G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FM - RSS		
Název SP / obor	Elektrotechnika a informatika / Elektronické informační a řídicí systémy						
Jméno a příjmení	**Ivan Jaksch**				**tituly**	doc. Ing. CSc.	
Rok narození	1943	**typ vzt.**	Hlavní p.	**rozsah**	80%	**do kdy**	12-2013
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Číslicové měřicí systémy

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

Ing. - FEL ČVUT 1964
CSc. - FEL ČVUT 1984
Doc. – FT TUL 1995
Praxe:
1965 - 1967 ZPA Nový Bor
1968 – 1995 Státní výzkumný ústav textilní
1995 - dosud TUL Liberec

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Nejvýznamnější výsledky:

Jaksch, I., Zalud J.: Rotor Fault Detection of Induction Motors by Sensorless Irregularity Revolution Analysis, XIX Inter.Conference on Electric Machine, Rome, Italy, September 6-8, 2010 ISBN 978-1-4244-4175-4 (75%)

Jaksch, I, Fuchs, P.: Demodulation Analysis for Exact Rotor Faults Detection under Changing Parameters, IEEE, Symposium on Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics and Drives, SDEMPED 2009, Cargese, France, September 2009 (75%)

Jaksch, I., Bílek, M., Tomeh, T.: Dynamic analysis of knitting machine frame, In. X. International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, Liberec 2008, 2^{nd} – 4^{th} September, s. 313-318. Czech Republic. ISBN 978-80-7372-370-5 (33%)

Jaksch, I., Fuchs, P.: Rotor Cage Detection in Induction Motors by Motor Current demodulation Analysis. Celosvětová konference IEEE, Symposium on Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics and Drives, SDEMPED 2007, Cracow, September 2007. pp. 247 – 252, ISBN:1-4244-1061-4 (75%)

Jaksch, I., Fuchs, P.: Using space transformation for exact diagnostic of induction motor stator faults Celosvětová konference IEEE, Symposium On Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics and Drives, SDEMPED 2005, Vienna, September 2005, IEEE Catalog Numer 05EX1-67C (75%)

Působení v zahraničí

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Textilní technika, obor textilní elektronika		**řízení na VŠ**	
			TUL	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	doc. 1995		**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího, souhlas s účastí ve výše uvedeném studijním oboru			12	-
		datum	5.3.2012	