

ФАКУЛТЕТ: УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева:

Датум:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**Веће научних области правно-економских наука**

(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**
(члан 75. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата:	Александра (Томислав) Зечевић
2. Предложено звање:	Редовни професор
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:	Статистика и математика
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом:	Са пуним радним временом
5. До овог избора кандидат је био у звању:	Ванредног професора
у које је први пут изабран:	01.02.2016. године
за ужу научну област /наставни предмет:	Статистика и математика

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање:	23.09.2030. године
2. Датум започињања поступка (датум упућивања иницијативе катедре или датум започињања поступка на други начин из чл. 6 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду)	15.04.2026. године
3. Датум и место објављивања конкурса:	Огласне новине Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1196 од 13.05.2026. године и на веб-сајту Факултета.
4. Звање за које је расписан конкурс:	Редовни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије:		Изборно веће Универзитета у Београду - Економског факултета, 22.04.2026. године	
2. Састав Комисије за припрему реферата:			
Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) др Зорица Младеновић	ред. проф.	Статистика и математика	Универзитет у Београду - Економски факултет
2) др Мирјана Илић	ред. проф.	Статистика и математика	Универзитет у Београду - Економски факултет
3) др Славољуб Миловановић	ред. проф.	Пословна информатика	Економски факултет Универзитета у Нишу
3. Број пријављених кандидата на конкурс:		1	
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије:		не	
5. Датум стављања реферата на увид јавности:		08.07.2026. године	
6. Начин (место) објављивања реферата:		на веб-сајту Факултета	
7. Приговори:		не	

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: 23.09.2026. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Александре Зечевић** у звање редовног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

проф. др Жаклина Стојановић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Изјава о изворности;
6. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим под бр. 4 достављају се и у електронској форми.

Број:
Датум:
БЕОГРАД

На основу члана 75. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон, 76/2023 и 19/2025), чл. 17 и 18. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 237/22, 240/22, 242/22 и 267/26) и члана 61. Статута Универзитета у Београду – Економског факултета, Изборно веће Факултета, на седници одржаној 23.09.2026. године, донело је

ОДЛУКУ

1. Утврђује се предлог за избор **ЗЕЧЕВИЋ др АЛЕКСАНДРЕ, ванредног професора у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Статистика и математика.**
2. Предлог за избор у звање из тачке 1. ове одлуке доставља се Универзитету ради доношења одлуке о избору.

Образложење

Одлуком Изборног већа Факултета, број 1736/1 од 22.04.2026. године расписан је конкурс за избор у звање једног редовног професора за ужу научну област Статистика и математика, који је објављен дана 13.05.2026. године у огласним новинама Националне службе за запошљавање "Послови" број 1196 и на сајту Економског факултета. Наведеном одлуком Изборног већа именована је Комисија за припрему реферата у саставу:

1. проф. др Зорица Младеновић, председавајућа
2. проф. др Мирјана Илић
3. проф. др Славољуб Миловановић, Економски факултет Универзитета у Нишу

На конкурс се пријавио један кандидат: др Александра Зечевић, ванредни професор. Комисија је предложила Изборном већу Економског факултета да утврди предлог за избор др Александре Зечевић, ванредног професора у звање редовног професора за ужу научну област Статистика и математика.

Реферат Комисије стављен је на увид јавности 15 дана почев од 08.07.2026. године на интернет страници Факултета.

На основу предлога Комисије, Изборно веће је донело одлуку као у изреци.

Доставити:

- Универзитету у Београду
- Служби за опште и правне послове
- Архиви

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
Д Е К А Н

проф. др Жаклина Стојановић

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
КАМЕНИЧКА 6
11000 БЕОГРАД**

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ И ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу одлуке Изборног већа Универзитета у Београду – Економски факултет број 1736/1 од 22.04. 2026. године одређени смо за чланове Комисије за припрему извештаја по конкурс за избор у звање и заснивање радног односа за једног редовног професора за ужу научну област Статистика и математика.

На конкурс објављен 13.05.2026. године у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1196 од 13.05. 2026. године уз допуну у броју 1197 од 20.05. 2026 године, као и на веб сајту Факултета, у остављеном року од 15 дана пријавио се следећи кандидат:

1. др Александра Зечевић, ванредни професор на Економском факултету Универзитета у Београду

На основу анализе конкурсног материјала подносимо Изборном већу следећи

РЕФЕРАТ

Полазећи од одговарајућих законских прописа и аката Универзитета у Београду, који се примењују на све конкурсе за избор у звање и заснивање радног односа (*Закон о високом*

образовању (Службени гласник РС бр. 88/2018, 27/2018), *Минимални услови за избор у звање наставника на универзитету* које је донео Национални савет за високо образовање (Службени гласник бр. 101/2015), *Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду* (Гласник Универзитета у Београду бр. 200/17, 201/18), *Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду* (Гласник Универзитета у Београду бр. 192/16), *Статут Универзитета у Београду*, *Статут Економског факултета Универзитета у Београду* и други општи акти Универзитета у Београду и Факултета), а којима се уређују услови, начин и поступак за стицање звања наставника, Комисија је анализирала достављену документацију по свим захтеваним критеријумима.

1. Основни биографски подаци

Александра Зечевић је рођена у Београду 1970. године. Дипломирала је на Економском факултету Универзитета у Београду на смеру Економска статистика и информатика 1996. године. Исте године уписала је последипломске студије на Економском факултету Универзитета у Београду на смеру Управљачки информациони системи. Магистарску тезу под називом “Моделирање база података у пословним информационим системима” одбранила је 2001. године. Докторску дисертацију под

називом “Анализа база података у електронском пословању” одбранила је 2005. године.

Др Александра Зечевић запослена је на Економском факултету Универзитета у Београду од 1996. године, где је прошла редом наставно-научна звања, почев од асистента-приправника. Била је асистент-приправник, и потом асистент на групи предмета из области пословне информатике. За доцента је изабрана 2006. године, а за ванредног професора 2016. године. У звање ванредног професора поново је изабрана 2020. и 2025. године.

2. Наставно-педагошки рад

Др Александра Зечевић је професор на већем броју предмета из области пословне информатике. Као асистент држала је вежбе из следећих предмета основних академских студија: *Пословна информатика, Пројектовање информационих система и Управљачки информациони системи*. Од избора у звање доцента на основним академским студијама била је наставник на предметима *Базе података, Програмски језици (Објектно-оријентисано програмирање), Нове информационе технологије, Развој софтвера и Веб дизајн*. Од октобра 2023. године ангажована је као наставник на предметима *Базе података, Развој софтвера, Пословна информатика, ЕРП софтвер и Електронско пословање*. На мастер академским студијама изводила је наставу на предметима *Пословне информационе технологије и Дигитална трансформација пословања*, а тренутно изводи наставу на предмету *Развој пословних апликација*. На докторским студијама ангажована је као професор на предмету *Савремене информационе технологије*.

Према извештајима студентског вредновања педагошког рада наставника, њене оцене су се, у периоду 2020 - 2025. година (за предмете на мастер академским студијама оцене су доступне за последње три школске године) кретале у следећем распону: Базе података: 4,52 - 4,76; Развој софтвера: 3,77 - 4,74; Пословна информатика: 4,39 - 4,62; Објектно оријентисано програмирање: 4,49 - 4,79; Веб дизајн: 4,68 - 4,81; Пословне информационе технологије: 4,62 - 4,89; Развој пословних апликација: 4,83 - 4,98; Дигитална трансформација пословања: 4,7.

