H – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				KMD FMMIS TUL		
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	**Miroslav Koucký**				**Tituly**	Doc. RNDr., CSc.	
Rok narození	1959	**typ vzt.**	hlavní	**rozsah**	100%	**do kdy**	6/2015
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. Vztahu**		**rozsah**	

Přednášky v předmětech

Úvod do lineární algebry a diskrétní matematiky (50 %)

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. Studia v doktorském SP

Absolvovaná VŠ: Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha; **rok ukončení VŠ:** 1983
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.: 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 spol. výroby. Výzkumné centrum MŠMT 1M06047, 2006 - 2009. (spoluřešitel za FM TUL)

Dopravní infrastruktura jako kritický prvek národní infrastruktury z hlediska zabezpečení základníchfunkcí státu. Projektu výzkumu a vývoje MD ČR č. 1F44E/015/030, 2004-2007, spoluřešitel (50%).

Pokročilé metody a analýzy spolehlivosti v procesu zvyšování efektivity a kontrol složitýchprůmyslových soustav. Grantový projekt 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	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2004		**mezinár.**	**Tuzem.**
Podpis přednášejícího			-	-
		datum	26.9.2007	