriva na unutrašnjo-balističke parametre impulsnih raketnih motora”
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar nauka
	Datum	22.09. 2007 god.
3.	Ime kandidata, naziv teme	Sabina Serdarevic-Kadic, "Predviđanje aerodinamičkih sila i momenata kod aksi-simetričnog projektila”
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar nauka
	Datum	08.09 2007 god.
4.	Ime kandidata, naziv teme	Alan Catovic, "Predviđanje smrtonosne zone pri prirodnoj fragmentaciji HE projektila“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar nauka
	Datum	11.05. 2006 god.
5.	Ime kandidata, naziv teme	Mario Baškarad, "Utjecaj strukture raketnog motora na dvobazna goriva na unutrašno-balističke parametre "
	Fakultet	Sveučilište u Mostaru, Strojarski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar nauka
	Datum	07.11. 2002 god.
6.	Ime kandidata, naziv teme	Jasmin Terzic, "Predviđanje idealiziranih unutrašnjo-balističkih parametara raketnih motora na dvobazna goriva“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar nauka
	Datum	02.08.2012.
7.	Ime kandidata, naziv teme	Faruk Razić, "Balistička analiza mjesta djelovanja HE projektila u urbanim dijelovima grada Sarajeva, slučaj Makale '94“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Magistar struke (II ciklus studija)
	Datum	2012.
8.	Ime kandidata, naziv teme	Boris Mijanović: „Komparacija uticaja materijala strukture, performanse HE konvencionalne i poboljšane municije velikog kalibra“

	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
9.	Datum	2011.
	Ime kandidata, naziv teme	Željko Tolo, „Osnove konvencionalnih i modernih metoda za procjenu količine stabilizatora u gorivu artijerijske i tenkovske municije“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
10.	Datum	2011.
	Ime kandidata, naziv teme	Ervina Merić, „Osnovni koncept demilitarizacije municije velikog kalibra“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
11.	Datum	2011.
	Ime kandidata, naziv teme	Asmir Muminović, „Suvremeni dizajn artiljerijske municije“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
12.	Datum	2010.
	Ime kandidata, naziv teme	Darko Marijanović, „Karakteristike suvremenih skladišta za smještaj municije sa stanovišta sigurnosti od slučajne eksplozije“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
13.	Datum	2009.
	Ime kandidata, naziv teme	Hajdar Drljo, „Poboljšanje sigurnosti i smrtonosne efikasnosti HE municije 40 mm za ručne bacače“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
14.	Datum	2008.
	Ime kandidata, naziv teme	Vahid Avdic, „Nova HEAT municija“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
15.	Datum	2008.
	Ime kandidata, naziv teme	Ahmet Kostreba, „HE minobacačka municija“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
16.	Datum	2007.
	Ime kandidata, naziv teme	Jasmin Bandić, „HE artiljerijska municija“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
17.	Datum	2005.
	Ime kandidata, naziv teme	Munib Alibegić, „DPICM municija“
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet

	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
18.	Datum	2004.
	Ime kandidata, naziv teme	Mehmed Dedić, "Municija sa kinetičkom energijom"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
19.	Datum	2001.
	Ime kandidata, naziv teme	Šaban Žunić, "Tehnologije za povećanje borbene efikasnosti tenkova"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
20.	Datum	2001.
	Ime kandidata, naziv teme	Vedad Lelić: "Tehnologije za povećanje mogućnosti i borbene efikasnosti vojnika"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
21.	Datum	1998.
	Ime kandidata, naziv teme	Omer Hasanić, "Predviđanej parametara fragnebta tokom procesa prirodne fragmentacije projektila"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
22.	Datum	1996.
	Ime kandidata, naziv teme	Jasmin Terzić, "Termohemijski i gaso-dinamički proračun raketnih goriva i performasi raketnih motora"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
23.	Datum	1996.
	Ime kandidata, naziv teme	Sonja Despot, "Kompjuterski programa za dizajn taktičkih vođenih projektila"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
24.	Datum	1993.
	Ime kandidata, naziv teme	Blažo Dedović, "Predviđanje parametara HEAT bojevih glava"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet
	Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
25.	Datum	1993.
	Ime kandidata, naziv teme	Zoran Kosterović, "Kinematsko-dinamička analiza UTI upaljača za kumulativnu minu TKM-1"
	Fakultet	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet

