

H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer							
Název VŠ / součásti / Name of school / faculty	Technical University of Liberec				Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies		
Název SP / Name of study program	Electrical Engineering and Informatics						
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name)	Richter Aleš				Tituly / Titles	Prof., Ing., CSc.	
Rok narození / Year of birth	1957	typ vzt. / Type of employment	Full-time	Rozsah / Range of employment	100%	do kdy / employed till	
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment	Rozsah / range		
-----				-----		-----	
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects							
Selected parts of physics Diploma Seminar							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
Degrees: Since 2005 – Professor, In 1994 Ph.D. degree in textile electronics from the Technical University of Liberec In 1982 M. Sc. degree in el. engineering from the Czech Technical University in Prague Professional career: From 1982 to 1989 – research worker at Textile Research Institute in Liberec From 1989 to 1995 - chief of R&D in Elitron Liberec From 1995 to 1998 - senior lecturer From 1998 to 2005 – associated professor. Since 2005 – Professor							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let / A short list of the most relevant publications and R&D achievements within in the last 5 years							
- Richter, A., Pustka, M., Rydlo, P., Kolář, M.: Ultrasonic piezoceramic motor, The computation of travelling-wave velocity on the stator surface and excitation by PWM modulation with higher harmonic suppression, Journal: Ceramics International, ref. CERI 1754, Elsevier Ltd, UK - Richter, A., Koprnický, J.: Conductance model of discharge lamps, parameter verification and identification for modelling of electric circuits in light-nets, Institute of Publishing, Conference Series Number 182, ISBN 0 7503 1007, pp 555-556 (12/2004): Journal of PhysicsD: Appl. Physics, Spec. Issue - Richter, A., Rydlo, P., Pustka, M., Kolář, M.: Pulse Driving of Piezoceramic Actuators and Their Present Technical Limitations, Ferroelectrics, Taylor and Francis Science Publisher, STBS Ltd., UK, 2005, str. 125-132, Volume 320(2005), ISSN 0015-0193 - Václavík, J., Novák, M., Richter, A.: Aspects of Energy Consumption in Large Lighting Systems, 9/2004, IEEE, IAS – Industry Applications Society, PALC							
Působení v zahraničí / Stays abroad							
Since 1997, regular yearly research stays at the University UPS, CPAT laboratory, Toulouse, France							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area			Prof. Technical Cybernetics			ohlasy publikací / number of SCI citations	
						13	
PhD degree and habilitation - year and institution			2005, Technical University of Liberec			mezinár. / international	tuzem. / national
Podpis přednášejícího / Lecturer signature						3	10
			Datum / date			20. 2. 2007	