

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	N 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					
Diskrétní matematika (100%), Kombinatorické metody (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.: Algebraic Approach to Reliability Evaluation of Coherent Systems. In: 6th Inter. Conf. "Control of Power 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.: Statistické metody hodnocení spol. na základě provozních dat. In: Sborník EU - OPEN Network "Poděbrady 2004", EGÚ Praha, Poděbrady, listopad 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%).					
Diskrétní matematika a její aplikace. Výzkumný záměr MŠMT, č. MSM 254100302, 1999-2004, spoluřešitel (25%).					
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%).					
Systém sledování spolehlivosti bezpečnostně významných zařízení EDU. Oponovaný projekt ČEZ, a.s. - Elektrárna Dukovany, 2001-2004, spoluřešitel (35%).					
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	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	Doc.	2004		zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				Datum	29.8.2005