

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK			
Název SP	fyzika			
Jméno a příjmení	Eduard Brynda		Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1945	Rozsah pr. vzt. na VŠ		
Přednášející	x	Školitel	x	Člen oborové rady
Forma prac. vztahu k VŠ				
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AVČR			
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6			
Přednášky v předmětech	Monitorování interakcí mezi biologickými molekulami			
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK1969-70, ÚMCH AV -od 1971 (vedoucí oddělení polymerních membrán), Centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad od 2000 (klíčový pracovník)			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	18 original papers, 24 conference contributions			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Nanotechnologie pro vytváření rozhraní mezi umělými objekty a biologickým prostředím a její aplikace umožňujících přípravu: povlaků potlačujících odmitavé reakce krve na materiálech používaných v chirurgii (E. Brynda et al., J.Biomed Mater.Res., 51, 249-257, 2000), detekčních vrstev biosenzorů E. Brynda, et al., Biosensors. Bioelectronics, 17, 665-675, 2002) a povlaků řídících růst buněk na materiálech určených pro tkáňové inženýrství (Brynda E., et al., ECM V: The cell biomaterial reaction, Davos 2004)			
Působení v zahraničí	Visiting Associated Professor of Bioengineering, Dept. Bioengineering, University of Utah, Salt Lake City, USA, 1988, 1990; Member of Expert Group on Mapping of Research and Development Excellence in Europe in the Areas of Life Sciences and Nanotechnologies, 2001-2003			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Fyzika polymerů	řízení na VŠ		
		UK		
Rok udělení (prof....)	CSc.	1975	ohlasy publikací	
			zahr.	tuzem.
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu				Datum
				5.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	Universita Karlova		MFF UK	
Název SP	fyzika			
Jméno a příjmení	Věra Cimrová		Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1960	Rozsah pr. vzt. na VŠ		
Přednášející		Školitel	x	Člen oborové rady
Forma prac. vztahu k VŠ				
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR			
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6			
Přednášky v předmětech				
Údaje o praxi od VŠ	Ústav makromolekulární chemie AV ČR 1984-dosud			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	15 původních prací a 25 příspěvků na konferencích			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Optické, fotofyzikální a elektrické vlastnosti organických materiálů, zejména tenkých polymerních vrstev ( fotoluminiscence a elektroluminiscence, fotogenerace a transport náboje, optická anizotropie - ATR, výzkum polymerních LED), modelování výše uvedených procesů . Studium nových polymerů a polymerních systémů perspektivních pro použití ve fotonických prvcích.			
Působení v zahraničí	Max-Planck-Institut fuer Polymerforschung, Mainz, SRN 1.11.1993 - 31.10.1995; 1.1.1998 - 31.1.1999			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Fyzikální chemie	řízení na VŠ		
		ohlasy publikací		
		zahr.	tuzem.	
Rok udělení (prof....)	CSc.	1991	370	10
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu			Datum	11.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Miroslava Dušková-Smrčková		Tituly	Dr., Ing.	
Rok narození	1967	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.15		
Přednášející	Ano	Školitel	Ano	Člen oboro rady	Ne
Forma prac. vztahu k VŠ	VPP				
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie, AV ČR				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6				
Přednášky v předmětech	Základy makromolekulární chemie				
Údaje o praxi od VŠ	<p>Silon Planá nad Lužnicí, technologie a podnikový výzkum 1991-1992  VŠCHT v Praze, FCHT, interní postgr. studium 1992-1995  McGill University, Montreal, Canada, stáž a postdoc 1996 a 1997-1998  ÚMCH AV ČR, vědecká pracovnice 1997 a od 1999</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	22 původních publikací v mezinárodních časopisech				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Struktura, vznik a vlastnosti polymerních sítí a gelů  Fázová separace v síťujících systémech  Interakce síťujících a sesíťovaných systémů s rozpouštědly  Polymerní povlaky</p>				
Projekty					
Působení v zahraničí	McGill University, Montreal, Canada, 1996 a 1997-1998				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technologie makromolekulárních látek	řízení na VŠ			
		ohlasy publikací			
		zahr.	tuzem.		
