



## Hadžib Salkić

✉ [hadzib.salkic@unvi.edu.ba](mailto:hadzib.salkic@unvi.edu.ba)

09.11.1970. Gračanica, BiH

**Vanredni profesor**

### Jezici:

Bosanski

Njemački jezik : čitanje-dobro,  
pisanje – dobro, govor – dobro;

Engleski jezik : čitanje-dobro,  
pisanje – dobro, govor – dobro

### Uvođenje novih oblasti, nastavnih predmeta, metoda u nastavnom procesu:

- Izrada video tutorijala
- Izrada eUdžbenika
- eUčenje

### Rukovođenje – mentorstvo diplomskih radova (broj radova):

27 mentorstava

### Učešće u komisijama za odbranu diplomskih radova, magistarskih teza i doktorskih disertacija:

- 41 Diplomskih radova
- 16 Magistarskih teza
- 4 Doktorske teze

### Obrazovanje:

- 18.12.2000. Tuzla, Univerzitet u Tuzli, Filozofski fakultet- odsjek TO i Informatika
- 12.03.2010. Banjaluka, Panevropski univerzitet Apeiron, Fakultet Informacionih tehnologija – magistar računarstva i informatike
- 10.01.2014. Banjaluka, Panevropski univerzitet Apeiron, Fakultet Informacionih tehnologija – doktor nauka informatike i računarstva

### Radno iskustvo:

- OŠ Travnik – 1999-2008
- Sveučilište/Univerzitet Vitez 2008 – i dalje

### Članstvo u stručnim i naučnim asocijacijama:

Predsjednik Asocijacije za IT Travnik

### Izvođenje nastave na univerzitetima van zemlje:

- Međunaroden Slavjanski Univerzitet „G. R. Deržavin“ – Sveti Nikole Bitola
- Tambovskiot državni univerzitet „G. R. Deržavin“ od Rusija,
- MBS Beograd

### Priznanja, nagrade i odlikovanja za profesionalni rad:

- Gost predavač na Tambovskom Univerzitetu (Rusija); Broj: 09-19-9428; 19.12.2014.
- „Zlatni točak tehnike“ za 2005.-Goražde i 2009.god. Sarajevo – Narodna tehnika BiH-a
- Član ERSMUS + tima CEPS Kiseljak – Vigo, Španija

### **Rukovođenje – mentorstvo doktorskih disertacija:**

- Mitja Tanjga: Elektronsko poslovanje: HIBRIDNI MODEL UPRAVLJANJA RAZVOJEM VISOKOŠKOLSKOG ELEKTRONSKOG OBRAZOVANJA,
- Muhamed Ćosić: Elektronsko poslovanje i Informacioni sistemi: „PERFORMANTNOST UPOTREBE SCORM STANDARDA U SAVREMENIM SISTEMIMA ELEKTRONSKOG UČENJA“,
- Siniša Tomić: Elektronsko poslovanje i Informacioni sistemi: „EFEKTI I INDUKTIVNI KARAKTER MULTIMEDIALNOG KONCEPTA ELEKTRONSKOG OBRAZOVANJA U BIH“

### **Nastavni rad:**

#### **Prethodni nastavni rad**

- Asistent: Informacioni sistemi i programiranje; Sveučilište/Univerzitet Vitez 2008 – 2012
- Viši asistent: Informacione i komunikacione tehnologije: – Sveučilište/Univerzitet Vitez 2012 – 2014

#### **Sadašnji nastavni rad**

- Docent Elektronsko poslovanje i upravljanje sistemima – Sveučilište/Univerzitet Vitez 2014 – 2019
- Docent: Informacioni sistemi i programiranje; – Sveučilište/Univerzitet Vitez 2014 – 2019
- Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora:
  - Poslovna informatika: 1.godina; I ciklus 30 časova
  - Poslovne aplikacije: 1.godina; I ciklus 30 časova
  - Uvod u informatiku: 1.godina; I ciklus 30 časova
  - Aplikacije eTrgovine: II ciklus; 30 časova

