

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Золтан Ј. Гелер Датум рођења: 21.10.1978.

ORCID: 0000-0003-1853-4740 Место и држава рођења: Сомбор, Србија

Ужа научна област: Рачунарске науке доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички Факултет		
Универзитет	Факултет		
Информатика	Рачунарске науке		
Студијски програм	Научна област		
Доктор наука - рачунарске науке	2008.	2015.	10,00
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Role of Similarity Measures in Time Series Analysis			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички Факултет		
Универзитет	Факултет		
Дипломирани информатичар – мастер	Рачунарске науке		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани информатичар – мастер	2006.	2008.	10,00
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Пример коришћења једне нерелационе базе података			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички Факултет		
Универзитет	Факултет		
Дипломирани информатичар	Информатика		
Студијски програм	Научна област		
Дипломирани информатичар	1997.	2006.	9,26
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Хеуристичка имплементација једне варијанте игре Го-моку			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (7)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Филозофски факултет, Нови Сад	2006 - 2008.	студент постдипломац ангажован у настави
2.	Филозофски факултет, Нови Сад	2008 - 2009.	сарадник у настави

3.	Филозофски факултет, Нови Сад	2009 - 2012.	асистент
4.	Филозофски факултет, Нови Сад	2012 - 2015.	асистент
5.	Филозофски факултет, Нови Сад	2015 - 2016.	стручни сарадник
6.	Филозофски факултет, Нови Сад	2016 - 2021.	доцент
7.	Филозофски факултет, Нови Сад	2021 -	ванредни професор

2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству (9)

1.	University of Szeged	Сегедин, Мађарска
	Установа	Место и држава
	Интензивна школа „Számítógéppel segített modellezés és szimuláció a természettudományokban”, Interreg IIIA Community Initiative Programme, Project no. HUSER0602/066	25-29. март 2008.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
2.	University of Szeged	Сегедин, Мађарска
	Установа	Место и држава
	Spring School on Mathematics and Computer-Aided Modeling in Sciences, IPA Cross-border Co-operation Programme, HU-SRB/0901/221/088	19-21. мај 2011.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
3.	Center of Excellence for Applications of Mathematics, DAAD	Охрид, Македонија
	Установа	Место и држава
	Project in the Framework of the Stability Pact for South Eastern Europe, Intensive Course, Robotics and Mathematics	12-18. август 2012.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
4.	Institute of Informatics, University of Szeged	Сегедин, Мађарска
	Установа	Место и држава
	CEEPUS - International Cooperation in Computer Science, CIII-HU-0019-08-1213	21.3.-20.4. 2013.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
5.	Center of Excellence for Applications of Mathematics, DAAD	Охрид, Македонија
	Установа	Место и држава
	Project in the Framework of the Stability Pact for South Eastern Europe, Intensive Course: Applied Dynamic Programming	20-26. август 2013.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
6.	Bolyai Institute, University of Szeged	Сегедин, Мађарска
	Установа	Место и држава
	Szeged Winter School on Non-Standard Forms of Teaching Mathematics and Physics: Experimental and Modeling Approach, HUSRB/1203/221/024	30.1.-1.2. 2015.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
7.	Humboldt University, Berlin, DAAD пројекат	Бохињ, Словенија
	Установа	Место и држава
	Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation, Workshop	24-29. август 2015.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

	Humboldt University, Berlin, DAAD пројекат	Јелса, Хрватска
8.	Установа Cooperation at Academic Informatics Education across Balkan Countries and Beyond: The Impact of Informatics to Society, Workshop	Место и држава 1-7. септембар 2019.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка
9.	Fudan University, Department of Information Management and Information Systems, Shanghai Установа Human-machine Harmony Emotional Intelligence Based on the Imitative Brain, Bilateral project PR China and Republic of Serbia	Шангај, Кина Место и држава 22-31. октобар 2019.
	Врста (циљ) боравка, назив програма	Период боравка

2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу (0)

2.1.7. Знање страних језика (2)

