

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Aleš Richter			tituly	Prof., Ing., CSc.	
Rok narození	1957	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	1995
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	

Přednášky v předmětech						
Mgr. studium – Řízení akčních členů Vybrané partie z fyziky, Teoretická elektrotechnika Elektrické pohony, Diplomový seminář Doktorské studium – Výkonová elektronika, Elektromagnetická kompatibilita, Teorie elmag. pole						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická / Telekomunikační technika / 1982 Koncernový výzkumný ústav Elitex / 1982-1989 Elitex Chrástava závod 06 elektronika, změna názvu Elitron Liberec, vedoucí vývoje /1989 – 1995 TUL, Fakulta mechatroniky, Katedra elektrotechniky, od 1995						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
- 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, 1857 (2004)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,(12/2004), Journal of Physics D: Appl. Physics, Spec. Issue - Richter, A., Rydlo, P., Pustka, M., Kolář, M.: Pulse Driving of Piezoceramic Actuators and Their Present Technical Limitation, Ferroelectrics, Taylor and Francis Science Publisher, STBS Ltd., UK, 2005 - 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		Universite Paul Sabatier Toulouse, laboratoř CPAT, CNRS				
od roku 1997 pravidelné roční více týdenní stáže v rámci programu Socrates, dále společné řešení projektu COST 529 EU (2002-06), člen řídicího výboru projektu, nyní pokračování v rámci bilaterálního projektu ČR-FR Barrande (2006-07),						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika			řízení na VŠ	
					TUL	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2006				mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	29.9.06