

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: 01-468/2, Наставно-научно веће Факултета техничких наука, 31. 1. 2024. - Датум и место објављивања конкурса: у листу Послови од 14. 2. 2024, Нови Сад - Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: један асистент са докторатом, РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ, са 30% од пуног радног времена - Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: Др Мирослав Поповић, ред.проф. ФТН Нови Сад, УНО Рачунарска техника и рачунарске комуникације Др Иван Каштелан, ванр.проф. ФТН Нови Сад, УНО Рачунарска техника и рачунарске комуникације Др Јелена Радић, ванр. проф. ФТН Нови Сад УНО Електроника - Пријављени кандидати: др Владимир Маринковић, пријава на конкурс број 01-707/1, датум 22.02.2024. године.
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Владимир (Бранислав) Маринковић - Звање: Доктор наука - електротехника и рачунарство - Датум и место рођења: Кандидат је рођен 2. 3. 1986. у месту Новом Саду, општина Нови Сад, Република Србија - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Доцент, ФТН Нови Сад, УНО Рачунарска техника и рачунарске комуникације - Година уписа и завршетка основних студија: основне студије уписао 2005/2006., а завршио 2008/2009; мастер студије уписао и завршио 2009/2010; докторске студије уписао 2010/2011, а завршио 2017/2018.

6. Студијска група, факултет и универзитет: **Рачунарство и аутоматика (усмерење рачунарска техника и рачунарске комуникације), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**
7. Успех у студијама: **средња оцена постигнута у току основних студија је 9,76 (девет и 76/100), у току мастер студија 10,00 (десет и 00/100), а у току докторских студија 10,00 (десет и 00/100).**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - **Системска програмска подршка у реалном времену 10 (десет)**
 - **Програмска подршка у реалном времену 1 10 (десет)**
 - **Програмска подршка у реалном времену 2 10 (десет)**
 - **Основи алгоритама и структура ДСП-а 1 10 (десет)**
 - **Основи алгоритама и структура ДСП-а 2 10 (десет)**
 - **Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1 10 (десет)**
 - **Архитектуре и алгоритми ДСП-а 2 10 (десет)**
 - **Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1 10 (десет)**
 - **Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2 10 (десет)**
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: **дипломски рад „Имплементација алгорита за побољшање контраста применом хистограма на FPGA платформи“, оцена 10 (десет); мастер рад „Једно решење физичке архитектуре за оцену квалитета видео садржаја високе дефиниције у реалном времену“, оцена 10 (десет); докторска дисертација „Прилог аутоматској паралелизацији секвенцијалног машинског кода“, оцена 10 (десет).**
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: **не**
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: **не**

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: **не**
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: **не**
14. Знање светских језика - **наводи: енглески чита, пише, говори, са оценом одлично**
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): **област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа научна област Рачунарска техника и рачунарске комуникације, уска оријентација: паралелизација програма за извршавање на вишејезгарним процесорима и вишепроцесорским системима и програмски преводиоци за овакве системе.**

• КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 - Од 2011-2014. (3 године) учествује у наставним активностима на Факултету техничких наука из предмета „Системска програмска подршка у реалном времену 1“ и „Системска програмска подршка у реалном времену 2“ као истраживач сарадник на Истраживачко-развојном институту РТ-РК за системе засноване на рачунарима.
 - Од 2014-2015. учествује у наставним активностима на Факултету техничких наука из предмета „Системска програмска подршка у реалном времену 1“ и „Системска програмска подршка у реалном времену 2“ као сарадник у настави на Факултету техничких наука, научна област Електротехничко и рачунарско инжењерство, као стипендиста Министарства на докторским студијама.
 - Од 2015-2019. асистент-мастер, ФТН Нови Сад, УНО Рачунарска техника и рачунарске комуникације
 - Од 2019. доцент, ФТН Нови Сад, УНО Рачунарска техника и рачунарске комуникације
 - Од 2013-2023. године запослен у „РТ-РК“ Д.О.О. као самостални инжењер
 - Од 2023. године запослен у „ТТTech“ Д.О.О. као самостални инжењер