Vrsta mentorstva	Diplomirani mašinski inženjer
b) Conducting the exercises:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1976-1981 Mechanical Engineering Faculty Sarajevo, topic Static • 1981-1984 Mechanical Engineering Faculty Sarajevo, topic Elastostatic • 1984-1988 Mechanical Engineering Faculty Sarajevo, topics Rocket propulsion, Design of projectiles and fuzzes • 1990-1992 Mechanical Engineering Faculty Sarajevo, topics Rocket propulsion, Design of projectiles and fuzzes and Systems for automatic fire control • 1992-1999 Design of projectiles and fuzzes and Systems for automatic fire control and Mechanics of projectile flight. 	
c) Graduate courses:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1999-2000 Mechanical Engineering Faculty, University in Mostar, Mechanical Engineering Faculty Sarajevo, topic Exploitation and conservation of defense resources • 2001-2003 Mechanical Engineering Faculty Sarajevo, topics Tactical projectiles propulsion and Ammunition design. • 2003-2016 Dizajn municije, Uvod u eksplozive, Raketni motori na čvrsta goriva, Demilitarizacija municije, Tehnologije integracija municije, Tehnologije prerade eksploziva, Taktičke bojeve glave, Osnove oklopne zaštite. 	
PROJEKTI	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zečević B., Terzić J., Čatović A. i Despot M.: Balistička ispitivanja otpornosti zaštitnog stakla na penetraciju projektila malog kalibra, Mašinski fakultet Sarajevo, decembar 2009. 2. Despot M., Zečević B., Terzić J. i Čatović A.: Ballistic Acquisition System, BAS-02 – <i>Razvoj modularnog akvizicijskog sistema, (hardware i software) za elektronsko mjerenje pritiska, brzine i vremena.</i> Sistem je razvijen i implementiran za vojnu fabriku IGMAN Konjic, Bosna i Hercegovina. (september 2009.) 3. Despot M., Zečević B., Terzić J. i Čatović A.: <i>BDAS_DTD – Software za akviziciju balističkih podataka (pritisk i brzina) za municiju malog kalibra.</i> Softver razvijen i implementiran za fabriku POBJEDA SPORT Goražde, Bosna and Hercegovina. (2008.) 4. Zečević B. & Terzić J.: Laboratory for interior ballistics. Laboratory has 200 m², horizontal test stand for solid propellant rocket motors, Ballistics manometer bomb, acquisition equipment with 12 channels and chambers for propellant tempering. 2006. 5. Zečević B. & Terzić J.: Laboratory for high speed energetic processes. Fully functional system for registering fast processes with possibility of recording up to 10.000 pic./s with black -white film processing (film developing) and picture analysis. 2002. 6. Zečević B., Terzić J. & Čatović A: Laboratory for design of projectiles. Laboratory has more than hundred samples that represent the rarity. Beside projectiles and weapons models, there is a description of phases in ammunition production, 2001. 7. Zečević B.: Small sounding rocket, Study of fusibility for KACST, September 2001. 8. Zečević B.: Sounding rocket, Study of fusibility for KACST, July 2001. 9. Zečević B., Voloder A. i Omerović M.: Višecijevni raketni sistem 50 mm za podršku pješadiji "KOMARAC", CNP, Glavni štab Armije BiH, 1992 god. 10. Zečević B.: Razvoj HE tromblona za polu-automatsku pušku 7,62x39mm, CNP, Glavni štab Armije BiH, 1992 god. 11. Zečević B.: 122 mm extended range rocket. System conception holder, the project was realized according to the requests of Egyptian Company SAKR. The project was in the module phase before the war, the models of rocket motors SAKR 36 were investigated. 12. Zečević B.: 50 mm exercise rocket for multiple rockets systems 128 mm M63 and 128 mm M77. System conception holder. The project was in prototype phase before the war. 13. Zečević B.: Tendency of development of modern non-guided air-ground rocket projectiles, Scientific meeting on air-armament, RV and PVO YNA, Belgrade, 1989. 14. Zečević B.: Simulation of influence of production errors on dispersion range of 128mm M87 rocket, FTV-351, Sarajevo, 1989. 	

