

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci,				Fakulta pedagogická	
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Miroslav Koucký			tituly	Doc. RNDr. CSc.	
Rok narození	1959	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	VI. 2015
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech						
Diskrétní matematika (čtyřleté doktorské studium)						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Absolvovaná VŠ: Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha, rok ukončení – 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: Control of Power Systems, Zlín, květen 2006.						
Koucký M.: Síťové modely výběrových systémů a jejich spolehlivost. In: Aktuální otázky a vybrané problémy řízení elektrizační soustavy, EGÚ Praha, Poděbrady, listopad 2005.						
Koucký M.: Optimální spolehlivostně invariantní konfigurace výběrových systémů. In: Inter. Conf. Presentation of Mathematics, Liberec, Sep. 2005.						
Koucký M.: Algebraic Approach to Reliability Evaluation of Coherent Systems. In: Control of Power Systems, High Tatras, Slovak Rep., June 2004.						
Koucký M.: Performability Analysis of Stochastic Network. In: Inter. Conf. Presentation of Mathematics, Liberec, Sep. 2004.						
Koucký M.: Statistické metody hodnocení spolehlivosti na základě provozních dat. In: Aktuální otázky a vybrané problémy řízení elektrizační soustavy, EGÚ Praha, Poděbrady, listopad 2004.						
Koucký M.: Exact reliability formula and bounds for general k-out-of-n system. Rel. Eng. & Sys. Saf., vol. 82(2), Nov. 2003.						
Koucký M.: Maximal Ladder Graphs. In: Int. Conf. Presentation of Mathematics, Liberec, Sep. 2003.						
Koucký M.: Wavelety a jejich aplikace II. In: Aktuální otázky a vybrané problémy řízení elektrizační soustavy, EGÚ Praha, Poděbrady, listopad 2003.						
Koucký M.: Efficient Method for Reliability Calculation of General Consecutive k-out-of-n Systems. In: Int. Conf. App. Math. and Informatics at Universities 2002, Trnava, Slovak Rep., Sep. 2002.						
Centrum pro jakost a spolehlivost výroby. VC MŠMT č. 1M06047, 2006 – 2009, spoluřešitel.						
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)						
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)						
Diskrétní matematika a její aplikace. Výzkumný záměr MŠMT, č. MSM 254100302, 1999-2004.						
Působení v zahraničí						
III. 1993 – VI. 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			mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	5. 10. 2006