Rok udělení (prof....)	Dr.	1997	101		
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu			Datum	10.ledna 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 Dybal		Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1953	Rozsah pr. vzt. na VŠ		
Přednášející		Školitel	x	Člen oborové rady
Forma prac. vztahu k VŠ				
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR			
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha 6			
Přednášky v předmětech				
Údaje o praxi od VŠ	<p style="text-align: center;">ÚMCH AV ČR, 28 roků</p>			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	34 publikací			
	Hydrogen-bond interactions in organically-modified polysiloxane networks studied by 1D and 2D CRAMPS and double-quantum 1H MAS NMR, Macromolecules 35, 10038-10047 (2002),			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Macromolecules 31, 6611-6619 (1998): studium polykarbonátu pomocí spektroskopických a ab initio metod, agregace polykarbonátu v roztocích, rozlišení krystalické fáze a částečně uspořádaných oblastí v polykarbonátu			
Působení v zahraničí	University of Michigan, USA, 1985-1986 Kwansei-Gakuin University, Japonsko, 2001			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	aplikovaná fyzika		řízení na VŠ	
			MFF UK	
			ohlasy publikací	
		zahr.	tuzem.	
Rok udělení (prof....)	CSc.	1983	451	8
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu				
		Datum	4.1.2005	

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK					
Název SP	Fyzika					
Jméno a příjmení	Jindřich Hašek			Tituly	RNDr., DSc	
Rok narození	1945	Rozsah pr. vzt. na VŠ	nic			
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano	
Forma prac. vztahu k VŠ	žádný					
Název hl. zaměstnavatele	ÚMCH AV ČR					
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám 2, 162 06 Praha 6					
Přednášky v předmětech						
<b>Údaje o praxi od VŠ</b>						
Od roku 1967 až dosud zaměstnanec UMCH AV CR. Laboratoř strukturní analýzy molekul.						
<b>Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let</b>						
16 článků v časopisech, 14 v proceedings Řešitel šesti projektů GA ČR, GA AV ČR, MŠMT, RVS Pořadatel čtyř národních a tří Evropských konferencí						
<b>Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</b>						
X-ray and Neutron Structure Analysis in Materials Science, ed.J.Hašek, Plenum Press, New York 1990 Diffraction Methods in Materials Science, ed.J.Hašek, NOVA Science Publishers, New York 1993 Advances in Structure Analysis, eds.R.Kužel, J.Hašek, CSCA, Praha 2001						
<b>Působení v zahraničí</b>						
University of Amsterdam, kurzy rtg strukturní analýzy, rok						
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>	Experimentální fyzika				<b>řízení na VŠ</b>	
					<b>ohlasy publikací</b>	
					<b>zahr.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Rok udělení (prof....)</b>	DSc.	1990	300	50		
<b>Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu</b>					<b>Datum</b>	4.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK			
Název SP	fyzika			
Jméno a příjmení	Jaroslav Holoubek		Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1939	Rozsah pr. vzt. na VŠ		
Přednášející		Školitel	x	Člen oborové rady
Forma prac. vztahu k VŠ	žádný			
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR			
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6			
Přednášky v předmětech	0			
<b>Údaje o praxi od VŠ</b>				
PF MU Brno 1961, MFF UK Praha 1971, ÚMCH AV ČR od r. 1961, od r.1992 vedoucí vědecký pracovník od r.1998 vedoucí pracovní skupiny optických jevů				
<b>Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let</b>				
9 původních prací v mezinárodních časopisech				
<b>Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</b>				
Role kopolymerů v mikro- a makrofázové separaci Organizované struktury ve směsích blokových kopolymerů				
<b>Působení v zahraničí</b>				
Max-Planck Institute for Polymer Studies, Mainz, Germany, 1986; Institute of Applied Science, Rouen, France, 1991; NIST, Gaithersburg, MD, USA, 1993-1995, vícekrát				
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>				
			<b>řízení na VŠ</b>	
			<b>ohlasy publikací</b>	
			<b>zahr.</b>	<b>tuzem.</b>
Rok udělení (prof....)	CSc.		1968	73
<b>Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu</b>				
				<b>Datum</b>
				7.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK					
Název SP	Fyzika					
Jméno a příjmení	Čestmír Koňák			Tituly	Doc., RNDr., DrSc.	
