

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			FMIMS		
Název SP		Aplikované vědy v inženýrství					
Jméno a příjmení		Lukáš Zedek			Tituly		Ing., Ph.D.
Rok narození	1984	typ vzt.	pp.	rozsah	24hod/týden	do kdy	06/2018
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Prostředky pro symbolické výpočty							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
2003 – 2006 TUL, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, (Bc., Elektronické informační a řídicí systémy) 2006 – 2008 TUL, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, (Ing. Přírodovědné inženýrství) 2008 – 2014 TUL, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, (Ph.D. Přírodovědné inženýrství) 2008 – dosud TUL, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, (akademický pracovník)							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
KOŠEK, M. - ZEDEK, L. - HOKR, M. - RÁLEK, P.: Vybraný matematický aparát pro simulaci fyzikálních polí, Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Liberec, prosinec 2011, ISBN: 978-80-7372-808-3 ZEDEK, L. - ŠEMBERA, J.: Effective computer simulation of equilibrium adsorption with limited solubility. Computers and Geosciences. 2014, 73, 1-5. doi:10.1016/j.cageo.2014.08.008 ZEDEK, L. - KOŠEK, M. - HOKR, M. - RÁLEK, P.: Matematický aparát pro modelování fyzikálních polí v příkladech. Technická univerzita v Liberci, 2015.							
Působení v zahraničí							
09 – 11/2012 Department of mathematical analysis, Ghent University, Galglaan 2, B-9000 Gent, Belgie (doktorská pracovní stáž)							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství			Řízení na VŠ		
					TU v Liberci		
					ohlasy publikací		
Rok udělení (Ph.D.)	2014				ISI/Scopus		ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu					datum		9. 10. 2015