



## **KARTON NAUČNOG RADNIKA**

Subotić Miloš, BsC

Istraživačko - razvojni institut RT-RK Novi Sad

**1. Osnovni podaci**

Prezime: Subotić  
 Ime: Miloš  
 Ime roditelja: Dragan  
 Godina rođenja: 1990  
 Mesto rođenja: Sremska Mitrovica  
 Država rođenja: Srbija  
 Zvanje: Istraživač pripravnik  
 Titula: BsC  
 E-mail: Milos.Subotic@rt-rk.com  
 Direktni telefon: +381 21 480 1291  
 Telefon lokal: 1291  
 Ustanova: Istraživačko-razvojni institut RT-RK DOO za sisteme zasnovane na računarima Novi Sad  
 Znanje jezika: Engleski

**2. Biografija**

Subotić D. Miloš je rođen 08. aprila 1990. godine u Sremskoj Mitrovici, Republika Srbija.

Osnovne akademske studije na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu (oblast: Računarske nauke) završio je 2013. godine sa prosečnom ocenom 9.62. Diplomski rad, pod nazivom "Jedno rešenje trodimenzionalne grafičke korisničke sprege na ugrađenim sistemima zasnovanim na Android platformi" odbranjen je 2013. godine, i ocenjen ocenom 10 (deset).

Po završetku studija 2013. godine zapošljava se u firmi "RT-RK" doo na poziciji samostalni inženjer.

Master rad na temu "Jedan pristup brzom razvoju i izradi multimedijalnih sistema nove generacije" je odbranio 2014.

Trenutno je na projektu verifikacije komunikacionog integrisanog kola za avio i svemirsku industriju.

**3. Podaci o stečenim diplomama**

God.	Vrsta rada	Mesto	Ustanova	Naziv rada	Naucna oblast	Prosek
2013	Bachelor rad	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka	Jedno rešenje trodimenzionalne grafičke korisničke sprege na ugrađenim sistemima zasnovanim na Android platformi	Racunarske nauke	9.62
2014	Master rad	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka	Jedan pristup brzom razvoju i izradi multimedijalnih sistema nove generacije	Racunarska tehnika i racunarske komunikacije	10.0

**4. Podaci o izborima u zvanja**

Datum	Naziv zvanja	Broj	Ustanova	Naucna oblast
22.11.2013	Istraživač pripravnik	0	[Automatski izabrano] Istrazivacko-razvojni institut RT-RK za sisteme zasnovane na racunarima	

## 5. Profesionalno iskustvo

Organizacija	Godina od	Godina do	Funkcija
RT-RK doo	2013		Samostalni inženjer

## 6. Članstvo u profesionalnim asocijacijama

## 7. Učešća u međunarodnim i nacionalnim projektima

Oznaka	Puno ime projekta	Program finansiranja	Status
TR32029	Razvoj metodologije i softvera za procenu kvaliteta video signala u multimedijalnim sistemima	Projekti tehnološkog razvoja	Aktivan

## 8. Produkcija - zbirni rezultati

Oznaka	Naziv kriterijuma produkcije	Broj	Poeni
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa stampano u celini	6	6.0
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog znacaja stampano u celini	6	3.0
M85	Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument, nova genska proba, mikroorganizmi (uz dokaz)	1	2.0
Ukupno:		13	11.0

