

Радослав Гајанин, редовни професор
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци,
Саве Мркаља број 14, Бања Лука

Бања Лука, децембар 2025. године

Биографија

Приказ кретања у академској каријери, научне, стручне и образовне дјелатности

Рођен:	09.01.1971. Котор Варош, Република Српска, БиХ
Школовање	Дипломирао на Медицинском факултету у Бањој Луци 1996. године; Магистрирао на Медицинском факултету у Бањој Луци 2001. године: „Морфолошке промјене епитела бронха у мјесту претходне биопсије“ Докторирао на Медицинском факултету у Новом Саду 2003. године: „Морфолошке промјене бронхијалних жлијезда у мјесту претходне биопсије“ Завршио специјализацију из патолошке анатомије (Патологије) на Медицинском факултету у Новом Саду 2001. године; Завршио субспецијализацију из медицинске цитологије на Медицинском факултету у Новом Саду 2011. године „Улога аспирационе цитологије у дијагностици обољења плувачних жлијезда
Кретања академској каријери	у Асистент на предмету патолошка анатомија, Медицински факултет у Бањој Луци 1997. – 2002. године; Виши асистент на предмету патолошка анатомија, Медицински факултет у Бањој Луци 2002. – 2004. године; Доцент на предмету патолошка анатомија, Медицински факултет у Бањој Луци 2004. – 2009. године; Ванредни професор на ужој научној области патологија, Медицински факултет у Бањој Луци 2009. – 2015. године; Редовни професор на ужој научној области патологија, Медицински факултет у Бањој Луци 2015. године; Специјалиста патолошке анатомије (патолог) 2001. године; Субспецијалиста медицинске цитологије (цитолог) 2011. године; Гостујући професор на Шангајском универзитету за медицину и здравствене науке; Дописни члан Академије наука и умјетности Републике Српске, 2025. године;
Дужности	Шеф Катедре за патологију на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци од 2005. -; Продекан за научно-истраживачки рад Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци од 2011. – 2016.; Проректор за научно-истраживачки рад и развој Универзитета у Бањој Луци од 2016. – 2017.; Ректор Универзитета у Бањој Луци од 2017. -; Начелник Завода за патологију Универзитетског клиничког центра

	Републике Српске од 2002. – 2013. године;
Усавршавања	Школа патологије Босанско – Британска школа патологије организована сваке године од 2006. до 2015. године (Update in pathology); Европска школа патологије Београд 10.04.2014. – 12. 04.2014. - Update in dermaopathology; Европска школа патологије Београд 17.04.2015. – 18. 04.2015. - Update in soft tissue tumors; Европска школа патологије Београд 08.04.2016. – 09. 04.2015. - Update in respiratory pathology; Европски конгрес патолога, Париз 03.09. – 08.09.2005.; Европски конгрес патолога, Фиренца 04.09. – 09.09.2009. ; Европски конгрес патолога, Хелсинки 27.08. – 01.09.2011. ; Европски конгрес патолога, Краков 31.08. – 04.09.2013. ; Европски конгрес патолога, Београд 05.09. – 09.09.2015. ; Европски конгрес патолога, Амстердам 02.09. – 06.09.2017. ; Европски конгрес патолога, Ница 07.09. – 11.09.2019. ; Европски конгрес патолога, Фиренца 07.09. – 11.09.2024. ; Европски конгрес патолога, Бећ 06.09. – 10.09.2025. ;
Научни рад	Члан редакционог одбора научног часописа Scripta Medica Друштва доктора медицине Републике Српске и Медицинског факултета у Бањој Луци; Члан научног одбора Првог конгреса патолога Босне и Херцегвине Тузла 2008.; Члан научног и организационог одбора Другог конгреса патолога Босне и Херцегвине Бања Лука 2012. ; Члан научног одбора конгреса патолога Србије Београд 2012.; Члан научног одбора конгреса патолога Србије Београд 2022.; Члан научног одбора конгреса патолога Србије Београд 2024.; Члан научног одбора конгреса патолога Босне и Херцеговине, Тузла 2025.;
Стручни рад	Предсједник Секције патолога Републике Српске од 2002. до 2008. године; Члан предсједништва Удружења патолога Републике Српске од 2008. -; Предсједник суда части Коморе доктора медицине Републике Српске 2012. - 2017;
Образовни рад	Предметни наставник на четири обавезна и једном изборном предмету на Медицинском факултету у Бањој Луци и Фочи; Именован за наставника на трећем циклусу студија на Медицинском факултету у Бањој Луци; Менторство за магистарски рад реализовано за 2 кандидата; Више менторстава/коменторства за магистарски рад (израда радова у току); Менторство /Коменторство за докторски рад реализовано за 7 кандидата;

