

CURRICULUM VITAE

Лични податоци

Име	Симе Арсеновски
Е-маил	s.arsenovski@utms.edu.mk
Националност	Македонец
Датум на раѓање	22.4.1967
Пол	Машки
Академска титула	Редовен професор, д-р

Работно искуство

• Година (од – до)	2018-
• Име и адреса на вработувачот	Универзитет за туризам и менаџмент Скопје, Република Македонија
• Вид на бизнис или сектор	Високо образование
• Работна позиција	Професор
• Главни активности и одговорности	Наставно – научна дејност
• Година (од – до)	2016-
• Име и адреса на вработувачот	ИН2 Група Загреб, Република Хрватска
• Вид на бизнис или сектор	Бизнис
• Работна позиција	Извршен директор
• Главни активности и одговорности	Информатички инженеринг
• Година (од – до)	2008 – 2016
• Име и адреса на вработувачот	ФОН Универзитет Скопје, Република Македонија
• Вид на бизнис или сектор	Високо образование
• Работна позиција	Професор, ректор, проректор, декан
• Главни активности и одговорности	Наставно – научна дејност
• Година (од – до)	2005-2008
• Име и адреса на вработувачот	Европски универзитет Скопје, Република Македонија
• Вид на бизнис или сектор	Високо образование
• Работна позиција	Професор, декан

• Главни активности и одговорности	Наставно – научна дејност
• Година (од – до)	2003-2005
• Име и адреса на вработувачот	Факултет за општествени науки, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Високо образование
• Работа позиција	Професор
• Главни активности и одговорности	Наставно – научна дејност
• Година (од – до)	1992-2003
• Име и адреса на вработувачот	Министерство за одбрана, Воена академија, Скопје
• Вид на бизнис или сектор	Министерство
• Работа позиција	Асистент
• Главни активности и одговорности	Наставно – научна дејност
• Година (од – до)	1990-1992
• Име и адреса на вработувачот	ССНО, Тузла
• Вид на бизнис или сектор	Државна служба (ЈНА)
• Работа позиција	Аналитичар, проектант
• Главни активности и одговорности	Организација на информатички сервиси во армиски корпус

Образование	
• Година (од – до)	2001-2003
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје
• Главни предмети/професионални вештини опфатени во обуката	Системи за напредно дистрибуирано учење, докторска дисертација
• Доделено звање	Доктор на технички науки (PhD)
• Ниво во националната класификација	VIII
• Година (од – до)	1998-2001
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Електротехнички факултет - Скопје
• Главни предмети/професионални вештини опфатени во обуката	Системи за мултимедијално учење, магистерски труд
• Доделено звање	Магистер на електротехнички науки (MSc)
• Ниво во националната	VII/2

класификација	
• Година (од – до)	1985-1990
• Име и вид на организацијата која го обезбедува образованието или обуката	Военотехничка академија, Загреб, Република Хрватска
• Главни предмети/професионални вештини опфатени во обуката	Емулација на Фон Нојманова архитектура на процесор со микропрограмска управувачка единица
• Доделено звање	Дипломиран инженер по информатика (10 семестри)
• Ниво во националната класификација	VII/1

Раководење со големи национални проекти

2010	Модернизација на образованието , Министерство за образование и наука на РМ, обука на над 2100 наставници во основно образование на тема образовни технологии (Edubuntu) и останато
2009	Едубунту , Министерство за образование и наука на РМ, Министерство за информатичко општество на РМ, обука на над 4500 наставници во средното образование на тема образовни технологии (Edubuntu)
2009	Едубунту на ТВ , Министерство за образование и наука на РМ, продукција на 40 ТВ емисии за Едубунту

Раководење и учество во меѓународни проекти

2015-2017	Примена на фазилологики во персонализирани адаптивни системи за е-учење , билатерален проект со Црна Гора, МОН, главен истражувач
2010-2013	DL@WEB - Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions , TEMPUS, University of Kragujevac, Serbia, 2010-2013, универзитетски координатор
2010-2012	Бесплатни веб ресурси за учење на лица со оштетен вид , 2011-2012, UNESCO
2010-2012	iKNOW – Innovation and Knowledge Management, eStudent Information System , TEMPUS, LSBU London, United Kingdom, 2010-2013, универзитетски координатор

