

# Биографија и библиографија

## 1. Биографски подаци

а) лични подаци:

Име и презиме: **Небојша Ђорђевић**  
Датум рођења: 21. 02. 1964.  
Место рођења: Ниш  
Е-маил: djnebojsa@mts.rs



б) Подаци о досадашњем образовању:

Средњу електротехничку школу „Никола Тесла“, на смеру за електронску аутоматику и рачунаре, завршио је у Нишу са одличним успехом.

Војнотехничку академију КоВ у Загребу, смер Рачунарска техника специјалност програмска подршка, у трајању од 10 семестара, завршио је од 1982. године до 1987. године, са просечном оценом 8,02. Дипломирао је 1987. године одбраном дипломског рада (оценом 9) под називом „*Конфигурисање оперативних система за интерактиван рад*“, када је стекао звање **дипломираног инжењера рачунарске технике**.

Последипломске студије уписује школске 1999/2000. године на Електронском факултету у Нишу на смеру Рачунарска техника и информатика. Магистарску тезу под насловом „*Модел корисничког интерфејса географског информационог система за специјалне намене*“ одбранио је 23. маја 2001. године, када је стекао академски назив **магистра електротехничких наука**.

Школске 2009/2010. уписао је докторске академске студије на Електронском факултету Универзитета у Нишу, на смеру Рачунарство и информатика. Докторску дисертацију под насловом "*Развој свеобухватне методе евалуације употребљивости Web заснованих географских информационих система за специјалне намене*", одбранио је 08.03.2016. године када је стекао научни степен **доктора техничких наука**.

в) Радно искуство

У Војсци Србије радио је од 1987. године до 2021. године на информатичким пословима (као програмер, пројектант, аналитичар), а од 2002. године обављао је дужност начелника информатичке службе у командама оперативног нивоа у Нишу. Одговоран је за увођење, одржавање и експлоатацију великог броја ИС, рачунарских мрежа и сервиса у Војсци Србије.

До сада није био ангажован у настави и нема педагошког искуства.

У звање доцента изабран је фебруара 2020. године на Универзитету Унион – „Никола Тесла“ Београд, за ужу научну област “Информационе технологије и Рачунарство и Информатика”. На радном месту наставник у звање доцента на Факултету примењених наука у Нишу ангажован је за извођење наставе на више предмета.

Од октобра 2021. године ангажован је и на Факултету за пројектни и иновациони менаџмент у Београду за извођење наставе на предметима из научне области Информатика, на студијском програму Информациони системи и развој софтвера на основним академским студијама.

г) Остале активности

- Пројектовање и имплементација веб сајта Више пољопривредне школе из Прокупља, 2005. године.
- Пројектовање, имплементација, адаптација и администрирање веб сајта приватне Поликлинике у Нишу, од 2003. до 2015. године.
- ECDL тестер сертификат
- Учешће у истраживању спроведеном у оквиру билатералног пројекта српско-немачке сарадње: "Flood Prediction and Alerting System" који је подржан од стране DAAD фондације и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

## 2. Библиографија

Категоризација радова је извршена на основу Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача.

### **A. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)**

A1. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, "Evaluation of Human Cognitive Characteristics in Interaction with Computer", in: Shane Pinder (ed): Advances in Human-Computer Interaction, Published by: ITech Education and Publishing KG, Vienna, Austria, pp. 107-120, October 2008, ISBN: 978-953-7619-15-2.

<http://www.intechweb.org/downloadpdf.php?id=5438&PHPSESSID=bci80f12ost92o8ujc29u4nvp7> [M14]

### **Б. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)**

B1. **Nebojša Đorđević**, Branimir S. Jakšić, 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-Elektrotechnicky Casopis, vol. 66, no. 6, 2015, pp. 348–351., Slovak University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, DOI: 10.2478/jee-2015-0058, Print ISSN 1335-3632, On-line ISSN 1339-309X. <http://iris.elf.stuba.sk/JEEEC/> [M23]

### **Ц. Зборници међународних скупова (M30) – Саопштење са међународног скупа штампано у целини**

Ц1. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Petar Spalević, "Development of a Methodology for Evaluating the Quality in Use of WebGIS applications", 24th TELECOMMUNICATIONS FORUM – TELFOR 2016, Belgrade, Serbia, 22-23 November 2016, ISBN: 978-86-7466-649-4, **Invited presentation**, <http://www.telfor.rs/files/Program%20TELFOR%202016.pdf> [M32]

