

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења <i>Сагласно члановима 53. став 1. тачка 9. и 176. став 1. Статута Факултета техничких наука од 2.7.2018. године са изменама и допунама од 17.10.2018. и од 28.12.2018. године, Одлука Декана Факултета техничких наука број 01-1496/1 од 27.06.2023. године о расписивању конкурса</i> 2. Датум и место објављивања конкурса <i>Лист „Послови“, бр. 1047-1048, 05. 07. 2023. године</i> 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области <i>Један сарадник у звању асистента са докторатом за ужу научну област Рачунарска техника и рачунарске комуникације</i> 4. 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: <i>• др Никола Теслић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације), 14.04.2011.</i> <i>• др Мирослав Поповић, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације), 17.07.2002.</i> <i>• др Небојша Пјевалица, ред. проф., ФТН, Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације), 01.10.2022.</i> <i>• др Иван Каителан, ванр. проф., ФТН, Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације), 01.11.2022.</i> <i>• др Мило Томашевић, ред. проф., ЕТФ, Београд (уно Рачунарска техника и информатика), 15.07.2015.</i> 5. Пријављени кандидати: <i>др Милена Милошевић</i>
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: <i>Милена, Богдан, Милошевић</i> 2. Звање: <i>Асистент-мастер</i>

3. Датум и место рођења:
06.01.1990., Требиње, Босна и Херцеговина
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Асистент-мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
5. Година уписа и завршетка основних студија:
 - *Основне студије (2008.-2012.)*
 - *Мастер студије (2012.-2013.)*
 - *Докторске студије (2013.-2023.)*
6. Студијска група, факултет и универзитет:
 - *Основне студије: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду*
 - *Мастер студије: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду*
 - *Докторске студије: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду*
7. Успех у студијама:
 - *Основне студије: 9.94*
 - *Мастер студије: 10*
 - *Докторске студије: 9.86*
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Одабрана поглавља из архитектуре рачунарских система: 10 (десет)*
 - Одабрана поглавља из архитектуре ДСП: 10 (десет)*
 - Одабрана поглавља из програмске подршке у телевизији: 10 (десет)*
 - Одабрана поглавља из бежичних рачунарских комуникација: 10 (десет)*
 - Одабрана поглавља из наменских рачунарских структура: 10 (десет)*
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - *Основне студије: Реализација HTTP Live Streaming протокола за Андроид базирани дигитални ТВ пријемник, 10 (десет)*
 - *Мастер студије: Једно рјешење прилагођења и интеграције функционалности захтијеване ХbbTV стандардом на пријемнику дигиталног телевизијског сигнала заснованом на Андроид платформи, 10 (десет)*
 - *Докторске студије: Предлог архитектуре средњег слоја софтвера за рачунарски систем у возилима, 10 (десет)*
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
-
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
-

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

-

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

-

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће

Енглески: чита-одлично, пише-одлично, говори-одлично;

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Електротехничко и рачунарско инжењерство, Рачунарска техника и рачунарске комуникације

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

Истраживачко развојни институт РТ-РК д.о.о за системе засноване на рачунарима, 01.07.2013. – 30.09.2017., дипломирани инжењер електротехнике за рачунарску технику, истраживач сарадник

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 01.10.2017. – 30.09.2020., асистент-мастер

Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 01.10.2020. – тренутно, асистент-мастер

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Асистент-мастер, Факултет техничких наука – Нови Сад (2017-2020)

Асистент-мастер, Факултет техничких наука – Нови Сад (2020-тренутно)

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила, ФТН, УНС

Логичко пројектовање рачунарских система 1, ФТН, УНС

Основи паралелног програмирања и софтверски алати, ФТН, УНС

Логичко пројектовање рачунарских система, ФТН, УНС

Напредно С програмирање у реалном времену, ФТН, УНС

Објектно оријентисано програмирање 2, ФТН, УНС

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

15 часова недељно

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

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):

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

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

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

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

Просечна оцена од стране студената, у периоду од претходне три школске године је 9,33.

