

BIOGRAFIJA

1. Prezime: Kalinić
2. Ime: Zoran
3. Datum rođenja: 11. avgust 1971.
4. Državljanstvo: Srbija
5. Bračno stanje: oženjen
6. Obrazovanje: magistar tehničkih nauka

Institucija	Mašinski fakultet u Kragujevcu
Datum/Dobijena diploma	28.06.1996. – diplomirani inženjer mašinstva
Institucija	Mašinski fakultet u Kragujevcu
Datum/Dobijena diploma	27.03.2004. – magistar tehničkih nauka

7. Jezici: engleski, španski (pasivno)

8. Trenutna pozicija: asistent na predmetima Informacione tehnologije, Informacioni sistemi i Elektronsko poslovanje, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu

9. Radni staž na Ekonomskom fakultetu u Kragujevcu: od 01.02.2005.

10. Ključne kvalifikacije: Informacioni sistemi, Baze podataka, sertifikovani ECDL ispitivač, mobilni sistemi i komunikacije, MS SQL Server, MySQL, programiranje u PHP-u, Delfiju, Fortranu, Matlabu, rad u MS Office-u (Word, Excel, Access, Power Point), Windows i Internet; Osnove berzanskog poslovanja

11. Međunarodno iskustvo:

Država	Godina
University of the Basque Country, San Sebastian, Španija	2004
University of Udine, Italija	2006-2009
Vienna University of Economics and Business Administration, Austrija	2008-2009
Cracow University of Economics, Poljska	2006-2009
University of Information Technology and Management, Rzeszow, Poljska	2006-2009
University of Mariibor, Slovenija	2006-2007

12. Profesionalna karijera:

Datum	Septembar 1996 – Septembar 2000
Mesto	Kragujevac
Organizacija	Mašinski fakultet
Pozicija	Saradnik za naučno-istraživački rad
Opis	Učešće u nastavi iz predmeta Primena računara, Merni sistemi i tehnike, Elektrotehnika sa elektronikom, Sistemi automatskog upravljanja i realizaciji većeg broja projekata
Datum	Oktobar 2000 – Avgust 2004
Mesto	Kragujevac
Organizacija	Mašinski fakultet
Pozicija	Asistent-pripravnik
Opis	Učešće u nastavi iz predmeta Baze podataka, Programski jezici, Sistemi automatskog

	upravljanja i Nelinearni SAU i realizaciji većeg broja projekata
Datum	Septembar 2004 – Januar 2005
Mesto	Kragujevac
Organizacija	Mašinski fakultet
Pozicija	Asistent
Opis	Učešće u nastavi iz predmeta Baze podataka, Sistemi automatskog upravljanja i Nelinearni SAU i realizaciji većeg broja projekata
Datum	Februar 2005 – danas
Mesto	Kragujevac
Organizacija	Ekonomski fakultet
Pozicija	Asistent
Opis	Učešće u nastavi iz predmeta Inofrmacione tehnologije, Informacioni sistemi, Projektovanje informacionih sistema, Informacioni sistemi u hotelijerstvu i turizmu, Elektronsko poslovanje, Osnovi berzanskog poslovanja i realizaciji većeg broja projekata

13. Ostalo:

Dodatno obrazovanje:

Microsoft kursevi:

- 2072 Administering a Microsoft SQL Server 2000 Database
- 2073 Programming a Microsoft SQL Server 2000 Database

AQUIT projekat “*Education, Qualification and Certification of Serbian IT experts for the demands of IT projects and companies in Germany and European Union (EU)*” - kursevi:

- Project management in IT projects
- Quality management in IT projects
- Databases
- C#

Stipendije i nagrade:

Stipendije:

- 1990 - 1992 Zastava – fabrika automobila, Kragujevac
- 1992 - 1995 i 1996 -2000 Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
- 2000 - 2001 Ambasada Kraljevine Norveške u Beogradu
- 2001 - 2002 World University Service – Austrija
- 2007 TEMPUS IMG grant za boravak na Univerzitetu u Mariboru, Slovenija

Nagrade:

- 1991 Nagrada Mašinskog fakulteta za uspeh u studiranju
- 1992 Nagrada Mašinskog fakulteta za uspeh u studiranju
- 1997 Nagrada Univerziteta u Kragujevcu za uspeh u toku celokupnog studiranja

14. Objavljeni naučni radovi

1. Stojić, M. i Kalinić, Z. ²Projektovanje digitalnog upravljanja kod spregnutih servopogona sa proporcionalnim ulazima², *Tehnika*, 1/98, Beograd, 1998.

