

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	Jan Václavík		Tituly	Ing.	
Rok narození	1977	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.05
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Měření a diagnostika strojů (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: TU v Liberci, FMMIS; rok ukončení VŠ: 2000					
2000 - dosud TU v Liberci, FMMIS (doktorské studium)					
2004 - dosud TU v Liberci, KEL FMMIS (odborný asistent)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Václavík J.: Možnosti detekce poruch AS motoru porovnáváním s modelem. sborník konference EPVE. VUT, FEI, Brno, 2000. ISBN 80-214-1727-7, (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%).					
Václavík J.: Instrumentation for tuning parameters of magnetic hysteresis model. Proceedings ECMS, 6th International Workshop on Electronic, Control, Measurement and Signals. 1. ed. Liberec: Tech. University, 2003. ISBN 80-7083-708-X, (100%).					
Václavík J.: Výbojová svítidla a napájecí síť. Sborník z konference EPVE 2003, VUT, FEI, Brno, 2003, ISBN 80214-2246-7, (100%).					
Václavík J., Novák M., Richter A., Zissis G.: Aspects of Energy Consumption in Large Lighting Systems. Industry Application Society, 39th annual meeting, Seattle WA., 2004, ISBN 0-7803-8486-5. (40%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Detailní rozbor vzniku parazitních proudových kmitů v osvětlovacích sítích. Návrh technických opatření proti jejich vzniku.					
Vývoj výkonového budiče pro digitální řízení piezoelektrických motorů.					
Působení v zahraničí					
3/2001 - 6/2001: CPAT–Univ. Paul Sabatier III, Francie; studijní pobyt					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				řízení na VŠ	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				-	1
			Datum	29.8.2005	