

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FP	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Václav Finěk				Tituly	RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1975	typ vzt.	pp.	rozsah	40hod/týden	do kdy	6/2016
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 2000-2004 PGS studium, výuka, výzkumná činnost na TU Dresden, Německo 2004-dosud odborný asistent s věd. hodností na KMD FP TUL							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let D. Černá, V. Finěk: Cubic Spline Wavelets with Short Support for Fourth-Order Problems. Appl. Math. Comput. vol. 243, 2014, pp. 44-56. (40%) D. Černá, V. Finěk: Approximate Multiplication in Adaptive Wavelet Methods. Cent. Eur. J. Math., vol. 11(5), 2013, pp. 972-983. (60%) D. Černá, V. Finěk: Cubic Spline Wavelets with Complementary Boundary Conditions. Appl. Math. Comput., vol. 219(4), 2012, pp. 1853-1865. (40%) D. Černá, V. Finěk: Construction of Optimally Conditioned Cubic Spline Wavelets on the Interval. Adv. Comput. Math., vol. 34(2), 2011, pp. 219-252. (40%) D. Černá, V. Finěk: Adaptive Solution of the Biharmonic Problem with Shortly Supported Cubic Spline Wavelets. In: ICNAAM 2012, AIP Conference Proceedings, vol. 1479, American Institute of Physics, New York, 2012, pp. 1379-1382. (50%) D. Černá, V. Finěk: Quadratic Wavelets with Short Support on the Interval. In: AMEE'12. AIP Conference Proceedings, vol. 1497, American Institute of Physics, New York, 2012, pp. 113-117. (60%)							
Působení v zahraničí							
2000-2004 PGS studium, výuka, výzkumná činnost na TU Dresden, Německo							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Výpočtová matematika			Řízení na VŠ		
					MFF UK v Praze		
Rok udělení (Ph.D.)		2004			ohlasy publikací		
					ISI/Scopus ostatní		
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů					5		
					nesl.		
					datum		
					30. 4. 2015		