

H – Personální zabezpečení - přednášející						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				KMD FP	
Název SP	Elektrotechnika a informatika					
Jméno a příjmení	Miroslav Rozložník				Tituly	Doc. Dr. Ing.
Rok narození	1969	typ vzt.	vedlejší p.	rozsah	65%	do kdy 1209
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. Vztahu	rozsah	
Ústav informatiky AV ČR Pod vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8 - Libeň				hlavní		
Přednášky v předmětech						
Úvod do lineární algebry a diskrétní matematiky (65 %)						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. Studia v doktorském SP						
1992 Ing., ČVUT v Praze, FJFI 1992 - 1996 Ústav Informatiky a výpočetní techniky AV ČR, Praha (vědecký pracovník, postgraduální student) 1997 náhradní vojenská služba 1998 - 2000 Swiss center for scientific computing and Seminar for applied mathematics, ETH Zurich, Switzerland 2000 - dosud Ústav Informatiky AV ČR, Praha (vědecký pracovník) a TUL, FMMIS (odb. pracovník)						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Gutknecht M. H., Rozložník M.: Residual smoothing techniques: Do they improve the limiting accuracy of iterative solvers?, BIT 41, No. 1 (2001), pp. 86-114. (50%). Rozložník M., Simoncini V.: Krylov subspace methods for saddle point problems with indefinite preconditioning, SIAM J. Matrix Anal. and Appl. (2002), Vol. 24, No. 2, pp. 368-391. (50%). Liesen J., Rozložník M., Strakos Z.: Least squares residuals and minimal residual methods, SIAM J. Sci. Comput. (2002), Vol. 23, No. 5, pp. 1503-1525. (33%). Giraud L., Langou J., Rozložník M. and van den Eshof J.: Rounding error analysis of the classical Gram-Schmidt orthogonalization process, Numerische Mathematik (2005). (25%).						
Působení v zahraničí						
1998 - 2000: Swiss center for scientific computing and Seminar for applied mathematics, ETH Zurich, Switzerland; Postdoctoral research fellow						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika			řízení na VŠ	
					TU v Liberci	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	Doc.	2004			mezinár.	Tuzem.
					56	-
Podpis přednášejícího					datum	26.9.2007