

BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA

1. Osnovni podaci

Prezime	Rašeta Simović
Ime	Nela
Godina rođenja	1966
Mjesto rođenja	Jajce
Država rođenja	SFRJ
Zvanje	Redovni profesor
Titula	Dr medicinskih nauka
E - mail	nela.raseta@med.unibl.org
Telefon/Faks	
Organizaciona jedinica Disciplina UKC	Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

2. Podaci o stečenim diplomama

	Godina	Mjesto	Naziv rada	Fakultet/Univerzitet	Naučna oblast
Diploma	1991	Banja Luka		Medicinski fakultet UNI BL	
Magistarski rad	2000	Banja Luka	Uticaj dužine anestezije i hirurškog zahvata na nivo glukoze i proteina plazme	Medicinski fakultet, UNI BL	
Doktorat	2005	Banja Luka	Metabolička aktivnost kosti u završnoj fazi hronične bubrežne insuficijencije	Medicinski fakultet, UNI BL	

	Godina	Mjesto	Naziv
Specijalizacija	2002	Banja Luka	Specijalista medicinske biohem

3. Podaci o izborima u nastavničko/saradničko zvanje (navoditi od posljednjeg izbora u zvanje)

Godina izbora	Naziv zvanja	Fakultet/Univerzitet	Predmet	Naučna oblast
2017	Redovni prof.	Medicinski fakultet, UNI BL		Patološka fiziologija
2011	Vanredni profesor	Medicinski fakultet, UNI BL		Patološka fiziologija
2006	Docent	Medicinski fakultet, UNI BL		Patološka fiziologija
2002	Viši asistent	Medicinski fakultet, UNI BL		Patološka fiziologija
1997	Asistent	Medicinski fakultet, UNI BL		Patološka fiziologija

4. Usmjerena/kontinuirana edukacija (naziv, trajanje, godina, mjesto)

Godina	Mjesto	Trajanje	Naziv
2001	Ljubljana		Univerzitetski Institut za kliničku hemiju i biohemiju, KBC Ljubljana
2003	Dubrovnik		Inter-Univerzitetski Centar Dubrovnik, FESCC napredne studije (tumorske bolesti), međunarodna škola med. biohem.
2007	Niška Banja		IOF Osteoporosis Diagnosis Course with Certification, International Osteoporosis Foundation
2008	Banja Luka		Introduction to clinical research and principles of good clinical practice, AGCPCRD
2016	The University of Sheffield		The Mellanby Centre for bone research, Diagnostic test for osteoporosis clinical use of bone turnover markers and identification of vertebral fracture

5. Objavljeni radovi u časopisima (navoditi od posljednjeg objavljenog rada)

1. **Rašeta Simović N.** Vitamin B12 i homocistein. *SANUS Prijedor*, 2022. 435-440.
2. **Vujnić M, Rašeta Simović N, Prtina A, Milivojac T, Ristić S.** Association between metabolic syndrome and homocysteinemia in ischemic stroke. *Biomedicinska Istraživanja* 2021; 12(2): 160-169.
3. **Prtina A, Simović Rašeta N, Milivojac T, Vujnić M, Grabež M, Đurić D, Stojiljković M, Soldat Stanković V, Čolić M, Škrbić R.** The Effect of Three-Month Vitamin D Supplementation on the Levels of Homocysteine Metabolism Markers and Inflammatory Cytokines in Sera of Psoriatic Patients. *Biomeolecules* 2021, 11, 1865.
<https://doi.org/10.3390/biom11121865>

