

BIOGRAFIA

Emri: Kadri Sylejmani
Adresa: Ulpiana U1, H-1, Nr.9, Prishtinë
Tel: 044-116 779
E-mail: kadri.sylejmani@uni-pr.edu

Përkatësia kombëtare: Shqiptar
Data e lindjes: 10/05/1977
Vendi i lindjes: Podujevë

EDUKIMI

Institucioni Akademik / Vendi	Titulli i marrë gjatë studimeve	Fokusimi bazë gjatë studimeve	Periudha kohore
Universiteti Teknik i Vjenës	Doktor i shkencave teknike	Teknologjitë softuerike dhe sistemet interaktive	04/2008 – 10/2013
Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë elektrike dhe Kompjuterike & Fakulteti i Shkencave Matematiko Natyrore	Master i Shkencave Kompjuterike	Programim, Bazat e të dhënave dhe Rrjetat e komunikimit	03/2007 – 07/2010
Universiteti i Prishtinës Fakulteti Elektroteknik	Inxhinier i diplomuar i Elektroteknikes	Kompjuterikë me Telekomunikacion	10/1995 – 03/2004

TRAJNIMET PROFESIONALE

Institucioni / Vendi	Diploma e marrë gjatë trajnimit	Fokusimi bazë gjatë trajnimit	Periudha kohore
Universiteti i Prishtinës Qendra për përsosmëri në mësimdhënie	Trajnimi i trajnerëve në edukimin e lartë	Shkathtësitë e prezantimit	03/2018- 10/2018
Ace Technologies / Noida, India (Online)	Diploma in Wireless Technology	GSM & GPRS and BTS Testing	11/2006- 01/2007

NJOHURITË MBI GJUHËT

Gjuha	Niveli i njohurive
Shqip	Rrjedhshëm, gjuhë amtare
Anglisht	Shumë mire, pesë vjet përvojë pune si përkthyes nga gjuha Angleze-Shqipe dhe anasjelltas
Serbisht	Shumë mire, shfrytëzim i literaturës shkencore në gjuhën Serbe
Gjermanisht	Njohuri elementare, qëndrim një vjeçar në Gjermani dhe qëndrime të shpeshta në Austri gjatë studimeve të doktoratës

PËRVOJA E PUNËS

Punëdhënësi	Vendi	Pozita	Kohëzgjatja	Përshkrimi i detyrave
Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike	Prishtinë	Profesor asistent I rregullt	06/2015 – Prezent	Mbajtja e ligjëratave për lëndët si në vijim: <ul style="list-style-type: none"> • Algoritmet dhe Struktura e të Dhënave, • Algoritmet e Avancuara, • Algoritmet e Inspiruara nga Natyra, • E-commerce, • Çështjet legale, etike dhe sociale në TIK, • Praktika Profesionale
Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës	Prishtinë	Profesor asistent Me honorar	10/2010 – Prezent	Mbajtja e ligjëratave dhe e ushtrimeve për lëndën Programim në kuadër të programit të studimeve të drejtimit të Gjeodezisë dhe Inxhinierisë së Ambientit.
Akademia e Kosovës për Siguri Publike Fakulteti i Sigurisë Publike	Vushtri	Profesor asistent Me honorar	02/2015 – Prezent	Mbajtja e ligjëratave dhe e ushtrimeve për lëndën Bazat e Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit.
Norwegian University of Science and Technology in Gjovik Faculty of Information Technology and Electrical Engineering	Gjovik, Norvegji	Profesor vizitor Me honorar	01/2017 – 02/2017	Mbajtja e ligjëratave në kapituj të zgjedhur nga lënda Inteligjencës Artificiale.
Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike	Prishtinë	Asistent Universitar I rregullt	06/2005 – 06/2015	Mbajtja e ligjëratave (L) ose ushtrimeve (U) për lëndët si në vijim: <ul style="list-style-type: none"> • Gjuhë Programuese (L), • Algoritmet dhe Struktura e të Dhënave (L), • Algoritmet e Avancuara (L), • Analiza e Algoritmeve (L), • Teknikat e Programimit të Orientuar në Objekte (U), • Inteligjenca Artificiale (U), • Qarqet Digjitale (U), • Dizajni i Avancuar i Logjikës Kompjuterike (U)
Universiteti i Prizrenit Fakulteti i Shkencave Kompjuterike	Prishtinë	Ligjërues Me honorar	10/2011 – 07/2012	Mbajtja e ligjëratave dhe e ushtrimeve për lëndët si në vijim: <ul style="list-style-type: none"> • Zhvillimi i Softuerit 1 • Zhvillimi i Softuerit 2 • Inxhinieria Softuerike
Organizata “Manchester Aid to Kosovo”	Podujevë	Trajnues Me honorar	20.06/2010-05.07/2010	Trajnimi i mësimdhënëseve të shkollave fillore dhe të mesme të Komunës së Podujevës në kuadër të kurseve si në vijim:

