



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
са привременим седиштем у  
Косовској Митровици  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
Бр. 21-762-1  
14 OCT 2021

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ  
ПРИШТИНА

Примљено <u>11.10.2021.</u>			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	<u>605/4</u>		

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:	Одлука Декана Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр. 545 од 08.09.2021. године.
2. Датум и место објављивања конкурса:	13 септембар 2021. године у листу "Јединство", Косовска Митровица
3. Број наставника који се бира, са назнаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:	3.1. Број наставника: један (1) наставник 3.2. Звање: доцент 3.3. Ужа научна област: Информационо-комуникационе технологије
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:	Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици донело је одлуку број <u>605/1</u> од 23.09.2021. год, којом је образована Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника у звање доцента, за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије, у следећем саставу: 1) др Стефан Панић, редовни професор, Информационо-комуникационе технологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Косовска Митровица 2) др Негован Стаменковић, редовни професор, Информационо-комуникационе технологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Косовска Митровица 3) др Дејан Милић, редовни професор, Телекомуникације, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, Ниш
5. Пријављени кандидат-и:	1) др Марко Смилић, асистент са докторатом
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА	
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:	Марко (Милорад) Смилић, асистент са докторатом



2. Датум и место рођења, општина, Република:	21.04.1989. године, Прокупље, Прокупље, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	Асистент са докторатом на одсеку за Информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	2008/2009 – 2012, просечна оцена <u>8.84</u> (осам и 84/100)
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:	2011/2012 – 2013, просечна оцена <u>9.84</u> (девет и 84/100)
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:	2013/2014 – 2021, просечна оцена <u>10.00</u> (десет и 00/100)
9. Назив студијског програма докторских студија:	Електротехника и рачунарство
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	Електронски факултет, Универзитет у Нишу
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	Повећање информационог капацитета и поузданости у бежичним оптичким комуникацијама применом алгоритама адаптивног преноса
<b>III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ</b>	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	/
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	/
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	/
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	/
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:	/
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	Енглески језик – чита, пише, говори



Руски језик – чита, пише, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<u>Друштво Информатичара Косова и Метохије</u>
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
Природно-математички факултет, <u>сарадник у настави</u> , 2013 – 2014 Природно-математички факултет, <u>асистент</u> , 2014 – 2017 Природно-математички факултет, <u>асистент</u> , 2017 – 2021 Природно-математички факултет, <u>асистент са докторатом</u> , 2021 –
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
/
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
/
<b>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:
Кандидат је дана 06.10.2021. године одржао приступно предавање у складу са чланом 2 Правилника о извођењу приступног предавања Природно-математичког факултета у Косовској Митровици на тему „Повећање капацитета у савременим информационо-комуникационим системима применом алгоритама адаптивног преноса“. Комисија у саставу: 1) др Небојша Денић, ванредни професор 2) др Негован Стаменковић, редовни професор 3) др Данијел Ђошић, доцент Комисија је оценила приступно предавање са просечном оценом 10.00 (десет и 00/100), број 605/3 од 06.10.2021. године.
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:
Просечна оцена педагошког рада кандидата је <u>9.74</u> (девет и 74/100) у Извештајима о студентском вредновању студијских програма, квалитету педагошког рада наставника и сарадника Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици која се спроводила школске 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021 године.
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода / б) у ранијем периоду /
26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода 1. <b>Marko Smilić, Zorica Nikolić, Dejan Milić, Petar Spalević, Stefan Panić,</b> “Comparison of adaptive algorithms for free space optical transmission in Málaga



atmospheric turbulence channel with pointing errors”, IET Communications, Print ISSN: 1751-8628, Online ISSN: 1751-8636, Vol.: 13, No.: 11, pp.: 1578 – 1585, 2019. DOI: 10.1049/iet-com.2018.5666  
<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/iet-com.2018.5666>

б) у ранијем периоду

/

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Marko Smilić**, Zoran Perić, Dejan Milić, Aleksandar Marković, Milan Savić, “Influence of zero and non-zero boresight pointing errors on bit-error rate free-space optic transmission over Málaga atmospheric channel”, Optica Applicata, ISSN: 0078-5466, Vol.: 48, No.: 2, pp.: 179-190, 2018. DOI: 10.5277/oa180202  
<https://opticaapplicata.pwr.edu.pl/article.php?id=2018200179>
2. Nebojša Djordjević, Branimir S. Jaksić, Ana Matović, Marija Matović, **Marko Smilić**, “MOMENTS OF MICRODIVERSITY EGC RECEIVERS AND MACRODIVERSITY SC RECEIVER OUTPUT SIGNAL OVER GAMMA SHADOWED NAKAGAMI-m MULTIPATH FADING CHANNEL”, Journal of electrical engineering = Elektrotechnický časopis, ISSN: 1335-3632, Vol.: 66, No.: 6, pp.: 348-351, 2015. DOI: 10.2478/jee-2015-0058  
<http://www.journals4free.com/link.jsp?l=14507657>

