

KARTON NAUČNOG RADNIKA

I OSNOVNI PODACI

Ime	Mustafa
Prezime	Busuladžić
Godina rođenja	1970
Mjesto rođenja	Sarajevo
Država	Bosna i Hercegovina
Zvanje	Viši asistent
Titula	Doktor prirodnih nauka-fizika
e-mail	mustafabusuladzic@bih.net.ba , mustafa.busuladzic@mf.unsa.ba , mustafab@pmf.unsa.ba , mustafa.busuladzic@gmail.com
Organizaciona jedinica	Katedra za biofiziku Medicinskog fakulteta Sarajevo
Oblast i uža specijalnost (ključne riječi)	Atomski i molekularni procesi u jakim laserskim poljima, molekularna spektroskopija, molekularna struktura, primjena lasera

II STRUČNA BIOGRAFIJA

Kratka stručna biografija (kratak pregled školovanja, stručnog usavršavanja i rada u struci)	<p>-Prirodno-matematički fakultet Sarajevo (1991/1992, prekid zbog agresije na BiH, 1996-2000).</p> <p>-Kao stipendista European physical society, dio studija proveo na Università degli Studi di Napoli Federico II, Republika Italija, 1996).</p> <p>-Federalni meteorološki zavod BiH (2000-2004). Tokom rada u FHMZBIH bio sam predstavnik BiH za urbanu meteorologiju u WMO sa sjedištem u Genevi. Učestvovao na dvije međunarodne konferencije iz meteorologije kao predstavnik BiH.</p> <p>-Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (2004-). Redovno sam kao uposlenik MF izvršavao obaveze u nastavi (laboratorijske vježbe, konsultacije, ispiti) na Medicinskom fakultetu, kao i na Stomatološkom fakultetu i Fakultetu zdravstvenih studija.</p> <p>-Od 2005. godine sam član naučno-istraživačke grupe <i>Sarajevo Atomic, Molecular and Optics Group (SAMOPHYS)</i> akademika prof. Dr. Dejana Miloševića (pogledati na http://www.samophys.com.ba).</p> <p>-Uspješno završio Seminar“ Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika” u organizaciji Univerziteta u Sarajevu u junu 2008.god. Od 2007. do 2009. učestvovao na Savjetovanju o reformi visokog obrazovanja, također u organizaciji Univerziteta.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

III STRUČNA BIOGRAFIJA - ZVANJA

Redni broj	Godina izbora (reizbora)	ZVANJE: Asistent, Viši asistent, Docent, Vanredni profesor, Redovni profesor, Profesor emeritus
1.	2004	Asistent
2.	2007	Viši asistent
3.		
4.		
5.		

IV BIOGRAFIJA - DIPLOME

DIPLOMA	
Godina	2000
Mjesto	Sarajevo
Institucija	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo
Naslov diplomskog rada	Laserska ogledala
Oblast	Laserska fizika (Atomska, molekularna i optička fizika)
MAGISTERSKA TEZA	
Godina	2007
Mjesto	Tuzla
Institucija	Prirodno-matematički fakultet Tuzla
Naslov teze	Jonizacija atoma jakim laserskim poljem
Oblast	Laserska fizika (Atomska, molekularna i optička fizika)
DOKTORSKA DISERTACIJA	
Godina	2010
Mjesto	Sarajevo
Institucija	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo
Naslov disertacije	Jonizacija iznad praga molekularnih sistema u jakom laserskom polju
Oblast	Laserska fizika (Atomska, molekularna i optička fizika)

V PRODUKCIJA DJELA - REZULTATI

Recenzirana knjiga citirana u naučnoj literaturi – naučna djela recenzirana od strane poznatih inostranih i/ili domaćih naučnih radnika, objavljena od strane izdavača međunarodnog renomea, štampana na jednom od svjetskih jezika	Broj	
Popis publikacija u kojima nisu autorizirana poglavlja:	Broj	
Popis publikacija u kojima su autorizirana poglavlja:	Broj	

Recenzirana knjiga – djelo recenzirano od strane inostranih i/ili domaćih stručnjaka, štampano na jednom od svjetskih jezika i izdato od strane renomiranog izdavača.	Broj	
Popis publikacija u kojima nisu autorizirana poglavlja:	Broj	
Popis publikacija u kojima su autorizirana poglavlja:	Broj	

