



ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА**Звање:** Редовни професорЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Башић

Датум рођења

21.04.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Ванредни професор за УНО БиохемијаПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

29.06.2024.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

БиохемијаИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

29.01.2020. године, НСВ број 8/19-01-001/20-007, Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу.

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена педагошког рада, број 17-12650/3-4-1-3, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 20.11.2024. године.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. Члан Наставно научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу (Одлука Наставно научног већа број 10-4950-1/1-1 од 12.05.2022.)**2. Рецензент часописа: Scientific Reports, Journal of Physiology and Biochemistry, Clinical Rheumatology, Facta Universitatis: series medicine and biology, Acta facultatis medicae**

naissensis, Acta medica medianae, Biologia Serbica (потврде уредника, фотокопије мејлова кореспонденције, или потврде са званичних сајтова часописа)

3. Предавач по позиву на међународним конгресима и националним конгресима са међународним учешћем (фотокопије позивних писама, сертификата и програма конгреса)

4. Члан председништва Секције клиничке биохемије Српског лекарског друштва (потврда од 01.07.2024.)

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

1. **Милица Митровић, 14784**, тема: „Савремени биомаркери у дијагностици Алцхајмерове болести“, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2023. године

2. **Марија Цветковић, 14744**, тема: „Значај генотипизације аполипопротеина Е у дијагностици Алцхајмерове болести“, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2023. године

3. **Илија Војиновић, 13799**, тема: „Савремени биохемијски маркери срчане инсуфицијенције“, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2021. године

4. **Милица Живановић, 14033**, тема „Повезаност полиморфизама гена за глукокиназа регулаторни протеин са исхемијским можданим ударом“, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2020. године

(потврда Службе за основну наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 05-7863 од 02.07.2024.)

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

1. **Руководилац пројекта број ИНТ-МФН-44**: Значај нових биомаркера неуроинфламације у раној дијагностици и предикцији клиничког тока Алцхајмерове болести, Медицински факултет Универзитета у Нишу (2020-2024)

2. **Координатор истраживачке групе за пројекат Факултета, који финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије** (Одлука Наставно научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-6910-3 од 14.06.2024.)

3. **Пројекти Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије**: бр. 451-03-65/2024-03/200113 за 2024.; бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.; бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022.; бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021.; бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. Руководилац: проф.др Добрила Станковић Ђорђевић, декан (**истраживач**)

4. **Пројекат број ИИИ41018**: Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије (2011-2019). Руководилац: проф. др Душица Павловић (**истраживач**)

5. **Пројекат број ТРЗ1060**: Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи биохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека (2011-2019). Руководилац: проф. др Гордана Коцић (**истраживач**)

6. **Пројекат број: 104581**: Модулатори таргет места геномикса и протеомикса редокс ћелијске сигнализације, пролиферације и инфламације: нове дијагностичке и терапијске могућности (2006-2010). Руководилац: проф. др Душица Павловић (**истраживач**)

7. **Пројекат број 1732**: Значај гванидино једињења у физиолошким и патолошким стањима-улога гванидина у алкохолној интоксикацији (2005). Руководилац: проф. др Јеленка Николић (**истраживач**)

8. **Пројекат број 1609**: Етиопатогенетски аспекти Балканске ендемске нефропатије и тумора уротракта (2003-2004). Руководилац: проф. др Раде Чукурановић (**истраживач** – стипендиста)

(потврда Службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-7865/1 од 01.07.2024. за наведене пројекте)

6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (одбрањене дисертације):

1. **Милена Деспотовић**: „Полиморфизми гена укључених у инфламаторне, антиоксидативне и имунорегулаторне процесе код оболелих од бронхијалне астме“,

одбрањена 10.05.2016. на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу о именовању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, НСВ број 8/19-01-004/15-009 од 02.07.2015. и потврда Службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-7864/2 од 01.07.2024.)

2. **Марко Игић: „Испитивање инфламаторног ефекта хемијско-механичке методе ретракције гингиве при изради фиксних протетичких надокнада“**, одбрањена 27.12.2020. на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу о именовању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, НСВ број 8/19-01-003/20-012 од 15.06.2020. и потврда Службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-7864/2 од 01.07.2024.)

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

1. **Менторство у студентским радовима** из области Биохемија на Конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем (потврда ЦНИРС-а од 02.07.2024. и фотокопије Зборника сажетата)

2. **Рецензент студентских радова** из области Биохемија у оквиру припрема студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем и члан комисије на сесијама из области Биохемија на Мини конгресима студената на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (потврда ЦНИРС-а од 02.07.2024.)

