G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií (FM)		
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství /Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Jan Březina				**Tituly**	Mgr. Ph.D.	
Rok narození	1979	**typ vzt.**	Havní	**rozsah**	100.00%	**do kdy**	
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Pravděpodobnost a statistika (pokud je součástí toho oboru)

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

1. Jan Brezina, "On uniqueness of the static state for a general compressible fluid," *Nonlinear Analysis* 64, no. 1 (January 1, 2006): 188-195.
2. Jan Březina and Antonín Novotný, "On weak solutions of steady Navier-Stokes equations for monatomic gas," , Comment.Math.Univ.Carolin., 49:1-24, 2008
3. 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.
4. Březina, Jan, and Milan Hokr. "Mixed-Hybrid Formulation of Multidimensional Fracture Flow." In *Numerical Methods and Applications*. Lncs. Borovets, Bulgaria: Springer, 2010.

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	2008, Ph.D., Charles University, Prague		**řízení na VŠ**
			6
			ohlasy publikací
Rok udělení (prof...)			**mezinár.** / **tuzem.**
Podpis přednášejícího			2 / 4
		datum	