



Univerzitet „Mediteran” Podgorica

Bilten

br. 80

Podgorica, decembar 2019



BILTEN

Univerzitet „Mediteran” Podgorica

Univerzitet „Mediteran” Podgorica Josipa Broza bb	Broj: 80 Godina: 2019 Podgorica 01.12.2019.	Broj primjeraka: 50 decembar 2019.
---	---	---

www.unimediteran.net

Fakultetu za informacione tehnologije i Senatu Univerziteta "Mediterran"

Odlukom Senata Univerziteta „Mediterran“ broj: R-1980/2 -19 od 04.11.2019.god., imenovana sam za člana recenzijske komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor nastavnika u akademsko zvanje na Fakultetu za Informacione tehnologije za oblasti : INFORMACIONE TEHNOLOGIJE i SOFTVERSKO INŽENJERSTVO. Na raspisani konkurs u dnevnom listu "Dan" od 25.09.2019. god. prijavila se kandidatkinja, prof. dr Snežana Šćepanović, vanredni profesor na Fakultetu za Informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran". Nakon razmatranja priloženog materijala kandidata, podnosim sljedeći

IZVJEŠTAJ

1. OCJENA USLOVA

1.1. Biografski podaci

Snežana Šćepanović rođena je u 11.06.1974. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovnu i srednju školu (Gimnazija "Slobodan Škerović") završila je u Podgorici. Nosilac je diplome "Luča" kako u osnovnoj tako i u srednjoj školi. Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smjer elektronika, upisala je juna 1992.godine, i završila u septembru 1996. godine sa prosječnom ocjenom 8.08. Diplomski rad na temu "Digitalni efekti u video produkciji" odbranila je 7.11.1997.godine sa ocjenom deset.

Januara 1997. godine započela je poslijediplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, smjer Računari. Položila je sve predviđene ispite u roku sa prosječnom ocjenom 9.75. Magistarski rad "Navigacioni sistemi na kompleksnim web site-ovima" odbranila je 09.07.2001. godine sa ocjenom deset.

Juna 2006. godine prijavila je doktorsku disertaciju "Internet marketing u turizmu" na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, smjer Informacioni sistemi gdje je i odbranila 11.04.2009. godine sa ocjenom deset. Istraživanje u okviru doktorske teze vezano je za primjenu tehnologija Semantičkog web-a za unapređenje e-commerce servisa, kreiranje ontologija i primjenu automatske anotacije web resursa koja bi omogućile efikasnije semantičko pretraživanje web resursa..

Kao uspješan student, dobitnik je stipendije za postdiplomske studije od strane Ministarstva Prosvjete Crne Gore i stipendije WUS Austria za mlade istraživače.

Odlično govori, piše i razumije engleski jezik, dobro razumije i govori italijanski jezik (ocjena na osnovu Evropskog niva kvalifikacija).

1.2. Radno iskustvo

Poslije završenog Elektrotehničkog fakulteta, Snežana Šćepanović radila je kao programer u Republičkom Sekretarijatu za razvoj u periodu od 1996-1999.godine. Tokom svog rada u Sekretarijatu, stekla je značajno iskustvo u projektovanju i implementaciji Informacionih sistema. U tom periodu kandidatkinja je pohađala niz stručnih kurseva (Metodologije prikupljanja softverskih zahtjeva, Projektovanje informacionih sistema, Menadžment ljudskim reursima u IT kompanijama, Programiranje u C++) koje je Sekretarijat organizovao u saradnji sa Fakultetom Organizacionih nauka, Univerziteta u Beogradu.

Od 1999 - 2006. godine radi u Centru Informacionog Sistema (CIS) Univerziteta Crne Gore na mjestu glavnog programera za razvoj. Radno mjesto u CIS-u vezano je za projektovanje, razvoj i implementaciju informacionog sistema i razvoj web aplikacija za potrebe Univerziteta Crne Gore.

Od septembra 2006.godine, stalno je zaposlena na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran" Podgorica, kao saradnik u nastavi na predmetima Uvod u informacione tehnologije, Uvod u Internet tehnologije, Softverski inženjering na osnovnim studijama i Internet marketing na magistarskim studijama.

Oktobra 2009. godine, izabrana je u akademsko zvanje docenta na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" Podgorica, za oblast informacione tehnologije i grupu predmeta: Uvod u Web tehnologije, Web tehnologije, Softversko inženjerstvo i Interakcija čovjek-računar.

Oktobra 2014. godine stekla je zvanje vanrednog profesora na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" Podgorica, za oblast Informacione tehnologije i Softversko inženjerstvo Uvod u Web tehnologije, Web tehnologije, Softversko inženjerstvo i Interakcija čovjek-računar.

Uz prethodno navedene predmete, izvodi nastavu na postdiplomskim studijama Fakulteta za informacione tehnologije na predmetima: Analiza i specifikacija korisničkih zahtijeva, Inženjerstvo zahtijeva, Internet tehnologije i servisi, E-uprava, Alati i tehnologije za e-učenje.

U periodu od 2013. – 2019.godine obavlja funkciju Prodekanice za nastavu na Fakultetu za Informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran", Podgorica.

Oktobra 2019.godine, odlukom Upravnog Odbora Univerziteta "Mediterran" imenovana je za v.d. Dekana Fakulteta za informacione tehnologije.

Od samog osnivanja Fakulteta za Informacione tehnologije (2006. god) kandidatkinja aktivno učestvuje u svim aktivnostima Fakulteta, istraživačkom radu kao i pripremi i realizaciji međunarodnih i bilateralnih projekata. Odlukom Senata Univerziteta "Mediterran", Podgorica, 2013. god, imenovana je za rukovodioca Stručnog tijela za vođenje i koordinaciju istraživačkih projekata Univerziteta "Mediterran" i njegovih organizacionih jedinica pod nazivom Centar za istraživanje.

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE BIBLIOGRAFIJE

2.1. PREGLED RADOVA I BODOVA U POSLEDNJEM IZBORNOM PERIODU

1.	NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
1.2	RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA		
1.2.1.	Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1.	Zarić N., Šćepanović S. , Vujičić T., Ljucović J., Davčev D.: "The model for gamification of e-learning in higher education based on learning styles", 9th International Conference ICT Innovations 2017, in Springer series "Communications in Computer and Information Science ", ISSN: 1865:0929, str.265-274.	Do 7	7
2.	Davčev D., Jakimovski G., Šćepanović S.: "Model of M-Learning by Multimedia Content Delivery from mCloud to Mobile Devices". International Conference on Interactive Collaborative Learning ICL 2017: Teaching and Learning in a Digital World ,Teaching and Learning in a Digital World. ICL 2017. In Springer series "Advances in Intelligent Systems and Computing" , vol 715.str. 795-802 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-73210-7_92	Do 7	3,5
3.	Nikolić J., Gazivoda M., Sćekić M., Šćepanović S.: "Software requirements for M-Payment System", International Journal of Advances in Electronics and Computer Science (IJAECs), Vol 4 Issue 2, 2017, str. 24-27. IRAJ DOI Number: IJAECs-IRAJ-DOI-6940 Online: http://ijaecs.iraj.in/volume.php?volume_id=344	Do 7	3,5
4.	Stoffregen J., Pawlowski J., Ras E., Šćepanović S. , Fitzpatrick D., Mehigan T., Steffens P. , Przygoda C., Schilling P., Friedrich H., Moebs S.: "Barriers to open e-learning in public administrations: A comparative case study of the European countries Luxembourg, Germany, Montenegro and Ireland", Technological Forecasting and Social Change, ISSN, str. 0040-1625, http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2016.06.030 . Online: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162516301391	Do 7	3,5
1.3	RADOVI NA KONGRESIMA ,SIMPOZIJUMIMA I SEMINARIMA		
1.3.1	Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari		

	Radovi objavljeni u Zbornicima konferencija koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
5.	Šćepanović S., "The Fourth Industrial Revolution and Education," 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, str. 1-4. DOI: 10.1109/MECO.2019.8760114 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8760114&isnumber=8759882	Do 2	2
6.	Šćepanovic S., Rzhevskaya N., "Immersive Professional Gaming in the Higher Educational Establishments in Montenegro and Ukraine," 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, str. 1-4. DOI: 10.1109/MECO.2019.8760192 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8760192&isnumber=8759882	Do 2	2
7.	Šćekić M. , Gazivoda M., Šćepanović S., Nikolić M. : "Application of DevOps approach in developing business intelligence system in bank", Zbornik radova 7th International conference on Embedded Computing (MECO), 2018, Budva, MECO & ECYPS in Zbornik radova IEEE xPlore, str. 1-4 DOI: 10.1109/MECO.2018.8406047 Online: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8406047&isnumber=8405943	Do 2	1
8.	Žarić N., Šćepanović S., U. Schroeder: "Learning style gamification model (LSGM): Gamification in e-learning based on students' learning styles", Zbornik radova International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI), 2018., Sevilja, Španija , str. 4654-4663. DOI: 10.21125/iceri.2018.2068	Do 2	2
9.	Vujičić T., Šćepanovic S., Jovanović J. : "Requirements elicitation in culturally and technologically diverse settings" , 5th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2016) , 12-16 Jun 2016, Bar, Montenegro, Zbornik radova, ISBN: 978-1-5090-2220-5 str.464-467. DOI:10.1109/MECO.2016.7525693 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7525693&isnumber=7525673	Do 2	1
10.	Šćepanović S., Žarić N. : E-learning in IT companies-Application and use of Learning Managament systems, Zbornik radova International Conference of Education, Research and Innovation, Sevilja, Španija , novembar 2016, str. 4558-4564 DOI: 10.21125/iceri.2016.2080	Do 2	2

11.	Šćepanović S., Vujičić T., Radunović P., I. Antović S., Vlajić S.: "Challenges in design of games for mobile learning", Zbornik radova International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016), Valencia, Španija, 7-9 Mart, 2016., Zbornik radova, ISBN: 978-84-608-5617-7, str.2989-2998. DOI: 10.21125/inted.2016.1681 online:http://library.iated.org/view/SCEPANOVIC2016CHA	Do 2	2
12.	Šćepanović S., Beus-Dukic Lj. : "Teaching Requirements Engineering: EUROWEB experience", Workshop on Enhancing Software Engineering Education (WESEE), ECSAW'15 Zbornik radova European Conference on Software Architecture Workshops, Dubrovnik/Cavtat, Hrvatska, 2015 ISBN: 978-1-4503-3393-1, članak br.38. DOI: 10.1145/2797433.2797473	Do 2	2
13.	Baloh M., Zupanc K., Košir D., Bosnić Z., Šćepanović S.: "A quality evaluation framework for mobile learning applications", Zbornik radova 4rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2015), Budva, Montenegro, 14-18 Jun, 2015, str.280-283. DOI: 10.1109/MECO.2015.7181923 online: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7181923&isnumber=7181853	Do 2	1
14.	Rodriguez D., Djurovic S., Kung P., Comanici M., Šćepanović S., Tshiloz K., Smith A.: "Wide band fiber Bragg grating accelerometer for rotating AC machinery condition monitoring", 16th Photonics North Conference, Montreal, 2014, In Proc. SPIE 9288, DOI :10.1117/12.2074730. Radovi objavljeni u Zbornicima međunarodnih konferencija koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju	Do 2	1
15.	Žarić N., Šćepanović S.: "Gamification of e-learning based on learning styles –design model and implementation", Zbornik radova World Conference on E-learning (E-Learn), 2018., Las Vegas NV, USA, str.552-558 Online: https://www.learntechlib.org/pv/185026/	Do 2	2
16.	Stoffregen, J.; Pawlowski, J.; Ras, E.; Zugic, D.; Šćepanović S. : "Identifying Socio-cultural factors which impact the use of Open Knowledge Resources in local public administrations", 24th European Conference on Information Systems (ECIS), 12-15 June 2016, Istanbul, Turkey.	Do 2	1