### **Udžbenici:**

- Knjige:
  - „Osnove IT–korak po korak“, mart 2008. Travnik, S/U Vitez
  - „Praktikum Poslovne Informatike“, april 2010. Travnik, S/U Vitez
  - „E–administracija škole“, septembar 2010. Travnik, S/U Vitez
  - „Poslovne aplikacije“, mart, 2011. Travnik, S/U Vitez
  - „Poslovna informatika“, novembar, 2011. Travnik, S/U Vitez
  - „Osnove web tehnologija“, novembar 2015. Travnik, S/U Vitez
  - „Zaštita mladih od opasnih igara i igrice na internetu“, 2017. Travnik, S/U Vitez
- Elektronski udžbenici:
  - „Brojni sistemi i minimizacija funkcije (Karnoove mape)“, septembar 2012. Link: <https://www.youtube.com/user/MrHadzib/videos>
  - „MS Excel“, septembar 2013. Link: <https://www.youtube.com/user/MrHadzib/videos>
  - „MS Access“, septembar 2014. Link: <https://www.youtube.com/user/MrHadzib/videos>
- Skripte:
  - Arhitektura računarskih sistema i mreža, drugo izdanje, 2012.
  - Baze podataka, drugo izdanje, 2013.
  - Visual Basic, drugo izdanje, 2014
  - Web dizajn, drugo izdanje, februar 2015.

## Reference međunarodnog nivoa:

- „ANALIZA STAVOVA O PRIHVATLJIVOSTI ŠKOLSKOG INFORMACIONOG SISTEMA“, Časopis „Život i škola“, Filozofski fakultet Osijek, 2009. Link: <https://bib.irb.hr/datoteka/389699.ZivotSkola09-1.pdf>
- „ULOGA TEHNOLOŠKIH I INFORMATIČKIH ZNANJA U DUGOROČNIM PROCESIMA VEZANIM ZA FINANSIRANJE SPORTA“,UDK: 796, print ISSN 1840-4413, online ISSN 1840-4561, „Zbornik radova“, Fakultet za sport Univerziteta u Tuzli, 2009. Link: <http://www.sportspa.com.ba/>
- „ELEKTRONSKI DNEVNIK“, Filozofski fakultet Osijek, 2010. Časopis Život i škola, br. 23 (1/2010.), god. 56., str. 119. - 129. Link: <http://hrcak.srce.hr/file/82279>
- „ANALIZA ISTRAŽIVANJA O PRIHVAĆANJU NOVIH TEHNOLOGIJA U ŠKOLAMA SBK“, „Zbornik radova, Fakultet poslovne informatike OU Apeiron Travnik, 2010.
- „THE ROLE OF TECHNOLOGICAL AND PROGRAMMING SKILLS IN A LONG TERM PROCESSES REGARDING SPORT FUNDING“, Sport - Scientific and Practical Aspects (1840-4413) 6 (2009), 1; 45-50, Tuzla. Link: <http://www.sportspa.com.ba/images/juni2009/full/rad7.pdf>
- „ANALIZA STAVOVA O POSTOJANJU IT U ŠKOLAMA SBK“, Zbornik radova, FPI, Univerzitet/Sveučilište „Vitez“ Travnik, 2010. Link: [http://unvi.edu.ba/Files/zbornici/ZBORNIK\\_FPI\\_1.pdf](http://unvi.edu.ba/Files/zbornici/ZBORNIK_FPI_1.pdf)
- „ANALIZA STAVOVA NASTAVNIKA I RODITELJA O UVOĐENJU ELEKTRONSKOG DNEVNIKA U OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE SBK“, Zbornik radova, FPI, Univerzitet/Sveučilište „Vitez“ Travnik, 2010. Link: [http://unvi.edu.ba/Files/zbornici/ZBORNIK\\_FPI\\_1.pdf](http://unvi.edu.ba/Files/zbornici/ZBORNIK_FPI_1.pdf)
- CONTEMPORARY MODEL OF AN INFORMATION SYSTEM IN PRIMARY AND SECONDARY SCHOOLS, SYMORG 2012, Zlatibor, Srbija, 2012. godine, (ISBN: 978-86-7680-254-8) Link: [http://www.symorg.fon.bg.ac.rs/download/Program\\_Sym\\_Org2012.pdf](http://www.symorg.fon.bg.ac.rs/download/Program_Sym_Org2012.pdf)
- KORIŠTENJE CLOUD COMPUTING TEHNOLOGIJE ZA UNAPREĐENJE POSLOVANJA, ITeO 2012, Banja Luka, BiH, 2012. godine, (ISBN: 978-99955-49-94-7) Link: [http://www.iteo.rs.ba/en/prihvaceni-radovi?order=field\\_naslov\\_rada\\_&sort=asc](http://www.iteo.rs.ba/en/prihvaceni-radovi?order=field_naslov_rada_&sort=asc)
- MODEL INTELIGENTNOG SISTEMA ZA POLAGANJE ISPITA, ITeO 2012, Banja Luka, BiH, 2012. godine, (ISBN: 978-99955-49-94-7) Link: [http://www.iteo.rs.ba/en/prihvaceni-radovi?order=field\\_naslov\\_rada\\_&sort=asc](http://www.iteo.rs.ba/en/prihvaceni-radovi?order=field_naslov_rada_&sort=asc)
- THE GROWTH OF SOFTWARE INDUSTRY IN THE WORLD WITH SPECIAL FOCUS ON BOSNIA AND HERZEGOVINA, Journal of US-China Public Administration, ISSN 1548-6591 November 2012, Vol. 9, No. 11, 1332-1340 Link: <http://www.davidpublishing.com/Download/?id=9025>
- MANAGEMENT OF INDUCTION (ASYNCHRONOUS) MOTORS USING PLC, Journal of Information Technology and Applications ISSN 2232-9625 (PRINT) ISSN 2233-0194 (ONLINE), JITA 2(2012) 2:95-102, UDC: 620.17:681.515 DOI: 10.7251/JIT1202095Z, Decembar, 2012, Banja Luka, BiH Link: [http://jita.etf.rs/Public/PDF/JITA\\_Vol%202\\_Issue2.pdf](http://jita.etf.rs/Public/PDF/JITA_Vol%202_Issue2.pdf)
- EXPERT SYSTEMS - SUPPORT QUALITY TEACHING; YU Info 2013. Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Beograd informacionodrustvo.org; Mart 2013. Kopaonik ISBN: 978-86-85525-11-7 Link: <http://www.yuinfo.org/zbornici.php>

