

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 TUL	
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Osvald Modrlák			Tituly	Doc. Ing., CSc.
Rok narození	1943	Rozsah	pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy VI.2009
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Automatické řízení (60%), Řídicí systémy v mechatronice (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
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					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Modrlák O.: Integrated internet assisted learning and teaching in automatic control. In: Published in the proceedings of Second IFAC Workshop on Internet Based Control Education 2004, Grenoble, France, September 8-11, 2004. (100%).					
Modrlák O., Pěnička J.: Speed Control of DC-Motor with Tachometer and Elastic Clutch. In: Published in the proceedings of 5th International Carpathian Control Conference, ICCC 2004, Volume II., Zakopane, Poland, May 25-28, 2004. str. 13-18, University of Science and Technology Krakow, ISBN 83-89772-00-0. (50%).					
Votrubec R., Modrlák O.: Remote Control and Visualization of real Models in Laboratory realized in CONTROL WEB. Published in the proceedings of the 14th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing and Automation", Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 22-25, 2003, ISBN 3-901509-34-8. (50%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Modrlák O.: Rozšířené Smithovo schéma s paralelním chodem dvou regulátorů. In: Nové směry automatizace energetických procesů, pp. 233-237, Academia Centrum, Zlín, Czech Republic, 1995, ISBN 80-214-0654-2.					
Cýrus J., Modrlák O.: Vývojový prostředek pro číslicovou regulaci. In: Nové směry automatizace energetických procesů, p. 63-67, Academia Centrum, Zlín, Czech Republic, 1995, ISBN 80-214-0654-2.					
Balda M., Hanuš B. a kolektiv: Základy technické kybernetiky, SNTL/ALFA, 1986.					
Modrlák O.: Teorie automatického řízení II. (Cvičení) Skripta, Liberec, 1992.					
Působení v zahraničí					
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)					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			řízení na VŠ	
				TUL	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	Doc.	1987	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				Datum	29.8.2005