

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KEL FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Miroslav Novák		Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1974	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII-2008
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Výkonová elektronika (100%), Projektování elektrotechnických systémů (50%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: TU v Liberci, Fakulta strojní; rok ukončení VŠ: 1999					
1999 - 2003 TU v Liberci, FMMIS (doktorské studium)					
2003 - dosud TU v Liberci (odborný asistent)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Novák M.: The measuring and the analysis on three-phases drives and power nets with a signal processor. Proceedings EDPE. 1. ed. Košice: TU Košice, 2001. pp. 430-432. ISBN 80-89061-46-X, (100%).					
Václavík J., Novák M.: Modelování nelineárních jevů ve vícefázových transformátorech. Sborník EPVE 2002. 1. vyd. Brno: VUT, FEI, UVEE, 2002. s. 90-94. ISBN 80-214-2246-7. (50%).					
Novák M.: Improved Control method of transformer soft-starter. Proceedings ECMS, 6th International Workshop on Electronic, Control, Measurement and Signals. 1. ed. Liberec: Tech. University, 2003. pp. 389-292. ISBN 80-7083-708-X, (100%).					
Novák M.: Nepřímá metoda určování remanentní indukce při měření zapínacího proudu transformátorů. Sborník XVI. oborového dnu vědeckých a pedagogických pracovníků VŠ. 1. vyd. Liberec: TU, 2004. s. 81-85. ISBN 80-7083-895-7, (100%).					
Novák M., Václavík J.: Current oscilations in lighting systems with discharge lamps. Institute of Physics, Conf. SN 182, Light Sources 2004, Proc. of the 10th Intern. Symposium on the Science and Technology of Light Sources, Toulouse, 18-22 July 2004, pp. 623-624, ISBN 0-7503-1007-3. (50%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Návrh dosud nejrychlejší neinformované bipolární metody omezení zapínacího proudu výkonových transformátorků (přihlášeno k patentování)					
Prodej know-how přístroje pro omezování zapínacího proudu el. družstvu SVED Liberec					
Působení v zahraničí					
3/2001 - 6/2001: CPAT-Univ. Paul Sabatier III; Francie; studijní pobyt					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		Řízení na VŠ		
			TUL		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	Ph.D.	2003	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	