

Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie za profesora	
Meno, priezvisko	Pavel ČIČÁK
Akademické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing., PhD.
Rok narodenia	1955
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Ing. – Elektrotechnická Fakulta SVŠT Bratislava – 1979 PhD. – Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave – 1999 doc. – Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave – 2000
Ďalšie vzdelávanie	Základy vysokoškolskej pedagogiky, FF UK / ÚRVŠ, 1989 Inštalácia a technická podpora počítačových sietí, AT&T / BICC Brand/Rex Cisco Certified Networking Associate Cisco Certified Academy Instructor
Priebeh zamestnaní	Vysokoškolský učiteľ – docent Slovenská technická univerzita v Bratislave – 1979 – doteraz Dekan FIIT STU v Bratislave – december 2011 – doteraz Riaditeľ Sieťovej akadémie FIIT STU v Bratislave – 1999 – doteraz Riaditeľ Ústavu počítačových systémov a sietí FIIT STU v Bratislave – 2009 – 2012 Prodekan FIIT STU v Bratislave – 2003 - 2011 Docent na ÚPSS FIIT STU v Bratislave – 2003 – doteraz Docent na Katedre informatiky a výpočtovej techniky FEI STU v Bratislave – 2000 – 2003 Odborný asistent na KIVT FEI STU v Bratislave – 2000 – 2003 Asistent na Katedre počítačov EF SVŠT v Bratislave – 1979 – 1982 Riaditeľ GTEC, s.r.o. – 2006 – 2012 Člen dozornej rady – Technický riaditeľ SPINET, a.s. – 1996 – 2012 Vedúci Oddelenia technickej podpory CORINEX, a.s. – 1992 – 1996

Pribeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<u>Katedra počítačov, Elektrotechnická fakulta SVŠT</u>	
	Konštrukcia počítačov	- 1980/81 - 1989
	Číslicové počítače	- 1980/81 - 1989
	Zavedené nové cvičenia:	
	Prídavné zariadenia	-1981/82 -1986/87-Datasystém - 1988/89 - ZVT
	Operačné systémy mikropočítačov	- 1984/85
	Elektronické systémy	- 1989/90
	Zavedené nové predmety vrátane cvičení:	
	Mikroprocesorová technika pre EE a SE	- 1987/88 - 1991
	Styk počítača s prostredím	- 1986/87 - 1996
	Riadiaca výpočtová technika (PGŠ)	- 1988
	Mikroprocesorová technika (PGŠ)	- 1990
	<u>Katedra informatiky a výpočtovej techniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU</u>	
	Zavedené nové predmety vrátane cvičení:	
	Strojovo orientované jazyky	- 1990/91 - 2005
Mashine Oriented Languages	- 1991/92 - 1995	
Mashine Level Programming	- 1995/96 - 1997	
Computer Organization	- 1995/96 - 2003	
Asemblery a systémové programovanie	- 2005/06 – 2008	
Projektovanie aplikácií počítačov	- 1996/97 – 2003	
<u>Ústav počítačových systémov a sietí, Fakulta informatiky a informačných technológií STU</u>		
Zavedené nové predmety vrátane cvičení:		
Metódy inžinierskej práce	- 2004/05 - 2011	
Asemblery	- 2008/09 – doteraz	
Projektovanie aplikácií počítačov	- 2003/04 – doteraz	

<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p><i>Viac ako 30-ročná pedagogická prax na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave</i> (Počítačové komunikácie, Strojové jazyky, Počítačové siete, Periférne zariadenia, Aplikácie počítačov, Vnorené systémy).</p> <p><i>Odborná, vedecká a pedagogická činnosť, tvorba cvičení a prednášok, vedenie prednášok a cvičení.</i></p> <p><i>Riadenie a vedenie pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti Fakulty informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.</i></p> <p><i>Garantovanie predmetov a študijných programov ÚPSS FIIT STU v Bratislave.</i></p> <p><i>Člen viac ako 20 riešiteľských kolektívov výskumných úloh a projektov.</i></p> <p><i>Vedúci 5 riešiteľských kolektívov výskumných úloh a projektov vrátane získania finančných prostriedkov.</i></p> <p>(Počítačové systémy odolne voči poruchám, Paralelné systémy reálneho času, Metódy a prostriedky návrhu špecializovaných počítačových systémov, Vývoj metód a prostriedkov bezpečnosti mobilných počítačových sietí, Metódy a prostriedky návrhu aplikačno-špecifických počítačových systémov, Metódy a prostriedky tvorby bezpečnosti a správy sieťových a mobilných počítačových systémov, Metódy a prostriedky tvorby bezpečnosti a správy sieťových a mobilných počítačových systémov, Systémy gridového počítania a jeho komponenty, Bezpečnosť a spoľahlivosť v distribuovaných počítačových systémoch a mobilných počítačových sieťach.)</p>
---	--

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)

1. monografia
2. učebnica
3. skriptá

Vedecká monografia vydaná v domácich vydavateľstvách (AAB)

ČIČÁK, P. – ĎUĐÁK, J.: Petriho siete a ich aplikácia v návrhu riadiacich a komunikačných systémov. ISBN 978-80-8086-233-6, Košice, ELFA, 2014. 199 s., **10,469 AH**

Recenzenti: prof. Ing. Pavol Horváth, PhD.,
doc. Ing. František Jakab, PhD.

