



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ  
СТУДИЈА БЕОГРАД  
ACADEMY FOR APPLIED  
STUDIES BELGRADE

Република Србија

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

Одсек Висока здравствена школа

Број: 01-132

Датум: 25.03.2026.

Београд-Земун, Цара Душана 254

## НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

Комисија за писање Извештаја за пријем у радни однос једног наставника у звању Професор струковних студија, са пуним радним временом (100%), на неодређено време, за поље Медицинске науке, научна област Медицинске науке, ужа научна област Микробиологија са специјалном епидемиологијом, у Одсеку Висока здравствена школа, Академије струковних студија Београд, у Београду, формирана је Одлуком Наставно-стручног већа Академије струковних студија Београд од 11.02.2026., у саставу:

1. проф. др Наташа Вучковић Опавски, редовни професор Медицинског факултета, Универзитета у Београду, председник
2. проф. др Ина Гајић, ванредни професор Медицинског факултета, Универзитета у Београду, члан
3. др сци. мед. Миленко Будимчић, професор струковних студија у Одсеку Висока здравствена школа, Академије струковних студија Београд, члан

Након увида у конкурсни материјал достављен Комисији од стране пословног секретара Одсека, а пошто је материјал прегледала Комисија за верификацију, са констатацијом о благовремености, потпуности и разумљивости исте, Комисија подноси следећи:

### ИЗВЕШТАЈ

#### О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ НА КОНКУРС

Конкурс за пријем у радни однос једног наставника у звању Професор струковних студија, на неодређено време, са пуним радним временом, за поље Медицинске науке, научна област

Медицинске науке, ужа научна област Микробиологија са специјалном епидемиологијом, у Одсеку Висока здравствена школа, Академије струковних студија Београд, у Београду, објављен је у публикацији „Послови“ Националне службе за запошљавање број 1186, од 25.02.2026. године.

На конкурс се благовремено пријавио 1 (један) кандидат:

1. др сци. мед. Бојана (Јован) Луковић из Београда (пријава број: 01-91 од 02.03.2026.)

Комисија је прегледала припелу документацију и констатовала следеће:

Кандидат је уз пријаву благовремено доставио своју биографију са библиографијом, оверене фотокопије диплома/уверења претходно завршених степена студија високог образовања [диплома Медицинског факултета Универзитета у Београду о стеченом високом образовању и стручном називу Доктор медицине 2006. године; диплома Медицинског факултета Универзитета у Београду о завршеној специјализацији и стеченом стручном називу Специјалиста микробиологије са паразитологијом 2012. године; диплома и додатак дипломи Медицинског факултета Универзитета у Београду о стеченом високом образовању и академском називу Специјалиста доктор медицине на Специјалистичким академским студијама из Клиничке и експерименталне микробиологије 2013. године; уверење Медицинског факултета у Београду о завршеним докторским академским студијама на студијском програму медицинске науке (модул: молекуларна медицина/микробиологија) и стеченом научном називу Доктор медицинских наука 2021. године; диплома и додатак дипломи Медицинског факултета Универзитета у Београду о завршеним докторским академским студијама и стеченом научном називу Доктор медицинских наука 2021. године], оверену фотокопију лиценце Лекарске коморе Србије.

Кандидат је доставио и доказе о оценама педагошког рада, о менторству и чланству у комисијама за одбрану мастер радова, о учешћу у стручним пројектима и радном искуству у установама релевантним за област за коју се бира, о објављеним уџбеницима из области за коју се наставник бира, доказе о испуњењу изборних услова.

Од општих докумената приложени су: извод из матичне књиге рођених од 18.2.2026. године, уверење о држављанству од 18.2.2026. године, уверење из казнене евиденције Министарства унутрашњих послова број 801153 од 19.2.2026. да кандидат није осуђиван, уверење Првог основног суда у Београду број 2450/2026 од 18.2.2026. године да против кандидата није покренута истрага ни кривични поступак, фотокопија личне карте и радне књижице, потврде о изборима у наставна звања, одлуке о избору у претходно звање број 06-10/9 и 06-10/9-1 од 31.5.2022. године, и уговор о раду са Академијом струковних студија Београд број 06-10/9-2 од 10.6.2022. године.

