

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

ОДСЕК ВИСОКА ЗДРАВСТВЕНА ШКОЛА

БЕОГРАД, ЗЕМУН - ЦАРА ДУШАНА 254

Број: 01-93

Датум: 3. 3. 2026.

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ
АКАДЕМИЈЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

1 Подаци о конкурс и комисији

На основу члана 104. став 1. Статута Академије струковних студија Београд и члана 24. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа и ангажовања наставника и сарадника у Академији струковних студија Београд, као и на основу предлога Већа одсека Високе здравствене школе, Наставно-стручно веће Академије струковних студија Београд, на седници одржаној 29. 12. 2025. године, у вези са потребом расписивања конкурса за избор једног наставника у звању предавача, са 90% радног времена на одређено време од 5 (пет) година за научно поље Техничко-технолошке науке, област Организационе науке, ужа научна област Информатика, у Одсеку Висока здравствена школа Академије струковних студија Београд, донело је Одлуку бр. 06-40/21 од 29. 12. 2025. о формирању Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима у саставу:

1. др Бранка Родић, професор струковних студија, Академија струковних студија, Одсек Висока здравствена школа, председник комисије,
2. мр Милош Ницић, предавач, Академија струковних студија, Одсек Висока туристичка школа, члан комисије, и
3. др Драгица Ранковић, виши предавач, Академија струковних студија, Одсек Висока здравствена школа, члан комисије.

Након што је прегледала конкурсни материјал и извршила анализу приложене документације, комисија подноси Наставно-стручном већу Академије струковних студија Београд следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Конкурс за избор у звање и пријем у радни однос једног наставника у звању предавача за поље техничко-технолошких наука, област Организационе науке, ужа научна област Информатика, на одређено време од 5 (пет) година, са 90% радног времена, у Одсеку Висока здравствена школа Академије струковних студија Београд, а по конкурс у објављеном у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови” број 1184-1185, од 11. 2. 2026.

2 Подаци о пријављеним кандидатима

На расписани конкурс јавио се 1 (један) кандидат, спец. инж. инф. сист. Никола (Игор) Бошковић, који је доставио пратећу документацију дана 11. 2. 2026, заведену под бројем 01-59.

Кандидат је уз пријаву благовремено доставио своју биографију са библиографијом, извод из матичне књиге рођених, уверење о држављанству, уверење МУП-а РС да није правоснажном пресудом осуђен за кривична дела, уверење суда да против кандидата нису покренути истрага и кривични поступак, фотокопију личне карте, оверене фотокопије диплома о завршеним основним академским и мастер академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, као и оверену фотокопију уверења о стеченом високом образовању и академском називу *специјалиста инжењер информационих система* на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Додатно, кандидат је доставио фотокопије додатака дипломи (ОАС и МАС), фотокопије уверења о положеним испитима (ОАС, МАС и САС), фотокопију уверења и фотокопију додатка уверењу о томе да је стекао образовање из ППМ дисциплина на Пословном факултету Ваљево, Универзитета Сингидунум у Београду, те фотокопије уговора о раду, уверење Републичког фонда за пензијско и инвалидско осигурање, списак радова и фотокопије објављених радова, фотокопије потврда о учествовању на научним и стручним конференцијама, фотокопије потврда о учествовању на програмима стручног усавршавања, фотокопије оцена педагошког рада, фотокопије уговора о учешћу у пројектима (УНИЦЕФ-а и Еразмус+), фотокопију одлуке о учествовању у организацији конференције CASB 2025, потврду Друштва за стране језике и књижевности о учествовању у организацији Шесте интернационалне

конференције језика струке, потврде Друштва за стране језике и књижевности о учествовању у реализацији Републичког такмичења ученика основних и средњих школа у знању страних језика, фотокопију одлука о избору у наставно звање и сарадничка звања, као и фотокопију обавештења Министарства просвете, науке и технолошког развоја да кандидат има дозволу за рад наставника (лиценцу). Након прегледане пријаве, као и свих достављених прилога, Комисија је закључила да је конкурсна документација комплетна.

ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Никола (Игор) Бошковић је рођен 9. 4. 1991. године у Краљеву, Република Србија. Живи у Београду и запослен је у Академији струковних студија Београд на Одсеку Висока здравствена школа у Београду, на позицији саветника за информациону безбедност.