Rok narození	1939	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0			
Přednášející	Ne	Školitel	Ano	Člen oborové rady	Ano	
Forma prac. vztahu k VŠ	Žádný					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie, AV ČR					
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6					
Přednášky v předmětech						
<b>Údaje o praxi od VŠ</b>						
MFF UK, odborný asistent, 1961-1969 FZU AV ČR, vědecký pracovník, 1970-1979 ÚMCH AV ČR, vedoucí vědecký pracovník, od 1979						
<b>Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let</b>						
26 původních publikací v mezinárodních časopisech						
<b>Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</b>						
Formation of Micelles and Ordered Structures in Solutions of Block Copolymer Mixtures Water-soluble Cationic Copolymers as Carriers for Oligonucleotide Delivery into Cells Mikrofázová separace v kopolymerech						
<b>Působení v zahraničí</b>						
Universtät Leipzig, Leipzig, Německo, vícekrát, (1992-2003)						
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>						
Molekulární fyzika				<b>řízení na VŠ</b>		
				MFF UK		
				<b>ohlasy publikací</b>		
				<b>zahr.</b>	<b>tuzem.</b>	
<b>Rok udělení (prof....)</b>	Doc.		1994	1740	425	
<b>Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu</b>						
				<b>Datum</b>	5.1.2005	

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK		MFF		
Název SP	fyzika				
Jméno a příjmení	Jaroslav Kříž		Tituly	Ing. DrSc.	
Rok narození	1939	Rozsah pr. vzt. na VŠ			
Přednášející		Školitel	X	Člen oborové rady	
Forma prac. vztahu k VŠ					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie Akademie věd České republiky				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám.2, 162 06 Praha 6				
Přednášky v předmětech					
<b>Údaje o praxi od VŠ</b>					
Výzkumný ústav chem.techniky Ústí n.L.,3 roky, ÚMCH ČSAV 9let, Výzkumný ústav nátěrových hmot Praha, 17 let, ÚMCH AV ČR 15 let					
<b>Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let</b>		29 prací (počítány pouze s 60% a více podílu autora)			
<b>Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</b>		1. Vyřešení struktury a dynamiky reakčních center v iontových polymerizacích (28 prací) 2. Podrobný popis struktury a dynamiky supramolekulárních micelárních útvarů blokových polymerů ve vodě (9 prací) 3. Studie kooperativního efektu při elektrostatickém slučování polyiontů (10 prací)			
<b>Působení v zahraničí</b>					
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>		doktor chemických věd		<b>řízení na VŠ</b>	
				ÚMCH ČSAV	
<b>Rok udělení (prof....)</b>		DrSc		<b>ohlasy publikací</b>	
				<b>zahr.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu</b>				<b>Datum</b>	4.1.2005





H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ			
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK		
Název SP			
Jméno a příjmení	František Lednický	Tituly	Doc.RNDr., CSc.
Rok narození	1938	Rozsah pr. vzt. na VŠ	TU Liberec 20 %
Přednášející	Školitel	x	Člen oborové rady
Forma prac. vztahu k VŠ	VPP		
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR		
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha		
Přednášky v předmětech			
Údaje o praxi od VŠ	Ústav makromolekulární chemie AV ČR Praha, 1961 - dosud		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	19 původních prací v mezinárodních odborných časopisech, přes 20 přednášek a příspěvků na mezinárodních konferencích		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Kapitola v knize Physical structure of polyamides, (Puffr, R., Kubánek V., editoři); Projekt Evropské komise, DG12, Recyklace polymerního odpadu blendováním s kompatibilizací, 1997 - 2000.		
Působení v zahraničí	Stáž, University of Toronto, 6 měsíců, 1974 - 1975		
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Strojírenská technologie	řízení na VŠ	
		ohlasy publikací zahr.	tuzem.
Rok udělení (prof....)	Doc	2003	celkem 676 od r. 1977
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu	Datum		11.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK				
Název SP	fyzika				
Jméno a příjmení	Libor Matějka		Tituly	RNDr., CSc.	
Rok narození	1947	Rozsah pr. vzt. na VŠ			
Přednášející		Školitel	x	Člen oborové rady	
Forma prac. vztahu k VŠ					
Název hl. zaměstnavatele	ÚMCH AVČR				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám.2, Praha 6, 162 06				
Přednášky v předmětech					
Údaje o praxi od VŠ					
	1971- ÚMCH AVČR				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let					
	50 publikací v zahraničních časopisech a příspěvků na mezinárodních konferencích Epoxy networks reinforced with polyhedral oligomeric silsesquioxanes, Macromolecules 37, 9449(2004)(60%) Crosslinking of epoxy-polysiloxane system by reactive blending, Polymer 45, 5533 (2004) (50%) Block-copolymer organic-inorganic networks, Macromolecules 36, 7977 (2003) (60%)				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Tvorba, struktura a vlastnosti polymerních sítí. Příprava, studium vývoje struktury a vlastnosti hybridních organicko-anorganických polymerů. Mechanismus vytvrzování epoxidových systémů.				
