

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		RSS FMMIS TUL		
Název SP	B 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Pavel Fuchs		Tituly	Ing., CSc.	
Rok narození	1954	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII. 2011
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Řízení jakosti a spolehlivosti (100%), Hodnocení rizik (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: Vysoká škola strojní a elektrotechnická v Plzni; rok ukončení VŠ: 1979					
1979 - 1980 VŠSaE v Plzni (výzkumná činnost na katedře tepelné techniky, příprava na aspirantské (doktorandské) studium v oblasti jaderné energetiky)					
1980 - 1994 EGÚ Praha, a.s. (spolehlivost energetických zařízení)					
1994 - 2001 ABEGU, a.s., Tanvald (spolehlivost energetických zařízení, management spolehlivosti, hodnocení rizika)					
2002 - dosud Technická univerzita v Liberci (odborný asistent, spolehlivost energetických zařízení, management spolehlivosti, hodnocení rizika)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
FUCHS, P.: Aplikace semikvantitativních metod při hodnocení kritických úseků dopravní infrastruktury. In: 11. mezinárodní konference „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“. Žilina, 2006. (ISBN 80-8070-567-4)					
FUCHS, P. - ZAJÍČEK, J.: Zranitelnosti dopravní infrastruktury z pohledu analýzy rizik. In: 4. mezinárodní vědecká konference „Nové výzvy pro dopravu a spoje“. Pardubice, 2006. (ISBN 80-7194-888-2)					
FUCHS, P.: Dependability and safety education. In: 1. mezinárodní vědecká konference „Bezpečnostní inženýrství 2006“. Ostrava, 2006. (ISBN 80-248-1185-5)					
FUCHS, P.: Údržba a věrohodné řízení bezpečnosti. In: 4. mezinárodní odborná konference „Údržba 2006“. Praha, 2006. (ISBN 80-213-1557-1)					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
1. Stanovení metodiky hodnocení kritičnosti segmentů národní infrastruktury a vývoj metod pro založených na kvantifikaci rizika pro stanovení kritických míst dopravní infrastruktury ČR.					
2. Implementace postupů řízení rizika a spolehlivosti dle metodik společnosti Shell do provozní praxe České rafinérské, a.s. Hodnocení provozní spolehlivosti řídicího systému, kontrola analýz spolehlivosti a doporučení parametrů spolehlivosti a návrh koncepce údržby pro nové systémy řízení jaderné elektrárny Dukovany. Implementace postupů řízení rizik a spolehlivosti RWE Transgas a vývoj a nasazení softwarové aplikace HSP pro sledování spolehlivosti zařízení soustavy tranzitního plynovodu.					
Působení v zahraničí					
4/2002 - 4/2002: British Standards Institution, Velká Británie; příprava normy IEC 62308 Ed.1: Process for assessing the reliability of equipment.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Stavba jaderných zařízení		řízení na VŠ		
			VŠSE v Plzni		
Rok udělení	CSc. 1986		ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			-	-	
	Datum		20.3.2007		