Recenzirana knjiga od nacionalnog značaja – znanstveno ili stručno djelo recenzirano od strane poznatih inostranih i/ili domaćih naučnih radnika/stručnjaka.	Broj	
Popis publikacija u kojima nisu autorizirana poglavlja:	Broj	

Popis publikacija u kojima su autorizirana poglavlja:	Broj	
-------------------------------------------------------	------	--

Recenzirana monografija – znanstveno, stručno ili esejističko djelo u kojem se iscrpno obrađuje ili prikazuje jedan problem ili pojava, recenzirana od strane inostranih i/ili domaćih naučnih radnika.	Broj	
Popis publikacija u kojima nisu autorizirana poglavlja:	Broj	
Popis publikacija u kojima su autorizirana poglavlja:	Broj	

Recenzirani univerzitetski udžbenik – djelo koje je priznato kao udžbenik od strane domaćeg ili stranog Univerziteta, te recenzirano od strane inostranih i/ili domaćih priznatih naučnih radnika.	Broj	1
Popis publikacija u kojima nisu autorizirana poglavlja: F. Kulenović, A. Omerbašić, Z. Muharemović, M. Busuladžić : <i>"Praktikum laboratorijskih vježbi iz medicinske fizike"</i> , Medicinski fakultet Sarajevo, 2007.	Broj	1
Popis publikacija u kojima su autorizirana poglavlja:	Broj	

Poglavlje u recenziranoj knjizi	Broj knjiga	Ukupno poglavlja
Popis	Broj poglavlja u navedenoj knjizi	
1.		
2.		
3.		

Poglavlje u recenziranom univerzitetskom udžbeniku	Broj knjiga	Ukupno poglavlja
Popis	Broj poglavlja u navedenom udžbeniku	
1.		
2.		
3.		

Poglavlje u recenziranoj monografiji	Broj monografija	Ukupno poglavlja

Popis	Broj poglavlja u navedenoj monografiji
1.	
2.	
3.	

Recenzirani vodič - Jedan autor	Broj	
Popis:		

Recenzirani vodič - Grupa autora	Broj	
Popis:		

VI PRODUKCIJA PUBLIKACIJA U ČASOPISIMA - REZULTATI

Naučni radovi objavljeni u cjelosti u časopisima međunarodnog značaja koje prate relevantne baze podataka (Lista SCI po kategorijama nauka/oblasti).	Ukupan broj radova	14
<p>Popis - prvi autor: Current Content (od rednog br. 1 do 6)</p> <p>Radovi pod red. brojevima 2,3,4,9 i 13 su uvršteni u izbor American Institute of Physics i American Physical Society kao radovi “Covering a focused area of frontier research” (pogledati na http://www.vjulfrafast.org), dok je rad pod red. broj. 11 uvršten u izbor Institute of Physics iz Londona kao rad koji predstavlja “Substantial advances or significant breakthroughs, a high degree of novelty, and significant impact on future research” (pogledati na http://www.iop.org/Select). Radovi su citirani oko 100 puta. <u>h-indeks</u> tih radova je 6.</p> <ol style="list-style-type: none"> M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, and D. B. Milošević: <i>High-order above -threshold ionization in a laser field: Influence of ionization potential on high-energy cutoff</i>, Laser Phys. 16 (2), 289-293 (2006). Broj Citata: 11 M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Angle-Resolved High-Order Above Threshold Ionization of a Molecule: Sensitive Tool for Molecular Characterization</i>, Phys. Rev. Lett. 100 (20), 203003, 1-4 (2008). Broj Citata: 21 (selekcija u Virtual Journal of Ultrafast Science, Volume 7, Issue 6, June 2008.) 	Broj	6

