Profesijný životopis

Meno a priezvisko	**Jozef Papán**
Rodné priezvisko	Papán
Akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	doc. Ing., PhD.
Rok a miesto narodenia	1988, Žilina
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2007 – 2010 – bakalárske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor Počítačové inžinierstvo 2010 – 2012 – inžinierske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor Počítačové inžinierstvo 2012 – 2015 – doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor Aplikovaná informatika 2021 – Titul docent, na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný odbor Aplikovaná informatika
Ďalšie vzdelávanie	Fortinet NSE 4 FortiOS (Network Security Professional) – priemyselná certifikácia v oblasti sieťovej a kybernetickej bezpečnosti, konfigurácie a správy bezpečnostných riešení Fortinet. Odborná spôsobilosť podľa § 23 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. – elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky elektrických zariadení do 1000 V v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu, trieda A vrátane bleskozvodov.
Priebeh zamestnaní	USA – Pennsylvania, Camp Cayuga / Lake Greeley Camp, 19. 6. 2011 – 21. 9. 2011 – pracovný pobyt v Spojených štátoch amerických. 2015-2021 – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, pozícia: vysokoškolský učiteľ (odborný asistent) Od 2021 - Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, pozícia: docent

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)		1.Architektúry informačných systémov, inžinierske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2012/2013 (cvičenia v slovenskom jazyku) 2.Komunikačné technológie, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2013/2014 (cvičenia v slovenskom jazyku) 3.Komunikačné technológie 2, inžinierske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2014-súčasnosť (prednášky a cvičenia v slovenskom jazyku) 4.Princípy IKS, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2015-súčasnosť (prednášky a cvičenia v slovenskom jazyku), 2024-súčasnosť (cvičenia v anglickom jazyku) 5.Zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2019-súčasnosť (prednášky a cvičenia v slovenskom jazyku)
Odborné alebo umelecké zameranie		Rýchle zotavenie siete (Fast Reroute), bezpečnosť počítačových sietí (Cybersecurity), smerovanie v IP sieťach, protokoly, technológie a služby IP sietí
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.	1.monografia	1. AAB: J. Papán, O. Šuch: Nástroje pre zrýchlenie procesu konvergencie siete, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, 2020, ISBN 978-80-554-1709-7, 92 s., 7,00 AH. Autorský podiel: 90 %, 6,30 AH.
	2. učebnica	1. ACB: J. Papán: Network Security with Fortinet Solutions, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, 2020, ISBN 978-80-554-1663-2, 80 s., 5,02 AH. Autorský podiel: 100 %, 5,02 AH. 2. ACB: J. Papán: Zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, 2019, ISBN 978-80-554-1607-6, 83 s., 5,84 AH. Autorský podiel: 100 %, 5,84 AH. 3. P1: I. Brídová, J. Papán: Architektúra vývoja informačného systému, Žilinská

		univerzita v Žiline, Žilina, 2024, ISBN 978-80-554-2131-5, 159 s., 6,14 AH. Autorský podiel: 50 %, 3,07 AH.
	3. skriptá	1. P1: J. Uramová, O. Kainz, J. Papán, M. Michalko, F. Jakab: Sieťové technológie II., Technická univerzita v Košiciach, Košice, 2020, ISBN 978-80-553-3664-0, 329 s., 18,8 AH. Autorský podiel: 20 %, 3,76 AH.
5 najvýznamnejších publikácií		V3: M. Kvet, J. Papán: The complexity of the data retrieval process using the proposed index extension, In: IEEE Access : practical innovations, open solutions, Piscataway (USA): Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISSN 2169-3536, 2022, roč. 10, s. 46187-46213. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3170711. Autorský podiel: 25 %, IF (2022): 3.9, JIF kvartil (2022): Q2, počet citácií: 15.
		ADC/V3: O. Lemeshko, J. Papán, O. Yeremenko, M. Yevdokymenko, P. Segeč: Research and development of delay-sensitive routing tensor model in IoT core networks, In: Sensors, Bazilej (Švajčiarsko): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, ISSN 1424-8220, 2021, roč. 21, č. 11, s. 1-23. DOI: 10.3390/s21113934. Autorský podiel: 67 %, IF (2021): 3.847, JIF kvartil (2021): Q2, počet citácií: 7.
		ADC/V3: J. Papán, P. Segeč, P. Palúch, J. Uramová, M. Moravčík: The new Multicast Repair (M-REP) IP fast reroute mechanism, In: Concurrency and Computation: Practice and Experience, USA: John Wiley & Sons, ISSN 1532-0626, ISSN 1532-0634, 2020, roč. 32, č. 13, s. 1-15. DOI: 10.1002/cpe.5105. Autorský podiel: 45 %, IF (2020): 1.536, JIF kvartil (2020): Q3, počet citácií: 7.
		V3: I. Brídová, P. Brída, J. Papán, O. Krejcar: New advanced approach for data flows prioritization at an output of a user terminal, In: IEEE Access : practical innovations, open solutions, Piscataway (USA): Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISSN 2169-3536, 2022, roč. 10, s. 60887-60903. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3180508. Autorský podiel: 30 %, IF (2022): 3.9, JIF kvartil (2022): Q2, počet citácií: 4.

		V3: M. Hraška, J. Papán, S. Tatarka, M. Kvet: A novel fast reroute mechanism leveraging selective RCE for high availability networks, In: IEEE Access : practical innovations, open solutions, Piscataway (USA): Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISSN 2169-3536, 2025, roč. 13, s. 193683-193707. DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3630245. Autorský podiel: 84 %, IF (2025): 4.2, JIF kvartil (2025): Q2, počet citácií: 0.
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu		WoS: 103 (bez autocitácií) Scopus: 320 (bez autocitácií)
Počet doktorandov: (neplatí pre habilitačné konanie)	školených	3
	ukončených	2
Kontaktná adresa		Žilinská univerzita v Žiline Fakulta riadenia a informatiky Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina Jozef.Papan@fri.uniza.sk

doc. Ing. Jozef Papán, PhD.