	Више менторстава/коменторства за докторски рад (израда радова у току); Чланство у комисијама за одбрану магистарског рада и докторске дисертације (више од 10 комисија); Менторство за завршни рад првог циклуса (студијски програм здравствена нега) – више од 10 менторстава; Менторство за завршни рад првог и другог циклуса – интегрисане студије (студијски програм медицина и стоматологија) – више од 10 менторстава;
Рад на пројектима	 1. Ултраструктурне промјене митохондрија у апоптози ћелија инвазивног карцинома дојке у корелацији са стероидним рецепторима, 2010. године, код Министарства науке и технологије, 2. Пројекат јачање сестринства у Босни И Херцеговини – ПроСес. Реализује се од 2012. године до 2016. године на подручју Босне и Херцеговине (Република Српска + Федерација БиХ), финансиран од владе Швајцарске (СДЦ). 3. Значај примјене инхибитора ангиогенезе у лијечењу метастатског колоректалног карцинома, 2014. године, код Министарства науке и технологије, 4. Утицај промјене метаболизма пулпе зуба пацова са индукованим дијабетесом у условима интоксикације, 2015. године, код Министарства науке и технологије, 5. Предиктивни значај експресије проинфламаторних медијатора код хроничног риносинуситиса са носносинусном полипозом, 2019. године, код Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво, 6. Прогностички значај морфолошких карактеристика и експресије p16INK4a, ФЛОТ-2 и ЕГФР у сквамозном карциному орофаринкса и ларинкса, 2020. године, код Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање и информационо друштво, 7. Терапијска ефикасност и подношљивост новосинтетисаног оксима к-870 као антидота у акутном тровању параоксоном, 2021. године, код Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање, 8. Улога генских полиморфизама и цитохрома p450 и ензима антиоксидантне заштите у Балканској ендемској нефропатији, 2023. године, код Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање,
Објављене књиге	 1. Гајанин Р, Иштван К. Приручник за патохистолошке вјежбе за студенте медицине и стоматологије. Бања Лука: Медицински факултет, 2004. 2. Опрић М, Опрић Д. Гајанин Р. Општа патолошка анатомија. Београд: Елит Медица, 2008.

