НАУЧНИ КАРТОН

A person wearing a suit and tie

Description automatically generated

**Основни биографски подаци**

|  |  |
| --- | --- |
| Презиме | Новаковић |
| Име | Никола |
| Очево име | Ненад |
| Датум рођења | 11.05.1986. |
| Мјесто/општина рођења | Бања Лука |
| Држава | БиХ/РС |
| Националност | Српска |
| Држављанство | БиХ/РС |
| Звање | Доцент |
| Титула | др |
| Научна област | Научна област: 1.0.0 Природне науке / Ужа научна област: 1.2.1 Рачунарске науке. |
| Ел.пошта | [nikola.novakovic@nubl.org](mailto:nikola.novakovic@nubl.org) |
| Институција | Независни универзитет Бања Лука |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наставно/научно звање** | Датум избора (реизбора) | Универзитет / Институт |
| Доцент | 28.06.2019. | Независни универзитет Бања Лука |
|  |  |  |

**Образовање**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДИПЛОМА ОСНОВНИХ СТУДИЈА** | |
| Похађао/ла од-до | 2005-2009  Назив институције: Висока школа „Бања Лука Цоллеге“  Звање: Дипломирани менаджер за људске ресурсе, пословну информатику и односе са јавношћу 180 ЕЦТС  Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2008. година  Назив институције: Факултет за менаџмент, Нови Сад  Звање: Дипломирани менаджер 240 ЕЦТС  Мјесто и година завршетка: Нови Сад, 2009. година |
| Мјесто | Нови Сад |
| Факултет/Универзитет | Факултет за менаџмент, Нови Сад |
| Наслов дипломског рада | Управљање пројектом директног телевизијског преноса |
| Стечено звање | Дипломирани менаџер |
| **МАГИСТАРСКА ТЕЗА** | |
| Година пријављивања | 2010 |
| Година одбране | 04.02.2011. |
| Институција/ Универзитет | Факултет за менаџмент, Нови Сад |
| Град /Држава | Нови Сад |
| Стечено научно звање | Мастер Менаџмент |
| **ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА** | |
| Година пријављивања | 2016 |
| Датум одбране | Травник, 26.01.2019. |
| Институција/ Универзитет | Факултет информационих технологија Универзитет „Витез“ Травник |
| Град /Држава | Травник / Босна и Херцеговина |
| Наслов дисертације | Иновативни концепт семантичких алата у е-образовању |
| Научна област | Техничке науке  Ужа научна област: информационе технологије |
| Стечено научно звање | Доктор информатике |

**Библиографија**

|  |
| --- |
| **НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ** |

|  |
| --- |
| **Научна монографија** |
| 1. Дамјановић, Б., **Новаковић, Н.**, Ковачевић, П. (2020). *Преглед различитих идеја за имплементацију гис и повезаних технологија у сврху очувања водних ресурса.* Тематска монографија националног значаја: Анализа станја и исправности површинских вода у Србији. 2. Новаковић, Н., Тепшић, М. (2024). *Електронско образовање: ново доба учења*, Бесједа и Висока школа „Banja Luka College“ |

|  |
| --- |
| **Уџбеник** |
| 1. Милица, Т., Радивојевић, М., **Новаковић**, Н. (2013). *Информатика у јавној управи“,* Бесједа, Banja Luka College, Бања Лука. |

|  |
| --- |
| **Стручна књига издата од међународног издавача** |
|  |

|  |
| --- |
| **Стручна књига издата од националног издавача** |
|  |

|  |
| --- |
| **Студијски приручници (скрипте, практикуми)** |
|  |

|  |
| --- |
| **Научни рад-чланак индексиран у SCI** |
| 1. Ранковић, М., Симовић, В., Васковић, В., **Новаковић, Н.**, „*Research on the E-Banking Payment Distribution Channels - Case Study: Serbia“*, METALURGIA INTERNATIONAL, издање 18 br. 1, стр. 163-168.,: ИССН 1582-2214. |

|  |
| --- |
| **Hаучни рад у научном часопису међународног значаја** (Р54) |
| 1. 1. Стаменковић, Н., Стојановић, Н. & Новаковић, Н. (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.   **2. Новаковић, Н.,** Радивојевић, Д.(2024)**.** Blockchain у јавној управи Босне и Херцеговине, *STED Journal, 6*(1), 46-55; ISSN 2637-2150 e-ISSN 2637-2614. |