Působení v zahraničí	University of Minnesota, USA - 1 rok ( 1982-1983) Institut National des Sciences Appliquées, Lyon, France-3 měs.(1992) INSA, Lyon, France - 1 měs. (2003)				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	fyzikální chemie		Řízení na VŠ		
			ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Rok udělení (prof....)	CSc.		1977	600	90
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu					
		Datum	5.1.2005		

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK					
Název SP	fyzika					
Jméno a příjmení	Stanislav Nešpůrek			Tituly	Prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1940	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.1	Do kdy		
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	ANO	
Forma prac. vztahu k VŠ	VPP					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR					
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha 6					
Přednášky v předmětech	<p>Úvod do fyziky organických polovodičů, Základy molekulární elektroniky</p>					
Údaje o praxi od VŠ	<p>Vědecký pracovník ÚMCH AV ČR</p>					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	88 publikací, 108 sdělení na konferencích					
	<p>Fishchuk I. I., Kadashchuk A., Bäessler H., Nešpůrek S., Non-dispersive polaron transport in disordered organic solids., Phys. Rev. B67 (2003) 224303-224312. 30%</p> <p>Nešpůrek S., Sworakowski J., Kadashchuk A., Toman P. Polysilylenes: Charge carrier transport and photogeneration. J. Organomet. Chem. 685 (2003) 269-279. 50%</p>					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Byl vypracován nový princip molekulárního spínače založeného na elektron-dipólových interakcích a pomocí modelových experimentů ověřena jeho funkce. Výsledky teoretického modelování pomocí elektrostatických a kvantově-chemických výpočtů jsou v dobré shodě s experimentem.</p>					
Působení v zahraničí						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Fyzika molekulových a biologických struktur			řízení na VŠ		
				ohlasy publikací		
				zahr.	tuzem.	
Rok udělení (prof....)	Prof.		1996	812	32	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu				Datum	6.1.2005	

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Universita Karlova/fakulta matematicko-fyzikální				
Název SP	fyzika				
Jméno a příjmení	Jiří Pflieger			Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1957	Rozsah pr. vzt. na VŠ			
Přednášející		Školitel	ano	Člen oborové rady	
Forma prac. vztahu k VŠ					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha				
Přednášky v předmětech					
Údaje o praxi od VŠ	<p style="text-align: center;">ÚMCH AV ČR od roku 1981</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	12 původních prací v zahraničních časopisech, 30 příspěvků na konferencích				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>1) Příprava Ag nanočástic metodou laserové ablace/fragmentace (Applied Physics A, (Materials Science &amp; Processing), 79, No. 4-6, 2004, 1307-1309.)</p> <p>2) Vyvinutí metody přípravy fotovodivých nanokompozitních vrstev pomocí elektroforetické depozice (Macromol. Symposia, 212, 539, 2004)</p>				
Působení v zahraničí	<p>New York State University at Buffalo, USA, 1987 - 1988, 1+1/4 roku</p> <p>Hahn-Meitner Institute Berlin, 1991, 1992, 1993 celkem 1/2 roku</p> <p>City University of Hong Kong - Dept. of Electronic Eng., 1995, 1/3 roku</p>				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	fyzikální chemie			řízení na VŠ	
				ohlasy publikací zahr.	tuzem.
Rok udělení (prof....)	CSc.		1989	280	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu				Datum	11.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK				
Název SP	fyzika				
Jméno a příjmení	Jan Pilař		Tituly	RNDr., DSc.	
Rok narození	1942	Rozsah pr. vzt. na VŠ			
Přednášející		Školitel	x	Člen oborové rady	
Forma prac. vztahu k VŠ					
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2				
Přednášky v předmětech					
Údaje o praxi od VŠ					
1965 - dosud : ÚMCH AV ČR, od r. 1998 zástupce ředitele					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let					
Za posledních pět let 13 publikací v mezinárodních recenzovaných časopisech a 25 příspěvků na mezinárodních konferencích.					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Segmentální dynamika v polymerních systémech technikou elektronové paramagnetické rezonance (ESR) spinových značek. Makroskopická translační difúze paramagnetických značek technikou prostorového zobrazení ESR (ESRI) . Prostorové rozlišení degračních procesů v pevných polymerech technikou ESRI.				
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	experimentální fyzika	řízení na VŠ			
		MFF UK		ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	DSc.	2004	~ 360	0	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu					
	Datum	11.1.2005			

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK			
Název SP	Fyzika			
Jméno a příjmení	Josef Pleštil		Tituly	Ing.,CSc.
