

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

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука ФТН бр. 01-1728/1 од 04.07.2017.</li><li>Конкурс је објављен у листу <b>ПОСЛОВИ</b> од 19. јула 2017. године.</li><li>Конкурс је расписан засарадник у звање Асиситента за ужу област <b>РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ</b></li><li>Састав комисије:<ul style="list-style-type: none"><li><b>Др Никола Теслић, ред. проф.</b> ФТН, Нови Сад (УО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације)</li><li><b>Др Мирослав Поповић, ред. проф.</b> ФТН, Нови Сад (УО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације)</li><li><b>Др Миодраг Ђурић, доцент</b> ФТН, Нови Сад (УО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације)</li><li><b>Др Иван Каштелан, доцент</b> ФТН, Нови Сад (УО: Рачунарска техника и рачунарске комуникације)</li><li><b>Др Мило Томашевић, ред. проф.</b> ЕТФ, Београд (УО: Рачунарска техника и информатика)</li></ul></li><li>Пријављени кандидати:<ul style="list-style-type: none"><li><b>Милена Милошевић</b>, мастер инжењер електротехнике и рачунарства</li></ul></li></ol>
<b>II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<p><b>КАНДИДАТ</b> Милена Милошевић</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Име, име једног родитеља и презиме: Милена, Богдан, Милошевић</li><li>Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства</li><li>Датум и место рођења, адреса: рођена 6.1.1990. у Требињу, општина Требиње, Босна и Херцеговина. Адреса: Корнелија Станковића 42, Нови Сад</li><li>Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Кандидат је запослен у Истраживачко развојном институту „РТ-РК“ као вођа групе</li></ol>

5. Година уписа и завршетка основних студија: Основне студије уписала 2008., завршила 2012. Мастер студије уписала 2012, завршила 2013.
6. Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и Аутоматика (усмерење рачунарска техника и рачунарске комуникације), Електротехнички одсек, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама: 9,94 на основним и 10,00 на мастер студијама
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
  - Основи рачунарских мрежа 1- 10 (десет)
  - Основи рачунарских мрежа 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: „Реализација HTTP Live Streaming протокола за Андроид базирани дигитални ТВ пријемник“, оцена 10
  - Мастер рад: „Једно решење прилагођења и интеграције функционалности захтеване ХббТВ стандардом на пријемнику дигиталног телевизијског сигнала“, оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: није похађао
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: није похађао

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: није похађао
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: није ишао
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
  - Енглески језик – чита, пише и говори врло добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):  
Област Рачунарство и аутоматика, ужа област Рачунарска техника и рачунарске комуникације, уска оријентација: високо интегрисани уграђени системи у уређајима потрошачке и аутомобилске електронике, дигитална обрада видео сигнала у реалном времену.

### **III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

- Од 2013. године запослен у Истраживачко развојном институту „РТ-РК“ Д.О.О.Нови Сад

#### IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан међународног удружења IEEE и друштва за потрошачку електронику (IEEE Consumer Electronics Society) од 2013. Године