Náklad: 120

Autorský podiel: **60%**, t.j. **6,28 AH**

Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (ACB)

BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Cvičné programovanie na školskom mikropočítačovom systéme ŠMS VÚVT. Bratislava DT ČSVTS, 1982, 192 s., AH 9,681 AH

Recenzent: Ing. Ivan Majer

Náklad: 2000

Autorský podiel: **40%**, t.j. **3,872AH**

ČIČÁK, P., KADLIC, A., VOJTEK, V.: Základy výpočtovej techniky a programovania. Bratislava DT ČSVTS, 1988, 124 s., AH 6,304 AH

Recenzent: Ing. Juraj Buša

Náklad: 300

Autorský podiel: **50%**, t.j. **3,152AH**

BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Mládež, elektronika, mikropočítače. SMENA, 1988. 164 s., AH 9,82 AH

Recenzenti: doc. Ing. Pavol Horváth, CSc.,

Ing. Pavol Návrat

Náklad: 5000

Autorský podiel: **40%**, t.j. **3,928AH**

Skriptá a učebné texty (BCI)

BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Konštrukcia počítačov. Príručka na cvičenia. Bratislava EF SVŠT, 1982, 58 s., 4,025 AH

Recenzenti: Ing. Pavol Horváth, CSc., Ing.

Margaréta Kotočová

Náklad: 300

Autorský podiel: **40%**, t.j. 1,61 AH

BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A., MAJER, I.: Svojstva i ispořzovanije školnoj sistemy mikro-EVM ŠMC VU VT dlja obučenija v oblasti mikro-EVM : Vtoraja meždunarodnaja letnjaja škola "EVM kak sredstvo i predmet obučenija v Vuzach", Bratislava-Madaras 30.8.-9.9. 1983 g. - Bratislava : Videopress, 1983. - 99 s.

Autorský podiel: **25%**

BURGER, I., NÁVRAT, P., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Mikropočítačová technika. Bratislava, EFSVŠT 1984, 250 s. **12,5 AH**

Autorský podiel: **25%**, t.j. **3,125AH**

BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Špeciálne periférie mikropočítačov. Bratislava DT ČSVTS, 1984, 95 s.

Autorský podiel: **40%**

BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Vlastnosti a využitie mikropočítačov. Bratislava ChZJD, 1984, 20 s

Autorský podiel: **40%**

BURGER, I., NÁVRAT, P., ČIČÁK, P., KADLIC, A., DODEK, J., BÓRIK, J.: Systémové programové vybavenie mikropočítačov, Bratislava DT ČSVTS, 1984, 156 s., **8,699 AH**

Recezenzent: Ing. Ivan Majer

Náklad: 370

Autorský podiel: **28,85%**, t.j. 2,5AH

FIŠTACKÝ, N., BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Architektúra mikropočítačových systémov II. Bratislava, Inštitút pre výchovu vedúcich pracovníkov a EFSVŠT 1984, 170 s.

Autorský podiel: **25%**

BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A.: Úvod do mikropočítačov. Bratislava SÚV SZM, 1985, 72 s.

Autorský podiel: **40%**

ČIČÁK, P., VOJTEK, V.: Riadiaca výpočtová technika. Bratislava. Inštitút pre výchovu vedúcich pracovníkov a EFSVŠT 1988, 105 s.

Autorský podiel: **50%**

FRIŠTACKÝ, N., BURGER, I., ČIČÁK, P., KADLIC, A., NÁVRAT, P., HUDEC, L., HLADÍK, D., BLAŠKOVIČ, J: Mikropočítačové systémy s mikroprocesorom 8080. Bratislava, EFSVŠT 1984, 198 s., **15,14 AH**

Recezenzenti: doc. Ing. Karol Černík, CSc., Ing. Dušan Kodaj

Náklad: 300 (v druhom vydaní 1988)

Autorský podiel: **30%**, t.j. **4,54AH**

ČIČÁK, P., JELEMENSKÁ, K.: Mikroprocesorová technika. Inštitút pre výchovu vedúcich pracovníkov a EFSVŠT 1990, 98 s.

Autorský podiel: **50%**

Publikačné aktivity – SÚHRN

Monografia (AAB) - **1**

Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (ADE) - **4**

Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (AEC) - **4**

Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFC) - **21**

Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (ADF) - **5**

	<p><i>Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch</i> (AED) - 2 <i>Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách</i> (AFD) - 28 <i>Skriptá a učebné texty</i> (BCI) - 12 <i>Odborné práce v domácich nekontrolovaných časopisoch</i> (BDF) - 2 <i>Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch</i> (BED) - 2</p> <p>Celkový počet záznamov 70</p> <p>Kategórie: A – 2 B – 10 C – 36 D – 16 N – 6</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	<p><u>Citácie – SÚHRN</u></p> <p>Počet záznamov 73</p> <p>[o1] – 14 [o2] – 1 [o3] – 22 [o4] – 36</p> <p>o1 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS o2 Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS o3 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch o4 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch</p> <p>Citácie v časopisoch – 17 (z toho 1 v SCOPUS)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	Počet školených doktorandov – 9 Počet ukončených doktorandov – 3
Názov študijného odboru	9.2.9 aplikovaná informatika
Téma inauguračnej prednášky	Siete riadiacich systémov