Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Дејан З. Видука	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информационе технологије и информациони системи	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024.	Алфа БК Универзитет Београд	Техничко-технолошке науке
Докторат	2017.	Сингидунум Универзитет у Београду	Техничко-технолошке науке
Мастер	2013.	Сингидунум Универзитет, Београд	Техничко-технолошке науке
Диплома	2024.	Алфа БК Универзитет Београд	Техничко-технолошке науке

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

Р. Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				

*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 захтевевима 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 захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	**Viduka D.**, Dragičević M., Bašić A., Viduka B., Lavrnić I. (2017). 21st century engineering challenges observed through computer vision syndrome. "Tehnički vjesnik/Technical Gazette", 24(Suppl. 1), 201-205. DOI: 10.17559/TV-20140624084534.	M23
2.	Marinović, M.; **Viduka, D.**; Lavrnić, I.; Stojčetović, B.; Skulić, A.; Bašić, A.; Balaban, P.; Rastovac, D. An Intelligent Multi-Criteria Decision Approach for Selecting the Optimal Operating System for Educational Environments. Electronics 2025, 14, 514. https://doi.org/10.3390/electronics14030514	M22
3.	Popović, S.; **Viduka, D.**; Bašić, A.; Dimić, V.; Djukic, D.; Nikolić, V.; Stokić, A. Optimization of Artificial Intelligence Algorithm Selection: PIPRECIA-S Model and Multi-Criteria Analysis. Electronics 2025, 14, 562. https://doi.org/10.3390/electronics14030562	M22
4.	**Viduka, D.**, Dimitrijević, V., Rastovac, D., Gligorijević, M., Bašić, A., Maričić, S., & Jokić, S. (2024). Mapping Computer Vision Syndrome: An Engineering Problem in Human–Computer Interaction. *Electronics*, *13*(22), 4460. https://doi.org/10.3390/electronics13224460	M22
5.	Šijan, A., **Viduka, D.**, Ilić, L., Predić, B., & Karabašević, D. (2024). Modeling Cybersecurity Risk: The Integration of Decision Theory and Pivot Pairwise Relative Criteria Importance Assessment with Scale for Cybersecurity Threat Evaluation. *Electronics*, *13*(21), 4209. https://doi.org/10.3390/electronics13214209	M22
6.	Bašić, A., **Viduka, D.**, Kraguljac, V., Lavrnić, I., Jevremović, M., Balaban, P., Sajfert, D., Gligorijević, M., & Barzut, S. (2024). Multi-Criteria Decision Analysis of Wireless Technologies in WPANs for IoT-Enabled Smart Buildings in Tourism. *Buildings*, *14*(10), 3275. https://doi.org/10.3390/buildings14103275	M21
7.	Dimitrijević, V., Todorović, I., Viduka, B., Lavrnić, I., & **Viduka, D.** (2023) Prevalence of computer vision syndrome in computer users: A systematic review and meta-analysis. "Vojnosanitetski pregled", 80(10), 860-870. DOI: 10.2298/VSP220301024D.	M23
8.	Ilić, L., Šijan, A., Predić, B., **Viduka, D.**, & Karabašević, D. (2024). Research trends in artificial intelligence and security-Bibliometric analysis. "Electronics", 13(12), 2288. DOI: 10.3390/electronics13122288.	M22
9.	Lavrnić, I., Bašić, A., & **Viduka, D.** (2021). Risk assessment of solar attack according to ISO 31000 standard. "Engineering Review", 41(1), 120-128. DOI: 10.30765/er.1566.	M23
10.	**Viduka, D.**, Kraguljac, V., & Lavrnić, I. (2020). Security challenges behind the development and increased use of open source web content management systems. "Journal of Information and Organizational Sciences (JIOS)", 44(1).	M23

11.	**Viduka, D.**, Viduka, B., & Vrandečić, D. (2021). The influence of open source software on creativity, communication and students' social life. "International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems (IJECES)", 12(2).	M23
12.	Đurašković, J., **Viduka, D.**, & Gajić-Glamočlija, M. (2021). The use of e-government from the perspective of biggest business entities in Serbia. "Journal of Information and Organizational Sciences (JIOS)", 45(1), 39-53.	M23
13.	Gligorijević N., Popović-Đukić S., Nikolić V., **Viduka D.** and Popović S. (2025) A Hybrid SWARA-NWA Framework for Evaluating AI-Based Image Recognition Algorithms in Educational Technology, International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE) ISSN 2334-8496 (prihvaćen za objavu: 30.09.2025.)	M22
14.	**Viduka, D.**, Kraguljac, V., & Đurašković, J. (2021). Analysis of the use value of old hardware. "Zbornik Veleučilišta u Rijeci", 9(1), 315-328.	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	255 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		