				<ul style="list-style-type: none"> • Mirëmbajtja e kompjuterëve dhe • Bazat e Programimit në C++
Organizata “Kosova Education Center”	Prishtinë	Ekspert analitik Me honorar	09/2009-11/2009	Pjesëmarrës në përgatiten e raportit nacional për fushën e teknologjisë informative për territorin e Republikës së Kosovës.
Ndërmarrja “DataProgNet”	Prishtinë /Ferizaj	Udhëheqës i ekipit Me honorar	12/2007-03/2008	Koordinimi i punës së ekipit të operatorëve për futjen e të dhënave në sistemin informative të gjykatave të Kosovës.
Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Edukimit	Prishtinë	Asistent mësimit Me honorar	10/2007-06/2008	Mbajtja e ushtrimeve për lëndët si në vijim: <ul style="list-style-type: none"> • Sistemi Operativ DOS dhe • Programet aplikative MS Word, MS Excel & MS Powerpoint
Ndërmarrja “Computer and Software Engineering”	Prishtinë	Zhvillues i softuerit Me honorar	03/2007-06/2007	Zhvillimi i aplikacioneve të bazuara në platformën Windows, duke përdorur veglat C#, SQL Server 2005, Crystal Reports etj.
Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Shkencave Teknike të Aplikuara në Mitrovicë	Mitrovicë	Asistent mësimit Me honorar	10/2004-06/2006	Mbajtja e ligjëratave dhe e ushtrimeve për lëndën Programimi i Orientuar në Objekte.
Misioni Kombeve të Bashkuara në Kosovë Departamenti Policor	Prishtinë	Asistent Administrativ I rregullt	05/2000-10/2005	Detyrat kryesore të punëve përfshijnë si në vijim: <ul style="list-style-type: none"> • Përkthim në të shkruar i dokumenteve të ndryshme policore, • Përkthim gojor nëpër mbledhje të ndryshme, • Dizajni i formularëve të ndryshëm me ndihmën e MS Word, MS Access dhe Visual Basic for Applications

PROJEKTET SHKENCORE

Titulli	Pozita	Periudha kohore
Automated Curriculum-based Course Timetabling in the University of Prishtina	Bashkautor i përpilimit të propozimit të projektit dhe udhëheqës i ekipit hulumtues	01/2018 – Prezent
Konvertimi i tekstit në të folur – Rasti i Gjuhës Shqipe	Hulumtues	01/2012 – 12/2012
Planifikimi i turneve turistike dhe analiza e rjetave sociale	Bashkautor i përpilimit të propozimit të projektit dhe hulumtues	01/2012 – 12/2012

PËRVOJA DHE INTERESI NË TEMAT SHKENCORE

Tema	Periudha kohore
Optimizimi i orarit të mësimit në institucionet universitare	01/2018 – Prezent
Shpërndarja optimale e video-përmbajtjeve nëpër servera të përkohshëm	03/2017 – Prezent