|  |
| --- |
| **Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у цјелини (Р54)** |
| |  | | --- | | 1. Тепшић, М., **Новаковић, Н**., и Пејић, Д. (2013). *Значај информационе безбједности за савремени свијет.* Зборник радова Првог савјетовања о софтверском инжењерству „Цлоуд инфраструктура и рјешења“, Универзитет за пословне студије, Бања Лука, Босна и Херцеговина (49-63). УДК 351.86:004.056.55, ИСБН 978-9993 8-25-96-8, ЦОБИСС РС-ИД 4383512.  2. Новаковић, Н., и **Новаковић, Н.** (2016). *Економика културе у медијима - законским рјешењима економисати у култури и медијима. З*борник радова ”Етика у медијима и пословању”, Бесједа, Бања Лука, Босна и Херцеговина (332-338). ИСБН 978-99938-1-290-6, УДК 316.723.003:659.3/.4, ДОИ 10.7251/ЗРЕМП1601332Н.  3. Мацура, Р., Новаковић, Н., и **Новаковић, Н.** (2017). *Глобализација – пут ка економском благостању или суноврату људског друштва? X* међународна научна конференција у организацији Високе пословно-техничке школе струковних студија – Ужице "Наука и високо образовање у функцији одрживог развоја - СЕД 2017". Мокра Гора, Дрвенград, Србија. (39-46). ИСБН-897-86-83573-90-5. ЦОБИСС.СР-ИД249380364.  4. Мацура, Р., **Новаковић, Н.**, и Новаковић, Н. (2019). *Статистичка метода као елемент научно - истраживачког рада.* Научни скуп "Рачуноводство и ревизија у теорији и пракси", Бања Лука, Босна и Херцеговина (263-274). УДК 303.7:001.891, ДОИ 10.7251/БЛЦЗБ0119263М, ЦОБИСС.РС-ИД 8156952.  5. Новаковић, Н., Мацура, Р., и **Новаковић, Н.** (2020).*Зашто покренути социјално предузеће? Wхy старт а социал ентерприсе?* ИВ међународна знанствено-стручна студентска конференција СКЕИ, Травник, Босна и Херцеговина (1-10). ИССН: 1986-5945.  6. Дамјановић, Б., **Новаковић, Н**.,и Ковачевић, П. (2020). *Карактеристике и нове технологије долазећих 5Г мрежа.* Међународна конференција "Примена нових технологија у менаджменту и економији АНТИМ", Београд, Србија (133-146). ИСБН 978-86-81400-20-3.  7. Дамјановић, Б., Ковачевић, П., и **Новаковић, Н.** (2020). *Технологије даљинског очитавања, иот и географски информациони системи у функцији планског коришћења и заштите водних ресурса за употребу у пољопривреди*. ИВ научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремени изазови у очувању вода“, Београд, Србија (37-45). ИСБН-978-86-81400-21-0.  8. Мацура, Р., Новаковић, Н., & **Новаковић, Н.** (2021).*Бусинесс енвиронмент ин Босниа анд Херзеговина,* 7тх Интернатионал Сциентифиц-Бусинесс Цонференце Леадерсхип Иноватион Манагемент анд Ецономицс: Интегратед Политицс оф РесеарцхЛИМЕН, Граз, Аустриа (103-110). ИССН: 1986-5945.   1. **9. Новаковић, Н**.,Агић, З., и Пејић, Д. (2021). *Дигитална подршка образовању током пандемије.* Зборник радова Научног скупа „Рачуноводство и ревизија у теорији и пракси“, 3 (3). Бања Лука Цоллеге и Бесједа, Бања Лука, Босна и Херцеговина (231-243). ИСБН 978-99938-1-410-8, ИССН 2637-272X, ЦОБИСС.РС-ИД 132847105, УДК 37.016:578.834]004, ДОИ 10.7251/БЛЦЗБ2101231Н. 2. 10. Дамјановић, Б., **Новаковић, Н.**, & Стаменковић, Н. (2021). *А бриеф дисцуссион абоут цонструцтион оф црyптограпхиц алгоритхмс салса20 анд цхацха.* 12тх Интернатионал Цонференце Сциенце анд Хигхер Едуцатион ин Фунцтион оф Сустаинабле Девелопмент – СЕД 2021., Ужице, Србија (1-19). ИСБН 978-86-82078-11-1, ЦОБИСС.СР-ИД 50189321.   **11. Новаковић, Н.** (2024).*Аналyсис анд Ассессмент оф Е-Едуцатион он тхе Еxампле оф тхе Моодле.* 13тх Интернатионал Цонференце "Тхе цхалленгес оф глобалисатион анд тхе ЕУ'с социо-ецономиц енвиронмент - Глобалисатион Цхалленгес анд тхе Социо-ецономиц Енвиронмент оф тхе ЕУ", Ново Место, Словенија. | |
|  |