	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	енглески	да	да	да
2.	мађарски	да	да	да

2.2. Научно-истраживачки рад

2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду

M10 (1) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.	Zoltan Gellér , Vladimir Kurbalija, Miloš Radovanović, Mirjana Ivanović. (2025). Recent Advances in Time-Series Classification -- Methodology and Applications. In Intelligent Systems Reference Library. Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-77527-7	M12	X

M20 (7) Радови објављени у научним часописима међународног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.	Zoltan Geler , Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović. (2020). Weighted KNN and Constrained Elastic Distances for Time-Series Classification. Expert Systems with Applications 162, 113829. https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113829 .	M21a+	X
2.	Vladimir Kurbalija, Zoltan Geler , Tijana Vujančić Stankov, Igor Petrušić, Mirjana Ivanović, Igor Kononenko, Marija Semnic, Marko Daković, Robert Semnic, Zoran Bosnić. (2023). Analysis of neuropsychological and neuroradiological features for diagnosis of Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. International Journal of Medical Informatics, 178, 105195. https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2023.105195 .	M21a	X
3.	Zoltan Geler , Miloš Savić, Brankica Bratić, Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, and Weihui Dai. (2021). Sentiment Prediction Based on Analysis of Customers Assessments in Food Serving Businesses. Connection Science 33 (3), 674-92. https://doi.org/10.1080/09540091.2020.1870436 .	M21	X
4.	Zoltan Geler , Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, and Miloš Radovanović. (2022). Elastic Distances for Time-Series Classification: Itakura versus Sakoe-Chiba Constraints. Knowledge and Information Systems 64 (10), 2797-2832. https://doi.org/10.1007/s10115-022-01725-1 .	M22	X
5.	Zoltan Gellér , Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović. (2025). FAP: A time series analysis and mining framework for scientific and practical applications. Computer Science and Information Systems 22(4), 1379 -1403. https://doi.org/10.2298/CSIS240910029G .	M22	X
6.	Zoltan Gellér , Dragana Milin, Tanja Jevremov, Dubravka Valić Nedeljković, Mirjana Ivanović. (2023). Non-ICT Students' Familiarity with Basic Computer Concepts at the Faculty of Philosophy at the University of Novi Sad. Információs Társadalom XXIII, no. 2 (2023), 25-47. https://doi.org/10.22503/infars.XXIII.2023.2.2 .	M23	X

7. **Zoltán Gellér**, Tanja Jevremov, Karlo Bala, Dubravka Valić Nedeljković, Mirjana Ivanović. (2021). Non-ICT Students' Familiarity with Basic Internet Services and Tools at the Faculty of Philosophy at the University in Novi Sad. *Információs Társadalom XXI*, no. 4 (2021), 38-66. <https://doi.org/10.22503/inftars.XXI.2021.4.3>. M23 X

M30 (3) Зборници међународних научних скупова

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.	Zoltán Gellér , Dragana Milin, Karlo Bala, Biljana Šimunović-Bešlin. (2025). Fulfillment of the ICDL standard in the field of web page editing among students of the Faculty of Philosophy in Novi Sad. International Conference "Annual conference on Challenges of Contemporary Higher Education" (ACCHE). Kopaonik, Serbia, 03. - 07.2.2025. pp. 109-115. ISBN-978-86-6211-150-0	M33	X
2.	Zoltán Gellér , Dragana Milin, Ferenc Ráosi, Biljana Šimunović-Bešlin. (2024). Fulfillment of the ICDL standard by humanities and language students in the field of open-source software. International Conference "New Contemporary Challenges - Opportunities for Integrating Innovative solutions into 21st Century Education" (EDUvision 2024), Ljubljana, Slovenia, 28 -30 November 2024. pp. 1170-1180. ISBN 978-961-96514-9-0 (PDF). COBISS.SI-ID - 221663747	M33	X
3.	Zoltán Gellér , Dragana Milin, Karlo Bala, Biljana Šimunović-Bešlin. (2024). Computer literacy in higher education in the light of the ECDL standard - a case study. 2024 International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024 - Book of proceedings. Kopaonik, Serbia, January 29 - February 3 2024, Vol. 2. pp. 389-396. SBN-978-86-82744-03-0; ISBN 978-86-82744-00-9 (series). COBISS.SR-ID 139347465.	M33	X

