

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			KAP FP		
Název SP		Elektrotechnika a informatika					
Jméno a příjmení		Miroslav Koucký			Tituly		Doc. RNDr., CSc.
Rok narození		1959	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	100%	do kdy 0615
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Úvod do lineární algebry a diskrétní matematiky (35%)							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP RNDr. - MFF UK Praha, teoretická kybernetika, matematická informatika a teorie systémů (1978-1983) CSc. - VŠE Praha, ekonomická statistika a aplikace matematiky v ekonomii (1993) 1983 - 1988 matematik analytik, Bižuterie, k.p. 1988 - 1992 vědecko-výzkumný pracovník, Výzkumný ústav energetický 1992 - dosud odborný asistent/docent, Technická univerzita v Liberci							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Koucký M., Vališ D.: Reliability of sequential systems with restricted number of renewals. In: Risk, Reliability and Social Safety – Aven & Vinnem (eds), Taylor & Francis Group, London, 2007 Koucký M, Praks P., Briš R., Chudoba J.: Reliability of analysis of a natural gas compression station and surrounding gas pipeline network with assuming of performance changes by a dispatcher. In: Risk, Reliability and Social Safety – Aven & Vinnem (eds), Taylor & Francis Group, London, 2007 Koucký M.: Pseudopolynomiální algoritmus pro výpočet spolehlivosti stochastické sítě. In: 7th Inter. Conf. "Control of Power & Heating Systems 06", Zlín, květen 2006, (100%). Koucký M.: Optimální spolehlivostně invariantní konfigurace výběrových systémů. In: Inter. Conf. "Presentation of Mathematics '05", Liberec, September 2005, (100%). Koucký M.: Algebraic Approach to Reliability Evaluation of Coherent Systems. In: 6th Inter. Conf. "Control of Power & Heating Systems 04", High Tatras, Slovak Rep., June 2004, (100%). Koucký M.: Performability Analysis of Stochastic Network. In: Inter. Conf. "Presentation of Mathematics '04", Liberec, September 2004, (100%). Koucký M.: Exact reliability formula and bounds for general k-out-of-n system. Rel. Eng. & System Saf., vol. 82(2), November 2003, (100%). Koucký M.: Maximal Ladder Graphs. In: Inter. Conf. "Presentation of Mathematics '03", Liberec, September 2003, (100%). Centrum pro jakost a spolehlivost výroby. Výzkumné centrum MŠMT 1M06047, 2006 - 2009. (spoluřešitel za FM TUL) Dopravní infrastruktura jako kritický prvek národní infrastruktury z hlediska zabezpečení základních funkcí státu. Projekt výzkumu a vývoje MD ČR č. 1F44E/015/030, 2004-2007, spoluřešitel (50%). Pokročilé metody a analýzy spolehlivosti v procesu zvyšování efektivity a kontrol složitých průmyslových soustav. Projekt výzkumu a vývoje MPO ČR č. FI-IM/129, 2004-2006, spoluřešitel (50%)							
Působení v zahraničí 3/1993 - 6/1993: Španělsko, Universidad Polytécnica de Valencia (studijní pobyt)							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika				řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)		Doc. 2004				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
						-	-
Podpis přednášejícího		datum				12. 9. 2007	