|  |
| --- |
| **Рад у часопису националног значаја (Р61)** |
| 1. **Новаковић Н.,** *Управљање пројектом директног телевизијског преноса*, Актуелности бр.13, *Banja Luka College,* Бања Лука, 2010.: ISSN 0354-9852 2. **Новаковић Н.** Зашто користити пројектни менаџмент за имплементацију е-учења*?,* Актуелности бр.15, Banja Luka College, Бања Лука, 2011.: ИССН 0354-9852 3. Тањга, Р., Тањга, М., **Новаковић, Н.** *Имплементација и развој е-образовања,* Актуелности бр.16, Banja Luka College, Бања Лука, 2011.: ISSN 0354-9852. 4. Тепшић, М., **Новаковић, Н.**, Пејић, Д. (2013). *Cloud computing –* велики изазов за информациону безбједност, Зборник радова Универзитета за пословне студије Бања Лука“, УДК 351.86:004.056.55, str. 49-63. 5. М. Тепшић, **Н. Новаковић**, Д. Пејић: Значај информационе безбједности за савремени свијет. Зборник радова, Прво савјетовање о софтверском инжењерству “*Cloud infrastruktura i rješenja*” Универзитет за пословне студије, Бања Лука 2013. УДК 35 l.86: 004.056.55, ИСБН 978-9993 8-25-96-8, ЦОБИСС РС-ИД 4383512, стр. 49-63. 6. **Новаковић, Н.,** Латиновић, М. (2015). *Pki systems, directives, standards and national legislation*, Актуелности бр.32, Banja Luka College*,* Бања Лука, ИССН 0354-9852, УДК004.056.55:004.738.5, ДОИ 10.7251/АКТ3215002Н. 7. Драган, П., **Новаковић, Н.** (2016). Интеграција е-система за подршку настави и школским процесима у средњим школама Републике Српске,Актуелности бр.35, Banja Luka College, Бања Лука, ISSN 0354-9852,UDK 37.018.43:004.738.5(497.6RS) DOI 10.7251/AKT1635004P COBISS.RS-ID 6277144. 8. **Новаковић, Н**., и Дамјановић, Б. (2024). Пројектовање алата и система е-образовања, *Актуелности, 45*, 7-26. ИССН 0354-9852 (Принт) е-ИССН 2566-3496 9. **Новаковић Н.**, и Радивојевић, Д. (2024). Дигитализацијом до вјештачке интелигенције у грађевинским предузећима, *Актуелности, 45,* 55-68. Бања Лука Цоллеге, Бања Лука, 2014.: ИССН 0354-9852 (Принт) е-ИССН 2566-3496 |

|  |
| --- |
| **Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова** |
|  |

|  |
| --- |
| **Рецензије** |
|  |

|  |
| --- |
| **Менторство за II и III циклуса студија** |
|  |
| **Члан комисије II и III циклуса студија** |
|  |

|  |
| --- |
| **Реализован пројекат, радионице, патент, бренд или оригинални метод** |
| 1. Вођа пројекта и тренер за едукацију корисника за коришћење Apple оперативног система ”SwitchToMac”, Интензивни тренинг за кориштење ”Apple” оперативног система, Бања Лука, 2016. 2. Пројекат: Youth for Change: Interethnic Exchange and Education Program in BiH, Broj: S-BK 800 15 GR 145 – Вођа пројекта и тренер. |

|  |
| --- |
| **Чланство у међународним и домаћим научним тијелима и организацијама** |
|  |

|  |
| --- |
| **Плакете, дипломе, сертификати и др. чиме се потврђује квалитет** |
| 1. Сертификат: ЕЦДЛ 2. Орацле предавач и тренер 3. Аппле ОС тренер |

.

|  |
| --- |
| **Личне вјештине и компетенције** |
| * Вођа тима за увођење нових информационо-комуникацијских технологија у високом образовању. До сада је реализовао пројекат учења на даљину, увезивања инегратинивних елемената на високошколским установама са базом података, електронским потписом и идентификацијом студената преко отиска прста на предавањима и приликом било које активности на високошколској установи. Пројекат увезивања свих сегмената високошколске установе: базе података, видео-надзора и електронског потписа у једну цијелину која се са једног мјеста контролише и њоме управља. * Одлично познавање енглеског језика „Oxford school of English - Pre-Itermediat“ |