|  |
| --- |
| **професор високе школе, Милош Љубојевић, дипл.инж.ел** |
| **а) Основни биографски подаци :** |
| Име (име оба родитеља) и презиме: | Борис (Стеван, Љиљана) Дамјановић |
| Датум и мјесто рођења: | 02.06.1965. године, Бања Лука |
| Установе у којима је био запослен: | Од 1991 до 1998 год.: ИТЦ Козарски Вијесник – Радио Приједор, од 1998 до 2008 Есприт Радио, од 2008 до данас *Commercial doo*, од 2008 до 2016 Висока школа за економију и информатику Приједор, од 2016 до данас *Banja Luka College.* |
| Радна мјеста: | ИТЦ Козарски вијесник – Радио Приједор: реализатор па шеф технике, Есприт Радио: Шеф технике па менаџер, *Commercial doo*: програмер и сувласник, Висока школа за економију и информатику: асистент, предавач, професор, *Banja Luka College:* професор, Универзитет Унион-Никола Тесла-Факултет за информационе технологије и инжењерство, професор. |
| Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: | *IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Association for Computing Machinery, Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE), Japan*  |
|  |  |
| **б) Дипломе и звања:** |
| **Постдипломске студије:** |
| Назив институције: | Факултет организационих наука, Универзитет у Београду |
| Звање: | Мастер инжењер организационих наука |
| Мјесто и година завршетка: | Београд, 2010 године |
| Наслов завршног рада: | “Имплементација и проширење АЕС алгоритма” |
| Научна/умјетничка област (подаци из дипломе): | Информациони системи и технологије |
| Просјечна оцјена: | 10 |
| **Докторске студије/докторат:** |
| Назив институције: | Факултет организационих наука, Универзитет у Београду |
| Звање: | Доктор наука – организационе науке |
| Мјесто и година одбране докторске дисертација: | Београд, 2016 |
| Назив докторске дисертације: | Адаптибилна примјена АЕС алгоритма код савремених оперативних система |
| Научна/умјетничка област (подаци из дипломе): | Организационе науке Ужа научна област: Информациони системи |
|  |  |
| **в) Научна/умјетничка дјелатност**  |
|  |
|  |
|  |
| **Магистарски рад М72**1. ДАМЈАНОВИЋ, Борис С., **„Имплементација и проширење *AES* алгоритма”**,Универзитет у Београду, Факултет организационих нука, ментор: проф. др Дејан Симић, 2010. год.

**Докторски рад М71**1. ДАМЈАНОВИЋ, Борис С., **„Адаптибилна примјена *AES* алгоритма код савремених оперативних система”**, Универзитет у Београду, Факултет организационих нука, ментор: проф. др Дејан Симић, 2016. год.

**КАТЕГОРИЈА М21 – Врхунски међународни часопис**1. *Damjanović B. & Simić D. (2015),* ***Tweakable parallel OFB mode of operation with delayed thread synchronization****, Security and Communication Networks, Vol 9 Issue 10, pp. 1119–1131. doi: 10.1002/sec.1404., IF za 2015/2016: 1.1; (SCIe).*
2. *Damjanović B. & Simić D. (2013),* ***Performance evaluation of AES algorithm under LINUX operating system****, Proceedings of the Romanian Academy - series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, Volume 14, number 2/2013, IF za 2013: 0.91, za 2014. 1.49; (SCIe)*

**КАТЕГОРИЈА М23 – Рад у међународном часопису**1. Дамјановић Б. & Симић Д. (2011), ***Comparative implementation analysis of AES algorithm***, *JITA*, Бања Лука
2. Микић Ђ, Микић Н. & Дамјановић Б. (2012), **Оцјењивање релевантности критерија управљачког протокола на бази приоритета и матричне анализе**, Транзиција, Вол.14, Но.30, Тузла

**КАТЕГОРИЈА М52 – Национални часопис**1. Дамјановић Б. (2017), ***SOA* и оркестрација сервиса – историјат, улога и опен соурце технологије**, *InfoM* Вол. 62/2017, Факултет организационих наука, Београд
2. Дамјановић Б. (2016) Algorithm AES – structure, transformations and performance, Актуелности, Вол.3
3. Дамјановић Б. & Симић Д. (2013), **Преглед примјењених приступа за софтверску енкрипцију података у различитим оперативним системима**, *InfoM* Вол. 47, Факултет организационих наука, Београд
4. Дамјановић Б. & Симић Д. (2013), **Експерименти са могућим модификацијама *AES* алгоритма**, *InfoM* Вол. 46, Факултет организационих наука, Београд

