

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta aplikované informatiky						
Název studijního programu	Informační technologie v administrativě						
Jméno a příjmení	Petr Šilhavý				Tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu Databázové systémy - cvičící (50%) Principy databázových systémů – cvičící (50%) Business Intelligence - cvičící (50%) Týmová spolupráce na projektech – cvičící (25%)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2001-2006	Ing. - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Inženýrská informatika						
2006-2009	Ph.D. - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Inženýrská informatika						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2006-2008 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav aplikované informatiky, Externí spolupráce							
2008-2009 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav aplikované informatiky, Asistent							
2010-2019 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav počítačových a komunikačních systémů, Odborný asistent							
2019-dosud Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Ústav počítačových a komunikačních systémů, Docent							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Vedoucí 66 úspěšně obhájených bakalářských prací, 42 úspěšně obhájených diplomových prací, konzultant 7 studentů doktorského studijního programu.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Systémové inženýrství a informatika	2019	MENDELU - PEF			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			83	172	336
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Počet záznamů v databázi Web of Science: 21 , Scopus: 57 (Author ID 42962326100)							
Šilhavý, Radek(40); Šilhavý, Petr(40); PROKOPOVA, Zdenka(20). Using actors and use cases for software size estimation. Electronics, 2021, 10.5: 592 (IF 2.397).							
Šilhavý, Petr(40); Šilhavý, Radek(40); Prokopová, Zdenka(20). Categorical Variable Segmentation Model for Software Development Effort Estimation. IEEE Access, 2019, roč. 7, č. neuvedeno, s. 9618-9626. ISSN 2169-3536.							
Šilhavý, Petr(40); Šilhavý, Radek(40); Prokopová, Zdenka(20). Stepwise regression clustering method in function points estimation. In COMPUTATIONAL AND STATISTICAL METHODS IN INTELLIGENT SYSTEMS. Cham : Springer, 2019, s. 333-340. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-030-00210-7.							
Šilhavý, Petr(40); Šilhavý, Radek(40); Prokopová, Zdenka(20). Outliners detection method for software effort estimation models. In SOFTWARE ENGINEERING METHODS IN INTELLIGENT ALGORITHMS, VOL 1. Cham : Springer, 2019, s. 444-455. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-030-19806-0.							
Prokopová, Zdenka(80); Šilhavý, Petr(10); Šilhavý, Radek(10). Influence analysis of selected factors in the function point work effort estimation. In INTELLIGENT SYSTEMS IN CYBERNETICS AND AUTOMATION CONTROL THEORY. Cham : Springer, 2019, s. 112-124. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-030-00183-4.							

Prokopová, Zdenka(80); **Šilhavý, Petr(10)**; Šilhavý, Radek(10). Analysis of the software project estimation process: A case study. In *SOFTWARE ENGINEERING METHODS IN INTELLIGENT ALGORITHMS, VOL 1*. Cham : Springer, 2019, s. 456-467. ISSN 2194-5357. ISBN 978-3-030-19806-0.

Šilhavý, Radek(40); **Šilhavý, Petr(40)**; Prokopová, Zdenka(20). Evaluating subset selection methods for use case points estimation. *INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY*, 2018, roč. neuveden, č. 97, s. nestránkováno. ISSN 0950-5849.

Šilhavý, Radek(40); **Šilhavý, Petr(40)**; Prokopová, Zdenka(20). Analysis and selection of a regression model for the Use Case Points method using a stepwise approach. *JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE*, 2017, roč. 125, č. neuveden, s. nestránkováno. ISSN 0164-1212

Působení v zahraničí

Podpis



datum

21. 09. 2021