M40 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

M50 (0) Радови објављени у научним часописима националног значаја

M60 (2) Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.	Gellér Zoltán . (2025). Automatizált tudásfelmérés a mesterséges intelligencia árnyékában (Automated knowledge assessment in the shadow of artificial intelligence). 15. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó. Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest. pp. 104. 2025. május 20. ISBN: 978-86-89095-23-4	M64	X
2.	Gellér Zoltán . (2024). Órarend a Covid19-pandémia idején (Timetable during the COVID-19 pandemic). 14. Vajdasági Magyar Tudóstalálkozó. Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács. Újvidéki Egyetem, Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar, Szabadka, pp. 110. 2024. április 13. ISBN: 978-86-89095-22-7	M64	X

M70 (0) Одбрањена докторска дисертација

M80 (0) Техничка решења

M90 (0) Патенти, сорте, расе или сојеви

M120 (0) Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категорија	M12	M21a+	M21a	M21	M22	M23	M33	M64						
бр. публикација	1	1	1	1	2	2	3	2						
бр. бодова	10	20	12	8	10	6	3	1						
Природно-математичке и медицинске науке												Укупно:	70	

2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Vladimir Kurbalija, Miloš Radovanović, Zoltan Geler , Mirjana Ivanović. (2014). The influence of global constraints on similarity measures for time-series databases. <i>Knowledge-Based Systems</i> 56, 49-67. https://doi.org/10.1016/j.knosys.2013.10.021 .	M21a

2.	Zoltan Geler , Vladimir Kurbalija, Miloš Radovanović, Mirjana Ivanović. (2016). Comparison of different weighting schemes for the kNN classifier on time-series data, Knowledge and Information Systems 48(2),331-378. https://doi.org/10.1007/s10115-015-0881-0 .	M21
3.	Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović, Zoltan Geler , Weihui Dai, Weidong Zhao. (2018). Emotion perception and recognition: An exploration of cultural differences and similarities. Cognitive Systems Research 52, 103-116, https://doi.org/10.1016/j.cogsys.2018.06.009 .	M22
4.	Dejan Mitrović, Mirjana Ivanović, Zoltan Geler . (2014). Agent-based distributed computing for dynamic networks. Information Technology and Control 43(1), 88-97. https://doi.org/10.5755/j01.itc.43.1.4588 .	M22
5.	Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Zoltan Geler , Miloš Radovanović. (2018). Two Faces of the Framework for Analysis and Prediction, Part 1 - Education. Information Technology and Control 47(2), 249-261. https://doi.org/10.5755/j01.itc.47.2.18746 .	M23
6.	Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Zoltan Geler , Miloš Radovanović. (2018). Two Faces of the Framework for Analysis and Prediction, Part 2 - Research. Information Technology and Control 47(3): 489-502. https://doi.org/10.5755/j01.itc.47.3.18747 .	M23
7.	Dubravka Valić Nedeljković, Zoltan Geler , Karlo Bala. (2017). Jezičke (ne)tolerancije u virtuelnom prostor-vremenu srpskih nacionalističkih sajtova. Populizam, izbeglička kriza, religija, mediji: Zbornik radova, Filozofski fakultet u Novom Sadu, Novi Sad, 199-225, ISBN: 978-86-6065-445-0, UDC: 81'42:172.15(=163.41), UDC: 004.738.5:316.647.5. http://digitalna.ff.uns.ac.rs/sadrzaj/2017/978-86-6065-445-0 .	M45
8.	Dubravka Valić Nedeljković, Karlo Bala, Zoltan Geler . (2017). Deca o komuniciranju. Jezici i kulture u vremenu i prostoru VI: Tematski zbornik, Univerzitet u Novom Sadu, Filozofski fakultet, Novi Sad, 589-600, ISBN: 978-86-6065-432-0, UDC: 316.774-057.874(497.113). http://digitalna.ff.uns.ac.rs/sadrzaj/2017/978-86-6065-432-0 .	M45
9.	Karlo Bala, Zoltan Geler . (2015). Analiza iskorišćenja kapaciteta u cilju poboljšanja procesa izvođenja nastave. Konteksti 2: Zbornik radova, Filozofski fakultet u Novom Sadu, Novi Sad, 61-76, ISBN: 978-86-6065-338-5, UDK: 3(082), 009(082), COBISS.SR-ID: 301300999.	M45
10.	Dubravka Valić Nedeljković, Karlo Bala, Zoltan Geler . (2013). Deca u virtuelnom svetu kompjuterskih igara. Digitalne medijske tehnologije i društveno-obrazovne promene 3, Filozofski fakultet u Novom Sadu, Novi Sad, 241-254, ISBN: 978-86-6065-203-6, UDK: 159.922.7:004.738.5 16.774-053.2.	M45
11.	Dubravka Valić Nedeljković, Karlo Bala, Zoltan Geler . (2011). Vojvođanski novinari i digitalizacija. Digitalne medijske tehnologije i društveno-obrazovne promene, Medijska istraživanja: Zbonik radova III, Filozofski fakultet u Novom Sadu, Novi Sad, 11-27, ISBN: 978-86-6065-098-8, UDK: 070.422(497.113):654.191/197.	M45