17.	Žarić N., Šćepanović S. , A.Balota A., Strujić DŽ: "Application and using Corporate Learning Management Systems in IT companies", Zbornik radova 7th Conference on e-Learning 2016 Belgrade, Serbia, 29-30 Sep. 2016 online: https://econference.metropolitan.ac.rs/files/eLearning2016_Conference%20Proceedings.pdf	Do 2	1
18.	Ljucović J., Vujičić T., Matijević T., Tomović S., Šćepanović S. : "Comparative analysis of classic clustering algorithms and Girvan-Newman algorithm for finding communities in social networks, Enterprise", Research and Inovation Conference (ENTRENOVA 2016), 8-9 Sep. 2016, Rovinj, Hrvatska, Zbornik radova, ISSN 184-7969, str.	Do 2	1
19.	Šćepanović S. , Popović B. : "Overview of Requirements Engineering Process for Software Product Lines", Book of Abstracts of Enterprise Research Innovation Conference (ENTRENOVA), 10-11 Septembar, 2015, Kotor, Montenegro, Vol.1,No1,ISSN 184-7969, str.66.	Do 2	2
20.	Šćepanovic S. , Vujičić T., Matijević T., Radunović P.: "Game based mobile learning - application development and evaluation". Zbornik radova 6th Conference on e-Learning 2015, Beograd, Srbija, 24-25 Septembar 2015,str.142-147.	Do 2	2
21.	Šćepanovic S. , Vujičić T., Radunović P., Zupanc K., Bosnic Z.: "Geostep – platform for mobile game-based learning", Zbornik radova 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2015 ,Portorož, Slovenia, 21-23 September 2015, ISSN: 2591-0442 (online), 1581-4572 (štampa), str. 139-142. Online: https://erk.fe.uni-lj.si/2015/program.php	Do 2	2
22.	Zaric N., Šćepanović S. , Matijević T.: "Gamification in e-learning" Zbornik radova 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2015 Portorož, Slovenia, 2591-0442 (online), 1581-4572 (štampa), 21-23 Septembar 2015, str. 135-138 Online: https://erk.fe.uni-lj.si/2015/program.php	Do 2	1
1.3.2.	Domaći kongresi, simpozijumi i seminari		
23.	Šćepanović S. , Mraković I.: "Barriers to adoption and success of Scrum in practice", XXII međunarodni naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2016 (It 2017), 29. feb. - 05. mar. 2017. god., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 98-102.	Do 1	1

24.	Bigović I., Đurović S., Šćepanović S. : "Testiranje upotrebljivosti grafičkog korisničkog interfejsa operativnih Sistema za mobilne uređaje", XXII međunarodni naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2016 (It 2017), 29. feb. - 05. mar. 2017. god., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 78-82.	Do 1	0,5
25.	Ljucović J., Matijević T. Šćepanovic S. , Stanković R. Obradović I.: "Realizacija platforme za povezivanje akademskog i privrednog sektora primjenom otvorenih obrazovnih resursa", Informacione Tehnologije, 29. feb. - 05. mar. 2016., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, ISBN978-86-85775-18-5, str. 6-10.	Do 1	0,5
26.	Šćepanović S. , Mraković I: "Primjena AMOS EMS aplikativnog softvera u procesu upravljanja softverskim zahtjevima", XXI međunarodni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije , 29. feb. - 05. mar. 2016., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 10-14.	Do 1	1
27.	Matijevic T., Šćepanovic S. , Radojičić M., Obradović I., Tatar S. : "Razvoj okruženja za spajanje akademskog i preduzetničkog znanja primjenom otvorenih obrazovnih resursa", XX naučno stručni skup Informacione Tehnologije , Feb. 2015, Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, ISBN 978-86-85775-18-5, str. 220-224.	Do 1	1
1.5.	Recenziranje		
1.5.1.	Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
28.	Član Programskog Odbora i Recenzent za međunarodnu IEEE konferenciju " Conference on Human Factors in Computing & Informatics – SouthCHI". (2012 -)	Do 2	2
29.	Recenzent za međunarodnu IEEE konferenciju " Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO" (2017 -)	Do 1	1
UKUPNO NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		72	52.5

3.	PEDAGOŠKA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
3.3.1.	Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		
1.	Faculty of Science and Technology, Univerzitet Westminster, Velika Britanija Boravak od tri mjeseca u periodu: Jun-jul 2015 Jun-jul 2014 Septembar – oktobar 2013	Do 8	8
3.4.	MENTORSTVO		
3.4.2	Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)		
	Magistarski radovi		
2.	Nađa Žarić: "Model elektronskog učenja sa elemntima igre baziran na stilovima učenja ", Fakultet za informacione tehnologije“, magistarski rad odbranjen 05.07.2017.	Do 2	2
3.	Milica Gazivoda:" Upravljanje softverskim zahtjevima u poslovnim informacionim sistemima banke“, Fakultet za informacione tehnologije, Odluka Senata o imenovanju Mentora i komisije za ocjenu magistarske teze R-105/2 -18 od 25.01.2018 (magistarski rad u izradi)		
	Specijalistički radovi		
4.	Mentorstvo za 22 specijalistička rad (Prilog 2 – Spisak mentorstva postdiplomskim studijama)	Do 2	22 (ukupno 22 mentorstva)
3.4.3.	Na dodiplomskom studiju		
5.	Mentorstvo za 32 diplomska rada (Prilog 1 – Spisak mentorstva na dodiplomskim studijama)	Do 0.5	8 (ukupno 16 mentorstava)
3.5.	Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave na predlog Vijeća univerzitetske jedinice		
	Ankete studenata na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran". Ocjena NNV Fakulteta za informacione tehnologije o kvalitetu pedagoškog rada u skladu sa Članom 6 Mjerila za izbor u akademska znanja.	Do 5	5
UKUPNO PEDAGOŠKA DJELATNOST		75	53

4.	STRUČNA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
4.1. 4.1.1.	Stručna knjiga U inostranstvu		
1.	Lübcke M.,Javet F., Guerra V. Šćepanovic S.: "MOOCs: A Three Dimensions Analysis of Impact in Higher Education." Handbook of Research on Learning Outcomes and Opportunities in the Digital Age. IGI Global, 2016. 703-720. Web. 30 Jan. 2016. DOI: 10.4018/978-1-4666-9577-1.ch031 Online: https://www.igi-global.com/chapter/moocs/142399	Do 6	5
4.2. 4.2.2.	Urednik ili koeditor časopisa, knjige,urednik kontinuiranih umjetnickih programa (u trajanju dužem od devet mjeseci) U inostranstvu		
2.	2012 -2015 - Član uređivačkog odbora biltena Balkanske mreže za učenje na daljinu (BADEN) , ISSN:2334-9220 Online: http://www.badennet.org	Do 6	4
4.6.	OSTALA STRUČNA DJELATNOST <u>Međunarodni projekti</u>		
3.	"Electrical Energy Markets and Engineering Education – ELEMEND" (2017-2020) Uloga u projektu : Član projektnog tima Program: ERASMUS + Website: http://elemend.ba/	Do 20	20
4.	"Establishing Modern Master-level Studies for Information systems – MASTIS" , (2015 -2018) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: ERASMUS + Website: https://mastis.pro/		
5.	"Enhanced Governmenet Learning- EAGLE" , (2014 – 2017) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: FP7-ICT-2013-11, Small-scale collaborative project (STREP) Website: http://www.eagle-fp7.eu/		
6.	"Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning - BAEKTEL (2014-2017) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac projektnog tima Program: European Commission TEMPUS Website: http://baektel.eu/		

7.	„Harmonising Open Data in the MEditerranean through better Access and Reuse of Public Sector Information – HOMER”, (2012 – 2015) Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac projektnog tima Program: European Union transnational cooperation programme MED Website: http://www.homerproject.eu/		
8.	COST Action IC1003 European Network on Quality of Experience in Multimedia Systems and Services – QUALINET, (2010-2014) Uloga u projektu: Rukovodilac istraživačkog tima Program: European Cooperation in Science and Technology Action IC1003 Website: http://www.qualinet.eu/		
9.	ERASMUS MUNDUS „EUROWEB“, (2010-2014) Uloga u projektu: Koordinator projekta Program: DG EAC of the European Commission cooperation and mobility programme ERASMUS MUNDUS Website: http://www.mrtc.mdh.se/euroweb/index.php		
	<u>Bilateralni projekti</u>		
10.	Generisanje personalizovanog multimedijskog sadržaja u sistemima za učenje na daljinu (2016-2018), Univerzitet "Mediterran" i Univerzitet "Sv. Kiril i Metodije" Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: Crnogorsko Ministarstvo Nauke - Naučna i tehnološka saradnja između Makedonije i Crne Gore za 2016/2017		
11.	Razvoj modela učenja primjenom edukativnih igara i mobilnih tehnologija (2014-2016), Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran", Podgorica, Crna Gora i Fakultet za računarstvo i informatiku, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija. Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: Crnogorsko Ministarstvo Nauke - Naučna i tehnološka saradnja između Makedonije i Crne Gore za 2014/2015)		
12.	<u>Prenos rezultata naučnog rada u praksu</u>		
13.	2018- Član Sektorske Komisije za interdisciplinarna područja u okviru Ministarstva prosvjete i sporta Crne Gore 2013 -		

14.	Eksterni evaluator Evropske Komisije u okviru inicijative EURAXESS Rights (The Human Resources Strategy for Researchers - HRS4R)		
15.	2013 - Član ICT odbora Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti		
16.	2013 - Predsjednik Tehničkog Komiteta za standardizaciju u oblasti Informaciono- komunikacionih tehnologija -ISME/TKE 013, Institut za standardizaciju Crne Gore		
17.	2012 - Član Nacionalne Radne grupe u procesu EU integracija za Poglavlje 25: Nauka i Istraživanje.		
18.	2011 - 2012 Eksterni ekspert za oblast Multimedia Learning u okviru Internacionalnog projekta :COST Action IC1003 European Network on Quality of Experience in Multimedia Systems and Services – QUALINET, (2010-2014).		
19.	2010 - Nacionalni ekspert za akreditaciju studijskih programa na visokoškolskim ustanovama u oblasti Informacionih tehnologija.		
	Članstvo u profesionalnim organizacijama IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers (http://www.ieee.org). EDEN - Evropska mreža za učenje na daljinu (http://www.eden-online.org). IFITT - International Federation for IT and Travel&Tourism (http://www.ifitt.org/). PRONA – Crnogorska Fondacija za promociju nauke (http://prona.org).		
UKUPNO STRUČNA DJELATNOST		32	30

2.2. ZBIRNO RADOVI I BODOVI

Djelatnost	Broj radova			Broj bodova		
	U prethodnom izbornom periodu	U posljednjem izbornom periodu	Ukupno	U prethodnom izbornom periodu	U posljednjem izbornom periodu	Ukupno
1. Naučno istraživački rad	24	29	53	55	52.5	107,5
2. Umjetnička djelatnost	-	-	-	-	-	-
3. Pedagoška djelatnost	13	55	68	23,5	53	76,5
4. Stručna djelatnost	22	19	41	30	30	60
UKUPNO	59	103	162	108,5	135.5	244

3. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Značajni radovi u skladu sa kriterijumima iz Mjerila za izbor u akademsko zvanje zapisani su pod brojevima:

1.2.1 - radovi 1,2,3 i 4.