3. **Вођење радионица и едукација студената** у циљу овладавања техникама у области молекуларне медицине у Лабораторији за функционалну геномику и протеомику Медицинског факултета Универзитета у Нишу (потврда ЦНИРС-а од 02.07.2024.)

4. **Рецензент часописа Медицински подмладак**, Медицинског факултета Универзитета у Београду (фотокопија мејлова кореспонденције)

5. **Члан комисије за полагање специјалистичког испита из Клиничке биохемије** (потврда Службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-7867 од 01.07.2024.)

6. **Члан у комисијама за оцену о одбрану докторских дисертација, као и у комисијама за оцену научне заснованости теме докторске дисертације** (потврда Службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-7864/2 од 01.07.2024. и Одлуке НСВ Универзитета)

7. **Менторство у дипломским радовима студената** (потврда Службе за основну наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 05-7863 од 02.07.2024.)

8. **Руководилац обавезног предмета Биоетика и етика НИР-а на ДАС медицинске науке, фармацеутске науке и стоматолошке науке** (Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-10290-10/7-1 од 26.09.2019.)

9. **Вођење млађих истраживача на пројектима у оквиру Интерног пројекта МФ (ИНТ-МФН-44) и пројекта број ИИИ 41018 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије** (прилог потврда Службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-7865/1 од 01.07.2024.)

10. **Члан и председник комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника, сарадника, истраживача и сарадника ван радног односа-демонстратора на Медицинском факултету Универзитета у Нишу и Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу** (Одлуке НСВ Универзитета и Наставно-научног већа Факултета)

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

1. Видосава Ђорђевић, Душица Павловић, Гордана Коцић, Јеленка Николић, Татјана Цветковић, Ивана Стојановић, Татјана Јевтовић Стоименов, Душан Соколовић, **Јелена Башић**, Андреј Вељковић. Клиничка биохемија са практикумом, уредио Видосава Б. Ђорђевић. Уџбеник. Галаксијанис, Ниш, 2019. ИСБН 978-86-6233-269-1

2. Даринка Кораћевић, Гордана Бјелаковић, Ивана Стојановић, Татјана Цветковић, Татјана Јевтовић Стоименов, Душан Соколовић, **Јелена Башић**, Андреј Вељковић, Милена Деспотовић,

9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првотпотписани аутор

1. **Bašić J**, Milošević V, Đorđević B, Stefanović N, Stojiljković V, Jevtović Stoimenov T, Stojanović I. The influence of the APOE ε4 allele on pro-inflammatory cytokine levels in the cerebrospinal fluid of patients with Alzheimer's disease. **Facta Universitatis Series: Medicine and Biology 2023; 25(2):37-41.** <https://doi.org/10.22190/FUMB231012006B> (M51)

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првотпотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Bašić J**, Milošević V, Djordjević B, Stojiljković V, Živanović M, Stefanović N, Aracki Trenkić A, Stojanov D, Jevtović Stoimenov T, Stojanović I. Matrix Remodeling Enzymes as Potential Fluid Biomarkers of Neurodegeneration in Alzheimer's Disease. *Int J Mol Sci.* 2024; 25(11): 5703. <https://doi.org/10.3390/ijms25115703> **IF5: 5.6 (M21)**

2. **Bašić J**, Milošević V, Đorđević B, Stefanović N, Cvetković M, Jevtović-Stoimenov T, Stojanović I. Association of the apolipoprotein E ε4 allele in a Serbian population with Alzheimer's dementia. *Arch Biol Sci.* 2023;75(3):319-325. <https://doi.org/10.2298/ABS230614026B> **IF5: 0.8 (M23)**

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првотпотписани аутор

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првотпотписани аутор

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Bašić J**, Milošević V, Đorđević B, Stojiljković V, Živanović M, Jevtović Stoimenov T, Stojanović I. The interrelation between APOE and matrix metalloproteinase-9 with hippocampal volumetry in patients with Alzheimer's disease. *International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Disorders, March 5-9, 2024, Lisbon, Portugal, ADPD 2024 Posters, p.1532.*

2. Milošević V, Damjanović R, Antić E, Malobabić M, **Bašić J**, Perić S. Frontotemporal dementia in association with inclusion body myopathy and Paget's disease: a case report with the VCP gene mutation (c.383G>C). *International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Disorders, March 5-9, 2024, Lisbon, Portugal, ADPD 2024 Posters, p.1339.*

