

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Zdeněk Drozd			Tituly	RNDr., Ph.D
Rok narození	1961	Rozsah	pr. vzt.	na VŠ	1,0
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	NE
Přednášky v předmětech	Fyzika I - Mechanika				
Údaje o praxi od VŠ	MFF UK 1988 -1994 Školský úřad Praha 8, učitel (6 let) 1994 - 1995 Gymnázium UK, učitel (1 rok) 1995 - dosud MFF UK (10 let)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<b>Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 15</b> Drozd, Z.: Vzrůst charakteristických napětí některých hořčkových materiálů způsobený keramickou zpevňující fází při různých teplotách. Kovové materiály 40, č.6 (2002), s.413 – 420. Drozd Z., Trojanová Z., Kúdela S.: Deformation Behaviour of Mg-Li-Al alloys. Journal of Alloys and Compounds 378 (2004) s. 192-195. Trojanová Z., Drozd Z., Lukáč P., Kúdela S.: Deformation Processes in Mg-Li-Al Base Composites. Materials Science Forum Vols. 491-422, 2003, s. 817-822.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	spolupráce s regionálními pedagogickými centry (semináře pro učitele fyziky) spolupráce s AMD ČR (volnočasové aktivity mládeže) spoluaautor fyzikální části internetového kurzu Talnet a zároveň lektor v tomto kurzu (Talnet je vzdělávací kurz pro talentovanou mládež) spolupráce s gymnáziem Buďánka (gymnázium Mensy ČR) spolupráce s KFK MFF UK (studium plastické deformace hořčkových slitin a kompozitů)				
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Obecné otázky fyziky			řízení na VŠ	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	Ph.D.	2000	zahr.		tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				30	0
	Datum		12. ledna 2005		

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Leoš Dvořák		Tituly	Doc. RNDr. CSc.	
Rok narození	1952	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	ANO
Přednášky v předmětech	Fyzika I (Mechanika a molekulová fyzika), Matematické metody ve fyzice, Teoretická mechanika, Klasická elektrodynamika, Teorie relativity Fyzika I - mechanika				
Údaje o praxi od VŠ	1975 - dosud: MFF UK Praha ( 30 let)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 0 Dvořák L.: On the Road To Hrastice Tables. In: <i>Proceedings of 3rd IOSTE Symposium for Central and East European Countries: Science and Technology Education in New Millenium</i> , Prague, June 2000, Ed.R.Šulcová, p.238-242. Dvořák L., Houfková J.: Physics Web for Everybody. In: <i>Proceedings of CBLIS 01</i> , Brno, June.2001, Ed. Chapman G.M., University of Ostrava, 2001, E5 (8p.) Dvořák L.: „By one’s own hands and head: - Physics summer camps for secondary school students and for future teachers of physics. In: <i>Focus On Teachers. POS 2 Project Summaries. ESTEC-ESA, Noordwijk</i> , 2002, p.61-63 Dvořák L.: Hands- and Minds-on Physics for All. In: <i>Proceedings of GIREP 2004</i> , Ostrava, July 2004 (v tisku)				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	V oblasti relativistické fyziky seriál prací o perturbacích černých děr. Učební text <i>Obecná teorie relativity a moderní fyzikální obraz vesmíru</i> , SPN, Praha, 1984, 412 s. V oblasti počítačem podporované výuky fyziky modelovacího a výpočetního systému <i>Famulus</i> . Několik verzí, celkem přes 1000 stran manuálů, výukové nadstavby z oblasti fyziky, 2 hlavní ceny na výstavě <i>Invex Computer 1991</i> . V oblasti heuristických metod výuky fyziky práce dokumentovaná např. seriály článků <i>Pár věcí z tábora a Netradiční měřicí přístroje ve sbornících Veletrh nápadů učitelů fyziky 1998-2004</i> . V letech 2000-2 výsledky prezentovány na akcích <i>Physics On Stage</i> , v r.2004 na mezinár.konferenci <i>GIREP 2004</i> .				
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teoretická fyzika		řízení na VŠ UK		
Rok udělení (prof....)	Doc.	1997	ohlasy publikací zahr. tuzem.		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			59	24	
	Datum		11. ledna 2005		