Rok narození	1946	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0	
Přednášející		Školitel	X	Člen oborové rady
Forma prac. vztahu k VŠ				
Název hl. zaměstnavatele	ÚMCH AV ČR			
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha			
Přednášky v předmětech				
<b>Údaje o praxi od VŠ</b>				
<p>FJFI ČVUT 1969  Od r. 1969 v ÚMCH AV ČR.  1983 - 1987 samostatný vědecký pracovník v SÚJV Dubna</p>				
<b>Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let</b>				
<p>V letech 2000-2004 autor nebo spoluautor 20 publikací v mezinárodních časopisech a 16 sdělení na mezinárodních konferencích.</p>				
<b>Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</b>				
<p>Studium struktury polymerních a jiných systémů pomocí maloúhlového rozptylu záření X a neutronů.</p>				
<b>Působení v zahraničí</b>				
<p>Spojený ústav jaderných výzkumů, Dubna, Rusko, 1983 - 1987 NIST, Gaithersburg, USA, 3 měsíce</p>				
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>			<b>řízení na VŠ</b>	
			MFF UK	
<b>Rok udělení (prof....)</b>			<b>ohlasy publikací</b>	
			<b>zahr.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu</b>			<b>Datum</b>	11.1.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK			
Název SP	fyzikální chemie			
Jméno a příjmení	Pavel Schmidt		Tituly	RNDr., CSc.
Rok narození	1936	Rozsah pr. vzt. na VŠ		
Přednášející	Školitel	x	Člen oborové rady	
Forma prac. vztahu k VŠ				
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR			
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2, Praha 6			
Přednášky v předmětech				
<b>Údaje o praxi od VŠ</b>				
ÚMCH AV ČR, 1960-63 aspirantura, nyní vedoucí vědecký pracovník				
<b>Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let</b>	<b>16 recenzovaných publikací</b>			
Structure of polypropylene/polyethylene blends assessed by polarised PA-FTIR spectroscopy, polarised FT Raman spectroscopy and confocal Raman microscopy. Macromol symp. 184, 107-122 (2002). Role of water in structural changes of poly(AVGVP) and poly(GVGVP) studied by FTIR and Raman spectroscopy. Biopolymers 2005, in press				
<b>Anotace publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</b>	Výzkum fyzikální struktury a interakcí v polymerech, polymerních systémech a jejich modelech pomocí molekulárních, zejména vibračních spekter 2000 - 2002 řešitel projektu GAČR: Určení externě indukovaných molekulárních změn v polymerních materiálech elastinového typu			
<b>Působení v zahraničí</b>	1994-95 jednorocní pobyt Universita Valladolid, Španělsko			
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>	Makromolekulární chemie		<b>řízení na VŠ</b>	
			<b>ohlasy publikací</b>	
			<b>zahr.</b>	
<b>Rok udělení (prof....)</b>	CSc.	1963	~300	
<b>Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu</b>				<b>Datum</b> 6.1.2005



H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ						
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF					
Název SP	Fyzika					
Jméno a příjmení	Jiří Spěvák			Tituly	RNDr., DrSc.	
Rok narození	1946	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.5			
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	NE	
Forma prac. vztahu k VŠ	vedlejší prac. poměr					
Název hl. zaměstnavatele	ÚMCH AV ČR					
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha					
Přednášky v předmětech	Experimentální metody kondenzovaných soustav I, II					
Údaje o praxi od VŠ	ÚMCH AV ČR (36 roků)					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 111 (1) L. Hanyková et al. (3 autoři), <sup>1</sup> H NMR study of thermotropic phase transition of linear and crosslinked poly(vinyl methyl ether) in D <sub>2</sub> O, Polymer 2001, 42, 8607-8612; (2) Y. Grohens et al. (5 autorů), Multiscale aggregation of PMMA stereocomplexes at a surface, Langmuir 2001, 17, 86-94; (3) J. Spěvák et al. (3 autoři), <sup>1</sup> H NMR study of the temperature collapse of linear and crosslinked poly(N,N-diethylacrylamide) in D <sub>2</sub> O, Polymer 2001, 42, 463-468.					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Pomocí NMR a dalšími metodami charakterizovány uspořádané asociované struktury stereoregulárních polymethylmetakrylátů (PMMA) v roztocích, gelech a v pevném stavu (Adv. Colloid Interface Sci. 1987, 27, 81). Pomocí dvoudimenzionální NMR spektroskopie charakterizována struktura akrylátových polymerů (Macromolecules 1993, 26, 102). NMR a IČ spektroskopii charakterizovány směsi polyetylenoxid/PMMA (Polymer 1995, 36, 1147).					