ђ) **Остало**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
/
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):
РАД У ИСТАКНУТОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M22):

[1] MILENA MILOŠEVIĆ, MILAN Z. BJELICA, TOMISLAV MARUNA, NIKOLA TESLIC, "SOFTWARE PLATFORM FOR HETEROGENEOUS IN-VEHICLE ENVIRONMENTS", IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, VOL. 64, NO. 2., MAY 2018, PP. 213-221.

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
/
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):
/
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (M33):

[1] MILENA MILOŠEVIĆ, MARIO RADONJIĆ, BORIS MLIKOTA, TOMISLAV MARUNA, "ONE IMPLEMENTATION AND DESIGN OF HBBTV FRAMEWORK FOR ANDROID BASED DTV APPLICATIONS", 2014 22ND TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR (TELFOR), BELGRADE, 2014, PP. 1015-1018.

[2] NENAD JOVANOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, MLADEN KOVAČEV, KRSTO LAZIĆ, NEDELJKO BABIĆ, "IMPLEMENTATION OF A BITTORRENT PROTOCOL CLIENT FOR STREAMING PURPOSES", 2013 IEEE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS BERLIN,

BERLIN, 2013, PP.1-3.

[3] MILENA MILOŠEVIĆ, KRSTO LAZIĆ, BRANIMIR KOVAČEVIĆ, NENAD JOVANOVIĆ, MARKO KOVAČEVIĆ, "OVERVIEW OF THE HBBTV COMPLIANT BROWSER UPGRADE ON ANDROID BASED DTV PLATFORM", X INTERN. SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS INDEL 2014, BANJA LUKA, PP. 270-273

[4] MILENA MILOŠEVIĆ, BORIS MLIKOTA, MARIO RADONJIĆ, TOMISLAV MARUNA, "HBBTV 1.5 ADDITIONS: ONE DESIGN, IMPLEMENTATION AND INTEGRATION", 2014 IEEE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS BERLIN (ICCE-BERLIN), BERLIN, 2014, PP. 71-73.

[5] DARKO LULIĆ, MARIO RADONJIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, KRSTO LAZIĆ, "JEDNO REŠENJE INTEGRACIJE MPEG-DASH PROGRAMSKE PODRŠKE NA ANDROID PLATFORMI", 2015 23RD TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR (TELFOR), BELGRADE, 2015, PP. 764-767.

[6] MILENA MILOŠEVIĆ, BRANKO RODALJEVIĆ, MILOŠ PEJOVIĆ, MARIO RADONJIĆ, "ONE IMPLEMENTATION OF COMPANION SCREEN FUNCTIONALITY FOR HYBRID BROADCAST BROADBAND TELEVISION", 2015 23RD TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR (TELFOR), BELGRADE, 2015, PP. 783-786.

[7] MILENA MILOŠEVIĆ, NIKOLA TESLIĆ, MILOŠ PEJOVIĆ, MARIO RADONJIĆ, BORIS MLIKOTA, "ANDROID FRAMEWORK FOR WEB-BASED DIGITAL TV APPLICATIONS: A PROPOSAL AND ANALYSES", 2015 IEEE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS, BERLIN, 2015, PP 32-34.

[8] ALEKSANDRA SIMIĆ, OGNJEN KOCIĆ, MILAN Z. BJELICA, MILENA MILOŠEVIĆ, "DRIVER MONITORING ALGORITHM FOR ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEMS", 2016 24TH TELECOMMUNICATIONS FORUM (TELFOR), BELGRADE, 2016, PP. 1-4.

[9] KRISTINA OMERVIĆ, JOAKIM JANJATOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, TOMISLAV MARUNA, "SUPPORTING SENSOR FUSION IN NEXT GENERATION ANDROID IN-VEHICLE INFOTAINMENT UNITS", 2016 IEEE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS, BERLIN, 2016, PP. 187-189.

