

## F – Personální zabezpečení – člen oborové komise

Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav v Opavě	
Název SP	Matematika				
Jméno a příjmení	Ondřej Došlý		tituly	Prof., RNDr., DrSc.	
Rok narození	1956	rozsah prac. vztahu na VŠ	0	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 v Brně					
Přednášky v předmětech					

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

2001 Přírodovědecká fakulta MU, katedra matematické analýzy,  
 1998 – 2001 Matematický ústav AV ČR (částečný pracovní úvazek na KMA PřF MU),  
 1982 – 1997 Přírodovědecká fakulta MU, katedra matematické analýzy,  
 1981 – 1982 Matematický ústav AV ČR.

## Přehled o publikaci a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

V letech 2002-2006 publikováno celkem 38 původních vědeckých publikací. Vybrané publikace:  
DOŠLÝ, Ondřej - LOMTATIDZE, Alexander.

Oscillation and nonoscillation criteria for half-linear second order differential equations. *Hiroshima Math. J.*, ISSN 0018-2079, 2006, vol. 36, no. 2, s. 203-219.

DOŠLÝ, Ondřej - ŘEHÁK, Pavel.

*Half-Linear Differential Equations*. Amsterdam : Elsevier, 2005. 517 s. North-Holland Mathematics Studies. ISBN 0-444-52039-2.

DOŠLÝ, Ondřej - BOHNER, Martin. Oscillation of symplectic dynamic systems. *ANZIAM J.*, ISSN 0334-2700, 2004, vol. 46, no. 2, s. 17-32.

DOŠLÝ, Ondřej - GRAEF, John - JAROŠ, Jaroslav.

Forced oscillation of second order linear and half-linear difference equations. *Proc. Amer. Math. Soc.*, ISSN 0002-9939, 2003, vol. 131, no. 9, s. 2859-2867.

DOŠLÝ, Ondřej - HILGER, Stefan.

A necessary and sufficient condition for oscillation of the Sturm-Liouville dynamic equation on time scales. *J. Comput. Math. Appl.*, ISSN 0377-0427, 2002, vol. 41, no. 1-2, s. 147-158.

Další aktivity: Předseda organizačního výboru mezinárodních konferencí CDDE 2002 a 2006 a ICDEA 2003, člen Řídícího výboru International Society of Difference Equations (2003-2005), člen podoborové komise GAČR pro matematiku a informatiku (od 2003), člen redakčních rad časopisů Advances in Difference Equations, Archivum Mathematicum (Brno), International Journal of Difference Equations a Journal of Inequalities and Applications.

## Působení v zahraničí

Louvain la Neuve (Belgie, 1990: 4 měsíce), Graz (Rakousko, 1992: 2 měsíce), Lausanne (Švýcarsko, 1993: 4 měsíce, 1995: 2 měsíce), Ulm (Německo, 1994, 1997, 1999, 2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006: dvoutýdenní pobyt), San Diego (USA, 1998: 1 měsíc) Rolla (USA, 1999: 1 měsíc).

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Matematická analýza			řízení na VŠ
Rok udělení (prof...)	2001			MU Brno
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				ohlasy publikací
				mezinár. tuzem.
				210 40
				Datum 11.1.2007