4. *Prtina A, Grabež M, Vujnić M, Rašeta Simović N. The Role of High Dose Vitamin D Supplementation on Disease Severity and Lipid Profile in Psoriatic Patients – Pilot Study. Scripta Medica 2020; 51(3): 141-146.*
5. *Bajić Z, Rašeta N, Ponorac N. Bone Metabolism Markers and their Correlation with Body Mass Index in Aerobic Physical Activity. Scripta Medica 2018; 49(2): 92-98.*
6. *Ponorac N, Rašeta N, Šobot T. Uticaj vrste sporta, sedmičnog fizičkog opterećenja i indexa tjelesne mase na vrijednosti koštanog metabolizma elitnih sportistkinja. Biomedicinska Istraživanja 2018; 9(2): 161-168.*
7. *Djurić S, Simović S, Rašeta N, Vujnić M. Physical Activity and Nutritional Status among Students of University of Banja Luka. Timočki Medicinski Glasnik 2018; 42(4): 217-223.*
8. *Rašeta Simović N. Calcium, Parathyroid hormone, and bone mineral density in primary and secondary hyperparathyroidism. 26th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation. Skopje: BCLF 2018. (predavač po pozivu)*
9. *Rašeta N, Simović S, Djurić S, Suzić N, Prtina A, Zeljković N. Eating Habits and Standard Body Parameters among Students at University of Banja Luka. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research 2017; 19(1): 41-49.*
10. *Golić D, Švraka D, Rašeta N, Berić P. Epidural in Blunt Thoracic Trauma. Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and intensive Care 2017; 182-183.*
11. *Rašeta N, Aksentić V. Diferenciranje primarnog od sekundarnog hiperparatireoidizma. 2. Kongres endokrinologa i dijabetologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. Banja Luka; 2017: 89.*
12. *Rašeta N, Đurić S, Zeljković N, Simović S. Interrelationships between Body Mass Index, Percent Body Fat, and Weist-to-Hip Ratio among Different Groups of Student at University of Banja Luka. Facta Universitates 2016; 14(3): 331-345.*
13. *Vujnić M, Perić S, Popović S, Rašeta N, Ralić V, Dobričić V, Novaković I, Rakočević Stojanović V. Metabolic syndrome in patients with myotonic dystrophy type 1. Muscle Nerve 2015; 52: 273-277.*
14. *Milivojac T, Rašeta N, Aksemtić V, Grabež M. Impact of vitamin D on fluctation of calcium and parathyroid hormone levels in postmenopausal osteoprosis. SportLogia 2015; 11(1): 18-33.*
15. *Vujnić M, Palkesić V, Rašeta N, Milivojac T, Prtina A, Parazić O. Abdominalna gojaznost i hiperglikemija u metaboličkom sindromu. 4. Kongres doktora medicine Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. Teslić; 2015: 37-38.*
16. *Vujnić M, Rašeta N, Metabolic syndrome in patients with myotonic dystrophies. 23. Meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation. Sarajevo; 2015.*
17. *Mavija M, Jakšić V, Mavija Z, Markić B, Rašeta N, Ljubojević V. Udruženost dijabetičke retinopatije i dejabetičkog makularnog edema. Acta Ophthalmologica 2014; 40(2): 11-16.*
18. *Bajić Z, Ponorac N, Rašeta N, Bajić Đ. Body composition changes under the influence of aerobic physical activity. Homo Sporticus 2013; 15(1): 47-52.*
19. *Vujnić M, Rašeta N, Miljković S, Račić D, Džajić V, Perazić O, Perić S. Association between metabolic syndrome and homocysteinemia in ischemic stroke. 21. World Congress of Neurology; Journal of the Neurological Sciencies; 2013: 333:237.*