**N. D. Đorđević**, D. D. Rančić and P. Spalević, "Development of a methodology for evaluating the quality in use of WebGIS applications," 2016 24th Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, 2016, pp. 1-2. doi: 10.1109/TELFOR.2016.7818935 ISBN: 978-1-5090-4086-5, Available: IEEE Xplore, URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7818935&isnumber=7818703> [Accessed: 17 Feb. 2017].

Ц2. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, "Cognitive model extension for HCI", XLII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 07, Ohrid, Macedonia, pp. 527-530, June 24-27, 2007, ISBN: 9989-786-06-2, <http://icest2007.uklo.edu.mk/> [M33]

Ц3. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Aleksandar Dimitrijevic, "Evaluation of User Cognitive Abilities for HCI", *Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Computers*, Published by WSEAS Press, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, pp. 468-473, July 26-28, 2007, ISSN:1790-5117, ISBN:978-960-8457-95-9. <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2007csc/papers/561-523.pdf> [M33]

Ц4. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, "Software Tool for Evaluation of Human Cognitive Characteristics in Interaction with Computer", Proceedings of the 8th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services – TELSIXS 2007, Niš, Serbia, pp. 446-449, September, 2007, ISBN: 978-1-4244-1467-3.

<http://www.telsixs.org.rs/>

[M33]

Ц5. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, "Human performance measurement in interaction with computer", XLIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 08, Niš, Serbia, pp. 419-422, 25-27. June, 2008, ISBN: 978-86-85195-60-0, <http://www.icest.medianis.net/>

[M33]

Ц6. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, "Determining the importance of the usability attributes of Web-based GIS applications", XLVIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 13, Ohrid, Macedonia, pp. 535-538, 26-29. June, 2013, ISBN: 978-9989-786-89-1, <http://www.icest.medianis.net/>

[M33]

Ц7. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Ivan Vulić "The relative importance of the usability factors for Web Portals", Proceedings of the 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services – TELSIXS 2013, Niš, Serbia, pp. 446-449, Oktober, 2013, ISBN: 978-1-4244-1467-3. <http://www.telsixs.org.rs/>

[M33]

Ц8. Tamara Đorđević, **Nebojša Đorđević**, „Human Information Processor Model In Human-Computer Interaction“, Book of abstracts. Scientific-professional conference: CURRENT TRENDS IN PSYCHOLOGY, Faculty of Philosophy, Novi Sad, Serbia, pp. 264-266, October 11-13, 2013, ISBN 978-86-6065-174-9.

[M34]

Ц9. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Rajko Simić "Usability Model for evaluating the usability of Web-based GIS applications", XLIX International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 14, Niš, Serbia, CSI.3, pp. 255-258, 25-27. June, 2014, ISBN: 978-86-6125-109-2, <http://www.icest.medianis.net/>

[M33]

**Д. Часописи националног значаја и међународни часописи који нису на СЦИ листи - Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини**

Д1. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, "Testing cognitive characteristics of users in interaction with computer", WSEAS Transactions on Information Science And Applications, Published by WSEAS (The World Scientific and Engineering Academy and Society), Volume 5, Issue 3, pp. 300-305, March 2008, ISSN: 1790-0832,

<http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2008/25-579.pdf>

[M52]

Д2. **Nebojša Đorđević**. "Standardi kvaliteta softvera." Vojnotehnički glasnik / Military Technical Courier, vol. 65, no. 1, 2017, ISSN: 0042-8469, e-ISSN: 2217-4753, DOI број чланка: 10.5937/vojtehg10668. [www.vtg.mod.gov.rs](http://www.vtg.mod.gov.rs)

[M52]

Д3. **Nebojša Đorđević**. "Upotrebljivost: Ključna karakteristika kvaliteta softvera." Vojnotehnički glasnik / Military Technical Courier, vol. 65, no. 2, 2017, ISSN: 0042-8469, e-ISSN: 2217-4753, DOI број чланка: 10.5937/vojtehg11028. [www.vtg.mod.gov.rs](http://www.vtg.mod.gov.rs)