15. **Zecevic B.** and Eror D.: Investigation on failing of rage of 128mm M87 rocket, FTV-278, Sarajevo, 1987.
16. **Zecevic B.**, Lilek Z.: Computer program for analysis of the interior ballistics of rocket motors with propellant grain with the "n" tube-shaped, VI Yugoslav Symposium on Astronautics and rocket technique, Bled, April, 1987.
17. **Zecevic B.** and Eror D.: Measuring of temperature field in 128 mm M87 rocket motors, FTV-269, Sarajevo, 1986.
18. **Zecevic B.** and Eror D.: Interior ballistic of spinning rocket motors of 128 mm M87 rocket, FTV-271, Sarajevo, 1986.
19. **Zecevic B.** and Eror D.: Terminal ballistic of 128 mm M87 rocket, FTV-270, Sarajevo, 1986.
20. **Zecevic B.** and Eror D.: External ballistic tests of 128 mm M87 rocket, FTV-272, Sarajevo, 1986.
21. Anti-hail high range rocket. Conception and construction holder. The project has been realized up to the test samples, Tvornica UNIS-PRETIS, 1986.
22. **Zecevic B.:** Light antipersonnel multiple rockets system 90 mm "Stršljen", Preliminary analysis, FTV-244, Sarajevo, 1984.
23. **Zecevic B.:** Computer program for design propellant grain in the star-shaped, Journal "Pregled raketne tehnike"(Review of rocket technique), Sarajevo,1982.
24. Artillery illuminate projectile 105 mm for 105 gun-howitzer. In the period 1981-1985 I worked as co-operator on this project.
25. **Zecevic B.:** Dynamics of landing the capsule with retro-motors, III Symposium " Astronautics and rockets' technique", Sevnice, 1981.
26. **Zecevic B.** and Kovacevic B.:Studies of the exterior ballistics of 128mm rocket "Vilin konjic" for passive hindrance of radars, Preliminary analysis, IRD, Sarajevo, 1981.
27. **Zecevic B.:** 128 mm rocket "Vilin konjic" for passive hindrance of radars, Analysis of realisation, IRD, Sarajevo, 1981.
28. **Zecevic B.** and Fiser N.: Studies of the interior ballistics of 128mm rocket motors "Vilin konjic" for passive hindrance of radars, Preliminary analysis, IRD, Sarajevo, 1981.
29. **Zecevic B.:** To improve ballistic parameters of 128 mm M63rocket, Analysis of realisation, FTV-198, Sarajevo, 1981.
30. **Zecevic B.:** Improvement of ballistic parameters of 128 mm M63 rocket, Preliminary analysis, FTV-197, Sarajevo, 1980.
31. Artillery illuminate projectile 122 mm for 122 gun-howitzer. I was the project holder in the module phase of variant, and in further phases of the development of phase II, I was collaborator in the period 1977-1981.
32. **Zecevic B.:** Experimental determination of drag coefficient CD for sphere, Professional work, Mechanical Faculty, Belgrade, 1978

EKSPERTIZE za sudove ili tužiteljstva

1. Berko Zečević: Studija procijene vrijednosti neisporučenog oružja i municije malog, srednjeg i velikog kalibra na osnovu četiri ugovora između Ministarstva odbrane BiH i firme Scaut iz Hrvatske, SUD Bosna i Hercegovina, 2016 god.
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 O 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 O KTA 000 7111 13 od 03.09.2013, 60 strana, 2014.
4. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla, T03 O KTRZ 0011369 11, 22 slučaja, 67 strana, 2014.
5. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla, T03 O KTRZ 0022731 12, 2014.
6. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla, T20 O KTRZ 00040008 12, 2014.

7. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla T03 O KTRZ 0022729 12, šest slučajeva, 2014.
8. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla T03 O KT 000 9760 96, 19 slučajeva, 2014.
9. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla T03 O KTRZ 001665 11, 2014.
10. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla, KTA-RZ-4/12 od 12.06.2012 god., 22 slučaja, 5 strana, 2013.
11. Berko Zečević: 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, Tužiteljstvo Kantona Tuzla, KTA-RZ-4/12 od 12.06.2012 god., 6 slučeva, 2013.
12. Berko Zečević: Analiza studije „Granatiranje pijace Markale u Sarajevu 5. februara 1994. godine, Pregled metoda korištenih za procjenjivanje brzine udara minobacačke granate“ koju je napisao Dr D. F. Allsop za potrebe International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, Office of the Prosecutor, 61 strana, 2012.
13. **Zecevic B.**: Assessment of damage possibilities on urban buildings in zone around 100m away from testing site of factory BNT-TMH, Novi Travnik under weapon firing with inert ammunition, Municipal court Travnik, no. 51 O P 001808 07 P, Sarajevo, DTD-01/09, April 2009.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **Zecevic B.**: The use modified aircraft bombs during the siege of Sarajevo 1994.-1995., International Criminal Tribunal for the Former Yugoslavia, for Trial Attorney Mr. Stefan Weaspi, Mechanical Engineering Faculty, University of Sarajevo, Defence Technology department, Sarajevo, February 2007.
23. **Zečević B.**, Terzić J., Serdarević-Kadić S. i Čatović A.: *Ubijanje Starog mosta, Mašinski fakultet Sarajevo, Odjeljenje za Odbrambene tehnologije*, Sarajevo, februar 2006.
24. **Zečević B.**: Zahtjev Tužilaštvo Bosne i Hercegovine, Posebni odjel za organiziran kriminal, privredni

- kriminal i korupciju, od 23.04.2005 god. koji definira zahtjev u šest oblasti analize. Tužiteljstvo BiH, Posebni odjel za organiziran kriminal, privredni kriminal i korupciju, KT-195/04, DTD-02/05, 2005 god.
25. **Zečević B.:** Procjena mogućnosti ispunjenja Ugovora PV 97002, zaključenog između Ministarstva odbrane Federacije BiH i poduzeća «SOKO-VIT» d.o.o Mostar dana 22.12.1997. god, Tužiteljstvo BiH, Posebni odjel za organiziran kriminal, privredni kriminal i korupciju, DTD-01/05, 2005 god.
 26. **Berko Zečević:** Identifikacija Diverzantskog kompleta, opis i namijena upljača kompleta, identifikacija službi ili ustanova koje su po doktrini upotrebe trebale da raspolazu navedenim kompletom i uporedba elemenata kompleta sa sličnim vojnim sredstvima, Vrhovni sud Federacije Bosne i Hercegovine, 27 strana, 2003 god.
 27. **Zečević B.:** Expertise "Cases of firing on Sarajevo", Case "The row for humanitarian aids", International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, January-February 2003.god.
 28. **Zečević B.:** Expertise "Cases of firing on Sarajevo", Case "The football playground", International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, January-February 2003.god.
 29. **Zečević B.:** Expertise "Cases of firing on Sarajevo", Case "The row for waters", International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, January-February 2003.god.
 30. **Zečević B.:** Expertise "Cases of firing on Sarajevo", Case "Alipašino polje", International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, January-February 2003.god.
 31. **Zečević B.:** Expertise "Cases of firing on Sarajevo", Case "Market Markale I", International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, January-February 2003.god.
 32. **Zečević B.:** Diverzantski komplet, Identifikacija, opis i namjena upaljača kompleta, identifikacija službi ili ustanova koje su po doktrini upotrebe trebale da raspolazu navedenim kompletom i usporedba elemenata kompleta sa sličnim vojnim sredstvima. Vrhovni sud Federacije BiH, Sarajevo, 2003 god.
 33. **Zečević B.:** "Terminal and external ballistic analysis of effects mortar projectile in market Marcale, 05.02.1994.god.", International Criminal Tribunal for the former Yugoslavia, 2002.god.
 34. **Zečević B., H. Omerovic A., Kurtovic A.:** Report on establishing the condition and causes for effects of rocket projectiles with highly destructive power on the urban areas of Sarajevo, Higher Court of Sarajevo, June 1995.
 35. **Zečević B., H. Omerovic A., Kurtovic A.:** Elaboration on circumstances and causes of the massacre on the market "Markale" on 5 February 1994., Higher Court of Sarajevo, Sarajevo, February 1994.