### **Кандидат: Бојана (Јован) Луковић**

- Рођена 07.04.1976. у Београду, Република Србија
- Место становања: Београд, Република Србија
- Запослена у Академији струковних студија Београд, Одсек Висока здравствена школа
- Звање: виши предавач, поље Медицинске науке, научна област Медицинске науке, уже научне области Микробиологија и Епидемиологија

## ОБРАЗОВАЊЕ

Након завршене Шесте београдске гимназије, уписује Медицински факултет Универзитета у Београду, који завршава 2006. године са просечном оценом 8,66 и стиче стручни назив Доктор медицине.

На Медицинском факултету Универзитета у Београду 2012. године завршава специјализацију из Микробиологије са паразитологијом са одличном оценом и стиче стручни назив Специјалиста микробиологије са паразитологијом.

Специјалистичке академске студије из Клиничке и експерименталне микробиологије завршила је на Медицинском факултету Универзитета у Београду 2013. године, са просечном оценом 9,36, одбранивши академски специјалистички рад под називом "Морфолошке особине, фактори вируленције и патогени потенцијал бактерија рода *Ureaplasma*".

Докторске академске студије из Молекуларне медицине/микробиологије завршила је на Медицинском факултету Универзитета у Београду 2021. године, са просечном оценом 9,13, одбранивши докторску дисертацију под називом "Фенотипске и генотипске карактеристике сојева *Acinetobacter baumannii* изолованих у болницама секундарног и терцијарног нивоа у републици Србији".

## РАДНО ИСКУСТВО

- Током 2006-2007. године обавља обавезан лекарски стаж у Клиничком центру Србије (КЦС)
- Од 2007-2009. године ради као лекар-волонтер на Клиници за пулмологију, КЦС
- Од 2009-2012. године запослена је као лекар на специјализацији из Микробиологије са паразитологијом у КЦС
- Од 2012-2014. године запослена је као клинички микробиолог у Служби за микробиологију, КЦС
- Од 2014-2018. године запослена је као Шеф Одсека за дијагностику микобактерија (Националне референтне лабораторије за дијагностику микобактерија Србије), Службе за микробиологију КЦС
- Од 2018-2022. запослена је као наставник у звању предавача у Високој здравственој школи струковних студија у Београду (од 2021. Академија струковних студија Београд), за уже научне области микробиологија и епидемиологија, а од 20.6.2022. као виши предавач у истој установи.

Реализовала је теоријску и/или практичну наставу на специјалистичким, основним и мастер струковним студијама, на студијским програмима Струковни санитарно-еколошки инжењер, Струковни медицинско лабораторијски технолог, Струковни нутрициониста дијететичар, Струковна медицинска сестра, Струковна медицинска сестра – бабица, Струковна медицинска сестра – васпитач, Струковни мастер санитарно-еколошки инжењер и Струковни мастер медицинска сестра на предметима:

Истраживања у епидемиологији (специјалистичке струковне студије); Специјална епидемиологија 1, Специјална епидемиологија 2, Специјална епидемиологија, Бактериологија, Вирусологија, Микробиологија и паразитологија, Микробни токсини, Микробиологија и епидемиологија дечјих заразних болести, Сузбијање векторских болести, Болничке инфекције, Инфективне болести са епидемиологијом,

Епидемиологија и инфективне болести (основне струковне студије); Стручна пракса 1, Микробиологија екосистема, Превенција болничких инфекција (мастер струковне студије).

У току свог педагошког рада, остварила је коректан однос са студентима, о чему сведочи њихова позитивна оцена током претходног изборног периода (4,66-5,00), као и високе оцене у анкетама које су саставни део документације о самовредновању Установе. У претходним изборним периодима обављала је менторски рад и учествовала у комисијама за одбрану специјалистичких радова на студијском програму Специјалиста струковни санитарно-еколошки инжењер, а у последњем изборном периоду мастер радова на студијском програму Струковни мастер санитарно-еколошки инжењер.

## НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ

### А. ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРНОГ ПЕРИОДА (ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШЕГ ПРЕДАВАЧА)

#### Радови објављени *in extenso* у часописима са JCR (Journal Citation Reports) листе

1. **Lukovic B**, Gajic I, Dimkic I, Kekic D, Zornic S, Pozder T, Radisavljevic S, Opavski N, Kojic M, Ranin L. The first nationwide multicenter study of *Acinetobacter baumannii* recovered in Serbia: emergence of OXA-72, OXA-23 and NDM-1-producing isolates. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2020; 9(1):101. M21; IF 4,887
2. Adzic-Vukicevic T, Barac A, Blanka-Protic A, Laban-Lazovic M, **Lukovic B**, Skodric-Trifunovic V, Rubino S. Clinical features of infection caused by non-tuberculous mycobacteria: 7 years' experience. *Infection* 2018; 46(3):357-363. M22; IF 2,927

#### Радови објављени *in extenso* у часописима који нису на JCR листи

1. Dobrosavljevic D, **Lukovic B**, Brašanac D, Kosovac O. Clinical, Dermatoscopic and Laboratory Essentials of Fish Tank Granuloma. *Ser J Dermatol Venereol*. 2019; 11(1): 31-35. M52
2. Adžić VT, Blanka PA, Laban LM, Raljević S, Stojšić J, **Luković B**. Klinički prikaz obolelih zbog milijarne tuberkuloze-naša iskustva. *Respiratio*. 2016; 6(1-2):167-172.
3. Lukic R, **Lukovic B**, Gajovic N, Prljic S, Djukic S. Mechanisms of intracellular chlamydiae survival. *Ser J Exp Clin Res*. 2016; 17(2):145-151. M51

#### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Kabic J, **Lukovic B**, Jovcic B, Filipic B, Kekic D, Jovicevic M, Ranin L, Opavski N, Dimkic I, Gajic I. A core genome multilocus sequence typing of *Acinetobacter baumannii* isolated from pre- COVID-19 and COVID-19 period. 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 23-26 April, 2022, Lisbon, Portugal. Poster number P0534/03437

2. Kabic J, **Lukovic B**, Kekic D, Povazan A, Zornic S, Sente Zigmanovic A, Ranin L, Opavski N, Gajic I. Clonal expansion of colistin- and carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* belonging to the international clone II in Serbia. 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 9-12 July, 2021, Vienna, Austria. Poster number P2088, Available at: <https://elibrary.escmid.org/?search%5Bfrom%5D=0&search%5Bquery%5D=Kabic#results>
3. **Lukovic B**, Gajic I, Zornic S, Pozder T, Sente Zigmanovic A, Delic S, Radisavljevic S, Radosavljevic LJ, Lazic D, Opavski N, Ranin L. Molecular epidemiology of oxacillinases among clinical isolates of *Acinetobacter spp.* in Serbia. 8<sup>th</sup> Congress of European Microbiologists. 7-11 July, 2019, Glasgow, Scotland. Abstract book, P 592
4. Gajic I, Savic Radovanovic R, Opavski N, **Lukovic B**, Kekic D, Mijac V, Jovanovic S, Ranin L. Prevalence of Ambler class A, B, and D beta-lactamases among clinical and nonclinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* in Serbia. 8<sup>th</sup> Congress of European Microbiologists. 7-11 July, 2019, Glasgow, Scotland. Abstract book, P 613
5. Škodric TV, Jovanović D, Savić B, Vuković D, **Luković B**, Dakić I, Adžić VT. Clinical relevance of non-tuberculous mycobacteria - our experience in Clinic for Pulmonology, Clinical Center of Serbia. East-Central European Conference of Pulmonology. 12-13 May, 2017, Pecs, Hungary, abstract book 30-31.
6. Tošić T, Jovanović M, Stojanović Varagić Z, Stošović B, **Luković B**, Jovanović S. Fungal isolates in tertiary care hospital during 6-year period: 2008-2013. 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases. 24-27 September, 2014, Belgrade, Serbia, p 451.
7. Jovanović M, Tošić T, Stošović B, **Luković B**, Lavadinović L, Pavić S, Lazarević G, Soldatović I. Seasonal variations of pneumococcal meningitis in 30 years: influence of atmospheric conditions. 15th International Congress on Infectious Diseases. 13-16 June, 2012, Bangkok, Thailand, p 55.
8. Jovanović M, Tošić T, Stošović B, **Luković B**, Stojanović Varagić Z, Lavadinović L, Lazarević G. *Clostridium difficile* at the clinical Center of Serbia-spread over surgical and medical clinics. 4th International *Clostridium difficile* symposium (ICDS). 20-22 September, 2012, Bled, Slovenia, p 80.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

1. **Луковић Б**, Гајић И. Генетичка основа резистенције сојева *Acinetobacter baumannii* изолованих у болницама секундарног и терцијарног нивоа у Републици Србији на карбапенеме. Симпозијум Удружења микробиолога Србије. 15-16 Октобар, Београд, 2021. Књига апстраката, П9
2. Тошић Т, Јовановић М, Варагић Стојановић З, Стошовић Б, **Луковић Б**, Илић Д, Бошковић Л, Радић Секереш М, Јовановић С. Инвазивни изолати гљива и њихова осетљивост за период од 6 година: 2009-2014. V конгрес српског удружења за антимикробну хемотерапију и III конгрес инфектолога Србије. 01-04 Октобар, Београд, 2015.