Др Александра Зечевић је била ментор при изради 41 мастер рада, и члан у 141 комисији за одбрану мастер рада. Др Александра Зечевић је члан комисије за оцену научне заснованости теме три докторске дисертације. Такође је ментор докторских студија три кандидата.

Др А. Зечевић изводи припремну наставу за полагање пријемног испита из предмета Рачунарство и информатика, и задужена је за припрему теста који се из овог предмета полаже на пријемном испиту за упис на Економски факултет.

3. Научно-истраживачки рад

Др Александра Зечевић је аутор и коаутор већег броја научних радова који су публиковани у научним часописима и у научним монографијама. Такође је аутор и коаутор већег броја научних радова који су саопштени на конференцијама

међународног и домаћег значаја и публиковани у зборницима радова. Аутор је научне монографије *Базе података у пословању* и коаутор уџбеника *Пословна информатика*.

Од избора у звање ванредног професора објавила је 19 радова следећих категорија: M23 -1 рад, M24 – 4 рада, M51- 2 рада, M53 – 1 рад, M14 – 3 рада, M33 – 2 рада, M34 – 3 рада и M63 – 3 рада.

Била је рецензент неколико радова из области информационих система, управљања и обраде података, који су прихваћени за објављивање у часопису *Information Processing and Management*, једном од водећих међународних научних часописа који повезује информационе науке, обраду података и примену у економији и пословним системима. Рецензирала је и за часописе: *Economic Annals*, *Економски хоризонти*, *Економске идеје и пракса*, као и за научне скупове *SYM-OP-IS* и *EKONBIZ*.

Од 2002. године непрекидно је ангажована на пројектима Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

4. Допринос академској и широј заједници

Др Александра Зечевић је члан Комисије за мастер судије на Економском факултету Универзитета у Београду од 2021. године. Била је члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Факултету (до 2021. године), а у једном периоду и секретар Катедре за статистику и математику.

Координатор је тима за организацију и припрему задатака за такмичење ученика средњих школа из Пословне информатике.

Била је предавач на следећим курсевима у организацији НИЦЕФ-а: In house курс: Основе SQL-а, Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема - VBA (MS Access) и SPSS - напредни ниво, Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема помоћу SQL-а и SPSS-а.

Учествовала је у организацији курса „MS Office Excel“ за студенте, а потом и у његовој координацији и извођењу, уз ангажовање у планирању садржаја, реализацији наставе и подршци студентима у стицању основних знања и вештина за рад у Office пакетима Excel и Access, закључно са фебруаром 2021. године.

Аутор је сајтова за предмете које предаје, као и за неколико других предмета у оквиру домена Економског факултета.

Др Александра Зечевић је члан Научног друштва економиста Србије.

5. Списак радова од избора у звање ванредног професора

5.1. Радови у научним часописима међународног и националног значаја

1. Soldić Aleksić J, Zečević A. & Chroneos Krasavac B. (2024). Artificial intelligence in agriculture: the impact on labor productivity, *Economics of Agriculture*, 71, 957-971 (M23)

2. Radović Stojanović J, Gnjatović D. & **Zečević A.** (2017). Development of agricultural statistics in the kingdom of Yugoslavia, *Economics of Agriculture*, 64, 619-639 **(M24)**
3. **Zečević, A.,** & Radović Stojanović, J. (2017). The use of information and communication technologies in enterprises in Serbia. *Ekonomika preduzeća*, 65, 393-402. **(M24)**
4. **Zečević A,** Stakić Đ. & Đurđić D. (2023). The role and importance of programming languages in the application of ERP solutions. *Ekonomika preduzeća*, 71, 448-459 **(M24)**
5. **Zečević A,** Stakić Đ. & Damjanović A. (2024). The impact of educational technologies on learning outcomes in higher business education. *Economic Annals*, (69), 129-160 **(M24)**
6. Radović Stojanović J, **Zečević A.** & Čudan A. (2019). Примена информационо-комуникационих технологија у предузећима у земљама Европске уније, *Економски хоризонти*, (21), 281 - 294 **(M51)**
7. Đurđić D. & **Zečević A.** (2024). The role of non-relational databases in the optimization of market matching. *Економске идеје и пракса*, 56, 1-19 **(M51)**
8. Stankić R, **Zečević A.** & Soldić Aleksić J. (2020). The role of distance learning during the COVID-19 pandemic. *Novi Ekonomist: Journal of Economic Theory and Practice*, 14, 26–32 **(M53)**

5.2. Радови у монографијама и тематским зборницима међународног значаја

1. Stankić, R, Soldić Aleksić, J. & Zečević, A. (2016). Software support for natural disasters data analysis. In Kočović J, Jovanović Gavrilović B. & Trifunović D. (Eds.), *Risk management in the financial services sector*, University of Belgrade, Faculty of Economics, 523 - 541 **(M14)**
2. **Zečević A.** & Radosavljević, K. (2018). Improving the efficiency of short food supply chains through mobile technologies. In Domazet I, Radović-Marković M, & Bradić-Martinović A. (Eds.), *Digital transformation: New challenges and business opportunities*, Silver and Smith Publishers, 329 - 353 **(M14)**
3. Soldić-Aleksić, J, Chroneos Krasavac, B. & **Zečević, A.** (2025). Key information technologies impacting the advancement of the insurance industry, In Kočović, J, Koprivica, M, Mladenović, Z, Dragutinović Mitrović, R, Jovanović Gavrilović, B. (Eds.) *Innovations in Insurance - from Traditional to Modern Market*, University of Belgrade, Faculty of Economics, 333-351 **(M14)**

5.3. Радови у зборницима научних скупова међународног значаја

1. Radović Stojanović, J., & **Zečević, A.** (2018). The use of information and communication technologies in enterprises in the region: Level achieved and further

- development. In Drezgić S, Žiković S, & Tomljanović M. (Eds.), Economics of digital transformation, University of Rijeka, Faculty of Economics and Business, 177–193 (M33)
2. **Zečević, A.**, Stakić, Đ., & Đurđić, D. (2023). The role and significance of databases for the creation of business applications. In Mitrašević M. (Ed.), Proceedings EKONBIZ, Faculty of Business Economics, University of East Sarajevo, 272–280 (M33)
 3. **Zečević, A.**, & Stakić, Đ. (2022). Business management – programming ERP solutions. In Stojanović Ž. & Stamenković M. (Eds.), Digitalization and sustainability: New environment for economics and business: Conference book of abstracts, University of Belgrade, Faculty of Economics, 102–104. (M34)
 4. **Zečević, A.**, Nikolić, K., & Đurđić, D. (2024). Influence of brand collaboration on consumer perception. In Aleksić Mirić A, Černe M, Hernaus T, Lamovšek A., & Košak M. (Eds.), Managing paradoxes in and across organizations: 7th International Conference on Management and Organization, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, Slovenian Academy of Management, 163–166. (M34)
 5. Milićević, V, **Zečević, A.**, & Đurđić, D. (2025). Artificial intelligence in e-business – advantages and challenges. In Tešić D. (Ed.), Innovation, integration and inclusion in the modern economy: Book of abstracts of the 11th International Conference of the Faculty of Economics Brčko “Perspectives of partnership between government, business and higher education institutions in fostering economic development”, Faculty of Economics Brčko, University of East Sarajevo, 65. (M34)