1.3.1. - radovi 5-14.

Svi navedeni radovi su sistematizovani i bodovani u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska zvanja. Šira oblast naučno istraživačkog rada kandidatkinje usmjerena je na projektovanje i razvoj informacionih sistema a uža oblast istraživanja vezana je primjenu novih metoda softverskog inženjstva u oblasti inženjstva zahtijeva i specifikacije korisničkih interfejsa. U ovoj oblasti, kandidatkinja je prikazala značajan naučni dopinos u istraživanju primjene novih modela za interakciju čovjek-računar u sistemima za e-učenje i adaptaciji objekata učenja u virtualnim okruženjima prema individualnim karakteristikama korisnika.

Radovi su indeksirani u međunarodnim bazama podataka : SCImago, IEEE Xplore Digital library, Web of Knowledge, COBISS, EI-Compendex, Mathematical Reviews, Scopus, EBSCO, Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), , Educational Research Abstracts Online (ERA), Educational Technology Abstracts, Research into Higher Education Abstracts.

Pored naučno-istraživačkih radova, kandidatkinja je u posljednjem izbornom periodu svoj naučno-istraživački rad realizovala i kroz učešće u međunarodnim i bilateralnim naučno-istraživačkim projektima. U periodu nakon 2014 , učestvovala je kao rukovodilac istraživačkog tima u sedam međunarodnih i dva bilateralna projekta. Posebno se može istaći učešće kandidatkinje u pripremi međunarodnog naučno-istraživačkog FP7 projekta "Enhanced Government Learning- EAGLE" koji je odobren za finansiranje od strane Evropske komisije u okviru programa FP7-ICT-2013-11, i rukovođenju istraživačkog tima Univerziteta "Mediterranean" za realizaciju projekta u periodu od 2014-2017.god. Takođe, kao rukovodilac istraživačkog tima u okviru međunarodnog projekta "Harmonising Open Data in the Mediterranean through better Access and Reuse of Public Sector Information – HOMER", koji je definisan kao strateški projekat za Crnu Goru ostvarila je značajne rezultate u primjeni istraživanja u praksi. Kroz pripremu i realizaciju međunarodnih naučno-istraživačkih projekata, kandidatkinja je stekla značajno iskustvo kao vodeći istraživač i uspostavila saradnju sa istraživačkim timovima univerziteta u regionu i Evropi, što je osnova za budući uspješan rad.

4. PEDAGOŠKA DJELATNOST

Dr Snežana Šćepanović svoju dugogodišnju pedagošku aktivnost kontinuirano i sistematski razvija i oblikuje kroz razne oblike naučno obrazovnog procesa i rada. Kao Prodekanica za nastavu (2013-2019) kandidatkinja se posebno angažovala na unapređenju kvaliteta nastave, koristeći metodologiju povezivanja teorijskog i praktičnog pristupa u izvođenju nastave, kao i implementaciju stečenih iskustava i prakse sa evropskih univerziteta. Bila je Predsjednik Komisije za pripremu materijala za reakreditaciju i akreditaciju (2018) novih studijskih programa na Fakultetu za Informacione tehnologije, kao i član Tima za sprovođenje postupka samovrednovanja za potrebe eksterne institucionalne evaluacije Univerziteta "Mediterran". Kao koordinator ERASMUS programa mobilnosti EUROWEB i EUROWEB+, aktivno je učestvovala u realizaciji i promociji mobilnosti kod studenata i nastavnog osoblja Univerziteta "Mediterran". U okviru programa mobilnosti više puta boravila je u studijskim posjetama EU Univerzitetima gdje je imala priliku da unaprijedi znanja o kreditnoj mobilnosti i organizaciji nastave i akademskih studija. U periodu od 2013 – 2015.god. bila je gostujući predavač na Tehnološkom Fakultetu, Univerziteta Westminster u Velikoj Britaniji kandidatkinja gdje je stekla znanja pedagoška iskustva. Posebno merilo pedagoške delatnosti su i brojna mentorstva u poslednjem izbornom periodu: na diplomskim (32), na specijalističkim (22) i magistrskim studijama (2). Kvalitet pedagoškog rada kandidatkinje ocijenjen je sa 4,9 (na skali od 1-5) na studentskim anketama, što ukazuje na posvećenosti kandidatkinje radu sa studentima.

5. STRUČNA DJELATNOST

Kandidatkinja je ostvarila zapažen uspjeh u stručnoj djelatnosti u poslednjem izbornom periodu. Može se istaći da je kandidatkinja član ICT odbora Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti u okviru kojeg aktivno učestvuje u pripremi i organizaciji naučnih skupova i tribina u oblasti Informacionih tehnologija i da je angažovana od strane Evropske Komisije kao evaluator za program EURAXESS rights (Human Resource Strategy for Researchers – HRS4R). Pored toga, kandidatkinja obavlja funkciju predsjednika Tehničkog Komiteta za Informacione tehnologije u okviru Instituta za Standardizaciju Crne Gore i koordinira proces usvajanja Crnogorskih standarda i srodnih dokumenata u oblasti Informacionih tehnologija. Član je Sektorske Komisije za interdisciplinarna područja Ministarstva prosvjete i sporta, u okviru koje se bavi pripremom preporuka za Savjet za kvalifikacije za prioritete u izmjeni postojećih kvalifikacija i razvoj novih kvalifikacija i identifikovanje zahtjeva tržišta rada kroz sagledavanje postojećih sektorskih razvojnih strategija, drugih strateških dokumenata kao i istraživanja tržišta rada.

6. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu izvršene analize priložene dokumentacije i elemenata za vrednovanje ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora, konstatujem da dr Snežana Šćepanović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska zvanja Univerziteta "Mediterran", Podgorica. Imajući u vidu napred navedeno, sa zadovoljstvom predlažem Nastavno naučnom veću Fakulteta za informacione tehnologije i Senatu Univerziteta Mediteran da se dr Snežana Šćepanović izabere u akademsko zvanje redovnog profesora za naučne oblasti Informacione tehnologije i Softversko inženjerstvo.

U Skopju

Prof. dr Dančo Davčev



Fakultet za informatiku i kompjutersko inženjerstvo
Univerzitet "Sveti Kiril i Metodije", Skopje

Fakultetu za informacione tehnologije i Senatu Univerziteta "Mediterran"

Odlukom Senata Univerziteta „Mediterran“ broj: R-1980/2 -19 od 04.11.2019.god., imenovana sam za člana recenzijske komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor nastavnika u akademsko zvanje na Fakultetu za Informacione tehnologije za oblasti : INFORMACIONE TEHNOLOGIJE i SOFTVERSKO INŽENJERSTVO. Na raspisani konkurs u dnevnom listu "Dan" od 25.09.2019. god. prijavila se kandidatkinja, prof. dr Snežana Šćepanović, vanredni profesor na Fakultetu za Informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran". Nakon razmatranja priloženog materijala kandidata, podnosim sljedeći

IZVJEŠTAJ

1. OCJENA USLOVA

1.1. Biografski podaci

Snežana Šćepanović rođena je u 11.06.1974. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovnu i srednju školu (Gimnazija "Slobodan Škerović") završila je u Podgorici. Nosilac je diplome "Luča" kako u osnovnoj tako i u srednjoj školi. Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smjer elektronika, upisala je juna 1992.godine, i završila u septembru 1996. godine sa prosječnom ocjenom 8.08. Diplomski rad na temu "Digitalni efekti u video produkciji" odbranila je 7.11.1997.godine sa ocjenom deset.

Januara 1997. godine započela je poslijediplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, smjer Računari. Položila je sve predviđene ispite u roku sa prosječnom ocjenom 9.75. Magistarski rad "Navigacioni sistemi na kompleksnim web site-ovima" odbranila je 09.07.2001. godine sa ocjenom deset.

Juna 2006. godine prijavila je doktorsku disertaciju "Internet marketing u turizmu" na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, smjer Informacioni sistemi gdje je i odbranila 11.04.2009. godine sa ocjenom deset. Istraživanje u okviru doktorske teze vezano je za primjenu tehnologija Semantičkog web-a za unapređenje e-commerce servisa, kreiranje ontologija i primjenu automatske anotacije web resursa koja bi omogućile efikasnije semantičko pretraživanje web resursa..

Kao uspješan student, dobitnik je stipendije za postdiplomske studije od strane Ministarstva Prosvjete Crne Gore i stipendije WUS Austria za mlade istraživače.

Odlično govori, piše i razumije engleski jezik, dobro razumije i govori italijanski jezik (ocjena na osnovu Evropskog niva kvalifikacija).

1.2. Radno iskustvo

Poslije završenog Elektrotehničkog fakulteta, Snežana Šćepanović radila je kao programer u Republičkom Sekretarijatu za razvoj u periodu od 1996-1999.godine. Tokom svog rada u Sekretarijatu, stekla je značajno iskustvo u projektovanju i implementaciji Informacionih sistema. U tom periodu kandidatkinja je pohađala niz stručnih kurseva (Metodologije prikupljanja softverskih zahtjeva, Projektovanje informacionih sistema, Menadžment ljudskim reursima u IT kompanijama, Programiranje u C++) koje je Sekretarijat organizovao u saradnji sa Fakultetom Organizacionih nauka, Univerziteta u Beogradu.

Od 1999 - 2006. godine radi u Centru Informacionog Sistema (CIS) Univerziteta Crne Gore na mjestu glavnog programera za razvoj. Radno mjesto u CIS-u vezano je za projektovanje, razvoj i implementaciju informacionog sistema i razvoj web aplikacija za potrebe Univerziteta Crne Gore.

Od septembra 2006.godine, stalno je zaposlena na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran" Podgorica, kao saradnik u nastavi na predmetima Uvod u informacione tehnologije, Uvod u Internet tehnologije, Softverski inženjering na osnovnim studijama i Internet marketing na magistarskim studijama.

Oktobra 2009. godine, izabrana je u akademsko zvanje docenta na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" Podgorica, za oblast informacione tehnologije i grupu predmeta: Uvod u Web tehnologije, Web tehnologije, Softversko inženjerstvo i Interakcija čovjek-računar.

Oktobra 2014. godine stekla je zvanje vanrednog profesora na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" Podgorica, za oblast Informacione tehnologije i Softversko inženjerstvo Uvod u Web tehnologije, Web tehnologije, Softversko inženjerstvo i Interakcija čovjek-računar.

