

## Doc. dr Davor Radivojević

### a) Osnovni biografski podaci:

Ime (ime oba roditelja) i prezime:	Davor (Mladen i Vesna) Radivojević
Datum i mjesto rođenja:	12.09.1986. Gradiška
Ustanove u kojima je bio zaposlen:	Visoka Škola ITEP (Oktobar 2015 do Novembar 2021) Internacionalni univerzitet Travnik (Oktobar 2022. godine do danas) Visoka Škola Banja Luka College (Oktobar 2022. godine do danas)
Radna mjesta:	Visoka Škola ITEP - asistent Internacionalni univerzitet Travnik – profesor Visoka Škola Banja Luka College - profesor
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:	-

### b) Diplome i zvanja:

<b>Osnovne studije</b>	
Naziv institucije:	Univerzitet za poslovne studije
Zvanje:	Diplomirani inženjer informatike
Mjesto i godina završetka:	Banja Luka, jul. 2015. godine
<b>Postdiplomske studije:</b>	
Naziv institucije:	Univerzitet za poslovne studije
Zvanje:	Master Informatike
Mjesto i godina završetka:	Banja Luka, jul 2017. godine
Naslov završnog rada:	Novi pristup učenju na daljinu uz primjenu novih tehnologija
<b>Doktorske studije/doktorat:</b>	
Naziv institucije:	Internacionalni univerzitet Travnik
Zvanje:	Doktor informacionih nauka iz oblasti informacionih tehnologija
Mjesto i godina odbrane doktorske disertacija:	Travnik, jul 2021. godine
Naziv doktorske disertacije:	Izborni sistem u Bosni i Hercegovini zasnovan na blockchain tehnologijama

### c) Naučna/umjetnička djelatnost

<i>Naučna oblast – poslovni informacijski sistemi i tehnologije</i>
<b>Naučni rad u časopisu međunarodnog značaja:</b>
[1]. The impact of new technological solutions on the satisfaction of users in public administration – Infotech Jahorina 2013.
[2]. Cloud computing as support for more efficient operation in local governance – Infotech, Jahorina 2014 (studentski rad)
[3]. Implementing ontologies and knowledge bases as a means for a more efficient creation and adopting of budget local self – government units in Bosnia and Herzegovina, International

Journal of Engineering Research & Technology, ISSN: 2278-0181 Vol. 3 Issue 8, August - 2014

- [4]. A new software tool to assist in the work of polling boards based on knowledge bases – Infotech, Jahorina 2015.
- [5]. The new approach to the monitoring of public finances based on new technological solutions and knowledge bases - International Journal of Multidisciplinary Research and Development, Volume 2, Issue 9, 2015.
- [6]. The new approach on presenting political marketing in transitional countries based on the semantic web and knowledge bases. International Journal of Trend in Research and Development, Volume 3(5), ISSN: 2394-9333, Sep-Oct 2016.
- [7]. Use of Gamification in Marketing - European Centre for Research Training and Development UK, Vol.5, No.1, pp. 1-5, June 2017
- [8]. Efikasnije praćenje izvedenih građevinskih radova uz upotrebu dronova. Zbornik radova 1 (str. 51), XII 2019, Banjaluka: Visoka škola za informacione tehnologije, ekonomiju i preduzetništvo.
- [9]. Novi softverski alat za pomoć u radu biračkim odborima zasnovan na bazama znanja. Zbornik radova 2 (str. 26–42), II 2020, Banjaluka: Visoka škola za informacione tehnologije, ekonomiju i preduzetništvo.
- [10]. Novi pristup učenju na daljinu podržan bazama znanja i semantičkim vebom. Zbornik radova 3 (str. 48–59), VIII 2020, Banjaluka: Visoka škola za informacione tehnologije, ekonomiju i preduzetništvo.
- [11]. New Technological Solutions To Support The Competitive Advantage Of Construction Companies In Bosnia And Herzegovina, Research Journal of Economics & Business studies ISSN 2251 – 1555, Volume: 09, Number: 10, August 2020
- [12]. Nova tehnološka rješenja u izbornom procesu Bosne i Hercegovine zasnovana na blockchain tehnologijama. – XXII Međunarodno savjetovanje – Internacionalni univerzitet u Travniku. 2021. godina.
- [13]. Real-Time Intelligent Information Systems to Support More Efficient Work of Construction Companies, 7. Internacionalna konferencija Nove tehnologije, razvoj i primjena, NT 2021,
- [14]. Uloga vještačke inteligencije u pametnim gradovima, 26. Međunarodna konferencija, Internacionalni Univerzitet Travnik u Travniku 2023. godina.
- [15]. Ekonomska opravdanost korištenja vještačke inteligencije u građevinskim preduzećima, 27. Međunarodna konferencija, Internacionalni Univerzitet Travnik U Travniku 2023. godina.

#### **Udžbenici, monografije i nastavna literatura:**

- [1]. „Lokalni izbori 2012”, Službeni glasnik Republike Srpske, 2012.
- [2]. E-biznis i internet poslovanje, Visoka škola „Dositej“, Trn, Laktaši, 2015
- [3]. Poslovna informatika, Visoka škola „ITEP“, Trn, Laktaši, 2016
- [4]. Informacione i internet tehnologije, Visoka škola „ITEP“, Trn, Laktaši, 2018

#### **d) Obrazovna djelatnost**

Kao docent iz naučne oblasti poslovni informacijski sistemi i tehnologije, izvodi nastavu na Visokoj školi Banja Luka College na predmetima:

- Računarske mreže
- Elektrotehnika i elektronika
- Softversko inženjerstvo
- Bežične mreže

- Savremene softverske arhitekture

**e) Stručna djelatnost kandidata:**

-

-

**Ostale profesionalne aktivnosti**

-

**Aktuelni projekti**

-