[10] BOŠKO KRAGULJ, STEFAN LAZA, MILENA MILOŠEVIĆ, GORDANA VELIKIĆ, "ONE SOLUTION OF COMPLEX ADAS HW SYSTEM TESTING", 2017 25TH TELECOMMUNICATIONS FORUM (TELFOR), BELGRADE, 2017, PP. 840-843.

[11] IVANA NIKOLIĆ, MILOŠ ILIĆ, NIKOLA POPOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, "APPLICATION ENVIRONMENT FOR BROWSER-BASED IN-VEHICLE INFOTAINMENT UNITS", 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS (ICCE), LAS VEGAS, NV, 2017, PP. 269-270.

[12] VESELIN GOJAK, JOAKIM JANJATOVIĆ, NATAŠA VUKOTA, MILENA MILOŠEVIĆ, MILAN Z. BJELICA, "INFORMATIONAL BIRD'S EYE VIEW SYSTEM FOR PARKING ASSISTANCE," 2017 IEEE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS - BERLIN (ICCE-BERLIN), SEPTEMBER 2017,

[13] DRAŽEN GRBIĆ, MARIO VRANJEŠ, BRANIMIR KOVAČEVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, "HYBRID ELECTRONIC PROGRAM GUIDE APPLICATION FOR DIGITAL TV RECEIVER ", 2017 IEEE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS, BERLIN, 2017, PP. 177-180

[14] ANA BILANDŽIĆ, MARIO VRANJEŠ, MILENA MILOŠEVIĆ, BRANIMIR KOVAČEVIĆ, "REALIZATION OF SUBTITLE SUPPORT IN HYBRID DIGITAL TV APPLICATIONS", 2017 IEEE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS - BERLIN (ICCE-BERLIN), BERLIN, 2017, PP. 184-188.

[15] NINOSLAV JOVANOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, ŽELJKO LUKAČ, DRAGAN SAMARDŽIJA, "VIRTUAL COCKPIT ON EMBEDDED PLATFORM", ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CONFERENCE (ZINC), NOVI SAD, 2018.

[16] JOSIP BABIĆ, MARIJAN HERCEG, TOMISLAV MARUNA, MILENA MILOŠEVIĆ "ADAPTATION AND INTEGRATION OF IP STACK IN AURIX PLATFORM WITH ERIKA RTOS ", ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CONFERENCE (ZINC), NOVI SAD, 2018.

[17] IVAN BENKE, BOŽE EUGEN MARKOVIĆ, IVAN PAVLOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, RATKO GRBIĆ, "SOFTWARE SOLUTION STACK FOR DATA TRANSFER ON A FRAME GRABBER PLATFORM", ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES INTERN. CONF. (ZINC), NOVI SAD, 2019, PP. 39-43.

[18] UROŠ ŽIVKOVIĆ, OGNJEN ĐEKIĆ, ŽELJKO LUKAČ, MILENA MILOŠEVIĆ, "HIL BASED SOLUTION FOR ADAS SOFTWARE DEVELOPMENT AND VERIFICATION", 2019 IEEE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS - BERLIN (ICCE-BERLIN), BERLIN, 2019, PP. 396-399.

[19] IVAN VIDO, IVANA ŠKORIĆ, DOMINIK MITROVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, MARIJAN HERCEG, "AUTOMOTIVE VISION GRABBER: FPGA DESIGN, CAMERAS AND DATA TRANSFER OVER PCIE ", ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES INTERN. CONF. (ZINC), NOVI SAD, 2019, PP.103-108

[20] MILORAD MARKOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, NINOSLAV JOVANOVIĆ, "USING CLASS-DEPENDENT POST-PROCESSING TO IMPROVE AI FOR AUTOMOTIVE FRONT VIEW CAMERA", 2019 IEEE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS, BERLIN, 2019, PP. 211-214.

[21] LUKA ROGULJIĆ, MARIO VRANJEŠ, MILENA MILOŠEVIĆ, DRAGAN SAMARDŽIJA, "AUTOMOTIVE DATA TRAFFIC FILTERING AND CLASSIFICATION WITH FINDING ERRORS", ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CONFERENCE (ZINC), NOVI SAD, 2020.