20. Aksentić V, **Rašeta N**, Štrkić D, Grubiša S. Status vitamina D kod postmenopauzalnih žena sa osteoporozom i povezanost sa rizikom za pad. 4. Kongres fizijatara Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Banja Luka; 2012: 243-244.
21. Golić D, Milošević D, **Rašeta N**, Berić P, Grbavac E. The coagulopathy of major trauma and massive transfusion. *British Journal of Anaesthesia* 2012; 108(2):
22. Vujnić M, **Rašeta N**, Kulauzov M, Račić D, Azarić B, Dominović-Kovačević A. Metabolic syndrome influence on occurrence of ischemic stroke. *Scripta Medica* 2011; 42(2): 80-83.
23. Ponorac N, **Rašeta N**, Radovanović D, Matavulj A, Popadić-Gaćeša J. Bone metabolism in sportswomen with menstrual cycle dysfunctions. *J Med Biochem* 2011; 30(2): 1-5.
24. Aksentić V, Pejić S, **Rašeta N**, Grubiša S, Štrkić D. Procjena mineralne koštane gustine i najčešćih faktora rizika za osteoporotične frakture kod postmenopauzalnih žena i regiji Banja Luke. 6. Hrvatski i 1. Regionalni kongres o osteoporozi. Rovinj; 2011: 57.
25. Hadžiselimović F, **Rašeta N**, Šatara M, Gajanin R, Bokonjić D. Questions and Answers. Continuing Education. *Scr Med* 2010; 41(2): 110-113.
26. Bajić Z, Ponorac N, **Rašeta N**, Bajić Đ. Uticaj fizičke aktivnosti na kvalitet kosti. *Sportologia* 2010; 6(1): 7-13.
27. **Rašeta N**, Aksentić V, Grubiša S, Milivojac T, Pejić S. Vitamin D kod žena sa postmenopauzalnom osteoporozom. 10. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem. *Balneoclimatologija* 2010; 34(1): 102-105.
28. Ponorac N, Bošnjak G, Palija S, Matavulj A, Rajkovača Z, Kovačević P, **Rašeta N**. Menstrual dysfunctions, their connection with body composition and the level of physical activity burden in the sample of elite bosnian sportswomen. 6th European Sports Medicine Congress – EFSMA Turkey. *Monduzzi Editore International Proceedings Division - MEDIMOND* 2009: 259-263.
29. Vujnić M, Kalušević M, Prtina A, Milivojac T, **Rašeta N**, Đajić V, Novaković B. Abdominalna gojaznost i hiperglikemija u metaboličkom sindromu. Zbornik radova Međunarodna konferencija, Valorizacija i očuvanje potencijala „Podunavlja“. Banja Luka; 2009: 288-297.
30. Aksentić V, Jandrić S, **Rašeta N**, Todorović R, Krčum B. Faktori rizika za nastanak preloma kuka kod bolesnika sa osteoporozom. *Acta Rheumatologica* 2009; 39(1): 118.
31. Mirjanić-Azarić B, Đerić M, Avram S, **Rašeta N**. Nivo C-reaktivnog proteina neposredno po prijemu u internističku ambulantu u pacijenata kod kojih se sumnja na infarkt miokarda. *Journal of Medical Biochemistry* 2008; 27(2): 229-230.
32. Mirjanić Azarić B, Avram S, Trninić D, **Rašeta N**, Djerić M. Nivo C-reaktivnog proteina i HDL holesterola kod pacijenata sa sumnjom na akutni infarkt miokarda neposredno po prijemu u internističku ambulantu. *Scr Med* 2007; 38(2): 65-70.
33. Pejić Popović S, Aksentić V, Todorović R, **Rašeta N**. Odnos indeksa tjelesne mase i mineralne gustine kosti kod postmenopauzalnih žena. *Scr Med* 2007; 38(2): 59-63.
34. **Rašeta N**, Aksentić V, Popović-Pejić S, Todorović R, Jandrić S. Procjena metabolizma kosti kod bolesnika sa postmenopauzalnom osteoporozom. *Acta Rheumatologica* 2007; 37(1): 74.