### Поглавље у књизи од интернационалног значаја

1. **Luković B.** Microbiology of *Mycobacterium tuberculosis* and laboratory diagnosis of tuberculosis, 1-22. In: Vucinic MV, Jovanovic D (ed.). Clinical focus series: Tuberculosis selected problems. Jaypee Brothers Medical Publishers, London, 2019. ISBN: 9789386261359

### Поглавље у књизи од националног значаја

1. **Луковић Б.** Микробиолошка дијагностика туберкулозе, 59-86. У: Јовановић Д (ур.). Клинички аспекти туберкулозе. Либри Медикорум, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2020. ISBN: 978-86-7117-610-1

2. Јовановић Д, Антонијевић Г, **Луковић Б**, Илић Б, Ђурђевић Н. Мултирезистентна туберкулоза и екстензивна мултирезистентна туберкулоза - клиничка слика и дијагностика, 167-178. У: Јовановић Д (ур.). Клинички аспекти туберкулозе. Либри Медикорум, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2020. ISBN: 978-86-7117-610-1

3. Јовановић Д, Антонијевић Г, Илић Б, **Луковић Б**. Лечење мултирезистентне и екстензивне мултирезистентне туберкулозе, 217-238. У: Јовановић Д (ур.). Клинички аспекти туберкулозе. Либри Медикорум, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2020. ISBN: 978-86-7117-610-1

4. Јовановић Д, Савић М, **Луковић Б**, Велиновић М. Ендобронхијална туберкулоза, 259-276. У: Јовановић Д (ур.). Клинички аспекти туберкулозе. Либри Медикорум, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2020. ISBN: 978-86-7117-610-1

### Предавач на стручном скупу/едукације

1. 2014: Студијски боравак у Националној референтној лабораторији за дијагностику микобактерија Словеније у Универзитетској Клиници за плућне болести и алергије, Голник; практична обука за увођење нове лабораторијске методе: Тестирање осетљивости *M. tuberculosis* на антитуберкулотике прве линије у BD Bactec MGIT 960 аутоматизованом систему и детекција *M. tuberculosis* комплекса и гена резистенције на рифампицин из узорка RT-PCR методом GeneXpert MTB/RIF.

2. Предавач на Курсу: Примарна здравствена заштита у контроли туберкулозе; у организацији Клинике за пулмологију, Клиничког центра Србије; „Лабораторијска дијагностика туберкулозе”, Београд, 25.3.2015.; Ниш, 26.3.2015.

3. Предавач на Курсу: Правилан и правовремен одабир узорака за микробиолошки преглед као почетни корак добре лабораторијске праксе, у организацији Службе за микробиологију, Клиничког центра Србије; „Правилан одабир, узорковање и транспорт материјала за микобактериолошку дијагностику”, Београд, 07.11.2016.

4. Предавач на Стручном састанку: Туберкулоза - *update* 2016; у организацији Клинике за пулмологију, Клиничког центра Србије и Респираторног удружења Србије; „Лабораторијска дијагностика туберкулозе“, Београд, 26.11.2016.

5. Предавач на Међународном симпозијуму: Нове и поново актуелне микробне инфекције; у организацији Удружења микробиолога Србије; „Генетичка основа резистенције сојева *Acinetobacter baumannii* изолованих у болницама секундарног и терцијарног нивоа у Републици Србији на карбапенеме“, Београд, 15.10-16.10 2021.

6. Предавач на Стручном скупу - вебинару: „Могућности и изазови савременог – *post Covid* друштва“; у организацији Академије струковних студија Београд; „*Covid-19* – Шта знамо до сада?“ Београд, 22.01. 2022.

## **Б. ПОСЛЕДЊИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД (НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШЕГ ПРЕДАВАЧА)**

### **Радови објављени *in extenso* у часописима са JCR листе**

1. Karabasil N, Mirković M, Vičić I, Perić I, Zlatković N, **Luković B**, Gajić I. Antimicrobial Resistance in Diverse Ecological Niches-One Health Perspective and Food Safety. *Antibiotics* (Basel). 2025 Apr 28;14(5):443. M21a; IF 4,9

2. Gajic I, Tomic N, **Lukovic B**, Jovicevic M, Kekic D, Petrovic M, Jankovic M, Trudic A, Mitic Culafic D, Milenkovic M, Opavski N. A Comprehensive Overview of Antibacterial Agents for Combating Multidrug-Resistant Bacteria: The Current Landscape, Development, Future Opportunities, and Challenges. *Antibiotics* (Basel). 2025 Feb 21;14(3):221. M21a; IF 4,9

3. Gajic I, Kekic D, Jankovic M, Tomic N, Skoric M, Petrovic M, Mitic Culafic D, Opavski N, Ristivojevic P, Krstic Ristivojevic M, **Lukovic B**. Nature's Arsenal: Uncovering Antibacterial Agents Against Antimicrobial Resistance. *Antibiotics* (Basel). 2025 Mar 1;14(3):253. M21a; IF 4,9

4. Koncz M, Stirling T, Hadj Mehdi H, Méhi O, Eszenyi B, Asbóth A, Apjok G, Tóth Á, Orosz L, Vásárhelyi BM, Ari E, Daruka L, Polgár TF, Schneider G, Zalokh SA, Számel M, Fekete G, Bohár B, Nagy Varga K, Visnyovszki Á, Székely E, Licker MS, Izemendi O, Costache C, Gajic I, **Lukovic B**, Molnár S, Szőcs-Gazdi UO, Bozai C, Indreas M, Kristóf K, Van der Henst C, Breine A, Pál C, Papp B, Kintses B. Genomic surveillance as a scalable framework for precision phage therapy against antibiotic-resistant pathogens. *Cell*. 2024 Oct 17;187(21):5901-5918.e28. M21a+; IF 48,8

5. **Lukovic B**, Kabic J, Dragicevic M, Kuljanin S, Dimkic I, Jovcic B, Gajic I. Genetic basis of antimicrobial resistance, virulence features and phylogenomics of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. *Infection*. 2025 Feb;53(1):39-50. M21; IF 3,9

6. Zornić S, Simović-Marković B, Franich AA, Živković MD, **Luković B**, Arsenijević NN, Radosavljević GD, Rajković S, Pantić J. Synthesis, characterization, DNA/BSA-binding affinity and biological activity of dinuclear palladium(II)

complexes with aromatic *N*-heterocyclic bridging ligand. Journal of Coordination Chemistry. 2024 Jan 11;77(7-8):710-729. M22; IF 1,7

7. Zornic S, Petrovic I, **Luković B**. In vitro activity of imipenem/relebactam and ceftazidime/avibactam against carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* from blood cultures in a University hospital in Serbia. Acta Microbiol Immunol Hung. 2023 Aug 3;70(3):187-192. M23; IF 1,5

8. Smitran A, **Luković B**, Bozic L, Jelic D, Jovicevic M, Kabic J, Kekic D, Ranin J, Opavski N, Gajic I. Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii*: Biofilm-Associated Genes, Biofilm-Eradication Potential of Disinfectants, and Biofilm-Inhibitory Effects of Selenium Nanoparticles. Microorganisms. 2023 Jan 10;11(1):171. M21; IF 4,5

9. Zornic S, **Luković B**, Petrovic I, Jencic A. Prevalence of multidrug-resistant Gram-negative bacteria from blood cultures and rapid detection of beta-lactamase-encoding genes by multiplex PCR assay. Germs. 2022 Dec 31;12(4):434-443. M24+

#### **Радови објављени *in extenso* у часописима који нису на JCR листи**

1. **Luković B**, Zornić S, Sente Žigmanović A, Radisavljević S, Demirović I, Kabić J, Jenčić A. Molecular epidemiology of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in Serbia: a review (2010-2023). Microbiology (Mikrobiologija). May 2024 / Vol. 45 / No. 1; ISSN 2956-2325

2. Šmitran A, **Luković B**, Božić LJ, Golić B, Gajić I. Inhibitory effect of selenium nanoparticles on the biofilm formation of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*. Scr Med. 2024 May-Jun;55(3):327-35. doi:10.5937/scriptamed55-49892