Uz prethodno navedene predmete, izvodi nastavu na postdiplomskim studijama Fakulteta za informacione tehnologije na predmetima: Analiza i specifikacija korisničkih zahtijeva, Inženjerstvo zahtijeva, Internet tehnologije i servisi, E-uprava, Alati i tehnologije za e-učenje.

U periodu od 2013. – 2019.godine obavlja funkciju Prodekanice za nastavu na Fakultetu za Informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran", Podgorica.

Oktobra 2019.godine, odlukom Upravnog Odbora Univerziteta "Mediterran" imenovana je za v.d. Dekana Fakulteta za informacione tehnologije.

Od samog osnivanja Fakulteta za Informacione tehnologije (2006. god) kandidatkinja aktivno učestvuje u svim aktivnostima Fakulteta, istraživačkom radu kao i pripremi i realizaciji međunarodnih i bilateralnih projekata. Odlukom Senata Univerziteta "Mediterran", Podgorica, 2013. god, imenovana je za rukovodioca Stručnog tijela za vođenje i koordinaciju istraživačkih projekata Univerziteta "Mediterran" i njegovih organizacionih jedinica pod nazivom Centar za istraživanje.

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE BIBLIOGRAFIJE

2.1. PREGLED RADOVA I BODOVA U POSLEDNJEM IZBORNOM PERIODU

1.	NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
1.2	RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA		
1.2.1.	Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1.	Zarić N., Šćepanović S. , Vujičić T., Ljucović J., Davčev D.: "The model for gamification of e-learning in higher education based on learning styles", 9th International Conference ICT Innovations 2017, in Springer series "Communications in Computer and Information Science", ISSN: 1865:0929, str.265-274.	Do 7	7
2.	Davčev D., Jakimovski G., Šćepanović S.: "Model of M-Learning by Multimedia Content Delivery from mCloud to Mobile Devices". International Conference on Interactive Collaborative Learning ICL 2017: Teaching and Learning in a Digital World ,Teaching and Learning in a Digital World. ICL 2017. In Springer series "Advances in Intelligent Systems and Computing" , vol 715.str. 795-802 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-73210-7_92	Do 7	3,5
3.	Nikolić J., Gazivoda M., Sćekić M., Šćepanović S.: "Software requirements for M-Payment System", International Journal of Advances in Electronics and Computer Science (IJA ECS), Vol 4 Issue 2, 2017, str. 24-27. IRAJ DOI Number: IJA ECS-IRAJ-DOI-6940 Online: http://ijaecs.iraj.in/volume.php?volume_id=344	Do 7	3,5
4.	Stoffregen J., Pawlowski J., Ras E., Šćepanović S. , Fitzpatrick D., Mehigan T., Steffens P. , Przygoda C., Schilling P., Friedrich H., Moebs S.: "Barriers to open e-learning in public administrations: A comparative case study of the European countries Luxembourg, Germany, Montenegro and Ireland", Technological Forecasting and Social Change, ISSN, str. 0040-1625, http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2016.06.030 . Online: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162516301391	Do 7	3,5
1.3	RADOVI NA KONGRESIMA ,SIMPOZIJUMIMA I SEMINARIMA		
1.3.1	Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari		

	Radovi objavljeni u Zbornicima konferencija koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
5.	Šćepanović S., "The Fourth Industrial Revolution and Education," 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, str. 1-4. DOI: 10.1109/MECO.2019.8760114 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8760114&isnumber=8759882	Do 2	2
6.	Šćepanovic S., Rzhevskaya N., "Immersive Professional Gaming in the Higher Educational Establishments in Montenegro and Ukraine," 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, str. 1-4. DOI: 10.1109/MECO.2019.8760192 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8760192&isnumber=8759882	Do 2	2
7.	Šćekić M. , Gazivoda M., Šćepanović S., Nikolić M. : "Application of DevOps approach in developing business intelligence system in bank", Zbornik radova 7th International conference on Embedded Computing (MECO), 2018, Budva, MECO & ECYPS in Zbornik radova IEEE xPlore, str. 1-4 DOI: 10.1109/MECO.2018.8406047 Online: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8406047&isnumber=8405943	Do 2	1
8.	Žarić N., Šćepanović S., U. Schroeder: "Learning style gamification model (LSGM): Gamification in e-learning based on students' learning styles", Zbornik radova International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI), 2018., Sevilja, Španija , str. 4654-4663. DOI: 10.21125/iceri.2018.2068	Do 2	2
9.	Vujičić T., Šćepanovic S., Jovanović J. : "Requirements elicitation in culturally and technologically diverse settings" , 5th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2016) , 12-16 Jun 2016, Bar, Montenegro, Zbornik radova, ISBN: 978-1-5090-2220-5 str.464-467. DOI:10.1109/MECO.2016.7525693 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7525693&isnumber=7525673	Do 2	1
10.	Šćepanović S., Žarić N. : E-learning in IT companies-Application and use of Learning Managment systems, Zbornik radova International Conference of Education, Research and Innovation, Sevilja, Španija , novembar 2016, str. 4558-4564 DOI: 10.21125/iceri.2016.2080	Do 2	2

11.	Šćepanović S., Vujičić T., Radunović P., I. Antović S., Vlajić S.: "Challenges in design of games for mobile learning", Zbornik radova International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016), Valencia, Španija, 7-9 Mart, 2016., Zbornik radova, ISBN: 978-84-608-5617-7, str.2989-2998. DOI: 10.21125/inted.2016.1681 online:http://library.iated.org/view/SCEPANOVIC2016CHA	Do 2	2
12.	Šćepanović S., Beus-Dukic Lj. : "Teaching Requirements Engineering: EUROWEB experience", Workshop on Enhancing Software Engineering Education (WESEE), ECSAW'15 Zbornik radova European Conference on Software Architecture Workshops, Dubrovnik/Cavtat, Hrvatska, 2015 ISBN: 978-1-4503-3393-1, članak br.38. DOI: 10.1145/2797433.2797473	Do 2	2
13.	Baloh M., Zupanc K., Košir D., Bosnić Z., Šćepanović S.: "A quality evaluation framework for mobile learning applications", Zbornik radova 4rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2015), Budva, Montenegro, 14-18 Jun, 2015, str.280-283. DOI: 10.1109/MECO.2015.7181923 online: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7181923&isnumber=7181853	Do 2	1
14.	Rodriguez D., Djurovic S., Kung P., Comanici M., Šćepanović S., Tshiloz K., Smith A.: "Wide band fiber Bragg grating accelerometer for rotating AC machinery condition monitoring", 16th Photonics North Conference, Montreal, 2014, In Proc. SPIE 9288, DOI :10.1117/12.2074730. Radovi objavljeni u Zbornicima međunarodnih konferencija koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju	Do 2	1
15.	Žarić N., Šćepanović S.: "Gamification of e-learning based on learning styles –design model and implementation", Zbornik radova World Conference on E-learning (E-Learn), 2018., Las Vegas NV, USA, str.552-558 Online: https://www.learntechlib.org/pv/185026/	Do 2	2
16.	Stoffregen, J.; Pawlowski, J.; Ras, E.; Zugic, D.; Šćepanović, S. : "Identifying Socio-cultural factors which impact the use of Open Knowledge Resources in local public administrations", 24th European Conference on Information Systems (ECIS), 12-15 June 2016, Istanbul, Turkey.	Do 2	1

17.	Žarić N., Šćepanović S. , A.Balota A., Strujić DŽ: "Application and using Corporate Learning Management Systems in IT companies", Zbornik radova 7th Conference on e-Learning 2016 Belgrade, Serbia, 29-30 Sep. 2016 online: https://econference.metropolitan.ac.rs/files/eLearning2016_Conference%20Proceedings.pdf	Do 2	1
18.	Ljucović J., Vujičić T., Matijević T., Tomović S., Šćepanović S. : "Comparative analysis of classic clustering algorithms and Girvan-Newman algorithm for finding communities in social networks, Enterprise", Research and Inovation Conference (ENTRENOVA 2016), 8-9 Sep. 2016, Rovinj, Hrvatska, Zbornik radova, ISSN 184-7969, str.	Do 2	1
19.	Šćepanović S. , Popović B. : "Overview of Requirements Engineering Process for Software Product Lines", Book of Abstracts of Enterprise Research Innovation Conference (ENTRENOVA), 10-11 Septembar, 2015, Kotor, Montenegro, Vol.1,No1,ISSN 184-7969, str.66.	Do 2	2
20.	Šćepanovic S. , Vujičić T., Matijević T., Radunović P.: "Game based mobile learning - application development and evaluation". Zbornik radova 6th Conference on e-Learning 2015, Beograd, Srbija, 24-25 Septembar 2015,str.142-147.	Do 2	2
21.	Šćepanovic S. , Vujičić T., Radunović P., Zupanc K., Bosnic Z.: "Geostep – platform for mobile game-based learning", Zbornik radova 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2015 ,Portorož, Slovenia, 21-23 September 2015, ISSN: 2591-0442 (online), 1581-4572 (štampa), str. 139-142. Online: https://erk.fe.uni-lj.si/2015/program.php	Do 2	2
22.	Zaric N., Šćepanović S. , Matijević T.: "Gamification in e-learning" Zbornik radova 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2015 Portorož, Slovenia, 2591-0442 (online), 1581-4572 (štampa), 21-23 Septembar 2015, str. 135-138 Online: https://erk.fe.uni-lj.si/2015/program.php	Do 2	1
1.3.2.	Domaći kongresi, simpozijumi i seminari		
23.	Šćepanović S. , Mraković I.: "Barriers to adoption and success of Scrum in practice", XXII međunarodni naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2016 (It 2017), 29. feb. - 05. mar. 2017. god., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 98-102.	Do 1	1

24.	Bigović I., Đurović S., Šćepanović S. : "Testiranje upotrebljivosti grafičkog korisničkog interfejsa operativnih Sistema za mobilne uređaje", XXII međunarodni naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2016 (It 2017), 29. feb. - 05. mar. 2017. god., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 78-82.	Do 1	0,5
25.	Ljucović J., Matijević T. Šćepanovic S. , Stanković R. Obradović I.: "Realizacija platforme za povezivanje akademskog i privrednog sektora primjenom otvorenih obrazovnih resursa", Informacione Tehnologije, 29. feb. - 05. mar. 2016., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, ISBN978-86-85775-18-5, str. 6-10.	Do 1	0,5
26.	Šćepanović S. , Mraković I: "Primjena AMOS EMS aplikativnog softvera u procesu upravljanja softverskim zahtijevima", XXI međunarodni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije , 29. feb. - 05. mar. 2016., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 10-14.	Do 1	1
27.	Matijevic T., Šćepanovic S. , Radojičić M., Obradović I., Tatar S. : "Razvoj okruženja za spajanje akademskog i preduzetničkog znanja primjenom otvorenih obrazovnih resursa", XX naučno stručni skup Informacione Tehnologije , Feb. 2015, Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, ISBN 978-86-85775-18-5, str. 220-224.	Do 1	1
1.5.	Recenziranje		
1.5.1.	Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
28.	Član Programskog Odbora i Recenzent za međunarodnu IEEE konferenciju " Conference on Human Factors in Computing & Informatics – SouthCHI". (2012 -)	Do 2	2
29.	Recenzent za međunarodnu IEEE konferenciju " Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO" (2017 -)	Do 1	1
UKUPNO NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		72	52.5

