

## Profesor visoke škole

### a) Osnovni biografski podaci :

Ime (ime oba roditelja) i prezime:	Nikola (Nenad) Novaković
Datum i mjesto rođenja:	11.05.1986. godine, Banja Luka
Ustanove u kojima je bio zaposlen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aero centar "Krila" (2005 – 2008)</li> <li>▪ Besjeda D.O.O. (2008 – 2011)</li> <li>▪ Visoka škola „Banja Luka College“, Banja Luka (2009 -)</li> </ul>
Radna mjesta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Predavač visoke škole za uže naučne oblasti: Informacione nauke (društveni aspekti), Računarske nauke, Mediji i socio-kulturološke komunikacije i Javni mediji.</li> <li>▪ Asistent visoke škole za uže naučne oblasti: Menadžment i informacione nauke (društveni aspekti)</li> <li>▪ Koordinator nastave</li> <li>▪ Vođa tima za implementaciju sistema e-nastave na visokoškolskoj instituciji Banja Luka College</li> <li>▪ Direktor D.O.O. Besjeda</li> <li>▪ Aero centar "Krila", Postavljanje i implementacija terminala za elektronske dopune za mobilne telefone</li> </ul>
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Član udruženja građana „Finansijska pismenost“</li> <li>▪ Član programskih i/ili naučnih odbora više naučnih konferencija i naučnih skupova iz oblasti ekonomije, informatike</li> <li>▪ Trener u Oracle Academy programu</li> <li>▪ Član Apple University programa</li> <li>▪ Posjeduje ECDL Certifikat</li> </ul>

### b) Diplome i zvanja:

Osnovne studije:	
Naziv institucije:	Visoka škola „Banja Luka College“
Zvanje:	Diplomirani menadžer za ljudske resurse, poslovnu informatiku i odnose sa javnošću
Mjesto i godina završetka:	Banja Luka, 9.10.2008. godina
Naziv institucije:	Fakultet za menadžment, Novi Sad, (akreditovan)
Zvanje:	Menadžment u medijima
Mjesto i godina završetka:	Novi Sad, 19.10.2009. godina
Postdiplomske studije, studije drugog ciklusa:	
Naziv institucije:	Fakultet za menadžment, Novi Sad, (akreditovan)
Mjesto i godina završetka:	04.02.2011. godine, Novi Sad

Naziv magistarskog rada:	„Upravljanje projektom E-učenja“
Uža naučna/umjetnička oblast: -	Master Menadžment Menadžment, naučno polje: Ekonomija i poslovanje; Informacione nauke (društveni aspekti), naučno polje: Mediji i komunikacije;
<b>Doktorat:</b>	
Naziv institucije:	Fakultet informacionih tehnologija Univerziteta „Vitez“ Travnik
Mjesto i godina završetka:	Travnik, 26.01.2019. godine
Naziv disertacije:	Inovativni koncept semantičkih alata u elektronskom obrazovanju
Uža naučna/umjetnička oblast:	Doktor Informatike Računarske nauke

#### v) Naučna/umjetnička djelatnost

*Uža naučna oblast – Računarske nauke*

##### 3.1.1. Originalni naučni radovi u vodećem časopisu međunarodnog značaja

##### 3.1.2. Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja

1. Ranković Marko, Simović Vladimir, Vasković Vojkan, **Novaković Nikola**, „*Research on the E-Banking Payment Distribution Channels - Case Study: Serbia*“, METALURGIA INTERNATIONAL, izdanje 18 br. 1, str. 163-168.,: ISSN 1582-2214.
2. Negovan Stamenković, Nikola Stojanović, **Nikola Novaković**: *Group delay equalisation of discrete Butterworth tan filters in the continuous domain*, International Journal of Electronics, 2019, DOI: 10.1080/00207217.2019.1675778.

### 3.1.3. Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja

3. **Novaković Nikola**, „Upravljanje projektom direktnog televizijskog prenosa“, Aktuelnosti br.13, Banja Luka College, Banja Luka, 2010.: ISSN 0354-9852
4. **Novaković Nikola**, „Zašto koristiti projektni menadžment za implementaciju e-učenja?“, Aktuelnosti br.15, Banja Luka College, Banja Luka, 2011.: ISSN 0354-9852
5. Tanjga Rade, Tanjga Mitja, **Novaković Nikola**, „Implementacija i razvoj e-obrazovanja“, Aktuelnosti br.16, Banja Luka College, Banja Luka, 2011.: ISSN 0354-9852.
6. Tepšić Milica, **Novaković Nikola**, Pejić Dragan, *Cloud computing – veliki izazov za informacionu bezbjednost*, „Zbornik radova Univerziteta za poslovne studije Banja Luka“ 2013, UDK 351.86:004.056.55, str. 49-63.
7. M. Tepšić, **N. Novaković**, D. Pejić: „Značaj informacione bezbjednosti za savremeni svijet“, Zbornik radova, Prvo savjetovanje o softverskom inženjerstvu “Cloud infrastruktura i rješenja” Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka 2013, UDK 35 1.86: 004.056.55, ISBN 978-9993 8-25-96-8, COBISS RS-ID 4383512, str. 49-63.

