

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KŘT FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Jaroslav Hlava		Tituly	Dr. Ing. Mgr.	
Rok narození	1968	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	VI.2012
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Automatické řízení (40%), Číslicové řízení (100%), Nelineární systémy (100%), Metody řízení v aplikacích (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
absolvované VŠ: ČVUT Praha Fakulta elektrotechnická; rok ukončení: 1991 UK Praha Filosofická fakulta; rok ukončení: 2001					
1991 - 1993 ČVUT FEL					
1993 - 2002 ČVUT Fakulta strojní (Ústav přístrojové a řídicí techniky do 2000 na 100%, od 2000 - 2002, vpp na 25%)					
od 2000 - dosud FMMIS TU v Liberci (KŘT, 2000 - 2002 na 75%, od 2002 na 100%)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posl. 5 let					
1. Hlava J., Šulc B. & Tamáš J.: A laboratory scale plant with hybrid dynamics and remote access via internet for control engineering education, Preprints of the 16th IFAC World Congress, CD ROM, 2005. (33%).					
2. Hlava J. & Šulc B.: Modelling and Simulation of Hybrid Systems using a Laboratory-scale Plant, WSEAS Transactions on Systems, No. 9, Vol. 3, ISSN 1109-2777, 2004. (50%).					
3. Hlava J.: Time Delay Systems Applications in Textile Industry - Modelling of Sliver Drafting Process, Time Delay Systems 2003 - A Proceedings volume from the 4th IFAC workshop, Elsevier: Oxford, 2003, pp. 287-292, ISBN 0-08-0442382. (100%).					
4. Hlava J.: Modelling and Control of Cotton Sliver Drafting Process, WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Vol. 2, No. 4, 2003, pp. 808-813, ISSN 1109-2734. (100%).					
5. Zítek P. & Hlava J.: Anisochronic Internal Model Control of Time Delay Systems, Control Engineering Practice, Vol. 9, No. 5, 2001, s. 501-516, ISSN 0967-0661. (50%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Publikace jsou zaměřeny do dvou oblastí. Publikace [1] a [2] se zabývají problematikou modelování a simulace tzv. hybridních systémů a možnostmi zavádění této problematiky do výuky. Ostatní publikace se zabývají návrhem řízení pro systémy se zpožděním (včetně vnitřních stavových zpoždění) a praktickými aplikacemi teorie systémů se zpožděním při modelování a řízení textilních strojů.					
Působení v zahraničí					
-					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		řízení na VŠ		
			FS ČVUT v Praze		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	Dr. (Ph.D.) 1998		zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			1	11	
	Datum		29.8.2005		