<p>3. M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Strong-field approximation for ionization of a diatomic molecule by a strong laser field: II. The role of electron rescattering off the molecular centers</i>, Phys. Rev. A 78 (3), 033412, 1-11 (2008). Broj Citata: 15 (selekcija u Virtual Journal of Ultrafast Science, Volume 7, Issue 10, October 2008.)</p> <p>4. M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević: <i>Strong-field approximation for ionization of a diatomic molecule by a strong laser field: III. High-order above-threshold ionization by an elliptically polarized field</i>, Phys. Rev. A 80 (1), 013420, 1-8 (2009). Broj Citata: 2 (selekcija u Virtual Journal of Ultrafast Science, Volume 8, Issue 8, October 2009.)</p> <p>5. M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, E. Hasović, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Atoms and molecules in a strong laser field</i>, Acta Phys. Pol. A 116 (4), 516-518 (2009).</p> <p>6. M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, and D. B. Milošević, <i>Ellipticity dependence of high-order above-threshold ionization from aligned diatomic molecules</i>, Laser Phys. 20 (5), 1-8 (2010).</p>		
<p>Popis - drugi autor: Current Content (red. br. 7-8)</p> <p>7. E. Hasović, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Simulation of the above-threshold ionization experiments using strong-field approximation</i>, Laser Phys. 17 (4), 376-389 (2007). Broj Citata: 13</p> <p>8. D. B. Milošević, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, and W. Becker: <i>Strong-field approximation for high-order above-threshold ionization of randomly oriented diatomic molecules</i>, Chem. Phys. 366 (1-3), 85-90 (2009).</p>	Broj	2
<p>Popis - treći autor: Current Content (red.br. 9)</p> <p>9. D. B. Milošević, E. Hasović, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, and W. Becker: <i>Intensity-dependent enhancements in high-order above-threshold ionization</i>, Phys. Rev. A 76 (5), 053410, 1-16 (2007). Broj Citata: 13 (selekcija u Virtual Journal of Ultrafast Science, Volume 6, Issue 12, December 2007.)</p>	Broj	1

<p>Popis – ostalo autorstvo: Current Content (od red. Br. 10 do 13)</p> <p>10. D. B. Milošević, E. Hasović, S. Odžak, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, and W. Becker: <i>Wavelength dependence of channel-closing enhancements in high-order above-threshold ionization and harmonic generation</i>, J. Mod. Opt. 55 (16), 2653-2663 (2008). Broj Citata: 8</p> <p>11. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Angle-resolved high-order above threshold ionization spectra for N₂ And O₂ : measurements and strong-field approximation</i>, J. Phys. B 41 (20), 201004 (FTC) (2008). Broj Citata: 5 (selekcija u IOP SELECT, November, 2008.)</p> <p>12. D. B. Milošević, E. Hasović, S. Odžak, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, and W. Becker: <i>New results in above-threshold ionization and high-harmonic generation of atomic and molecular systems</i>, Laser Phys. 19 (2), 185-190 (2009). Broj Citata: 2</p> <p>13. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Two-source double-slit interference in anglele-resolved high-energy above threshold ionization spectra of diatoms</i>, Phys. Rev. Lett. 103 (4), 043001, (2009). Broj Citata: 6 (selekcija u Virtual Journal of Ultrafast Science, Volume 8, Issue 8, October 2009.)</p> <p>Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S) (Thomson Reuters, Web of Science) (red.br. 14)</p> <p>14. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Two-source double-slit interference in anglele-resolved high-energy above threshold ionization spectra of diatoms</i>, Phys. J. Phys.: Conf. Ser. 194 (3), 032048 (2009).</p>	<p>Broj</p>	<p>5</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------

<p>Naučni radovi objavljeni u cjelosti u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka (prema odluci relevantnog regulatornog ili obrazovnog autoriteta).</p>	<p>Ukupan broj radova</p>	
<p>Popis - prvi autor:</p>	<p>Broj</p>	
<p>Popis - drugi autor:</p>	<p>Broj</p>	

Popis – ostalo autorstvo:	Broj	
---------------------------	------	--

Naučni radovi objavljeni u cjelosti u časopisima koje ne prati relevantna međunarodna baza podataka	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Naučni radovi objavljeni u cjelosti u zbornicima radova i kongresnih saopštenja koje prate relevantne baze podataka	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Naučni radovi objavljeni u cjelosti u zbornicima radova i kongresnih saopštenja koje prate relevantne baze podataka	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Publikacije, Revijalni članci, objavljeni u cjelosti u časopisima koje prati relevantna međunarodna baza podataka	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Revijalni članci objavljeni u cjelosti u časopisima koje ne prati relevantna međunarodna baza podataka	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Publikacije, "prikaz slučaja", objavljeni u cjelosti u časopisima koje prati relevantna međunarodna baza podataka	Ukupan broj radova	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--

Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Publikacije, "prikaz slučaja", objavljeni u cjelosti u časopisima koje ne prati relevantna međunarodna baza podataka	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	
Plenarno predavanje po pozivu na Kongresu/Simpoziju međunarodnog značaja štampano u cjelini	Broj	8
<p>Popis: (prezime predavača je podvučeno)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>M. Busuladžić</u>, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Ellipticity dependence of high-order above-threshold ionization from aligned diatomic molecules</i>, Laser Physics Workshop (LPHYS'09), Barcelona, Spain, July 13-17, p.108 (2009). (http://www.lasphys.com/workshops/lasphys09/lphys09.htm) 2. D. B. Milošević and <u>M. Busuladžić</u>: <i>New results on molecular HATI</i>, NSERC Dynamic Imaging Network workshop, Obergurgl, Austria, February 3, (2008). (http://www.mbi-berlin.de/heraeus402/program.html) 3. D. B. Milošević, E. Hasović, <u>M. Busuladžić</u>, A. Gazibegović-Busuladžić, A. Čerkić and W. Becker: <i>Simulation of the above-threshold ionization and detachment experiments using strong-field approximation</i>, Laser Physics Workshop (LPHYS'06), Lausanne, Switzerland, July 24-28. 2.7.1.p.107 (2006). (http://www.lasphys.com/workshops/lasphys06/lphys06.htm) 5. D. B. Milošević, E. Hasović, <u>M. Busuladžić</u>, A. Gazibegović-Busuladžić, and W. Becker: <i>High-order above-threshold ionization of atoms and molecules</i>, Novel Light Sources and Applications, Obergurgl, Austria, February 3-9, (2008). (http://www.mbi-berlin.de/heraeus402/) 6. D. B. Milošević, E. Hasović, S. Odžak, <u>M. Busuladžić</u>, A. Gazibegović-Busuladžić, and W. Becker: <i>New results in above-threshold ionization and high-harmonic generation of atomic and molecular systems</i>, Laser Physics Workshop (LPHYS'08), Trondheim, Norway, June 30-July 4, p.109 (2008). (http://www.lasphys.com/workshops/lasphys08/lphys08.htm) 6. <u>M. Okunishi</u>, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, <u>M. Busuladžić</u>, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above threshold ionization spectra of diatoms</i>, 25th Symposium on Chemical Kinetics and Dynamics, Omiya Sonic City, Omiya, Japan, June 1-3, 3A08 (2009). (http://www.tagen.tohoku.ac.jp/en/IMRAM-e/IMRAM-e.htm) 		

7. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, **M. Busuladžić**, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: *Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above threshold ionization spectra of diatoms*, , Laser Physics Workshop (LPHYS 09), Barcelona, Spain, July 13-17, p.132 (2009).

(<http://www.lasphys.com/workshops/lasphys09/lphys09.htm>)

8. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, T. Morishita, Z. Chen, S. Watanabe, C. D. Lin, **M. Busuladžić**, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker : *Angle-resolved high-energy ATI spectra of rare gas and diatomic molecules*, Symposium on Dynamics of Molecules and Clusters, Department of Chemistry, Graduate School of Science, Tohoku University, Japan, June 3, (2009).

(<http://www.tagen.tohoku.ac.jp/en/IMRAM-e/IMRAM-e.htm>)

Plenarno predavanje po pozivu na Kongresu/Simpoziju domaćeg značaja štampano u cjelini	Broj	
Popis:		

Gostujući predavač po pozivu na Univerzitetu u inostranstvu	Broj	
Popis:		

Gostujući predavač po pozivu na Univerzitetu u zemlji	Broj	
Popis:		

Stručni radovi objavljeni u cjelosti u časopisima koje prati međunarodna baza podataka.	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis - drugi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Stručni radovi objavljeni u cjelosti u zbornicima koje prate relevantne međunarodne baze podataka	Ukupan broj radova	
Popis - prvi autor:	Broj	
Popis - drugi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	

Stručni radovi objavljeni u cjelosti u zbornicima koje ne prati relevantne međunarodne baze podataka	Ukupan broj radova	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	---

Popis - prvi autor:	Broj	
Popis – ostalo autorstvo:	Broj	1
1. E. Hasović, M. Busuladžić i D. B. Milošević: <i>Generacija ultrakratkih laserskih impulsa i molekularna spektroskopija</i> , Seminar za nastavnike i profesore fizike, 20-22. januar, p.22-32 (2009).		

