

професор високе школе, Борис Дамјановић, 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 Вања Лука 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, Вања Лука 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 АЕС алгоритма”, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, ментор: проф. др Дејан Симић, 2010. год.

Докторски рад М71

1. ДАМЈАНОВИЋ, Борис С., „Адаптибилна примјена АЕС алгоритма код савремених оперативних система”, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, 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, ЈТА, 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;

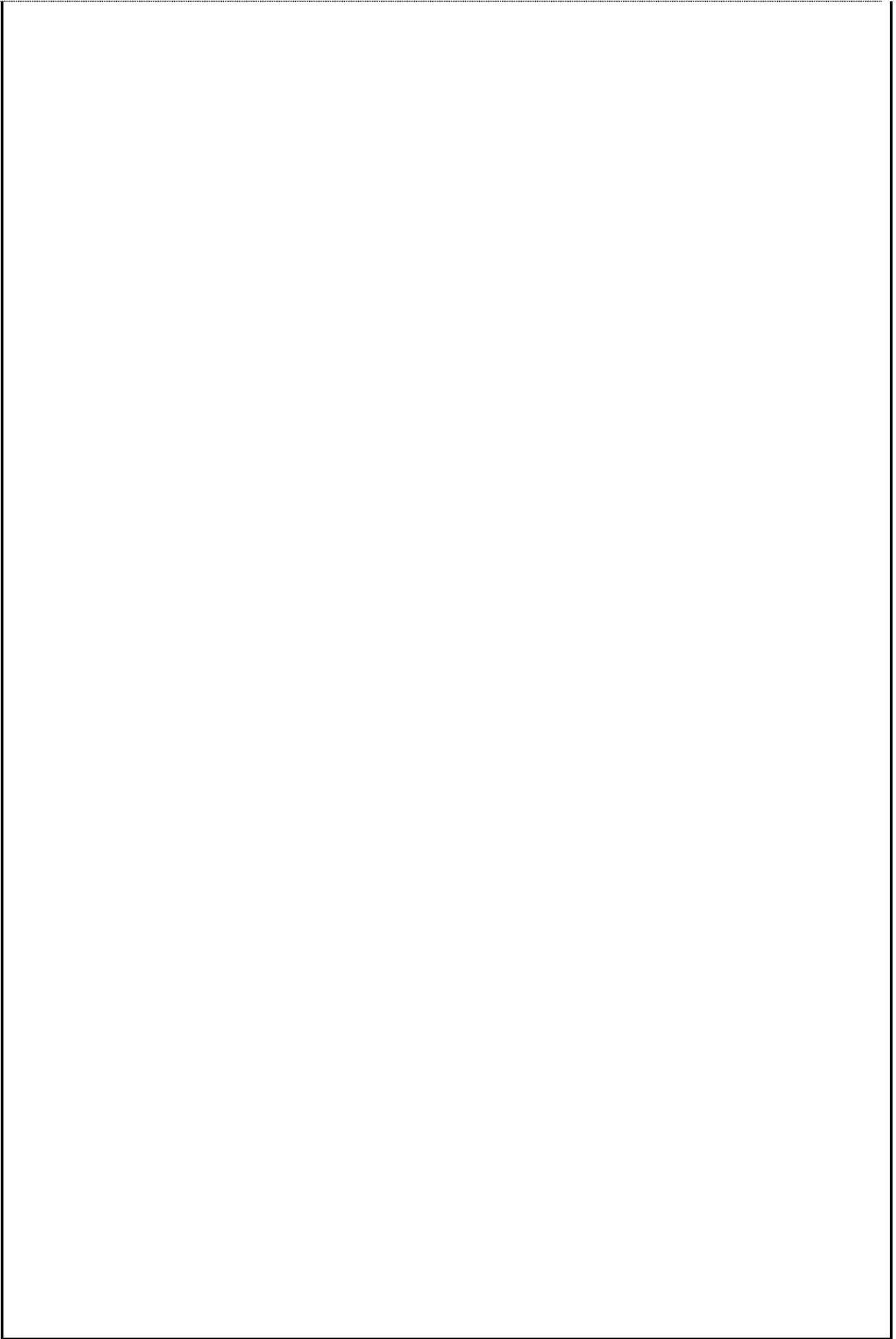
КАТЕГОРИЈА М44 – рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја

1. Дамјановић Б., Латинковић Б., Микић Ђ. (2018), Аутентификована енкрипција коришћењем ССМ 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 Вања Лука 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 Вања Лука 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 Вања Лука 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:

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета

Стручни пројекат од националног значаја у својству сарадника на пројекту:

Стручне лиценце и сертификати:

1. Сертификат: *ORACLE Database Design and Programming with SQL* едукација
2. Сертификат: *ORACLE Java foundations*