



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Информациони системи и  
(ДАС) технологије

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.	<b>Bohanec, M., Tartarisco, G., Marino, F., Pioggia, G., Puddu, P. E., Schiariti, M. S., ...&amp; Luštrek, M. (2021). HeartMan DSS: A decision support system for self-management of congestive heart failure. Expert Systems with Applications, 186, 115688.</b>			<b>M21a</b>
2.	<b>Clays, E., Puddu, P. E., Luštrek, M., Pioggia, G., Derboven, J., Vrana, M., ...&amp; Tartarisco, G. (2021). Proof-of-concept trial results of the HeartMan mobile personal health system for self-management in congestive heart failure. Scientific Reports, 11(1), 1-10.</b>			<b>M21</b>
3.	<b>Boshkoska, B. M., Miljković, D., Valmarska, A., Gatsios, D., Rigas, G., Konitsiotis, S., ...&amp; Bohanec, M. (2020). Decision Support for Medication Change of Parkinson's Disease Patients. Computer Methods and Programs in Biomedicine, 196, 105552.</b>			<b>M21</b>
4.	<b>Xiao, P., Toivonen, H., Gross, O., Cardoso, A., Correia, J., Machado, P., ...&amp; Battersby, S. (2019). Conceptual representations for computational concept creation. ACM Computing Surveys (CSUR), 52(1), 1-33.</b>			<b>M21</b>
5.	<b>Boshkoska, B. M., Bohanec, M., Bošković, P., &amp; Juričić, Đ. (2015). Copula-based decision support system for quality ranking in the manufacturing of electronically commutated motors. Journal of Intelligent Manufacturing, 26(2), 281-293.</b>			<b>M21</b>
6.	<b>Vidulin, V., Bohanec, M., &amp; Gams, M. (2014). Combining human analysis and machine data mining to obtain credible data relations. Information sciences, 288, 254-278.</b>			<b>M21</b>
7.	<b>Mouron, P., Heijne, B., Naef, A., Strassemer, J., Hayer, F., Avilla, J., ...&amp; Bigler, F. (2012). Sustainability assessment of crop protection systems: SustainOS methodology and its application for apple orchards. Agricultural Systems, 113, 1-15.</b>			<b>M21</b>
8.	<b>Pavlovic, M., Cerenak, A., Pavlovic, V., Rozman, C., Pazek, K., &amp; Bohanec, M. (2011). Development of DEX-HOP multi-attribute decision model for preliminary hop hybrids assessment. Computers and electronics in agriculture, 75(1), 181-189.</b>			<b>M21</b>
9.	<b>Luštrek, M., Bohanec, M., Barca, C. C., Ciancarelli, M. C., Clays, E., Dawodu, A. A., ...&amp; 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. JMIR Medical Informatics, 9(3), e24501.</b>			<b>M22</b>
10.	<b>Bohanec, M., Žnidaršič, M., Rajković, V., Bratko, I., &amp; Zupan, B. (2013). DEX methodology: three decades of qualitative multi-attribute modeling. Informatica, 37(1).</b>			<b>M22</b>
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:				