[22] MILADIN ŠANDIĆ, BOGDAN PAVKOVIĆ, ŽELJKO LUKAČ, MILENA MILOŠEVIĆ, "TTETHERNET SYNCHRONIZATION: FAIL-ARBITRARY AND FAIL-OMISSION FAILURE SCENARIOS SIMULATION", INTERN. SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS AND APPLICATIONS - INDEL 2020, BANJA LUKA, 2020

[23] B. MATIJEVIĆ, M. MILOŠEVIĆ, M. HERCEG, N. ČETIĆ, " PARTIAL SOFTWARE UPDATE ON THE AURIX TC397 PLATFORM," 2021 ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES CONFERENCE (ZINC), MAY 2021, PP. 64-69

[24] D. KENJIĆ, M. MILOŠEVIĆ, M. ANTIĆ, N. TESLIĆ, "ONE SOLUTION FOR DETERMINISTIC SCHEDULING ON GPU FOR AUTOMOTIVE ALGORITHMS," 2021 ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES CONFERENCE (ZINC), MAY 2021, PP. 264-268

[25] A. KAPROCKI, M. Z. BJELICA, Z. KAPROCKI, M. MILOŠEVIĆ, " IMPROVEMENT OF THE DIAGNOSTIC TOOL FOR VISUAL REPRESENTATION OF VEHICLE SIGNALS," 2021 ZOOMING INNOVATION IN CONSUMER TECHNOLOGIES CONFERENCE (ZINC), MAY 2021, PP. 144-149

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (M63):

[1] KRSTO LAZIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, GORAN MILJKOVIĆ, NIKOLA IKONIĆ, JELENA KOVAČEVIĆ, "JEDNA IMPLEMENTACIJA KLIJENTA ZA DINAMIČKI ADAPTIVAN PRENOS PODATAKA PREKO HTTP PROTOKOLA", 2012 20TH TELECOMMUNICATIONS FORUM (TELFOR), BELGRADE, 2012, PP. 1496-1499.

[2] MARKO ŽIVANOVIĆ, STANISLAVA MARKOVIĆ, MIROSLAV BAKO, MILENA MILOŠEVIĆ, DEJAN ČOTRA, "JEDNO REŠENJE REALIZACIJE I PRIKAZA PRETRAŽIVANJA SERVISA NA ANDROID BAZIRANOM PRIJEMNIKU DIGITALNOG TV SIGNALA", ETRAN-57. KONF. ZA ELEKTRONIKU, TELEK., RAČ. I NUKLERANU TEHNIKU

[3] STANISLAVA MARKOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, MARKO ŽIVANOVIĆ, NENAD JOVANOVIĆ,

DRAŽEN DRAŽIĆ, "JEDNO REŠENJE REALIZACIJE I PRIKAZA KORISNIČKIH PODEŠAVANJA NA ANDROID BAZIRANOM PRIJEMNIKU DIGITALNOG TV SIGNALA", ETRAN - 57. KONFERENCIJA ZA ELEKTRONIKU, TELEK. RAČ. I NUKLERANU TEHNIKU

[4] NENAD JOVANOVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, NIKOLA TESLIĆ, TOMISLAV MARUNA, "PREDLOG KONCEPTA PREPORUKE HBBTV APLIKACIJA I NJIHOVOG SADRŽAJA KORISNICIMA", 2014 22ND TELECOMMUNICATIONS FORUM TELFOR (TELFOR), BELGRADE, 2014, PP. 913-915.

[5] TIJANA SREJIĆ, MILOŠ ILIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, "REALIZACIJA MEHANIZMA ZA ISPORUKU DOGAĐAJA U APLIKATIVNOM OKRUŽENJU VOZILA", 2016 24TH TELECOMMUNICATIONS FORUM (TELFOR), BELGRADE, 2016, PP. 1-4.

