



## **DR. SC. KRUNOSLAV TRŽEC**

(2026.)

### **KONTAKT**

Institut za javne financije  
Smičiklasova 21  
10000 Zagreb  
Tel. (+385 1) 2226 804  
e-mail: krunoslav.trzec@ijf.hr

### **PODRUČJE INTERESA**

održivi razvoj; digitalna ekonomija; dizajn i analiza elektroničkih tržišta; kvantitativne metode / simulacije zasnovane na agentima

### **MATIČNI BROJ ZNANSTVENIKA**

229686

### **SADAŠNJI SLUŽBENI POLOŽAJ**

znanstveni suradnik, Institut za javne financije, Zagreb

### **AKADEMSKO OBRAZOVANJE**

2005. doktorirao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu  
1999. magistrirao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu  
1996. diplomirao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu

### **PROFESIONALNO ISKUSTVO**

od 2026. znanstveni suradnik, Institut za javne financije, Zagreb  
2025. – 2026. arhitekt poslovnih rješenja, Eviden d.o.o.  
2020. – 2025. poslijedoktorand, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu  
2009. – 2020. voditelj programa operativnog razvoja, Ericsson Nikola Tesla d.d.  
2004. – 2009. voditelj istraživačkih projekta, Ericsson Nikola Tesla d.d.  
2002. – 2004. arhitekt rješenja, Ericsson Nikola Tesla d.d.  
1997. – 2002. razvojni inženjer, Ericsson Nikola Tesla d.d.

### **STRUČNO USAVRŠAVANJE I STUDIJSKI BORAVCI U INOZEMSTVU**

2016. seminar Sustav upravljanja energijom prema ISO 50001:2011 i provođenje internog audita, Cro Cert d.o.o.; Zagreb, 29. travnja 2016.  
2014. Smart Workflows: A Knowledge Engineering Approach, The 14th Ericsson Nikola Tesla Summer Camp; Zagreb, 14. srpnja – 12. rujna 2014.  
2014. savjetovanje Kako ćemo upravljati kvalitetom od 2015? (Osvrt na reviziju norme ISO 9001:2008), Oskar - Centar za razvoj i kvalitetu d.o.o.; Hrvatska, 19. veljače 2014.  
2014. seminar Društveno odgovorno poslovanje i norma ISO 9001:2015, Cro Cert d.o.o.; Zagreb, 13. veljače 2014.  
2013. radionica Lean – Uvod u vitko upravljanje, Qualitas d.o.o.; Zagreb, 21. studenoga 2013.

2013. stručni seminar Upravljanje Informacijskim rizicima po normi ISO 27005, Napredni poslovni sustavi d.o.o.; Zagreb, 20. veljače 2013.
2012. Internal QMS Auditor Training Course (based on ISO 9001:2008), Lloyd's Register Group Limited; Zagreb, 15. – 16. studenoga 2012.
2011. Izvršnošću do uspjeha u kriznom okruženju (seminar u okviru modula ILBA 12 – Poslovna izvrsnost), ILBA akademija; Zagreb, 12. srpnja 2011.
2011. Seminar Interni Auditor ISO 13485:2003, Det Norske Veritas Adriatica d.o.o.; Zagreb, Hrvatska, 8. – 9. lipnja 2011.
2011. Combined Information Security Management Systems Foundation and Internal Auditor course, CS Computer Systems d.o.o.; Zagreb, 28. – 30. ožujka 2011.
2008. Napredne mreže i usluge za informacijsko društvo, 1. radionica znanstvenog programa, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Elektrotehnički fakultet Osijek; Osijek, 5. lipnja 2008.
2001. Object Oriented Design and Analysis with the UML course, Rational University; Brussels, Belgija, 22. – 25. listopada
1997. PROPS Project Planning, Project Management Training, Ericsson Infocom; Zagreb, 10. – 12. lipnja 1997.

## ZNANJE STRANIH JEZIKA

engleski

## STIPENDIJE I NAGRADE

priznanje „Josip Lončar“ Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu za primjeran uspjeh na 4. godini studija (1996.)

stipendist kompanije Ericsson Nikola Tesla (1994. – 1996.)

## OSTALE STRUČNE AKTIVNOSTI

predsjednik Odjela za menadžment u tehnologiji i inženjerstvu Hrvatske sekcije IEEE (2020. – 2023.)

vanjski suradnik i sunositelj kolegija „Programski agenti za elektroničko tržište“ na poslijediplomskom doktorskom studiju Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (2008. – 2019.)

dopredsjednik Odjela za komunikacije Hrvatske sekcije IEEE (2005. – 2007.)

## RAD NA ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

Modeliranje i praćenje iskustvene kvalitete imerzivnih višemedijskih usluga u 5G mrežama (Q-MERSIVE), Hrvatska zaklada za znanost, suradnik-poslijedoktorand (2023. – 2025.)

Ekosustav umreženih uređaja i usluga za Internet stvari s primjenom u poljoprivredi (IoT-polje), Europski fond za regionalni razvoj, suradnik-poslijedoktorand (2021. – 2022.)

## SUDJELOVANJE NA KONFERENCIJAMA, PREDAVANJA I IZLAGANJA

izlaganje „Building an Interoperable IoT Ecosystem for Data-Driven Agriculture“ na 5th International Conference on Smart Systems and Technologies (SST 2022), Osijek, 19. – 21. listopada 2022.

izlaganje „Model upravljanja kompanijskim društvenim kapitalom u provedbi poslovne strategije“ na 15. Hrvatskoj konferenciji o kvaliteti i 6. znanstvenom skupu Hrvatskog društva za kvalitetu, Primošten, 7. – 9. svibnja 2015.

izlaganje „Field-Based Coordination of Mobile Intelligent Agents: An Evolutionary Game Theoretic Analysis“ na 11th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2007), Vietri sul Mare, Italija, 12. – 14. rujna 2007.

izlaganje „An Agent-Mediated Electronic Market of Semantic Web Services“ na International Workshop on Business Agents and the Semantic Web (BASeWEB 2006), Hakodate, Japan, 8. svibnja 2006.

izlaganje „Modelling Behaviour of Trading Agents in Electronic Market for Communication Resources“ na 2nd Networking and Electronic Commerce Research Conference (NAEC 2006), Riva del Garda, Italija, 19. – 22. listopada 2006.

izlaganje „Agent Behaviour in Double Auction Electronic Market for Communication Resources“ na 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006), Bournemouth, Ujedinjeno Kraljevstvo, 9. – 11. listopada 2006.

izlaganje „Agent-Based Automated Negotiation of Service Level Agreements in Electronic Market for Multimedia Services“ na 27th International Convention MIPRO, Opatija, 24. – 28. svibnja 2004.

izlaganje „Intelligent Agents for QoS Management“ na 1st International Joint Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems (AAMAS 2002), Bologna, Italija, 15. – 19. srpnja 2002.