Abstrakti radova objavljeni u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka	Ukupan broj radova	10
Popis - prvi autor: (kratke oralne i poster prezentacije, prezime izlagača je podvučeno)		
1. <u>M. Busuladžić</u> , A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>High-energy above-threshold ionization spectra of diatomic molecules in a strong laser field: N_2 (σ_g symmetry) vs. O_2 (π_g symmetry)</i> , Novel Light Sources and Applications, Obergurgl, Austria, February 3-9, (2008). (http://www.mbi-berlin.de/heraeus402/)		
2. <u>M. Busuladžić</u> , A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Ionization of diatomic molecules by strong laser field with linear or elliptical polarization</i> , Laser Physics Workshop (LPHYS'08), Trondheim, Norway, June 30-July 4, p.156 (2008). (http://www.lasphys.com/workshops/lasphys09/lphys09.htm)	Broj	3
3. <u>M. Busuladžić</u> , A. Gazibegović-Busuladžić, E. Hasović, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Atoms and molecules in a strong laser field</i> , II International School and Conference on Photonics, Belgrade, Serbia, August 24-28, p.64 (2009). (http://www.phy.bg.ac.yu/)		
Popis – ostalo autorstvo:		
1. <u>D. B. Milošević</u> , M. Busuladžić , A. Gazibegović- Busuladžić, and W. Becker: <i>Angle-Resolved High-Order Above Threshold Ionization of a Molecule: Sensitive Tool for Molecular Characterization</i> , Gordon Research Conference on Multiphoton Processes, Tilton School, Tilton, NH, USA, June 8-13 (2008). (http://www.grc.org/programs)		
2. <u>D. B. Milošević</u> , E. Hasović, M. Busuladžić , A. Gazibegović-Busuladžić, and W. Becker: <i>Enhancements in high-order above-threshold ionization</i> , Time Dependent Phenomena in Quantum Mechanics, Blaubeuren, Germany, September 12-16 (2007). (http://www.physik.uni-regensburg.de/forschung/kramer/program_blaubeuren_2007.pdf)	Broj	7

<p>3. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, <u>D. B. Milošević</u>, and W. Becker: <i>Angle-Resolved High-Order Above Threshold Ionization (ATI) Spectra For N₂ And O₂ : Measurements And Strong-Field Approximation Simulations</i>, 11th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP' 08), Heidelberg, Germany, September 18-23, (2008). (http://www.mpi-hd.mpg.de/ICOMP2008)</p> <p>4. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, <u>K. Ueda</u>, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Two-source double-slit interference in anglele-resolved high-energy above threshold ionization spectra of diatoms</i>, XXVI International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions, Western Michigan University, Kalamazoo, Michigan, USA, July 22-28 , Fr183 (2009). (https://www.icpeac2009.physics.wmich.edu/)</p> <p>5. M. Okunishi, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, <u>K. Ueda</u>, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Two-source double-slit interference in anglele-resolved high-energy above threshold ionization spectra of diatoms</i>, Second International Conference on Attoscience Physics, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA, July 28 –August 1, F10 (2009). (http://jrm.phys.ksu.edu/Atto-09/)</p> <p>6. <u>M. Okunishi</u>, R. Itaya, K. Shimada, G. Prümper, K. Ueda, M. Busuladžić, A. Gazibegović-Busuladžić, D. B. Milošević, and W. Becker: <i>Two-source double-slit interference in anglele-resolved high-energy above threshold ionization spectra of diatoms</i>, International Workshop on Electronic Spectroscopy for Gas-phase Molecules and Solid Surfaces, ICESS 11 satellite workshop hosted by IMRAM, Tohoku University, October 12-15, P.34 (2009). (http://res.tagen.tohoku.ac.jp/)</p> <p>7. B. Fetić, A. Kramo, A. Gazibegović-Busuladžić, S. Odžak, <u>E. Hasović</u>, A. Čerkić, M. Busuladžić, and D. B. Milošević: <i>Atomic and molecular processes in a strong laser field</i>, I Kongres fizičara Bosne i Hercegovine, Teslić, Bosna i Hercegovina, 20.-22. decembar, p. 34 (2008).</p>		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