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

не

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента: Од 2011-2015. (4 године) извођач наставе (рачунарске вежбе) на Факултету техничких наука у Новом Саду, на предметима Системска програмска подршка у реалном времену 1 и Системска програмска подршка у реалном времену 2, и од 2015-2018. (4 године) као асистент мастер на истим предметима. Од 2019. доцент на Факултету техничких наука у Новом Саду, на предметима Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1, Линукс програмирање у реалном времену и Оперативни систем Линукс у наменским рачунарима.
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Системска програмска подршка у реалном времену 1, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Системска програмска подршка у реалном времену 2, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Линукс програмирање у реалном времену, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Оперативни систем Линукс у наменским рачунарима, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара): **8**

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број): **не**
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): **не**
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: **не**
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу: **не**
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): **не**

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: не

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):

Уџбеник	Мирослав Поповић, Владимир Маринковић, Владимир Ковачевић, Оперативни системи у реалном времену, Едиција Техничке науке – уџбеници, ФТН Издаваштво, бр. 1008, 2022, ISBN 978-86-6022-437-0
---------	--

г)

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета

На основу спроведеног поступка самовредновања и оцењивања квалитета рада наставника и сарадника Факултета техничких наука у периоду од претходне три школске године кандидат је оцењен од стране студената:

По предметима:

Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1, ОАС/Рач. – 4. год. (2022/2023) 9,53

Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1, ОАС/Рач. – 4. год. (2021/2022) 9,08

Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1, ОАС/Рач. – 4. год. (2020/2021) 8,67

Архитектуре и алгоритми ДСП-а 1, ОАС/Софт.. – 4. год. (2020/2021) 9,50

Линукс програмирање у реалном времену, МАС/Рач. (2020/2021): 9,33

Укупна просечна оцена: 9,17 (девет и седамнаест / 100)

ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): **не**
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

(M23) Рад у међународном часопису	Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић (Букадин) Мирослав, Ђукић (Мирко) Миодраг; "An Automatic Instruction-Level Parallelization of Machine Code"; Advances in Electrical and Computer Engineering; Vol: 18, Br: 1, Str: 27-36, ISSN: 1582-7445; Stefan cel Mare University of Suceava (2018)
(M23) Рад у међународном часопису	Поповић (Букадин) Мирослав, Ђукић (Мирко) Миодраг, Маринковић (Бранислав) Владимир, Вранић (Мирко) Никола; "On Task Tree Executor Architectures Based on Intel Parallel Building Blocks"; Computer Science and Information Systems (ComSIS); Vol: 10, Br: 1, Str: 369-392, ISSN: 1820-0214; ComSIS (2013)

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу): **не**
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:

(M24) Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	Ковачевић (Радиша) Ђорђе, Станојевић (Бранко) Младен, Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић (Букадин) Мирослав; "A Solution for Automatic Parallelization of Sequential Assembly Code"; Serbian Journal of Electrical Engineering; Vol: 10, Br: 1, Str: 91-101, DOI: 10.2298/SJEE1301091K ; (2013)
---	--

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Маринковић (Бранислав) Владимир, Кукољ Сандра, Róbert Rácz, Поповић Мирослав; "Improved Black Box Testing of Set-top Boxes Combined with White Box Testing Method"; IT Systems 2013
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Маринковић (Бранислав) Владимир, Кордић Бранислав, Поповић Мирослав, Пековић (Драгољуб) Вукота; "Improved Automatic DTV/STB Menu Navigation for Functional Verification"; MIPRO 2013/CTS; Vol: , Br: , Str: 1085-1088, ISBN: 978-953-233-074-8, ISSN: 1847-3946; Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO