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне академске студије уписао је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Електротехника и рачунарство школске 2010/11. на модулу Физичка електроника - смер Биомедицински и еколошки инжењеринг (обима 240 ЕСПБ). Дипломирао је 2014. са просечном оценом 7,93 (седам и 93/100) у току студија. Дипломски рад под називом „Интеракције честичног зрачења са материјалом” одбранио је са оценом 10 (десет) пред комисијом проф. др Ковиљка Станковић (ментор) и проф. др Предраг Осмокровић (члан комисије), стеквши звање *дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства*.

Мастер академске студије на студијском програму Електротехника и рачунарство Електротехничког факултета у Универзитета у Београду на модулу Биомедицинско и еколошко инжењерство (обима 60 ЕСПБ) уписао је школске 2014/15. и завршио их 2015. са просечном оценом 10 (десет и 0/100). Одбранио је завршни мастер рад под називом „Индустријске примене физичког, хемијског и биолошког дејства гама зрачења на материјале” са највишом оценом (10) пред комисијом проф. др Ковиљка Станковић (ментор) и проф. др Предраг Маринковић (члан комисије) стеквши звање *мастер инжењер електротехнике и рачунарства*.

Специјалистичке академске студије уписао је на Факултету организационих наука Универзитета у Београду школске 2024/25, на студијском програму Информациони

системи и технологије (обима 60 ЕСПБ) и завршио их 2025. године са просечном оценом 9,67 (девет и 67/100). Завршни (специјалистички академски) рад под насловом „Перспективе употребе генеративне вештачке интелигенције у основном образовању” одбранио је у октобру 2025. са највишом оценом (10), пред комисијом у следећем саставу:

1. Проф. др Иван Луковић, редовни професор, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука (ментор),
2. Проф. др Марко Петровић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука (чан комисије),
3. Проф. др Јелена Јовановић, редовни професор, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука (члан комисије).

Окончањем специјалистичких академских студија стекао је звање *специјалисте инжењера информационих система*.

Како кандидат наводи, тренутно је студент докторских академских студија на студијском програму Интелигентно софтверско инжењерство Универзитета Сингидунум у Београду, од школске 2023/24.

Током 2016, на Универзитету Сингидунум (Пословни факултет Ваљево), кандидат похађа и успешно завршава програм обуке из психолошких, педагошких и методичких дисциплина. Године 2018. полаже испит за лиценцу пред Комисијом Министарства просвете, науке и технолошког развоја, чиме стиче право на самостално обављање образовно-васпитног рада у струци.

Од школске 2016/17. до школске 2018/19. изводио је вежбе на основним струковним студијама на предметима Основи програмирања и Програмерски алати у Високој школи струковних студија за информационе технологије у Београду, као сарадник у настави.

У октобру 2025, изабран је у звање предавача ван радног односа на Академији струковних студија Београд, на Одсеку Висока здравствена школа.

РАДНО ИСКУСТВО

Професионалну каријеру започиње у фебруару 2015. као наставник у Електротехничкој школи „Никола Тесла” у Београду (до августа 2016.). Од септембра 2016. до априла 2022. ангажован је као наставник у Средњој школи за информационе технологије –

ИТХС у Београду. Од септембра 2016. до октобра 2019. кандидат је био ангажован као сарадник у настави у Високој школи струковних студија – ИТС у Београду. Изводио је вежбе на предметима Основи програмирања и Програмерски алати. У октобру 2018. био је ангажован као предавач на Code Academy д.о.о. у Београду.

У априлу 2022. запошљава се као програмер у привредном друштву Термовент комерц д.о.о. у Београду, специјализованом за производњу HVAC опреме, где је радио до фебруара 2023. Од марта 2023. до августа 2023. ради као наставник у Електротехничкој школи „Земун” у Београду, а од септембра исте године до јануара 2024. и у Деветој гимназији „Михаило Петровић Алас” у Београду. Од јануара 2024. до данас, кандидат је запослен у Академији струковних студија Београд на Одсеку Висока здравствена школа као саветник за информациону безбедност.