## 9. Rezultati produkcije

### Saopštenje sa međunarodnog skupa stampano u celini (M33)

- 2014 Fimić Nemanja, Subotić (Dragan) Miloš, Dejanović (Željko) Darko, Šoškić (Aleksandar) Nenad, Miljković (Ignjatije) Goran; "A Proposal for Secured Streaming of Premium Content in Second Screen Environment"; IEEE 2014 MECO Budva; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 2014 Dejanović (Željko) Darko, Fimić Nemanja, Subotić (Dragan) Miloš, Benarik (Laslo) Laslo; "A method of centralized resource management on a set-top box"; ICCE Berlin 2014; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; IEEE Consumer Electronics Society
- 2014 Subotić (Dragan) Miloš, Fimić Nemanja, Dejanović (Željko) Darko, Miljković (Ignjatije) Goran; "A method for system calls sandboxing based on atomic trusted code region"; ICCE 2014 Berlin; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 2014 Dejanović (Željko) Darko, Subotić (Dragan) Miloš, Fimić (Milovan) Nemanja, Benarik (Laslo) Laslo; "A Method of Centralized Resource Management on a Set-Top Box"; IEEE ICCE-Berlin; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 2014 Rapić (Tomislav) Davor, Medić (Nikola) Stevan, Šoškić (Aleksandar) Nenad, Subotić (Dragan) Miloš, Savić (Milisav) Milan; "Integration of RVU remote user interface and DLNA remote media player in Qt framework "; ICCE Berlin; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; ICCE Berlin
- 2013 Šoškić (Aleksandar) Nenad, Popov Tapavički (Branislav) Dejan, Subotić Miloš, Kuzmanović (Zoran) Nikola, Savić (Milisav) Milan; "A Proposal for Second Screen DTV and Remote Control Application"; ICCE Berlin 2013; Vol: , Br: , Str: 394-396, ISBN: 978-1-4799-1412-8, ISSN: ; IEEE Consumer Electronics Society

### Saopštenje sa skupa nacionalnog znacaja stampano u celini (M63)

- 2014 Fimić (Milovan) Nemanja, Subotić (Dragan) Miloš, Dejanović (Željko) Darko, Miljković (Ignjatije) Goran; "A Proposal for Pay TV Content Secured Sharing with Second Screen Devices"; Etran; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;

**Saopštenje sa skupa nacionalnog znacaja stampano u celini (M63)**

- 2 2014 Dejanović (Željko) Darko, Fimić (Milovan) Nemanja, Subotić (Dragan) Miloš, Miljković (Ignjatije) Goran; "Expansion of the DTV Middleware for Multi-User Applications on Android based TV sets"; ETRAN; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 3 2013 Špirić Nikola, Subotić Miloš, Simić (Spasoje) Jelena, Škorić (Ilija) Radovan, Jelovac (Goran) Vladimir; "One Implementation of Android Based DTV Device System Resource Manager"; 57. konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; ETRAN
- 4 2013 Subotić (Dragan) Miloš, Špirić Nikola, Kuzmanović (Zoran) Nikola, Savić (Milisav) Milan, Vučičević (Zoran) Marko; "One Solution of Development of 3D GUI on Embedded Systems"; ETRAN; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ;
- 5 2013 Popov Tapavički Dejan, Šoškić Nenad, Oroz (Milivoje) Aleksandar, Subotić Miloš, Temerinac (Radovan) Miodrag; "Optimization of Graphical User Interface for Java Applications on Android Platform"; 57. konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; ETRAN
- 6 2013 Šoškić Nenad, Popov Tapavički Dejan, Kuzmanović (Zoran) Nikola, Savić (Milisav) Milan, Subotić Miloš; "One Solution for Disassembling GUI on Android Devices for Performance Improvement"; 57. konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; ETRAN

**Prototip, nova metoda, softver, standard. ili atestiran instrument, nova genska proba, mikroorg. (uz dokaz)**

- 1 2014 Teslić (Djordje) Nikola, Savić (Milisav) Milan, Miljković (Ignjatije) Goran, Subotić (Dragan) Miloš, Dejanović (Željko) Darko, Rapić (Tomislav) Davor, Špirić (Stojko) Nikola, Fimić (Milovan) Nemanja, Popov Tapavički (Branislav) Dejan, Medić (Nikola) Stevan, Tanacković (Srećko) Sreten, Šoškić (Aleksandar) Nenad; "Programska podrška za DTV funkcionalnosti i daljinski upravljač na dodatnom ekranu"; Razvijeno u okviru projekta tehnoloskog razvoja III44009, ciklus istraživanja u periodu 2011-2014; Vol: , Br: , Str: 0-0, ISBN: , ISSN: ; Istraživačko razvojni institut RT-RK d.o.o