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
1.	Zoltan Geler , Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović. (2020). Weighted KNN and Constrained Elastic Distances for Time-Series Classification. Expert Systems with Applications 162, 113829. https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113829 .	43
2.	Vladimir Kurbalija, Miloš Radovanović, Zoltan Geler , Mirjana Ivanović. (2014). The influence of global constraints on similarity measures for time-series databases. Knowledge-Based Systems 56, 49-67. https://doi.org/10.1016/j.knosys.2013.10.021 .	38
3.	Zoltan Geler , Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović, Weihui Dai (2019). Dynamic Time Warping: Itakura vs Sakoe-Chiba. In 2019 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA) (pp. 1 -6). 2019 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA). IEEE. https://doi.org/10.1109/inista.2019.8778300 .	36

Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	S. Wu, S. Song, S. Deng, W. Xie, L. Shen, Variable-length time series classification: Benchmarking, analysis and effective spectral pooling strategy, Inf. Fusion. 126 (2026) 103584. https://doi.org/10.1016/j.inffus.2025.103584 .	M21a+
2.	C. Lian, Y. Kang, W. Li, D. Zhou, T. Sun, X. Lyu, Y. Zhao, MVFusion-TSC: A multi-view fusion image-based network for time series classification, Inf. Fusion. 125 (2026) 103458. https://doi.org/10.1016/j.inffus.2025.103458 .	M21a+
3.	S.M. Gbashi, P.A. Adedeji, O.O. Olatunji, N. Madushele, Optimal feature selection for a weighted k-nearest neighbors for compound fault classification in wind turbine gearbox, Results Eng. 25 (2025) 103791. https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.103791 .	M21a+
4.	Y. Liao, Y. Wang, X. Qing, D. Chronopoulos, Hybrid multiscale GCNs and KAN damage detection for composite structures, Int. J. Mech. Sci. 302 (2025) 110511. https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2025.110511 .	M21a+
5.	H. Guo, M. Wan, L. Wang, X. Liu, W. Pedrycz, Weighted Fuzzy Clustering for Time Series With Trend-Based Information Granulation, IEEE Trans. Cybern. 54 (2024) 903 -914. https://doi.org/10.1109/TCYB.2022.3190705 .	M21a+