3. Zornic S, Petrovic I, **Luković B**, Zivadinovic J, Arsic J, Bezarevic L, Djordjevic Z. Rapid identification of etiological agents of respiratory tract infections during the COVID-19 pandemic using the multiplex-PCR method. Med. čas. 2022; 56(3): 101-106. doi: 10.5937/mckg56-41198 ; M51

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)**

1. Bašić J, Dragaš Milovanović D, Filipović M, Ivanović M, **Luković B**, Pecarski D. Air pollutant levels in the first half of 2025 and their health effects in the Republic of Serbia. International Scientific and Professional Conference - Politehnika 2025, Belgrade, 28th November 2025. Conference proceedings, p. 195

2. Ivanović M, Bašić J, Filipović M, Dragaš Milovanović D, **Luković B**. Utilization of lactic acid bacteria in food technology from bioprotection to sensory quality enhancement. International Scientific and Professional Conference - Politehnika 2025, Belgrade, 28th November 2025. Conference proceedings, p. 977

3. Dragaš Milovanović D, Bašić J, Filipović M, Ivanović M, **Luković B**. Dose-response relationship between chronic exposure to trihalomethanes and haloacetic acids and adverse health outcomes. International Scientific and Professional Conference - Politehnika 2025, Belgrade, 28th November 2025. Conference proceedings, p. 982

4. **Luković B**, Bašić J, Dragaš Milovanović D, Ilić V, Ivanović M, Filipović M. Značaj prisustva i načini dijagnostike *Legionellae pneumophila* u bazenskoj vodi. 54<sup>th</sup> Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, Kopaonik, 16–18.6.2025. Conference proceedings, p. 291. doi: 10.46793/VODA25.283L
5. Bašić J, Dragaš Milovanović D, Filipović M, **Luković B**, Ivanović M, Ilić V. Značaj instrumentalnih metoda u kontroli kvaliteta bazenskih voda i javnom zdravlju. 54<sup>th</sup> Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, Kopaonik, 16–18.6.2025. Conference proceedings, p. 283. doi: 10.46793/VODA25.275B
6. Dragaš Milovanović D, Bašić J, Filipović M, **Luković B**, Ivanović M, Ilić V. Laboratorijski monitoring kvaliteta vode u distributivnim mrežama i zdravstveni rizici povezani sa nusproduktima dezinfekcije. 54<sup>th</sup> Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, Kopaonik, 16–18.6.2025. Conference proceedings, p. 391. doi: 10.46793/VODA25.383DM
7. Bašić J, Dragaš Milovanović D, Filipović M, **Luković B**, Ivanović M, Ilić V. Koncentracija amonijaka kao pokazatelj kvaliteta pijaće vode – analiza uzoraka iz 2025. godine. 54<sup>th</sup> Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, Kopaonik, 16–18.6.2025. Conference proceedings, p. 379. doi: 10.46793/VODA25.371B
8. **Luković B**, Zornić S, Krsmanović S, Bašić J. Public baths and spa pools and legionellosis outbreaks. The First International Conference CASB: Health Tourism and Hospitality, Belgrade 24-25 February 2023. Conference proceedings, p. 205
9. Krsmanović S, Bašić J, **Luković B**, Vuković V. Sanitary and hygienic conditions and supervision of spa and wellness facilities, importance of supervision in swimming pool facilities. The First International Conference CASB: Health Tourism and Hospitality, Belgrade 24-25 February 2023. Conference proceedings, p. 274

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

1. Zornic S, Petrovic I, **Lukovic B**. Rapid detection of SARS-CoV-2 and other respiratory viruses with multiplex PCR assay. 54<sup>th</sup> days of preventive medicine international congress, 27-30. September 2022. Niš, Serbia. Book of abstracts, p.70.
2. Zornic S, Petrovic I, Zivadinovic J, Djordjevic Z, Jencic A, Bezarevic L, Stojkovic M, **Lukovic B**. *In vitro* activity of ceftazidime/avibactam and imipenem/relabactam against carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*. 55<sup>th</sup> days of preventive medicine international congress, 26-29.9.2023. Niš, Serbia. Book of abstracts, p.45.
3. Зорнић С, Петровић И, Живадиновић Ј, Јенчић А, Ђорђевић З, Безаревић Л, Арсић Ј, Стојковић М, **Луковић Б**. Преваленција карбапенемаза-кодирајућих гена код ентеробактерија у хемокултурама. Мед. час. 2023; 57 (Суплемент 1), стр. 65; 48. октобарски здравствени дани, СЛД, Крагујевац, 25-26.10.2023.

### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. **Luković B**, Bašić J, Pecarski D, Ivanović M, Krsmanović S, Zornić S. Antimicrobial resistance phenotypes of *Acinetobacter baumannii* blood culture isolates in tertiary-care hospital during a 2-year period: July 2019-July 2021. *Arh. farm 2022*; 72: S294–S295 (HP-PP3). VIII Congress of Pharmacists of Serbia with International Participation, 12-15. 10. 2022. Belgrade, Serbia.

2. Bašić J, Amidžić B, Rajić J, **Luković B**, Krsmanović S, Milanović I, Dragaš Milovanović D, Pecarski D. Determination of total aflatoxins in cereals by ELISA technique. *Arh. farm 2022*; 72: S565–S566 (T-PP6). VIII Congress of Pharmacists of Serbia with International Participation, 12-15. 10. 2022. Belgrade, Serbia.

### Квантитативна оцена научноистраживачких резултата у последњем изборном периоду

Врста резултата	Ознака резултата	К вредност резултата	Број радова	Број бодова
Радови објављени <i>in extenso</i> у часописима са JCR (Journal Citation Reports) листе	M21a+	20	1	3,2
	M21a	12	3	15,9
	M21	8	2	13
	M22	5	1	3,6
	M23	3	1	3
	M24+	2	1	2
Радови објављени <i>in extenso</i> у часописима који нису на JCR листи	M51	2	1	2
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1	9	6,6
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	3	1,2
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,5	2	0,9
Укупно				51,4

### Укупна цитираност и истраживачки профили

- ResearchGate: 271 цитат; 8 h-индекс (<https://www.researchgate.net/profile/Bojana-Lukovic-2>)
- Kobson: [https://kobson.nb.rs/nauka\\_u\\_srbiji.133.html?prezime=lukovic+bojana&orcid=](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.133.html?prezime=lukovic+bojana&orcid=)

### Предавач на стручном скупу

1. Предавач на Националном семинару прве категорије: Примена молекуларно-биоинформатичког приступа у предвиђању, детекцији и превенцији епидемија изазваних претећим патогенима; у организацији Фонда за науку Републике Србије и Медицинског факултета Универзитета у Београду [у оквиру пројекта „*An evolutionary insight into molecular diversity of emerging pathogens in Serbia through phylogenetic approach*“ - IN-DEPTH]; „Молекуларна епидемиологија инфекција изазваних мултирезистентним сојевима *Acinetobacter baumannii* у Србији“, Београд, 11.06.2022.
2. Предавач на Стручном састанку „Фенотипске и генотипске карактеристике сојева *Acinetobacter baumannii* изолованих у болницама секундарног и терцијарног нивоа у Републици Србији“, Српско лекарско друштво, Микробиолошка секција, Београд, 28.1.2025.
3. Предавач на Националном конгресу са међународним учешћем „Актуелности у имунизацији и антимикуробној резистенцији“, у организацији Српског лекарског друштва, „Фенотипске и генотипске карактеристике *Acinetobacter baumannii* у Србији“, Београд, 16-17.5.2025.

### Уџбеник

- Уџбеник „Медицинска микробиологија“. Београд, Академија струковних студија Београд, 2026. (прихваћен за издавање као основни уџбеник на седници Наставно-стручног већа Академије струковних студија Београд одржаној 06.02.2026., по Одлуци број 06-2/2).

### Остале стручне активности у последњем изборном периоду

- Учешће у акредитацији/организацији стручног скупа
  1. „Актуелности у имунизацији и антимикуробној резистенцији“, Београд, 16-17.5.2025. (Национални конгрес са међународним учешћем акредитован од стране Здравственог савета Србије под бројем А-1-535/25)
  2. „Фенотипске и генотипске карактеристике сојева *Acinetobacter baumannii* изолованих у болницама секундарног и терцијарног нивоа у републици Србији“, Београд, 28.1.2025. (Континуирана медицинска едукација акредитована од стране Здравственог савета Србије под бројем 153-02-00363/2024-01)
  3. „Антимикуробна резистенција, превенција и контрола болничких инфекција - од правилника до праксе“, Београд, 11.6.2024. (Континуирана медицинска едукација акредитована од стране Здравственог савета Србије под бројем 153-02-94/2024-01)