б) у ранијем периоду

/

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Marko M. Smilić**, Branimir S. Jakšić, Dejan N. Milić, Stefan R. Panić, Petar Ć. Spalević, “CHANNEL CAPACITY OF THE MACRODIVERSITY SC SYSTEM IN THE PRESENCE OF KAPPA-MU FADING AND CORRELATED SLOW GAMMA FADING,” FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics, Print ISSN: 0353-3670, Online ISSN: 2217-5997, Vol.: 31, No.: 3, pp.: 447–460, 2018. DOI: 10.2298/FUEE1803447S  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEner/article/view/3318>

б) у ранијем периоду

/

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Dejan N. Milić, Danijel B. Đočić, Časlav M. Stefanović, **Marko M. Smilić**, Suad N. Suljović, “OUTAGE PERFORMANCE OF MULTI-BRANCH SC RECEIVER OVER CORRELATED WEIBULL CHANNEL IN THE PRESENCE OF CORRELATED RAYLEIGH CO-CHANNEL INTERFERENCE”, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Automatic Control and Robotics, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, Vol.: 14, No.: 3, pp.: 183-191, 2015.  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1168>



2. Aleksandar V. Marković, Zoran H. Perić, Danijel B. Došić, **Marko M. Smilić**, Branimir S. Jakšić, "LEVEL CROSSING RATE OF MACRODIVERSITY SYSTEM OVER COMPOSITE GAMMA SHADOWED ALPHA-KAPPA-MU MULTIPATH FADING CHANNEL", FACTA UNIVERSITATIS, Series: Automatic Control and Robotics, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, Vol.: 14, No.: 2, pp.: 99-109, 2015.  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1001>

б) у ранијем периоду

/

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, M53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Marko Smilić**, Stefan Panić, Milan Savić, Petar Spalević, Dejan Milić, "HK DISTRIBUTION MODEL FOR ATMOSPHERIC TURBULENCE CHANNEL UNDER THE INFLUENCE OF POINTING ERRORS", The University Thought, ISSN: 1450-7226, Vol.: 6, No.: 2, pp.: 27-31, 2016.  
<https://bulletinnsr.com/uploads/archive/vol-6-n-2-2016.pdf>
2. Aleksandar Marković, Stefan Panić, Branimir Jakšić, Petar Spalević, **Marko Smilić**, "ANALISYS OF THE INFLUENCE OF COMMUNICATION PARAMETERS OF FSO CHANNELS ON THE RECEPTION QUALITY", The University Thought, ISSN: 1450-7226, Vol.: 7, No.: 1, pp.: 32-35, 2017.  
<https://bulletinnsr.com/uploads/archive/vol-7-n-1-2017.pdf>
3. Milan Savić, **Marko Smilić**, Branimir Jakšić, "ANALISYS OF SHANNON CAPACITY FOR SC AND MRC DIVERSITY SYSTEMS IN  $\alpha$ - $\kappa$ - $\mu$  FADING CHANNEL", The University Thought, ISSN: 1450-7226, Vol.: 8, No.: 2, pp.: 61-66, 2018.  
<https://bulletinnsr.com/uploads/archive/vol-8-n-2-2018.pdf>