[6] MILADIN SANDIĆ, IVAN VELIKIĆ, ALEKSANDAR BILBIJA, MILENA MILOŠEVIĆ, "ANALIZA PRINCIPA KOMUNIKACIJE U TTETHERNET MREŽAMA", ETRAN - 61. KONFERENCIJA ZA ELEKTRONIKU, TELEK., RAČ. I NUKLEARNU TEHNIKU;

[7] ALEKSANDAR LUKIĆ, DRAGAN KUKOLJ, VELIBOR ILIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, "AUTOMATSKO GENERISANJE TESTOVA ZA AUTOMOTIVE SISTEME YASNOVANE NA AUTOSAR MODELU", ETRAN - 63. KONFERENCIJA ZA ELEKTRONIKU, TELEK., RAČ. I NUKLEARNU TEHNIKU; 2019.

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

/

9. Индекс компетентности:

$(M22 \times 3) \times 5 = 5$

$(M33 \times 1) \times 25 = 25$

$(M63 \times 0,5) \times 7 = 3,5$

$(M71 \times 6) \times 1 = 6$

$(M85 \times 2) \times 2 = 4$

$(M87 \times 0,5) \times 4 = 2$

$(M92 \times 12) \times 2 = 24$

Укупан индекс компетентности = 69,5 .

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

РЕГИСТРОВАН ПАТЕНТ НА НАЦИОНАЛНОМ НИВОУ (M92):

[1] MILAN BJELICA, MARKO KOVAČEVIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, BOGDAN PAVKOVIĆ, " THE PROCESS AND SYSTEM FOR THE IMPLEMENTATION OF DISTRIBUTED APPLICATIONS IN A VEHICLE WITH CENTRALIZED MANAGEMENT", PATENTNA PRIJAVA BROJ P-2017/1207, ZAVOD ZA INTELEKTUALNU SVOJINU

[2] NENAD JOVANOVIĆ, KRSTO LAZIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, MILAN BJELICA, "POSTUPAK ZA ORGANIZACIJU I OBRADU DTV INTERAKTIVNIH KOMPONENTI POMOĆU MECHANIZMA PRIORITETA", PATENTNA PRIJAVA BROJ P-2015/0769, ZAVOD ZA INTELEKTUALNU SVOJINU.

НАЦИОНАЛНА ПРИЈАВА ОБЈАВЉЕНА У ГЛАСНИКУ:

[1] MILAN BJELICA, ISTVAN PAPP, ŽELJKO LUKAČ, MILENA MILOŠEVIĆ, "THE PROCEDURE FOR UPDATING THE SOFTWARE IN THE CAR USING PROXIES", PATENTNA PRIJAVA BROJ P-2018/0553, ZAVOD ZA INTELEKTUALNU SVOJINU.

[2] ILIJA BAŠIČEVIĆ, KRSTO LAZIĆ, MILENA MILOŠEVIĆ, VELIBOR MIHIĆ, "THE METHOD FOR FAST CHANNEL CHANGE IN THE DTV CHANNEL", PATENTNA PRIJAVA BROJ P-2018/0002, ZAVOD ZA INTELEKTUALNU SVOJINU.

[3] ŽELJKO LUKAČ, MILENA MILOŠEVIĆ, OGNJEN ĐEKIĆ, UROŠ ŽIVKOVIĆ, "METHOD AND SYSTEM

FOR ALLOCATION AND PROFILING OF PARTS OF ALGORITHM FOR TESTING WITH HARDWARE IN THE LOOP", PATENTNA PRIJAVA BROJ P-2019/1159, ZAVOD ZA INTELEKTUALNU SVOJINU.