2. Matijević, M., Kalinić, Z. i Miličić, B. "Određivanje ranga uticaja pojedinih parametara na vibracije vozila primenom teorije osetljivosti", *Deseti međunarodni naučni simpozijum Motorna vozila i Motori MVM'98*, Kragujevac, 1998.
3. Petronijević, Ž., Kojić, M., Živković, M., Kalinić, Z. i Miličić, B. "Analiza akustičkih modova izduvnog sistema u cilju smanjenja buke motornog vozila", *ZASTAVA, br.33*, Kragujevac, 1998.
4. Kalinić, Z. "Unakrsno spregnuto upravljanje kretanjem mobilnih robota", *XLII Konferencija ETRAN-a*, Vrnjačka Banja, 1998.
5. Stojić, M. and Kalinić, Z. "Design of Digitally-Speed-Controlled Servodrive with Extended Observer", *International SAUM Conference*, Niš, 1998.
6. Petronijević, Ž., Kalinić, Z., Miličić, B. i Matijević, M. "Determining the rank of influence of certain parameters on the oscillatory vehicle motion by the application of sensitivity theory on a three-dimensional vehicle model", *Mobility & Vehicles Mechanics, Vol. 25, Num. 1*, Kragujevac, 1999.
7. Petronijević, Ž., Matijević, M., Crnogorac, S., Kalinić, Z., Miličić, B. "Analiza uticajnih parametara na oscilatorno kretanje vozila metodom GMK", *JUMV, Nauka i motorna vozila '99 i Motorna vozila i motori, specijalni broj*, Beograd, 1999.
8. Petronijević, Ž., Kalinić, Z., Miličić, B., Matijević, M. "Određivanje akustičkih modova izduvnog sistema motornog vozila primenom metode konačnih elemenata", *XLIII Konferencija ETRAN-a*, Zlatibor, 1999.
9. Petronijević, Ž., Matijević, M., Kalinić, Z., Miličić, B. "Određivanje ranga uticaja parametara na oscilatorno ponašanje trodimenzionalnog modela vozila primenom teorije osetljivosti", *Tehnika*, 3/99, Beograd, 1999.
10. Kalinić, Z., Stojić, M. "Kombinovani regulator kretanja diferencijalno upravljanih mobilnih robota", *XLIV Konferencija ETRAN-a*, Soko Banja, 2000.
11. Matijević, M., Kalinić, Z., Miličić, B., Ilijevski, D. "Sinteza upravljačkog algoritma sistema aktivnog oslanjanja vozila zasnovanog na IMC strukturi", *XLIV Konferencija ETRAN-a*, Soko Banja, 2000.
12. Petronijević, Ž., Ilijevski, D., Miličić, B., Kalinić, Z., Matijević, M. "Sinteza sistema aktivnog oslanjanja vozila primenom adaptivnih sistema sa referentnim modelom", *Međunarodni naučno-stručni skup Motorna vozila i motori*, Kragujevac, 2000.
13. Petronijević, Ž., Matijević, M., Kalinić, Z., Miličić, B., Ilijevski, D. "Prednosti primene IMC strukture u sistemima aktivnog oslanjanja vozila", *Međunarodni naučno-stručni skup Motorna vozila i motori*, Kragujevac, 2000.
14. Petronijević, Z., Matijević, M., Kalinić, Z., Miličić, B., Ilijevski, D. "Control Design of Active Vehicle Suspension System Based on Internal Model Control", *International Conference Automatics & Informatics '2000*, Sofia, Bulgaria, 2000.
15. Petronijević, Z., Ilijevski, D., Miličić, B., Kalinić, Z., Matijević, M. "Control Design of Active Vehicle Suspension System Based on Fuzzy Logic Control", *VII International SAUM Conference, SAUM '01*, Vrnjacka Banja, Yugoslavia, 2001.
16. Miličić, B., Kalinić, Z., Filipović, N., Kojić, M., Marković, Z., Marjanović, B. "Razvoj računom podržanog dvoosnog sistema za eksperimentalno ispitivanje biomehaničkih karakteristika tkiva", *Peta međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2002*, Beograd, 2002.
17. Taranović, D., Grujović, A., Kalinić, Z. "On-line merenje nivoa površinskih voda pomoću ultrazvučnih davača", *Šesto međunarodno savjetovanje o dostignućima elektro i mašinske industrije DEMI 2003*, Banjaluka, 2003.

