G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci						
Název SP	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Miroslav Brzezina				**Tituly**	doc. RNDr. CSc.	
Rok narození	1961	**typ vzt.**	pracovní smlouva	**rozsah**	100%	**do kdy**	31.12.2017
Přednášející	ano	**Školitel**	ne	**Člen oborové rady**		ne	

Další současní zaměstnavatelé	**typ prac. vztahu**	**rozsah**
MŠMT	dohoda	7,5

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Aplikovaná matematika

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

Vzdělání:
1986 – 1990 interní vědecký aspirant MFF UK Praha
1990 – 1993 odborný asistent katedry matematiky Přírodovědecké fakulty Ostravské univ. 1990 – 1992 Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen
1993 – 1997 vědecko-pedagogický pracovník katedry matematiky, resp. katedry numerické a aplikované matematiky Pedagogické fakulty VŠST v Liberci
1994 pověřen vedením katedry numerické a aplikované matematiky FP TU v Liberci 1995 – 1996 vedoucí katedry numerické a aplikované matematiky FP TU v Liberci
2008 – děkan Fakulty přírodovědně-humanitní a pedagogické TU v Liberci

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Brzezina, M., Linka, A., Maršálková, M., Tunák, M. Defect detection in fabrics with aid of multivariante statistical process control. Sborník z 17. semináře Moderní matematické metody v inženýrství. Dolní Lomná, 2.6.-4.6. 2008, s. 29-33. ISBN 978-80-248-1871-9. 25 %

Antoch, J., Brzezina, M., Miele, R. A note on variability of interval data. Comput. Stat. 25(2010), Issue 1, 143-153 30 %

Brzezina, M., Veselý, J. Obyčejné (lineární) diferenciální rovnice a jejich systémy. Učební text pro TU v Liberci, 160 s., Technická univerzita v Liberci, 2012. 50%

Brzezina, M., Dvořáková, M., Hroncová, A., Chmelík, R., Chmelíková, K., Svatošová, J. Motivovaný žák se lépe učí … i fyzice. Čs. čas. fyz. 62(2012), 293-294. 17%

Brzezina, M., Veselý, J. Některá důležitá čísla. Učební text pro TU v Liberci, 14 s., Technická univerzita v Liberci, 2014. 50%
Brzezina, M., Veselý, J. Úvod do komplexní analýzy. Učební text pro TU v Liberci, 199 s., Technická univerzita v Liberci, 2014. 50%
Brzezina, M., Veselý, J. Fourierovy řady. Učební text pro TU v Liberci, 136 s., Technická univerzita v Liberci, 2014. 50%

Odborný garant projektu Podpora technických a přírodovědných oborů, MŠMT 2009-2012.

Působení v zahraničí

1990 – 1992 Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen

květen 1996 Mathematisches Institut der Technischen Universität München, květen 1997 Mathematisches Institut der Universität Tübingen

říjen 1999 Mathematical Institute, University of Cantenbury, Christchurch, listopad 1999 – únor 2000 Mathematical Institute, University of Linköping,

2002-2006 studijní a přednáškové pobyty (cca 1 týden/rok) na Technické univerzitě v Mnichově a Bavorské akademii věd

duben 2014 Katolická univerzita v Ružomberku, Slovensko

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. (matematika)		**řízení na VŠ**	
			TUL	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	1994		**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího			4/2	nesl.
		datum	20.05.2015	