35. Mavija M, **Rašeta N**, Jakšić V. Hipertenzivna retinopatija u hroničnoj bubrežnoj insuficijenciji. *Scr Med* 2006; 37(2): 53-57.
36. Aksentić V, Popović-Pejičić S, **Rašeta N**, Krčum B. Prevalencija osteoporoze i najčešći faktori rizika kod pacijenata liječenih u Zavodu za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr Miroslav Zotović" u Banjoj Luci. V *fizijatrijski dani Srbije i Crne Gore. Zbornik radova. Igalo*; 2006: 17-24.
37. **Rašeta N**, Aksentić V, Popović-Pejičić S. Značaj biohemijskih pokazatelja metabolizma kosti u ranom praćenju efikasnosti alendronata u liječenju postmenopauzalne osteoporoze. *Acta Rheumatologica* 2006; 36(1): 125.
38. **Rašeta N**, Kulauzov M, Avram-Šolaja S, Jakovljević B. Metabolizam kosti u završnoj fazi hronične bubrežne insuficijencije. *Scr Med* 2004; 35(2): 67-73.
39. **Rašeta N**, Avram-Šolaja S, Jakovljević B, Arežina A. Učestalost hiperparatireoidizma kod bolesnika na hemodijalizi u Internacionalnom dijaliza centru Banja Luka. *Jugoslov Med Biohem* 2004; 23(3):114.
40. Vlatković V, Stojimirović B, **Rašeta N**, Obrenović R. Tubular phosphatreabsorption (TPR) in non-insulin dependent diabetes mellitus (NIDDM). *Acta Biologiae et Medicinae Experimentalis* 2002; 27(1): 73.
41. **Rašeta N**, Kalušević M, Kulauzov M. Uticaj trajanja anestezije i hirurškog zahvata na nivo proteina akutne faze. *Scr Med* 2001; 32(2): 57-64.
42. **Rašeta N**. Promjene koncentracije serumskih proteina u hirurškoj traumi. *Scr Med* 2001. 32(1):15-19.
43. Stojčić M, **Rašeta N**, Miljuš J, Avram-Šolaja S, Paštar Z. Praćenje promjena koncentracije C-reaktivnog proteina, haptoglobina, α_1 -kiselog glikoproteina i transferina tokom perioperativnog perioda. *Jugoslov Med Biohem* 2000; 19(3): 230-231.

6. Objavljene publikacije (knjige, udžbenici, monografije, vodiči, praktikumi)

Naziv publikacije	Autor/autori	Izdavač	Vrsta publikacije	Godina izdavanja
Patološka fiziologija za studente stomatologije	Kalušević M i sar. (Rašeta N. – 7 poglavlja)	Glas Srpske, Banja Luka	Univerzitetski udžbenik	2002.
Specijalna patološka fiziologija	Kulauzov M, urednik Rašeta N. Metaboličke bolesti kostiju	Medicinski fakultet, Novi Sad	Univerzitetski udžbenik	2011.
Markeri koštanog metabolizma u sportskoj medicini	Ponorac N, Rađević N, Rašeta N	Medicinski fakultet, Foča	Naučna monografija	2012.
Opšta patološka fiziologija	Kulauzov M, urednik Rašeta N, Mitić G. Poremećaj metabolizma oligoelementa – elementa u tragovima Rašeta N. Poremećaji metabolizma kalcijuma, fosfora i magnezijuma	Medicinski fakultet, Novi Sad	Univerzitetski udžbenik	2015.
Patofiziologija za studije zdravstvenih nauka	Rašeta Simović N, Golić D. i Vujnić M.	Medicinski fakultet, Banja Luka	Univerzitetski udžbenik	2022.

