



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Оптимизација и аналитика  
(ДАС)

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Боханец С. Марко			
Звање:	Гостујући професор			
Ужа научна област:	Електротехничко и рачунарско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2016	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	1991	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1987	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1981	Високошколска установа у иностранству - Иностранство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20065	Одлучивање - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Bohanec, M., Tartarisco, G., Marino, F., Pioggia, G., Puddu, P. E., Schiariti, M. S., ...& Luštrek, M. (2021). HeartMan DSS: A decision support system for self-management of congestive heart failure. <i>Expert Systems with Applications</i> , 186, 115688.			M21a
2.	Clays, E., Puddu, P. E., Luštrek, M., Pioggia, G., Derboven, J., Vrana, M., ...& Tartarisco, G. (2021). Proof-of-concept trial results of the HeartMan mobile personal health system for self-management in congestive heart failure. <i>Scientific Reports</i> , 11(1), 1-10.			M21
3.	Boshkoska, B. M., Miljković, D., Valmarska, A., Gatsios, D., Rigas, G., Konitsiotis, S., ...& Bohanec, M. (2020). Decision Support for Medication Change of Parkinson's Disease Patients. <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> , 196, 105552.			M21
4.	Xiao, P., Toivonen, H., Gross, O., Cardoso, A., Correia, J., Machado, P., ...& Battersby, S. (2019). Conceptual representations for computational concept creation. <i>ACM Computing Surveys (CSUR)</i> , 52(1), 1-33.			M21
5.	Boshkoska, B. M., Bohanec, M., Bošković, P., & Juričić, Đ. (2015). Copula-based decision support system for quality ranking in the manufacturing of electronically commutated motors. <i>Journal of Intelligent Manufacturing</i> , 26(2), 281-293.			M21
6.	Vidulin, V., Bohanec, M., & Gams, M. (2014). Combining human analysis and machine data mining to obtain credible data relations. <i>Information sciences</i> , 288, 254-278.			M21
7.	Mouron, P., Heijne, B., Naef, A., Strassemer, J., Hayer, F., Avilla, J., ...& Bigler, F. (2012). Sustainability assessment of crop protection systems: SustainOS methodology and its application for apple orchards. <i>Agricultural Systems</i> , 113, 1-15.			M21
8.	Pavlovic, M., Cerenak, A., Pavlovic, V., Rozman, C., Pazek, K., & Bohanec, M. (2011). Development of DEX-HOP multi-attribute decision model for preliminary hop hybrids assessment. <i>Computers and electronics in agriculture</i> , 75(1), 181-189.			M21
9.	Luštrek, M., Bohanec, M., Barca, C. C., Ciancarelli, M. C., Clays, E., Dawodu, A. A., ...& Vodopija, A. (2021). A Personal Health System for Self-Management of Congestive Heart Failure (HeartMan): Development, Technical Evaluation, and Proof-of-Concept Randomized Controlled Trial. <i>JMIR Medical Informatics</i> , 9(3), e24501.			M22
10.	Bohanec, M., Žnidaršič, M., Rajković, V., Bratko, I., & Zupan, B. (2013). DEX methodology: three decades of qualitative multi-attribute modeling. <i>Informatica</i> , 37(1).			M22
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :			1018	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			101	
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	0
			Међународни :	2
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				