б) у ранијем периоду

/

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив



а) у току последњег изборног периода

1. **Marko Smilić**, Dejan Milić, Zorica Nikolić, Petar Spalević, "Performance of Free Space Optical Communication in Malaga Channel with Zero/Non-Zero Boresight Pointing Error", Proceedings of 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2018, ISBN: 978-86-7466-752-1, pp.: 1230-1235, June, 2018.
2. Dejan Milic, **Marko Smilic**, Bojana Nikolic, Milan Tuba, Petar Spalevic, "Capacity of Adaptive Free Space Optical Transmission over Malaga Turbulence with Pointing Error using Truncated Channel Inversion", Proceedings of 7th International Symposium on Digital Forensics and Security, ISDFS 2019, ISBN: 978-1-7281-2827-6, pp.: 1-6, June, 2019. DOI: 10.1109/ISDFS.2019.8757499
3. **Marko Smilić**, Dejan Milić, Zorica Nikolić, Petar Spalević, Nenad Stanojević "Normalized Capacity of Free Space Optical Link in Malaga Channel with Pointing Error using Power and Rate Adaptation Technique", Proceedings of 14th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS 2019), ISBN: 978-1-7281-0877-3, pp. 181-184, Niš, Serbia, 23-25 October, 2019.
4. Branimir Jakšić, Mile Petrović, Petar Spalević, Bojana Milosavljević, **Marko Smilić**, "DIRECT-TO-HOME TELEVISION SERVICES IN EUROPE", Proceedings of International Scientific Conference on ICT and E-Business Related Research SINTEZA, ISBN: 978-86-7912-628-3, pp.: 237-245, April, 2016.
5. Petar C. Spalevic, Branimir S. Jaksic, Bojan P. Prlincevic, Ivana Dinic, **Marko M. Smilic**, "Signal Moments at the Output from the Macrodiversity System with Three MRC Microdiversity Receivers in the Presence of  $k$ - $\mu$  Fading", Proceedings of IEEE conference TELSIKS 2015, ISBN: 978-1-4673-7514-6, pp.: 271-274, October, 2015.
6. P. Spalevic, B. Jaksic, A. Markovic, **M. Smilic**, V. Simic, "Modeling, simulation and analysis of signal transmission trough DWDM system", Proceedings of 22nd International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2013, ISSN 1581-4572 pp.: A: 81-84, 2013.
7. A. Djuretic, **M. Smilic**, "Implementation of wireless control system in public lighting installations", Proceedings of 22nd International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2013, ISSN 1581 - 4572, pp.: A: 220-223, 2013.
8. M. V. Bandjur, P. C. Spalevic, B. S. Jaksic, A. V. Markovic, **M. M. Smilic**, "Computer Simulation of Soliton Pulses Propagation trough Birefringent Fiber in the Linear and Nonlinear Mode", Proceedings of IEEE conference TELSIKS 2013, ISBN: 978-1-4799-0899, pp.: 639-642, October, 2013.
9. Petar Spalević, Branimir Jakšić, Mile Petrović, Mirko Milošević, **Marko Smilić**, "Primena DAB standarda u digitalizaciji radija u Evropi", XIII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2014, ISBN: 978-99955-763-3-2, Vol.: 13, pp.: 429-434, March, 2014.
10. Branimir Jaksic, Mile Petrovic, **Marko Smilic**, Branko Gvozdic, Aleksandar Markovic, „Terrestrial Digital Transmission of the High-Definition Television in Europe“, Proceedings of 23rd International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2014, ISSN 1581-4572 pp.: A: 61-64, 2014.
11. Mihajlo Stefanovic, Branimir Jaksic, Caslav Stefanovic, Aleksandar Markovic, **Marko Smilic**, Ivana Dinic, „Level Crossing Rate of Macrodiversity System With Three Microdiversity SC Receivers Operating Over Gamma Shadowed Multipath



б) у ранијем периоду

/

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

/

37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

/

38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије М20):

/

39. Поглавље у монографији М11 = М13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М13 једнак је броју цитата за монографију М11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

40. Поглавље у монографији М12 = М14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М14 једнак је броју цитата за монографију М12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

41. Истакнута монографија националног значаја-М41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног



научног одбора о предлогу монографије категорије М41):
/
42. Монографија националног значаја-М42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије М20 или М50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија М10 или М20 или М40 или М50):
/
43. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије М20 или М50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):
/
44. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
45. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:
/
47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:
/
48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:
/
49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докатора-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
/
50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
/
51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)
1. Учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије број <u>ИИИИ44006</u> под насловом “Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода са



применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању“.

2. Учесник интерног пројекта ИМ04-17 под насловом “Моделовање система за пренос информација путем светлости”, одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, одлука бр. 707/2 од 28.02.2017. године.