- ANALYSIS OF SECURITY OF INFORMATION SYSTEMS; YU Info 2013. Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Beograd <http://www.informacionodrustvo.org>; Mart 2013. Kopaonik ISBN: 978-86-85525-11-7 Link: <http://www.yuinfo.org/zbornici.php>
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE VS. HUMAN INTELLIGENCE - DIFFERENT APPROACHES IN VIEW OF THE PROBLEM ;YU Info 2013. Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Beograd <http://www.informacionodrustvo.org>; Mart 2013. Kopaonik ISBN: 978-86-85525-11-7 Link: <http://www.yuinfo.org/zbornici.php>
- INTERNETOM U BORBI PROTIV KORUPCIJE; Zbornik radova, FPN, Univerzitet/Sveučilište „Vitez“; Maj 2013. Vitez, Bosna i Hercegovina; ISSN broj 1986-5546 ISSN (online) 2233-114X Link: <http://unvi.edu.ba/Files/zbornici/Zbornik%20Vitez%20B5%20sa%20num%20zadnje1.pdf>
- INFORMACIONI SISTEM KAO PODRŠKA BORBI PROTIV KORUPCIJE; Zbornik radova, FPN, Univerzitet/Sveučilište „Vitez“; Maj 2013. Vitez, Bosna i Hercegovina; ISSN broj 1986-5546 ISSN (online) 2233- 114X Link: <http://unvi.edu.ba/Files/zbornici/Zbornik%20Vitez%20B5%20sa%20num%20zadnje1.pdf>
- CRYPTOGRAPHY IN THE FUNCTION OF INFORMATION SYSTEMS SECURITY; 8. NAUČNO- STRUČNI SKUP S MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM; QUALITY 2013. Neum; Juni 2013. Zbornik radova; ISSN 1512-9268; UNIVERZITET U ZENICI; MAŠINSKI FAKULTET; UNIVERSITY ERLANGEN NUREMBERG (Njemačka); ASOCIJACIJA ZA KVALITET U BOSNI I HERCEGOVINI; Link: <http://www.quality.unze.ba/zbornici/QUALITY%202013/index.php>
- INTELIGENTNI TUTORSKI SISTEM H@CKO; Zbornik radova, Univerzitet u Travniku, Fakultet za tehničke studije, Bosna i Hercegovina; Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Srbija; Medijsko sveučilište, Koprivnica, Republika Hrvatska; 12.09.2013. : ISSN 2232-8831 Link: <http://www.grafx.ba/index.php/2012-09-24-12-46-49/getid-2013>
- KONCEPT SAVREMENE ŠKOLE UPOTREBOM NIVIH INFORMACIONO-KOMUNIKACIONIH TEHNOLOGIJA; Zbornik radova, Univerzitet u Travniku, Fakultet za tehničke studije, Bosna i Hercegovina; Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Srbija; Medijsko sveučilište, Koprivnica, Republika Hrvatska; 12.09.2013.: ISSN 2232-8831 Link: <http://www.grafx.ba/index.php/2012-09-24-12-46-49/getid-2013>
- INTERNET MARKETING SA PODRŠKOM GOOGLE- a, Zbornik radova ITeO 2013, Banja Luka, BiH, 2013. godine, (ISBN: 978-99955-49-94-7); (144- 149) Link: <http://www.iteo.rs.ba/sites/default/files/ITeO-Zbornik-2013.pdf>
- FACEBOOK MARKETING, Zbornik radova ITeO 2013, Banja Luka, BiH, 2013. godine, (ISBN: 978-99955-49- 94-7); (150-155) Link: <http://www.iteo.rs.ba/sites/default/files/ITeO-Zbornik-2013.pdf>
- MICROSOFT SQL SERVER 2014 IN-MEMORY OLTP: HEKATON, USPON 2013, Univerzitet Singidunum, Poslovni fakultet Valjevo, Valjevo, Srbija, 2013. godine, (ISBN: 978-86-7912-512-5), pp. 237-240 USPON 2013 Link: <http://poslovnifakultetvaljevo.edu.rs/demo/wp-content/uploads/Zbornik-Konferencija-USPON-2013.pdf>