Përpilimi i orarit të lëvizjes së veturave incizuese nëpër vendet urbane	12/2017 – Prezent
Optimizimi i problemit të caktimit të serverëve në grupe funksionale	09/2017 – Prezent
Optimizimi i problemit të shpërndarjes së ruterave në një ndërtesë të madhe	06/2017 – Prezent
Optimizimi i problemit të shpërndarjes së kuponëve fiskal nëpër kuverta	01/2016 – Prezent
Balancimi i kurrikulave të plan-programeve mësimore	10/2014 – Prezent
Optimizimi i orarit të përdorimit të pistave të aeroporteve	06/2014 – 2017
Optimizimi i orarit të lojërave për klubet sportive	10/2013 – 2016
Planifikimi i itinerarit të udhëtimit për grupet e turistëve	04/2009 – Prezent
Rekomandimi i pikave turistike dhe analiza e rrjetave sociale	01/2012 – 12/2013
Optimizimi i orarit të punës për motrat medicinale	06/2011 – 09/2012

ANËTARËSIMET NË INSTITUCIONET SHKENCORE

Institucioni	Periudha kohore
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	10/2014 – 10/2016

LISTA E PUBLIKIMEVE

Revistat ndërkombëtare (Peer reviewed journals)

Nr.	Detajet kryesore të punimit	Adresa elektronike e revistës
6	Kadri Sylejmani, Admir Kadriu, Endirt Ilazi and Bujar Krasniqi, "Genetic Algorithms and Greedy-Randomized Adaptive Search Procedure for Router Placement Problem in Wireless Networks", Journal of High Speed Networks, (in press).	https://content.iospress.com
5	Kadri Sylejmani, Qëndresë Hyseni, Sule Yildirim, Agon Qurdina, Lekë Mula and Bujar Krasniqi, "Distribution of fiscal coupons via Genetic Algorithms and Greedy Randomized Adaptive Search Procedure", International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications, ISSN 2150-7988 Volume 10 (2018) pp. 143-153.	http://www.mirlabs.net/ijcisim/
4	Kadri Sylejmani, Eliot Bytyçi, and Agni Dika. "Solving Aircraft Sequencing Problem by using Genetic Algorithms" Intelligent Decision Technologies: An International Journal, December 2017, Volume 11, Issue 4, pp 451-463. https://doi.org/10.3233/IDT-170309	https://content.iospress.com
3	Ahmedi L, Rrmoku K, Sylejmani K, Shabani D. A bimodal social network analysis to recommend points of interest to tourists. Social Network Analysis and Mining. 2017 Dec 1;7(1):14. https://doi.org/10.1007/s13278-017-0431-8	https://link.springer.com
2	Sylejmani K, Dorn J, Musliu N. Planning the trip itinerary for tourist groups. Information Technology & Tourism. September 2017, Volume 17, Issue 3, pp 275–314. https://doi.org/10.1007/s40558-017-0080-9	https://link.springer.com
1	Kadri Sylejmani, Agni Dika, A survey on Online Tourist Trip Planning Systems, International Journal of Arts and Sciences, 2011, Volume 4, Number 9, ISSN:1944-6934	info@universityconferences.org , http://www.internationaljournal.org/

Përmbledhjet/kumtesat e punimeve të konferencës (Conference Proceedings)

Nr.	Detajet kryesore të punimit	Adresa elektronike konferencës
12	Dragusha Besnik, Sylejmani Kadri, Ahmedi Lule and Rexha Blerim. " Mining data of anti-corruption institutions to identify unusual growing trends of assets of individuals." Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2018 41th International Convention on. IEEE, 2018.	mipro@mipro.hr , http://www.mipro.hr/
11	Hyseni, Qëndresë, Yayilgan, Sule Yildirim, Krasniqi, Bujar and Sylejmani Kadri. " Solving the problem of distribution of fiscal coupons by using a Steady State Genetic Algorithm." 8th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA'17), 2017.	http://www.mirlabs.net/ibica17/

