

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci			KMS FMMIS TUL	
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Josef Dufek			Tituly	Dr. Ing.
Rok narození	1947	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	II.06
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Laboratoře I (30%), Laboratoře II (30%)					
Údaje o praxi od VŠ					
absolvovaná VŠ: FEL VŠSE Plzeň, rok ukončení VŠ: 1971					
1971 - 1975 DIZ Škoda Praha, odd. automatizace (projektant parních centrál)					
1975 - 1977 ETD Škoda Plzeň - Doudlevec (zkuš. technik buzení generátorů a tyristorových pohonů)					
1977 - 1982 DIZ Škoda Praha, vývoj řízení pološpič. bloků 600MW (samostatný výzkumný					
1982 - 1984 Škoda Plzeň, Jaderné strojírenství (vývojový pracovník řízení bloků VVER 440 MW)					
1984 - 1998 Škoda Plzeň, Jaderné strojírenství (vedoucí skupiny vývojových projektů)					
1998 - 2005 ARiS Jičín, a.s.; Škoda Plzeň, Jaderné strojírenství (vedoucí skupiny vývojových					
od 1. 3. 2005 TUL, FMMIS					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Dufek J., Porš P., Smolka J.: Regulace turbín na Ukrajině, Automatizace 1, leden 2000. (70%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Dufek: Překlad programu sekvenčního řízení elektrárny Etivanda firmy Bechtel, USA, Interní projekt DIZ Škoda Praha, 1979.					
Dufek, Hanausek, Pidermann: Řízení často odstavovaných elektrárenských bloků, 3. celostátní seminář "Aplikace počítačů v oblasti ASŘTP", Karlovy Vary 1980.					
Cichoň, Dufek, Hahn: Aplikace metod teorie spolehlivosti při navrhování a projektování zařízení elektrárenského bloku, Mezinárodní konference Staquarel 80, Praha 1980.					
Návrh koncepce řízení a projekt řízení 2 systémů ozařovacích smyček výzkumného reaktoru v ÚJV Řež, JS Škoda, 1984.					
Daněk, Dufek: Použití simulace dynamiky kompenzátoru objemu k diagnostice poruch, ADIS 90, Trenčianske Teplice 1990, ČSVTS VŠDS Žilina.					
Projekt procesorového systému ochran tlakových nádob reaktorů 1. a 2. bloku elektrárny V1 v Jaslovských Bohunicích, Slovensko. JS Škoda, 1990.					
Dufek: Pressure Vessel Protective System Against Brittleness Fracture, Workshop, Řež 18. - 21. April 1994.					
Působení v zahraničí					
1992: Jaderná elektrárna V1, Jaslovské Bohunice, uvádění do provozu ochran tlakových nádob 1. a 2. bloku.					
2001: Elektrárna Burštýn, Ukrajina, Uvádění do provozu regulátorů výkonu turbín 200MW					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Stavba jaderných zařízení			řízení na VŠ	
				FS ZČU Plzeň	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	Dr.	1996	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				-	-
			Datum	29.8.2005	