- INTERNET TELEVIZIJA U FUNKCIJI VIDEO KONFERENCIJE, FIT Sveučilište/Univerzitet Vitez i Тамбовский Государственный Университет имени Г. Р. Державина Г. Тамбов, ISSN 1986-5694; Zbornik radova, Broj 1., Juni 2014.; Link: [http://www.casopisedukator.info/ZBORNIK\\_2014\\_finish13.pdf](http://www.casopisedukator.info/ZBORNIK_2014_finish13.pdf)
- INTERNET TELEVIZIJA U FUNKCIJI UČENJA NA DALJINU, FIT Sveučilište/Univerzitet Vitez i Тамбовский Государственный Университет имени Г. Р. Державина Г. Тамбов, ISSN 1986-5694; Zbornik radova, Broj 1., Juni 2014.; Link: [http://www.casopisedukator.info/ZBORNIK\\_2014\\_finish13.pdf](http://www.casopisedukator.info/ZBORNIK_2014_finish13.pdf)
- WEB PRESENTATION AND E-COMMERCE AT THE EXAMPLE OF PUBLIC INSTITUTION 'RETIREMENT HOME WITH DISPENSARY', International Journal of information and communication technologies FIT, University of Vitez and Tambov state University named after G.R. Deržavin; November 2014. ISSN 2490-2187; Number 1. Link: [http://casopisedukator.info/Zbornik\\_3.pdf](http://casopisedukator.info/Zbornik_3.pdf)
- SECURITY OF INFORMATION EMAIL SECURITY, International Journal of information and communication technologies FIT, University of Vitez and Tambov state University named after G.R. Deržavin; November 2014. ISSN 2490-2187; Number 1. Link: [http://casopisedukator.info/Zbornik\\_3.pdf](http://casopisedukator.info/Zbornik_3.pdf)
- ESSAY ON INFORMATION SAFETY, International Journal of information and communication technologies FIT, University of Vitez and Tambov state University named after G.R. Deržavin; November 2014. ISSN 2490-2187; Number 1. Link: [http://casopisedukator.info/Zbornik\\_3.pdf](http://casopisedukator.info/Zbornik_3.pdf)
- DATA PROTECTION USB MEMORY STICK USING THE TRUECRYPT PROGRAM, International Journal of information and communication technologies FIT, University of Vitez and Tambov state University named after G.R. Deržavin; November 2014. ISSN 2490-2187; Number 1. Link: [http://casopisedukator.info/Zbornik\\_3.pdf](http://casopisedukator.info/Zbornik_3.pdf)
- PRESTIGIO MULTIBOARD ALL-IN-ONE PC, Naučno- stručni časopis Eduk@tor, FIT, S/U Vitez, juli 2015. ISSN 2303-5560 i 2303-5584; Broj 3. Link: <http://casopisedukator.info/Edukator33.pdf>
- ANTIVIRUSNA RJEŠENJA, Naučno- stručni časopis Eduk@tor, FIT, S/U Vitez, juli 2015. ISSN 2303-5560 i 2303-5584; Broj 3. Link: <http://casopisedukator.info/Edukator33.pdf>
- PRAKTIČNA PRIMJENA KRIPTOGRAFIJE U SQL-U KAO NAČINA ZAŠTITE BAZE PODATAKA U SLUČAJU CYBER NAPADA, Naučno- stručni časopis Eduk@tor, FIT, S/U Vitez, august 2016. ISSN 2303-5560 i 2303-5584; Broj 3. Link: <http://casopisedukator.info/Edukator4.pdf>
- MICROSOFT APPLICATION VIRTUALIZATION (APP-V OVERVIEW, International Journal of information and communication technologies FIT, University of Vitez and Tambov state University named after G.R. Deržavin; February 2016. ISSN 2490-2187; Number 2. Link: [http://casopisedukator.info/Journal\\_4\\_B5.pdf](http://casopisedukator.info/Journal_4_B5.pdf)
- THE BASIC STEPS OF DIGITAL EVIDENCE HANDLING PROCESS, International Journal of information and communication technologies FIT, University of Vitez and Tambov state University named after G.R. Deržavin; February 2016. ISSN 1986-5694; Number 2. Link: [http://casopisedukator.info/Journal\\_4\\_B5.pdf](http://casopisedukator.info/Journal_4_B5.pdf)

