

ПРЕДЛОГ СКУПШТИНИ СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА
за пријем Лазара Стошића за дописног члана САО

Биографија

Лазар Стошић је рођен 13.06.1973. године у Врању. Основну и средњу школу је завршио у Врању. Основне студије завршава на Агрономском факултету, Универзитета у Крагујевцу 1999. године и стиче назив Дипломирани инжењер агрономије општег смера. Магистарске студије је завршио 2007. године на Факултету за менаџмент-смер информатика, Привредна Академија у Новом Саду са просечном оценом 9,70 и стекао назив Магистра менаџмента у информатици. Докторске студије је завршио на Факултету за информатику и информационе технологије у Новом Пазару 2009. године и стекао научни назив Доктор рачунарских наука.

Наставничку каријеру започиње у Основној школи "Вељко Дугошевић" у Ранилугу 2003/2004. године као наставник информатике. Од 2004. године је овлашћени наставник информатике (теорија и пракса), и испитивач на "Народном универзитету" у Врању. Године 2003. прелази да ради на Вишој школи за васпитаче Ђилане у Бујановцу као компјутерски администратор где по магистрирању почиње наставничку каријеру као стручни сарадник на предметима Основи информатике и рачунарства, Примена АВНС а касније и Мултимедијалне технологије студентима друге и треће године. Године 2006/2007. бива ангажован као предавач и испитивач на предмету Информатика студентима прве године Факултета за менаџмент-Нови Сад, одељења у Врању. Своју каријеру наставља као предавач и испитивач на предметима: Увод у информатику, Информационе технологије, Пројектовање информационих система, Инфо системи малог бизниса, Квантитативне методе и модели, Електронски промет некретнина студентима прве, друге, треће и четврте године Факултета за предузетнички бизнис и Факултета за менаџмент некретнина Унион, Београд, школске 2007/2008. године. Године 2008. Одлуком број 577/08 од 25.11.2008. године изабран је у звање предавача на Високој школи за васпитаче струковних студија Ђилане у Бујановцу. Године 2009. године прелази на Високој школи за васпитаче струковних студија у Алексинцу и Одлуком о избору у звање број 665/2-б од 07.07.2009. године бива биран у звање Професор струковних студија за наставно-научну област Рачунарске науке. Од 2009. до 2017. године у Алексинцу предаје на предметима Информатика са рачунарством, Примена рачунара у вртићима и АВ средства и на специјалистичким студијама Почетно математичко и информатичко образовање. Године 2017. прелази на Високој школи академских студија Доситеј у Београду и Одлуком број 99/01 од 31.10.2017. године изабран је у звање доцента за ужу научну област Информатика. Одлуком број 10/12/22 од 23.02.2022. изабран је у Ванредног професора за ужу научну област Информационе технологије на Факултету за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, Универзитет Привредна академија, Нови Сад. Одлуком број 4979/2 од 26.12.2022. изабран је у Ванредног професора за ужу научну област Информационе технологије и на Факултету за менаџмент, Сремски Карловци, Универзитет "Унион - Никола Тесла". За редовног професора у области рачунарских наука, ужа научна област Информатика биран је дана 02.09.2024. одлуком број 2471/1. Био је ментор у изради 120 дипломских и 19 специјалистичких радова. Објавио је два уџбеника - *Информатика и стандардни софтвер РС*, Висока школа за васпитаче струковних студија, Алексинац, Јун 2010 и *Психологија одаренности*, Ru Science, Москва, ISBN 978-5-4365-3820-4, 2019.

Као визитинг професор држао је предавања на Don State Technical University, Rostov on Don, Russia у периоду од 26.10.2017. – 06.11.2017. године. Пленарни је излагач, по позиву, на многим интернационалним конференцијама.