### 3.1.4. Pregledni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja

8. **Novaković Nikola**, Latinović Milan, „Pki systems, directives, standards and national legislation“, Aktuelnosti br.32, Banja Luka College, Banja Luka, 2015,.: ISSN 0354-9852, UDK004.056.55:004.738.5, DOI 10.7251/AKT3215002N.
9. Dragan Pejić, **Novaković Nikola**, „Integracija e-sistema za podršku nastavi i školskim procesima u srednjim školama Republike Srpske“, Aktuelnosti br.35, Banja Luka College, Banja Luka, 2016.: ISSN 0354-9852, UDK 37.018.43:004.738.5(497.6RS) DOI 10.7251/AKT1635004P COBISS.RS-ID 6277144.
10. Dušanić Gačić, S., **Novaković, N.:** „Uvođenje IT inovacija u organizaciju“, Časopis za društvena pitanja „Aktuelnosti“, br. 38, Visoka škola Banja Luka College, Banja Luka, 2017., ISSN 0354-9852, UDK 005.591.61:658.8

### 3.1.5. Naučni radovi na skupovima međunarodnog značaja, štampani u cjelini

11. **Novaković Nikola**, Latinović Milan, „Modern methods and implementation of e-Learning concept“, Zbornik radova CAPITALISM IN TRANSITION, str. 297-299, Beograd, jun 2012. ISBN 978-86-86707-53-6.
12. Tepšić, M., **Novaković, N.**, Pejić, D.: „Značaj informacione bezbjednosti za savremeni svijet“, Zbornik radova Prvog savjetovanja o softverskom inženjerstvu „Cloud infrastruktura i rješenja“, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, 2013., UDK 351.86:004.056.55, ISBN 978-9993 8-25-96-8, COBISS RS-ID 4383512.
13. Tepšić, M., **Novaković, N.**, Pejić, D.: „Cloud computing – veliki izazov za informacionu bezbjednost“, Zbornik radova Univerziteta za poslovne studije, Banja Luka, 2013., UDK 351.86:004.056.55, ISBN 978-9993 8-25-96-8, COBISS RS-ID 4383512.
14. Nenad Novaković, **Nikola Novaković**, „Ekonomika kulture u medijima - zakonskim rješenjima ekonomisati u kulturi i medijima“, , zbornik radova ”Etika u medijima i poslovanju”, Besjeda, Banja Luka 2016. 332-338, ISBN 978-99938-1-290-6, UDK 316.723.003:659.3/4, DOI 10.7251/ZREMP1601332N.
15. Rajko Macura, Nenad Novaković, **Nikola Novaković**, ”Globalizacija – put ka ekonomskom blagostanju ili sunovratu ljudskog društva?”, Deseta međunarodna naučna konferencija u organizaciji Visoke poslovno-tehničke škole strukovnih studija – Užice "Nauka i visoko

obrazovanje u funkciji održivog razvoja - SED 2017". 06 – 07. oktobar 2017. Godine Mokra Gora, Drvengrad. ISBN-897-86-83573-90-5. COBISS.SR-ID249380364.

16. Rajko Macura, **Nikola Novaković**, Nenad Novaković, „Statistička metoda kao element naučno - istraživačkog rada“, Naučni skup Računovodstvo i revizija u teoriji i praksi, Maj, 2019, UDK 303.7:001.891, DOI 10.7251/BLCZB0119263M, COBISS.RS-ID 8156952.
17. Nenad Novaković i Rajko Macura, **Nikola Novaković**, „Zašto pokrenuti socijalno preduzeće? why start a social enterprise?“, Četvrta međunarodna znanstveno-stručna studentska konferencija skei 2020., Travnik ISSN: 1986-5945.
18. Boris Damjanović, **Nikola Novaković**, Predrag Kovačević, „Karakteristike i nove tehnologije dolazećih 5G mreža“, Međunarodna konferencija, “Primjena novih tehnologija u menadžmentu i ekonomiji ANTIM”, 2020, ISBN 978-86-81400-20-3.
19. Boris Damjanović, Predrag Kovačević, **Nikola Novaković**, „Tehnologije daljinskog očitavanja, iot i geografski informacioni sistemi u funkciji planskog korišćenja i zaštite vodnih resursa za upotrebu u poljoprivredi“, Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, „Savremeni izazovi u očuvanju voda“, 2020, ISBN-978-86-81400-21-0.
20. **Novaković, N.**, Agić, Z., Pejić, D.: „Digitalna podrška obrazovanju tokom pandemije“, Zbornik radova Naučnog skupa „Računovodstvo i revizija u teoriji i praksi“, Godina 3, Broj 3, Banja Luka College i Besjeda, Banja Luka, 2021., 231 – 243, ISBN 978-99938-1-410-8, ISSN 2637-272X, COBISS.RS-ID 132847105, UDK 37.016:578.834]004, DOI 10.7251/BLCZB2101231N.
21. Boris Damjanović, **Nikola Novaković**, Negovan Stamenković.: „A brief discussion about construction of cryptographic algorithms salsa20 and chacha“, 12th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2021., ISBN 978-86-82078-11-1, COBISS.SR-ID 50189321.