3.	PEDAGOŠKA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
3.3.1.	Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		
1.	Faculty of Science and Technology, Univerzitet Westminster, Velika Britanija Boravak od tri mjeseca u periodu: Jun-jul 2015 Jun-jul 2014 Septembar – oktobar 2013	Do 8	8
3.4.	MENTORSTVO		
3.4.2	Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)		
	Magistarski radovi		
2.	Nađa Žarić: "Model elektronskog učenja sa elementima igre baziran na stilovima učenja ", Fakultet za informacione tehnologije“, magistarski rad odbranjen 05.07.2017.	Do 2	2
3.	Milica Gazivoda:" Upravljanje softverskim zahtjevima u poslovnim informacionim sistemima banke“, Fakultet za informacione tehnologije, Odluka Senata o imenovanju Mentora i komisije za ocjenu magistarske teze R-105/2 -18 od 25.01.2018 (magistarski rad u izradi)		
	Specijalistički radovi		
4.	Mentorstvo za 22 specijalistički rad (Prilog 2 – Spisak mentorstva postdiplomskim studijama)	Do 2	22 (ukupno 22 mentorstva)
3.4.3.	Na dodiplomskom studiju		
5.	Mentorstvo za 32 diplomska rada (Prilog 1 – Spisak mentorstva na dodiplomskim studijama)	Do 0.5	8 (ukupno 16 mentorstava)
3.5.	Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave na predlog Vijeća univerzitetske jedinice		
	Ankete studenata na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran". Ocjena NNV Fakulteta za informacione tehnologije o kvalitetu pedagoškog rada u skladu sa Članom 6 Mjerila za izbor u akademska znanja.	Do 5	5
UKUPNO PEDAGOŠKA DJELATNOST		75	53

4.	STRUČNA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
4.1. 4.1.1.	Stručna knjiga U inostranstvu		
1.	Lübcke M.,Javet F., Guerra V. Šćepanovic S.: "MOOCs: A Three Dimensions Analysis of Impact in Higher Education." Handbook of Research on Learning Outcomes and Opportunities in the Digital Age. IGI Global, 2016. 703-720. Web. 30 Jan. 2016. DOI: 10.4018/978-1-4666-9577-1.ch031 Online: https://www.igi-global.com/chapter/moocs/142399	Do 6	5
4.2. 4.2.2.	Urednik ili koeditor časopisa, knjige,urednik kontinuiranih umjetnickih programa (u trajanju dužem od devet mjeseci) U inostranstvu		
2.	2012 -2015 - Član uređivačkog odbora biltena Balkanske mreže za učenje na daljinu (BADEN) , ISSN:2334-9220 Online: http://www.badennet.org	Do 6	4
4.6.	OSTALA STRUČNA DJELATNOST <u>Međunarodni projekti</u>		
3.	"Electrical Energy Markets and Engineering Education – ELEMEND" (2017-2020) Uloga u projektu : Član projektnog tima Program: ERASMUS + Website: http://elemend.ba/	Do 20	20
4.	"Establishing Modern Master-level Studies for Information systems – MASTIS" , (2015 -2018) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: ERASMUS + Website: https://mastis.pro/		
5.	"Enhanced Governmenet Learning- EAGLE" , (2014 – 2017) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: FP7-ICT-2013-11, Small-scale collaborative project (STREP) Website: http://www.eagle-fp7.eu/		
6.	"Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning - BAEKTEL (2014-2017) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac projektnog tima Program: European Commission TEMPUS Website: http://baektel.eu/		

7.	„Harmonising Open Data in the MEditerranean through better Access and Reuse of Public Sector Information – HOMER”, (2012 – 2015) Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac projektnog tima Program: European Union transnational cooperation programme MED Website: http://www.homerproject.eu/		
8.	COST Action IC1003 European Network on Quality of Experience in Multimedia Systems and Services – QUALINET, (2010-2014) Uloga u projektu: Rukovodilac istraživačkog tima Program: European Cooperation in Science and Technology Action IC1003 Website: http://www.qualinet.eu/		
9.	ERASMUS MUNDUS „EUROWEB“, (2010-2014) Uloga u projektu: Koordinator projekta Program: DG EAC of the European Commission cooperation and mobility programme ERASMUS MUNDUS Website: http://www.mrtc.mdh.se/euroweb/index.php		
	<u>Bilateralni projekti</u>		
10.	Generisanje personalizovanog multimedijskog sadržaja u sistemima za učenje na daljinu (2016-2018), Univerzitet "Mediterran" i Univerzitet "Sv. Kiril i Metodije" Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: Crnogorsko Ministarstvo Nauke - Naučna i tehnološka saradnja između Makedonije i Crne Gore za 2016/2017		
11.	Razvoj modela učenja primjenom edukativnih igara i mobilnih tehnologija (2014-2016), Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran", Podgorica, Crna Gora i Fakultet za računarstvo i informatiku, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija. Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: Crnogorsko Ministarstvo Nauke - Naučna i tehnološka saradnja između Makedonije i Crne Gore za 2014/2015)		
12.	<u>Prenos rezultata naučnog rada u praksu</u>		
13.	2018- Član Sektorske Komisije za interdisciplinarna područja u okviru Ministarstva prosvjete i sporta Crne Gore 2013 -		

14.	Eksterni evaluator Evropske Komisije u okviru inicijative EURAXESS Rights (The Human Resources Strategy for Researchers - HRS4R)		
15.	2013 - Član ICT odbora Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti		
16.	2013 - Predsjednik Tehničkog Komiteta za standardizaciju u oblasti Informaciono- komunikacionih tehnologija -ISME/TKE 013, Institut za standardizaciju Crne Gore		
17.	2012 - Član Nacionalne Radne grupe u procesu EU integracija za Poglavlje 25: Nauka i Istraživanje.		
18.	2011 - 2012 Eksterni ekspert za oblast Multimedia Learning u okviru Internacionalnog projekta :COST Action IC1003 European Network on Quality of Experience in Multimedia Systems and Services – QUALINET, (2010-2014).		
19.	2010 - Nacionalni ekspert za akreditaciju studijskih programa na visokoškolskim ustanovama u oblasti Informacionih tehnologija.		
	Članstvo u profesionalnim organizacijama IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers (http://www.ieee.org). EDEN - Evropska mreža za učenje na daljinu (http://www.eden-online.org). IFITT - International Federation for IT and Travel&Tourism (http://www.ifitt.org/). PRONA – Crnogorska Fondacija za promociju nauke (http://prona.org).		
UKUPNO STRUČNA DJELATNOST		32	30

2.2. ZBIRNO RADOVI I BODOVI

Djelatnost	Broj radova			Broj bodova		
	U prethodnom izbornom periodu	U posljednjem izbornom periodu	Ukupno	U prethodnom izbornom periodu	U posljednjem izbornom periodu	Ukupno
1. Naučno istraživački rad	24	29	53	55	52.5	107,5
2. Umjetnička djelatnost	-	-	-	-	-	-
3. Pedagoška djelatnost	13	55	68	23,5	53	76,5
4. Stručna djelatnost	22	19	41	30	30	60
UKUPNO	59	103	162	108,5	135.5	244

3. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Značajni radovi u skladu sa kriterijumima iz Mjerila za izbor u akademsko zvanje zapisani su pod brojevima:

1.2.1 - radovi 1,2,3 i 4.

1.3.1. - radovi 5-14.

Svi navedeni radovi su sistematizovani i bodovani u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska zvanja. Šira oblast naučno istraživačkog rada kandidatkinje usmjerena je na projektovanje i razvoj informacionih sistema a uža oblast istraživanja vezana je primjenu novih metoda softverskog inženjstva u oblasti inženjstva zahtijeva i specifikacije korisničkih interfejsa. U ovoj oblasti, kandidatkinja je prikazala značajan naučni dopinos u istraživanju primjene novih modela za interakciju čovjek-računar u sistemima za e-učenje i adaptaciji objekata učenja u virtualnim okruženjima prema individualnim karakteristikama korisnika.

Radovi su indeksirani u međunarodnim bazama podataka : SCImago, IEEE Xplore Digital library, Web of Knowledge, COBISS, EI-Compendex, Mathematical Reviews, Scopus, EBSCO, Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), , Educational Research Abstracts Online (ERA), Educational Technology Abstracts, Research into Higher Education Abstracts.

U radovima iz kategorije 1.2.1 pod brojem 1. i 2. objavljenim u časopisima "Communications in Computer and Information Science" i "Advances in Intelligent Systems and Computing" (izdavač Springer) koji se nalaze u međunarodnoj bazi naučno-istraživačkih radova Web of Science, SCI expanded, kandidatkinja je sa koautorima predstavila novi konceptualni model i implementaciju softverskog sistema za elektronsko učenje i mobilno učenje zasnovanog na pedagoškom modelu primjene elementa igre u učenju. Posebna vrijednost rezultata istraživanja ogleda se u adaptaciji postojećih softverskih sistema za e-učenje i m-učenje u skladu sa stilovima učenja studenta

U posljednjem izbornom periodu (nakon 2014.god) , učestvovala je kao rukovodilac istraživačkog tima u sedam međunarodnih i dva bilateralna projketa. Treba istaći učešće kandidatkinje u pripremi međunarodnog naučno-istraživačkog FP7 projekta "Enhanced Governmenet Learning- EAGLE" koji je odobren za finansiranje od strane Evropske komisije u okviru programa FP7-ICT-2013-11, i rukovođenju istraživačkog tima za realizaciju projekta u periodu od 2014-2017.god. Dr Snežana Šćepanović je recenzent za dvije međunarodne IEEE konferencije što svedoči da je kroz pripremu i realizaciju međunarodnih

naučno-istraživačkih projekata, kandidatkinja je stekla značajno iskustvo kao vodeći istraživač i uspostavila saradnju sa istraživačkim timovima univerziteta u regionu i Evropi.

4. PEDAGOŠKA DJELATNOST

U pogledu pedagoške i nastavne osposobljenosti kandidat dr Snežana Šćepanović ima dokazano i dugogodišnje iskustvo. Dr Snežana Šćepanović je u periodu od 2006. godine, pa sve do danas, prošla sve faze univerzitetskog pedagoško-obrazovnog procesa, počevši od saradnika u nastavi, predavača, pa do zvanja vanrednog profesora Univerziteta "Mediterran" u Podgorici. Kao Prodekanica za nastavu (2013-2019) kandidatkinja je značajno unaprijedila kvalitet nastave uvođenjem novog modela učenja "zasnovanog na praktičnom radu i projektima". Koordinirala je pripremu novih studijskih programa Fakulteta za informacione tehnologije koji su akreditovani 2018.god. Organizovala je niz obuka za nastavno osoblje Univerziteta "Mediterran" o primjeni novih pedagoških modela u nastavi.

U okviru programa mobilnosti EUROWEB i EUROWEB+, više puta boravila je u studijskim posjetama EU Univerzitetima gdje je imala priliku da unaprijedi znanja o kreditnoj mobilnosti i organizaciji nastave i akademskih studija. U periodu od 2013 – 2015.god. bila je gostujući predavač na Tehnološkom Fakultetu, Univerziteta Westminster u Velikoj Britaniji.