Учесће на пројектима:

- Назив пројекта: Анализа законских и подзаконских оквира за постављање и праћење извора нејонизујућег зрачења на територији Града Новог Сада. Носилац пројекта је: Универзитет Привредна академија у Новом Саду. Донатор Град Нови Сад, Градска управа за заштиту животне средине. Период реализације: Октобар 2023 - октобар 2024. Пројекат је одобрен закључком градоначелника бр. 723 од 19.07.2023.
- Bilateral project report "Impact of quarantine due to Covid-19 on the music industry in Slovenia and Bosnia and Herzegovina (Uticaj karantina usljed COVID-19 na muzičku industriju u Sloveniji i Bosni i Hercegovini)", doi: [10.61432/bpcmzraetal2023](https://doi.org/10.61432/bpcmzraetal2023)
Research supported to a bilateral project in the framework of a scientific technological cooperation between the Government of Republic of Srpska and the government of Slovenia that took place in 2021 and 2023. The project is implemented under 19.032/966-2/20 of the Oikos Institute Research Center (Bosnia and Herzegovina, Bijeljina) and school of Advanced Social Studies (Slovenija, Nova Gorica) in the period 15.01.2021.-31.12.2023.
- Научноизследователски пројект "Сравнителни аспекти на професионално-педагогическата подготовка на студентите - бъдещи детски учители /върху примера на ВТУ "Св. св. Кирил и

Методий" и Висше педагогическо училище - Алексинац, Република Србија/ - договор № ФСД - 31-653-01/19.06.2017 г. (Research project "Comparative aspects of the professional-pedagogical preparation of the students - future children's teachers / on the example of VTU "St. St. Cyril and Methodius" and College for preschool teacher - Aleksinac, Republic of Serbia / - Contract № FDD- 31-653-01/19.06.2017). The project is implemented under Ordinance No 3 of the Ministry of Education and Science of the Republic of Bulgaria in the period 19.06.2017. – 01.12.2017.

Друге научне и стручне активности

Овлашћени је тестер за полагање и добијање ECDL лиценци "ЕВС" - Advanced center из Београда од 2006. године. Положио је све модуле: ECDL Advanced Certificate – АМ3, АМ4, АМ5, АМ6, И ECDL Expert Certificate CSA 00078EX.

Својим дугогодишњим радом као ECDL овлашћени испитивач дао је велики допринос развоју и унапређењу дигиталне писмености у Пчињском и Јабланичком округу. Учествовао је у више акција бесплатне сертификације грађана e-Skills week и одржао велики број предавања о значају дигиталне писмености. Од 29.12.2006. године је ECDL овлашћени испитивач и поседује све стручне компетенције да руководи пројектима подизања дигиталне писмености у Србији, по европском ECDL стандарду. Учествовао је у успешној акредитацији пет ECDL online семинара од стране Завода за унапређење образовања и васпитања.

Др Л. Стошић је учествовао на већем броју међународних научних скупова са позивом у пленарним сесијама, а до сада је објавио више од 100 научних публикација у међународним и домаћим часописима, поглављима у монографијама и зборницима научних скупова. Његово истраживање је усредсређено на образовну технологију, пословну информатику, примену ИКТ у образовању, медија у образовању, рачунарске науке.

Од априла 2013., Лазар Стошић обавља дужност главног уредника научног часописа International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE), (категорије М23 у ДХ пољу и М24 у ТТ пољу), имапакт фактор 0,7 у WoS и Q2/Q4 у Scopus. Током претходних година радио је рецензије за бројне научне часописе који су високо рангирани и са импакт фактором: *Children and youth services review - 2, Cogent business & management - 2, Cogent education - 5, Computer applications in engineering education - 2, Computers in human behavior -1, Education and information technologies - 6, Education and information technologies - 12, Education sciences - 1, Evaluation and program planning - 2, International journal of advanced computer science & applications - 4, International journal of computers for mathematical learning - 1, Proceedings (World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics. Print) - 4, Proceedings (International Conference on Society and Information Technologies. Print) - 3, Technology in society - 1, Technology, knowledge and learning - 2, The new review of hypermedia and multimedia - 1, World Journal on Educational Technology - 1*, и други.

Говори течно енглески и служи се руским језиком. Тренутно обавља дужност декана и редовног професора на Факултету за информатику и рачунарство у Београду, Универзитет "Унион – Никола Тесла". Ожењен је, отац једног детета и тренутно живи у Врању.

Стручно усавршавање настајника-семинари:

- "Editing and managing of scientific publications, standards and procedures – indexing and citing". Ethno village "Stanisic", Republic of Srpska, 10/07/2019.
- "Rules and Standards for Publishing Papers in WoS and Scopus Journals", Faculty of Economics, University of Banja Luka, Republic of Srpska, 02/07/2020.