НАУЧНИ И ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Објављени радови

1. **Бошковић, Н.** (2025). Перспективе употребе генеративне вештачке интелигенције у основном образовању. *Иновације у настави*, 38(4), 160-172. DOI: 10.5937/inovacije2504160B [M23]
2. **Bošković, N.** (2025). Digital transformation of the healthcare system in Serbia: attitudes of eZdravlje and HIS users. *BizInfo Blace*, 16(1), 105-113. DOI: 10.71159/bizinfo250012B [M51]
3. **Бошковић, Н.,** Миловановић, Ј., Стојичић, В. (2025). Употреба алата вештачке интелигенције у средњошколској настави. *Примењена лингвистика*, 26, 45–66. <https://doi.org/10.18485/primling.2025.26.3> [M51]
4. **Bošković, N.** (2025). Studija slučaja – aplikacija za unapređenje klima komora u kompaniji Termovent. *Info M*, 81/82, 11-18. <https://infom.fon.bg.ac.rs/index.php/infom/article/view/2709/2525> [M53]
5. **Bošković, N.,** Marjanović, M. (2024). Citizens' Attitudes Towards the Use of the eGOVERNMENT Portal (eUPRAVA) in the Republic of Serbia. In: M. Stanišić (ed.), *Book of proceedings / International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science and Data Science Sinteza, Belgrade May 16, 2024* (112-118). Belgrade: Singidunum University. DOI: 10.15308/Sinteza-2024-112-118 [M33]

Остали ангажмани и активности

Кандидат је учествовао у активностима које се реализују у Академији струковних студија Београд на Одсеку Висока здравствена школа где је био део пројекта сарадње са Unicef-ом под називом „Унапређење образовних садржаја и процеса учења у циљу подршке раном развоју деце и подстицајном родитељству”. Такође, био је део Еразмус+ пројекта реф. бр. 2023-1-RS01-KA131-1-HED-000145393 који је доделила Европска комисија, за период од 1. јуна 2023. до 31. јула 2025.

На Другој међународној конференцији CASB 2025, у организацији Академије струковних студија Београд и Департмана за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, кандидат је учествовао у организацији и реализацији конференције. Такође, кандидат је учествовао у организацији и реализацији Шесте међународне конференције језика струке: приступи и стратегије, у организацији Друштва за стране језике и књижевности Србије, Секције универзитетских наставника страног језика струке и Филозофског факултета Универзитета у Београду.

У школској 2022/23. и 2023/24. кандидат је учествовао у реализацији Републичких такмичења у знању страних језика за основне и средње школе у организацији Друштва за стране језике и књижевности Србије и Министарства просвете Републике Србије, а која су се одржавала на Филолошком факултету Универзитета у Београду.

Кандидат је реализатор стручног усавршавања наставника основних и средњих школа у организацији Друштва за стране језике и књижевности Србије под називом „Примена вештачке интелигенције и дигиталних алата у разредној и предметној настави”, а који је акредитован код Завода за унапређивање образовања и васпитања Републике Србије под каталошким бројем 749.

Током наставничке каријере у средњим школама у којим је кандидат био запослен као наставник, усавршавао се на 13 семинара стручног усавршавања акредитованих у Заводу за унапређивање образовања и васпитања Републике Србије.

ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ОБРАЗОВНОГ, НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат је аутор и коаутор у већем броју публикација или саопштења.

Општа анализа и оцена приложених радова са јасним стручним и научним доприносом кандидата

1. **Бошковић, Н.** (2025). Перспективе употребе генеративне вештачке интелигенције у основном образовању. *Иновације у настави*, 38(4), 160-172. DOI: 10.5937/inovacije2504160B [M23]

Рад под називом „Перспективе употребе генеративне вештачке интелигенције у основном образовању” анализира актуелни степен информисаности, ставове и професионалну праксу наставника у домаћем образовном систему. Аутор примењује квантитативни истраживачки приступ како би испитао у којој мери наставници користе алате попут ChatGPT-а у методичко-дидактичком раду, идентификујући позитиван отклон према вештачкој интелигенцији као средству за унапређење наставних материјала и административну ефикасност. Посебна вредност рада огледа се у формулисању конкретних препорука за развој институционалне подршке, етичких смерница и прилагођених програма стручног усавршавања, чиме се поставља научна основа за одговорну и сврсисходну интеграцију савремених технолошких алата у педагошку праксу.