- NAČIN PROGNOZIRANJA BUDUĆIH DOGAĐAJA PRIMJENOM DINAMIČKE ANALIZE, SEDMA MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA MEĐUNARODEN SLAVJANSKI UNIVERZITET „ГАВРИЛО РОМАНОВИЧ ДЕРЖАВИН“ , «МЕĐУНАРОДЕН ДИЈАЛОГ: ИСТОК - ЗАПАД» Свети Николе, Makedonija, Април 2016.,ISSN (принт) 1857-9299 ISSN (онлајн) 1857-9302 , Link: <http://konferencii.msu.edu.mk/wp-content/uploads/Spisanie-7-konferentsija-EKONOMIJA.pdf>
- „PRIMJENA REGRESIONE ANALIZE U UTICAJU FDI, STOPE NAZAPOSLENOSTI NA BUDŽET BOSNE I HERCEGOVINE, ОСМАТА МЕĐУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА МЕĐУНАРОДЕН СЛАВЈАНСКИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГАВРИЛО РОМАНОВИЧ ДЕРЖАВИН“ , «МЕĐУНАРОДЕН ДИЈАЛОГ: ИСТОК - ЗАПАД» Свети Николе, Makedonija, Април 2017.,ISSN (принт) 1857-9299 ISSN (онлајн) 1857-9302 , Link: <http://konferencii.msu.edu.mk/wp-content/uploads/Spisanie-8-konferentsija-EKONOMIJA.pdf>
- 37. DIGITALNO PODZEMLJE, DARKNET, Naučno-stručni časopis Eduk@tor, FIT, S/U Vitez, maj 2017. ISSN 2303-5560 i 2303-5584; Broj 5. , Link: <http://casopisedukator.info/Edukator2017.pdf>
- KREIRANJE ANDROID APLIKACIJE “UČIMO NJEMAČKI” , Naučnostručni časopis Eduk@tor, FIT, S/U Vitez, maj 2017. ISSN 2303-5560 i 2303-5584; Broj 5. , Link: <http://casopisedukator.info/Edukator2017.pdf>
- 39. OGLAŠAVANJE NA FACEBOOK – U, Naučno-stručni časopis Eduk@tor, FIT, S/U Vitez, maj 2017. ISSN 2303-5560 i 2303-5584; Broj 5. , Link: <http://casopisedukator.info/Edukator2017.pdf>
- RUDARANJE PODATAKA KOD SISTEMA PREPORUKA, TEORETSKE OSNOVE KOLABORATIVNOG FILTRIRANJA I RAČUNANJE UDALJENOSTI DVAJU ENTITETA, Naučno-stručni časopis Eduk@tor, FIT, S/U Vitez, maj 2017. ISSN 2303-5560 i 2303-5584; Broj 5. , Link: <http://casopisedukator.info/Edukator2017.pdf>
- Mining Rig for Cryptocurrencies, 15. CIRCLE INTERNATIONAL, S/U VITEZ, Sarajevo, april 2018., <http://unvi.edu.ba/circle2018/publications/>
- The use of Facebook among pupils from I to IX grades of primary school, 15. CIRCLE INTERNATIONAL, S/U VITEZ, Sarajevo, april 2018., <http://unvi.edu.ba/circle2018/publications/>
- Data DecompressionUsing ANFIS Forecast Method, 15. CIRCLE INTERNATIONAL, S/U VITEZ, Sarajevo, april 2018., <http://unvi.edu.ba/circle2018/publications/>