

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KEL FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Aleš Richter		Tituly	Doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1957	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.08
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Vybrané partie z fyziky (40%), Elektrické pohony (60%), Diplomový seminář (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: ČVUT v Praze, FEL; rok ukončení VŠ: 1982					
1982 - 1989 VÚTS Liberec, (Elitex); výzkum a vývoj					
1989 - 1995 Elitex, Elitron Liberec (vedoucí vývoje)					
1995 - dosud TU v Liberci (docent)					
Přehled o publikacích 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. (30%).					
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. rozšířená verze byla vyžádána (12/2004): Journal of PhysicsD: Appl. Physics, Spec. Issue. (50%).					
Richter A., Rydlo P., Pustka M., Kolář M.: Pulse Driving of Piezoceramic Actuators and Their Present Technical Limitation, po recenzi do časopisu: Ferroelectrics, Taylor and Francis Science Publisher, STBS Ltd., UK, 2005. (30%).					
Václavík J., Novák M., Richter A.: Aspects of Energy Consumption in Large Lighting Systems, IEEE, IAS – Industry Applications Society, PALC. (20%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
AO 269869/1991, AO 269870/1991 Zapojení pro automatické uvedení mechanismů do definovaných poloh po výpadku tlakového vzduchu a elektrické energie					
AO 276747/1992, Akumulační tlumivka propustného měniče se dvěma doplňkovými vinutími					
PV 2003-2885, PS3393CZ, datum podání 21.10. 2003					
- Způsob a zařízení k omezování zapínacího proudu transformátorů PV 2003-2885, PS3393CZ, datum podání 21.10. 2003					
- Způsob měření anizotropie elektrické rezistivity materiálů a zařízení k jeho provádění PV 2004-137, PS3400CZ, datum podání 27.1. 2004					
- Způsob bezkontaktního měření povrchové teploty a / nebo emisivity objektů a zařízení k provádění způsobu					
Působení v zahraničí					
od 1997 - dosud: UPS, Toulouse, CPAT, Francie; VaV, bilaterální spolupráce, projekt EU					
2004 - 2005, (2006 - 2007): TU, Košice, Sk; VaV, bilaterální spolupráce, projekt ČR-SR					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		řízení na VŠ		
			TUL		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	Doc.	1998	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	4	9
			29.8.2005		