2. **Bošković, N.** (2025). Digital transformation of the healthcare system in Serbia: attitudes of eZdravlje and HIS users. *BizInfo Blace*, 16(1), 105-113. DOI: 10.71159/bizinfo250012B [M51]

У научном раду се истражује ефикасност и степен интеграције савремених ИТ решења у домаћем здравству. Аутор спроводи компаративну анализу на основу емпиријског истраживања спроведеног 2024. године међу грађанима и лекарима, фокусирајући се на дигиталну писменост корисника и функционалност постојећих сервиса попут еРецепта и еЗаказивања. Резултати указују на постојање диспаритета у ставовима: док здравствени радници препознају бенефите дигитализације у виду веће ефикасности, код грађана је уочена недовољна информисаност и склоност ка традиционалним методама рада. Рад аргументовано указује на неопходност пуне интеграције приватног

сектора у јединствени здравствени информациони систем и пружа стратешке смернице за унапређење дигиталних услуга, уз посебан осврт на заштиту података о личности и потребу за континуираном едукацијом свих актера у систему.

3. **Бошковић, Н.**, Миловановић, Ј., Стојичић, В. (2025). Употреба алата вештачке интелигенције у средњошколској настави. *Примењена лингвистика*, 26, 45–66. <https://doi.org/10.18485/primling.2025.26.3> [M51]

Сprovedено истраживање је усмерено на анализу употребе алата вештачке интелигенције међу наставницима средњих школа у Србији, са посебним освртом на њихову улогу у припреми наставних материјала и процесу евалуације ученика. Аутори идентификују да, упркос високој свести о потенцијалу ових технологија, њихова примена у пракси још увек није широко распрострањена, при чему се најчешће користи ChatGPT за креирање домаћих и пројектних задатака. Кроз анализу ставова испитаника, резултати истраживања рад указују на амбивалентан однос наставника према вештачкој интелигенцији - од препознавања предности у виду повећане ефикасности, до оправданог страха од технолошке зависности, смањене социјалне интеракције и нерешених етичких питања. У закључку рада, аутори наглашавају јасну потребу за системским увођењем стручних обука и дефинисањем законских регулатива, чиме се пружа важан допринос дискусији о дигиталној трансформацији средњег образовања у нашој земљи.

4. **Bošković, N.** (2025). Studija slučaja – aplikacija za unapređenje klima komora u kompaniji Termovent. *Info M*, 81/82, 11-18. <https://infom.fon.bg.ac.rs/index.php/infom/article/view/2709/2525> [M53]

Рад истражује практичну имплементацију принципа Индустрије 4.0 кроз аутоматизацију производње клима комора у компанији Термовент. Фокус истраживања је на наменској апликацији која кроз четири кључна модула - оптимизацију сечења профила на V-cut машини, управљање техничком документацијом, организацију складиштења и праћење статуса на транспортним колицима, дигитализује до тада мануелне процесе. Аутор анализира предности оваквог софтверског решења, истичући значајно смањење грешака, уштеду времена и позитиван еколошки аспект, кроз смањење потрошње папира и металног отпада. Уз идентификацију техничких изазова у бар-код систему, рад нуди конкретне правце даљег развоја кроз интеграцију са ERP

системима и примену вештачке интелигенције за предиктивну анализу, чиме се пружа драгоцен модел за дигиталну трансформацију производних предузећа у домаћој пракси.

5. **Bošković, N.**, Marjanović, M. (2024). Citizens' Attitudes Towards the Use of the eGOVERNMENT Portal (eUPRAVA) in the Republic of Serbia. In: M. Stanišić (ed.), *Book of proceedings / International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science and Data Science Sinteza, Belgrade May 16, 2024* (112-118). Belgrade : Singidunum University. DOI: 10.15308/Sinteza-2024-112-118 [M33]

Аутори у овом раду анализирају ефикасност и степен коришћења портала еУправа у Републици Србији, кроз призму дигиталних вештина и ставова грађана у 21. веку. На основу емпиријског истраживања спроведеног 2024. године, аутори испитују хипотезу повезаности техничке опремљености домаћинстава и стварне употребе дигиталних административних сервиса. Резултати указују на значајан јаз између постојећих софтверских решења и нивоа информисаности корисника, нарочито међу средњом и старијом генерацијом, чиме се потврђује да технолошка инфраструктура није довољан предуслов за успешну дигитализацију без адекватне едукације. У раду се предлажу стратешки модели за подизање дигиталне писмености, укључујући промотивне видео-туторијале и радионице, са циљем да еУправа постане истински сервис грађана који штеди време и поједностављује бирократске процедуре у складу са европским стандардима.

