

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	Pavel Rydlo			tituly	Doc. Ing. Ph.D.	
Rok narození	1941	rozsah prac. vztahu na VŠ		80%	do kdy	XII-06
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech Automatizované textilní stroje Elektrotechnika a měření Servomechanismy						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy Absolvovaná VŠ: ČVUT Praha (fakulta elektrotechnická); rok ukončení VŠ: 1963 1963 - 1972 VÚST Praha (vývoj komunikačních a družicových zařízení v projektu Interkosmos) 1972 - 1996 SVÚT Liberec (vývoj řídicích systémů textilních strojů) 1996 - doposud TU v Liberci (elektrické pohony, servopohony, řízení technologických procesů)						
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, UK, 2004; Richter, A., Rydlo, P., Pustka, M., Kolář, M.: Pulse Driving of Piezoceramic Actuators and Their Present Technical Limitation, přijato po recenzi do časopisu: Ferroelectrics, Taylor and Francis Science Publisher, STBS Ltd., UK, 2005; Rydlo, P., Richter, A.: Piezoelektrické motory, Elektro 1/2004; Rydlo, P., Konečná, E.: Řízení pohonu stacionárního manipulátoru, Celostátní konference EPVE 2004, Brno. Richter, A., Rydlo, P.: Dynamic properties modelling of piezoelectric motor with travelling elastic wave, European Conference on Applications of Polar Dielectrics, ECAPD VIII, Metz, 2006						
Působení v zahraničí 2004, 2005: TU Košice (Slovensko), bilaterální vědecko -výzkumná spolupráce v oblasti pohonů, 1999, 2000: UPS Toulouse, Francie, SOKRATES - přednášková a vědecko-výzkumná činnost.						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika			řízení na VŠ	
					TUL, FM, 2002	
Rok udělení (prof...)					ohlasy publikací	
					mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	11.10.2006