Působení v zahraničí	Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, USA, 1979-1980 (1 rok) -postdoctoral research associate					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Chemické vědy			řízení na VŠ		
				ČSAV		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	DrSc.	1990	zahr.	1303	tuzem.	477
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu				Datum	7. ledna 2005	

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ				
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK			
Název SP	fyzika			
Jméno a příjmení	Petr Štěpánek		Tituly	RNDr., DrSc.
Rok narození	1952	Rozsah pr. vzt. na VŠ		
Přednášející	Školitel	x	Člen oborové rady	x
Forma prac. vztahu k VŠ				
Název hl. zaměstnavatele	Ústav makromolekulární chemie AV ČR			
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám. 2, Praha 6			
Přednášky v předmětech				
Údaje o praxi od VŠ	<p>1977 - MFF UK, 1978 - dosud: ÚMCH AV ČR</p>			
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>za posledních 5 let 21 publikací v mezinárodních časopisech</p>			
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Struktura a dynamické vlastnosti polymerních systémů studované především dynamickým rozptylem světla, rozptylem neutronů a NMR v gradientovém poli. Uspořádané systémy blokových kopolymerů, binárních a ternárních polymerních směsí jako medly systémů pro palivové články a biologické aplikace. Vliv morfologie uspořádaného stavu na spektrum relaxačních časů.</p>			
Působení v zahraničí	<p>Commissariat a l'Energie Atomique, Saclay, Francie, 15 měsíců, Institute of Physical Chemistry, Uppsala, Švédsko, 5 měsíců, department of Chemistry, University of Minnesota, 18 měsíců, člen plánovací vědecké rady CEA, Saclay, Francie</p>			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	aplikovaná fyzika		řízení na VŠ	
			AV ČR Praha	
Rok udělení (prof....)	DrSc.	2001	ohlasy publikací	
			zahr.	tuzem.
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu				
	Datum	4. 1. 2005		

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	MFF UK				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Miroslava Trchová			Tituly	Doc.RNDr., DrSc
Rok narození	1950	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0,3		
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	NE
Forma prac. vztahu k VŠ	VPP				
Název hl. zaměstnavatele	ÚMCH AV ČR				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Heyrovského nám 2, 162 06 Praha 6				
Přednášky v předmětech	<p>Moderní metody FTIR spektroskopie, Experimentální metody kondenzovaných soustav I, II, Vybrané partie z infračervené spektroskopie, Experimentální metody studia povrchů, Vybrané problémy fyziky reálných povrchů,</p>				
Údaje o praxi od VŠ	<p>1973 až 1974 - studijní pobyt na Universitě v Lille (Francie), Diplom d'Etudes Superieure  1974 - 2001 MFF UK  2001 - dosud ÚMCH AV ČR</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p><b>Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 65</b></p> <p>M.Trchová et al.: FTIR study of polyaniline-fullerene complex, Synth. Met. 121, (2001) 1117-1118  M.Trchová et al.: FTIRspectrscopy of ordered polyaniline films, Synth. Met. 135-136 (2003) 305-306  M.Omastová, M.Trchová, et al.: Synthesis and structural study of polypyrrole prepared in the presence of surfactants, Synth. Met. 138 (2003) 447-455;  J.Stejskal, M.Trchová, et al.: Poly(aniline-co-pyrrole): powders, films, and colloids. Thermophoretic mobility of colloids particles, Synthetic Metals 146 (2004) 29-36</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Kvantová mechanika I, výukový program, Famulus Etc., Praha 1994  Studium struktury vrstev suboxidů křemíku (SIPOS) metodami FTIR spektroskopie a XPS  Studium různých forem polyanilinu pomocí FTIR spektroskopie  Studium struktury vrstevnatých fosforečnanů a jejich interkalátů metodami FTIR spektroskopie  Rozvoj moderních metod měření FTIR spekter pevných vzorků, prášků, vrstev, laků, polymerů, gelů a viskózních látek.  Metodická příručka pro uživatele FTIR spektrometru, Spektroskopická společnost Jana Marca Marci, Praha 2000</p>				
				řízení na VŠ	
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Fyzika molekulárních a biologických struktur			UK	
				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
Rok udělení (prof....)	Doc.	2000		280	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP s uvedením rozsahu			Datum	4.1.2005	