6.	S. Zhang, J. Li, KNN Classification with One-step Computation, IEEE Trans. Knowl. Data Eng. 35 (2023) 2711-2723. https://doi.org/10.1109/TKDE.2021.3119140 .	M21a+
7.	X. Li, Y. Zhang, P. Tiwari, D. Song, B. Hu, M. Yang, Z. Zhao, N. Kumar, P. Marttinen, EEG Based Emotion Recognition: A Tutorial and Review, ACM Comput. Surv. 55 (2023) 1-57. https://doi.org/10.1145/3524499 .	M21a+
8.	D. Miljkovic, P. Vatsa, On the linkages between energy and agricultural commodity prices: A dynamic time warping analysis, Int. Rev. Financ. Anal. 90 (2023) 102834. https://doi.org/10.1016/j.irfa.2023.102834 .	M21a+
9.	Q. He, F. Borgonovi, J. Suárez-Álvarez, Clustering sequential navigation patterns in multiple-source reading tasks with dynamic time warping method, J. Comput. Assist. Learn. 39 (2023) 719-736. https://doi.org/10.1111/jcal.12748 .	M21a+
10.	N. Tabassum, S. Menon, A. Jastrzębska, Time-series classification with SAFE: Simple and fast segmented word embedding-based neural time series classifier, Inf. Process. Manag. 59 (2022) 103044. https://doi.org/10.1016/j.ipm.2022.103044 .	M21a+

Показатељи цитираности

Извор: Scopus

Број цитата: Број хетероцитата: Хиршов индекс:

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад (1)

	Назив признања	Година
1.	Best Paper Award: Vladimir Kurbalija, Miloš Radovanović, Zoltan Geler, Mirjana Ivanović. (2011). The influence of global constraints on DTW and LCS similarity measures for time-series databases. In: Dicheva, D., Markov, Z., Stefanova, E. (eds) Third International Conference on Software, Services and Semantic Technologies S3T 2011. Advances in Intelligent and Soft Computing, vol 101 (pp. 67-74). Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-23163-6_10 .	2011

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета (7)

1.	Информатика	обавезни	
	Предмет	Тип предмета	
	Журналистика	основне	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Филозофски факултет у Новом Саду	129	4,71
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.	Информатичка писменост	обавезни	
	Предмет	Тип предмета	
	Комуникологија	основне	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Филозофски факултет у Новом Саду	133	4,85
	Установа	Број студената	Просечна оцена

	Информатичка писменост		обавезни
	Предмет		Тип предмета
3.	Културологија		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Филозофски факултет у Новом Саду	105	4,51
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Напредна информатичка писменост 1		обавезни
	Предмет		Тип предмета
4.	Културологија		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Филозофски факултет у Новом Саду	94	4,52
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Напредна информатичка писменост 1		изборни
	Предмет		Тип предмета
5.	Журналистика, Социологија, Руски језик, Српски језик, Психологија, Педагогија		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Филозофски факултет у Новом Саду	101	4,73
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Увод у веб дизајн		изборни
	Предмет		Тип предмета
6.	Журналистика, Социјални рад, Социологија, Руски ј., Мађарски ј., Психологија, Румунски ј., Немачки ј., Словачки ј., Историја, Педагогија		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Филозофски факултет у Новом Саду	56	4,88
	Установа	Број студената	Просечна оцена
	Бесплатни софтверски алати		изборни
	Предмет		Тип предмета
7.	Филозофија, Историја, Мађарски језик, Немачки језик, Педагогија, Психологија, Румунски језик, Руски језик, Словачки језик, Социологија		основне
	Студијски програм		Ниво студија
	Филозофски факултет у Новом Саду	29	4,90
	Установа	Број студената	Просечна оцена
2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства			(2)
	Бесплатни софтверски алати 2		
	Наслов		
1.	Золтан Гелер, Карло Бала, Владимир Курбалија		уџбеник
	Аутори		Врста публикације
	Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду, 2020.		978-86-6065-604-1
	Издавач		ISBN

Бесплатни софтверски алати 1

Наслов

2.	Золтан Гелер, Карло Бала, Владимир Курбалија	уџбеник
	Аутори	Врста публикације
	Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду, 2021.	978-86-6065-676-8
	Издавач	ISBN