18. Šaranac, A., Ilijevski, D., Kalinić, Z., "Metod virtuelnih površina u poboljšanju kvaliteta i bezbednosti u proizvodnji", *Šesta međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2003*, Beograd, 2003.
19. Kojic M., Filipovic N., Rosic M., Pantovic S., Vlastelica I., Kalinic Z., Ivanovic M., "Finite Element Modeling of Three-Dimensional Pulsatile Flow in the Blood Artery using Elastic and Nonlinear Orthotropic Material Models", *International Conference on Computational Bioengineering ICCB 2003*, September 24-27, 2003, Zaragoza, Spain
20. Grujović A., Grujović N., Taranović D., Kalinić Z., " Osnovni principi merenja, akvizicije, prenosa i arhiviranja podataka u hidro-informacionom sistemu Drina sa posebnim osvrtom na merenje nivoa površinskih voda", *Vodoprivreda*, godina 36, broj 207-208, januar-april, 2004/1-2, Beograd
21. Šaranac A., Ilijevski D., Kalinić Z., "Mogućnosti primene kobota u automobilske industriji", *XIII Međunarodni naučni simpozijum Motorna Vozila i Motori*, Kragujevac, 4-6. oktobar, 2004
22. Blagojević, D., Urošević, Z. i Kalinić, Z. "Razvoj aplikacije za informisanje studenata korišćenjem SMS poruka", *XII Konferencija YU-INFO 2006*, Kopaonik, mart 2006.
23. Jovičić, N., Kalinić, Z., Jovičić, G., Bošković, G. "Lokalni ekološki informacioni sistem grada Kragujevca", *2. Nacionalna konferencija o kvalitetu života*, Kragujevac, maj 2007.
24. Blagojević, D. i Kalinić, Z. "Razvoj dvosmernog SMS sistema kao podrška informisanju i testiranju studenata", *XIV Konferencija YU-INFO 2008*, Kopaonik, mart 2008.
25. Kalinić Z. Arsovski S, "Mobile Learning – Quality Standards, Requirements and Constrains", *Third International Conference ICQME 2008 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering)*, ISBN 978-9940-523-03-7, University of Montenegro, Faculty of Mechanical Engineering, pp.47-57, Milocher, Montenegro, September 9-12, 2008,
26. Zoran Kalinić, Slavko Arsovski, Serbia, "Mobile Learning – Quality standards, Requirements and Constraints", *International Journal for Quality Research*, Volume 3, Number 1, p 7-17, (ISSN 1800 - 6450), 2009,
27. Arsovski Z., Arsovski S., Kalinić Z., "Kvalitet procesa softverskog inženjeringa", *časopis Kvalitet*, № 7-8, 2009., *Poslovna politika*, Beograd, 2009., str. 23-27, ISSN 0354 – 2408, 2009,
28. Kalinić Z. Arsovski S., Arsovski Z., Milanović I., Ranković V., "The application of mobile technologies in the processes of communication and information delivery to the students for the improvement of education process quality", *4th International Quality Conference* , May 19-21, 2010, Kragujevac, Serbia, ISBN 978-86-86663-49-8, pp. 509-519, <http://www.cqm.rs/2010/4iqc/pdf/055.pdf>
29. Milanović I., Arsovski Z., Arsovski S., Kalinić Z., "Purchasing Function Data Modeling", *4th International Quality Conference* , May 19-21, 2010, Kragujevac, Serbia, ISBN 978-86-86663-49-8, pp. 521-528, <http://www.cqm.rs/2010/4iqc/pdf/056.pdf>
30. Arsovski Z., Arsovski S., Marković G., Kalinić Z., Milanović I., "A New Approach To Process Based Strategy In Telecommunication Corporation", *International Conference "Science – Economy - Society"*, May 14-26, 2010, Krakow, Poland
31. Kalinić Z. Arsovski S., Arsovski Z., Ranković V., Milanović I., "SCORM Standard and its application to mobile learning", *5th International Conference ICQME 2010 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering)*, September 16-17, 2010, Tivat, Montenegro
32. Arsovski Z., Rejman-Petrović D., Milanović I., Ranković V., Kalinić Z., "Modeling supply chain processes in automotive industry", *5th International Conference ICQME 2010 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering)*, September 16-17, 2010, Tivat, Montenegro

