

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ/součásti	Technická Univerzita v Liberci				FP KMD		
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	Václav Finěk				Tituly	RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1975	typ vzt.	pp.	rozsah	100 %	do kdy	08/2011
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		Rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Matematika 1, Matematika 2							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1999-2004	PGS studium (obor Výpočtová matematika) + výuka na MFF UK						
1999-2004	PGS studium + výzkumná činnost na TU Dresden, Německo						
2004-dosud	odborný asistent s věd. hodností na KMD FP TUL						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Vybrané publikace: 1) D. Černá, V. Finěk: Construction of optimally conditioned cubic spline wavelets on the interval. Published on-line in Advances in Computational Mathematics, DOI: 10.1007/s10444-010-9152-5, 2010 2) D. Černá, V. Finěk: Construction of interval cubic spline-wavelet bases on coarse scales. To appear in Aplimat - Journal of Applied Mathematics, 2010 3) D. Černá, V. Finěk, K. Najzar: On the exact values of coefficients of coiflets, Central European Journal of Mathematics, 6 (1), pp. 159-169, 2008 4) D. Černá, V. Finěk: Reducing boundary error in wavelet image compression. In: Numerical analysis and applied mathematics 2010, Rhodes, Greece, 19. – 25. 9. 2010, American Institute of Physics Conference Proceedings 1281, vol. 3, New York, 2010, pp. 1726-1729, ISBN: 978-0-7354-0831-9.							
Působení v zahraničí							
1999-2004 PGS studium + výzkumná činnost na TU Dresden, Německo							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Výpočtová matematika				řízení na VŠ MFF UK	
Rok udělení (Ph.D.)		2004				ohlasy publikací mezinár. tuzem.	
Podpis přednášejícího						0	nesled.
				datum		27. 2. 2011	