

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Osvald Modrlák				Tituly	Doc. Ing. CSc.	
Rok narození	1943	typ vzt.	pp.	rozsah	32 hod/týden	do kdy	12/2015
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<p>Přednášky v předmětech příslušného studijního programu</p> <p>Automatické řízení</p>							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>Absolvovaná VŠ: VŠST Liberec, Strojní fakulta; rok ukončení VŠ: 1967 1967 - 86 VŠST Liberec, výzkumný pracovník; od r. 1979 vědecko-pedagogický pracovník 1987 - 95 TU v Liberci, docent - automatické řízení a regulace 1996 - 2000 DUCIMEX s.r.o. - řízení dodávek a montáží reg. techniky 2000 - dosud TU v Liberci, docent - automatické řízení a regulace</p>							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>ZEMTSOV, N.S., G.A. FRANTSUZOVA, L. HUBKA a O. MODRLAK. Calculation of robust PID-controller. In: 2014 12th International Conference on Actual Problems of Electronics Instrument Engineering (APEIE). 2014. DOI: 10.1109/apeie.2014.7040773.</p> <p>NAHLOVSKY, Tomas a Osvald MODRLAK. The fuzzy approach to the temperature control of superheated steam. In: 2013 17th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC). 2013. DOI: 10.1109/icstcc.2013.6688988.</p> <p>SKOLNIK, Petr, Lukas HUBKA, Osvald MODRLAK a Tomas NAHLOVSKY. Cogeneration units simulation models library. In: 2013 International Conference on Process Control (PC). 2013. DOI: 10.1109/pc.2013.6581418.</p> <p>HUBKA, Lukas a Osvald MODRLAK. The practical possibilities of steam temperature dynamic models application. In: Proceedings of the 13th International Carpathian Control Conference (ICCC). 2012. DOI: 10.1109/carpathiancc.2012.6228646.</p> <p>MODRLÁK, Osvald a Lukáš HUBKA. Automatické řízení: učební text. Vyd. 1. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2012, 292 s. ISBN 978-80-7372-850-2.</p> <p>MODRLÁK, Osvald a Lukáš HUBKA. Automatic Control in Mechatronic. Vyd. 1. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2014, 292 s. ISBN 978-80-7494-175-7.</p>							
Působení v zahraničí							
<p>3/1978 - 6/1978: SSSR - Moskevský textilní institut (studijní pobyt) 3/1985 - 6/1985: BRD-Bochum, Karlsruhe, Darmstadt (studijní pobyt) 1992 - 1994: Hochschule Zittau (Gastdozent, přednášky adaptivní řízení) Od 27.4.2009 Honorarprofessor für Regelungstechnische Systeme an der Hochschule Zittau/Görlitz.</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika				řízení na VŠ	
Rok udělení (doc.)		1987				TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						datum	0/4 15. 5. 2015