

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 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 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	
Rok udělení (Ph.D.)		2008				UK v Praze	
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
						21/18	
		datum				9. 10. 2015	