Од 01.07.2021. године ради као Водећи научни истраживач, Центра за научну компетенцију ДСТУ, Одељење за научно – техничке информације и научне публикације, Дон Државни технички универзитет, Ростов на Дону, Русија.

Др Лазар Стошић је познат по свом значајном доприносу у области образовне технологије, пословне информатике, информационих и комуникационих технологија (ИКТ) у образовању, вештачке интелигенције, сајбер криминалитета, информационих технологија, као и управљања информационим системима. Његов рад омогућава унапређење научног и образовног система кроз имплементацију и интеграцију савремених технологија и методологија у процес образовања. Његови истраживачки пројекти, објављени радови, и активно учешће у научној заједници значајно доприносе напретку образовне праксе и научних истраживања у Србији и шире.

Члан је Међународног програмског одбора Прве међународне научне конференције *Education and Artificial Intelligence (EDAI 2024)*, Педагошки факултет у Врању, Универзитет у Нишу, November 29-30, 2024 - <https://www.pfvr.ni.ac.rs/obrazovanje-i-vestacka-inteligencija/>

Спољни сарадник је Географског института "Јован Цвијић" САНУ Београд; Редовни члан Матице српске, Нови Сад; Спољни сарадник Института Оикос-Истраживачки центар Бијељина; Активан члан Научног друштва аграрних економиста Балкана, Београд; Регионални координатор Института за менаџмент знања из Скопља, Северна Македонија; Члан је Управног одбора Удружења интелектуалаца за развој науке у Србији - Српски академски центар, Нови Сад - <https://sac.rs/management/>; Редовни је члан Академије МИАНУ од 2022. године у области Природно-математичких наука.

Публикације и цитираност: Број и квалитет објављених радова, као и њихова цитираност, одражавају степен самосталности и утицај др Лазара Стошића у научној заједници. Високо цитирани радови у престижним научним часописима указују на значај и признање његових истраживања. Укупна цитираност на Google Scholar је 1573 са *h*-индексом 15, у WoS-у 143 са *h*-index 6 и Scopus 425 са *h*-index 9.

Међународна сарадња

Сарадња са научницима из различитих земаља и институција одражава способност др Лазара Стошића да успоставља и одржава професионалне односе са водећим истраживачима широм света, што је важан аспект међународног научног рада.

Према AD Scientific Index 2025 др Лазар Стошић је седми рангиран на Дон државном техничком универзитету у Ростов на Дону, Русија у области Engineering & Technology/Computer Science, Informatics and Computer Science | Education technology | ICT in education | Media education | Information technology - https://adscientificindex.com/h-index-ranking/?ft_search=Lazar+Stosic&ft_search_type=name&ft_mode=all

Предавања по позиву

- Lazar Stošić, & Elena N. Malyuga. (2025). "IMRAD in Practice: How to Structure a Scientific Article to Be Readable and Citable", Konstantin Preslavsky University, Shumen, Bugarsa
- Lazar Stošić, & Elena N. Malyuga. (2024). Application of artificial intelligence in language skills testing. 6th International Multidisciplinary Scientific Conference (IMSC-2023), *ANGLISTICUM. Journal of the Association-Institute for English Language and American Studies*, 13(1), 22–34. <https://doi.org/10.58885/ijllis.v13i1.22ls>
- Stošić L., & Trpeski, P. (2023). Basic structure of scientific article–IMRAD methodology. 5th International Multidisciplinary Scientific Conference (IMSC-2022), *ANGLISTICUM. Journal of the Association-Institute for English Language and American Studies*, 12(9), pp.30–36. <https://doi.org/10.58885/ijllis.v12i9.30ls>
- Др Лазар Стошић је учествовао на семинару „Међународни стандарди квалитета за научне публикације и часописе“, у организацији Донског државног техничког универзитета (ДСТУ) и Удружења научних уредника и издавача (АНРИ), Москва, 20-22.06.2023., Ростов на Дону, Русија и одржао предавање на тему "CrossRef tools for scientific improvement"
- Почев од од 01.07.2021. године др Стошић Лазар ради на Дон државном техничком универзитету, Ростов на Дону, Русија (наредба од 01.07.2021. године бр. 1513-лс) на позицији водећег научног сарадника Центра за научне компетенције, Одељење за научно – техничке информације и научне публикације.
- др Лазар Стошић је у својству пленарног предавача одржао говор на конференцији "Међународна научна и практична конференција „Информационе технологије у образовању: Психологија, Педагогија, Дефектологија“ (ITE-2021) која је одржана 29-30. марта 2021. године у Русији, Ростов на Дону. Тема извештаја: Академско писање за повећање цитираности и индексацију.
- Дана 07.02.2020. године поводом дана Економског факултета Универзитета у Бањој Луци, др Лазар Стошић успешно је одржао семинар у својству предавача под насловом „Стратегије публикавања радова у часописима индексираним у WoS и Scopus индексним базама“. Циљ семинара је био да полазницима понуди стратегије и технике које би им помогле да умногоме побољшају уређивање научних часописа и повећају шансу ауторима да објаве рад у часописима индексираним у WoS и Scopus индексним базама.