KOMPJUTERSKI PROGRAMI

1. Despot M., Terzić J., **Zečević B.** i Čatović A.: 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. (september 2009.)
2. Despot M., Terzić J., **Zečević B.** i Čatović A.: BDAS_DTD – Program za akviziciju balističkih podataka (pritisak i brzina) za municiju malog kalibra. Softver razvijen i implementiran za fabriku POBJEDA SPORT Goražde, Bosna and Hercegovina. (2008.)
3. Terzić J., Pekić. Z. i **Zečević B.:** IBMORTAR – Program za predviđanje unutrašnjobalističkih parametara minobacača. (2003.)
4. Terzić J. and **Zečević B.:** SPPMEF – The Solid Propellant Rocket Motor Performance Prediction Computer Program (SPPMEF) je kompjuterski program za predviđanje unutrašnjobalističkih performansi raketnih motora na čvrsta goriva. (2002.)
5. Terzić J., Lekić A. i **Zečević B.:** 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. (2002.)

Ekspertno svjedočenje

1. The International Tribunal for the Prosecution of Persons Responsible for Serious Violations of International Humanitarian Law Committed in the Territory of the Former Yugoslavia since 1991, Prosecutor v. General Stanislav Galic, Case: IT-98-29-T, Dated this 18th Day of June 2002, The Hague, The Netherlands.
2. The International Tribunal for the Prosecution of Persons Responsible for Serious Violations of

International Humanitarian Law Committed in the Territory of the Former Yugoslavia since 1991, Prosecutor v. Slobodan Milošević, Case: IT-02-54-T, The Hague, The Netherlands

3. The International Tribunal for the Prosecution of Persons Responsible for Serious Violations of International Humanitarian Law Committed in the Territory of the Former Yugoslavia since 1991, Prosecutor v. Momcilo Krajisnik, Case: IT-00-39-T, The Hague, The Netherlands
4. The International Tribunal for the Prosecution of Persons Responsible for Serious Violations of International Humanitarian Law Committed in the Territory of the Former Yugoslavia since 1991, Prosecutor v. General Dragoslav Milošević, Case No. IT-98-29/1-T, The Hague, The Netherlands
5. The International Tribunal for the Prosecution of Persons Responsible for Serious Violations of International Humanitarian Law Committed in the Territory of the Former Yugoslavia since 1991, Prosecutor v. Radovan Karadžić, Case No.: IT-95-5/18-T, The Hague, The Netherlands

Ostale aktivnosti

1. 2013. Organizacija obuke personala Oružanih snaga BiH za vršenje kontrolno-tehničkog pregleda municije i minsko-eksplozivnih sredstava, Ministarstvo odbrane Bosne i Hercegovine, 2013.
2. 2011. Organization of "Regional Training Modules on SALW Stockpile Management", The South Eastern and Eastern Europe Clearinghouse for the Control of Small Arms and Light Weapons (SEESAC), 2011.
3. 2011. Organizacija obuke personala Oružanih snaga BiH za vršenje demilitarizacije municije, , General Services The United Nations Development Program Bosnia and Herzegovina (BIH/RFQ/157), 2011 god.
4. 2009. Organization of courses for Malaysian engineers (Astronautic Technology SDN BHD), Course: "Design of solid propellant rocket motors ", Mechanical engineering faculty Sarajevo, BiH.
5. 2008. Organization of courses for officers of Army Force B&H Army, Moderator of course and lecturer on two topics (Basics of ammunition, Ammunition in the Army Force BiH). Course is conducted in Mechanical Engineering Faculty Sarajevo on topics Ammunition Basics, Ammunition in the structure of Federation B&H Army, Weapons basics, Stocking of Ammunition, Safe handling of explosives and Ammunition transport.
6. 2008. Organization of courses for engineer Pakistan Ordnance Factory POF, Wah, Pakistan: "Testing artillery, mortar and rocket ammunition".
7. 2006. Organization of courses for engineer, Khartoum: "Mechanic of flight projectile", "Basic of ammunition" and "Basic of testing ammunition"
8. 2003. 14. International DAAAM Symposium, Organizational committee
9. 2003. Monographic of Mechanical Engineering Faculty Sarajevo, 1958-2003 year, editor
10. 2003. Organization of courses for officers of Federation B&H Army, Moderator of course and lecturer on two topics (Basics of ammunition, Ammunition in the structure of Federation B&H). Course is conducted in Mechanical Engineering Faculty Sarajevo on topics Ammunition Basics, Ammunition in the structure of Federation B&H Army, Weapons basics, Stocking of Ammunition, Safe handling of explosives and Ammunition transport.