<b>G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ</b>					
<b>Název VŠ / součásti VŠ</b>	UK/MFF				
<b>Název SP</b>	Fyzika				
<b>Jméno a příjmení</b>	Martin Chvál			<b>Tituly</b>	PhDr., Ph.D.
<b>Rok narození</b>	1970	<b>Rozsah pr. vzt. na VŠ</b>	0.5		
<b>Přednášející</b>	ANO	Školitel	NE	Člen oborové rady	NE
<b>Přednášky v předmětech</b>	Pedagogika, Úvod do metodologie pedagogických a didaktických výzkumů, Metody empirického výzkumu				
<b>Údaje o praxi od VŠ</b>	MFF UK (absolvovalo v letech 1989-1994 – teoretická fyzika, rozšiřující studium učitelství fyziky) FF UK (absolvovalo v letech 1994-1999 – pedagogika) PedF UK (doktorand od roku 2000 na oboru pedagogika) MFF UK (zaměstnan na 0,5 úvazek jako asistent od roku 1998)				
<b>Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let</b>	<b>Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 2</b>  KRYKORKOVÁ, H. - CHVÁL, M. Rozvoj metakognice - cesta k hodnotnějšímu poznání. Pedagogika, 2001, roč. LI, č. 2, s. 185-196. ISSN 3330-3815. KRYKORKOVÁ, H. - CHVÁL, M. Motivační předpoklady rozvoje metakognitivních dispozic. Pedagogika, 2003, roč. LIII, č. 1, s. 26-44. ISSN 3330-3815.				
<b>Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.</b>	Účast na výzkumu na FF UK v letech 1998-1999 – Možnosti rozvoje metakognitivních dispozic Účast na výzkumu na PedF UK v roce 2000-2001, koordinace metodologie výzkumu, statistické zpracování výsledků Spolupráce a statistické zpracování výsledků výzkumu akademického sboru PedF UK pro PhDr. J. Vašutovou, Ph.D. – 2001 Spolupráce na mezifakultním projektu Zavádění nových metod do učitelského vzdělávání na Univerzitě Karlově v Praze pod záštitou paní prorektorky doc. RNDr. J. Svobodové, CSc – 2002-2004 Od roku 2000 pravidelná aktivní účast na konferencích ČAPV.				
<b>Působení v zahraničí</b>					
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>				<b>řízení na VŠ</b>	
				UK	
				<b>ohlasy publikací</b>	
<b>Rok udělení (prof....)</b>	PhD.	2003		<b>zahr.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.</b>				0	1
	<b>Datum</b>		11. ledna 2005		

