

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav v Opavě	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Zuzana Došlá			tituly	Prof. RNDr., DrSc.
Rok narození	1956	rozsah prac. vztahu na VŠ		do kdy	
Přednášející	ne	školitel	ne	člen vědecké rady	ne
Člen oborové komise			ano	člen oborové rady	ne
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah
Masarykova univerzita				profesor	uvazek 1,0

Přednášky v předmětech

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy

VŠ – odborná matematika
od r. 1981 – Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno

Přehled o publikaci a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Celkem 22 publikací v mezinárodních časopisech, 1 monografie a 2 skripta. Vybrané publikace:

Bartušek, Miroslav - Došlá, Zuzana - Graef, John R. *The nonlinear limit-limit/limit-circle problem*. Boston : Birkhauser, 2004. 175 s. Mathematics. ISBN 0-8176-3562-9.

Cecchi, Mariella - Došlá, Zuzana - Marini, Mauro: On recessive and dominant solutions for half-linear difference equations. *J. Difference Equ. Appl.*, ISSN 1023-6198, 2004, 10, 9, s. 797-808.

Došlá, Zuzana - Vrkoč, Ivo: On an extension of the Fubini theorem and its applications in ODEs. *Nonlinear Analysis*, ISSN 0362-546X, 2004, 57, 2, s. 531-548.

Cecchi, Mariella - Došlá, Zuzana - Marini, Mauro – Vrkoč, Ivo: Summation inequalities and half-linear difference equations, , *Journal of Math. Analysis Appl.* 2005, 302, s.1-13.

Došlá, Zuzana - Kobza, Aleš: On third order linear equations involving quasi-differences, *Adv. Difference Equations*, ISSN 1687-1839, 2006, vol. 2006, s.1-13.

Cecchi, Mariella - Došlá, Zuzana - Marini, Mauro – Vrkoč, Ivo: Integral conditions for nonoscillation of second order nonlinear differential equations, *Nonlinear Anal.* 2006, 64, s.1278-1289.

Působení v zahraničí

University of Florence (každoročně od r. 1988), University of Palermo (1988), Mississippi State University (1995, 1998), University of Patras (2001), University of Tennessee, Chatanooga (2003)

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	profesor v oboru matematická analýza, 2005 DSc. v oboru matematická analýza, 2004	řízení na VŠ Masarykova univerzita ohlasy publikací mezinár. tuzem.
Rok udelení (prof...)	2005	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu	<i>Z. Došlá</i>	Datum 120 50 26.ledna 2007