U posljednjem izbornom periodu, dr Snežana Šćepanović je bila mentor : na diplomskim studijama (32 rada), na specijalističkim studijama (22 rada) i magistrskim studijama (2 rada). Kvalitet pedagoškog rada potvrđen je visokom ocjenom 4,9 (na skali od 1-5) na studentskim anketama.

Sve prethodno ukazuje da konstantno unapređenje znanja i primjena novih metoda u nastavi uz korišćenje literature i praktičnih iskustava, ima za rezultat izuzetno kvalitetan pedagoški rad.

5. STRUČNA DJELATNOST

Stručni rad dr Snežane Šćepanović u posleizbornom periodu je bio vrlo kvalitetan i raznovrstan. Zapaženi su izuzetni rezultati u prenosu naučnog i stručnog znanja u praksu kroz mnogobrojne aktivnosti.

Kandidatkinja je član ICT odbora Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti i Član je Sektorske Komisije za interdisciplinarna područja Ministarstva prosvjete i sporta. Pored toga, kandidatkinja obavlja funkciju predsjednika Tehničkog Komiteta za Informacione tehnologije u okviru Instituta za Standardizaciju Crne Gore i koordinira proces usvajanja Crnogorskih standarda i srodnih dokumenata u oblasti Informacionih tehnologija.

Koautor je stručne monografije "Handbook of Research on Learning Outcomes and Opportunities in the Digital Age" koja je objavljena na engleskom jeziku i distriburana u međunarodnim bazama podataka. U okviru ERASMUS projekata " Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning - BAEKTEL " i " Establishing Modern Master-level Studies for Information systems – MASTIS MASTIS" ostvarila je značajne rezultate u povezivanju Univerziteta i IT kompanija u Crnoj Gori sa ciljem usklađivanja nastavnih planova i ishoda učenja u oblasti Informacionih tehnologija sa potrebama tržišta rada.

6. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizom dokumentacije zaključuje se da dr Snežana Šćepanović ima vrlo kvalitetan naučno-istraživački rad i bogatu stručno-pedagošku aktivnost. Samim tim, kandidatkinja dr Snežana Šćepanović, vanredni profesor Fakulteta za informacione tehnologije, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska zvanja Univerziteta "Mediterran" (od septembra 2006. godine) za izbor u zvanje redovnog profesora na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran".

Uzimajući u obzir sve prethodno navedene elemente, zadovoljstvo mi je da predložim Vijeću Fakulteta za Informacione tehnologije i Senatu Univerziteta "Mediterran" da se dr Snežana Šćepanović, vanredni profesor, izabere u zvanje redovnog profesora na Fakultetu za Informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" za naučne oblasti Informacioni sistemi i Softversko inženjerstvo.

U Čačku

Prof. dr Danijela Milošević



Fakultet Tehničkih nauka, Čačak
Univerzitet u Kragujevcu

Fakultetu za informacione tehnologije i Senatu Univerziteta "Mediterran"

Odlukom Senata Univerziteta „Mediterran“ broj: R-1980/2 -19 od 04.11.2019.god., imenovana sam za člana recenzentske komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor nastavnika u akademsko zvanje na Fakultetu za Informacione tehnologije za oblasti : INFORMACIONE TEHNOLOGIJE i SOFTVERSKO INŽENJERSTVO. Na raspisani konkurs u dnevnom listu "Dan" od 25.09.2019. god. prijavila se kandidatkinja, prof. dr Snežana Šćepanović, vanredni profesor na Fakultetu za Informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran". Nakon razmatranja priloženog materijala kandidata, podnosim sljedeći

IZVJEŠTAJ

1. OCJENA USLOVA

1.1. Biografski podaci

Snežana Šćepanović rođena je u 11.06.1974. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovnu i srednju školu (Gimnazija "Slobodan Škerović") završila je u Podgorici. Nosilac je diplome "Luča" kako u osnovnoj tako i u srednjoj školi. Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smjer elektronika, upisala je juna 1992.godine, i završila u septembru 1996. godine sa prosječnom ocjenom 8.08. Diplomski rad na temu "Digitalni efekti u video produkciji" odbranila je 7.11.1997.godine sa ocjenom deset.

Januara 1997. godine započela je poslijediplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, smjer Računari. Položila je sve predviđene ispite u roku sa prosječnom ocjenom 9.75. Magistarski rad "Navigacioni sistemi na kompleksnim web site-ovima" odbranila je 09.07.2001. godine sa ocjenom deset.

Juna 2006. godine prijavila je doktorsku disertaciju "Internet marketing u turizmu" na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, smjer Informacioni sistemi gdje je i odbranila 11.04.2009. godine sa ocjenom deset. Istraživanje u okviru doktorske teze vezano je za primjenu tehnologija Semantičkog web-a za unapređenje e-commerce servisa, kreiranje ontologija i primjenu automatske anotacije web resursa koja bi omogućile efikasnije semantičko pretraživanje web resursa..

Kao uspješan student, dobitnik je stipendije za postdiplomske studije od strane Ministarstva Prosvjete Crne Gore i stipendije WUS Austria za mlade istraživače.

Odlično govori, piše i razumije engleski jezik, dobro razumije i govori italijanski jezik (ocjena na osnovu Evropskog niva kvalifikacija).

1.2. Radno iskustvo

Poslije završenog Elektrotehničkog fakulteta, Snežana Šćepanović radila je kao programer u Republičkom Sekretarijatu za razvoj u periodu od 1996-1999.godine. Tokom svog rada u Sekretarijatu, stekla je značajno iskustvo u projektovanju i implementaciji Informacionih sistema. U tom periodu kandidatkinja je pohađala niz stručnih kurseva (Metodologije prikupljanja softverskih zahtjeva, Projektovanje informacionih sistema, Menadžment ljudskim reursima u IT kompanijama, Programiranje u C++) koje je Sekretarijat organizovao u saradnji sa Fakultetom Organizacionih nauka, Univerziteta u Beogradu.

Od 1999 - 2006. godine radi u Centru Informacionog Sistema (CIS) Univerziteta Crne Gore na mjestu glavnog programera za razvoj. Radno mjesto u CIS-u vezano je za projektovanje, razvoj i implementaciju informacionog sistema i razvoj web aplikacija za potrebe Univerziteta Crne Gore.

Od septembra 2006.godine, stalno je zaposlena na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran" Podgorica, kao saradnik u nastavi na predmetima Uvod u informacione tehnologije, Uvod u Internet tehnologije, Softverski inženjering na osnovnim studijama i Internet marketing na magistarskim studijama.

Oktobra 2009. godine, izabrana je u akademsko zvanje docenta na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" Podgorica, za oblast informacione tehnologije i grupu predmeta: Uvod u Web tehnologije, Web tehnologije, Softversko inženjerstvo i Interakcija čovjek-računar.

Oktobra 2014. godine stekla je zvanje vanrednog profesora na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" Podgorica, za oblast Informacione tehnologije i Softversko inženjerstvo Uvod u Web tehnologije, Web tehnologije, Softversko inženjerstvo i Interakcija čovjek-računar.

Uz prethodno navedene predmete, izvodi nastavu na postdiplomskim studijama Fakulteta za informacione tehnologije na predmetima: Analiza i specifikacija korisničkih zahtijeva, Inženjerstvo zahtijeva, Internet tehnologije i servisi, E-uprava, Alati i tehnologije za e-učenje.

U periodu od 2013. – 2019.godine obavlja funkciju Prodekanice za nastavu na Fakultetu za Informacione tehnologije, Univerziteta "Mediterran", Podgorica.

Oktobra 2019.godine, odlukom Upravnog Odbora Univerziteta "Mediterran" imenovana je za v.d. Dekana Fakulteta za informacione tehnologije.

Od samog osnivanja Fakulteta za Informacione tehnologije (2006. god) kandidatkinja aktivno učestvuje u svim aktivnostima Fakulteta, istraživačkom radu kao i pripremi i realizaciji međunarodnih i bilateralnih projekata. Odlukom Senata Univerziteta "Mediterran", Podgorica, 2013. god, imenovana je za rukovodioca Stručnog tijela za vođenje i koordinaciju istraživačkih projekata Univerziteta "Mediterran" i njegovih organizacionih jedinica pod nazivom Centar za istraživanje.

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE BIBLIOGRAFIJE

2.1. PREGLED RADOVA I BODOVA U POSLEDNJEM IZBORNOM PERIODU

1.	NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
1.2	RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA		
1.2.1.	Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka		
1.	Zarić N., Šćepanović S. , Vujičić T., Ljucović J., Davčev D.: "The model for gamification of e-learning in higher education based on learning styles", 9th International Conference ICT Innovations 2017, in Springer series "Communications in Computer and Information Science ", ISSN: 1865:0929, str.265-274.	Do 7	7
2.	Davčev D., Jakimovski G., Šćepanović S.: "Model of M-Learning by Multimedia Content Delivery from mCloud to Mobile Devices". International Conference on Interactive Collaborative Learning ICL 2017: Teaching and Learning in a Digital World ,Teaching and Learning in a Digital World. ICL 2017. In Springer series "Advances in Intelligent Systems and Computing" , vol 715.str. 795-802 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-73210-7_92	Do 7	3,5
3.	Nikolić J., Gazivoda M., Sćekić M., Šćepanović S.: "Software requirements for M-Payment System", International Journal of Advances in Electronics and Computer Science (IJAECs), Vol 4 Issue 2, 2017, str. 24-27. IRAJ DOI Number: IJAECs-IRAJ-DOI-6940 Online: http://ijaecs.iraj.in/volume.php?volume_id=344	Do 7	3,5
4.	Stoffregen J., Pawlowski J., Ras E., Šćepanović S. , Fitzpatrick D., Mehigan T., Steffens P. , Przygoda C., Schilling P., Friedrich H., Moebs S.: "Barriers to open e-learning in public administrations: A comparative case study of the European countries Luxembourg, Germany, Montenegro and Ireland", Technological Forecasting and Social Change, ISSN, str. 0040-1625, http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2016.06.030 . Online: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162516301391	Do 7	3,5
1.3	RADOVI NA KONGRESIMA ,SIMPOZIJUMIMA I SEMINARIMA		
1.3.1	Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari		

Radovi objavljeni u Zbornicima konferencija koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka			
5.	Šćepanović S., "The Fourth Industrial Revolution and Education," 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, str. 1-4. DOI: 10.1109/MECO.2019.8760114 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8760114&isnumber=8759882	Do 2	2
6.	Šćepanovic S., Rzhevskaya N., "Immersive Professional Gaming in the Higher Educational Establishments in Montenegro and Ukraine," 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, str. 1-4. DOI: 10.1109/MECO.2019.8760192 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8760192&isnumber=8759882	Do 2	2
7.	Šćekić M. , Gazivoda M., Šćepanović S., Nikolić M. : "Application of DevOps approach in developing business intelligence system in bank", Zbornik radova 7th International conference on Embedded Computing (MECO), 2018, Budva, MECO & ECYPS in Zbornik radova IEEE xPlore, str. 1-4 DOI: 10.1109/MECO.2018.8406047 Online: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8406047&isnumber=8405943	Do 2	1
8.	Žarić N., Šćepanović S., U. Schroeder: "Learning style gamification model (LSGM): Gamification in e-learning based on students' learning styles", Zbornik radova International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI), 2018., Sevilja, Španija , str. 4654-4663. DOI: 10.21125/iceri.2018.2068	Do 2	2
9.	Vujičić T., Šćepanovic S., Jovanović J. : "Requirements elicitation in culturally and technologically diverse settings" , 5th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2016) , 12-16 Jun 2016, Bar, Montenegro, Zbornik radova, ISBN: 978-1-5090-2220-5 str.464-467. DOI:10.1109/MECO.2016.7525693 Online:http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7525693&isnumber=7525673	Do 2	1
10.	Šćepanović S., Žarić N. : E-learning in IT companies-Application and use of Learning Managament systems, Zbornik radova International Conference of Education, Research and Innovation, Sevilja, Španija , novembar 2016, str. 4558-4564 DOI: 10.21125/iceri.2016.2080	Do 2	2