5.4. Радови у зборницима научних скупова националног значаја

1. **Zečević, A.** & Stakić, Đ. (2022). The influence of internet platforms for communication on learning and education outcomes, Зборник радова XLIX Симпозијум о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2022, уредници Младеновић З, Стаменковић М, 299-305 (M63)
2. **Zečević A.** & Đurđić D. (2024). The role of cloud platforms in the transformation of business functions in enterprises. Годишња конференција НДЕС-а, Технолошки, демографски и институционални трендови и привредни развој. Редактори: Ковачевић Р, Глигорић Матић М. Научно друштво економиста Србије, Универзитет у Београду, Економски факултет, 103-111 (M63)
3. Mitić S, Ognjanov G. & **Zečević A.** (2026). Бејзлајн студија о ставовима студената према вештачкој интелигенцији и паметној технологији у контексту теорије дифузије иновација. Редактори: Вељковић С, Костић Станковић М. V конференција српског удружења за маркетинг (СЕМА), “Изазови и перспективе маркетинга”, Златибор, 28-34 (M63)

5.5. Уџбеник

Stankić R. & **Zečević A.** (2024). Пословна информатика, прво издање, Економски факултет, ЦИД, Београд, ISBN: 978-86-403-1824-2

6. Опис одабраних радова након избора у звање ванредног професора

Soldić Aleksić J, Zečević A. & Chroneos Krasavac B. (2024). Artificial intelligence in agriculture: the impact on labor productivity. *Economics of Agriculture*, 71, 957-971 doi: <https://doi.org/10.59267/ekoPolj2403957S>

Рад истражује повезаност развоја и прихватања вештачке интелигенције са продуктивношћу рада у пољопривреди. Емпиријска анализа обухвата 27 држава чланица Европске уније и заснива се на поређењу показатеља продуктивности рада у пољопривреди са индексом спремности за вештачку интелигенцију, БДП-ом по становнику и додатом вредношћу пољопривреде, шумарства и рибарства. Најзначајнији резултат рада јесте утврђена позитивна, умерено јака до јака веза између националне спремности за примену вештачке интелигенције и продуктивности пољопривредног рада, која је израженија него код појединих општих економских показатеља. Овим се показује да развој целокупног екосистема вештачке интелигенције - институција, технолошког сектора, података и инфраструктуре, може стварати услове за продуктивнију и одрживију пољопривреду. Посебно је анализиран положај Србије, код које је забележен умерен напредак индекса спремности за примену вештачке интелигенције, али и заостајање за просеком Европске уније, што упућује на потребу за даљим улагањима у дигиталну инфраструктуру, истраживање, развој и политике које убрзавају усвајање технологија заснованих на вештачкој интелигенцији.

Zečević A. & Radosavljević, K. (2018). Improving the efficiency of short food supply chains through mobile technologies. In Domazet I, Radović-Marković M, & Bradić-Martinović A. (Eds.), *Digital transformation: New challenges and business opportunities*, Silver and Smith Publishers, London, 2018, 329-353

Рад разматра могућности унапређења кратких ланаца снабдевања храном применом мобилних технологија, cloud система, оптимизационих модела и теорије графова. Полази се од специфичности пољопривредних производа - њихове кварљивости, потребе за следљивошћу и важности правовремених информација, као и од проблема малих произвођача који тешко приступају великим трговинским ланцима. Кључни допринос рада је повезивање дигиталне комуникације са моделима оптимизације токова робе, чиме се свим учесницима, од произвођача и прерађивача до купаца, финансијских институција и осигураваача, омогућавају прецизније информације о количинама, пореклу и кретању производа. Такав приступ може смањити губитке хране и трошкове, рационалније користити ограничене ресурсе, повећати продуктивност и ојачати поверење потрошача кроз бољу следљивост. Рад посебно указује да дигитализовани кратки ланци могу допринети опстанку малих пољопривредних газдинстава, безбедности и квалитету хране, као и одрживом развоју.

Zečević A, Stakić Đ. & Damjanović A. (2024). The impact of educational technologies on learning outcomes in higher business education. *Economic Annals*, 69, 129-160 doi: <https://doi.org/10.2298/EKA2441129Z>

Рад емпиријски испитује како образовне технологије и различити начини извођења наставе утичу на резултате студената пословне информатике. Истраживање је спроведено на узорку од 108 студената Економског факултета Универзитета у Београду, а посматрани су Moodle и наменски сајтови предмета, комуникационе платформе Facebook и Viber/WhatsApp, као и онлајн и непосредна настава. Резултати показују да студенти добро прихватају дигиталне платформе, нарочито наменске сајтове предмета и апликације за размену порука, али да само коришћење тих платформи нема статистички значајан утицај на просечну оцену и пролазност. Најзначајнији налаз односи се на начин извођења наставе: онлајн настава може бити повезана са бољим укупним просеком, али истовремено умањује изгледе за бољи успех на предметима пословне информатике, који захтевају практичан рад, демонстрације и непосредну подршку наставника. Рад зато показује да технолошка прихваћеност није исто што и образовна ефикасност и да избор наставног модела треба прилагодити природи предмета.

Zečević A, Stakić Đ. & Đurđić D. (2023). The role and importance of programming languages in the application of ERP solutions. Економика предузећа, 71, 448-459. doi: 10.5937/EKOPRE2308448Z

Рад анализира улогу програмских језика у развоју, примени и даљем унапређењу савремених ERP решења. Представљени су водећи системи Microsoft Dynamics 365, SAP ERP, Oracle NetSuite и Odoo, уз преглед њихових пословних функција, платформи, база података, модула и најчешће коришћених програмских језика. Најзначајније је указивање да избор програмског језика није само техничко питање, већ одлука која усмерава архитектуру система, брзину развоја, могућности прилагођавања и повезивања ERP-а са другим апликацијама и пословним процесима. Иако сваки посматрани систем има примарни језик и карактеристичан развојни оквир, савремена ERP решења подржавају више језика и интеграционих платформи, што повећава њихову флексибилност и омогућава примену специјализованих алата. Рад пружа прегледну основу за поређење постојећих ERP платформи и користан оквир за избор технологија при увођењу или пројектовању будућих система за планирање ресурса предузећа.

Zečević A. & Đurđić D. (2024). The role of cloud platforms in the transformation of business functions in enterprises. Годишња конференција НДЕС-а, Технолошки, демографски и институционални трендови и привредни развој, децембар 2024. Редактори: Ковачевић Р, Глигорић Матић М. Научно друштво економиста Србије, Универзитет у Београду - Економски факултет, 103-111.

Рад приказује cloud платформе као један од кључних покретача дигиталне трансформације пословања и разматра њихову примену у финансијама, управљању људским ресурсима, маркетингу и ланцима снабдевања. Посебно су објашњени модели услуга IaaS, PaaS и SaaS, који организацијама омогућавају да ресурсе прилагођавају стварним потребама, аутоматизују процесе и избегну део трошкова традиционалне информатичке инфраструктуре. Кључни аспект рада јесте целовито повезивање cloud технологија са већом доступношћу података, бржим одлучивањем, напредном аналитиком, безбедносним решењима и повећањем организационе флексибилности. Истовремено се разматрају изазови миграције, заштите података и зависности од пружалаца услуга. Као правац даљег развоја издвајају се интеграција са вештачком интелигенцијом и машинским учењем, као и multicloud стратегије, које могу повећати отпорност, смањити ризике и омогућити персонализоване услуге у реалном времену.