(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Маринковић (Бранислав) Владимир, Кордић Бранислав, Поповић Мирослав, Пековић (Драгољуб) Вукота; "A Method for Creating the Operational Profile of TV/STB Device to be Used for Statistical Testing"; EuroCon 2013; Str: 93-97, ISBN: 978-1-4673-2231-7, ; Curran Associates, Inc
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Маринковић (Бранислав) Владимир, Вранић (Мирко) Никола, Димитрашковић (Владимир) Мирослав, Теслић (Ђорђе) Никола; "An Implementation of SDH Framer/Deframer on FPGA"; 5th International Scientific Conference OTEH 2012 ON DEFENSIVE TECHNOLOGIES; Vol: , Br: , Str: 491-494, ISBN: 978-86-81123-58-4, ISSN: ; The Military Technical Institute
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Маринковић (Бранислав) Владимир, Каштелан (Анте) Иван, Вранић (Мирко) Никола, Марчета (Стево) Зоран, Пековић (Драгољуб) Вукота; "Protocol Independent Remote Controller Emulator for Automated Testing of Multiple DTV/STB"; 20th Telecommunications forum TELFOR 2012; Vol: , Br: , Str: 1064-1067, ISBN: 978-1-4673-2984-2, ISSN: ; Društvo za telekomunikacije - TELFOR
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Вранић (Мирко) Никола, Маринковић (Бранислав) Владимир, Ђукић (Мирко) Миодраг, Поповић (Мирко) Мирослав; "An approach to parallelization of sequential C code"; International Conference on Engineering of Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC); Vol: 2, Str: 143-146, ISBN: 978-1-4577-0683-7; (2011)
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Кордић (Анто) Бранислав, Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић Мирослав, Каштелан (Анте) Иван; "Hands-on System Programming Labs & Projects Based on E2LP Platform"; The 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 25-29 May 2015, Opatija, Croatia; Vol: , Br: , Str: 790-793, ISBN: 978-953-233-083-0, ISSN: 1847-3938; IEEE, MIPRO Society
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Јанковић Јелена, Суботић (Драган) Милош, Маринковић (Бранислав) Владимир; "One Solution of the Accurate Summation Using Fixed-point Accumulator"; 23rd Telecommunications Forum (TELFOR), 24-26 November 2015, Belgrade, Serbia; Vol: , Br: , Str: 508-511, ISBN: 978-1-5090-0054-8, ISSN: ; Društvo za telekomunikacije
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Вукосављевић (Александар) Саша, Радин (Александар) Борис, Маринковић (Бранислав) Владимир; "AN FPGA BASED GENERIC PLATFORM FOR ETHERNET COMMUNICATION PROCESSING UP TO 10GB."; OTEH 2014, 6th International Scientific Conference on Defensive Technologies, Belgrade, 9-10, Oktober 2014
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Станојевић (Бранко) Младен, Маринковић (Бранислав) Владимир, Каштелан (Анте) Иван, Ковачевић (Владимир) Јелена, Пековић (Драгољуб) Вукота; "Workflow based test script generation"; IEEE ICCE-Berlin 2013; Vol: , Br: , Str:

	275-278, ISBN: 978-1-4799-1411-1, ISSN: ; IEEE Consumer Electronics Society
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Кукољ (Драган) Сандра, Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић (Вукадин) Мирослав, Vognar Szabocs; "Selection and Prioritization of Test Cases by Combining White-Box and Black-Box Testing Methods"; 3rd Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2013); Str: 153-156, ISBN: 978-0-7695-5064-0; IEEE
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Кордић (Анто) Бранислав, Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић (Вукадин) Мирослав, Пековић (Драгољуб) Вукота; "Parallel Processing of Multichannel Video Based on Multicore Architecture"; 3rd Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2013); Str: 157-160, ISBN: 978-0-7695-5064-0 ; IEEE
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Злоколица Владимир, Милутиновић Небојша, Маринковић Владимир, Пековић Вукота, Злох Јан; "Automatic Set-Top Box Menu Navigation Scheme for STB Menu Functional Verification"; 2012 IEEE 19th International Conference and Workshops on Engineering of Computer-Based Systems; Str: 60-63, ISBN: 978-0-7695-4664-3/12
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Каштелан Иван, Маринковић Владимир, Цакула Радомир, Вранић Никола, Пековић Вукота; "Stimulation Board for Automated Verification of Touchscreen-based Devices"; 22nd International Conference on Field Programmable Logic and Applications (FPL 2012); Str: 483-484, ISBN: 978-1-4673-2257-7; IEEE Circuits & Systems Society
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Каштелан Иван, Кукољ Сандра, Пековић Вукота, Маринковић Владимир, Марчета Зоран; "Extraction of Text on TV Screen using Optical Character Recognition"; IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2012); Str: 153-156, ISBN: 978-1-4673-4751-8; IEEE
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Поповић Мирослав, Ђукић Миодраг, Маринковић Владимир, Вранић Никола; "A Task Tree Executor Architectures Based on Intel Parallel Building Blocks"; 2012 IEEE 19th International Conference and Workshops on Engineering of Computer-Based Systems; Str: 201-209, ISBN: 978-0-7695-4664-3/12
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Неборовски Емил, Маринковић Владимир, Катона Михајло; "Video quality assessment approach with field programmable gate arrays"; MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Savjetovanje o mikroračunalima u telekomunikacijama (33; Opatija; 2010); Vol: 3, Br: , Str: 200-204, ISBN: 978-953-233-053-3, ISSN: 1847-3938; Croatian Society For Microprocessor Systems And