3. **Bašić J**, Milošević V, Đorđević B, Stojiljković V, Živanović M, Jevtović Stoimenov T, Stojanović I. Apolipoprotein E and matrix remodeling – a link to neurodegeneration in Alzheimer's disease. *Serbian Biochemical Society Twelfth Conference International scientific meeting "Biochemistry in Biotechnology", September 21-23, 2023, Belgrade, Serbia, p.31. published in Biologia Serbica 2023; 45: 44-51.*

4. **Basic J**, Milosevic V, Djordjevic B, Stojiljkovic V, Malobabic M, Jevtovic Stoimenov T, Stojanovic I. Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 (TIMP-1) as blood biomarkers of Alzheimer's disease. *FEBS Open Bio 2022;12(Suppl 1):125-126.*

5. **Bašić J**, Milošević V, Đorđević B, Stojiljković V, Malobabić M, Jevtović Stoimenov T, Stojanović I. Biomarkeri neuroinflamacije u Alchajmerovoj bolesti: uloga matriks metaloproteinaza. *Drugi kongres kliničkih biohemičara i specijalista laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, 30. Novembar- 2. Decembar, 2022, Beograd, Srbija, Knjiga sažetaka, p.31.*

6. Jevtović Stoimenov T, Despotović M, Krstić N, **Bašić J**. Genetička predispozicija autoimunih bolesti – učestalost varijacija gena za vitamin D receptor kod pacijenata sa sistemskim lupusom eritematozusom. Drugi kongres kliničkih biohemičara i specijalista laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, 30. Novembar- 2. Decembar, 2022, Beograd, Srbija, Knjiga sažetaka, p.30.
7. Đorđević B, Zlatanović M, Stojiljković V, **Bašić J**. Pokazatelji lokalne i sistemske inflamacije kao biomarkeri u dijabetesnoj retinopatiji. Drugi kongres kliničkih biohemičara i specijalista laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, 30. Novembar- 2. Decembar, 2022, Beograd, Srbija, Knjiga sažetaka, p.32.
8. **Bašić J**, Milošević V, Živanović M, Kundalić J, Despotović M, Jevtović-Stoimenov T, Stojanović I. The influence of glucokinase regulatory protein gene polymorphisms on lipid profile in acute ischemic stroke patients. International Bioscience Conference and the 8th International PSU – UNS Bioscience Conference IBSC 2021, 25-26 November, 2021, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts, p.155.
9. **Bašić J**, Milošević V, Stanković M, Jevtović Stoimenov T, Despotović M, Cvetković T, Pavlović D. Neurogenetika empatije i socijalnog ponašanja: uloga oksitocina. Prvi kongres kliničkih biohemičara i specijalista laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, 27-29 Novembar, 2019, Beograd, Srbija, Knjiga sažetaka, p.36.
10. **Bašić J**, Vojinović J, Jevtović-Stoimenov T, Despotović M, Lazarević D, Sušić G, Milošević V, Pavlović D. The influence of rs1001179 polymorphism of the catalase gene on disease activity in patients with juvenile idiopathic arthritis treated with etanercept. 11th Congress of the European Pain Federation EFIC, 4-7 September, 2019, Valencia, Spain, Abstract book, p.206-207.

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

Укупан број хетероцитата: 332 (база SCOPUS), h-индекс 13 (потврда оверена у Библиотеци Медицинског факултета Универзитета у Нишу)

Укупно 15 радова са 10 и више хетероцитата

Рад: Despotović M, Jevtović Stoimenov T, Stojanović S, **Bašić J**, Kundalić J, Đorđević B, Ranđelović M., Pavlović D. Association of vitamin D receptor genetic variants with bone mineral density and inflammatory markers in rheumatoid arthritis. Clin Biochem. 2021;87:26-31.
<https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2020.10.006>. **IF5: 3.267 (M22)**

1. Hassan MRM, Fadda SMH, Mohammed RA, Rady SAK. Serum IL-7 as A Diagnostic Biomarker for Rheumatoid Arthritis, Validation with EULAR 2010 Classification Criteria. African Journal of Biological Sciences (South Africa). 2024;6:55-62.

2. Daryabor G, Gholijani N, Kahmini FR. A review of the critical role of vitamin D axis on the immune system. Exp Mol Pathol. 2023;132-133:104866.

3. Senosi MR, Fathi HM, Baki NMA, Zaki O, Magdy AM, Gheita TA. Bone mineral density, vitamin D receptor (VDR) gene polymorphisms, fracture risk assessment (FRAX), and trabecular bone score (TBS) in rheumatoid arthritis patients: connecting pieces of the puzzle. Clin Rheumatol. 2022;41(5):1333-42.