Закључак је да cloud постаје инфраструктурна основа конкурентног и иновативног предузећа.

Zečević, A, Stakić, Đ., & Đurđić, D. (2023). The role and significance of databases for the creation of business applications. In Mitrašević M. (Ed.), Proceedings EKONBIZ 2023, Faculty of Business Economics, University of East Sarajevo, 272–280.

Рад се бави избором одговарајућег модела базе података за пословне апликације и систематски пореди релационе SQL и нерелационе NoSQL базе. SQL базе се издвајају по уређеној табеларној структури, поузданости, интегритету података и погодности за трансакционе системе са јасно дефинисаним везама, док NoSQL решења нуде већу хоризонталну скалабилност, флексибилније шеме и ефикаснији рад са великим количинама неструктурираних и полуструктурираних података. Најзначајнији допринос рада је показивање да не постоји универзално најбоље решење: избор зависи од врсте података, очекиваног обима, захтева за конзистентношћу, брзином, доступношћу и будућим растом апликације. Разматрају се и практични примери примене, cloud окружења и могућност хибридног SQL/NoSQL приступа. Рад на тај начин пружа пословним организацијама и развојним тимовима јасан оквир за доношење технолошке одлуке која директно утиче на поузданост, перформансе, скалабилност и одржавање пословних апликација.

7. Испуњеност услова за избор др Александре Зечевић у звање редовног професора

7.1. Испуњеност обавезних услова

Испуњеност услова за избор у више звање дефинисана је *Правилником о начину и поступка стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду* („Гласник Универзитета у Београду бр. 200/17, 201/18), као и *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду* („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16).

Табела 1. Оцена испуњености обавезних услова за избор др Александре Зечевић у звање редовног професора

	Обавезни услови	Образложење испуњености услова
	Поред услова за ванредног професора и:	
Редовни професор	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ: 1. Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима је стицано кроз извођење наставе, предавања и вежби, на предметима: - основних академских студија (<i>Базе података, Пословна информатика, Развој софтвера, Веб дизајн, ERP софтвер, Електронско пословање, Објектно-оријентисано програмирање, Нове информационе технологије</i>) - мастер академских студија (<i>Развој пословних апликација, Пословне информационе технологије, Дигитална трансформација пословања</i>) - докторских студија (<i>Савремене информационе</i>

		технологије). <u>Услов испуњен</u>
	2. Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода	У анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника, спроведеним у периоду 2020-2025, њене оцене су, на предметима на којима је ангажована као наставник, биле у следећим интервалима: • Базе података: 4,52 - 4,76 • Нове информационе технологије: 4,74 – 5 • Развој софтвера: 3,77 – 4,74 • Објектно оријентисано програмирање: 4,49 – 4,79 • Веб дизајн: 4,68 – 4,81 • Пословна информатика: 4,39 – 4,62 • Пословне информационе технологије (мастер): 4,62 – 4,89 • Развој пословних апликација (мастер): 4,83 – 4,98 • Дигитална трансформација пословања (мастер): 4,7 <u>Услов испуњен</u>
	3. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира	Један рад из категорије M23 – рад под ознаком 5.1.1 <u>Услов испуњен</u>
	4. Објављен један рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један за један, да замени услов из категорије M24 или M51	Један рад из категорије M24 – рад под ознаком 5.1.2 <u>Услов испуњен</u>

5. Објављених пет радова из категорије М51 у периоду од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије М24 може, један за један, да замени услов из категорије М51.	Три рада из категорије М24, под ознакама 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5 Два рада из категорије М51, под ознакама 5.1.6, 5.1.7 <u>Услов испуњен</u>
6. Цитираност од 10 хетероцитата	Према базама Google Scholar и Research Gate број хетероцитата је: 28 (Прилог 1). Према извештају библиотеке Економског факултета Универзитета у Београду, број хетероцитата у SCOPUS је 5 а у Web of Science је 6. <u>Услов испуњен</u>
7. Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије М31 или М33	Два рада из категорије М33, под ознакама 5.3.1, 5.3.2 <u>Услов испуњен</u>
8. Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије М61 или М63	Три рада категорије М63, под ознакама 5.4.1, 5.4.2. 5.4.3 <u>Услов испуњен</u>
9. Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање	Коаутор универзитетског уџбеника, под ознаком 5.5 <u>Услов испуњен</u>
10. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за избор Данила Ђурђића у звање сарадника у настави (април 2023), као и у звање асистента (април 2024), за ужу научну област Статистика и математика на Економском факултету Универзитета у Београду. <u>Услов испуњен</u>
11. Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације следећих кандидата: • Катарина Божић (одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 19.11.2025) • Милан Томић (одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 24.12.2025)

		- Маша Георгиев (одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Нишу, од 23.01.2026). Ментор студија: - Данилу Ђурђићу (одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 25.10.2023) - Алекси Миловановићу (одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Београду 29.11.2023) - Невени Капор (одлуком Наставно-научног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 29.11.2023). <u>Услов испуњен</u>
	12. Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Ментор при изради 41 мастер рада, и члан у 141 комисији за одбрану мастер рада, на Економском факултету Универзитета у Београду. <u>Услов испуњен</u>

Табела 2. Оцена испуњености изборних услова за избор др Александре Зечевић у звање редовног професора

Изборни услови (минимално 2 од 3 услова)	Образложење испуњености услова
--	--------------------------------

	1. Стручно-професионални допринос (минимално 1 одредница)	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству - Рецензент радова у часописима: <i>Information Processing and Management, Economic Annals, Економски хоризонти, Економске идеје и пракса</i>, као и радова са научних скупова <i>SYM-OP-IS</i> и <i>EKONBIZ</i>. 2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа 3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама - Ментор при изради 41 мастер рада, и члан у 141 комисији за одбрану мастер рада, на Економском факултету Универзитета у Београду. - Члан у три комисије за оцену подобности кандидата и прихватљивости предложене теме за докторску дисертацију. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима. <u>Испуњена 1 од 4 одреднице</u>
	2. Допринос академској и широј заједници (минимално 1 одредница)	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира - Члан Научног друштва економиста Србије 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству - Члан Комисије за мастер академске студије (од 2021) - Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Факултету (до 2021) 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке. Предавач на више курсева за едукацију

	у организацији НИЦЕФ-а: • In house курс: Основе SQL-а • Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема – VBA (MS Access) и SPSS-напредни ниво • Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема помоћу SQL-а и SPSS-а • MS Office Excel и Access за студенте 5. Домаће или међународне награде и признања у области образовања или науке <u>Испуњено 3 од 5 одредница</u>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству (минимално 1 одредница)	1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача 3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа 4. Учесће у програмима размене наставника и студената 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма • Ангажовање у настави (2022/2023) на предмету <i>Information systems management</i> на програму Economics and Finance, који Економски факултет организује према наставном програму London School of Economics (LSE). 6. Предавања по позиву у земљи или иностранству <u>Испуњена 1 од 6 одредница</u>