Објављени радови

1. la Flor Bancalero, P. D., Guillén-Gámez, F. D., Stošić, L., & Giménez-Gualdo, A. M. (2026). Teacher Competencies in the Willingness to Use Artificial Intelligence Pedagogically in the Educational Process: Good Strategies for the Smart Teacher. In G. Prakasha, M. Lapina, F. Guillén Gámez, & J. Leiva-Olivencia (Eds.), *The Role of Smart Education in a Complex World* (pp. 65-92). IGI Global Scientific Publishing. <https://doi.org/10.4018/979-8-3373-7912-8.ch005>
2. Belousova, A., Vyshkvyrkina, M., & Stosic, L. (2025). Features of the network identity of adolescents with varying degrees of propensity for internet. *Interpersona: An International Journal on Personal Relationships*, 19(2), e730. <https://doi.org/10.54899/ijpr.v19i2.730>
3. Selim, A., Saracevic, M., Stosic, L., Aydin, O., & Zajmović, M. (2025). Bidirectional Algorithms for Polygon Triangulations and $(m + 2)$ -Angulations via Fuss–Catalan Numbers. *Mathematics*, 13(23), 3837. <https://doi.org/10.3390/math13233837>,
4. Jakšić, P., Pjanić, M., Milošević, M., Marjanović, D., Dudić, B., & Stošić, L. (2025). Impact of Macroeconomic Factors on Stock Indices Volatility: a GARCH Analysis for USA, Germany, Serbia and Croatia, *Computational Economics*, <https://doi.org/10.1007/s10614-025-11170-1>,
5. Azamat S., Timur N., Vyacheslav P., Evgeny S., Natalia D., Marko P., Lazar S., Ilgiza A., Evgeny A. (2025). Explainable machine learning models for predicting topsoil metals and oxides. *Journal of Soils and Sediments* <https://doi.org/10.1007/s11368-025-04143-2>,
6. Dragić, R., Puška, A., Dudić, B., Štilić, A., Stošić, L., Josimović, M., & Nedeljković, M. (2025). Hybrid Interval Type-2 Fuzzy Set Methodology with Symmetric Membership Function for Application Selection in Precision Agriculture. *Symmetry*, 17(9), 1504. <https://doi.org/10.3390/sym17091504>,
7. Puška, A., Igić, S., Prdić, N., Dudić, B., Stojanović, I., Stošić, L., & Nedeljković, M. (2025). Application of Intuitionistic Fuzzy Approaches and Bonferroni Mean Operators in the Selection of Suppliers of Agricultural Equipment and Machinery for the Needs of the Agriculture 4.0 System. *Mathematics*, 13(14), 2268. <https://doi.org/10.3390/math13142268>,
8. Ž. Spalević, L. Stošić, N. Bačanin, L. Jovanović, F. Marković (2025). Leveraging Metaheuristic Optimized Classifier Exploitability to Detect and Understand Student Dropout/Iskorištavanje metaheuristički optimizirane iskoristivosti klasifikatora za otkrivanje i razumijevanje ispisivanja studenata, *Croatian Journal of Education*, 27(1), p. 85-127 <https://doi.org/10.15516/cje.v27i1.5950>,
9. Ivanov, A., Radonjić, A., Stošić, L., Krčadinac, O., Đokić, D. B., & Đokić, V. (2025). Teachers' Digital Competencies Before, During, and After the COVID-19 Pandemic. *Sustainability*, 17(5), 2309. <https://doi.org/10.3390/su17052309>,
10. Radosavljević, M., Stošić, L., Mihajlović, S. R., Đorđević, N. G., Petrović, R., & Lozanović, J. (2025). The Influence of the Number of Pistons on the Pressure Pulsations and Vibration of the Axial Piston Pump Housing. *Applied Sciences*, 15(4), 2004. <https://doi.org/10.3390/app15042004>,
11. Popovic, G., Spalevic, Z., Jovanovic, L., Zivkovic, M., Stosic, L., & Bacanin, N. (2025). Optimizing Lightweight Recurrent Networks for Solar Forecasting in TinyML: Modified Metaheuristics and Legal Implications. *Energies*, 18(1), 105. <https://doi.org/10.3390/en18010105>,
12. Stošić, L., & Guillén-Gámez, F. D. (2024). The potential of IT tools in foreign language acquisition: A comparative assessment. *Training, Language and Culture*, 8(4), 95-108. <https://doi.org/10.22363/2521-442X-2024-8-4-95-108>,
13. Bjelajac, Ž, Filipović, A. M., & Stošić, L. (2023). Can AI be Evil: The Criminal Capacities of ANI. *International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE)*, 11(3), 519–531. <https://doi.org/10.23947/2334-8496-2023-11-3-519-531>, **Q3, M22**
14. Maksimović, J., Jevtic, B., & Stošić, L. (2022). Teachers' personality traits and students' motivation: study of social outcomes in Serbia. *Journal of Education for Teaching*, 1-17. <https://doi.org/10.1080/02607476.2022.2154643>,
15. Tomczyk, Ł., Szyszka, M., & Stošić, L. (2020). Problematic internet use among youths. *Education Sciences* 10(6), 161. <https://doi.org/10.3390/educsci10060161>.

