

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KAP FP TUL		
Název SP	B 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Miroslav Koucký		Tituly	Doc. RNDr., CSc.	
Rok narození	1959	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	VI. 2015
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Pravděpodobnost a statistika (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
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 publikacích 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 základních funkcí 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 složitých průmyslových soustav. Grantový projekt MPO ČR č. FI-IM/129, 2004-2006, spoluřešitel (50%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Exact reliability formula and bounds for general k-out-of-n system. Rel. Eng. & System Safety.					
Anotace: Původní, efektivní metoda výpočtu bezporuchovosti obecných výběrových systémů k z n.					
Systém sledování spolehlivosti bezpečnostně významných zařízení EDU. Oponovaný projekt ČEZ, a.s. - El. Dukovany, 2001-2004. Anotace: Modelování spolehlivosti rozsáhlých stochastických sítí.					
Působení v zahraničí					
3/1993 - 6/1993: Španělsko, Universidad Polytechnica de Valencia (studijní pobyt)					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		řízení na VŠ		
			TUL		
Rok udělení	Doc.	2004	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	20.3.2007	