8. Мишљење и предлог Комисије

На основу претходно изложених информација констатујемо да је др Александра Зечевић:

1. Стекла значајно педагошко искуство изводећи наставу на следећим предметима:

Базе података, Пословна информатика, Развој софтвера, Веб дизајн, ERP софтвер, Електронско пословање, Објектно-оријентисано програмирање, Нове информационе технологије (основне академске студије), Развој пословних апликација, Пословне информационе технологије, Дигитална трансформација пословања (мастер академске студије) и Савремене информационе технологије (докторске студије). Наставна активност др Зечевић вреднована је високим оценама наставно-педагошког рада у спроведеним студентским анкетама (за период 2020-2025. просечне оцене по предметима су: Базе података 4,64, Развој софтвера 4,25, Објектно оријентисано програмирање 4,64, Веб дизајн 4,74, Пословна информатика 4,5, Нове информационе технологије 4,87, Развој пословних апликација 4,9, Пословне информационе технологије 4,75, Дигитална трансформација пословања 4,7).

2. Остварила значајне научноистраживачке резултате, што је евидентно из приложених референци. Др Зечевић је од избора у звање ванредног професора објавила 19 радова из уже научне области у релевантним публикацијама: 1 рад категорије M23, 4 рада категорије M24, 2 рада категорије M51, 1 рад категорије M53, 3 рада категорије M14, 2 рада категорије M33, 3 рада категорије M34 и 3 рада категорије M63. Др Зечевић је коаутор актуелног универзитетског уџбеника из области пословне информатике.

3. Пружила значајан допринос академској и широј заједници. Издајамо следеће:

- Др Александра Зечевић је цењени члан колектива Економског факултета Универзитета у Београду, на шта упућује учешће у раду различитих тела Факултета.
- Стручни ангажман у наставним активностима ван студијских програма и у активностима популаризације науке (предавач на више курсева за едукацију у организацији НИЦЕФ-а: In house курс: Основе SQL-а, Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема – VBA (MS Access) и SPSS- напредни ниво, Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема помоћу SQL-а и SPSS-а, MS Office Excel и Access за студенте).
- Радно ангажовање у настави на предмету *Information systems management* на програму Economics and Finance, који Економски факултет организује према наставном програму London School of Economics.

Комисија закључује да др Александра Зечевић, ванредни професор Економског факултета Универзитета у Београду, испуњава све законом прописане услове и универзитетске критеријуме за избор у звање редовног професора за одговарајућу ужу научну област. **Са задовољством предлагемо Изборном већу Економског факултета Универзитета у Београду да изабере др Александру Зечевић, ванредног професора, у звање редовног професора за ужу научну област Статистика и математика.**

У Београду, 7.7.2026. године

Проф. др Зорица Младеновић

Проф. др Мирјана Илић

Проф. др Славољуб Миловановић

ПРИЛОГ 1. Списак изабраних хетероцитата према *Google Scholar* и *Research Gate* базама

Zečević, A, Radović Stojanović, J, & Čudan, A. (2019). The use of information and communication technologies by enterprises in the European Union member countries. *Economic Horizons*, 21(3), 273-285.

Рад је цитран у:

1. Čurić, M, Milanović, M. & Todorović, M. (2025). How did Digitalization Affect Company Performance during the Covid-19 Pandemic - A Developing Economy Perspective. *Romanian Journal of Economic Forecasting* – 29(2) 2025. *Institute for Economic Forecasting*
2. Gammelgaard, B, & Nowicka, K. (2024). Next generation supply chain management: the impact of cloud computing. *Journal of Enterprise Information Management*, 37(4), 1140-1160.
3. Plescu, M. E. (2020). Barriers to digital transformation in SMEs: a qualitative exploration of factors affecting erp adoption in Romania. *Strategica*, 453.
4. Busse, J, Busse, R, & Schumann, M. (2022). Does technology matter? How digital self-efficacy affects the relationship between ICT exposure and job dissatisfaction. *Proceedings of the 55th Hawaii International Conference on System Sciences*.

5. Yakut, E. (2020). OECD ülkelerinin bilgi ve iletişim teknolojileri gelişmişliklerinin MOORA ve WASPAS yöntemiyle değerlendirilerek kullanılan yöntemlerin Copeland yöntemiyle karşılaştırılması. *Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 24(3), 1275-1294.
6. Jakopin, E. (2020). EFFECTS OF STRUCTURAL CHANGES IN THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF SERBIA: OLD PROBLEMS, NEW REFORM CHALLENGES. *Economic Horizons/Ekonomski Horizonti*, 22(3).
7. Wojnar, J. (2020). Zróżnicowanie wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych w krajach Unii Europejskiej. *Wiadomości Statystyczne. The Polish Statistician*, 65(08), 39-56.
8. Todorović, M, & Parc, D. (2022). SUCCESS FACTORS, TOOLS AND CONTROLLERS' TASKS IN CONDITIONS OF INTENSIVE DIGITALIZATION.
9. HYSA, B, & FURA, B. (2025). DIFFERENTIATION OF THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES BY INDIVIDUALS IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES. *Scientific Papers of Silesian University of Technology. Organization & Management/Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Seria Organizacji i Zarządzanie*, (234).
10. İnce, K, & Ünlü, F. (2022). The Relative Knowledge Economy Performance of Turkey's in European Union Harmonization Process: Statistical Evidence. *Journal of Entrepreneurship and Innovation Management*, 11(2), 55-83.
11. Mirkovic, P. R, & Dabetic, J. N. S. (2020). Alternative Ways of Organization of Business Activities during the COVID-19 Pandemic-Challenges of Electronic Trade. *Kultura Polisa*, 17, 55.
12. Toulis, I. (2022). The human factor in digital marketing: not all so digital. *Academic Review of Business and Economics*, 3, 19-37.
13. Pires, C. (2021). Management and Strategies for Digital Enterprise Transformation, E-Government, and Digital Divide. In *Handbook of Research on Management and Strategies for Digital Enterprise Transformation* (pp. 340-364). IGI Global.

Zečević, A, & Radović-Stojanović, J. (2017). The use of information and communication technologies in enterprises in Serbia. *Ekonomika preduzeća*, 65(5-6), 393-402.

Рад је цитран у:

1. Samoilenko, Y, Britchenko, I, Levchenko, I, Lošonczi, P, Bilichenko, O, & Bodnar, O. (2022). Economic security of the enterprise within the conditions of digital transformation.
2. Alves, L. M, Henriques, P. R, Ivančević, V, Lalić, M, Lukovic, I, Pereira, M. J, & Tavares, P. (2018). A comparison of introductory programming courses between Portugal and Serbia.
3. Nunes, A, Fernandes, P. O, & Moutinho, N. (2019). The evolution of ICT indicators on the portuguese business environment in the 21st Century.
4. Angelo, L, Magaletti, N, Cosoli, G, Giardinelli, V, & Massaro, A. (2022). ICT Specialists in Europe. *Available at SSRN 4049814*.

Zečević, A, & Radović Stojanović, J. (2018). The Use of Information and Communication Technologies in Enterprises in the Region: Level Achieved and Further Development. *Economics of Digital Transformation*, 177-194.