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Zdena Lustigová		Tituly	RNDr., CSc., Doc.	
Rok narození	1957	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		
Přednášející	NE	Školitel	ANO	Člen oborové rady	NE
Přednášky v předmětech	Výpočetní technika I a II (pro studijní plán Fyzika zaměřená na základní vzdělávání)				
Údaje o praxi od VŠ	1981- ukončení MFF UK (RNDr.), 1981  1 rok gymnázium Nad Turbovou (0,25), 1984 - 1988 -interní aspirantura (CSc) (4 roky)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<b>Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech:</b> ABBOTT, Ch., LUSTIGOVA, Z., Zelenda, S. (eds.): Telecommunications for Education and Training. Proceedings of International Conference TET99 . Gjovik, Norway. June, 8 –11. 1999. pp. 347. ISBN: 82-9131-05-9. LUSTIGOVA, Z., Zelenda, S.: VIK: An Educational, Communicational and Informational Internet Based Environment. In: Proceedings of the International Conference TET99. Norway June 8-11. 1999. p.137-143 LUSTIGOVA, Z., Zelenda, S.: Virtual Learning Environments – a brief view. In.: ISTEP2000 International conference proceedings. Košice. 2000. p. 189-193 ZELENDA, S. - LUSTIGOVÁ, Z.:The experience with online courses delivery and providing at MFF UK in 1997-1999. In.: ISTEP 2000 proceedings. Kosice. Slovak Republic. 2000. p. 193-197				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	I/ 1996 - 2000 The Internet Science Education Environment - Remote and Open Laboratory (7 zahr. publ., 2 české) - získal ocenění "Best Science Software Project" od Society for Information Technology and Teacher Education (USA). § 1999 – Project VIK – Educational, Informational and Communicational system for teachers (OSF) 2000 -2005 – Projekt TELMAE - online learning in school practice - multimediální otevřená editovaná databáze vzdělávacích objektů konference TET, 97, 99, 2001 – Telecommunications for Education and Training Conferences <a href="http://chaos.pedf.cuni.cz/tet/index.htm">http://chaos.pedf.cuni.cz/tet/index.htm</a>				
Působení v zahraničí	Francie, Le Mans, CNAM, October 1994 Norsko, Trondheim, Centre for Continuing Education, srpen 1995 Canada, University of Montreal, University of Waterloo, srpen - říjen 1999 USA, Northern Arizona University, Arizona, červen, červenec 2000 USA, Arizona State University, Phoenix, únor-květen 2002				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Fyzika - didaktika fyziky		řízení na VŠ		
			JCU , ČB		
Rok udělení (prof....)	Doc.   1999		ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			6	8	
			Datum	5. ledna 2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Růžena Kolářová			Tituly	Doc., RNDr., CSc.
Rok narození	1943	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1		
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	ANO
Přednášky v předmětech	Didaktika fyziky				
Údaje o praxi od VŠ	1966-1968 Středoškolský učitel MF Gymnázium Nová Paka (2 roky) 1968-1972 interní aspirantura VÚP Praha (3 roky) 1972-1980 vědecký pracovník VÚP Praha 1980- 2005 MFF UK ( odb. as., docent)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 2  1. Kolářová et al. ( 10): Co by měl žák základní školy umět z fyziky, chemie a přírodopisu. 1996, 87 stran, 2. Kolářová, Bohuněk: Učebnice fyziky pro 6. roč. ZŠ. (159 stran),2002, Kolářová, Bohuněk: Učebnice fyziky pro 7. roč. ZŠ.(199stran),2003, Kolářová, Bohuněk: Učebnice fyziky pro 8. roč. ZŠ (222 stran), 1999, Kolářová a kol.: Učebnice fyziky pro 9. roč. ZŠ.(231 stran),2001				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	1.Kolářová et al.: Co by měl žák základní školy umět z fyziky, chemie a biologie. Prometheus , Praha 1998 Soubor evaluačních kritérií pro fyziku, chemii a přírodopis na základní škole, doplněný příklady evaluačních úloh ke každému kritériu 2. Soubor učebnic fyziky pro 6. - 9. ročník základní školy				
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teorie vyučování fyzice			řízení na VŠ MU Brno	
Rok udělení (prof....)	Doc.	1995	ohlasy publikací		
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.
				0	42
	Datum			11. ledna 2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Irena Koudelková			Tituly	RNDr.
Rok narození	1956	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.5		
Přednášející	NE	Školitel	NE	Člen oborové rady	NE
Přednášky v předmětech	Heuristické metody ve výuce Fyziky I, II				
Údaje o praxi od VŠ	1980 – 1985 – aspirantka na katedře didaktiky fyziky MFF UK, získání titulu RNDr. Aspirantura byla ukončena bez obhajoby kandidátské práce, 1985 – 1990 – odborný pracovník Ústředního domu dětí a mládeže (zaměření na zájmovou činnost v matematice a fyzice), 1990 – dosud – učitelka na Základní škole Červený vrch, Alžírská 680, Praha 6 (od září 2003 na půl úvazku), prosinec 2002 – dosud – lektor na KDF MFF UK (nejdříve na čtvrt úvazku, od července 2003 na půl úvazku)				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<b>Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 0</b>				
	Horáčková, J., Koudelková, I.: Let's play with physics. In: Sborník z konference Practical Work in Science Education, Copenhagen 1998 Koudelková, I: Project Heureka. In: Sborník z konference Physics on Stage 2 (Project Summaries), ESTEC, Noordwijk 2002, p.66., Koudelková, I.: Zajímavá matematika aneb „bojíme bariéry“. In: Sborník z konference Ani jeden matematický talent nazmar, Hradec Králové 2003, s. 182 – 190, Koudelková I., Dvořák L.: Heureka: Hands-and Minds-on Physics at School. In: Proceedings of the conference GIREP 2004, Ostrava, July 2004 (v tisku), Koudelková I., Dvořák L.: Heureka Project – for both Pupils and Teachers. In: Proceedings of the conference GIREP 2004, Ostrava, July 2004 (v tisku), Koudelková I., Dvořák L.: Nezapomeňme komunikovat s lidmi – několik zkušeností z projektu Heureka. In: Sborník konference DIDFYZ 2004, Račkova dolina, SR, říjen 2004, v tisku.				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Od roku 1991 spoluautorka a vedoucí projektu heuristické výuky fyziky Heuréka. Projekt má celostátní působnost, v současné době se ho účastní více než 60 učitelů. Přesahuje dokonce oblast ČR, neboť seminářů Heuréky se zúčastňuje i 8 učitelů ze Slovenska. V průběhu roku 2004 bylo uspořádáno 15 víkendových seminářů, 1 zahraniční poznávací zájezd, 1 velký společný seminář, organizovaný formou pracovních dílen. O projektu bylo jen v roce 2004 referováno na třech mezinárodních konferencích GIREP 2004, DIDFYZ 2004, Šoltésove dni 2004. Účastníci projektu přednesli několik příspěvků i na Veletru nápadů učitelů fyziky 2004.				
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)				ohlasy publikací	
				zahr.	tuzem.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				Datum	11. ledna 2005

