

doc. dr Nikola Novaković

a) Osnovni biografski podaci :

Ime (ime oba roditelja) i prezime:	Nikola (Nenad, Vesna) Novaković
Datum i mjesto rođenja:	11.05.1986. godine, Banja Luka
Ustanove u kojima je bio zaposlen:	Aero centar "Krila" (2005 – 2008) Besjeda D.O.O. (2008 – 2011) Visoka škola „Banja Luka College“, Banja Luka (2009 -)
Radna mjesta:	Predavač visoke škole za uže naučne oblasti: Informacione nauke (društveni aspekti), Računarske nauke, Mediji i socio-kulturološke komunikacije i Javni mediji. Asistent visoke škole za uže naučne oblasti: Menadžment i informacione nauke (društveni aspekti) Kordinator nastave Vođa tima za implementaciju sistema e-nastave na visokoškolskoj instituciji Banja Luka College Direktor D.O.O. Besjeda Aero centar "Krila", Postavljanje i implementacija terminala za elektronske dopune za mobilne telefone
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:	Član udruženja građana „Finansijska pismenost“ Član programskih i/ili naučnih odbora više naučnih konferencija i naučnih skupova iz oblasti ekonomije, informatike Trenner u Oracle Academy programu Član Apple University programa Posjeduje ECDL Certifikat

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;
Doktorat:	
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

c) Naučna/umjetnička djelatnost

Uža naučna oblast – Računarske nauke

3.1.2. Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja

Ranković, M., Simović, M., Vasković, V., & **Novaković, N.** (2013). Research on the E-Banking Payment Distribution Channels - Case Study: Serbia, *METALURGIA INTERNATIONAL*, 18(1), 163-168. ISSN 1582-2214.

https://www.academia.edu/35556447/Research_on_the_e_banking_payment_distribution_channels_Case_Study_Serbia

Stamenković, N., Stojanović, N., & **Novaković, N.** (2019). Group delay equalisation of discrete Butterworth tan filters in the continuous domain, *International Journal of Electronics*, 107 (5), 778-791. DOI: 10.1080/00207217.2019.1675778.

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020IJE...107..778S/abstract>

Novaković, N., i Radivojević, D. (2024). Blockchain u javnoj upravi Bosne i Hercegovine. *STED Journal*, 6(1), 46-55; ISSN 2637-2150 e-ISSN 2637-2614

3.1.3. Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja

Novaković, N. (2010). Upravljanje projektom direktnog televizijskog prenosa, *Aktuelnosti*, 13, 205-224. ISSN 0354-9852

Novaković, N. (2011). Zašto koristiti projektni menadžment za implementaciju e-učenja?, *Aktuelnosti*, 15, 43-69. ISSN 0354-9852

Tanjga, R., Tanjga, M., i **Novaković, N.** (2011). Implementacija i razvoj e-obrazovanja, *Aktuelnosti*, 16, 81-96. ISSN 0354-9852.

Novaković, N., i Damjanović, B. (2024). Projektovanje alata i sistema e-obrazovanja, *Aktuelnosti*, 45, 7-26. ISSN 0354-9852 (Print) e-ISSN 2566-3496 (Online)

Novaković N., i Radivojević, D. (2024). Digitalizacijom do vještačke inteligencije u građevinskim preduzećima, *Aktuelnosti*, 45, 55-68. Banja Luka College, Banja Luka, 2014.: ISSN 0354-9852 (Print) e-ISSN 2566-3496 (Online)

3.1.4. Pregledni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja

Novaković, N., & Latinović, M. (2015). Pki systems, directives, standards and national legislation, *Aktuelnosti*, 32, 63-73. ISSN 0354-9852, UDK004.056.55:004.738.5, DOI 10.7251/AKT3215002N.

Pejić, D., i **Novaković, N.** (2016). Integracija e-sistema za podršku nastavi i školskim procesima u srednjim školama Republike Srpske, *Aktuelnosti*, 35, 63-76. ISSN 0354-9852, UDK 37.018.43:004.738.5(497.6RS) DOI 10.7251/AKT1635004P COBISS.RS-ID 6277144.

Dušanić Gačić, S., i **Novaković, N.** (2017). Uvođenje IT inovacija u organizaciju, *Aktuelnosti*, 38, 23-32. ISSN 0354-9852, UDK 005.591.61:658.8

Tepšić, M., Rodić, B. i **Novaković, N.** (2019). Primjena informaciono-komunikacionih tehnologija u pravu, *Pravna riječ*, 58, 193-206. ISSN 1840-0272.

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

Novaković, N., & Latinović, M. (2012). *Modern methods and implementation of e-Learning concept*. Zbornik radova CAPITALISM IN TRANSITION, Beograd, Srbija (297-299). ISBN 978-86-86707-53-6.

Tepšić, M., **Novaković, N.**, i Pejić, D. (2013). *Značaj informacione bezbjednosti za savremeni svijet*. Zbornik radova Prvog savjetovanja o softverskom inženjerstvu „Cloud infrastruktura i rješenja“, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, Bosna i Hercegovina (49-63). UDK 351.86:004.056.55, ISBN 978-9993 8-25-96-8, COBISS RS-ID 4383512.

Novaković, N., i **Novaković, N.** (2016). *Ekonomika kulture u medijima - zakonskim rješenjima ekonomisati u kulturi i medijima*. Zbornik radova "Etika u medijima i poslovanju", Besjeda, Banja Luka, Bosna i Hercegovina (332-338). ISBN 978-99938-1-290-6, UDK 316.723.003:659.3/.4, DOI 10.7251/ZREMP1601332N.