15. Monografije

1. Punoševac Z., Rajković D., Arsovski S., Kalinić Z., "Bezbednost prehrambenih proizvoda i kvalitet usluga: uslov za ostvarivanje konkurentnosti", pp. 152-155, poglavlje u monografiji "Kvalitet turističkih usluga", urednik prof. dr Slavko Arsovski, ISBN: 978-86-86663-53-5, 2010

15. Tehnička rešenja

1. Branislav Jeremić, Zora Arsovski, Vladimir Ranković, Zoran Mirović, Pavle Kostić, Zoran Kalinić, Igor Milanović, *Informacioni sistem za upravljanje održavanjem informaciono-komunikacione opreme*, realizatori: Mašinski fakultet u Kragujevcu, Ekonomski fakultet u Kragujevcu, Institut Mihajlo Pupin, Beograd, korisnici rezultata: Ministarstvo finansija Republike Srbije, Poreska uprava, Sektor za računarsku podršku, Služba održavanja računarske, komunikacione i prateće opreme, 2009,

16. Projekti

1. 1996 - 1999 - projekat prof. dr Miloša Kojića kod Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije *2Razvoj novih inženjerskih metoda u mašinstvu i brodogradnji²*, evidencioni broj 11M06
2. 1998 – 2000 - inovacioni projekat prof. dr Živomira Petronijevića kod Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije *2Redukcija nivoa buke i vibracija kod vozila YUGO KORAL 60 EFI radi zadovoljenja ECE pravilnika br 51.02.²*, evidencioni broj I.5.1400
3. 2001 – 2003 - projekat dr Dejana Divca, Institut za vodoprivredu *2Jaroslav Černi²*, Beograd kod Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije *2Optimalno korišćenje hidropotencijala sliva reke Drine²*, evidencioni broj TR 0133
4. 2001 – 2004 - projekat prof. dr Miloša Kojića kod Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije, *2Razvoj metoda, softvera i uređaja u biomehanici i bioinženjeringu²*, evidencioni broj TR 0233
5. 2002 – 2005 - TEMPUS JEP CD 16156 projekat, EU, koordinator prof. dr Nenad Grujović, *2Computer Science Curricula Founding and Upgrading²*
6. 2003 – 2005 - projekat Instituta za vodoprivredu *2Jaroslav Černi²*, Beograd za Javno preduzeće *2Vodovod²* Vranje *2Projekat automatskog merenja, akvizicije, prenosa i arhiviranja mernih podataka²*, izvođački projekat
7. 2004 – 2007 - projekat Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, *2Geografski informacioni sistem Vodoprivrede Srbije²*, evidencioni broj 410038
8. 2005 – 2007 – projekat Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, *2Ekološki informacioni sistem grada Kragujevca²*
9. 2005 – 2008 - TEMPUS JEP CD 19087 projekat, EU, koordinator prof. dr Zora Arsovski, *2Reorganization of Economics Study in Serbia²*
10. 2007 – TEMPUS IMG-2006-RS3010 grant za studentski boravak na Univerzitetu u Mariboru, Slovenija
11. 2007 – 2009 - TEMPUS JEP CD 41146 projekat, EU, koordinator prof. dr Zora Arsovski, *2Rationalization of the Postgraduate Studies in Business Management and Economics in Serbia²*
12. 2007-2010 - projekat Ministarstva nauke Republike Srbije – “Razvoj inteligentnog okruženja za podršku projektovanja i implementacije informacionih sistema”, reg. broj TR-13029, rukovodilac projekta prof. dr Ivan Luković, redovni profesor Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu
13. 2009 - Razvojno-istraživački projekat – *Softversko rešenje za podršku poslovanja sektora za računarsku podršku, odnosno službe održavanja računarske, komunikacione i prateće opreme Poreske uprave Republike Srbije*, rukovodilac projekta prof. dr Branislav Jeremić, redovni profesor Mašinskog fakulteta u Kragujevcu, za potrebe Službe održavanja računarske,

komunikacione i prateće opreme, Sektora za računarsku podršku, Poreske uprave Ministarstva
finansija Republike Srbije