

Profesijný životopis

Meno a priezvisko	Pavel Segeč
Rodné priezvisko	
Akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	doc. Ing. PhD.
Rok a miesto narodenia	1973, Zvolen
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2013: Vedecko-pedagogická hodnosť docent / doc. v odbore 9.2.9 Aplikovaná informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>2005: Philosophiae doctor (PhD.) v odbore 37-01-9 Dopravná a spojová technológia, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>1996 – 1999: Vysokoškolské III. stupňa v odbore 37-01-9 Dopravná a spojová technológia, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>1991 – 1996: Vysokoškolské II. Stupňa v odbore Informačné a riadiace systémy, Fakulta riadenia a informatiky, Vysoká škola dopravy a spojov (VŠDS)</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2019: Certifikácia Cisco inštruktora, CCAI certified #: 5218896278326 pre školenia Netacad trénerov úrovne CCNA (Associate) a CCNP (Professional)</p> <p>2019: kurz CCNA Security (Netacad program)</p> <p>2015 – 2022: Priemyselná certifikácia Cisco Certified Network Professional - Routing and Switching (CCNP) / CCNP Enterprise, CSC010532345</p> <p>2015: kurz Partner NDG Linux Essentials (Netacad program)</p> <p>2003 – doteraz: Priemyselná certifikácia CCNA CSC010532345</p> <p>Certifikácia European Computer Driving Licence (ECDL certificate)</p> <p>2007: Kurz inštruktora CCNP Building Multilayer Switched Networks, TUKE Košice</p> <p>2005: Kurz inštruktora CCNP Advanced routing, Birmingham City University, Birmingham, Veľká Británia</p>

	<p>1998: dvojmesačný študijný pobyt na INT (Institut National des Télécommunications) Evry, France, štipendium francúzskej vlády.</p> <p>1997: osemmesačný študijný pobyt na INT (Institut National des Télécommunications) Evry, France, štipendium francúzskej vlády.</p> <p>1994-1996 doplňujúce pedagogické štúdium</p> <p>Iné:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Množstvo technologických webinárov - program Netacad IPD weeks • Množstvo technologických webinárov spoločností Cisco, Amazon AWS, Fortinet a iné • Viacero workshopov Cisco Expo, CiscoSec • Uniza Grants Week – ERAciate workshop UNIZA • Cisco Live Berlin, Nemecko • Školenie IPv6 6Deploy, TUKE • Viaceré jazykové školenia anglického jazyka - UNIZA
<p>Priebeh zamestnaní</p>	<p>2014 - doposiaľ: vedúci Katedry informačných sietí, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita (ŽU)</p> <p>2013 - doposiaľ: docent, Katedra informačných sietí, FRI UNIZA</p> <p>2013 - 2014: menovaný zastupujúci vedúci Katedry informačných sietí, FRI UNIZA</p> <p>2007 – 2009: zástupca vedúceho Katedry informačných sietí, FRI UNIZA</p> <p>2006 – 2012: konateľ, Tech4, s.r.o., Fialová 6, 01003 Žilina, Odvetvie: komunikácie, IT priemysel, poradenstvo</p> <p>2000 – 2013: odborný asistent, Katedra informačných sietí, Fakulta riadenia a informatiky ŽU</p> <p>1999-2000: odborný asistent, Katedra dopravných sietí, Fakulta riadenia a informatiky ŽU</p> <p>Iné:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2020 – doposiaľ: vedúci AWS akadémie pri FRI UNIZA • 2015 – doposiaľ: vedúci Juniper akadémie pri FRI UNIZA • 2011 – doposiaľ: vedúci Cisco sieťovej akadémie pri ŽU.

	<ul style="list-style-type: none"> • 2011- doposiaľ: vedúci Inštruktorského tréningového centra (Instructor Training Center) pri ŽU • 2006 – 2009: Inštruktor Inštitútu sietí budúcich generácií (iNGN) v Žiline • 2003 – 2011: vedúci Regionálnej sieťovej akadémie pri Katedre informačných sietí, FRI ŽU • 2000 – doposiaľ: inštruktor Netacad programu
<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>Vedenie prednášok, cvičení a seminárov (aktuálne):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikačné technológie, 2. stupeň št. program IS, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2017-doteraz, vybrané prednášky • Bezpečnosť informačných systémov, 2. stupeň št. program ASI, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2018-doteraz, 100% prednášky • Projektovanie sietí 1, 2. stupeň št. program ASI, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2015-2016 cvičenia 50%, 2017 - doteraz, cvičenia 90%, prednášky 17% • Projekt 1, 2 stupeň št. program ASI, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2006 – doteraz • Projekt 2, 2, stupeň št. program ASI, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2006 – doteraz • Projekt 3, 2. stupeň št. program ASI, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2006 – doteraz • Počítačové siete 1, 1. stupeň, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2007 – doteraz, podiel cvičenia 20%, prednášky 40% • Počítačové siete 2, 1. stupeň, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2007 – doteraz, podiel cvičenia 20%, prednášky 50% • Počítačové siete 3, 1. stupeň, Katedra informačných sietí FRI ŽU, 2010 – 2017, podiel cvičenia 50%, prednášky - doteraz podiel 50% <p>Vedenie prednášok, cvičení a seminárov (v minulosti): 14</p> <p>Zavedenie nových predmetov: 17</p> <p>Prebudovanie predmetov: 11</p>

