

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FM - MTI		
Název SP / obor	Elektrotechnika a informatika / Elektronické informační a řídicí systémy						
Jméno a příjmení	Jaroslav Hlava				Tituly	Doc. Dr. Ing. Mgr.	
Rok narození	1968	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	12-2017
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Prostředky automatického řízení							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Vzdělání: Ing.: ČVUT Praha Fakulta elektrotechnická / Technická kybernetika / 1991 Mgr.: UK Praha Filosofická fakulta / Filosofie-Historie / 2001 Dr. (PhD.): ČVUT Fakulta strojní / Technická kybernetika / 1998 Praxe: 1991-1993 ČVUT FEL 1993-2002 ČVUT Fakulta strojní, Ústav přístrojové a řídicí techniky -do 2000 na 100%, od 2000-2002, vpp na 25% 2000 - dosud FMMIS TU v Liberci 2000-2002 na 75%, od 2002 na 100%, v letech 2005-2006 vedoucí katedry řídicí techniky, od 1.1.2007 po reorganizaci FMMIS vedoucí oddělení automatizace a robotiky na Ústavu mechatroniky a technické informatiky (MTI)							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Nejvýznamnější publikace: Hlava J. (2010), "Model predictive control of the superheater temperature based on a piecewise affine model", in Proc. UKACC International Conference on CONTROL 2010, Coventry UK, pp.423-428, ISBN: 978-184600-0386 Hlava J. (2009), PWA Modelling and Coordinated Continuous and Logical Control of a Laboratory Scale Plant with Hybrid Dynamics, Proceedings of IFAC Symposium on Advanced Control of Chemical Processes 2009, July 2009, Istanbul, Turkey, ISSN 1474-6670 Hlava J. (2009), Hybrid modelling and control of a power plant three-stage reheater, Proceedings of the 3rd IFAC International Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems, Zaragoza September 2009, ISSN 1474-6670. Hlava J, Horalek R. (2009), Hybrid Systems in Control-Oriented Power Plant Modelling, Proceedings of the 20th DAAAM Symposium, November 2009 Vienna, Austria, ISBN 78-3-901509-70-4 Hlava, J., & Šulc B. (2008), Advanced Modelling and Control using a Laboratory Plant with Hybrid Processes, Proceedings of the 17th IFAC World Congress, Seoul Korea July 2008, pp. 14636-14641.							
Další tvůrčí činnost: Spoluřešitel projektů GAČR 101/04/1182, 101/07/1667							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Řízení strojů a procesů			řízení na VŠ		
					FS ČVUT Praha		
Rok udělení (prof...)		doc. 2006			ohlasy publikací		
					mezinár.		tuzem.
Podpis přednášejícího, souhlas s účastí ve výše uvedeném studijním oboru					14		11
		datum			5.3.2012		