G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií (FM)		
Název SP	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Jiří Maryška			**tituly**	Prof.dr.Ing. CSc.		
Rok narození	1956	**typ a rozsah prac. vztahu na VŠ**		Plný p.	**do kdy**	2017	
Přednášející	ano	**školitel**	ano	**člen oborové rady**		**ano**	
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**	**rozsah**		
Nejsou							

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Aplikovaná matematika
Metoda konečných prvků

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

Ing.: FJFI ČVUT Praha, 1980, obor – Matematické inženýrství
CSc.: FJFI ČVUT Praha, 1994, obor – Matematická analýza
Dr.: FJFI ČVUT Praha, 1995, obor – Matematické inženýrství
Doc.: Technická univerzita v Liberci, 1997, obor – Technická kybernetika
Prof.: Technická univerzita v Liberci, 2005, obor – Technická kybernetika

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

[1] KRÁLOVCOVÁ J., MARYŠKA J., SEVERÝN O., ŠEMBERA J.: Formulation of mixed-hybrid FE model of flow in fractured porous medium. Numerical Mathematics and Advanced Application, Proceedings of ENUMATH 2005, Springer-Verlag, 2006, pp. 1184-1191. ISBN 3-540-34287-7.

[2] ARIOLI M, MARYSKA J, ROZLOZNIK M, TUMA M.: Dual variable methods for mixed-hybrid finite element approximation of the potential fluid flow problem in porous media. In Electronics transactions on numerice analysis, vol. 22, pp. 17–40, 2006, ISSN: 1068-9613.

[3] VOHRALÍK M, MARYŠKA J, SEVERÝN O: Mixed and nonconforming finite element methods on a system of polygons. In App. Num. math Volume: 57 Issue: 2 Pages: 176-193 Published: FEB 2007, ISSN: 0168-9274. (3 citace, z toho 2 mimo pracoviště autorů).

[4] M. HOKR, J. NOVÁK, J. MARYŠKA: Výzkum procesů pole blízkých interakcí hlubinného úložiště vyhořelého jaderného paliva a vysoce aktivních odpadů - Oblast 4: studium THMC procesů probíhajících v úložišti, Technická zpráva, 2007

[5] ŠEMBERA J., MARYŠKA J., KRÁLOVCOVÁ J., SEVERÝN O.: A novel approach to modelling of flow in fractured porous medium, Kybernetika (2007), Vol. 43/4, str. 577-588. ISSN 0023-5954

[6] ŠEMBERA J., MARYŠKA J., ZEDEK L.: Reduction of the Dimension of the Subsurface Reactive Transport Problem, Conference Proceedings Geoedmonton '08, vyšlo na CD, čl. č. 180, 8 stran. ISBN 978-0-920505-42-7

[7] KRÁLOVCOVÁ J., KOPAL J., MARYŠKA J., CÍSAŘOVÁ K.: Výpočet scénářů vývoje migrace vybraných radionuklidů, Dílčí závěrečná zpráva (DZZ 4.6.) projektu „Výzkum procesů pole vzdálených interakcí HÚ vyhořelého jaderného paliva a vysoce aktivních odpadů". Liberec, 2009, 29 stran.

[8] MARYŠKA, J., HOKR, M., KRÁLOVCOVÁ, J., ŠEMBERA, J. Modelování transportních procesů v horninovém prostředí. Technická univerzita v Liberci, 2010. ISBN 978-80-7372-571-6.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Hodnocení numerické citlivosti reálných hydrogeologických modelů pro účely jejich kalibrace – termín obhajoby 5. 6. 2007

Působení v zahraničí	

1999 - 2001: Francie, Univ. Paris-Sud, přednášková činnost

Obor habilitačního nebo	Technická kybernetika	**řízení na VŠ**

jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				TUL	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2005			**mezinár.**	**tuzem.**
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				33	
			Datum	31.7. 2012	