Рад је цитран у:

1. Samoilenko, Y, Britchenko, I, Levchenko, I, Lošonczi, P, Bilichenko, O, & Bodnar, O. (2022). Economic security of the enterprise within the conditions of digital transformation.

Zečević, A, & Radosavljević, K. (2014). Web-based business applications as the support for increased competitiveness in agribusiness. *Ekonomika preduzeća*, 62(7-8), 405-418.

Рад је цитран у:

1. Dimitrijević, M. (2024). Innovativeness of the agri-food sector as a function of sustainable development. *Ekonomika preduzeća*, 72(5-6), 333-342.

Aleksić, J. S, Zečević, A, & Krasavac, B. C. (2024). Artificial Intelligence in agriculture: The impact on labor productivity. *Ekonomika poljoprivrede*, 71(3), 957-971.

Рад је цитран у:

1. Kosikova, M, & Matovcikova, D. (2024). The impact of digital quality of life on artificial intelligence development: a case study using the dql and airi indexes. *Economic & Managerial Spectrum/Ekonomicko-manažerske Spektrum*, 18(2).
2. Miškufová, M, Košíková, M, Vašaničová, P, & Kisel'áková, D. (2025). Digitalization and Artificial Intelligence: A Comparative Study of Indices on Digital Competitiveness. *Information*, 16(4), 286.
3. Putri, A. D. P, Go, C. A. S, Hartono, S, & Reyes, I. V. D. (2025). SiPadi: An Android-Based Rice Disease Detection Application Using YOLOv8 with CPMAI Methodology—A Case Study in Kandri Village. *Procedia Computer Science*, 269, 1161-1170.

Zečević, A, Stakić, Đ, & Đurđić, D. (2023). The role and importance of programming languages in the application of ERP solutions. *Економика предузећа*, 71, 448-459

Рад је цитран у:

1. Wijesingha Kankanamge, R. S. K. (2024). How low-code approaches are changing the ERP applications: pros and cons.
2. Safitri, A. D. (2024). *Penerapan accelerated sap pada pengembangan sistem informasi ksantrian islamic boarding school al hamra* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Maulan Malik Ibrahim).
3. Nakovska, A. (2025). *Uporaba umetne inteligence v Microsoft Dynamics 365 Business Central* (Doctoral dissertation, Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta).

Radović-Stojanović, J, Zečević, A, & Kojčin, Z. (2015). Series of agriculture in the statistical office of the Republic of Serbia database. *Економика пољопривреде*, 62(3), 831-848.

Рад је цитран у:

1. Митрофанов, Е, Митрофанова, О, & Петрушин, А. (2021). Геопространственная База Данных В Задачах Точного Земледелия. In *Применение средств дистанционного зондирования Земли в сельском хозяйстве* (pp. 188-191).

Stankić R, Zečević A. & Soldić Aleksić J. (2020). The role of distance learning during the COVID-19 pandemic. *Novi Ekonomist: Journal of Economic Theory and Practice*, 14(27), 26–32.

Рад је цитран у:

1. Jakovljević, N. G. (2024). Attitudes of secondary vocational school students in Serbia on the use of digital technologies when conducting emergency distance teaching during the COVID-19 pandemic in the subject of sociology. *Methodology in Education: Theory and Practice*, 27(1), 34-49.

Zečević, A, Stakić, Đ, & Damjanović, A. (2024). The impact of educational technologies on learning outcomes in higher business education. *Economic Annals*, 69(241), 129-160.

Рад је цитран у:

1. Wahdatul Umah, W. (2025). Analisis tingkat kepuasan penggunaan slims universitas sangga buana dengan pengembangan metode eucs terhadap net benefit (Doctoral dissertation, Universitas Sangga Buana YPKP).

ПРИЛОГ 2. СПИСАК РАДОВА ДР АЛЕКСАНДРЕ ЗЕЧЕВИЋ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. **Магистарски рад:** “Моделирање база података у пословним информационим системима”, Економски факултет, Београд, 2001.
2. **Докторска дисертација:** “Анализа база података у електронском пословању”, Економски факултет, Београд, 2005.

1. Монографије

- 1.1. **Zečević A.** (2015). Научна монографија: “Базе података у пословању”, Задужбина Андрејевић, Београд, ISSN 1450-801X, ISBN 978-86-525-0215-8

2. Часописи

- 2.1. **Zečević A.** (1996). Приказ књиге: Kuhrt M, Crnkovic J, "Introduction to computing - PC Productivity tools for the students", Статистичка ревија, Београд
- 2.2. **Zečević A.** (1996). Приказ књиге: Impagliazzo J, Nagik P, "Computer Science - A Breadth First Approach with C", Статистичка ревија, Београд
- 2.3. **Stankić R. & Zečević A.** (1997). Будућност информационе технологије, зборник "Квантитативни методи у економији", Економски факултет, Београд
- 2.4. **Zečević A.** (1998). Приказ књиге: Stankić R, "Пословна информатика", Статистичка ревија, Београд
- 2.5. **Zečević A.** (2002). Приказ књиге: Jerke N, "Visual Basic Developer's guide to E-commerce with ASP and SQL Server", Економски анали, Београд
- 2.6. **Zečević A.** (2002). Приказ књиге: Courter G, Marquis A, "Mastering Microsoft Project 2000", Економски анали, Економски факултет, Београд
- 2.7. **Zečević A.** (2002). Предности и недостаци модела база података, Статистичка ревија, бр. 1-2, Београд
- 2.8. **Zečević A.** (2002). Microsoft-ова кампања легализације софтвера, Економски анали, Економски факултет, Београд

- 2.9. **Zečević A.** (2003). Карактеристике објектно-релационе технологије управљачких система база података, Статистичка ревија, бр. 1 - 4, стр. 90-96, Београд
- 2.10. **Zečević A.** (2004). Нивои електронског банкарства у Србији, Статистичка ревија, бр. 1-4, стр.120-127, Београд
- 2.11. **Zečević A.** (2005). Класификација у бази података на примеру посећености веб сајта, Статистичка ревија, бр. 1-4, стр. 91-99, Београд
- 2.12. **Zečević A.** (2008). Процена квалитета случајних бројева коришћењем уграђених функција у програмском језику применом транзитивне матрице, Статистичка ревија, број 3-4, стр. 21-29, Београд
- 2.13. **Zečević A. & Radosavljević K.** (2014). Web-based business applications as the support for increased competitiveness in agribusiness, ISSN 0353-443X, Економика предузећа, Serbian Association of Economists, стр. 229-241, Београд,
- 2.14. **Radović-Stojanović J, Kojčin Z. & Zečević A.** (2015). Series of agriculture in database of the statistical office of the Republic of Serbia”, Economics of agriculture, Научно друштво аграрних економиста Балкана, ISSN 0352-3462, 2015, год. 62, бр. 3, стр. 831-848
- 2.15. **Zečević A. & Zečević T.** (2015). Значај коришћења база података у осигурању при моделирању екстремних догађаја, Економске идеје и пракса, Економски факултет, Београд, ISSN 2217-6217, бр. 18, стр. 111-124

