

Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, učo:	Dostál, Marek, Mgr. Ing., 424327
------------------------------	----------------------------------

Souhrn

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	1	3,732/Q1
	Spoluautorské	1	0,508/Q4
Jrec	Prvoautorské	0	
	Spoluautorské	0	
Další	Knihy	0	
	Kapitoly v knize	1	
	Příspěvky ve sborníku	3	
	Jiné (patenty...)	0	

Detailní přehled publikační aktivity

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce²

DOSTÁL, Marek, Miloš KEŘKOVSKÝ, Eva KORITÁKOVÁ, Eva NĚMCOVÁ, Jakub STULÍK, Monika STAŇKOVÁ a Vladan BERNARD. Analysis of diffusion tensor measurements of the human cervical spinal cord based on semiautomatic segmentation of the white and gray matter. *Journal of Magnetic Resonance Imaging*, Hoboken: Wiley, 2018, roč. 48, č. 5, s. 1217-1227. ISSN 1053-1807. doi:10.1002/jmri.26166. MUNI/A/1464/2014,

IF ³	Q WOS	WOS kategorie
3,732	Q1	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING - SCIE

Citace (bibliografické záznamy citací)⁴

- Jin R, Hu Y. Effect of segmentation from different diffusive metric maps on diffusion tensor imaging analysis of the cervical spinal cord. *Quant Imaging Med Surg*. 2019;9(2):292–303. doi:10.21037/qims.2019.02.08

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce

KEŘKOVSKÝ, Miloš, Jakub STULÍK, Ivana OBHLÍDALOVÁ, Petra PRAKSOVÁ, Josef BEDNAŘÍK, Marek DOSTÁL, Matyáš KUHN, Andrea ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ a Marek MECHL. Moderní techniky MR zobrazení u roztroušené sklerózy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, Brno: Ambit Media, 2017, roč. 80, č. 6, s. 647-657. ISSN 1210-7859. doi:10.14735/amcsnn2017647

¹ U publikací s IF (Impakt faktor) uvádějte i kategorii dle WOS a Q WOS (Impakt faktor kvartil), příklad: IF=1,167; GENETICS & HEREDITY Q4 (v případě více kategorií, uveďte kategorii s nejvyšším příslušným kvantilem).

² S ohledem na provádění následných kontrol dle nařízení/směrnic LF MU uvádějte při citování článků v případě více tvůrců všechny autory, NEPOUŽÍVEJTE zkratku „et al.“, „aj.“ (nebo ekvivalent v řeči, ve které je článek napsán).

³ Uvádějte IF v roce publikování. Pokud je publikace zatím pouze přijata k tisku, uvádějte aktuální IF časopisu. Po schválení oborovou radou je možné uvádět i publikace před zahájením Ph.D. studia.

⁴ Uvádějte jen nejvýznamnější citace. Je možné uvést i více citací než tři. Neuvádějí se autocitace, za autocitace se považuje i citace spoluautorů.

IF	Q WOS	WOS kategorie
0,508	Q4	NEUROSCIENCES -SCIE

Další publikace

Knihy
Kapitoly v knize
MORNSTEIN, Vojtěch, Vladan BERNARD, Marek DOSTÁL, Ivo HRAZDIRA, Erik STAFFA, Jaromír ŠRÁMEK a Daniel VLK. Lékařská fyzika a biofyzika. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita, 2018. 339 s. ISBN 978-80-210-8984-6.
Příspěvky ve sborníku
DOSTÁL, Marek, Miloš KEŘKOVSKÝ, Eva KORIŤÁKOVÁ, Eva NĚMCOVÁ a Jakub STULÍK. VYUŽITÍ STROJOVÉHO UČENÍ PŘI SEGMENTACI KRČNÍ MÍCHY A JEJÍ APLIKACE PŘI ANALÝZE PARAMETRŮ TENZORU DIFÚZE. In XXXIX. Dni lékařské biofyziky. 2016. ISBN 978-80-223-4105-9
DOSTÁL, Marek, Miloš KEŘKOVSKÝ a Eva JANOUŠOVÁ. Studium struktury míchy u pacientů s roztroušenou sklerózou pomocí zobrazení tenzorů difuze. In XXXVIII. Dny lékařské biofyziky. 2015. ISBN 978-80-7259-068-1
DOSTÁL, Marek a Miloš KEŘKOVSKÝ. Study of spinal cord in multiple sclerosis by MRI. In Proceedings of the 10th Summer School on Computational Biology. Image Data Analysis and Processing in Neuroscience. 2014. ISBN 978-80-210-7011-0
Jiné

.....
datum a podpis uchazeče