G – Personální zabezpečení - přednášející

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

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Úvod do lineární algebry a diskrétní matematiky (100%)

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

1978-1983 MFF UK Praha; teorie systémů
1983 RNDr.; matematická informatika a teoretická kybernetika, MFF UK Praha
1993 CSc.; ekonomická statistika a aplikace matematiky v ekonomii, VŠE Praha
2004 doc.; technická kybermetika
Praxe:
1983 - 1988 matematik analytik, Bižuterie, k.p.
1988 - 1992 vědecko-výzkumný pracovník, Výzkumný ústav energetický
1992 - dosud odborný asistent/docent, katedra aplikované matematiky, Technická univerzita v Liberci

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

- Koucký M., Vališ D., Vintr Z.: Accelerated test used as a tool for manufacturing correctness check. In: Reliability, Risk and Safety: Theory and Applications - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference ESREL, Taylor and Francis Group, London, 2009, p. 807 – 811, ISBN 978-0415555098
- Koucký M., Vališ D., Vintr Z.: Contribution to highly reliable items´ reliability assessment. In: Reliability, Risk and Safety: Theory and Applications - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference ESREL, Taylor and Francis Group, Lonfon, 2009, p. 1321 – 1326, ISBN 978-0415555098
- Jodejko A., Koucký M., Vališ D.: Field data reliability analysis of highly reliable item. In: Proceedings the 4th International Conference on Information Technology, [CD-ROM] (3rd – 5th June 2009), Amman: Al-Zaytoonah University, 2009
- Koucký M., Vališ D.: On approaches for reliability comparison of highly reliable items´ sets. In: Proceedings the 4th International Conference on Information Technology. [CD-ROM] (3rd – 5th June 2009), Amman: Al-Zaytoonah University, 2009
- Koucký M., Vališ D., Vintr Z.: Statistical comparison of reliability of two sets of highly reliable items. In: Mathematical methods in reliability – theory, methods, applications. Moscow: Russian University of Nations Cooperation, 2009. (22nd – 27th June 2009), ISBN 978-5-209-03668-5
- Koucký M., Vališ D., Vintr Z.: Mission profile and its effect onto system reliability, In: Reliability, Risk and Safety: Back to the Future - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2010, London: Taylor & Francis Group, pp. 1100-1106, ISBN 978-0-415-60427-7
- Koucký M., Vališ D., Vintr Z.: Maintenance optimisation of k-out-of-n systems based on costs, In: Reliability, Risk and Safety: Back to the Future - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2010, London: Taylor & Francis Group, pp. 1288-1294, ISBN 978-0-415-60427-7
- Koucký M., Vališ D.: Selected Approach for Specific Determination of System State and Condition. In The International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Sciences and Operations Management. [CD-ROM]. Beer Sheva : Shamoon College, c2010.
- Koucký M., Vališ D.: Suitable approach for non-traditional determination of system health and prognostics. Zeszyty naukowe, Styczen – Merzec 2011, Vol.1, No 159, p. 123-134. ISSN 1731 – 8157.
- Koucký M., Vališ D.: RAMS Program in Rail Application - Brief Introduction. Maintenance Problems, 2011, vol. 1, no. 80, p. 185-194. ISSN 1232-9312.

Centrum pro jakost a spolehlivost výroby (1M06047, 2006-2011) - spoluřešitel za FM TUL

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 Liberec	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2004, doc.		**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího			3	nesled.
		datum	20. 2. 2011	