2010-2014	INTERFACE – Developing and setting up measures for initiating, enhancing and sustaining Higher-Education-Society Cooperation , TEMPUS, University of Graz, Austria, 2010-2014, универзитетски координатор
2010-2011	Free resources for technology enhanced creative teaching in primary and secondary schools , 2010-2011, UNESCO
2008-2011	VICES – Video Conferencing Educational Services TEMPUS, University of Florence, 2008-2011, универзитетски координатор
2005-2006	SMILE – Sustainable Multicultural Interoperable Environment , TEMPUS, TEI Athens, 2005-2006, универзитетски координатор

Публикации

1.	Симе Ареновски, Ѓорѓи Какашевски, Linux Edubuntu & Open Office , Скопје, 2009, ISBN 978-608-4513-02-5
2.	Симе Ареновски, Ѓорѓи Какашевски, Linux Edubuntu , издание на албански јазик, Скопје, 2009, ISBN 978-608-4513-03-2
3.	Симе Ареновски, Иван Краљевски, Windows Vista Home Premium & Office 2007 Standard Edition , Скопје, 2008, ISBN 978-608-4513-00-1
4.	Симе Ареновски, Ѓорѓи Какашевски, Ubuntu LINUX , Скопје, 2007, ISBN 978-9989-2074-9-5
5.	Симе Ареновски, Програмски јазици , учебник за 3. година реформирано гимназиско образование, Просветно дело, Скопје, 2006, ISBN 9989-0-0513-3
6.	Симе Ареновски, Компјутерска графика , универзитетски учебник, Европски универзитет, Скопје, 2006, ISBN 9989-184-16-X
7.	Симе Ареновски, Менаџмент информациски системи , универзитетски учебник, Европски универзитет, Скопје, 2006, ISBN 9989-184-25-9
8.	Зоран Гацовски, Драган Михајлов, Симе Ареновски, Структурно програмирање , универзитетски учебник, Европски универзитет, Скопје, 2006, ISBN 9989-184-19-4
9.	Симе Ареновски, Windows XP Professional Edition & Microsoft Office 2003 Student and Teacher Edition , Скопје, 2005
10.	Симе Ареновски, Информатика за прва година , 2002, учебник за прва година во средните училишта во Република Македонија одобрен од Министерството за образование и наука со Решение бр. 10-1798 од 19.07.2002

	година, ISBN 9989-2073-0-5
11.	Симе Арсеновски, Марјан Гушев, Информатичка технологија за прва година , 2002, учебник за прва година во средните училишта во Република Македонија одобрен од Министерството за образование и наука со Решение бр. 10-1806 од 19.07.2002 година, ISBN 9989-2073-1-3
12.	Симе Арсеновски, Марјан Гушев, Информатичка технологија за втора година , 2002, учебник за втора година во средните училишта во Република Македонија одобрен од Министерството за образование и наука со Решение бр. 11-5209/1 од 30.09.2002 година, ISBN 9989-2073-4-8
13.	Симе Арсеновски, Информатика за шесто одделение , 2002, учебник за шесто одделение во основните училишта во Република Македонија одобрен од Министерството за образование и наука со Решение бр. 10-2355/1 од 13.09.2002 година, ISBN 9989-2073-2-1
14.	Симе Арсеновски, Информатика за седмо одделение , 2002 учебник за седмо одделение во основните училишта во Република Македонија одобрен од Министерството за образование и наука со Решение бр. 10-2354/1 од 13.09.2002 година, ISBN 9989-2073-3-X
15.	Симе Арсеновски, Марјан Гушев, Игор Неделковски, Информатика за студенти , 2002, ISBN 9989-9893-9-7
16.	Симе Арсеновски Информатика , 2002, ISBN 9989-9893-8-9
17.	Драган Михајлов, Симе Арсеновски, Програмски јазик Ц – низ примери , 2001, учебник за додипломските студии на Воената академија по предметот Информатика 2 одобрен од Наставно-научниот совет на Воената академија со Одлука бр. 04-20/77 од 17.07.2001 година, ISBN 9989-57-114-7
18.	Симе Арсеновски, Драган Михајлов, Информатика , CD-ROM, 2001, мултимедијален учебник за додипломските студии на Воената академија по предметот Информатика 1 одобрен од Наставно-научниот совет на Воената академија со Одлука бр. 04-20/75 од 17.07.2001 година
19.	Симе Арсеновски, Информатика 2 , 2001, ISBN 9989-9893-6-2
20.	Симе Арсеновски, Windows&Office 2000 Professional Edition , 2000, ISBN 9989-9893-5-4
21.	Симе Арсеновски, Информатика – PC hardware & software , 1999, дополнителна литература одобрена за користење училиштата во Република Македонија со Решение на Републичкиот педагошки совет бр. 21-262/1 од 10.09.1999 година, ISBN 9989-9893-4-6
22.	Симе Арсеновски, Информатика – PC hardware & software , 1999, дополнителна литература одобрена за користење училиштата во Република Македонија со Решение на Републичкиот педагошки совет бр. 21-262/1 од 10.09.1999 година (издание на алабански јазик), ISBN 9989-9893-7-0
23.	Симе Арсеновски, Windows&Office 97 Professional Edition , 1998, ISBN 9989-9893-2-X

