G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				NTI FMIMS		
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	Jan Březina				**Tituly**	Mgr. Ph.D.	
Rok narození	1979	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	100.00%	**do kdy**	N

Další současní zaměstnavatelé	**typ prac. vztahu**	**rozsah**

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Teorie grafů a her

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

2008, Ph.D. degree in mathematical Modeling, Charles University, Prague
2003, Master degree in mathematical Modeling, Charles University, Prague

Employment
from 2007 : Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies, Technical University in Liberec
2003 – 2006 : Mathematical Institute AS CR, Prague
2004 – 2008 : Faculty of Civil Engineering, CTU, Prague
2000 – 2004 : Computing and Information Center, CTU, Prague

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Jan Brezina, "On uniqueness of the static state for a general compressible fluid," *Nonlinear Analysis* 64, no. 1 (January 1, 2006): 188-195.

Jan Březina and Antonín Novotný, "On weak solutions of steady Navier-Stokes equations for monatomic gas," , Comment.Math.Univ.Carolin., 49:1-24, 2008

Tomas Vogel, Jan Březina et al., "Physical and Numerical Coupling in Dual-Continuum Modeling of Preferential Flow," *Vadose Zone Journal* 9, no. 2 (May 14, 2010): 260-267.

Působení v zahraničí

During 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 v matematice a fyzice		**řízení na VŠ**	
			Karlova Univerzita	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2008 Ph.D.		**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího			2	4
		datum	1.3.2011	