**3.1.6. Naučni radovi na skupovima nacionalnog značaja, štampani u cjelini**

**3.1.7. Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u apstraktu**

**3.1.8. Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa, štampani u apstraktu**

## **g) Obrazovna djelatnost**

### **Nastavna i pedagoška aktivnost**

Visoka škola „Banja Luka College“, Banja Luka – **predavač** na predmetima iz uže naučne oblasti računarske nauke i to: Informatika, Estetika u medijima, Računarske mreže, Bežične mreže, Računarske komunikacije, Multimedija, Operaciona istraživanja, Softversko inženjerstvo, Arhitektura računara.

### **Knjige / Poglavlja u knjizi**

1. Milica Tepšić, Mladen Radivojević, **Nikola Novaković**, „*Informatika u javnoj upravi*“, Besjeda, Banja Luka College, Banja Luka, 2013.
2. Boris Damjanović, **Nikola Novaković**, Predrag Kovačević, „*Pregled različitih ideja za implementaciju gis i povezanih tehnologija u svrhu očuvanja vodnih resursa*“, „Analiza stanja i ispravnosti površinskih voda u Srbiji“, Tematska monografija nacionalnog značaja, 2020.

### **d) Stručna djelatnost kandidata:**

1. "Adobe Photoshop CS3", Jovanović, P., i **N. Novaković**, Besjeda, Banja Luka: 2005.
2. Umreži me, administracija mreža malih i srednjih preduzeća, dipl. inf. Predrag Jovanović, dipl. ecc Vladan Nenadić, **mr Nikola Novaković**, Agencija "Računajte na računare", Beograd, Banja Luka College, Banja Luka, 2012.

### **Ostale profesionalne aktivnosti**

#### **Projekti u obrazovnoj djelatnosti:**

- Vođa projekta i trener za edukaciju korisnika za korišćenje Apple operativnog sistema "SwitchToMac", Intenzivni trening za korišćenje "Apple" operativnog sistema, Banja Luka, 2016.
- Projekat: Youth for Change: Interethnic Exchange and Education Program in BiH, Broj: S-BK 800 15 GR 145 – Vođa projekta i trener.

#### **Stručni projekti**

- Edukativno- informativna emisija " Svijet igara" - Voditelj i organizator programa.
- Web sajt "Banja Luka College - Vođa projekta, konsultantske usluge, implementacija.
- Vođa tima za Implementaciju sistema "Učenje na daljinu" Banja Luka College
- Web portal Srpske sa dinamičkim elementima - Konsultantske usluge, implementacija.
- Web sajt "e-skup" - CSS, HTML, PHP, MySQL – Web master.
- Web PORTAL "e-Biblioteka Banja Luka College"- Vođa projekta, konsultantske usluge, implementacija.
- Član tehničkog organizacionog odbora "Prvo studentsko takmičenje iz računovodstva, Banja Luka College" - Priprema i razvoj aplikativnog softvera za e-kviz.
- Web sajt "Alumni Banja Luka College" - Vođa projekta, konsultantske usluge, implementacija.
- Web sajt "Crveni krst Banja Luka"- Vođa projekta, konsultantske usluge, implementacija.
- Web sajt "Forum Banja Luka College" - Vođa projekta, konsultantske usluge, implementacija.
- Portal za informacionu bezbjednost Republike Srpske - Portal za sprečavanje i zaštitu IT sistema od računarskih prijetnji i sigurnosti javnih informacija Republike Srpske.
- Implementacija Office 365 platforme na Banja Luka College-u.
- Implemenacija Apple University Programa na Banja Luka College-u
- Vođa tima za integraciju Mac OS X system u postojeće Windows okruženju na Visokoškolskoj ustanovi.
- Vođa tima " Propelerac" prva IOS aplikacija za fakultet u BiH