11.	Šćepanović S., Vujičić T., Radunović P., I. Antović S., Vlajić S.: "Challenges in design of games for mobile learning", Zbornik radova International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016), Valencia, Španija, 7-9 Mart, 2016., Zbornik radova, ISBN: 978-84-608-5617-7, str.2989-2998. DOI: 10.21125/inted.2016.1681 online: http://library.iated.org/view/SCEPANOVIC2016CHA	Do 2	2
12.	Šćepanović S., Beus-Dukic Lj. : "Teaching Requirements Engineering: EUROWEB experience", Workshop on Enhancing Software Engineering Education (WESEE), ECSAW'15 Zbornik radova European Conference on Software Architecture Workshops, Dubrovnik/Cavtat, Hrvatska, 2015 ISBN: 978-1-4503-3393-1, članak br.38. DOI: 10.1145/2797433.2797473	Do 2	2
13.	Baloh M., Zupanc K., Košir D., Bosnić Z., Šćepanović S.: "A quality evaluation framework for mobile learning applications", Zbornik radova 4rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2015), Budva, Montenegro, 14-18 Jun, 2015, str.280-283. DOI: 10.1109/MECO.2015.7181923 online: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7181923&isnumber=7181853	Do 2	1
14.	Rodriguez D., Djurovic S., Kung P., Comanici M., Šćepanović S., Tshiloz K., Smith A.: "Wide band fiber Bragg grating accelerometer for rotating AC machinery condition monitoring", 16th Photonics North Conference, Montreal, 2014, In Proc. SPIE 9288, DOI :10.1117/12.2074730. Radovi objavljeni u Zbornicima međunarodnih konferencija koji se ne nalaze u međunarodnim bazama podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju	Do 2	1
15.	Žarić N., Šćepanović S.: "Gamification of e-learning based on learning styles –design model and implementation", Zbornik radova World Conference on E-learning (E-Learn), 2018., Las Vegas NV, USA, str.552-558 Online: https://www.learntechlib.org/pv/185026/	Do 2	2
16.	Stoffregen, J.; Pawlowski, J.; Ras, E.; Zugic, D.; Šćepanović, S. : "Identifying Socio-cultural factors which impact the use of Open Knowledge Resources in local public administrations", 24th European Conference on Information Systems (ECIS), 12-15 June 2016, Istanbul, Turkey.	Do 2	1

17.	Žarić N., Šćepanović S. , A.Balota A., Strujić DŽ: "Application and using Corporate Learning Management Systems in IT companies", Zbornik radova 7th Conference on e-Learning 2016 Belgrade, Serbia, 29-30 Sep. 2016 online: https://econference.metropolitan.ac.rs/files/eLearning2016_Conference%20Proceedings.pdf	Do 2	1
18.	Ljucović J., Vujičić T., Matijević T., Tomović S., Šćepanović S. : "Comparative analysis of classic clustering algorithms and Girvan-Newman algorithm for finding communities in social networks, Enterprise", Research and Inovation Conference (ENTRENOVA 2016), 8-9 Sep. 2016, Rovinj, Hrvatska, Zbornik radova, ISSN 184-7969, str.	Do 2	1
19.	Šćepanović S. , Popović B. : "Overview of Requirements Engineering Process for Software Product Lines", Book of Abstracts of Enterprise Research Innovation Conference (ENTRENOVA), 10-11 Septembar, 2015, Kotor, Montenegro, Vol.1,No1,ISSN 184-7969, str.66.	Do 2	2
20.	Šćepanovic S. , Vujičić T., Matijević T., Radunović P.: "Game based mobile learning - application development and evaluation". Zbornik radova 6th Conference on e-Learning 2015, Beograd, Srbija, 24-25 Septembar 2015,str.142-147.	Do 2	2
21.	Šćepanovic S. , Vujičić T., Radunović P., Zupanc K., Bosnic Z.: "Geostep – platform for mobile game-based learning", Zbornik radova 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2015 ,Portorož, Slovenia, 21-23 September 2015, ISSN: 2591-0442 (online), 1581-4572 (štampa), str. 139-142. Online: https://erk.fe.uni-lj.si/2015/program.php	Do 2	2
22.	Zaric N., Šćepanović S. , Matijević T.: "Gamification in e-learning" Zbornik radova 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2015 Portorož, Slovenia, 2591-0442 (online), 1581-4572 (štampa), 21-23 Septembar 2015, str. 135-138 Online: https://erk.fe.uni-lj.si/2015/program.php	Do 2	1
1.3.2.	Domaći kongresi, simpozijumi i seminari		
23.	Šćepanović S. , Mraković I.: "Barriers to adoption and success of Scrum in practice", XXII međunarodni naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2016 (It 2017), 29. feb. - 05. mar. 2017. god., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 98-102.	Do 1	1

24.	Bigović I., Đurović S., Šćepanović S. : "Testiranje upotrebljivosti grafičkog korisničkog interfejsa operativnih Sistema za mobilne uređaje", XXII međunarodni naučno-stručni skup INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 2016 (It 2017), 29. feb. - 05. mar. 2017. god., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 78-82.	Do 1	0,5
25.	Ljucović J., Matijević T. Šćepanovic S. , Stanković R. Obradović I.: "Realizacija platforme za povezivanje akademskog i privrednog sektora primjenom otvorenih obrazovnih resursa", Informacione Tehnologije, 29. feb. - 05. mar. 2016., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, ISBN978-86-85775-18-5, str. 6-10.	Do 1	0,5
26.	Šćepanović S. , Mraković I: "Primjena AMOS EMS aplikativnog softvera u procesu upravljanja softverskim zahtijevima", XXI međunarodni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije , 29. feb. - 05. mar. 2016., Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova , ISBN 978-86-85775-18-5, str. 10-14.	Do 1	1
27.	Matijevic T., Šćepanovic S. , Radojičić M., Obradović I., Tatar S. : "Razvoj okruženja za spajanje akademskog i preduzetničkog znanja primjenom otvorenih obrazovnih resursa", XX naučno stručni skup Informacione Tehnologije , Feb. 2015, Žabljak, Crna Gora, Zbornik radova, ISBN 978-86-85775-18-5, str. 220-224.	Do 1	1
1.5.	Recenziranje		
1.5.1.	Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka	Do 2	2
28.	Član Programskog Odbora i Recenzent za međunarodnu IEEE konferenciju " Conference on Human Factors in Computing & Informatics – SouthCHI". (2012 -)		
29.	Recenzent za međunarodnu IEEE konferenciju " Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO" (2017 -)	Do 1	1
UKUPNO NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		72	52.5

3.	PEDAGOŠKA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
3.3.1.	Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		
1.	Faculty of Science and Technology, Univerzitet Westminster, Velika Britanija Boravak od tri mjeseca u periodu: Jun-jul 2015 Jun-jul 2014 Septembar – oktobar 2013	Do 8	8
3.4.	MENTORSTVO		
3.4.2	Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)		
	Magistarski radovi		
2.	Nađa Žarić: "Model elektronskog učenja sa elementima igre baziran na stilovima učenja ", Fakultet za informacione tehnologije“, magistarski rad odbranjen 05.07.2017.	Do 2	2
3.	Milica Gazivoda:" Upravljanje softverskim zahtjevima u poslovnim informacionim sistemima banke“, Fakultet za informacione tehnologije, Odluka Senata o imenovanju Mentora i komisije za ocjenu magistarske teze R-105/2 -18 od 25.01.2018 (magistarski rad u izradi)		
	Specijalistički radovi		
4.	Mentorstvo za 22 specijalistički rad (Prilog 2 – Spisak mentorstva postdiplomskim studijama)	Do 2	22 (ukupno 22 mentorstva)
3.4.3.	Na dodiplomskom studiju		
5.	Mentorstvo za 32 diplomska rada (Prilog 1 – Spisak mentorstva na dodiplomskim studijama)	Do 0.5	8 (ukupno 16 mentorstava)
3.5.	Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave na predlog Vijeća univerzitetske jedinice		
	Ankete studenata na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran". Ocjena NNV Fakulteta za informacione tehnologije o kvalitetu pedagoškog rada u skladu sa Članom 6 Mjerila za izbor u akademska znanja.	Do 5	5
UKUPNO PEDAGOŠKA DJELATNOST		75	53

4.	STRUČNA DJELATNOST	Za referencu	Za kandidata
4.1. 4.1.1.	Stručna knjiga U inostranstvu		
1.	Lübcke M.,Javet F., Guerra V. Šćepanovic S.: "MOOCs: A Three Dimensions Analysis of Impact in Higher Education." Handbook of Research on Learning Outcomes and Opportunities in the Digital Age. IGI Global, 2016. 703-720. Web. 30 Jan. 2016. DOI: 10.4018/978-1-4666-9577-1.ch031 Online: https://www.igi-global.com/chapter/moocs/142399	Do 6	5
4.2. 4.2.2.	Urednik ili koeditor časopisa, knjige,urednik kontinuiranih umjetnickih programa (u trajanju dužem od devet mjeseci) U inostranstvu		
2.	2012 -2015 - Član uređivačkog odbora biltena Balkanske mreže za učenje na daljinu (BADEN) , ISSN:2334-9220 Online: http://www.badennet.org	Do 6	4
4.6.	OSTALA STRUČNA DJELATNOST <u>Međunarodni projekti</u>		
3.	"Electrical Energy Markets and Engineering Education – ELEMEND" (2017-2020) Uloga u projektu : Član projektnog tima Program: ERASMUS + Website: http://elemend.ba/	Do 20	20
4.	"Establishing Modern Master-level Studies for Information systems – MASTIS" , (2015 -2018) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: ERASMUS + Website: https://mastis.pro/		
5.	"Enhanced Governmenet Learning- EAGLE" , (2014 – 2017) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: FP7-ICT-2013-11, Small-scale collaborative project (STREP) Website: http://www.eagle-fp7.eu/		
6.	"Blending academic and entrepreneurial knowledge in technology enhanced learning - BAEKTEL (2014-2017) Uloga u projektu : Koordinator i rukovodilac projektnog tima Program: European Commission TEMPUS Website: http://baektel.eu/		