Уџбеник

- "Информатика и стандардни софтвер PC-a", 2010., Висока школа за васпитаче струковних студија, Алексинац

Монографије

- И. В. Абакумова, А. К. Белоусова, Е. С. Зорина, Е. Максимович, Е. А. Николаева, И. В. Нурмухамедова, Л. Стошич, О. Д. Федотова (2019). Психолого-педагогические основы

инновационных методов обучения в высшей школе [Psychological and pedagogical bases of innovative teaching methods in high school], *Монографија*, Ru Science, Москва, ISBN 978-5-4365-3558-6, pp. 158-226

- С.И. Кудинов, С.С. Кудинов, О.Б. Михайлова, Н. Гутвайн, И. Корач, **Л. Стошич**, Хо Во Кве Ти (2021). Проблемы образования, развития и самореализации личности в эпоху цифровизации [Problems of education, development and self-realization of personality in the era of digitalization]: **монографија** / С. И. Кудинов, С. С. Кудинов, О. Б. Михайлова [и др.] ; под ред. С. И. Кудинова, О. Б. Михайловой. – Москва : РУДН, ISBN 978-5-209-10655-5, 2021 –169 с.

Оцена о испуњености услова

На основу објављених радова, као и досадашњег научног ангажовања, може се закључити да је др Лазар Стошић показао изузетну стручност и креативност у научно-истраживачком раду, који се огледа у броју публикованих радова у престижним индексираним часописима. Увидом у досадашње активности др Лазара Стошића, долази се до закључка да је предмет његовог научног истраживачког интересовања превасходно интердисциплинарног карактера из сфере техничких наука, при чему су уже области рада: информациона технологија, пословна информатика и образовна технологија.

Приказана научна продукција кандидата указује на то да је успешно овладао комплексном научном проблематиком истраживања из области информационих технологија, пословне информатике и образовне технологије. На основу изложених чињеница о резултатима научно-истраживачког рада, као и осталим активностима, може се закључити да је кандидат имао у протеклом периоду успешан развојни пут као истраживач. Из презентованих остварења и оцена обима и квалитета досадашњег научно-стручног рада др Лазара Стошића, а посебно имајући у виду индекс компетентности, број и структуру објављених научно-стручних радова, закључује се да др Лазар Стошић задовољава критеријуме за избор у звање дописног члана Српске академије образовања, те **га Комисија са задовољством препоручује за избор у дописног члана Српске академије образовања.**

Чланови Комисије: акад. проф. др Гродника Гојков: председник

акад. проф. др Данимир Мандић, :члан



акад. проф. др Јелисавета Шафрањ: члан