24.	Симе Арсеновски, PC Основи , 1998, ISBN 9989-9893-3-8
25.	Симе Арсеновски, Word 97 , 1998, ISBN 9989-9893-1-1
26.	Симе Арсеновски, Windows&Office 95 Professional Edition , Скопје, 1997, ISBN 9989-9893-0-3

Објавени трудови

1.	Jovanoski, D., Malinovski, T., Arsenovski, S., Links between strategic goals, information technology and customer satisfaction during business process reengineering . International Journal of Business Process Integration and Management, 8(3), 200-213 (SCImago Journal & Country Rank Impact Factor: 0.15), 2017
2.	Kire Jakimoski, Sime Arsenovski, Slavcho Chungurski, Oliver Iliev, Performance Analysis of Reprogramming Algorithms in Wireless Sensor Networks , International Journal of Future Generation Communication and Networking, Vol. 9, No. 7, pp. 123-134, July, 2016.
3.	K. Jakimoski, S. Arsenovski, L. Gorachinova, S. Chungurski, O. Iliev, L. Djinevski, E. Kamcheva, Evaluation of Caching Techniques for Video on Demand in Named Data Networks , 39 International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, May 30 – June 3, 2016, Opatija, Croatia.
4.	Kire Jakimoski, Slavcho Chungurski, Sime Arsenovski, Evaluation of the Caching Placement Algorithms in Named Data Network for Video on Demand Service , International Journal of Future Generation Communication and Networking, Vol. 9, No. 6, pp. 99-112, June, 2016.
5.	K. Jakimoski, S. Arsenovski, L. Gorachinova, S. Chungurski, O. Iliev, L. Djinevski, E. Kamcheva, Measurements of Available Bandwidth in Computer Networks , International Journal of Grid and Distributed Computing, Vol. 9, No. 4, pp. 201-210, May, 2016.
6.	K. Jakimoski, S. Chungurski, S. Arsenovski, L. Gorachinova, O. Iliev, L. Djinevski, E. Kamcheva, Performance Analysis of Linux-Based TCP Congestion Control Algorithms in VANET Environment , International Journal of Future Generation Communication and Networking, Vol. 9, No. 4, pp. 17-26, May, 2016.
7.	Gacovski Z., S. Deskovski, S. Arsenovski (2014), Classical and Fuzzy Control Method for a Platoon of Smart Cars , ARPN Journal of Systems and Software, vol. 4, No. 1, pp.12-19, 2014.
8.	M. Ivanovska, L. Djinevski, S. Arsenovski, Computational Module as a Tool for Financial Viability Analysis in Decision Making Process in Private University Institutions , ICT Innovations 2014, Ohrid, Macedonia, 12th – 14th September 2014.
9.	Mihajlov M., Arsenovski S., Trpkovska M., Eye-tracking Recognition-based Graphical Authentication , Proceedings of the 7th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, 2013
10.	S. Ristov, M. Gusev, L. Djinevski and S. Arsenovski, Perfromance Impact of Reconfigurable L1 Cache on GPU

