G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FP		
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	**Miroslav Koucký**				**Tituly**	doc. RNDr., CSc.	
Rok narození	1959	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	40hod/týden	**do kdy**	06/2023
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Diskrétní matematika
Kombinatorické metody

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

1983 RNDr. Matematická informatika a teoretická kybernetika, MFF UK Praha
1993 CSc. Ekonomická statistika a aplikace matematiky v ekonomii, VŠE v Praze
2004 doc. Technická kybernetika, TU v Liberci
Praxe:
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 nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

KOUCKÝ M., VALIŠ D.: *Mission Aspects and its Relation to Sequential System Reliability*. In Applied Mechanics and Materials. Zurich-Durnten: Trans Tech Publications 2012, p. 289-296. ISBN 978-3-03785-554-6. (50%)

KOUCKÝ M., VALIŠ D.: *The Impact of Initial Operation Deterioration on Sequential System Reliability*. In 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012 (PSAM11 ESREL 2012). New York: Curran Associates, Inc.,2012, p. 1529-1538. ISBN 978-1-62276-436-5. (50%)

KOUCKÝ M., VALIŠ D., ŽÁK L.: *On approaches for non-direct determination of system deterioration*. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOST, vol. 14,no. 1, 2012, ISSN 1507-2711. (35%)

KOUCKÝ M., VALIŠ D., VINTR, Z. *Effects of operation profile onto sequential system reliability*. In *Proceedings 17th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design*. Piscataway : International Society of Science and Applied Technologies, 2011, p. 36-40. ISBN 978-0-9763486-7-2. (50%)

KOUCKÝ M., VALIŠ D.: *Some aspects of sequential systems design*. In *Proceedings 17th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design*. Piscataway : International Society of Science and Applied Technologies, 2011, p. 62-66. ISBN 978-0-9763486-7-2. (50%)

KOUCKÝ M., VALIŠ D.: *Contribution to mission profile effect onto sequential system reliability*. In *Advances in Safety, Reliability and Risk Management - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2011.* London: Taylor and Francis Group, 2011, s. 1996-2002. ISBN 978-0-415-68379-1. (50%)

KOUCKÝ M., VALIŠ D.: *Mission profile and its effect onto system reliability*. Reliability, Risk and Safety: Back to the Future - Proc. of the European Saf. and Reliab. Conf., 2010, Greece, ISBN 978-0-415-60427-7 (50%)

KOUCKÝ M., VALIŠ D.: *Selected Approach for Specific Determination of System State and Condition*. The Int. Symposium on Stochastic Models in Reliab. Engineering, Life Sciences and Oper. Management, 2010 (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 (doc.)	2004		**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů			17	nesled.
		datum	15. 5. 2015	