		3. Опрић М, Опрић Д. Гајанин Р. Специјална патолошка анатомија. Београд: Елит Медица, 2008. 4. Гајанин Р. Татић В, Будаков П. Патологија за студенте здравствене неге. Прво издање. Бања Лука: БЛЦ графички атеље за графички дизајн и дигиталну штампу, 2010. 5. Зрнић Б, Гајанин Р. Гајанин В, Пртина А. Еритемосквामозне дерматозе. Бања Лука: Медицински факултет. Еуропрес студио, 2011. 6. Будаков П, Ери Ж. и сарадници. Патологија. Пето издање. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет. Футура, 2011. 7. Зрнић Б аутори. Дерматовенерологија. Прво издање. Бањалука: Медицински факултет Бањалука, 2012. 8. Будаков П, Ери Ж. и сарадници. Патологија. Шесто издање. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет. Футура, 2014. 9. Зрнић Б, Гајанин Р, Балабан Ј, Гајанин В, Нинковић Барош Ђ, Пртина А, Томашевић Павловић С, Бабић Б. Дерматопатолошки приручник. Прво издање. Бањалука: Медицински факултет Бања Лука, 2014. 9. Будаков П, Ери Ж. и сарадници. Патологија. Пето издање. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет. Футура, 2014. 10. Будаков П, Цвејин Б, Ери Ж, Клем И, Кнежевић Ушај С, Косјерина З, Вучковић Н, Вучковић Д, Пањковић М, Петровић Ђ, Ивковић Капицл Т, Гајанин Р, Тадић-Латиновић Љ, Вучковић Љ, Живојинов М. Патологија. Седмо издање. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет. Футура, 2017. 11. Будаков П, Цвејин Б, Ери Ж, Клем И, Кнежевић Ушај С, Косјерина З, Вучковић Н, Вучковић Д, Пањковић М, Петровић Ђ, Ивковић Капицл Т, Гајанин Р, Тадић-Латиновић Љ, Вучковић Љ, Живојинов М. Патологија. Седмо издање. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет. Футура, 2022.
Радови међународним часописима последњих година	у 6	 1. Škrbić R, Vujković Z, Stojiljković MP, Gajanin R, Bokonjić D, Komić J. Efficacy and safety of low-dose versus standard-dose alteplase regimens in patients with acute ischaemic stroke. Psychiatria Danubina 2019; 31(suppl 1): 32-38. (IF 2019. 0,764 – IF 2023. Nema) 2. Nežić L, Amidžić Lj, Škrbić R, Gajanin R, Nepovimova E, Vališ M, Kuča K, Jačević

- V. Simvastatin inhibits endotoxin-induced apoptosis in liver and spleen through up-regulation of survivin/NF-kB/p65 expression. *Frontiers in Pharmacology* 2019; 10 (54): 1 – 13. (IF 2019. 7,8 - IF 2023. 4,4)
3. Spasojević G, Vujmilović S, Vujković Z, **Gajanin R**, Malobabić S, Ponorac N, Preradović Lj. Internal carotid and vertebral arteries diameters and their interrelationships to sex and left/right side. *Folia Morphologica (Warsz)* 2020; 76 (2): 219-225. (IF 2020. 1,183 - IF 2023. 1,2)
4. Guzijan A, **Gajanin R**, Babić B, Gajanin V, Jovanić B. The breast necrosis by oral anticoagulant therapy. *Srp Arh Celok Lek* 2020; 148(5-6): 372-375. (IF 2020. 0,3 - IF 2023. 0,207)
5. Nežić L, Škrbić R, Amidžić Lj, **Gajanin R**, Milovanović Z, Nepovimova E, Kuća K, Jačević V. Protective effects of simvastatin on endotoxin-induced acute kidney injury through activation of tubular epithelial cells survival and hindering cytochrome C-mediated apoptosis. *Int J Mol Sci* 2020; 21 (7236): 1 – 18. (IF 2020. 5,923 - IF 2023. 4,9)
6. Ćuk M, **Gajanin R**, Marić R, Marić V, Todorović S, Vasić Milanović M. Primary angiosarcoma in postmenopausal women with a picture like Kasabach – Merritt syndrome – case report. *Vojnosanit Pregl* 2021; 78(4): 475 – 478. (IF 2021. 0,245 - IF 2023. 0,2)
7. Kuzmanović-Radman I, Đeri A, **Gajanin R**, Arbutina A, Josipović R, Živković S. Expression of a fibronectin in the dental pulp of lead intoxicated rats with experimentally induced diabetes mellitus. *Srp Arh Celok Lek* 2021; 149(3–4): 136 - 141. (IF 2021. 0,224 - IF 2023. 0,2)
8. Nežić L, Amidžić Lj, Škrbić R, **Gajanin R**, Mandić D, Dumanović J, Milovanović Z, Jajčević V. Amelioration of endotoxin-induced acute lung injury and alveolar epithelial cell apoptosis by simvastatin is associated with up-regulation of survivin/nf-kB/p65 pathway. *Int J Mol Sci* 2022; 23 (2596): 1 – 21. (IF 2022. 5,4 - IF 2023. 4,9)
9. Đokanović D, **Gajanin R**, Gojković Z, Marošević G, Sladojević I, Gajanin V, Jovć-Đokanović O, Amidžić Lj. Clinicopathological characteristics, treatment patterns and outcome in patients with laryngeal cancer. *Curr Oncol* 2023;30: 4289–4300. (IF 2023. 4,7)
10. Radić Savić Ž, Ćorić V, Vidović S, Vidović V, Bećarević J, Milovac I, Reljić Z, Mirjanić-Azarić B, Škrbić R, **Gajanin R**, Matić M, Simić T. GPX3 rs8177412 polymorphism modifies risk upper urothelial tumors in patients with Balkan endemic nephropathy. *Medicine* 2023; 59(1421): 1 – 16. (IF 2023. 2,4)
11. Mandić D, Nežić L, Amidžić Lj, Vojinović N, **Gajanin R**, Popović M, Đeri J, Todorović Balint M, Dumanović J, Milovanović Z, Grujić-Milanović J, Škrbić R, Jajčević V. Overexpression of MRP1/ABCC1, survivin and BCRP/ABCC2 predicts the resistance of diffuse large B-cell lymphoma R-CHOP treatment. *Cancers* 2023;15 (4106): 1 – 15. (IF 2023. 4,5)