[M52]

Д4. **Nebojša Đorđević**. "Evaluacija upotrebljivosti web aplikacija." Vojnotehnički glasnik / Military Technical Courier, vol. 65, no. 3, 2017, ISSN: 0042-8469, e-ISSN: 2217-4753, DOI број чланка: 10.5937/vojtehg65-11319. [www.vtg.mod.gov.rs](http://www.vtg.mod.gov.rs) [M52]

**Е. Зборници скупова националног значаја (M60) – Саопштење са скупа националног значаја штампани у целини (M63)**

E1. **Đorđević N.**, Vulić I., "Model GIS-a za osmatranje situacije u vazдушnom prostoru", XL konferencija ETRAN, Budva, 3. – 6. jun 1996, pp 193-196. [M63]

E2. Vulić I., **Đorđević N.**, "Procesori upita u inteligentnim informacionim sistemima", XL konferencija ETRAN, Budva, 3. – 6. jun 1996, pp 302-303. [M63]

E3. Vulić I., **Đorđević N.**, "Upotreba GIS-a u lociranju izvora radio talasa", Zbornik radova, YUGIS, Beograd, marta 1996. [M63]

E4. **Đorđević N.**, Vulić I., "Model vizuelnog prostornog upitnog jezika", XLI konferencija ETRAN, Zlatibor, 3.-6- jun 1997, pp 299-301. [M63]

E5. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, "Proširenje kognitivnog modela interakcije korisnika sa racunarom", ETRAN 2007, Igalo, Crna Gora, (CD ROM) , RT.7.5, 4-8. jun 2007, ISBN: 978-86-80509-62-4, <http://etran.etf.bg.ac.yu/> [M63]

E6. Tamara Đorđević, **Nebojša Đorđević**, „Evaluacija kognitivnih osobina korisnika u interakciji sa računarom“, knjiga rezimea, VIII konferencija sa međunarodnim učešćem: Dani primenjene psihologije, Niš, str 115, 28 –29. septembar 2012., ISBN 978 -86-7379- 257-6. [M64]

E7. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Tamara Đorđević, "Procena efikasnosti ljudskog informacionog procesora u interakciji sa kompjuterom", ETRAN 2013, Zlatibor, Serbia, (CD ROM), RT.2.6, 3-6. jun 2013, ISBN: 978-86-80509-62-4, <http://etran.etf.bg.ac.yu/> [M63]

E8. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Olivera Pronić-Rančić, “Sveobuhvatna metoda evaluacije upotrebljivosti Web zasnovanih GIS aplikacija”, Zbornik radova YU INFO 2014, pp. 389-394, Kopaonik, 9-13. mart 2014., ISBN: 978-86-85525-13-1, <http://www.yuinfo.org/> [M63]

E9. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Rajko Simić "Ključni atributi za vrednovanje upotrebljivosti Web zasnovanih GIS aplikacija", ETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Serbia, (CD ROM), RT.5.2, 2-5. jun 2014., ISBN: 978-86-80509-62-4, <http://etran.etf.bg.ac.yu/> [M63]

E10. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, “Lakoća učenja: Ključni faktor upotrebljivosti Web zasnovanih GIS aplikacija”, Zbornik radova YU INFO 2015, pp. 384-389, Kopaonik, 8-11. mart 2015., ISBN: 978-86-85525-15-5, <http://www.yuinfo.org/> [M63]

E11. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić i Petar Spalević, “Analiza konteksta upotrebe: Ključni faktor u evaluaciji upotrebljivosti Web aplikacija”, Zbornik radova YU INFO 2017, pp. 274-279, Kopaonik, 12. -15. mart 2017., ISBN: 978-86-85525-20-9, <http://www.yuinfo.org/> [M63]

E12. **Nebojša Đorđević**, Dejan Rančić, Olivera R. Pronić-Rančić i Uwe Siart, “Fleksibilnost: Ključni faktor upotrebljivosti Web aplikacija”, Zbornik radova YU INFO 2018, pp. 245-249, Kopaonik, mart 2018., ISBN: 978-86-85525-21-6, <http://www.yuinfo.org/> [M63]