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима у иностранству (0)

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад (0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

	Студије	Основне	Мастерске	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		0	0	0	0	0
Број учешћа у комисијама		1	4	0	1	6

 Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима (0)

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Руководијење научним, односно уметничким пројектима (0)

2.5.2. Учешће у научним, односно уметничким пројектима (6)

Emotional Intelligence and Applications Based on Multi-Agent Systems

Назив пројекта

проф. др Мирјана Ивановић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

1. Руководилац и афилијација руководиоца

Министарства Србије и Кине

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

 Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима међународни 2013 - 2015.

Тип пројекта

Период

Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation

Назив пројекта

Klaus Bothe, Humboldt University, проф. др Зоран Будимац, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

2. Руководилац и афилијација руководиоца

Немачка служба за академску размену (DAAD)

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

 Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима међународни 2015

Тип пројекта

Период

Human-machine Harmony Emotional Intelligence Based on the Imitative Brain

Назив пројекта

проф. др Мирјана Ивановић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

3.

Руководилац и афилијација руководиоца

Министарства Србије и Кине

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

 Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима

међународни

2018 - 2019.

Тип пројекта

Период

Cooperation at Academic Informatics Education across Balkan Countries and Beyond - The Impact of Informatics to Society

Назив пројекта

Klaus Bothe, Humboldt University, проф. др Зоран Будимац, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

4.

Руководилац и афилијација руководиоца

Немачка служба за академску размену (DAAD)

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

 Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима

међународни

2019

Тип пројекта

Период

Techniques for inductive learning from a wide range of partially labeled datasets about various diseases

Назив пројекта

проф. др Владимир Курбалија

5.

Руководилац и афилијација руководиоца

Министарства Србије и Словеније

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

 Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима

међународни

2020 - 2022.

Тип пројекта

Период

Развој и примена електронских уџбеника за унапређивање универзитетског образовања

Назив пројекта

проф. др Ивана Иванић, Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду

6.

Руководилац и афилијација руководиоца

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност

Установа која (је) финансира(ла) пројекат

Назив програма

 Пројекат се реализује сарадњи са другим универзитетима

национални

2024 - 2025.

Тип пројекта

Период

2.5.3. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (13)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	20th International Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech'19	члан Програмског одбора	2019
2.	21st International Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech'20	члан Програмског одбора	2020
3.	22nd International Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech'21	члан Програмског одбора	2021

4.	23rd Intenational Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech'22	члан Програмског одбора	2022
5.	24th Intenational Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech'23	члан Програмског одбора	2023
6.	25th Intenational Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech'24	члан Програмског одбора	2024
7.	26th Intenational Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech'25	члан Програмског одбора	2025
8.	7th International conference on Time Series and Forecasting – ITISE2021	члан Програмског одбора	2021
9.	8th International conference on Time Series and Forecasting – ITISE2022	члан Програмског одбора	2022
10.	9th International conference on Time Series and Forecasting – ITISE2023	члан Програмског одбора	2023
11.	10th International conference on Time Series and Forecasting – ITISE2024	члан Програмског одбора	2024
12.	11th International conference on Time Series and Forecasting – ITISE2025	члан Програмског одбора	2025
13.	34th International Conference on Database and Expert Systems Applications – DEXA2023	члан Програмског одбора	2023