3. Научни скупови националног значаја

- 3.1. **Zečević A.** (2005). XXXII SYM-OP-IS, Квантитативно обухватање процеса у поступку моделирања и коришћења база података, Зборник радова, стр. 283-287, ISBN: 86-403-0685-0, COBISS.SR-ID 125287692
- 3.2. **Zečević A.** (2006). XXXIII SYM-OP-IS, База података пресека стохастичког процеса, Зборник радова, стр. 425-429, ISBN: 86-82183-07-2, COBISS.SR-ID 134138124
- 3.3. **Zečević A.** (2007). XXXIV SYM-OP-IS, Динамички аспект ажурирања и примене базе података на токове информација у мрежама (коначном повезаном графу), Зборник радова, стр. 297-301, ISBN: 978-86-7680-124-4, COBISS.SR-ID 143220492
- 3.4. **Zečević A. & Zečević T.** (2007). XXXIV SYM-OP-IS, Валидност случајних бројева генерисаних функцијама у различитим програмским језицима, Зборник радова, стр. 657-661, ISBN: 978-86-7680-124-4, COBISS.SR-ID 143220492
- 3.5. **Zečević A. & Petrić G.** (2008). XXXV SYM-OP-IS, Коришћење методе “greylisting” у контролисању SPAM-а, Зборник радова, стр. 91- 95, ISBN: 978-86-7395-248-2
- 3.6. **Zečević A.** (2009). XXXVI SYM-OP-IS, Програм за непрекидну корекцију показатеља пресека стохастичког процеса, Зборник радова, стр. 257-261, ISBN:978-86-80953-43-4
- 3.7. **Zečević A.** (2010). XXXVII SYM-OP-IS, Програм за реконструкцију вредности $Y = f(X_i)$ где су X_i међусобно независне случајне променљиве са познатим функцијама густина”, Зборник радова, Тара, 21-24.09.2010, ISBN 978-86-335-0299-3, стр.: 747-751

3.8. **Zečević A.** (2011). XXXVIII SYM-OP-IS, Коришћење сложене базе података у пословним системима, Зборник радова, Златибор, 04-07.10.2011, ISBN: 978-86-403-1168-7, COBISS SR-ID: 186258188, Економски факултет, Београд, стр. 298-302.

3.9. **Zečević A. & Zečević T.** (2011). XXXVIII SYM-OP-IS, Примена случајних бројева у информационим системима, Зборник радова, Златибор, 04-07.10.2011, ISBN: 978-86-403-1168-7, COBISS SR-ID: 186258188, Економски факултет, Београд, стр. 764-768.

3.10. **Stankić R. & Zečević A.** (2012). XXXIX SYM-OP-IS, Специфичности информационих система за подршку платном промету, Зборник радова, Тара, 25-28.09.2012, ISBN: 978-86-7488-086-9, Висока грађевинско-геодетска школа, Београд, стр. 247-250.

3.11. **Zečević A.** (2014). XLI SYM-OP-IS, Моделирање вишедимензионалних база података, Зборник радова, Дивчибаре, 16-19.09.2014, ISBN: 978-86-7395-325-0, Саобраћајни факултет, стр. 171-175.

4. Међународни научни скупови

4.1. **Zečević A. & Jakovljević A.** (2015). Benefits and Risks of Data Virtualization in Banking and Insurance, међународни научни скуп EKONBIZ 2015, Факултет пословне економије, Бијељина 18. - 19.06.2015.

5. Радови у тематским зборницима

5.1. **Mitić S, Gligoriјеvić M. & Zečević A.** (2013). Истраживање понуде прехранбених производа са здравственим и нутритивним ознакама, Тематски зборник, Економска политика и развој, CID, Економски факултет, Београд, ISBN 978-86-403-1335-3

6. Остало

6.1. **Stankić R. & Zečević A.** (1999). Приручник за Школу рачунарства, “Windows 98”, Економски факултет, Београд

6.2. **Zečević A. & Petrić G.** (2010). Израда веб анкете за потребе пројекта: FP7 FOOD CONSUMER SICENCE IN THE BALKANS: Frameworks, Protocols and Networks for a better knowledge of food behaviours (FOCUS-BALKANS)

Г) ГРУПАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:
Ужа научна, односно уметничка област:
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Александра Зечевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александра Томислав Зечевић
- Датум и место рођења: 29.06.1970. Београд
- Установа где је запослен: Економски факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доктор економских наука/ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Статистика и математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Економски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.

Магистеријум:

- Назив установе: Економски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: Пословна информатика

Докторат:

- Назив установе: Економски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2005.
- Наслов дисертације: Анализа база података у електронском пословању
- Ужа научна, односно уметничка област: Пословна информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Досадашњи избори у наставна и научна звања: Од 1996. до 2001. године др Александра Зечевић је била запослена на Економском факултету Универзитета у Београду у звању асистента приправника, а од 2001. до 2006. године у звању асистента. Од 2006. године до 2016. била је запослена на истом факултету у звању доцента. Од 2016. до данас ради у звању ванредног професора, за ужу научну област Пословна информатика.

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	За предмете на ОАС - 4,6 За предмете на МАС – 4,78
③	Искуство у педагошком раду са студентима	30

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за избор Данила Ђурђића у звање сарадника у настави (април 2023), као и у звање асистента (април 2024), за ужу научну област Статистика и математика на Економском факултету Универзитета у Београду
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Ментор при изради 41 мастер рада, и члан у 141 комисији за одбрану мастер рада
⑥	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације следећих кандидата: • Катарина Божић (одлуком Научно-наставног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 19.11.2025) • Милан Томић (одлуком Научно-наставног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 24.12.2025) • Маша Георгиев (одлуком Научно-наставног већа Економског факултета Универзитета у Нишу, од 23.01.2026). Ментор студија: • Данилу Ђурђићу (одлуком Научно-наставног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 25.10.2023) • Алекси Миловановићу (одлуком Научно-наставног већа Економског факултета Универзитета у Београду 29.11.2023) • Невени Капор (одлуком Научно-наставног већа Економског факултета Универзитета у Београду, од 29.11.2023).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
17	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира	1 рад из категорије M23	Soldić Aleksić J, Zečević A. & Chroneos Krasavac B. (2024). Artificial intelligence in agriculture: the impact on labor productivity, Economics of Agriculture, 71, 957-971
18	Објављен један рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један за један, да замени услов из категорије M24 или M51	1 рад из категорије M24	Radović Stojanović J, Gnjatović D. & Zečević A. (2017). Development of agricultural statistics in the kingdom of Yugoslavia, Economics of Agriculture, 64, 619-639
19	Објављених пет радова из категорије M51 у периоду од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M24 може, један за један, да замени услов из категорије M51	3 рада из категорије M24 2 рада из категорије M51 3 рада из категорије M14	Zečević, A., & Radović Stojanović, J. (2017). The use of information and communication technologies in enterprises in Serbia. Ekonomika preduzeća, 65, 393-402 (M24) Zečević A, Stakić Đ. & Đurđić D. (2023). The role and importance of programming languages in the application of ERP solutions. Ekonomika preduzeća, 71, 448-459 (M24) Zečević A, Stakić Đ. & Damjanović A. (2024). The impact of educational technologies on learning outcomes in higher business education. Economic Annals, (69), 129-160 (M24) Radović Stojanović J, Zečević A. & Čudan A. (2019). Примена информационо-комуникационих технологија у предузећима у земљама Европске уније, Економски хоризонти, (21), 281 - 294 (M51) Đurđić D. & Zečević A. (2024). The role of non-relational databases in the optimization of market matching. Економске идеје и пракса, 56, 1-19 (M51) Stankić, R, Soldić Aleksić, J. & Zečević, A. (2016). Software support for natural disasters data analysis. In Kočović J, Jovanović Gavrilović B. & Trifunović D.