Број радова у којима је кандидат аутор или коаутор

Аутор је или коаутор 5 научних радова објављених у целости, у следећим категоријама:

Категорија	Број радова
M23	1
M33	1
M51	2
M53	1

Досадашњи научно-истраживачки рад кандидата фокусиран је на мултидисциплинарну примену савремених информационо-комуникационих технологија у кључним сегментима јавног и приватног сектора у Републици Србији. Кроз објављене радове, кандидат је показао дубоко разумевање процеса дигиталне трансформације, обухватајући области од стратешког значаја: од имплементације генеративне вештачке

интелигенције у образовни систем Републике Србије и анализе ефикасности здравствених информационих система (еЗдравље), па све до конкретних решења у оквиру Индустије 4.0 и портала еУправа.

Посебан научни допринос огледа се у емпиријском приступу истраживањима, који комбинује анализу информатичке инфраструктуре са проценом дигиталних компетенција корисника. Кандидат доследно указује на чињеницу да технолошка решења своју пуну сврсисходност достижу тек уз адекватну едукацију и етички оквир, чиме се његов рад позиционира на савременој граници између чисте информатике и њене практичне друштвене примене. Оваква истраживачка оријентација директно доприноси квалитету наставног процеса у оквиру уже научне области Информатика, пружајући студентима актуелне примере и методолошки оквир за анализу комплексних информационих система у реалном окружењу.

ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И РАЗВОЈУ ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ШКОЛЕ

Кандидат поседује богато радно искуство у настави и привреди, будући да је радио као наставик у средњим школама, као сарадник у настави у Високој школи струковних студија за информационе технологије - ИТС, одн. као програмер на развоју информационих система. Успешно примењује савремене методе и алате за извођење наставе, а на Академији струковних студија Београд је администратор Google Workspace за целу установу. Активно је учествовао у припреми електронског обрасца и документације за акредитацију и реакредитацију студијских програма у Академији струковних студија Београд.

ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Спец. инж. инф. сист. Никола Бошковић, изводио је наставу на основним струковним студијама, на студијском програму Електронско пословање, на предметима Основе програмирања и Програмерски алати. На основу спроведених анкета о формату и квалитету наставе спроведених на Високој струковној школи за информационе технологије - ИТС у Београду, кандидат је оцењен веома високом оценом (школске 2017/18. за летњи семестар са 4,75, а за зимски семестар са 4,65). Такође, на основу анкета може се видети да кандидат остварује коректан однос са студентима, подстиче интеракцију, мотивацију и њихову креативност.

ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ СА ПРЕДЛОГОМ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

Кандидат спец. инж. инф. сист. Никола Бошковић је приложио потпуну документацију и испуњава све 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 досадашњи научно-истраживачки рад, чланови комисије за припрему реферата оцењују да је спец. инж. инф. сист. Никола Бошковић већ афирмисан у пољу Техничко-технолошких наука, у научној области Организационе науке, те ужој научној области Информатика.

Кандидат има објављене стручне и научне радове у домаћим часописима са рецензијама. Из наведених и приложених радова евидентан је континуирани научно-истраживачки рад кандидата из области за коју се бира у звање. Такође, учествовао у различитим пројектима, чиме је до изражаја дошао кандидатов смисао за тимски рад, што је један од важних предуслова за рад у великим колективима.

Увидом у достављену документацију, утврђено је да кандидат, спец. инж. инф. сист. Никола Бошковић има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током школске 2017/18, односно да резултати студентских анкета показују да поседује просечну оцену око 4,7 за предмете на којима је био ангажован.

На основу увида у приложену конкурсну документацију кандидата, која је благовремена и потпуна, утврђено је да кандидат спец. инж. инф. сист. Никола Бошковић испуњава све услове тражене конкурсом, као и да поседује стручну и педагошку компетентност.

Комисија има част и задовољство да предлажи Наставно-стручном већу Академије струковних студија Београд да се кандидат спец. инж. инф. сист. Никола Бошковић изабере у звање предавача за научно поље Техничко-технолошке науке, област Организационе науке, ужа научна област Информатика, са 90% радног времена, на

одређено време од 5 (пет) година, у Академији струковних студија Београд, Одсек Висока здравствена школа.

Чланови комисије

1. др Бранка Родић, професор струковних студија, Академија струковних студија
Београд, Одсек Висока здравствена школа



2. мр Милош Ницић, предавач, Академија струковних студија Београд, Одсек Висока
туристичка школа



3. др Драгица Ранковић, виши предавач, Академија струковних студија Београд, Одсек
Висока здравствена школа

