

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			FMIMS		
Název SP		Aplikované vědy v inženýrství					
Jméno a příjmení		Jan Březina			Tituly		Mgr., Ph.D.
Rok narození		1979	typ vzt.	pp.	rozsah	40hod/týden	do kdy
							12/2017
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Pravděpodobnost a statistika Matematika 4 Python pro aplikované vědy							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
2003, Mgr. Matematické modelování, Karlova Univerzita v Praze 2008, Ph.D. Matematické modelování, Karlova Univerzita v Praze 2000 – 2004: Výpočetní a informační centrum, ČVUT, Praha 2004 – 2008: Stavební fakulta, ČVUT, Praha 2003 – 2006: Matematický ústav Akademie věd ČR, Praha od 2007: Fakulta mechatroniky, TU v Liberci							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tomas Vogel, Jan Březina et al. "Physical and Numerical Coupling in Dual-Continuum Modeling of Preferential Flow". <i>Vadose Zone Journal</i> 9, no. 2 (May 14, 2010): 260-267. 2. Březina, Jan and Milan Hokr. "Mixed-Hybrid Formulation of Multidimensional Fracture Flow". In <i>Numerical Methods and Applications</i>. Lncs. Borovets, Bulgaria: Springer, 2010. 3. Flow123d, Software pro simulaci transportních procesů v puklinovém prostředí, http://flow123d.github.io/ 							
Působení v zahraničí							
2004 – 2007, Université de Sud-Toulon-Var, 18 month scholarship "cotutelle de thèse" provided by the French government							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Matematické modelování ve fyzice a technice			řízení na VŠ		
					UK v Praze		
Rok udělení (Ph.D.)		2008			ohlasy publikací		
					ISI/Scopus		ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů					datum		21/18
							24. 4. 2015