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Dana Mandíková		Tituly	RNDr., CSc.	
Rok narození	1960	Rozsah pr. vzt. na VŠ	plný úvazek		
Přednášející	Ne	Školitel	Ne	Člen oborové rady	Ne
Přednášky v předmětech					
(Perspektivně: Didaktika fyziky) Vede praktika školních pokusů.					
Údaje o praxi od VŠ					
1984 – 1988 interní vědecká aspirantura na KDF MFF UK 1988 – 1996 odborný asistent na KDF MFF UK 1996 - 1997 lektor na KDF MFF UK listopad 1997 – červen 2004 mateřská dovolená od června 2004 lektor na KDF MFF UK 1993 – 1997 - souběžně výuka fyziky na osmiletém gymnáziu Buďánky					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 0				
Rojko,M. a kol.: Fyzika kolem nás. Fyzika I pro základní a občanskou školu. Scientia, Praha 1995 Rojko,M. a kol.: Fyzika kolem nás. Fyzika II pro základní a občanskou školu. Scientia, Praha 1996 Rojko,M. a kol.: Fyzika kolem nás. Fyzika III pro základní a občanskou školu. Scientia, Praha 1997 Rojko,M. a kol.: Fyzika kolem nás. Fyzika VI pro základní a občanskou školu. Scientia, Praha 1998 Rojko,M. a kol.: Fyzika kolem nás I. Sbírká úloh. Scientia, Praha 2001 Palečková,J., Mandíková,D.: Netradiční přírodovědné úlohy. ÚIV, Praha 2003 Mandíková,D., Palečková,J., Tomášek,V.: Praktické úlohy TIMSS. VÚP, Praha 1996					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.					
Spoluautorka souboru učebnic „Fyzika kolem nás“ pro základní a občanskou školu. Spolupráce na mezinárodních výzkumech: Spolupráce na TIMSS 1995 (zejména příprava praktických úloh a jejich testování na školách, kódování a zpracování výsledků) a TIMSS-R 1999. Spolupráce na přípravě a realizaci výzkumu PISA 2000, 2003 a 2006. Spoluúčast na projektu Japanese Science Lesson Video Study (od r. 2002).  Spolupráce s CERMATem při přípravě úloh pro státní maturitu z fyziky (od r. 2001).					
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	CSc.	1991		ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				zahr.	tuzem.
			Datum	11. ledna 2005	