Macura, R., Novaković, N., i **Novaković, N.** (2017). *Globalizacija – put ka ekonomskom blagostanju ili sunovratu ljudskog društva? X međunarodna naučna konferencija u organizaciji Visoke poslovno-tehničke škole strukovnih studija – Užice "Nauka i visoko obrazovanje u funkciji održivog razvoja - SED 2017"*. Mokra Gora, Drvengrad, Srbija. (39-46). ISBN-897-86-83573-90-5. COBISS.SR-ID249380364.

Macura, R., **Novaković, N.**, i Novaković, N. (2019). *Statistička metoda kao element naučno - istraživačkog rada*. Naučni skup "Računovodstvo i revizija u teoriji i praksi", Banja Luka, Bosna i Hercegovina (263-274). UDK 303.7:001.891, DOI 10.7251/BLCZB0119263M, COBISS.RS-ID 8156952.

Novaković, N., Macura, R., i **Novaković, N.** (2020). *Zašto pokrenuti socijalno preduzeće? Why start a social enterprise?* IV međunarodna znanstveno-stručna studentska konferencija SKEI, Travnik, Bosna i Hercegovina (1-10). ISSN: 1986-5945.

Damjanović, B., **Novaković, N.**, i Kovačević, P. (2020). *Karakteristike i nove tehnologije dolazećih 5G mreža*. Međunarodna konferencija "Primena novih tehnologija u menadžmentu i ekonomiji ANTIM", Beograd, Srbija (133-146). ISBN 978-86-81400-20-3.

Damjanović, B., Kovačević, P., i **Novaković, N.** (2020). *Tehnologije daljinskog očitavanja, iot i geografski informacioni sistemi u funkciji planskog korišćenja i zaštite vodnih resursa za upotrebu u poljoprivredi*. IV naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremeni izazovi u očuvanju voda", Beograd, Srbija (37-45). ISBN-978-86-81400-21-0.

Macura, R., Novaković, N., & **Novaković, N.** (2021). *Business environment in Bosnia and Herzegovina*, 7th International Scientific-Business Conference Leadership Inovation Management and Economics: Integrated Politics of Research LIMEN, Graz, Austria (103-110). ISSN: 1986-5945.

Novaković, N., Agić, Z., i Pejić, D. (2021). *Digitalna podrška obrazovanju tokom pandemije*. Zbornik radova Naučnog skupa „Računovodstvo i revizija u teoriji i praksi“, 3 (3). Banja Luka College i Besjeda, Banja Luka, Bosna i Hercegovina (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.

Damjanović, B., **Novaković, N.**, & Stamenković, N. (2021). *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., Užice, Srbija (1-19). ISBN 978-86-82078-11-1, COBISS.SR-ID 50189321.

Novaković, N. (2024). *Analysis and Assessment of E-Education on the Example of the Moodle*. 13th International Conference "The challenges of globalisation and the EU's socio-economic environment - Globalisation Challenges and the Socio-economic Environment of the EU", Novo Mesto, Slovenija.

Radovijević, M, Radivojević, D., & **Novaković, N.** (2024). *Novim tehnološkim rješenjima do inteligentne javne uprave*. 28. međunarodna konferencija "Digitalizacijom, automatizacijom i umjetnom inteligencijom do efikasnijeg rada i poslovanja u budućnosti", 13 (28). Travnik, Bosna i Hercegovina ISSN: 2232-8807.

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 monografijama

Jovanović, P., i **Novaković, N.** (2005). *Adobe Photoshop CS3*. Banja Luka: Besjeda.

Tepšić, M., Radivojević, M., i **Novaković, N.** (2013). *Informatika u javnoj upravi*. Banja Luka: Banja Luka College i Besjeda.

Damjanović, B., **Novaković, N.**, i Kovačević, P. (2020). *Pregled različitih ideja za implementaciju gis i povezanih tehnologija u svrhu očuvanja vodnih resursa*. Tematska monografija nacionalnog značaja: Analiza stanja i ispravnosti površinskih voda u Srbiji.

d) Stručna djelatnost kandidata:

Jovanović, P., i Nenadić, V. (2012). *Umreži me, administracija mreža malih i srednjih preduzeća*. (**Novaković, N.** koautor praktičnih primjera - zadaci sa rješenjima). Beograd: Agencija "Računajte na računare" i BanjaLuka College.

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.

Projekti u toku

- Instituto Politécnico do Porto · 2022-2025 · Digital Transformation of Creative Sectors in Higher Education; EU Grants: Application form (ERASMUS BB and LS Type II): V1.0 – 25.02.2021

Projekti u aplikaciji

- "EU RURALITEast VIEW"; Coordinating organisation: CLUSTER AGRIFOOD CAMPANIA (PIC: 886102082, located in SALERNO, IT), 2025-2028
- Ereqw; Coordinating contact: Carlos VAZ DE CARVALHO (carlos_carvalho@virtual-campus.eu) 2025-2028
- Skill Up Connect; Coordinating organisation: UNIVERZITA SV. CYRILA A METODA V TRNAVE (PIC: 999868241, located in TRNAVA, SK) 2025-2028

- "RELIABLE"; EU funding programme ERASMUS2027, topic ERASMUS-EDU-2025-CBHE-STRAND-1 Capacity building in the field of higher education Strand 1.; INTERNACIONALNI UNIVERZITET TRAVNIK, at zlatkomecan@iu-travnik.com

Pozivna predavanja:

Novaković, N. (2024, May 15). AI in teaching at higher education institution. Invited lecture Faculty of Economic and Informatics University of Novo Mesto, Slovenia.

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.
- Implementacija 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