

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Technická univerzita v Liberci		KAM FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Jiří Bažant		Tituly	Ing.	
Rok narození	1980	Rozsah pr. vzt. na VŠ	-	Do kdy	-
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Forma prac. vztahu k VŠ	doktorand				
Název hl. zaměstnavatele					
Sídlo hl. zaměstnavatele					
Přednášky v předmětech					
Technická diagnostika (30%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: TU v Liberci, FMMIS; rok ukončení VŠ: 2003					
2003 - dosud Ph.D. student, TU v Liberci, FMMIS, Katedra měření					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
<p>[1] Bažant J.: The virtual measuring and diagnostic system of induction motors. In: Závěrečná zpráva grantu GAČR 102/01/1291 „Ivan Jaksch et al.: Diagnostics for Electrical Machines“, VUT v Brně, 2003, ISBN 80-214-2540-7, (100%).</p> <p>[2] Bažant J.: Implementace souběžové filtrace. In: „TD 2004 – DIAGON 2004“, Academia centrum Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, 2004, ISBN 80-7318-195-6, (100%).</p> <p>[3] Jaksch I., Bažant J.: Demodulation Methods for Exact Induction Motor Rotor Fault Diagnostic. In: SDEMPED 2005 – International Symposium on Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics and Drives, Vídeň 2005, (30%).</p>					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
[ad 1] Vývoj software, metody zpracování signálů, implementace algoritmů, měření na indukčních motorech, automatizovaná diagnostika.					
[ad 2] Hledání nových, vylepšených algoritmů souběžové filtrace, jakožto základního nástroje analýzy vibrací na točivých strojích.					
Působení v zahraničí					
-					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			řízení na VŠ		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)			zahr.	tuzem.	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu			-	-	
			Datum	29.8.2005	