4. Zou J, Zhu L, Yang J, Feng J, Li S, Luo J, et al. Correlation between vitamin D metabolites and rheumatoid arthritis with osteoporosis by ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS). J Bone Miner Metab. 2022;40(4):696-703.

5. Polat YH, Erten, Kor A, Dogan İ, Maraş Y, Küçükşahin O, et al. Evaluation of thiol/disulfide homeostasis in rheumatoid arthritis and disease activity. Clin Biochem. 2023;111:81-6.

6. Abdel Baki NM, Elgengehy FT, Zahran AM, Ghoniem S, Elsayed E, Medhat A, et al. Galectin-3 and interleukin-7 as potential serologic markers in rheumatoid arthritis patients. Egyptian Rheumatologist. 2022;44(4):319-24.

7. Zheng Q, Wang D, Lin R, Lv Q, Wang W. IFI44 is an immune evasion biomarker for SARS-CoV-2 and Staphylococcus aureus infection in patients with RA. Front Immunol. 2022;13:1013322.

8. Trefilio LM, Bottino L, de Carvalho Cardoso R, Montes GC, Fontes-Dantas FL. The impact of genetic variants related to vitamin D and autoimmunity: A systematic review. Heliyon. 2024;10(7):e27700.

9. Willemsen J, Neuhoff MT, Hoyler T, Noir E, Tessier C, Sarret S, et al. TNF leads to mtDNA release and cGAS/STING-dependent interferon responses that support inflammatory arthritis. Cell Rep. 2021;37(6):109977.

10. Agliardi C, Guerini FR, Bolognesi E, Zanzottera M, Clerici M. VDR Gene Single Nucleotide Polymorphisms and Autoimmunity: A Narrative Review. Biology (Basel). 2023;12(7):916.

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. **Bašić J**, Milošević V, Djordjević B, Stojiljković V, Živanović M, Stefanović N, Aracki Trenkić A, Stojanov D, Jevtović Stoimenov T, Stojanović I. Matrix Remodeling Enzymes as Potential Fluid Biomarkers of Neurodegeneration in Alzheimer's Disease. Int J Mol Sci. 2024; 25(11): 5703. <https://doi.org/10.3390/ijms25115703> **IF5: 5.6 (M21)**

2. **Bašić J**, Milošević V, Đorđević B, Stefanović N, Cvetković M, Jevtović-Stoimenov T, Stojanović I. Association of the apolipoprotein E ε4 allele in a Serbian population with Alzheimer's dementia. Arch Biol Sci. 2023;75(3):319-325. <https://doi.org/10.2298/ABS230614026B> **IF5: 0.8 (M23)**

3. **Bašić J**, Milošević V, Živanović M, Kundalić J, Despotović M, Jevtović-Stoimenov T, Stojanović I. Association of rs780094 and rs1260326 glucokinase regulatory protein gene polymorphisms with dyslipidemia in a group of Serbian acute ischemic stroke patients. Arch Biol Sci. 2022;74(1):41-47. <https://doi.org/10.2298/ABS211126002B> **IF5: 0.9 (M23)**

4. **Bašić J**, Vojinović J, Jevtović-Stoimenov T, Despotović M, Sušić G, Lazarević D, Milošević V, Cvetković M, Pavlović D. Vitamin D receptor gene polymorphism influences lipid profile in patients with juvenile idiopathic arthritis. Clin Rheumatol. 2019; 38(1):117-124. <https://doi.org/10.1007/s10067-018-4264-2> **IF5: 2.380 (M22)**

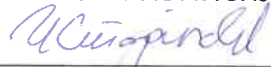
5. **Bašić J**, Vojinović J, Jevtović-Stoimenov T, Despotović M, Cvetković T, Lazarević D, Sušić G, Milošević V, Cvetković M, Pavlović D. The association of CAT-262C/T polymorphism with catalase activity and treatment response in juvenile idiopathic arthritis. Rheumatol Int. 2019;39(3):551-559. <https://doi.org/10.1007/s00296-019-04246-3> **IF5: 2.056 (M23)**

ЗАКЉУЧАК

Др сци. мед. Јелена Башић учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове за избор у звање редовни професор** за ужу научну област **Биохемија**.

У Нишу, 14.01.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. 

Проф. др Ивана Стојановић

2. 

Проф. др Александар Митић

3. 

Проф. др Раде Чукуранић