

Име и презиме		Видан Марковић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023.	Универзитет Сингидунум	Рачунарске науке
Докторат	1999.	ПМФ Нови Сад	Рачунарске науке
Магистратура	1994.	ФТН Нови Сад	Рачунарске науке
Мастер диплома			
Диплома	1990.	ФТН Нови Сад	Електротехника

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	V. Marković, R. Maksimovic, A Contribution to Continual Software Service Improvement Based on the Six-Step Service Improvement Method, INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, Vol. 22, No. 4, pp. 549 - 569, 2012 doi:10.1142/S0218194012500143	M23
2	V. Marković, З. Коњовић, A Contribution to Software Development Quality Management, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 14, No. 8, pp. 83 - 105, 2017 doi:10.12700/APH.14.8.2017.8.5	M23
3.	Bogdanović, B., Marković, V., Segedinac, M., Konjović, Z., Methodology for rapid development of PAIS based on ontological modeling and category theory. Computer Science and Information Systems, OnLine-First. https://doi.org/10.2298/CSIS260815044B , 2026	M22
4	V. Marković, R. Maksimovic, A contribution to software service improvement based on LSP method, African Journal of Business Management, Vol. 4, No. 15, pp. 3277 - 3288, 2010	M23
5	M. Tomasevic, V. Marković, Adaptive fuzzy model for determination of quality assessment services in supply chain, Technical Gazette, Vol. 25, No. 6, pp. 1690 - 1698, 2018 doi:10.17559/TV-20170705130711	M23
6	L. Kundric, V. Marković, A Machine Learning Approach to Developing an Accurate Prediction of Maximal Heart Rate During Exercise Testing in Apparently Healthy Adults, Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention, Vol. 43, No. 5, pp. 377 - 383, 2023 doi:10.1097/HCR.0000000000000786	M22
7	D. Popovic, V. Marković, Brain natriuretic peptide predicts forced vital capacity of the lungs, oxygen pulse and peak oxygen consumption in physiological condition, PEPTIDES, Vol. 43, pp. 32 - 39, 2013 doi:10.1016/j.peptides.2013.01.017	M22

8	M. Filipovic, V. Marković, Liferay and alfresco: A case study in integrated enterprise portals, ICIST 2014, Vol. 1, pp. 22 - 27, 2015	M33
9	D. Popovic, V. Marković, Systolic right ventricular adaptive changes in athletes as predictors of the maximal functional capacity: a pulsed tissue Doppler study, JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, Vol. 51, No. 3, pp. 452 - 461, 2011	M22
10	D. Macinovic, V. Marković, The Event Processing Network for Systematic Reduction of Interoperability Deviations in a Business Ecosystem, IPSI Transaction on Internet Research, Vol. 20, No. 2, pp. 83 - 96, Jul, 2024 doi:10.58245/ipsi.tir.2402.09	M33
11	Bogdanović, B., Segedinac, M., Konjović, Z., Marković, V., Chasing ABPMS Vision: The BAB Framework Approach for LLM Agents Over Model-driven Enterprise Systems. Sinteza 2026 – International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science, and Data Science, pp. 103–116. https://doi.org/10.15308/Sinteza-2026-103-116 . Пленарно предавање по позиву, 2026	M31
12	Bogdanović, B., Marković, V., Obradović, Đ., Segedinac, M., Konjović, Z., Ontological Modelling and Reasoning for the AbstractHome Class of the BAB Framework for PAIS Systems. Sinteza 2025 – International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science, and Data Science, pp. 128–135. https://doi.org/10.15308/Sinteza-2025-128-135 , 2025	M33
13	Bogdanović, B., Marković, V., Segedinac, M., Konjović, Z., BAB Core Ontology: A Formal Description Logic-Based Platform Independent Model for Enterprise Information Systems. 16th International Conference on Information Society and Technologies (ICIST 2026), програмска секција Software Engineering 1, 9. 3. 2026, рад бр. 14. Прихваћен за усмено излагање, према обавештењу од 10. 2. 2026, и уврштен у програм, 2026	M33
14	D. Popovic, V. Marković, The interface of hypothalamic-pituitary-adrenocortical axis and circulating brain natriuretic peptide in prediction of cardiopulmonary performance during physical stress, PEPTIDES, Vol. 47, pp. 85 - 93, 2013 doi:10.1016/j.peptides.2013.07.009	M22
15	Bogdanović, B., Marković, V., Segedinac, M., Konjović, Z., BAB software framework and micro-service technology as the basis for cooperative process-aware information systems on the Java platform. Vojnotehnički glasnik, 74(3), 613–641. https://doi.org/10.5937/vojtehg74-59807 , 2026	M51
16	B. Bogdanović, V. Marković, .Obradović, M. Segedinac, Z. Konjović, “Ontological Modelling and Reasoning for the Abstracthome Class of the Bab Framework for PAIS Systems,” in Sinteza 2025 - International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science, and Data Science, Belgrade, Singidunum University, Serbia, 2025, pp. 128-135. doi:10.15308/Sinteza-2025-128-135	M54
17	Малбашки Д, Марковић В, A Contribution to the Analysis of DBMS Performance Based on LSP Method, Workshop on Information Technologies, System Control and System Management, Нови Сад, стр. 26-37, 1994.	M63
18	Марковић В, A Contribution to Applying Layer Pattern in Modeling JIT System’s Architecture, XV Conference on Applied Mathematics, PRIM2002, Златибор, стр. 63-75, 2002.	M63
19	Марковић В, Развој квалитетног корпорацијског софтвера на бази примене процедуралних и агилних метода, Зборник радова Конгреса JISA 9, стр.7, CD, Херцег Нови 2004.	M63
20	Марковић В, A Contribution to Utilizing Agility Principles in Elevating CMM Levels, Зборник радова YUINFO, Копаоник, CD, стр.6, 2004.	M63
21	Дувњак-Катзенбергер, В, Краљ, Д., Марковић, В., Прилог унапређивању управљања софтверским пројектима увођењем ПМО и компанију, YUINFO, Копаоник, CD, стр. 15, 2010.	M63
22	Дувњак-Катзенбергер, В, Марковић, В., Примена ДСДМ у оквиру ПМИ методологије у „ДДОР Нови Сад“, YUINFO, Копаоник, CD, стр.43, 2012.	M63
23	Дувњак-Катзенбергер, В, Краљ, Д., Марковић, В., Спасојевић, М., Резултати успостављања ПМО функције у компанији „ДДОР Нови Сад“, YUINFO, Копаоник, CD, стр. 396, 2015.	M63
24	Марковић В, Прилог систематском подизању “СММ” нивоа предузећа, Свијет Осигурања, октобар 2005, стр.43-46	M51
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		67
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни 1
Усавршавања		The Corporation of The City

		of Windsor, Green Shield, Canada Inspirational Coach (Vienna + Harward School of Business) 2021/2022 ITIL Certification , London (2007), PMP, PMI , Pennsylvania USA (since 2007)
Други подаци које сматрате релевантним	Монографија: Систематско подизање зрелости и способности организације у динамичном пословном окружењу Патент: Систем за управљање корисничким захтевима, Завод за интелектуалну својину CPJ, 2003.година (M92)	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице A4		