7.	„Harmonising Open Data in the MEditerranean through better Access and Reuse of Public Sector Information – HOMER”, (2012 – 2015) Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac projektnog tima Program: European Union transnational cooperation programme MED Website: http://www.homerproject.eu/		
8.	COST Action IC1003 European Network on Quality of Experience in Multimedia Systems and Services – QUALINET, (2010-2014) Uloga u projektu: Rukovodilac istraživačkog tima Program: European Cooperation in Science and Technology Action IC1003 Website: http://www.qualinet.eu/		
9.	ERASMUS MUNDUS „EUROWEB“, (2010-2014) Uloga u projektu: Koordinator projekta Program: DG EAC of the European Commission cooperation and mobility programme ERASMUS MUNDUS Website: http://www.mrtc.mdh.se/euroweb/index.php		
	<u>Bilateralni projekti</u>		
10.	Generisanje personalizovanog multimedijiskog sadržaja u sistemima za učenje na daljinu (2016-2018), Univerzitet "Mediterran" i Univerzitet "Sv. Kiril i Metodije" Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: Crnogorsko Ministarstvo Nauke - Naučna i tehnološka saradnja između Makedonije i Crne Gore za 2016/2017		
11.	Razvoj modela učenja primjenom edukativnih igara i mobilnih tehnologija (2014-2016), Fakultet za informacione tehnologije, Univerzitet "Mediterran", Podgorica, Crna Gora i Fakultet za računarstvo i informatiku, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija. Uloga u projektu: Koordinator i rukovodilac istraživačkog tima Program: Crnogorsko Ministarstvo Nauke - Naučna i tehnološka saradnja između Makedonije i Crne Gore za 2014/2015)		
12.	<u>Prenos rezultata naučnog rada u praksu</u>		
13.	2018- Član Sektorske Komisije za interdisciplinarna područja u okviru Ministarstva prosvjete i sporta Crne Gore 2013 -		

14.	Eksterni evaluator Evropske Komisije u okviru inicijative EURAXESS Rights (The Human Resources Strategy for Researchers - HRS4R)		
15.	2013 - Član ICT odbora Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti		
16.	2013 - Predsjednik Tehničkog Komiteta za standardizaciju u oblasti Informaciono- komunikacionih tehnologija -ISME/TKE 013, Institut za standardizaciju Crne Gore		
17.	2012 - Član Nacionalne Radne grupe u procesu EU integracija za Poglavlje 25: Nauka i Istraživanje.		
18.	2011 - 2012 Eksterni ekspert za oblast Multimedia Learning u okviru Internacionalnog projekta :COST Action IC1003 European Network on Quality of Experience in Multimedia Systems and Services – QUALINET, (2010-2014).		
19.	2010 - Nacionalni ekspert za akreditaciju studijskih programa na visokoškolskim ustanovama u oblasti Informacionih tehnologija.		
	Članstvo u profesionalnim organizacijama IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers (http://www.ieee.org). EDEN - Evropska mreža za učenje na daljinu (http://www.eden-online.org). IFITT - International Federation for IT and Travel&Tourism (http://www.ifitt.org/). PRONA – Crnogorska Fondacija za promociju nauke (http://prona.org).		
UKUPNO STRUČNA DJELATNOST		32	30

2.2. ZBIRNO RADOVI I BODOVI

Djelatnost	Broj radova			Broj bodova		
	U prethodnom izbornom periodu	U posljednjem izbornom periodu	Ukupno	U prethodnom izbornom periodu	U posljednjem izbornom periodu	Ukupno
1. Naučno istraživački rad	24	29	53	55	52.5	107,5
2. Umjetnička djelatnost	-	-	-	-	-	-
3. Pedagoška djelatnost	13	55	68	23,5	53	76,5
4. Stručna djelatnost	22	19	41	30	30	60
UKUPNO	59	103	162	108,5	135.5	244

3. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Značajni radovi u skladu sa kriterijumima iz Mjerila za izbor u akademsko zvanje zapisani su pod brojevima:

1.2.1 - radovi 1,2,3 i 4.

1.3.1. - radovi 5-14.

Svi navedeni radovi su sistematizovani i bodovani u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska zvanja. Radovi su indeksirani u međunarodnim bazama podataka : SCI expanded, SCImago, IEEE Xplore Digital library, Web of Science, COBISS, EI-Compendex, Mathematical Reviews, Scopus, EBSCO, Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), , Educational Research Abstracts Online (ERA), Educational Technology Abstracts, Research into Higher Education Abstracts.

Šira oblast naučno istraživačkog rada kandidatkinje usmjerena je na projektovanje i razvoj softverskih sistema a uža oblast istraživanja odnosi se na specifikaciju softverskih zahtijeva i korisničkih interfejsa u svim modelima interakcije čovjek-računar. Radovi iz kategorije 1.2.1 pod brojem 1. i 2. (izdavač Springer) objavljeni su u međunarodnoj bazi naučno-istraživačkih radova SCI expanded, Web of Science. Kroz svoj naučno istraživački rad, dr Snežana Šćepanović postigla je zapažene uspjehe u kreiranju i implemetaciji novih modela za specifikaciju softverskih zahtijeva za sisteme za elektronsko učenje i mobilno učenje. U posljednjem izbornom periodu (nakon 2014.god) , svoj naučno-istraživački rad realizovala je i kao rukovodilac istraživačkog tima u sedam međunarodnih i dva bilateralna projekta. Učestvovala je u pripremi međunarodnog naučno-istraživačkog FP7 projekta "Enhanced Governmenet Learning- EAGLE" koji je odobren za finansiranje od strane Evropske komisije u okviru programa FP7-ICT-2013-11, i rukovodila je istraživačkim timom Univerziteta "Mediterran" za realizaciju projekta u periodu od 2014-2017.god. EAGLE projekat je označen kao strateški projekat za državu Crnu Goru i podržan je od strane Uprave za kadrove i Privredne komore, što je omogućilo primjenu istraživanja u praksi. Dr Snežana Šćepanović je recenzent za dvije međunarodne IEEE konferencije. Sve prethodno navedeno, potvrđuje da se naučno-istraživački rad kandidatkinje u periodu posle izbora u zvanje vanrednog profesora može ocijeniti kao vrlo uspješan i kvalitetan.

4. PEDAGOŠKA DJELATNOST

Pedagošku i nastavnu osposobljenost, kandidat dr Snežana Šćepanović dokazala kroz dugogodišnje iskustvo - prvo kao saradnik u nastavi a kasnije kao docent i vanredni profesor. Obavljala je funkciju Prodekanice za nastavu na Fakultetu za Informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" u Podgorici u periodu od 2013-2019. U tom periodu kandidatkinja je značajno unaprijedila organizaciju studijskih programa i kvalitet nastave na Fakultetu za Informacione tehnologije kroz konstantu edukaciju nastavnog kadra za primjenu novih tehnologija u učenju i uključivanje praktičnog rada u obliku projekata u nastavni proces. Organizovala je niz obuka za nastavno osoblje Univerziteta "Mediterran" o primjeni novih pedagoških modela u nastavi Formirala je Komisiju za kvalitet na Fakultetu za Informacione tehnologije, sa ciljem konstante evaluacije i unapređenja kvaliteta nastave na dodiplomskim i postdiplomskim studijama. Dr Snežana Šćepanović je kao Predsjednik Komisije za akreditaciju na Fakultetu za Informacione tehnologije aktivno učestvovala u inovaciji i pripremi novih studijskih programa i koordinirala proces akreditacije novih studijskih programa Fakulteta za informacione tehnologije 2018.god.

U periodu od 2013 – 2015.god. bila je gostujući predavač na Tehnološkom Fakultetu, Univerziteta Westminster u Velikoj Britaniji, gdje je imala priliku da unaprijedi znanja o kreditnoj mobilnosti i organizaciji nastave i akademskih studija. Kao Koordinator EARS MUS programa mobilnosti EUROWEB i EUROWEB+, aktivno je učestvovala u promociji programa studentima i nastavnom osoblju Univerziteta "Mediterran" i širenju svijesti o mogućnostima koje pružaju projekti mobilnosti u visokom obrazovanju.

Kvalitet pedagoškog rada dr Snežana Šćepanović potvrđuju i brojna mentorstva u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora: na diplomskim studijama (32 rada), na specijalističkim studijama (22 rada) i magistrskim studijama (2 rada). Kvalitet pedagoškog rada ocijenjen je visokom ocjenom 4,9 (na skali od 1-5) na studentskim anketama i potvrđen pozitivnom ocijenom Naučno Nastavnog Vijeća Fakulteta za Informacione tehnologije.

5. STRUČNA DJELATNOST

Dr Snežana Šćepanović je u posljednjem izbornom periodu ostvarila zapažene rezultate u stručnim aktivnostima. Koautor je stručne monografije "Handbook of Research on Learning Outcomes and Opportunities in the Digital Age" koja je objavljena na engleskom jeziku i distriburana u međunarodnim bazama podataka. U okviru ERASMUS projekata učestvovala je u projektima reforme visokog obrazovanja i ostvarila je značajne rezultate u povezivanju Univerziteta i IT kompanija u Crnoj Gori sa ciljem usklađivanja nastavnih planova i ishoda učenja u oblasti Informacionih tehnologija sa potrebama tržišta rada. Kandidatkinja je član ICT odbora Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti i član je Sektorske Komisije za interdisciplinarna područja Ministarstva prosvjete i sporta. Pored toga, kandidatkinja obavlja funkciju predsjednika Tehničkog Komiteta za Informacione tehnologije u okviru Instituta za Standardizaciju Crne Gore i koordinira proces usvajanja Crnogorskih standarda i srodnih dokumenata u oblasti Informacionih tehnologija. Recenzent je za dvije IEEE konferencije. Na osnovu naprijed rečenog, može se pozitivno ocijeniti stručni rad dr Snežane Šćepanović.

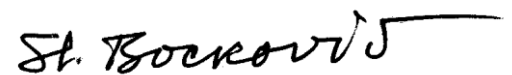
6. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Analizom dokumentacije zaključuje se da kandidatkinja dr Snežana Šćepanović, vanredni profesor Fakulteta za informacione tehnologije, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska zvanja Univerziteta "Mediterran" (od septembra 2006. godine) za izbor u zvanje redovnog profesora na Fakultetu za informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran".

Uzimajući u obzir sve prethodno, zadovoljstvo mi je da predložim Vijeću Fakulteta za Informacione tehnologije i Senatu Univerziteta "Mediterran" da se dr Snežana Šćepanović, vanredni profesor, izabere u zvanje redovnog profesora na Fakultetu za Informacione tehnologije Univerziteta "Mediterran" za naučne oblasti Informacioni sistemi i Softversko inženjerstvo.

U Podgorici

Akademik, Prof. dr Slobodan Backović

A handwritten signature in black ink, reading "Sl. Backović", followed by a long horizontal flourish.

NAJAVA INAGURACIONOG PREDAVANJA
DR SNEŽANE ŠĆEPANOVIĆ

KANDIDAT: dr Snežana Šćepanović

OBLAST: Informacione tehnologije i Softversko inženjerstvo

NAZIV PREDAVANJA: "Četvrta industrijska revolucija i obrazovanje"

TERMIN PREDAVANJA: 27.12.2019. godine u 09:00 h u Sali za sastanke
Univerziteta „Mediterran“ Podgorica.

Komisija za inaguraciono predavanje:

1. prof. dr Savo Marković, rektor,
2. prof. dr Ranko Vojinović, redovni profesor,
3. prof. dr Miomir Anđić, redovni profesor.