	Devices , IEEE International Conference FEDCIS on 2013, Krakow, Poland, pp. 511-514.
11.	L. Djinevski, S. Arsenovski, S. Ristov and M. Gusev, Performance Drawbacks for GPU devices using Set Associative Cache , in MIPRO 2013, Proceedings of 36th Int. Convention on ICT, Opatija, Croatia, IEEE Conference proceedings, ISBN 978-1-4673-2577-6, 2013, pp.213-218.
12.	L. Djinevski, S. Arsenovski, S. Ristov, and M. Gusev, Optimal Configuration of GPU Cache Memory to Maximize the Performance , in ICT Innovations 2013, (Editors Vladimir Trajkovik and Anastas Mishev), Web proceedings, ISSN 1857-7288, pp.131-141.
13.	Gacovski Z., S. Arsenovski and F. Siljanovski, Evaluation of E-services at the Local government level (city of Skopje) , proc. of ETAI, XI International Conference, Ohrid (MK), pp. 101-105, 2013
14.	Gacovski Z., G. Ilievski and S. Arsenovski, Prediction of video materials offered to a user in a Video-on-demand system , ICT Innovations 2012 Conference, Ohrid (MK), Web Proceedings, 2012.
15.	Gacovski Z., J. Kolic, R. Dukova and S. Arsenovski, Data Mining Application for Real Estate Valuation in the city of Skopje , ICT Innovations 2012 Conference, Ohrid (MK), Web Proceedings, 2012.
16.	Chungurski S., Angelkoski M., Arsenovski S., Using Macedonian Braille Pattern For Braille Devices , Applied On Braille 200 Embosser Primer, 9th Conference for Informatics and Information Technology CIIT2012, Molika, Bitola, Macedonia, 19-22 April 2012.
17.	Gacovski Z., M. Angelkoski, S. Deskovski and S. Arsenovski (2011), Fuzzy Control method for Traffic Light timing at Urban intersection , In Proc. of ETAI, X International Conference, Ohrid (MK), pp. 113-116.
18.	J. Ramadani, S. Arsenovski, R. Nuredini, Data Mining on University Database , XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2011, Nis, Serbia.
19.	Kraljevski I., Stojanovic I., Chungurski S., Arsenovski S., Time Encoded Signal Processing for Speech Quality Assessment , A4.7, DOGS 2010, Iriski Venac, Serbia, 16-18 December 2010.
20.	Kraljevski I., Chungurski S., Stojanovic I., Arsenovski S., Synthesized Speech Quality Evaluation Using ITU-T P.563 , 18th Telecommunication forum TELFOR 2010, IEEE, Belgrade, Serbia, November 18-25, 2010.
21.	Chungurski, I.Kraljevski, D. Mihajlov, S. Arsenovski, Evaluation of TTS-MK system for speech synthesis of Macedonian language , IE3-3, IEEE ETAI 2009, Ohrid, Macedonia.
22.	I. Kraljevski, S. Chungurski, S. Arsenovski, Z. Gacovski, Segmentation of speech sequences for Macedonian language , IE3-1, IEEE ETAI 2009, Ohrid, Macedonia.
23.	Kraljevski I., Chungurski S., Gacovski Z., Arsenovski S., Perceived Speech Quality Estimation Using DTW Algorithm , Telfor Journal, Vol. 1, No. 1, 2009.
24.	G. Kakasevski, M. Mihajlov, S. Arsenovski, S. Chungurski, Evaluating usability in learning management system moodle , 30th International Conference ITI Cavtat/Dubrovnik, IEEE, Croatia, June 23-26, 2008, p.613-618.
25.	Chungurski, S. Kraljevski, I. Mihajlov, D. Arsenovski, S., Concatenative speech synthesizers and speech corpus for Macedonian language , ITI 2008, 30th International Conference on Information Technology Interfaces, 2008. 23-26