- Рецензент у међународним часописима

Током 2024-2025. рецензирала је 10 научних радова у часописима:

1. Pathogens (M22; IF 3,6)
2. Antibiotics (M21a; IF 4,9)
3. Medicina (M21; IF 2,8)
4. Journal of Clinical Medicine (M21; IF 3,3)
5. Reports (M22; IF 0,5)
6. Animals (M21a; IF 3,2)
7. Epidemiologia (M22; IF 1,9)

- Члан стручних удружења

1. Лекарска комора Србије
2. Српско лекарско друштво
3. Удружење микробиолога Србије

- Члан комисија/тимова/органа Академије струковних студија Београд (АССБ)

1. Члан Тима за акредитацију студијског програма Струковни санитарно-еколошки инжењер
2. Члан Тима за акредитацију студијског програма Струковни мастер санитарно-еколошки инжењер
3. Члан Тима за промоцију Одсека Висока здравствена школа АССБ
4. Члан Поткомисије за издавачку делатност Одсека Висока здравствена школа АССБ
5. Секретар Катедре за Струковне санитарно-еколошке инжењере

- Сарадња са другим високошколским или научноистраживачким установама

1. Медицински факултет Универзитета у Београду
2. Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци
3. Биолошки факултет Универзитета у Београду
4. Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство у Београду
5. National laboratory of biotechnology, HUN-REN Biological research centre, Szeged, Hungary

- Додатна знања и вештине

1. Познаје рад на рачунару (MS Office пакет)
2. Говори енглески, италијански и шпански језик

## МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др сци. мед. Бојана Луковић, приложила је потпуну документацију и испуњава услове конкурса који су утврђени Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Академије струковних студија Београд, Правилником о начину и поступку избора и заснивања радног односа и ангажовања наставника и сарадника у Академији струковних студија Београд, Минималним условима за избор у звања наставника на Академијама струковних студија и високим школама струковних студија и Правилником о организацији и систематизацији послова запослених у Академији струковних студија Београд.

Извршивши увид у свеобухватни научноистраживачки рад, чланови Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима и утврђивање предлога за избор наставника предметног конкурса, оцењују да је др сци. мед. Бојана Луковић, научни радник у научном пољу Медицинске науке, научна област Медицинске науке, ужа научна област Микробиологија са специјалном епидемиологијом.

Др сци. мед. Бојана Луковић, учествовала је у акредитацији и организацији стручних скупова и била активан учесник истих, аутор је стручних и научних радова у домаћим и иностраним часописима са рецензијама, као и уџбеника и поглавља у књигама од националног и интернационалног значаја. Рецензент је научних радова у међународним часописима, а сарађује и са другим високошколским и научноистраживачким установама. Из наведених и приложених публикација евидентан је континуиран научноистраживачки рад из области за коју се бира у звање.

Др сци. мед. Бојана Луковић је посвећена активностима које се реализују у Одсеку висока здравствена школа Академије струковних студија Београд кроз учешће у различитим комисијама, тимовима или органима Установе. У досадашњем педагошком раду показала је озбиљност, студиозност и одговорност, о чему сведочи позитивна оцена педагошког рада током целокупног претходног изборног периода, менторски рад и учешће у комисијама за одбрану мастер радова.

На основу увида у приложену конкурсну документацију, која је благовремена и потпуна, утврђено је да кандидат испуњава све услове тражене конкурсом, стручну и педагошку компетентност, те Комисија предлаже Наставно-стручном већу Академије струковних студија Београд, да се др сци. мед. Бојана Луковић изабере у звање Професор струковних студија, са пуним радним временом (100%), на неодређено време, за поље Медицинске науке, научна област Медицинске науке, ужа научна област Микробиологија са специјалном епидемиологијом, у Одсеку Висока здравствена школа, Академије струковних студија Београд, у Београду.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. проф. др Наташа Вучковић Опавски, редовни професор Медицинског факултета, Универзитета у Београду, председник

2. проф. др Ина Гајић, ванредни професор Медицинског факултета, Универзитета у Београду, члан

3. др сци. мед. Миленко Будимчић, професор струковних студија у Одсеку Висока здравствена школа, Академије струковних студија Београд, члан

Доставити:

- Наставно-стручном већу Академије
- Одсеку Висока здравствена школа
- Архиви