## 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 IF[[1]](#footnote-1)**

1. **Prvoautorské**
2. Bibliografický záznam práce[[2]](#footnote-2)

DOSTÁL, Marek, Miloš KEŘKOVSKÝ, Eva KORIŤÁKOVÁ, 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]](#footnote-3) | Q WOS | WOS kategorie |
| 3,732 | Q1 | RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING - SCIE |

Citace (bibliografické záznamy citací)[[4]](#footnote-4)

1. 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
2. **Spoluautorské**
3. 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 lekárskej biofyziky. 2016. ISBN 978-80-223-4105-9DOSTÁL, 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 978-80-7259-068-1DOSTÁL, 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

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 kvartilem). [↑](#footnote-ref-1)
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). [↑](#footnote-ref-2)
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. [↑](#footnote-ref-3)
4. Uvádějte jen nejvýznamnější citace. Je možné uvést i více citací než tři. Neuvádějí se autocitace, za autocitace se považuje i citace spoluautorů. [↑](#footnote-ref-4)