**КАТЕГОРИЈА М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини**1. Дамјановић Б., Ковачевић П., Дедић В. (2018), Преглед основних криптографских начина рада, *VI међународна конференција „Application of New Technologies in Management ANTiM“* 2018, Београд
2. Дамјановић Б. & Старчевић Д. (2015), ***Mean Shift* алгоритм за праћење објеката у *OpenCV* библиотеци** , *InfoTech* 2015, Аранђеловац.
3. Дамјановић Б. & Марјановић З. (2013), **Неки аспекти унутрашње структуре СУБП *Firebird* базе података**, *InfoTech* 2013, Аранђеловац.
4. Дамјановић Б. & Симић Д. (2014), **Моделирање перформанси различитих имплементација алгоритма *AES* помоћу М5’ методе**, *InfoTech* 2014, Аранђеловац.
5. Дамјановић Б. & Раниловић М. (2010), **Стандарди, теоретске претпоставке и напредни алати као пут ка побољшању ефикасности израде информационих система**, Ефикасност у привреди 2010, Зрењанин;

**КАТЕГОРИЈА М44 – рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја**1. Дамјановић Б., Латиновић Б., Микић Ђ,. (2018), **Аутентификована** **енкрипција коришћенјем *CCM* и *GCM* начина рада**, *X међународни научно-стручни скуп Информационе технологије за е-Образовање ИТЕО* 2018, Бања Лука.
2. Дамјановић Б. & Микић Ђ,. (2017), ***Мерклеова стабла***, *IX међународни научно-стручни скуп Информационе технологије за е-Образовање ИТЕО* 2017, Бања Лука
3. *Damjanović B., Banjac O., Tejić B., Kos A. (2014),* ***The Theoretical Framework for Face Detection with OpenCV Library****, PROCEEDINGS of XVI International Scientific Conference on Industrial Systems (IS'14), UNIVERSITY OF NOVI SAD - FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, Novi Sad, Serbia*

**КАТЕГОРИЈА М42 – монографија од националног значаја**1. *Damjanović B.,* *Gigović Lj., Šprajc P.* (2019) *Geographic Information Systems as an instrument for supporting decision-making in natural disasters, in Application of Geographic Information System in Modeling of Natural Catastrophe, Monograph*

**Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту**1. **Мултимодална биометрија у менаџменту идентитета, (Факултет организационих наука, Универзитет у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја – ТР 3 2013**.

 |
|  |
|  |
| **г) Образовна дјелатност** |
|  |
|  |
|  |
| **Образовна дјелатност**Изводио наставу на Универзитету за Пословни инжењеринг и менаџмент Banja Luka на предметима из уже научне области информациони системи и то:* Базе података 1
* Базе података 2
* Архитектура рачунара
* Заштита рачунарских система
* Алгоритми и структуре података

Изводио наставу на Универзитету за Пословни инжењеринг и менаџмент Banja Luka на предметима из уже научне области информациони системи и то:* Софтверски студио 2,
* Софтверски студио 3,
* Криптографија,
* Оперативни системи
* Интернет програмирање

Изводио наставу на Високој школи Banja Luka College на предметима из уже научне области рачунарске науке и то:* Базе података
* Базе података 2
* Основе програмирања
* Програмирање
* Интернет програмирање

Изводио наставу на Универзитету Унион Никола Тесла у Београду на предметима из уже научне области рачунарске науке и то:* Базе података
* Увод у програмирања
* Програмирање 2
* Пројектовање информационих система

**Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству**1. ***ORACLE Database Design and Programming with SQL* едукација**
2. ***ORACLE Java foundations***
 |
|  |
|  |
| **д) Стручна дјелатност кандидата:** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Oстале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета** **Стручни пројекат од националног значаја у својству сарадника на пројекту:****Стручне лиценцe i сертификати:**1. Сертификат: ***ORACLE Database Design and Programming with SQL* едукација**
2. Сертификат: ***ORACLE Java foundations***
 |