

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FMIMS		
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Aleš Richter				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1957	typ vzt.	pp.	rozsah	40 hod/týden	do kdy	12/2023
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Elektromagnetická kompatibilita a bezpečnost elektrických zařízení							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>- 1994 CSc. v oboru Elektronika textilních strojů, Technická univerzita v Liberci</p> <p>- 1982 Ing. ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická, Telekomunikační technika</p> <p>Profesní kariéra:</p> <p>1982-1989 výzkumný pracovník, Koncernový výzkumný ústav Elitex</p> <p>1989-1995 vedoucí vývoje Elitex závod 06, změna na Elitron Liberec</p> <p>1995-1998 odborný asistent Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, TUL</p> <p>1998-2005 docent Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, TUL</p> <p>2005 profesor Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, TUL</p>							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ul style="list-style-type: none"> - Mikolanda, T., Košek, M., Richter, A.: Modeling and Measurement of Permanent Magnets. In Acta Technica, Institute of Thermomechanics AS CR, 2010, vol. 55, no. 1, pg. 63-81 ISSN 0001-7043. - FERKOVA Zelmira, RICHTER Ales. 3D EM modelling of DC traction motors for pairing of motors in tram undercarriages. In: <i>Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), 2014 International Symposium on.</i> IEEE, 2014. p. 368-371. - Lindr D., Richter A., Rydlo P.: Feedback Control Method Based on Servomechanism Speed Estimating and Processing to Reduce Residua Vibration, ECMSM 2013, Toulouse, France. IEEE Catalog Number: CFP13ECN-USB ISBN: 978-1-14673-6297-9. - Kubín J., Richter A.: The Problems of DC Tram Traction Motors Testing in Real Practice, EDPE 2013, 28-30 ISBN 978-953-56937-8-9, ISSN 1339-3944. - ČERNOHORSKÝ, Josef, RICHTER, Aleš. Motion control i rehabilitation devices. In: <i>EDPE 2013 Proceedings</i>, Zagreb: Kiklos d.o.o, 2013. ISBN 978-953-56937-7-2. - ČERNOHORSKÝ, Josef, RICHTER, Aleš. The new control system of electrical hospital bed for laying patient rehabilitation. In: <i>EDPE 2013 Proceedings</i>, Zagreb: Kiklos d.o.o, 2013. ISBN 978-953-56937-7-2. - ČERNOHORSKÝ, Josef, RICHTER, Aleš, BERAN, Jaroslav, VÁŠA Petr, Způsob a zařízení ke zkoušení hnacích řemenů, Rieter CZ, TUL, patent 305 142 ČR, udělen 8.4.2015. 							
Působení v zahraničí							
<ul style="list-style-type: none"> - Pravidelné každoroční pobyty v rámci bilaterální spolupráce, řešení společných vědeckých úkolů na Université Paul Sabatier, CPAT, LAAS CNRS, Toulouse, Francie (od 1997) - COST 529 EU (2002-06), člen řídicího výboru projektu, bilaterální projekt ČR-FR Barrande (2006-07) - Koordinátor za TUL projektu ERASMUS MUNDUS, NESSIE, 2012-2016, řešitel Université Paul Sabatier, Toulouse, Francie - Spoluřešitel projektu Česko-Saské spolupráce, ZIEL3, 100127565/PP1 							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika				Řízení na VŠ	
Rok udělení (prof.)						TU v Liberci	
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	
						45	13
		datum				20. 5. 2015	