#### V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Друштво Информатичара Косова и Метохије

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Учествовао је на више научних скупова међународног нивоа

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

/

#### VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

#### VII ОСТАЛО

/

#### VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије констатује да се на конкурс пријавио само један кандидат: др Марко Смилић, асистент са докторатом Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Марко М. Смилић рођен је 21.04.1989. године у Прокупљу. Основне академске студије уписао је 2008. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици где је дипломирао 2011. године са просечном оценом 8.84. Мастер академске студије уписао је 2011. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици где је дипломирао 2013. године са просечном оценом 9.84. Докторске академске студије уписао је 2013. године на Електронском факултету, Универзитета у Нишу где је 2021. године одбранио докторску дисертацију под насловом „Повећање информационог капацитета и поузданости у бежичним оптичким комуникацијама применом алгоритама адаптивног преноса“ и тиме стекао академски назив доктор наука – електротехника и рачунарство са просечном оценом 10.00 у току студија.

Кандидат има вишегодишње педагошко искуство. Запослен је на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици као асистент са докторатом за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије. Био је ангажован као сарадник у настави у периоду од 2013 – 2014, затим као асистент у периодима од 2014 – 2017 и 2017 – 2021 и као асистент са докторатом од 2021. године. На основним академским студијама био је ангажован на следећим предметима: Објектно-оријентисано програмирање, Мултимедијални системи у настави Информатике, Електронско пословање, Софтверско инжењерство, WEB програмирање, Рачунарство у Хемији и Основи програмирања. Такође је био ангажован на следећим предметима на мастер академским студијама: Виши програмски језици и Алати и технологије за електронско учење.

Кандидат др Марко Смилић има три (3) публикована рада који представљају референце међународног нивоа (SCI листа), шест (6) радова у часописима домаћег и међународног нивоа и 11 радова презентованих на међународним научним скуповима.



Кандидат др Марко Смилић је самосталан, стручан и искусан научно-истраживачки радник што доказује већи број радова у којима је кандидат први аутор. Позитивна педагошка оцена и досадашње радно искуство у извођењу наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици потврде су спремности кандидата за даљи квалитетан научно-истраживачки рад и наставно-педагошки рад. Анализом његовог досадашњег рада на одсеку за Информатику видљиве су карактеристике које представљају оцену његове успешности: професионални однос према радним обавезама, примена иновативних решења и достигнућа у наставном процесу као и коректан однос према колегама и студентима.

У својим истраживањима кандидат се успешно бави развојем и моделовањем алгоритама адаптивног преноса који се примењују у савременим бежичним оптичким комуникационим системима. Кандидат је унапредио постојеће и развио нове алгоритме који доприносе како у повећању капацитета и поузданости наведених система тако и у одређивању вероватноће грешке по биту и вероватноћи отказа. Добијени резултати су потврђени комјутерским симулацијама применом различитих софтвера попут MATLAB и МАТЕМАТИСА. За алгоритме је развијен псеудокод који се даље може имплементирати у језицима C, C++, C#, Java и Python што доприноси даљим истраживањима у области преноса информација и развоја софтвера.

Кандидат др Марко Смилић ангажован је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије број ИИИ44006 под насловом "Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању", као и на пројекта ИМ04-17 под насловом "Моделовање система за пренос информација путем светлости", одобрен од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета.

#### IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсног материјала, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија закључује да кандидат др Марко Смилић, асистент са докторатом Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, **испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије** на Одсеку за Информатику. Комисија је утврдила да је кандидат др Марко Смилић остварио услове предвиђене за избор и то:

1) ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ:

- Испуњава услове за избор у звање доцента,
- Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама,
- Има педагошко искуство на Универзитету,
- Има три (3) рада у часописима категорије M21-M23,
- Учествоје у реализацији научног пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја,
- Учествоје у реализацији интерног пројекта који организује Природно-математички факултет у Косовској Митровици.

2) ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ:

- Учествовао је на више научних скупова међународног нивоа,
- Члан је Друштва информатичара Косова и Метохије.

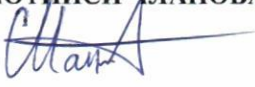
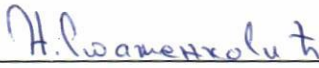

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.



## X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да кандидат др Марко Смилић буде **ИЗАБРАН** у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** на одсеку за Информатику за ужу научну област Информационо-комуникационе технологије на период од ПЕТ (5) година.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1.   
**проф. др Стефан Панић**, редовни професор, Информационо-комуникационе технологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, (председник Комисије)
2.   
**проф. др Негован Стаменковић**, редовни професор, Информационо-комуникационе технологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, (члан Комисије)
3.   
**проф. др Дејан Милић**, редовни професор, Телекомуникације, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, (члан Комисије)

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.