	12. Paraš S, Paspalj J, Boghdad K, Janković O, Škrbić R, Gajanin R, Massiani P, Launary F, Gotovac Atlagić S. Biocompatibility of nano/micro-sized pyrophyllite particles by pulmo, liver, kidney and gastric muosa cells. Journal of Materials Science: Materials in Mediine 2024; 35(30): 1 14. (IF 2023. 4,2) 13. Đokanović D, Gajanin R, Gojković Z, Klokić S, Sladojević I, Gajanin V, Reljić D, Jovć-Đokanović O, Amidžić Lj, Marošević G. Expresion of p16INK4a, FLOT2, and EGFR in oropharyngeal carcinoma, prognostic signifikance and correlation with clinicopathological characteristis. Medicine 2024; 103(33): 1 – 13. (IF 2023. 1,3) 14. Milivojac T, Grabež M, Amidžić Lj, Prtina A, Krivokuća A, Malicevic U, Barudžija M, Matičić M, Uletilović S, Mandić-Kovačević N, Cvjetković T, Stojiljković MP, Gajić Bojić M, Mikov M, Gajanin R, Bolevich B, Petrović A, Škrbić R. Ursodeoxycholic and chenodeoxycholic bile acids alleviate ndotoxininduced acute lung injury in rats by modulating aquaporin expression and pathways associated with apoptosis and inflammation. Frontiers in Farmacology 2025; 1 – 17. Радови објављени у часописима: До данас објавио више од 30 радова који су објављени у часописима националног значаја; Радови саопштени на скуповима, објављени у зборницима: До данас објавио више од 150 радова који су објављени у зборницима са међународних и националних научних и стручних скупова;
Чланство у организацијама	Удружење доктора медицине Републике Српске; Европско удружење патолога (<i>European Society of Pathology</i>), Европског удружење гинеколошких онколога; Удружење патолога Републике Српске; Удружење тиреолога Републике Српске.
Друштвени рад	Члан Одбора за хроничне незаразне болести при Одјељењу медицинских наука Академије наука и умјетности Републике Српске од 2013. године.
Страни језици	Руски, Енглески
Породица	Ожењен, отац двоје дјеце
Адреса становања	Романијска 1Ф, 78000 Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина
E mail	radoslav.gajanin@med.unibl.org; radoslavgajanin@gmail.com; radoslav.gajanin@kc-bl.com