

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 současný 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: On a sparse representation of a n -dimensional Laplacian in wavelet coordinates, Result. Math., DOI 10.1007/s00025-015-0488-5, 2015. (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	
Rok udělení (Ph.D.)		2004				MFF UK v Praze	
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
						11	nesl.
						datum	9. 10. 2015