10	Sylejmani, Kadri, Arbnor Halili, and Arbnor Rexhepi. "Balancing academic curricula by using a mutation-only genetic algorithm." Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2017 40th International Convention on. IEEE, 2017.	mipro@mipro.hr, http://www.mipro.hr/
9	Bytyçi, Eliot, Kadri Sylejmani, and Agni Dika. "Iterated local search algorithm for planning the sequence of arrivals and departures at airport runways." Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2016 39th International Convention on. IEEE, 2016.	mipro@mipro.hr, http://www.mipro.hr/
8	Kadri Sylejmani, Atdhe Muhaxhiri, Agni Dika, Lule Ahmedi, Solving tourist trip planning problem via a Simulated Annealing Algorithm, MIPRO 2014/CIS, Opatija, Croatia	mipro@mipro.hr, http://www.mipro.hr/
7	K. Sylejmani, J. Dorn, N. Musliu, Touristic trip planning: solo versus group traveling, 30th Workshop of the UK Planning And Scheduling Special Interest Group, Middlesbrough, United Kingdom, December 2012.	https://www.scm.tees.ac.uk/-p.gregory/plansig2012/ , p.gregory@tees.ac.uk
6	K. Sylejmani, J. Dorn, N. Musliu, A Tabu Search approach for Multi Constrained Team Orienteering Problem and its application in touristic trip planning, 12th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2012), December 4-7, 2012, Pune, India, IEEE Systems, Man and Cybernetics Spain and CzechoSlovakia, IEEE.	ajith.abraham@ieee.org, http://www.mirlabs.net/his12/
5	Lule Ahmedi, Korab Rrmoku, Kadri Sylejmani, Tourist Tour Planning Supported by Social Network Analysis, 2012 ASE International Conference on Social Informatics, December 14-16, 2012, Washington.	info@asesite.org
4	Kadri Sylejmani, Optimizing the reactive touristic group trip planning, PhD workshop of ENTER 2012 organized by International Federation for Information Technology and Travel & Tourism (IFITT), Helsingborg, Sweden	ifitt@ifitt.org, http://www.ifitt.org/enter2012/
3	Agni Dika, Kadri Sylejmani, The level of Impact on Student Success Participation in Lectures and Laboratory Exercises, WCES 2012, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 46, Pages 2403 – 2408 (2012)	gbaskan@hacettepe.edu.tr, http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/46/supp/C
2	Kadri Sylejmani, Lule Ahmedi, Një propozim për një sistem për planifikimin e udhëtimeve turistike grupore me tipare reaktive i avancuar me Analizën e Rrjetave Sociale, Kumtesat nga konferenca vjetore e shkencës "JAVA E SHKENCËS 2012", faqe 391-396, Prishtinë, 2012.	http://www.masht-gov.net/
1	Agni Dika, Nebi Caka, Adnan Maxhuni, Avni Rexhepi, Kadri Sylejmani, Haxhi Lajqi, Principet bazike për sintetizimin e të folurit përmes kompjuterit të teksteve të shkruara në gjuhën shqipe, Kumtesat nga konferenca vjetore e shkencës "JAVA E SHKENCËS 2012", faqe 343-348, Prishtinë, 2012.	http://www.masht-gov.net/

Libri i abstrakteve të punimeve të konferencës (Book of abstracts)

Nr.	Detajet kryesore të punimit	Adresa elektronike e konferencës
13	Kadri Sylejmani, Gresa Neziri, Artinë Rexhepi, Kaltrina Zeqiri dhe Adrian Ymeri, " An Iterated Local Search approach for course timetabling with block lectures", Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization ECCO XXXII 2019, Malta.	https://ecco2019.euro-online.org/
12	Kadri Sylejmani, Juergen Dorn, Nysret Musliu, "Planning Trip Itinerary for Tourist Groups via a Tabu Search Algorithm", 3rd International Symposium on Combinatorial Optimization ISCO 2014, Lisbon, Portugal, 5-7 March 2014.	http://isco2014.fc.ul.pt/ isco2014@fc.ul.pt
11	Eliot Bytyqi, Kadri Sylejmani, Agni Dika, Algoritmi Iterated Local Search në problemin e planifikimit të orarit të nisjeve dhe atertimeve të aeroplanëve, Simpozium "Informatika në shkencat e tjera", Takimi i nëntë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Prishtinë, Kosovë, 2014.	takimi2014@alb-shkenca.org, http://iash-takimet.org/
10	Agni Dika, Valon Xhafa, Kadri Sylejmani, Sintetizimi i të folurit shqip përmes vargëzimit të njësisë akustike që merren nga të folurit e incizuar,	takimi2014@alb-shkenca.org, http://iash-takimet.org/

