G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FMIMS		
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	**Martin Rozkovec**				**Tituly**	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1983	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	40hod/týden	**do kdy**	12/2018
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Hardware software codesign

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

2001–2006, Ing. Elektrotechnika a Informatika, Automatické řízení a inženýrská informatika na Fakultě mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, Technická univerzita v Liberci
2006–2011, Ph.D. Elektrotechnika a Informatika, Technická kybernetika, Návrh a diagnostika číslicových obvodů na Fakultě mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, TUL
2011–současnost, Vědeckovýzkumný pracovník na TUL

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Rozkovec, M., Jeníček, J., Novák, O., *Application dependent FPGA testing method*, (2010) Proceedings - 13th Euromicro Conference on Digital System Design: Architectures, Methods and Tools, DSD 2010, art. no. 5615554, pp. 525-530.

Jeníček, J., Rozkovec, M., Novák, O., *Test vector overlapping based compression tool for narrow test access mechanism*

(2011) Proceedings of the 2011 IEEE Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems, DDECS 2011, art. no. 5783116, pp. 387-392.

Drahonovsky, T., Rozkovec, M., Novak, O., *Relocation of reconfigurable modules on Xilinx FPGA*, (2013) Proceedings of the 2013 IEEE 16th International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems, DDECS 2013, art. no. 6549812, pp. 175-180

Rozkovec, M., Jeníček, J., Novák, O., *Application dependent FPGA testing method using compressed deterministic test vectors*, (2010) Proceedings of the 2010 IEEE 16th International On-Line Testing Symposium, IOLTS 2010, art. no. 5560208, pp. 192-193.

Působení v zahraničí

2010 – tříměsíční pracovní stáž na CNRS LAAS, Toulouse, Francie

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		**řízení na VŠ**	
			TU v Liberci	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (Ph.D.)	2011		**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu			15	
		datum	15. 5. 2015	