

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ			
Název VŠ / součásti VŠ	Universita Karlova		Mat.-fyz. fakulta
Název SP	Fyzika		
Jméno a příjmení	Jaromír Horáček	Tituly	Ing., DrSc.
Rok narození	1946	Rozsah pr. vzt. na VŠ	
Přednášející	Školitel	Člen	oborové rady
Forma prac. vztahu k VŠ			
Název hl. zaměstnavatele	Ústav termomechaniky AV ČR		
Sídlo hl. zaměstnavatele	Dolejškova 5, 182 00 Praha 8		
Přednášky v předmětech			
Údaje o praxi od VŠ	1970 FJFI-ČVUT, katedra materiálu 1970-1972 VZLÚ Praha Letňany, dynamická zkušebna 1972-dosud Ústav termomechaniky AV ČR, odd. dynamiky a vibra		
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>[1] Mazúch T., Horáček J., Trnka J., Veselý J.: Natural modes and frequencies of a thin clamped-</p> <p>[2] Horáček J., Kruntcheva M.: Finite element modelling of the damping properties of cylindrical</p> <p>[3] Gorman D. G., Man Liu, Horáček J.: The effect of annular two-phase flow upon the natural</p> <p>[4] Horáček J., Švec J. G.: Aeroelastic Model of Vocal-Fold Vibration. In: Proc. of 7th Int. Conf. on</p>		
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>a) vypracování metod matematického modelování a výpočtu frekvenčně</p> <p>b) v biomechanice hlasového ústrojí člověka se jedná o vytvoření</p> <p>c) byly rozvinuty metody experimentálního ověřování vybraných</p>		
Působení v zahraničí	University of Aberdeen, Velká Británie 1993 (3 měsíce), 1995 (3 měsíce)		
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	1977- CSc. ÚT ČSAV, 1990- DrSc. ČSAV	řízení na VŠ	
Rok udělení (prof....)		ohlasy publikací	
		zahr.	tuzem.
		19	6
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu		Datum	29.5.2001

ací

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita karlova		Mat.-fyz. fakulta		
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Jana Olejníčková		Tituly	Mgr.	
Rok narození	1977	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.4		
Přednášející	X	Školitel	Člen	oborové rady	
Forma prac. vztahu k VŠ	částečný úvazek				
Název hl. zaměstnavatele	Vysoká škola finanční a správní				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Vlkova 12, Praha 3, 130 00				
Přednášky v předmětech	Deskriptivní geometrie I				
Údaje o praxi od VŠ					
1998-2000 FA ČVUT, 2001-2002 FS ČVUT, 2000-? MFF UK, 2003-? VŠFS					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let					
[1] Olejníčková J. Scientific work of Bohumil Bydžovský-cyclic collineations, sborník WDS 2002, Praha, 2002					
[2] Olejníčková J. Geodesics on ellipsoid of revolution, sborník WDS 2003, Praha, 2003.					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.					
Obě publikace jsou části připravované doktorské disertační práce, týkající se rozboru díla významného českého matematika Bohumila Bydžovského.					
Působení v zahraničí					
řzení na VŠ					
ohlasy publikací					
zahr. tuzem.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	program matematika, obor učitelství MF				
Rok udělení (prof....)	2000	Mgr.	0	0	
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu					
Datum					3.3.2005

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ														
Název VŠ / součásti VŠ	Univerzita Karlova		Mat.-fyz.fakulta											
Název SP	Matematika													
Jméno a příjmení	Šárka Voráčová		Tituly	Mgr., Ph. D.										
Rok narození	1973	Rozsah pr. vzt. na VŠ	0.3											
Přednášející	X	Školitel	Člen oborové rady											
Forma prac. vztahu k VŠ														
Název hl. zaměstnavatele	České vysoké učení technické, Fakulta dopravní													
Sídlo hl. zaměstnavatele	Konviktská 20, 110 00 Praha 1													
Přednášky v předmětech	Diferenciální geometrie II, Projektivní geometrie I													
Údaje o praxi od VŠ	ČVUT FD (od roku 1997)													
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let	<p>[1] Voráčová, Š. 1999. Dual extension of the spherical motion, In: Sborník 19. semináře Geometrie a počítačové grafiky, Zadov , JU České Budějovice, 1999: pp. 127-132.</p> <p>[2] Kargerová, M. Voráčová, Š.1999. Stereometrie pomocí DesignCADu. In: Sborník 18. semináře odborné skupiny pro geometrii a počítačovou grafiku, VUT Technologická fakulta Zlín, 1999: pp. 118-122.</p> <p>[3] Kargerová, M. Voráčová, Š. 2000. Geometry and CAD. In: Proceedings Symposium Descriptive Geometry, Dresden, 200: pp.58-63.</p> <p>[4] Voráčová, Š.2000. Obalová plocha kvadrik při šroubovém pohybu, In: Sborník 20. semináře Geometrie a počítačové grafiky, Souš, 2000: pp. 76-82.</p> <p>[5] Voráčová, Š. 2002. Rozpad obalové šroubové plochy. In: Sborník 22. konference</p>													
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.	<p>[1] Voráčová, Š. 1999. Dual extension of the spherical motion, In: Sborník 19. semináře Geometrie a počítačové grafiky, Zadov , JU České Budějovice, 1999: pp. 127-132.</p> <p>Abstract: The Euclidean motions in are represented by dual orthogonal matrices , whose elements are dual functions of real variable. To every spherical motion we can define a matrix in by extending the real variable t to dual variable . For different choices of we obtain</p>													
Působení v zahraničí														
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Titul Ph. D. v oboru Matematicko fyzikální inženýrství		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">řízení na VŠ</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ČSAV</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ohlasy publikací</th> </tr> <tr> <th>zahr.</th> <th>tuzem.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		řízení na VŠ		ČSAV		ohlasy publikací		zahr.	tuzem.	0	1
řízení na VŠ														
ČSAV														
ohlasy publikací														
zahr.	tuzem.													
0	1													
Rok udělení (prof....)														
Písemný souhlas přednášejícího, školitele nebo člena oborové rady s působením v SP v uvedeném rozsahu	Souhlasím, Šárka Voráčová.		Datum	1.2.2005										