	Information Systems, Microelectronics And Electronics - MIPRO HU
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Савковић Павле, Атлагић Бранислав, Маринковић Владимир, Вранић Никола; "A proposal for rapid prototyping system for data acquisition devices"; ICEST 2009; ISBN: 978-954-438-796-9; Faculty of Telecommunications, Technical University of Sofia, Bulgaria
(M33) Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Савковић Павле, Атлагић Бранислав, Вранић Никола, Маринковић Владимир; "A software solution for making digital system for data sorting"; ICEST 2009; Str: 275-280, ISBN: 978-954-438-796-9; Faculty of Telecommunications, Technical University of Sofia, Bulgaria
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:	
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Павловић (Смиљан) Александар Вук, Ђукић (Мирко) Миодраг, Бокан (Милан) Дејан, Маринковић (Бранислав) Владимир; "Introducing support for fixed-point complex numbers into the front-end of a C compiler for DSPs"; 62. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN), 11-14 Jun 2018, Palić, Srbija
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Станојевић (Бранко) Младен, Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић Мирослав, Каштелан (Анте) Иван, Пековић (Драгољуб) Вукота; "Activity Based Integrated Test Development Environment"; 20th Telecommunications Forum (TELFOR 2012); Str: 1689-1692, ISBN: 978-1-4673-2984-2; Društvo za telekomunikacije - TELFOR
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Ковачевић (Радиша) Ђорђе, Станојевић Младен, Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић (Вукадин) Мирослав; "ONE SOLUTION OF AUTOMATIC PARALLELIZATION OF SEQUENTIAL ASSEMBLY CODE FOR MIPS PROCESSOR WITH MULTIPLE CORES"; 56. конференције за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику, Златибор, 11-14. Јун 2012.; Вол: , Бр: РТ4.8, Стр: 1-4, ИСБН: 978-86-85525-09-4, ИССН: ; Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Војновић Соња, Дрча Срдјан, Баника Дако, Пековић Вукота, Маринковић Владимир; "Control Access Kernel functionality verification in Set-Top Boxes via pop-up detection"; XIX Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, November 22-24, 2011; Вол: 2, Бр: CFP1198P-PRT, Стр: 1147-1150, ИСБН: 978-1-4577-1499-3, ИССН: 1821-3251; Истраживачко-развојни институт РТ-РК доо
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Кубуровић Дамјан, Маринковић Владимир, Радоњић Живко, Зуковић Бранислав, Марчета Зоран; "Simultaneous functionality verification system of multiple Set-Top Boxes"; XIX Telecommunications forum TELFOR, Belgrade, Serbia, November 24-26, 2011, ЦД-5.30; Вол: 2, Бр:

	CFP1198P-PRT, Стр: 1151-1154, ИСБН: 978-1-4577-1499-3, ИССН: 12538625; 2011 Društvo za telekomunikacije - TELFOR
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Неборовски Емил, Маринковић Владимир, Катона Михајло, Злоколица Владимир; "ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ВИДЕО ТОКА ПОДАТАКА ЗАСНОВАН НА ПРОГРАМАБИЛНИМ СЕКВЕНЦИЈАЛНИМ МРЕЖАМА"; 54th ЕТРАН Конференце, Доњи Милановац, Србија, Јуне 7–11, 2010; Вол: , Бр: РТ3.3, Стр: 0-0, ИСБН: 978-86-80509-65-5, ИССН: ; Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Маринковић Владимир, Неборовски Емил, Катона Михајло, Злоколица Владимир; "РЕАЛИЗАЦИЈА АЛГОРИТМА ЗА ОТКРИВАЊЕ БЛОКОВА У ВИДЕО ТОКУ ПОДАТАКА НА ПРОГРАМАБИЛНИМ СЕКВЕНЦИЈАЛНИМ МРЕЖАМА"; 54th ЕТРАН Конференце, Доњи Милановац, Србија, Јуне 7–11, 2010; Вол: , Бр: РТ3.5, Стр: 1-4, ИСБН: 978-86-80509-65-5, ИССН: ; Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Пањков Здравко, Катона Михајло, Маринковић Владимир, Неборовски Емил; "One solution of generating high definition video output in real time"; 18th Telecommunications Forum TELFOR 2010, Belgrade, Serbia, November 23-25, 2010; Вол: , Бр: ЦД-5.32, Стр: 697-700, ISBN: 978-86-7466-392-9, ISSN: ; Društvo za telekomunikacije, Beograd; Elektrotehnicki fakultet, Beograd; IEEE Serbian and Montenegro COM Chapter
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Ђукарић Драган, Маринковић Владимир, Катона Михајло, Злоколица Владимир; "Имплементација алгоритма за побољшање контраста слике у реалном времену на програмабилној секвенцијаној мрежи"; ХВИИ Телекомуникационс форум ТЕЛФОР, Белграде, Србија, Новембер 24-26, 2009, ЦД-5.28; Вол: , Бр: , Стр: 648-651, ИСБН: 978-86-7466-375-2, ИССН: ; Друштво за телекомуникације - ТЕЛФОР
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Савковић Павле, Атлагић Бранислав, Маринковић Владимир, Вранић Никола, Банковић Лазар; "Предлог система за брз развој уређаја за аквизицију података"; ЕТРАН 2009; Вол: , Бр: , Стр: 0-0, ИСБН: 978-86-80509-64-8, ИССН: ; Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Савковић Павле, Атлагић Бранислав, Вранић Никола, Маринковић Владимир; "Једно решење програмског окружења за пројектовање дигиталних система за сортирање података"; ЕТРАН 2009; Вол: , Бр: , Стр: 0-0, ИСБН: 978-86-80509-64-8, ИССН: ; Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику

