




OSOBNJE INFORMACIJE

Nikola Tanković



 Gervaisova 62, 52100 Pula (Hrvatska)

 +385 98 30 56 73

 nikola.tankovic@unipu.hr

 <https://hr.linkedin.com/in/nikolatanovic>

 Google Talk: nikola.tankovic | Skype: ntankovic

Spol muški | Datum rođenja 14.3.1986. | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

prosinac 2015. – danas

Tehnički konzultant, istraživač

Maistra d.d.

V. Nazora 6, 52210 Rovinj (Hrvatska)

www.maistra.com

Zaduženje: Primjena prediktivne analitike i strojnog učenja u području upravljanja prihodima

rujan 2016. – danas

Asistent

Odjel za informacijsko komunikacijske tehnologije, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Pula (Hrvatska)

rujan 2009. – rujan 2016.

Direktor tehnologije

Superius d.o.o.

Ćirilometodske družbe 1, 52100 Pula (Hrvatska)

www.superius.co

kolovoz 2010. – danas

Asistent, vanjski suradnik

Odjel za informacijsko-komunikacijske tehnologije, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Pula (Hrvatska)

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

kolovoz 2009. – danas

Doktorski studij elektrotehnike i računarstva

Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska

kolovoz 2004. – srpanj 2009.

Sveučilišni studij računarstva

Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska

rujan 2000. – lipanj 2004.

Opća gimnazija

Gimnazija Jurja Dobrile, Pazin, Hrvatska

PUBLIKACIJE

Znanstveni radovi

1. Tanković, Nikola; Galinac Grbac, Tihana. AGM: A DSL for Mobile Cloud Computing Based On Directed Graph; Proceedings of the 4th symposium on computer languages, implementations and tools; Budimac, Zoran (ur.). Rhodes, Greece : AIP Conf. Proc., 2015.
2. Tanković, Nikola; Bogunović, Nikola; Galinac Grbac, Tihana; Žagar, Mario. Analyzing incoming workload in Cloud business services; Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), 2015 23rd International Conference on; Rožić, Nikola ; Begušić, Dinko; Šarić, Matko; Šolić, Petar (ur.). Split : IEEE, 2015. 300-304
3. Tanković, Nikola; Grbac, Tihana Galinac; Truong, Hong- Linh; Dustdar, Schahram. Transforming Vertical Web Applications into Elastic Cloud Applications; 2015 IEEE International Conference on Cloud Engineering. IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 2015. 135-144
4. Tanković, Nikola; Galinac Grbac, Tihana; Žagar, Mario. Experiences from Building an EUD Business Portal; MIPRO, 2014 Proceedings of the 37th International Convention; Petar Biljanović (ur.). Rijeka : Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO, 2014. 635-640
5. Vukotić, Dražen; Tanković, Nikola; Žagar, Mario. Novel ICT Trends that can Empower Business Again; An Enterprise Odyssey: Corporate governance and public policy - path to sustainable future; Lovorka Galetić, Jurica Šimurina (ur.). Zagreb : Faculty of Economics & Business, University of Zagreb, 2012. 103-104
6. Tanković, Nikola; Vukotić, Dražen; Žagar, Mario. Rethinking Model Driven Development Analysis and Opportunities; Information Technology Interfaces (ITI), Proceedings of the ITI 2012 34th International Conference on; Luzar-Stiffler, Vesna ; Jarec, Iva ; Bekic, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE, 2012. 505-510
7. Tanković, Nikola; Vukotić, Dražen; Žagar, Mario. Executable Graph Model for Building Data-Centric Applications; Information Technology Interfaces (ITI), Proceedings of the ITI 2011 33th International Conference on; Luzar-Stiffler, Vesna ; Jarec, Iva ; Bekic, Zoran (ur.). Zagreb : SRCE, 2011. 577-582

Stručni radovi

1. Vukotić, Dražen; Tanković, Nikola; Žagar, Mario. Application Design By Example; Razvoj poslovnih i informatičkih sustava CASE 24; Ante Polonijo (ur.). Zagreb : CASE d.o.o., Rijeka, 2012.
2. Vukotić, Dražen; Tanković, Nikola. Alati za razvoj aplikacija bez kodiranja; Razvoj poslovnih i informatičkih sustava CASE 23; Mislav Polonijo (ur.). Rijeka : CASE d.o.o., Rijeka, 2011. 35-44

ZNANSTVENA I STRUČNA DJE LATNOST

Priznanja i nagrade

Priznanje rektora, listopad 2009. za istaknuti uspjeh na međunarodnom natjecanju SCORE 2009, održanog u Vancouveru, Kanada.

Članstva

Članstvo u sljedećim međunarodnim strukovnim udruženjima:

- Association for Computing Machinery (ACM) od 2010. godine
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) od 2010. Godine

PROJEKTI

2016 Programski sustavi u evoluciji: analiza i inovativni pristupi pametnom upravljanju
Znanstveni projekt

Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost
Voditelj: doc.dr.sc. Tihana Galinac Grbac
Uloga: istraživač

2016 ICT COST Action IC1304: Autonomous Control for a Reliable Internet of Services (ACROSS)
Znanstveni projekt

Izvor financiranja: European Union's Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation
Kordinatorator: Prof. Rob Van Der Mei
Uloga: istraživač

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C1	C1	C1
Talijanski	A2	A2	A1	A1	A1

Razine: A1 i A2: Temeljni korisnik - B1 i B2: Samostalni korisnik- C1 i C2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

Izvršne komunikacijske, prezentacijske i pregovaračke vještine stečene višegodišnjim vođenjem razvojnih timova i oblikovanjem vodećih industrijskih informacijskih rješenja i proizvoda na području proizvodnje, trgovine, komunikacija i turizma. Stručnost u razlaganju i komunikaciji složenih tehničkih problema između stručnjaka i krajnjih korisnika.

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Iskustvo u vođenju, podučavanju i motiviranju stručnih timova u razvoju informacijsko-komunikacijskih rješenja sa visokom razinom uspješnosti u projektima iz privrede na međunarodnoj i nacionalnoj razini. Iskustvo u usmjeravanju studenata u raznim studentskim projektima.

Računalne vještine

Posjeduje široko iskustvo u oblikovanju i razvoju složenih heterogenih programskih rješenja u raznim programskim jezicima (C, C++, C#, Java, Python, PHP, JavaScript) te u administraciji i konfiguraciji mrežnih usluga i poslužitelja. Posjeduje iskustvo u analizi prikupljenih podataka pomoću jezika R, te primjeni matematičkih modela na konkretnim problemima pomoću paketa Matlab i Mathematica. Posjeduje znanje i iskustvo oblikovanja i administracije baza podataka (PostgreSQL, Oracle, MSSQL, MongoDB i Neo4j). Napredni je korisnik paketa za oblikovanje teksta Latex te različitih operacijskih sustava uključujući Microsoft Windows, OS X te različitih inačica Linux OS-a.

Vozačka dozvola B kategorije