

# CURRICULUM VITAE

## LIČNE INFORMACIJE

Ime Zoran (Muhamed) Cico  
Adresa Iza Hrida 22a, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Telefon +387 61 273 093  
Fax +387 33 716 615  
E-mail zoran.cico@etf.unsa.ba

Državljanstvo BiH

Datum rođenja 10. 05.1981

- Datumi (od - do) **2009 - Trenutno**
- Naziv i adresa poslodavca Energoinvest RTC-AMT d.o.o, 71000 Sarajevo Bosna i Hercegovina
- Tip posla ili sektora Centar za razvoj tehnologija
- Pozicija Koordinator projekata i istraživačkih timova – **Zamjenik direktora**
  
- Datumi (od - do) **2007- 2009**
- Naziv i adresa poslodavca Energoinvest RTC-AMT d.o.o, 71000 Sarajevo Bosna i Hercegovina
- Tip posla ili sektora Centar za razvoj tehnologija
- Pozicija Inženjer projekta za GIS i HMI/SCADA sisteme
  
- Datumi (od – do) **2007- Trenutno**
- Naziv i adresa poslodavca Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, Zmaja od Bosne bb, 71000 Sarajevo Bosna i Hercegovina
- Tip posla ili sektora Obrazovanje i istraživanje
- Pozicija Asistent
  
- Datum (od – do) **2006 - 2009**
- Naziv i adresa poslodavca Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, Zmaja od Bosne bb, 71000 Sarajevo Bosna i Hercegovina
- Tip posla ili sektora Istraživanje i razvoj
- Pozicija Konsultant na razvoju HMI/SCADA sistema
  
- Datumi (od – do) **2005 – 2007**
- Naziv i adresa poslodavca Energoinvest RTC-AMT d.o.o, 71000 Sarajevo Bosna i Hercegovina
- Tip posla ili sektora Centar za razvoj tehnologija
- Pozicija Konsultant za GIS i HMI/SCADA sisteme

## Obrazovanje

- Datumi (od – do) **2007 - 2011**
- Naziv obrazovne institucije Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet  
Odsjek Računarstvo i informatika – *Postdiplomski studij*
- Titula Magistar nauka
  
- Datumi (od – do) **2000 - 2007**
- Naziv obrazovne institucije Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet  
Odsjek Računarstvo i informatika
- Titula Diplomirani inženjer elektrotehnike

## LIČNE SPOSOBNOSTI

**MATERNJI JEZIK** **BOSANSKI**

### OSTALI JEZICI

- Čitanje Odlično
- Pisanje Odlično
- Govor Odlično

## ORGANIZACIONE SPOSOBNOSTI

- Sposobnost prilagođavanja različitim zahtjevima i promjenama prioriteta;
- Sposobnost timskog rada i vođenja timova;

## TEHNIČKE SPOSOBNOSTI

- Demonstrirane vještine primjene korporativnih GIS (Geographic Information System) softverskih sistema (GeoMedia – Intergraph, ArcMap - ESRI);
- Demonstrirane vještine specificiranja i integracije opreme (RON Craine Scales, Enraf, Rotork, FMC, Yokogawa)
- Demonstrirane vještine primjene HMI/SCADA sistema (InduSoft Web Studio, GENESIS, Yokogawa);
- Demonstrirane vještine rada sa programskim jezicima (.NET VB, C#, VBA);
- Demonstrane vještine u editorima teksta, grafičkim paketima i bazama podataka (MS Word, PowerPoint, CAD, Excel, Access, SQL);
- Demonstrirane vještine u implementaciji i administriranju Ethernet i bežičnih mreža;

## STUDIJE

### **“STUDIJA ANALIZE STANJA, ZAHTJEVA, RJEŠENJA I KARAKTERISTIKA, SA SPECIFIKACIJOM OPREME ZA PRVU I DRUGU FAZU MODERNIZACIJE IDV – IMRK”**

Prof. Dr Adnan Salihbegović, dipl. el. ing, Faruk Sijerčić, dipl. maš. ing, Smail Softić, dipl. maš. ing, Branka Redžić, dipl. el. ing, Zoran Cico, aps solvent ETF, Sarajevo Energoinvest RTC-AMT 2005 (koautor)

### **“PRAKTIČNA IMPLEMENTACIJA SOFTVERSKIH ALATA GEOGRAFSKIH INFORMACIONIH SISTEMA (GIS) NA PRIMJERU ISLAMSKE RELIGIJSKE BAŠTINE KANTONA SARAJEVO”**

Branka Redžić dipl. el. ing, Zoran Cico aps solvent ETF, Sarajevo Energoinvest RTC-AMT 2006 (koautor)

### **“PRAKTIČNA IMPLEMENTACIJA SOFTVERSKIH ALATA GEOGRAFSKIH INFORMACIONIH SISTEMA (GIS) NA INSTITUCIJE KULTURE KANTONA SARAJEVO”**