(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Савковић Павле, Вранић Никола, Маринковић Владимир, Кукољ Мајда, Атлагић Бранислав; "A DIGITAL DESIGN OF LINE PROTOCOL CONVERTER"; XVI TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR 2008; Вол: , Бр: , Стр: 365-368, ИСБН: 978-86-80509-63-1, ИССН: ; ДРУШТВО ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ - БЕОГРАД, ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ Универзитета у Београду, IEEE Serbia & Montenegro
(M63) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Павловић (Смиљан) Александар Вук, Ђукић (Мирко) Миодраг, Бокан (Милан) Дејан, Маринковић (Бранислав) Владимир; "Introducing support for fixed-point complex numbers into the front-end of a C compiler for DSPs"; 62. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN), 11-14 Jun 2018, Palić, Srbija

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

(M23) Рад у међународном часопису	Маринковић (Бранислав) Владимир, Поповић (Вукадин) Мирослав, Ђукић (Мирко) Миодраг; "An Automatic Instruction-Level Parallelization of Machine Code"; Advances in Electrical and Computer Engineering; Vol: 18, Br: 1, Str: 27-36, ISSN: 1582-7445; Stefan cel Mare University of Suceava (2018)
-----------------------------------	--

9. Индекс компетентности: 90,5

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

(M85) Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент,	Каштелан (Анте) Иван, Ђукић (Драган) Јован, Раилић (Душан) Марина, Туцаков (Сава) Александар, Маринковић (Бранислав) Владимир, Мајсторовић Душан, Тодоровић (Милан) Бранислав; "New Version of the Base Board for Unified Embedded Engineering Learning Platform based on Spartan-6 FPGA"; Развијено у оквиру пројекта технолошког развоја ТР32030, циклус истраживања у периоду 2011-2014; Истраживачко-развојни институт РТ-РК д.о.о
(M85) Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент,	Пековић (Драгољуб) Вукота, Трифуновић (Ђуро) Драган, Маринковић (Бранислав) Владимир, Кубуровић (Душан) Дамјан, Богићевић (Миленко) Бранко, Хлавач (Павел) Јарослав, Иконић (Ђура) Никола, Иветић (Симо) Боривој; "Систем за функционално и стрес тестирање више дигиталних пријемника"; Развијено у оквиру пројекта технолошког развоја ТР32014, циклус истраживања у периоду 2011-2014; Истраживачко-развојни институт РТ-РК д.о.о
(M85) Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент,	Поповић (Вукадин) Мирослав, Атлагић (Стеван) Бранислав, Башичевић (Војин) Илија, Лукић (Александар) Немања, Маринковић (Бранислав) Владимир, Бојанић (Војин) Петар, Бандић (Петар) Никица, Тиквић (Мирослав) Срђан, Живковић (Велемир) Александар; "Програмска подршка и алати у вишејезгарским системима за процену замућења у слици"; Развијено у оквиру пројекта технолошког развоја ТР32014, циклус истраживања у периоду 2011-2014; Истраживачко-развојни институт РТ-РК д.о.о

