

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF					
Název SP	Fyzika					
Jméno a příjmení	Jan Dobeš			Tituly	Ing., CSc.	
Rok narození	1944	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	120 hodin /rok	
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen	oborové rady	ANO
Forma prac. vztahu k VŠ	dohoda					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav jaderné fyziky AV ČR					
Sídlo hl. zaměstnavatele	250 68 Řež					
Přednášky v předmětech						
Fyzika atomového jádra a jaderných reakcí I, II						
Údaje o praxi od VŠ						
FTJF ČVUT absolvoval v r. 1966; od 1967 vědecký aspirant a pracovník Ústav jaderné fyziky AV ČR dosud						
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 5					
1) Dobes J., Jolos R.V., Interacting boson model study of the spin evolution of the yrast E2 transition probabilities in Yb-162, Phys. Rev. C, 70 (4), Art. No. 044308; 2) Adam J., Dobes J., Honusek M., et al., Properties of Gd-152 collective states, Eur. Phys. J., A 18 (4), 605-626, 2003; 3) Palchikov Y.V., Dobes J., Jolos R.V., T=0 and T=1 pairing and the formation of four-particle correlated structures in the ground states of Z = N nuclei, Phys. Rev. C, 63 (3), Art. No. 034320.						
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Modely atomových jader					
Působení v zahraničí						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teoretická fyzika				řízení na VŠ	
					UK	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (CSc.)	CSc.	1973	zahr.		tuzem.	
				110	10	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu	Souhlasím s působením v SP				Datum	10.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF					
Název SP	Fyzika					
Jméno a příjmení	Jiří Hošek			Tituly	Ing., CSc.	
Rok narození	1943	Rozsah pr. vzt. na VŠ	60 hod/ak.rok			
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	ANO	
Forma prac. vztahu k VŠ	dohoda					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav jaderné fyziky AV ČR					
Sídlo hl. zaměstnavatele	Řež u Prahy					
Přednášky v předmětech	Základy teorie elektroslabých interakcí					
Údaje o praxi od VŠ	1967 - dosud ÚJF AV ČR (38 let)					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 3 1) Brauner T., Hosek J., Sykora R., Color superconductor with a color-sextet condensate. Phys. Rev. D 68 (9): Art. No. 0940004; 2) Buballa M., Hosek J., Oertel M., Anisotropic admixture in color-superconducting quark matter. Phys. Rev. Lett. 90 (18): Art. No. 182002; 3) Buballa M., Hosek J., Oertel M., Self-consistent parametrization of the two-flavor isotropic color-superconducting ground state. Phys. Rev. D 65 (1): Art. No. 014018.					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Dynamické narušení elektroslabé symetrie a generování hmot. Oscilace neutrin. Neporuchové metody v kvantové chromodynamice. Barevná supravodivost.					
Působení v zahraničí	SÚJV Dubna 1979-1984					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teoretická fyzika			řízení na VŠ		
				UK		
Rok udělení (CSc.)	CSc. 1974			ohlasy publikací		
				zahr.	tuzem.	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu	Souhlasím s působením v SP					Datum
						10.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Petr Lukáš		Tituly	RNDr., CSc.	
Rok narození	1958	Rozsah pr. vzt. na VŠ			
Přednášející	NE	Školitel	ANO	Člen oborové rady	ANO
Forma prac. vztahu k VŠ	dohoda				
Název hl. zaměstnavatele	Ústav jaderné fyziky AV ČR				
Sídlo hl. zaměstnavatele	250 68 Řež				
Přednášky v předmětech	Elektronové vlastnosti kondenzovaných látek; Magnetické struktury; Fyzika IV (atomová fyzika a elektronová struktura látek); Moderní materiály s aplikačním potenciálem; Interakce v magnetických látkách; Neutronové a synchrotronové záření v magnetických látkách				
Údaje o praxi od VŠ	1983-84 studijní pobyt v ÚJF ČSAV, 1984-88 vědecká aspirantura v ÚJF ČSAV, 1989-2005 vědecký pracovník v ÚJF AVČR, 1989-2005 vedoucí skupiny neutronové difrakce, 1990-98 člen vědecké rady ÚJF, 1998-2005 zástupce ředitele ÚJF				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 12 Autor a spoluautor 68 publikací v mezinárodních časopisech a sbornících mezinárodních konferencí; cca 130 citací v tomto období; účast na řešení 6 českých projektů a 4 evropských projektů FP 5, 6				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1) Vývoj neutronových difrakčních metod při in situ termomechanických testech materiálů, strukturální studie deformačních mechanismů ve vícefázových materiálech (slitiny s tvarovou pamětí, speciální oceli); studie transformací v pevné fázi (martenzitická transformace v ocelích a slitinách s tvarovou pamětí). 2) Koordinátor české účasti projektu FP5 BIOGRAD zaměřeného na vývoj nového typu keramik pro kloubní implantáty. Česká strana vyvinula unikátní testovací metodu mapující vnitřní napětí a porozitu keramiky, která je velmi užitečná při optimalizaci produkčních parametrů těchto materiálů.				
Působení v zahraničí	1987, Univ. Ancona, Itálie (stáž, 5 měsíců); pravidelné krátkodobé pobyty a výjezdní experimenty (evropské a japonské neutronové difrakční laboratoře).				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Jaderná a subjaderná fyzika		řízení na VŠ		
			UK		
Rok udělení (CSc.)	CSc. 1989		ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu	Souhlasím s působením v SP				
			Datum	10.1.2005	