7. Ostvareni projekti

Naziv projekta	Godina realizacije (vrijeme trajanja)	Voditelj/Učesnik projekta	Domaći/Međunarodni	Vrsta projekta (stručni, naučno – istraživački, razvojni)	Organizator projekta
Inflamacija i antioksidativni sistem	2008.	voditelj	domaći	Naučno-istraživački	Ministarstva nauke i tehnologije RS
Metabolička aktivnost kosti kod prolongirane fizičke aktivnosti	2008.	voditelj	domaći	Naučno-istraživački	Ministarstva nauke i tehnologije RS
Inflamacija, oksidativni stres i antioksidativni sistem u intenzivnoj fizičkoj aktivnosti	2009.	učesnik	domaći	Naučno-istraživački	Ministarstva nauke i tehnologije RS
Uticaj aerobne fizičke aktivnosti na markere oksidativnog stresa, antioksidativni kapacitet i tjelesnu kompoziciju	2011.	učesnik	domaći	Naučno-istraživački	Ministarstva nauke i tehnologije RS
Procjena kvaliteta glikoregulacije i prisustvo vaskularnih komplikacija u osoba sa šećernom bolešću u Republici Srpskoj	2015.	voditelj	domaći	Naučno-istraživački	Ministarstvo zdravlja RS
Osteoprotektivni efekti fizičke aktivnosti kod starijih žena: Prevencija osteoporotičnih fraktura	2018.	voditelj	domaći	Naučno-istraživački	Ministarstva nauke i tehnologije RS
Praćenje promjena u ekspresiji GABA _A receptora kod humanih glioma	2022.	voditelj projekta za Republiku Srpsku	međunarodni	Naučno-istraživački	Ministarstvo nauke i tehnologije Vojvodine

8. Radionice, tečajevi

9. Poznavanje stranog jezika (EU CEFR)

Jezik	Engleski
A1 – A2 (osnovno služenje jezikom)	
B1 – B2 (samostalno služenje jezikom)	B2
C1 – C2 (kompetentno služenje jezikom)	

--

10. Saradnja sa institucijama relevantnim za stručnu ili naučnu oblast

Medicinski fakultet Univerziteta Novi Sad, Medicinski fakultet Univerziteta Beograd, Medicinski fakultet Univerzitet Zenica, Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Klinički Centar Ljubljana, Institut za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i ortopedsku hirurgiju „Dr Miroslav Zotović“ Banja Luka.

11. Predavanja po pozivu

Redni broj	Tema	Datum	Mjesto	Institucija
1.	Primjena koštanih markera u procjeni i praćenju postmenopauzalne osteoporoze	2009.	Bijeljina	VII stručni sastanak medicinskih biohemičara Republike Srpske
2.	Calcium, Parathyroid hormone, and bone mineral density in primary and secondary hyperparathyroidism	2018.	Skoplje	26th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation
3.	Biohemijski parametri u diferenciranju primarnog i sekundarnog hiperparatireoidizma.	2019.	Beograd	Srpsko lekarsko društvo, Sekcija kliničke biohemije
4.	Vitamin B12 i homocistein	2022.	Prijedor	Sanus 2022
5.	Bone metabolism markers in physically active postmenopausal women	2023.	Herceg Novi	30th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation
6.	Koštani markeri kod fizički aktivnih postmenopauzalnih žena	2024.	Trebinje	XX Simpozijum medicinskih biohemičara RS
7.	Biohemijski parametri u diferenciranju primarnog i sekundarnog hiperparatireoidizma.	2024.	Konjic	21. stručni sastanak Udruženja medicinskih biohemičara u BiH

12. Recenzije i uredništvo u domaćim i međunarodnim knjigama i časopisima (upisati)

Redni broj	Autor i naziv	Mjesto i godina izdavanja
1.	Scripta Medica, Časopis Društva doktora medicine Republike Srpske i Medicinskog fakulteta Univerziteta Banja Luka	

13. Priznanja, pohvale i nagrade

Redni broj	Priznanja, pohvale i nagrade	Datum
------------	------------------------------	-------

--	--	--

14. Članstvo u udruženjima

Redni broj	Naziv udruženja	Datum
1.	<i>Komora i Društvo Doktora medicine Republike Srpske</i>	
2.	<i>Udruženje medicinskih biohemičara Republike Srpske</i>	
3.	<i>Udruženje za osteoporozu Republike Srpske</i>	
4.	<i>Udruženje biohemičara i molekularnih biologa u Bosni i Hercegovini</i>	
5.	<i>Udruženje reumatologa Srbije, sekcija za osteoporozu</i>	
6.	<i>European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</i>	
7.	<i>Udruženje za kliničko laboratorijsku dijagnostiku i istraživanja Srbije – LABDIS</i>	
8.	<i>Udruženje patofiziologa u Bosni i Hercegovini</i>	