(M85) Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент,	Поповић Мирослав, Лукић Немања, Башичевић Илија, Ђукић Миодраг, Четић Ненад, Маринковић Владимир, Јовановић Владимир, Павловић Роман; "Environment for parallel program model testing"; Развијено у оквиру пројекта технолошког развоја ТР32014, циклус истраживања у периоду 2011-2014; Истраживачко-развојни институт РТ-РК д.о.о
(M92) Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	Бјелица (Здравко) Милан, Маринковић (Бранислав) Владимир, Ђукић (Мирко) Миодраг, Каштелан (Анте) Иван; "The method for adaptive video transmission with cameras in a vehicle"; П-2017/1119; Завод за интелектуалну својину Републике Србије
(M92) Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	Вранић (Мирко) Никола, Каштелан (Анте) Иван, Ђукић (Мирко) Миодраг, Маринковић (Бранислав) Владимир; "Поступак прилагођавања обраде мултимедијалног садржаја у дигиталном пријемнику"; Патентна пријава број П-2017/0936; Завод за интелектуалну својину Републике Србије
(M92) Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	Стевановић (Оливера) Велибор, Ђукић (Петар) Илија, Маринковић (Бранислав) Владимир, Ђукић (Мирко) Миодраг; "A method for DTV device initialization based on the Android operating system"; Патентна пријава број П-2015/0487; Завод за интелектуалну својину
(M92) Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	Пековић (Драгољуб) Вукота, Мухић (Момчило) Велибор, Маринковић (Бранислав) Владимир, Стефановић (Миљко) Дејан; "The method for automatic selection of the test sequences of commands"; Патентна пријава број П-2012/0536; Завод за интелектуалну својину

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

Не

VIII. ОСТАЛО

Не

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници купаног текста):

Кандидат Владимир Маринковић је завршио Факултет техничких наука у Новом Саду са средњом просечном оценом 9,88 на смеру Рачунарство и аутоматика усмерење рачунарска техника и рачунарске комуникације, а докторске студије са просечном оценом 10,00 на истом факултету и усмерењу. Кандидат је био запослен у фирми „РТ-РК“, а потом ТТTech које се уско баве областима за које је кандидат профилисан. Као студент докторских студија на Факултету техничких наука и као стипендиста Министарства (од школске 2010/2011. до школске 2014/2015. године) учествовао је у наставним активностима као Истраживач сарадник на Истраживачко развојном институту РТ-РК за системе засноване на рачунарима, односно као Сараднику настави на Факултету техничких наука, затим као асистент-мастер (од школске 2015/2016. до школске 2018/2019. године), а потом као доцент (од школске 2018/2019.) такође на Факултету техничких наука. У свом досадашњем раду на Факултету техничких наука кандидат Владимир Маринковић је остварио значајне резултате на плану научног и стручног рада. Својим ангажовањем, кроз однос према студентима и радним обавезама, кандидат је у потпуности задовољио све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса, што потврђују и оцене студената у претходне три школске године, са укупном просечном оценом 9,17 (девет и седамнаест / 100). Кроз менторства у изради дипломских, мастер и научно-стручних радова и у наставном раду млађих колега дао је допринос на уздизању образовног и научног подмлатка. Поред значајног ангажовања у наставном процесу запажа се и његово ангажовање у стручном раду, тако да се може оценити да је својим укупним радом и залагањем остварио видан допринос раду и развоју Одсека за рачунарску технику и рачунарске комуникације и Факултета техничких наука у целини.

Х. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидата, Комисија закључује да кандидат испуњава све неопходне услове и да се ради о изузетном и перспективном универзитетском раднику.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу увида у наставни, научни и стручни рад кандидата, Комисија закључује да кандидат Владимир Маринковић испуњава све неопходне услове и да се ради о перспективном и већ доказаном универзитетском раднику, те Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду предлаже да се Владимир Маринковић доктор наука електр. и рачунар. изабере у звање и постави на радно место асистента са докторатом у настави за ужу област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ, са 30% радног времеа

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Мирослав Поповић, ред. проф., ФТН Нови Сад

Др Иван Каштелан, ванр.проф. ФТН Нови Сад

Др Јелена Радић, ванр. проф. ФТН Нови Сад

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

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

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