#### V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
3. Број часова недељно (вежби и семинара):

##### 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

##### ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
3. националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
4. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):
5. Саопштења на међународним научним скуповима:
  - 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.
  - 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 (ICCE-Berlin)*, Berlin, 2013, pp. 1-3.
- Milena Milošević, Krsto Lazić, Branimir Kovačević, Nenad Jovanović, Marko Kovačević, "Overview of the HbbTV compliant browser upgrade on Android based DTV platform", *X International Symposium on Industrial Electronics INDEL 2014*, Banja Luka, pp. 270-273.
  - 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.
  - 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.
  - 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.
  - 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 (ICCE-Berlin)*, Berlin, 2015, pp. 32-34.
  - 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.
  - Kristina Omerović, 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 (ICCE-Berlin)*, Berlin, 2016, pp. 187-189.
  - 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.
6. Сопштења на домаћим научним скуповима:
- 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
  - Marko Živanović, Stanislava Marković, Miroslav Bako, Milena Milošević, Dejan Čotra, "Jedno rešenje realizacije i prikaza pretraživanja servisa na Android baziranom prijemniku digitalnog TV signala", *ETLAN - 57. konferencija za elektroniku, telek., rač. i nuklearnu tehniku*;
  - Stanislava Marković, Milena Milošević, Marko Živanović, Nenad Jovanović, Dražen Dražić, "Jedno rešenje realizacije i prikaza korisničkih podešavanja na Android baziranom prijemniku digitalnog TV signala", *ETLAN - 57. konferencija za elektroniku, telek., rač. i nuklearnu tehniku*
  - 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.
  - 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.
  - Miladin Sandić, Ivan Velikić, Aleksandar Bilbija, Milena Milošević, "Analiza principa komunikacije u TTEthernet mrežama", *ETLAN - 61. konferencija za elektroniku, telek., rač. i nuklearnu tehniku*;
7. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
8. Индекс компетентности:  $10*1+6*0.5+3*8+1*2=39$

текстови и др).

**Реализовани патент, сој, сорта, или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело (M92):**

- Milenko Berić, Nenad Jovanović, Krsto Lazić, Milena Milošević, "Metod određivanja dinamičkog cenovnika reklamnog vremena interaktivne digitalne televizije", *Patentna prijava broj P-2014/0052, Zavod za intelektualnu svojinu.*
- Nenad Jovanović, Krsto Lazić, Milena Milošević, Milan Bjelica, "Postupak za organiozaciju i obradu DTV interaktivnih komponenti pomoću mehanizma prioriteta", *Patentna prijava broj P-2015/0769, Zavod za intelektualnu svojinu.*
- Milan Bjelica, Nenad Jovanović, Milena Milošević, Marko Kovačević, "Postupak za pribavljanje video sadržaja kod aplikacija digitalne televizije", *Patentna prijava broj P-2015/0346, Zavod za intelektualnu svojinu.*

**Прототип, нова метода, софтвер, стандард. или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорг.(уз доказ) (M85):**

- Milena Milošević, Nikola Kolarović, Ninoslav Žmukić, Ognjen Đekić, Marko Kovačević, "AMV - Automotive Machine Vision Middleware", *Tehničko rešenje razvijeno u okviru projekta tehnološkog razvoja TR 32031, ciklus istraživanja u periodu 2016.*

**VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ**

**VIII. ОСТАЛО**

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

Кандидат Милена Милошевић је завршио Факултет техничких наука у Новом Саду са средњим просеком 9,94 на основним студијама и 10,00 на мастер студијама на смеру Рачунарство и аутоматика усмерење рачунарска техника и рачунарске комуникације. Кандидат је запослен у Истраживачко развојном институту „РТ-РК“ која се уско бави областима за које је кандидат профилисан.

Такође, кандидат похађа докторске студије и учествује у научно-технолошким пројектима Министарства науке, као и на X2020 пројекту Европске комисије. У досадашњем раду кандидат Милена Милошевић остварио је значајне резултате на плану научног и стручног рада. Својим ангажовањем, кроз однос према радним обавезама, кроз помоћ на изради научно-стручних радова и у раду млађих колега кандидат је у потпуности задовољио све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса. Запажа се и кандидатово 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.

**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 увида , 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 научни и стручни рад кандидата, Комисија закључује да кандидат Милена Милошевић испуњава све неопходне услове и да се ради о перспективном универзитетском раднику, те Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду предлаже да се Милена Милошевић маст. инж. електр. и рачунар. изабере у звање и постави на радно место асистента у настави за ужу област РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ.

## ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Др Никола Теслић, ред. проф. ФТН,

---

Др Мирослав Поповић, ред. проф. ФТН,

---

Др Миодраг Ђукић, доцент ФТН,

---

Др Иван Каштелан, доцент ФТН

---

Др Мило Томашевић, ред. проф. ЕТФ

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.