			(Eds.), Risk management in the financial services sector, University of Belgrade, Faculty of Economics, 523 - 541 (M14) Zečević A. & Radosavljević, K. (2018). Improving the efficiency of short food supply chains through mobile technologies. In Domazet I, Radović-Marković M, & Bradić-Martinović A. (Eds.), Digital transformation: New challenges and business opportunities, Silver and Smith Publishers, 329 - 353 (M14) Soldić-Aleksić, J, Chroneos Krasavac, B. & Zečević, A. (2025). Key information technologies impacting the advancement of the insurance industry, In Kočović, J, Koprivica, M, Mladenović, Z, Dragutinović Mitrović, R, Jovanović Gavrilović, B. (Eds.) Innovations in Insurance - from Traditional to Modern Market, University of Belgrade, Faculty of Economics, 333-351 (M14)
20	Цитираност од 10 хетеро цитата.		Према базама Google Scholar и Research Gate број хетероцитата је: 28 Према извештају библиотеке Економског факултета Универзитета у Београду, број хетероцитата у SCOPUS је 5 а у Web of Science је 6.
21	Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије М31 или М33	2 рада из категорије М33	Radović Stojanović, J., & Zečević, A. (2018). The use of information and communication technologies in enterprises in the region: Level achieved and further development. In Drezgić S, Žiković S, & Tomljanović M. (Eds.), Economics of digital transformation, University of Rijeka, Faculty of Economics and Business, 177–193 (M33) Zečević, A, Stakić, Đ., & Đurđić, D. (2023). The role and significance of databases for the creation of business applications. In Mitrašević M. (Ed.), Proceedings EKONBIZ, Faculty of Business Economics, University of East Sarajevo, 272–280 (M33)
22	Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије М61 или М63	3 рада из категорије М63	Zečević, A. & Stakić, Đ. (2022). The influence of internet platforms for communication on learning and education outcomes, Зборник радова XLIX Симпозијум о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2022, уредници Младеновић З, Стаменковић М, 299-305 (M63) Zečević A. & Đurđić D. (2024). The role of cloud platforms in the transformation of

			business functions in enterprises. Годишња конференција НДЕС-а, Технолошки, демографски и институционални трендови и привредни развој. Редактори: Ковачевић Р, Глигорић Матић М. Научно друштво економиста Србије, Универзитет у Београду, Економски факултет, 103-111 (M63) Mitić S, Ognjanov G. & Zečević A. (2026). Бејзлајн студија о ставовима студената према вештачкој интелигенцији и паметној технологији у контексту теорије дифузије иновација. Редактори: Вељковић С, Костић Станковић М. V конференција српског удружења за маркетинг (СЕМА), “Изазови и перспективе маркетинга”, Златибор, 28-34 (M63)
23	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање		Stankić R. & Zečević A. (2024). Пословна информатика, прво издање, Економски факултет, ЦИД, Београд, ISBN: 978-86-403-1824-2
24	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Стандард 9: Ментор на докторским студијама у пољу друштвено-хуманистичких наука може бити наставник који је у претходних десет година остварио најмање 24 бода, и то: - најмање 4 бода за рад у часопису са листа SSCI, ERIH, HEINONLINE i EconLit или у часопису категорије M24, и - најмање 20 бодова за радове у категоријама: M11; M12; M13; M14; M21; M22; M23; M24; M31; M32; M33; M34 и M51. Радови у категоријама: M31; M32; M33 и M34 доносе највише 20% потребних бодова: У претходних 10 година (2016-2026) кандидат др Александра Зечевић је објавила 11 радова у категоријама M23, M24, M51, M53, M14 што је 39 бодова, док је у категоријама M33, M34 и M63 остварила 5 бодова.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке. 5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача. 3. Руководијење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма 6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Опис заокружених одредница

1.3.

- Ментор при изради 41 мастер рада, и члан у 141 комисији за одбрану мастер рада, на Економском факултету Универзитета у Београду.
- Члан у три комисије за оцену подобности кандидата и прихватљивости предложене теме за докторску дисертацију.

2.1. Члан Научног друштва економиста Србије

2.2.

- Члан Комисије за мастер академске студије (од 2021)
- Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Факултету (до 2021)

2.4. Предавач на више курсева за едукацију у организацији Научно-истраживачког центра Економског факултета Универзитета у Београду (НИЦЕФ):

- In house курс: Основе SQL-а

- Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема – VBA (MS Access) и SPSS- напредни ниво
- Софтверска аналитика за решавање комплексних пословних проблема помоћу SQL-а и SPSS-а
- MS Office Excel и Access за студенте

3.5. Ангажовање у настави (2022/2023) на предмету *Information systems management* на програму Economics and Finance, који Економски факултет организује према наставном програму London School of Economics (LSE).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно изложених информација констатујемо да је др Александра Зечевић:

- Стекла значајно педагошко искуство изводећи наставу на следећим предметима: Базе података, Пословна информатика, Развој софтвера, Веб дизајн, ERP софтвер, Електронско пословање, Објектно-оријентисано програмирање, Нове информационе технологије (основне академске студије), Развој пословних апликација, Пословне информационе технологије, Дигитална трансформација пословања (мастер академске студије) и Савремене информационе технологије (докторске студије). Наставна активност др Зечевић вреднована је високим оценама наставно-педагошког рада у спроведеним студентским анкетама.

- Остварила значајне научноистраживачке резултате, што је евидентно из приложених референци. Др Зечевић је од избора у звање ванредног професора објавила 19 радова из уже научне области у релевантним публикацијама: 1 рад категорије M23, 4 рада категорије M24, 2 рада категорије M51, 1 рад категорије M53, 3 рада категорије M14, 2 рада категорије M33, 3 рада категорије M34 и 3 рада категорије M63. Др Зечевић је коаутор актуелног универзитетског уџбеника из области пословне информатике.

- Пружила значајан допринос академској и широј заједници. Издвајамо следеће:

- Др Александра Зечевић је цењени члан колектива Економског факултета Универзитета у Београду, на шта упућује учешће у раду различитих тела Факултета.

- Стручни ангажман др Александре Зечевић у наставним активностима ван студијских програма и у активностима популаризације науке (предавач на више курсева за едукацију у организацији НИЦЕФ-а).

- Радно ангажовање др Александре Зечевић у настави на програму Economics and Finance, који Економски факултет организује према наставном програму London School of Economics.

Комисија закључује да др Александра Зечевић, ванредни професор Економског факултета Универзитета у Београду, испуњава све законом прописане услове и универзитетске критеријуме за избор у звање редовног професора за одговарајућу ужу научну област.

Место и датум: Београд, 7.7.2026.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Зорица Младеновић

Проф. др Мирјана Илић

Проф. др Славољуб Миловановић

ПРИМЉЕНО: 15-05-2026			
Орг. јед	Број	Прилог	Вредност
	2201/2		

Образац 4

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата АЛЕКСАНДРА ЗЕЧЕВИЋ

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 15.05.2026. године

