

Сашо Коцески

Ред. бр.	Опис на активноста за самоконтрола на автономниот статус на ФРВ согласно со Стандарди и нормативи за изведување на високообразовна дејност на Универзитетот		Поени
1.	Објавен научен или стручен труд во најпрестижно меѓународно списание со импакт фактор до 1 (еден) – 4 (четири) поени		
	Stojanov, Done and Koceski, Saso and Mileva, Aleksandra (2013) FLAG: Fast Local Alignment Generating Methodology . Romanian Biotechnological Letters, 18 (1). pp. 7881-7888. ISSN 1224 - 5984		4
	Kulev, Igor and Vlahu-Gjorgjevska, Elena and Trajkovik, Vladimir and Koceski, Saso (2013) Development of a novel recommendation algorithm for collaborative health: Care system model . Computer Science and Information Systems, 10 (3). pp. 1455-1471. ISSN 1820-0214 Item not available from this repository.		4
2.	Објавен научен или стручен труд во меѓународно списание без импакт фактор – 3 (три) поени		Поени
	Koceska, Natasa and Koceski, Saso (2013) Review: Robot Devices for Gait Rehabilitation . International Journal of Computer Applications, 62 (13). pp. 1-8. ISSN 0975 - 8887		3
	Koceski, Saso and Koceska, Natasa (2013) Modeling and Simulation of 3D Laser Range Scanner with Generic Interface for Robotics Applications . Frontiers in Sensors (FS), 1 (1). pp. 7-15. ISSN 2327-7610 Item not available from this repository.		3
	Chhabra, Avneesh and Zhao, Lianxin and Carrino, John A and Trueblood, Eo and Koceski, Saso and Shteriev, Filip and Lenkinski, Lionel and Sinclair, Christopher DJ and Andreisek, Gustav (2013) MR Neurography: Advances . Radiology research and practice, 2013.		3
	Koceski, Saso and Petrevska, Biljana (2013) Advanced Tourist Trip Planning Using Hybrid Recommender . Engineering Management Reviews, 2 (4). ISSN 2326-5884		3
	Petrevska, Biljana and Koceski, Saso (2013) Web-based platform for enhancing tourism development: An exploratory study . Journal of Tourism Challenges & Trends, 6 (1). pp. 113-129. ISSN 1844-9743		3
3.	Објавен труд и претставување со уметничко и стручно дело на меѓународна научна, уметничка конференција, конгрес и научно и стручно списание – 2 (два) поени		Поени
	Panov, Stojanche and Koceski, Saso (2013) Deterministic and metaheuristic approaches to solving Kakuro puzzles . In: 2nd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), 15-20 June 2013, Budva, Monte Negro. Item not available from this repository.		2
	Panov, Stojanche and Koceski, Saso (2013) Harmony search based algorithm for mobile robot global path planning . In: 2nd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), 15-20 June 2013, Budva, Monte Negro. Item not available from this repository.		2
	Vlahu-Gjorgjevska, Elena and Kulev, Igor and Trajkovik, Vladimir and Koceski, Saso (2013) Validation of the Collaborative Health Care System Model COHESY . In: Information Systems & GRID Technologies, 31 May - 01 June 2013, Sofia, Bulgaria.		2
	Kulev, Igor and Vlahu-Gjorgjevska, Elena and Koceski, Saso and Bakeva, Verica (2013) Analysis of the recommendation algorithm in Cohesy . In: ICT Innovations 2013, 12-15 Sept 2013, Ohrid, Macedonia.		2

	Kotevska, Olivera and Vlahu-Gjorgjevska, Elena and Koceski, Saso (2013) <u>Using ZigBee low-power wireless standard for monitoring patients' signs.</u> In: ICT Innovations 2013, 12-15 Sept 2013, Ohrid, Macedonia.	2
	Panov, Stojanche and Koceski, Saso (2013) <u>Global path planning algorithm for mobile robots.</u> In: International scientific conference on information, communication and energy systems and technologies - ICEST, 26-29 June 2013, Ohrid, Macedonia.	2
	Panov, Stojanche and Koceski, Saso (2013) <u>Solving Kakuro puzzle – comparison of deterministic approaches.</u> In: XLVIII International scientific conference on information, communication and energy systems and technologies - ICEST, 26-29 June 2013, Ohrid, Macedonia.	2
5.	Потпишан договор за домашна или меѓународна научна соработка на конкретен научен проект, еден договор на три години – 3 (три) поени годишно или 9 (девет) поени за три години	Поени
	Mileva, Aleksandra and Koceski, Saso and Martinovska, Cveta and Trajkovik, Vladimir and Stojanov, Done and Kalejska, Marija (2013) <u>Development of novel algorithms and software library for biomedical engineering application.</u> [Project]	3
	Kulev, Igor and Trajkovik, Vladimir and Koceski, Saso and Vlahu-Gjorgjevska, Elena (2013) <u>Recommendation algorithms based on collaborative filtering and their application in health care.</u> [Project] Item not available from this repository.	3
	Pop-Jordanov, Jordan and Koceski, Saso and Markovska-Simoska, Silvana (2012) <u>Модулација на електрични мозочни осцилации (MEMO).</u> [Project]	3
	Koceski, Saso (2012) <u>European Network on Robotics for NeuroRehabilitation.</u> [Project]	3
	Koceski, Saso and Koceska, Natasa (2012) <u>3D-ConTourNet - 3D Content Creation, Coding and Transmission over Future Media Networks.</u> [Project]	3
9.	Објавен труд и претставување со уметничко и стручно дело на домашна научна, уметничка конференција, конгрес (независно од тоа на кое место во трудот се наоѓа истражувачот /наставникот/ соработникот) и во домашно научно и стручно списание како главен носител и најмногу уште само еден автор, кој го определува главниот носител – 1 (еден) поен	Поени
	Kulev Igor, Vlahu-Gjorgjevska Elena, Trajkovik Vladimir and Koceski Saso (2013) Recommendation algorithm based on collaborative filtering and his application in health care. In: The 10th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2013), 18 - 21 April 2013, Bitola, Macedonia.	1
13.	Издадена монографија, речник или научна книга на македонски јазик – 10 (десет) поени и на еден од светските јазици – 15 (петнаесет) поени.	Поени
	Koceska, Natasa and Petrevska, Biljana and Koceski, Saso (2013) <u>Системи за препораки во туризмот на локално ниво.</u> Еднотера - Скопје. ISBN 978-608-65554-1-2	10
	Panov, Stojanche and Koceski, Saso (2013) <u>Optimal path planning for mobile robots using music-inspired algorithms.</u> CreateSpace. ISBN 978-1492807179	15
14.	Издаден учебник – 5 (пет) поени и издадена скрипта – 2 (два) поени	Поени

	Скрипта по Визуелно програмирање, Универзитет Гоце Делчев – Штип, 2013 (ISBN: 978-608-4708-29-2). http://e-lib.ugd.edu.mk/ugd/index.php?id=191	2
		Вкупно поени 70