2.5.4. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

2.5.5. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (14)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Ambient Intelligence and Humanized Computing (Print ISSN: 1868-5137, Electronic ISSN: 1868-5145)
2.	рецензија	Computer Science and Information Systems (ISSN: 2406-1018 (Online))
3.	рецензија	Intelligent Decision Technologies (ISSN:1872-4981)
4.	рецензија	Fluctuation and Noise Letters (ISSN (print): 0219-4775, ISSN (online): 1793-6780)
5.	рецензија	Pattern Recognition (Print ISSN: 0031-3203, Online ISSN: 1873-5142)
6.	рецензија	Cybernetics and Systems (Print ISSN: 0196-9722, Online ISSN: 1087-6553)
7.	рецензија	International Journal of Data Science and Analytics (Print ISSN: 2364-415X, Electronic ISSN: 2364-4168)
8.	рецензија	Knowledge-Based Systems (Print ISSN: 0950-7051, Online ISSN: 1872-7409)
9.	рецензија	Journal of Computational Science (Print ISSN: 1877-7503, Online ISSN: 1877-7511)
10.	рецензија	Briefings in Bioinformatics (Online ISSN 1477-4054)
11.	рецензија	British Food Journal (ISSN: 0007-070X, eISSN: 1758-4108)
12.	рецензија	Measurement (Print ISSN: 0263-2241, Online ISSN: 1873-412X)
13.	рецензија	Communication and Media (ISSN: 2466-541X, eISSN: 2466-5452)
14.	рецензија	Philologia Mediana (ISSN (Printed): 1821-3332, ISSN (Online): 2620-2794)

2.6. Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

2.6.1. Гостујући професор на другим универзитетима (0)

2.6.2. Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима (0)

2.6.3. Постдокторске студије у иностранству (0)

2.7. Допринос академској и широј заједници

2.7.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (2)

Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1. Изборно веће	Филозофски факултет у Новом Саду	2016 -
2. заменик шефа Одсека за медијске студије	Филозофски факултет у Новом Саду	2017 - 2019.

2.7.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

2.7.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (3)

Назив удружења	Функција
1. ECREA – European Communication Research and Education Association	члан
2. VMAT – Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács (Академски савет војвођанских Мађара)	члан
3. Magyar Tudományos Akadémia köztestületének külső tagja (спољни члан општег тела Мађарске академије наука)	члан

2.7.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (0)

2.7.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике (0)

2.7.6. Рад на популаризацији науке и уметности (6)

Активност	Година
1. члан тима за промоцију студијског програма Одсека за медијске студије на Филозофском факултету у Новом Саду у оквиру манифестације „Отворена врата“	2012
2. члан тима за промоцију студијског програма Одсека за медијске студије на Филозофском факултету у Новом Саду у оквиру манифестације „Отворена врата“	2015
3. члан тима за извођење ECDL/ICDL курсева за запослене Филозофског факултета у Новом Саду	2015 -
4. члан тима за ECDL/ICDL сертификацију студената у оквиру програма целоживотног учења Филозофског факултета у Новом Саду	2015 -
5. члан тима за промоцију студијских програма Одсека за медијске студије на Филозофском факултету у Новом Саду на манифестацији „Отворена врата“	2019
6. члан тима за промоцију студијских програма Одсека за медијске студије на Филозофском факултету у Новом Саду на манифестацији „Отворена врата“	2025

2.7.7. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи) (0)

2.7.8. Учешће у комисијама за изборе у звања (12)

2.8. Анализа рада кандидата

Золтан Гелер је завршио основне (2006), мастер (2008) и докторске (2015) студије информатике на Природно-математичком факултету у Новом Саду. Има вишегодишње педагошко искуство у извођењу вежби и предавања из различитих обавезних и изборних предмета информатичке писмености са студентима различитих одсека Филозофског факултета у Новом Саду, на сва три нивоа студија. Након што је као студент постдипломац био ангажован у настави (2006-2008), изабран је у звање сарадника у настави (2008), асистента (2009 и 2012), стручног сарадника (2015), доцента (2016) и ванредног професора (2021). Педагошки рад кандидата је у оквиру студентских евалуација оцењен са високим просечним оценама, у распону од 4,51 до 4,90 (од максималних 5,00). Кандидат је учествовао у комисијама за оцену и одбрану једног дипломског рада, четири мастер рада и једне докторске дисертације. Комисија констатује да Золтан Гелер испуњава обавезне услове за избор у звање редовног професора који се односе на искуство у педагошком раду са студентима, позитивну оцену претходног педагошког рада и

ушешћа у комисијама за одбрану завршних радова на мастер студијама.