[4] DRAGAN KUKOLJ, DRAGANA ĐORĐEVIĆ ČEGAR, MILAN BJELICA, MILENA MILOŠEVIĆ, "METHOD FOR DETERMINING THE EMOTIONAL STATE OF THE USER DUE TO THE VISUAL IMPACT", PATENTNA PRIJAVA BROJ P-2016/1174, ZAVOD ZA INTELEKTUALNU SVOJINU.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

/

VIII. ОСТАЛО

УЏБЕНИК

[1] Д. САМАРЦИЈА, М. МИЛОШЕВИЋ, "ДУБОКО УЧЕЊЕ У АУТОНОМНИМ ВОЗИЛИМА", ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА, УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, 2021, ЕДИЦИЈА ТЕХНИЧКЕ КЊИГЕ

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

На основу увида у документацију коју је др Милена Милошевић приложила уз пријаву на Конкурс закључено је следеће:

- Кандидаткиња Милена Милошевић је завршила основне, мастер и докторске академске студије на Факултету техничких наука, студијски програм Рачунарство и аутоматика, смер Рачунарска техника и рачунарске комуникације. Основне академске студије завршила је са просечном оценом 9,94 (девет и 94/100). Дипломски рад под називом "Реализација HTTP Live Streaming протокола за Андроид базирани дигитални ТВ пријемник" одбранила је 14. септембра 2012. године са оценом 10. Мастер академске студије је завршила са просечном оценом 10. Дана 13. јуна 2013. године одбранила је мастер рад под насловом "Једно решење прилагођења и интеграције функционалности захтеване ХббТВ стандардом на пријемнику дигиталног телевизијског сигнала" оценом 10. Дана 22.05.2023. године завршила је докторске академске студије, и стекла звање доктор наука – електротехника и рачунарство. Наслов њене дисертације је "Предлог архитектуре средњег слоја софтвера за рачунарску систем у возилима".

- Од 2013. до 2017. запослена је као самостални инжењер и у 2013. години је изабрана у звање Истраживач сарадник на Истраживачко развојном институту РТ-РК д.о.о за системе засноване на рачунарима, а у 2017. години у звање Асистента-мастера на Факултету Техничких Наука у Новом Саду. Члан је међународног удружења IEEE и друштва за потрошачку електронику (IEEE Consumer Electronics Society). Учествовала је на више међународних и националних пројеката (пројекти технолошког развоја Републике Србије, H2020 пројекат Европске уније и Interreg IPA СВС Хрватска-Србија).

- На основу извршене провере приложених научних и стручних радова, Комисија изводи закључак да је кандидаткиња остварила научне резултате у већем броју научних радова, између осталог једна публикација у међународном часопису са SCI листе, 25 саопштења са међународних скупова и 7 саопштења са домаћих научних скупова, 2 регистрована патентна на националном нивоу, 4 националне пријаве објављене у гласнику, 1 уџбеник. Индекс компетентности кандидата је 69,5. Публиковани научни радови су из области Рачунарске технике и рачунарских комуникација.

- Др Милена Милошевић поседује шест година радног искуства у наставном процесу на високошколској установи у области Електротехничко и рачунарско инжењерство, односно из уже области Рачунарска техника и рачунарске комуникације.

- Кандидат се активно служи енглеским језиком.

X. 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 достављене документације и података наведених у овом Извештају, Комисија констатује да су досадашњи резултати кандидаткиње др Милене Милошевић у образовном и стручном погледу у потпуности сагласни са ужом научном области за коју је расписан конкурс.

Комисија констатује да кандидат др Милена Милошевић испуњава све услове прописане Конкурсом, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом Факултета техничких наука у Новом Саду, Правилником о минималним условима за избор наставника и сарадника, као и критеријуме, прихваћене на Универзитету у Новом Саду за избор у звање асистента са докторатом за ужу научну област Рачунарска техника и рачунарске комуникације.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу изнетих података и закључака Комисија предлаже да се кандидат др Милена Милошевић изабере у звање асистента са докторатом за ужу научну област Рачунарска техника и рачунарске комуникације и да се са њом у том својству заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду,

др Никола Теслић, ред. проф. (председник)
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

др Мирослав Поповић, ред. проф. (члан)
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

др Небојша Пјевалица, ред. проф. (члан)
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

др Иван Каштелан, ванр. проф. (члан)
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

др Мило Томашевић, ред. проф. (члан)
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду

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.