	Simpozium "Informatika në shkencat e tjera", Takimi i nëntë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Prishtinë, Kosovë, 2014.	
9	Agni Dika, Valon Xhafa, Kadri Sylejmani, Konvertimi në të folur i numrave që përfshihen në fotografi, Konferenca "Java e Shkencës", Prishtinë, Kosovë, 2014.	http://www.masht-gov.net/
8	Avni Rexhepi, Adnan Maxhuni, Kadri Sylejmani, Modifikimi i frekuencave të fonemave me qëllim të përmirësimit të intonacionit të të folurit të gjeneruar nga tekstet e shkruara, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit, Takimi i tetë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Tiranë, Shqipëri, 2013.	takimi2013@alb-shkenca.org , http://iash-takimet.org/
7	Agni Dika, Valmir Sadiku, Kadri Sylejmani, Përcaktimi i mostrave bazike të cilat shfrytëzohen gjatë ekstraktimit të vijave të gishtërinjve prej fotografive, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit, Takimi i tetë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Tiranë, Shqipëri, 2013.	takimi2013@alb-shkenca.org , http://iash-takimet.org/
6	Agni Dika, Blerim Rexha, Mentor Hamiti, Kadri Sylejmani, Shkelja e kodit etik nga rrjetet sociale në Internet, Konferenca e Shkencave Shoqërore dhe Politike, Takimi i VI-të Institutit të Albshkencës, Prishtinë, Kosovë, Shtator, 2011.	takimi2011@alb-shkenca.org , http://iash-takimet.org/
5	Kadri Sylejmani, Atdhe Muhaxhiri, Agni Dika, Florent Ahmedi, An online e-Learning system for driver's license test, Conference of the International Journal of Arts and Sciences, Prague, Czech Republic, 2011.	info@universityconferences.org , http://www.internationaljournal.org/
4	Kadri Sylejmani, Agni Dika, A taboo search algorithm for touristic trip planning, Workshop on Information Technology and Sustainability In Tourism, Queen Margaret University, Edinburgh, Scotland, November 2010.	isustainability@qmu.ac.uk
3	Kadri Sylejmani, Christoph Gruen, Juergen Dorn, Nysret Musliu, An algorithm for planning a touristic trip, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit, Takimi i pestë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Tiranë, Shqipëri, Shtator 2010.	takimi2010@alb-shkenca.org , http://iash-takimet.org/
2	Agni Dika, Kadri Sylejmani, Një qasje për vlerësimin e implementimit të teknologjive të avancuara gjatë disajnit të ueb-faqet komerciale, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit, Takimi i pestë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Tiranë, Shqipëri, Shtator 2010.	takimi2010@alb-shkenca.org , http://iash-takimet.org/
1	Kadri Sylejmani, Abdul Wahed Moez, Gabor Szabo, Një vështrim mbi detektimin e pajisjes mobile, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit, Takimi i katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Tetovë, Maqedoni, Shtator 2009.	takimi2009@alb-shkenca.org , http://iash-takimet.org/

RECENSIONET

Revista/konferenca	Publikuesi	Periudha kohore
Transactions on Intelligent Systems and Technology	ACM	12/2016 – 03/2017
IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems	IEEE	01/2016 – 08/2016
International Journal on Semantic Web and Information Systems	IGI Global	05/2018 (Recensues i jashtëm)