G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF				
Název SP	Fyzika				
Jméno a příjmení	Emanuel Svoboda		Tituly	Prof., RNDr., CSc.	
Rok narození	1940	Rozsah pr. vzt. na VŠ	1.0		
Přednášející	ANO	Školitel	ANO	Člen oborové rady	ANO
Přednášky v předmětech	<p>Didaktika fyziky (pro magisterský studijní obor Učitelství fyzika-matematika studijního programu Fyzika)</p> <p>Fyzika III (pro bakalářský studijní obor Matematika-fyzika studijního programu Učitelství pro základní školy)</p> <p>Fyzika (pro US přírodovědecké fakulty UK)</p>				
Údaje o praxi od VŠ	<p>1961-1963 základní vojenská služba</p> <p>1963-1969 středoškolský učitel matematiky a fyziky v Praze (6 let)</p> <p>1969-dosud MFF UK Praha (36 let)</p>				
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p><b>Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 8</b></p> <p>Svoboda, E. a kol.: Fyzika pre 2. ročník gymnázií. Bratislava 2001, 207 s., Bratislava 2002, 155 s.</p> <p>Svoboda, E.: Fyzika, pokusy s jednoduchými pomůckami, Prometheus 2001, 54 s.</p> <p>Svoboda, E. a kol.: Pokusy z fyziky na střední škole 4, Prometheus 2001, 266 s.</p> <p>Svoboda, E. a kol.: Fyzika pre technické odbory stredných odborných škôl. Bratislava 2003, 439 s.</p> <p>Svoboda, E. a kol.: Kapitoly z didaktiky odborných předmětů. ČVUT Praha 2004, 156 s.</p> <p>Svoboda, E., Bartuška, K.: Molekulová fyzika a termika (2000), 244 s.</p> <p>Další tvůrčí činnost: Katalog požadavků ke společné části maturitní zkoušky v roce 2004 - Fyzika, Rámcový vzdělávací program - fyzika.</p>				
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>Pokusy z fyziky na střední škole 4 jsou metodickou příručkou doplňující experimentální složku současných učebnic fyziky pro střední školy.</p> <p>Učebnice molekulové fyziky a termiky je určena pro gymnázia, její obsah odpovídá současným standardům výuky fyziky. Středoškolské učebnice fyziky obsahují učivo z molekulové fyziky a termiky, elektřiny, optiky. Skripta Kapitoly z didaktiky odborných předmětů jsou zaměřeny na základní okruhy didaktické přípravy učitelů.</p> <p>V Katalogu jsou vymezeny cílové kompetence a specifické cíle maturitní zkoušky z fyziky, v Rámcovém vzdělávacím programu učivo a kompetence pro gymnaziální výuku fyziky.</p>				
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Teorie vyučování fyzice		řízení na VŠ		
			UK		
Rok udělení (prof....)	Prof.	1987	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			3	20	
			Datum	6. ledna 2005	



**G - Personální zabezpečení - přednášející (školitel, člen ob. rady) v hl. prac. poměru na VŠ**

Název VŠ / součásti VŠ	UK/MFF		
Název SP	Fyzika		
Jméno a příjmení	Peter Žilavý	Tituly	RNDr., Ph
Rok narození	1971	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0,5 úvazku
Přednášející	ano	Školitel	ne Člen oborové rady
Přednášky v předmětech	Kurs praktické elektroniky, Praktický úvod do elektroniky, Praktikum školních pokusů		
Údaje o praxi od VŠ	1.9.1997 - učitel na Gymnáziu v Táboře - částečný úvazek 1.9.1999 až 31.12.2002 - asistent na KDF MFF UK, od 1.1.2003 odborný asistent na KDF MFF UK		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	Celkový počet publikací v recenzovaných časopisech: 3  Žilavý P., Prech L., Nemecek Z., Safrankova J.: Spacecraft potential during an active experiment: A comparison results with a simple model, Annales Geophysicae, 21, 915--922, (2003) Pavlu J., Velyhan A., Richterova I., Nemecek Z., Safrankova J., Cermak I., Žilavý P.: Mass-loss rate for MF resin microspheres, IEEE Trans. Plasma Sci., Vol. 32, No. 2, 704--708, (2004) Velyhan A., Žilavý P., Pavlu J., Safrankova J., Nemecek Z.: Ion beam effects on dust grains, Vacuum 76, 447--4 Žilavý P., Richterova I., Nemecek Z., Safrankova J., Pavlu J.: The influence of ion bombardment on emission properties of surfaces, submitted to Vacuum, (2004)		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	Nabíjení těles v plazmatu, experimentální studium nabíjecích procesů prachových částic, nabíjení těles v ionosféře		
Působení v zahraničí			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Fyzika plazmatu a ionizovaných prostředí	řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)	Ph.D.	2001	ohlasy pub zahr.
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.		Datum	12. ledna 2005

<b>vš</b>
<b>.D.</b>
<b>ne</b>
of experimental
.55, (2004)
ře Země
<b>š</b>
<b>likací</b>
<b>tuzem.</b>