		<p>Iné:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vedenie niekoľko desiatok odborných školení, kurzov a prednášok pre slovenské, prevažne IT/Telco firmy ako CellQoS, ST/Telekom, Globtel, Tesla Hrádok, Siemens PSE Bratislava, Siemens PSE Žilina, Siemens PSE, Siemens SWH, Siemens Healthineers, Alcatel-Lucent, HP, SSE, Munus, ŽSR z oblasti VoIP SIP signalizácie, TCP/IP sietí, LAN sietí a problematiky IP QoS.
Odborné alebo umelecké zameranie		Smerovanie v IP sieťach, protokoly, technológie a služby IP sietí, multimediálne komunikačné platformy nad SIP, konvergované siete, ich architektúry, protokoly a služby (NGN/IMS), cloud a NFV, bezpečnosť počítačových sietí
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.	1.monografia	AAB, Analytická štúdia stavu technológie SD-WAN [electronic] / Pavel Segeč, Jana Uramová, Marek Moravčík. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 321 s. [22,51AH] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-554-1824-7, [Segeč Pavel (34%) - Uramová Jana (33%) - Moravčík Marek (33%)], [Kotuliak Ivan (rec.) - Fecil'ak Peter (rec.)], podiel 7,65AH
	2. učebnica	ACB, Hlas cez Internet: modul č. 12 učebného materiálu: Vytvorenie efektívnych e-learningových sieťových služieb pre vzdelávanie bez hraníc "eEDUSER" : pripravené v rámci projektu No SK/02/B/F/PP/142256 : Leonardo da Vinci Programme / Martin Klimo, Tatiana Kováčiková, Pavol Segeč . - [1. vyd.]. - Košice : Elfa, 2005. - 216 s. : ilustr., sch., tab. - ISBN 80-8086-007-6., Autorský podiel: 42 % (89,5 strany, strany 35-39, 78-126, 181-197, 200-201, podiel cca 4,5 AH).
	3. skriptá	BCI, Sieťové technológie III. [print] / Macko Dominik ... [et al.]. - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2020. - 406 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3663-3, [Macko Dominik (25%) - Helebrandt Pavol (25%) - Segeč Pavel (25%) - Škvarek Ondrej (25%)] [Horváth Pavol (rec.) - Giertl Juraj (rec.)], podiel 5,05AH BCI, Počítačové siete 3 [electronic] : učebné texty / Pavel Segeč, Marek Moravčík, Martin Kontšek. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - 387 s. [13,38AH] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-554-1789-9,

	[Segeč Pavel (34%) - Moravčík Marek (33%) - Kontšek Martin (33%)], podiel 4,54AH
5 najvýznamnejších publikácií	<p data-bbox="704 289 1360 590">ADC, Enhanced bit repair IP Fast Reroute mechanism for rapid network recovery [electronic] [Vylepšený B-REP FRR mechanizmus] / Jozef Papan, Pavel Segec and Michal Kvet. In: Applied sciences [electronic]. - ISSN 2076-3417 (online). - Roč. 11, č. 7 (2021), s. [1-28] [online]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection ; Current Content Connect Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/2076-3417/11/7/3133</p> <p data-bbox="704 590 1325 657">[Papán Jozef (40%) - Segeč Pavel (35%) - Kvet Michal (25%)]</p> <p data-bbox="704 690 1370 957">ADC, A new bit repair fast reroute mechanism for smart sensors IoT network infrastructure [electronic] / Jozef Papan ... [et al.]. In: Sensors [print, electronic]. - ISSN 1424-8220 (online). - Roč. 20, č. 18 (2020), s. [1-27] [online, print]. Zaradené v: SCOPUS ; MEDLINE® ; Current Content Connect, Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/1424-8220/20/18/5230,</p> <p data-bbox="704 957 1289 1058">[Papán Jozef (54%) - Segeč Pavel (30%) - Yeremenko Oleksandra (1%) - Bridová Ivana (10%) - Hodoň Michal (5%)]</p> <p data-bbox="704 1092 1377 1325">ADC, Enhanced multicast repair fast reroute mechanism for smart sensors IoT and network infrastructure [electronic] / Jozef Papan ... [et al.]. In: Sensors [print, electronic]. - ISSN 1424-8220 (online). - Roč. 20, č. 12 (2020), s. [1-27] [online, print]. Zaradené v: SCOPUS ; MEDLINE® ; Current Content Connect, Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/1424-8220/20/12/3428,</p> <p data-bbox="704 1325 1289 1461">[Papán Jozef (54%) - Segeč Pavel (30%) - Yeremenko Oleksandra (1%) - Bridová Ivana (10%) - Hodoň Michal (5%)]</p> <p data-bbox="704 1495 1377 1864">ADC, The new Multicast Repair (M-REP) IP fast reroute mechanism [electronic] / Jozef Papan ... [et al.]. In: Concurrency and computation-practice and experience [electronic, print]. - ISSN 1532-0634 (online). - Roč. 32, č. 13 (2020), s. [1-15] [online]. Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection, Spôsob prístupu: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cpe.5105, [Papán Jozef (45%) - Segeč Pavel (30%) - Palúch Peter (10%) - Uramová Jana (5%) - Moravčík Marek (10%)]</p>

	AFC, NGN standards activities in ETSI [Normotvorná činnosť ETSI v oblasti NGN] / Tatiana Kovacikova, Pavol Segec. In: Sixth international conference on networking (INC 2007) [elektronický zdroj] : Sainte-Luce, Martinique, France 22-28 April 2007. - [Piscataway, N.J.]: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2007. - ISBN 0-7695-2805-8. - [6 p.]. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. Zaradené v: SCOPUS, [Kováčiková Tatiana - Segeč Pavel]	
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	224 (UK UNIZA), z toho na WoS a/alebo Scopus: 149	
Počet doktorandov: (neplatí pre habilitačné konanie)	školených	6
	ukončených	3
Kontaktná adresa	Katedra informačných sietí, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline	
Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	aplikovaná informatika	