	June, Pages: 669-674, Dubrovnik, Croatia.
26.	Kraljevski, I., Chungurski, S., Mihajlov, D., Arsenovski, S. Semi-Automatic Speech Segmentation for Macedonian Language , ITI 2008, 30th International Conference on Information Technology Interfaces, 2008. 23-26 June, Dubrovnik, Croatia.
27.	Zoran Gacovski, Ivan Kraljevski, Sime Arsenovski, Project Assignment Problem Solved by Neuro-fuzzy Inference System , AI1, ERK 2008, 29. september - 1. oktober 2008 GH Metropol, Portoroz, Slovenia.
28.	Zoran Gacovski, Sime Arsenovski, Ivan Kraljevski, Multiple Criteria Decision-Making for Selection of Mobile Base Station Location , AI1, ERK 2008, 29. september - 1. oktober 2008 GH Metropol, Portoroz, Slovenia.
29.	Ivan Kraljevski, Slavcho Chungurski, Zoran Gacovski, Sime Arsenovski, Perceived Speech Quality Estimation Using DTW Algorithm , 16th TELFOR, 25-27 November 2008, Belgrade, Serbia.
30.	Zoran Gacovski, Sime Arsenovski, Ivan Kraljevski, Cveta Martinovska, Multiple Criteria Decision-Making For Selection Of Mobile Base Station Location , 3rd Balkan Conference in Informatics (BCI'2007) 27-29 September 2007, Sofia, Bulgaria.
31.	Kraljevski, I., Arsenovski, S., Chungurski, S., Kakashevski, G. DTW Speech Recognition Engine Used as Speech Quality Estimator in Packet and Mobile Networks , A-31, Information Technology Interfaces, 29th, 25-28 June 2007.
32.	Chungurski, S., Arsenovski, S., Kraljevski, I., Kakashevski, G., SCORM as a Base Standard for Building and Representing Educational Contents with e-Testing Support , ITI 2007. 29th International Conference, Volume, Issue, 25-28 June 2007 Page(s):293 – 298.
33.	Ivan Kraljevski, Sime Arsenovski, Slavcho Chungurski, Gorgi Kakashevski, Speech Quality Measurement In Mobile And Packet Switched Networks Using DTW Algorithm , ETAI07, T2-5, 2007.
34.	Славчо Чунгурски, Симе Арсеновски, Иван Краљевски, Ѓорѓи Какашевски, Прототип на податочен модел за scorm компатибилен образовен управувачки систем , I2-5, ETAI07, 2007.
35.	S. Chungurski, I. Kraljevski, S. Arsenovski, S. Samardziska, Information system for newspaper clipping , Naucno-strucni simpozijum, INFOTEH, Jahorina, 28-30 mart, 2007.
36.	S. Chungurski, S. Arsenovski, M. Mihajlov, SCORM Based System For Building Learning Objects , 15th International Electrotechnical and Computer Science Conference, IEEE Conference, September 2006, Portoroz, Slovenia, www.ieee.si/erk06.
37.	Kraljevski, Z. Gacovski, S. Arsenovski, M. Mihajlov, (2005), Choosing Optimal Parameter Values for ANN Classifier in Voice Recognition System , 27th Int. Conf. Information Technology Interfaces ITI 2005, June 20-23, 2005, Cavtat, (CR).
38.	Ivan Kraljevski, Zoran Gacovski, Sime Arsenovski, Martin Mihajlov (2005), Performance Of DTW Speech Recognizer On Packet Switched Network , ETAI Conference, Ohrid (MK).
39.	Арсеновски С., Бихејвиористички тип на знаењата на учениците во Република Македонија и можност за нивна транзиција во конструктивистички тип , студија, Образовни рефлексии бр. 1, Биро за развој на образованието, 2005, Скопје.

40.	S. Arsenovski, I. Kraljevski, M. Mihajlov, I. Jolevski, Evaluation of SCORM Based Learning System , Proceedings of the Fourth Conference on Informatics and Information Technology, CiiT 2003, Bitola, Dec. 11-14, 2003, стр. 185-199.
41.	Kraljevski, G. Nikolovski, S. Arsenovski, Animal Voice Classification Using Time Encoded Signals And Artificial Neural Networks , Poster Abstracts of the 25th International Conference on Information Technology Interfaces ITI, June 16-19 2003, Cavtat, Croatia, pp. 45-46.
42.	Arsenovski S., Loskovska S., Mihajlov D., Jolevski I., Development of ADL system , Proceedings of the 25th International Conference on Information Technology Interfaces ITI, Cavtat, Croatia, June, 2003.
43.	С. Арсеновски, В. Стојчев, М. Михајлов, Илинденското востание во систем за електронско учење , Научен собир 100 години Илинден, МАНУ, Скопје, 6-8 мај 2003.
44.	S. Arsenovski, S. Loskovska, D. Mihajlov, I. Jolevski, SCORM based LS development , 6. International Simulation Conference: Military Training and Education, Brno, Czech Republic, April 28-30, 2003.
45.	Arsenovski S., From Multimedia LS to SCORM based LS , 61. Meeting of NTG IT&ED WG, Bucharest, Romania, May 11-16, 2003.
46.	Arsenovski, S., Mihajlov, D., Kraljevski, I. Development of the Interactive Multimedia Learning System in the Subject Computer Science in the High Schools , Proceedings of the 24th International Conference on Information Technology Interfaces ITI, A-31, Cavtat, Croatia, June 24-27, 2002.
47.	Kraljevski I., Mihajlov D., Arsenovski S., Determination of Farm Animals Condition by Their Vocalization , Proceedings of the 24th International Conference on Information Technology Interfaces ITI, A-7, Cavtat, Croatia, June 24-27, 2002.
48.	Арсеновски, С., Развој на систем за мултимедијално учење на предметот Информатика во Воената академија , Современа македонска одбрана, бр. 5, јуни 2002 година, страна 143-160.
49.	Arsenovski S., Mihajlov D, Universal methodology for the development of the multimedia learning systems and its implementation in the subject Computer Science in the high schools , 2nd CiiT Conference of Informatics and Information Technology, Molika, Bitola, 20 - 23 December 2001, Proceedings, стр. 165-180.