Branka Redžić dipl. el. ing, Zoran Cico dipl. el. ing, Sarajevo Energoinvest RTC-AMT 2007 (koautor)

### **“DIGITALIZACIJA OBJEKATA KAO DIJELA NEKRETNINA ENERGOINVESTOVE LOKACIJE NA STUPU”**

Davor Videkanić dipl. el. ing, Branka Redžić, dipl. el. ing, Zoran Cico dipl. el. ing, Sarajevo Energoinvest RTC-AMT 2007 (koautor)

### **“UVOĐENJE GIS TEHNOLOGIJE U ENERGOINVESTOV (IDV) INŽINJERING ZA DALEKOVODE”**

Zoran Cico dipl. el. ing, Davor Videkanić dipl. el. ing, Sarajevo Energoinvest RTC-AMT 2008 (autor sa koautorima)

### **“KOMPLETIRANJE KATASTRA ENERGOINVESTOVE LOKACIJE NA STUPU”**

Zoran Cico dipl. el. ing, Davor Videkanić dipl. el. ing, Sarajevo Energoinvest RTC-AMT 2010 (autor sa koautorima)

### **“STUDIJA RAZVOJA I IMPLEMENTACIJE WEB BAZIRANIH HMI/SCADA SISTEMA”**

Zoran Cico dipl. el. ing, Prof. Dr Adnan Salihbegović, dipl. el. ing, Sarajevo Energoinvest RTC-AMT 2010 (autor sa koautorima)

## ISTRAŽIVAČKI RADOVI

### **„Razvoj SCADA/HMI sistema za naftni terminal“**

Zoran Cico dipl. el. ing, Vlatko Marinković dipl. el. ing, Elvedin Karavdić dipl. el. ing, Nina Delić dipl. el. ing, Tarik Talić dipl. el. ing, Nadir Talić dipl. el. ing, Adis Mlinarić dipl. el. ing, Prof.dr. Adnan Salihbegović dipl. el. ing, Zenica ZEPS 2007 (koautor)

### **„Prikaz rješenja sistema za nadzor i upravljanje ispitnom stanicom dalekovodnih stubova IMRK – ENERGOINVEST“**

Zoran Cico dipl. el. ing, Nina Delić dipl. el. ing, Ana Fuchs dipl. el. ing, Prof.dr. Adnan Salihbegović dipl. el. ing, “Techno-educa 2007” ZEPS Intermetal 2007, Zenica (autor sa koautorima)

### **“Study on the optimal solution for protocols of data acquisition and control system for an overhead line towers testing station”**

Zoran Cico dipl. el. ing, Nina Delić dipl. el. ing, Ana Fuchs dipl. el. ing, Prof.dr. Adnan Salihbegović dipl. el. ing, Sarajevo ICAT 2007 (autor sa koautorima)

**“Development and deployment of data acquisition and supervisory monitoring of the wireless sensors system for tower testing station”**

Prof.dr. Adnan Salihbegović dipl. el. ing, Zoran Cico dipl. el. ing, Nina Delic dipl. el. ing, Ana Fuchs dipl. el. ing, Sarajevo ICAT 2007 (koautor)

**“Network, fieldbuses structures and protocols within the system for monitoring and control of truck loading and pipeline shipping of petroleum products”**

Zoran Cico dipl. el. ing, Nina Delić dipl. el. ing, Prof.dr. Adnan Salihbegović dipl. el. ing, Sarajevo ICAT 2007 (autor sa koautorima)

**“Geografski Informacioni Sistema (GIS) u Funkciji Očuvanja Kulturno-Historijskog Naslijeđa u BiH “**

MS student Cico Zoran dipl. el. ing, Nina Delic dipl. el. ing, Prof.dr. Adnan Salihbegović dipl. el. ing, Sarajevo 1. Međunarodni simpozij “Digitalizacija kulturne baštine Bosne i Hercegovine (autor sa koautorima)

**”Software Engineering Approach in the Design and Development of the Industrial Automation Systems”**

Salihbegovic, Z. Cico, V. Marinković, E. Karavdić  
SEESE'08, May 13, 2008, Leipzig, Germany , Copyright 2008 ACM 978-1-60558-076-0/08/05 (koautor)

**“Planning and implementing joint design and development projects between univerisity and local ICT industry – case studies“**

Adnan Salihbegović, Zoran Cico, Vlatko Marinković, Elvedin Karavdić, Nina Delić, Proceedings of the 2nd Hanoi Forum on Information-Communication technology, 2008 Hanoi December 11-13, 2008 Vietnam, (koautor)

**”Web based multilayered distributed SCADA/HMI system in Refinery application”**

A.Salihbegović, V. Marinković, Z. Cico, E. Karavdić, N. Delić  
Elsevier Journal – Computer standards and Interfaces , Reference CSI 2580 , DOI reference : 10.1016/j.csi.2008.03.023 , (in press), USA (koautor)

*REFERENCE DOSTUPNE NA ZAHTJEV*