VII MENTORSTVA – REZULTATI

Mentor - odbranjena magistarska teza	Broj	
Popis:		

Mentor – odbranjena doktorska disertacija	Broj	
Popis:		

VIII PREVODI KNJIGA – REZULTATI

Prevod knjige	Broj	
Popis:		

Prevod jednog ili više poglavlja knjige	Broj poglavlja	
Popis:		

IX PROJEKTI (STUDIJE) – REZULTATI

Voditelj internacionalnog istraživačkog projekta	Broj	
Popis:		

Član internacionalnog istraživačkog projekta	Broj	
Popis:		

Voditelj domaćeg istraživačkog projekta	Broj	
Popis:		

Član domaćeg istraživačkog projekta	Broj	4
Popis: (kao član tima akademika prof. Dr. Dejana Miloševića)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. JONIZACIJA IZNAD PRAGA POMOĆU BICIRKULARNOG LASERSKOG POLJA, Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo, ugovor br. 01/01-1369/2-2005 od 05.12.2005. godine. 2. JONIZACIJA IZNAD PRAGA POMOĆU ULTRAKRATKOG LASERSKOG IMPULSA, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, ugovor br. 04-39-3200-2/2005 od 20.12.2005.godine. 3. JONIZACIJA DVOATOMSKIH MOLEKULA I GENERACIJA VIŠIH HARMONIKA POMOĆU JAKOG LASERSKOG POLJA, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, ugovor br. 03-39-159-12/08 od 17.01.2008. godine. 4. PRIMJENA LASERA U ATOFIZICI I ATOHEMIJI, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke , broj 03-39-5980-86-2/08 od 23. 12. 2008. godine. 		

Recenzent internacionalnog istraživačkog projekta	Broj	
Popis:		

Recenzent domaćeg istraživačkog projekta	Broj	
Popis:		

X RECENZIJJE I UREDNICI – REZULTATI

Recenzent radova u internacionalnim časopisima, na jednom od svjetskih jezika, koje prate relevantne međunarodne baze podataka
Popis časopisa:

Član uređivačkog odbora međunarodne naučno-stručne publikacije na jednom od svjetskih jezika, a koju prate relevantne baze podataka
Popis časopisa sa naznačenim vremenskim periodom obnašanja funkcije:

Recenzent radova u domaćim časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka
Popis časopisa:

Glavni i odgovorni urednik domaće naučno-stručne publikacije na jednom od svjetskih jezika, a koju prate relevantne baze podataka
Popis časopisa sa naznačenim vremenskim periodom obnašanja funkcije:

Glavni i odgovorni urednik domaće naučno-stručne publikacije koju ne prate relevantne baze podataka
Popis časopisa sa naznačenim vremenskim periodom obnašanja funkcije:

Član uređivačkog odbora domaće naučno-stručne publikacije a koju prate relevantne baze podataka
Popis časopisa sa naznačenim vremenskim periodom obnašanja funkcije:

Član uređivačkog odbora domaće naučno-stručne publikacije koju ne prate relevantne baze podataka
Popis časopisa sa naznačenim vremenskim periodom obnašanja funkcije:

XI UČEŠĆE U NAUČNIM KOMITETIMA – REZULTATI

Predsjednik Naučnog odbora Kongresa/Simpozija sa međunarodnim učešćem

Popis:

Član Naučnog odbora internacionalnog Kongresa/Simpozija

Popis:

Predsjednik Naučnog odbora domaćeg Kongresa/Simpozija

Popis:

Član Naučnog odbora domaćeg Kongresa/Simpozija

Popis:

NAPOMENA: Definirati koji su svjetski jezici.