Кандидат је у последњем изборном периоду публиковао 1 монографију међународног значаја (M12), 1 рад у водећем међународном часопису категорије M21a+, 1 рад у водећем међународном часопису категорије M21a, 1 рад у водећем међународном часопису категорије M21, 2 рада у међународним часописима категорије M22, 2 рада у међународном часопису категорије M23, 3 саопштења на међународним научним скуповима штампаних у целини (M33), и 2 саопштења на скупу националног значаја штампано у изводу (M64). Кандидат је на свим наведеним радовима први аутор, осим рада категорије M21a, на којем је кореспондент. Индекс компетентности кандидата у последњем изборном периоду је 70, а укупан индекс компетентности од почетка академске каријере износи 133,5. Према подацима из SCOPUS-а, кандидат има 347 цитата и 281 хетероцитата, а Хиршов индекс је 10. Према потврди Матице српске укупан број цитата је 275, а број хетероцитата је 30. Има 2 објављена уџбеника из области за коју се бира. Комисија констатује да Золтан Гелер испуњава обавезне услове за избор у звање редовног професора који се односе на научно-истраживачки рад.

Кандидат је до сада учествовао у 5 међународна пројекта у сарадњи са другим универзитетима и у 1 покрајинском пројекту. Био је члан Програмског одбора 13 међународних конференција и рецензент у 12 међународних и 2 националних часописа. Члан је изборног већа Филозофског факултета у Новом Саду и био је заменик шефа Одсека за медијске студије у периоду од 2017. до 2019. године. Члан је научних удружења ECREA (*European Communication Research and Education Association*) и VMAT (*Vajdasági Magyar Akadémiai Tanács* - Академски савет војвођанских Мађара) и спољњи је члан општег тела Мађарске академије наука (*Magyar Tudományos Akadémia köztestületének külső tagja*). Био је члан 12 комисија за изборе у звања. Учествовао је у раду тима за промоцију студијског програма Одсека за медијске студије у оквиру манифестације „Отворена врата“. Члан је тима за извођење ECDL/ICDL курсева за запослене Филозофског факултета у Новом Саду, као и тима за ECDL/ICDL сертификацију студената у оквиру програма целоживотног учења Филозофског факултета у Новом Саду. Учествовао је у студијским боравцима у Мађарској, Македонији, Словенији, Хрватској и Кини. Аутор је програма за израду распореда за Филозофски факултет и задужен је за његово одржавање и прилагођавање потребама факултета. На основу наведених података, Комисија констатује да Золтан Гелер испуњава и критеријуме који се односе на стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадњу са другим високошколским установама.

На основу свега наведеног, комисија констатује да Золтан Гелер испуњава прописане опште услове, као и обавезне и изборне услове за избор у звање редовног професора, у складу са *Правилником о ближим минималним условима за избор наставника на УНС*.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Золтан Ј. Гелер

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Природно-математичке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Четири рада из категорија М21, М22 или М23, од чега најмање један из категорија М21 или М22
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- Додатна два рада из категорија М21, М22 или М23 (замена за менторство у докторској дисертацији)
- Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- Најмање 10 хетероцитата у радовима објављеним у научним часописима или монографијама

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу анализе научно-истраживачког рада, научне продукције, педагошког рада, активности у обезбеђивању наставно-научног подмлатка, учешћа на пројектима и активностима у академској и широј заједници, Комисија констатује да др Золтан Гелер испуњава све услове за избор у звање редовног професора, предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Филозофског факултета и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду. Комисија предлаже Изборном већу Филозофског факултета у Новом Саду и Сенату Универзитета у Новом Саду да се **др Золтан Гелер изабере у звање редовног професора** за ужу научну област Информатика и да са њим заснује радни однос.

Нови Сад и Ниш, 5.1.2026.

Место и датум

проф. др Мирјана Ивановић, председник

проф. др Владимир Курбалија, члан

проф. др Милош Радовановић, члан

проф. др Драгана Павловић, члан