## Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

|  |  |
| --- | --- |
| Příjmení, jméno, titul, učo: | Gajdoš, Martin, Ing., 273034 |

**Souhrn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Publikace | | Počet | IF/Q-WOS |
| Jimp | Prvoautorské | 2 | 1.: 2,503/Q1;  2.: 2,703/Q2. |
| Spoluautorské | 4 | 1.: 4.484/Q1;  2.: 2.889/Q2;  3.: 3.161/Q2;  4.: 4.927/Q1 |
| Jrec | Prvoautorské |  | - |
| Spoluautorské |  | - |
| Další | Knihy |  | - |
| Kapitoly v knize |  | - |
| Příspěvky ve sborníku |  | 12 |
| Jiné (patenty...) |  | - |

**Detailní přehled publikační aktivity**

**Originální práce s IF[[1]](#footnote-1)**

1. **Prvoautorské**
2. Bibliografický záznam práce[[2]](#footnote-2): **Gajdoš M.**, Mikl M., Mareček R. Mask\_explorer: a tool for exploring brain masks in fMRI group analysis. Computer Methods and Programs in Biomedicine. **2016**, Vol. 134, pp 155–163, ISSN: 0169-2607. DOI: 10.1016/j.cmpb.2016.07.015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IF[[3]](#footnote-3) | Q WOS | WOS kategorie |
| 2.503 | Q1 | Computer science, theory & methods |

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

Žádné.

1. Bibliografický záznam práce: **Gajdoš M.**, Výtvarová E., Fousek J., Lamoš M., Mikl M. Robustness of Representative Signals Relative to Data Loss Using Atlas-Based Parcellations. Brain Topography. **2018**, Vol. 31, pp 767-779, ISSN: 0896-0267. DOI: 10.1007/s10548-018-0647-6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IF | Q WOS | WOS kategorie |
| 2.703 | Q2 | Clinical neurology |

Citace (bibliografické záznamy citací)

Žádné.

1. **Spoluautorské**
2. Bibliografický záznam práce: Elfmarková N., **Gajdoš M.**, Mračková M., Mekyska J., Mikl M., Rektorová I. Impact of Parkinson's disease and levodopa on resting state functional connectivity related to speech prosody control. Parkinsonism & Related Disorders, **2016**, Suppl. 1, S52-S55, ISSN 13538020. DOI 10.1016/j.parkreldis.2015.09.006

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IF | Q WOS | WOS kategorie |
| 4.484 | Q1 | Clinical neurology |

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Manes J. L., Tjaden K., Parrish T., Simuni T., Roberts A., Greenlee J. D., Corcos D. M., Kurani A. S. Altered resting-state functional connectivity of the putamen and internal globus pallidus is related to speech impairment in Parkinson's disease, Brain and behavior, 2018, ISSN 2162-3279. DOI 10.1002/brb3.1073. **IF (2017) = 2.219/Q3.**
2. Fabbri M., Guimaraes I., Cardoso R., Coelho M., Guedes L. C., Rosa M. M., Godinho C., Abreu D., Goncalves N., Antonini A., Ferreira J. J., Speech and Voice Response to a Levodopa Challenge in Late-Stage Parkinson's Disease, Frontiers in neurology, 2017 , ISSN 1664-2295, DOI: 10.3389/fneur.2017.00432. **IF = 3.508/Q2.**
3. Bibliografický záznam práce: Němcová Elfmarková N., **Gajdoš M.**, Rektorová I., Mareček R., Rapcsak Z. S., Neural evidence for defective top-down control of visual processing in Parkinson´s and Alzheimer´s disease. Neuropsychologia, **2017**, vol. 106, pp 236-244, ISSN 0028-3932, DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2017.09.034

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IF | Q WOS | WOS kategorie |
| 2.889 | Q2 | Behavioral sciences |

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Lanskey J.H., McColgan P., Schrag A.E., Acosta-Cabronero J., Rees G., Morris H.R., Weil R.S., Can neuroimaging predict dementia in Parkinson's disease?, Brain, 2018, ISSN 0006-8950, DOI: 10.1093/brain/awy211. **IF (2017) = 10.848/Q1.**
2. Bibliografický záznam práce: Anderková L., Pižem D., Klobušiakova P., **Gajdos M.**, Koriťáková E., Rektorová I. Theta burst stimulation enhances connectivity of the dorsal attention network in young healthy subjects: An exploratory study. Neural Plasticity, **2018**, vol. 2018, DOI:10.1155/2018/3106918

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IF | Q WOS | WOS kategorie |
| 3.161 | Q2 | Neurosciences |

Citace (bibliografické záznamy citací)

Žádné.

1. Bibliografický záznam práce: Shaw, D. J., Czekóová, K., **Gajdoš, M.**, Staněk, R., Špalek, J., Brázdil, M. Social decision making in the brain: Input-state-output modelling reveals patterns of effective connectivity underlying reciprocal choices. Human Brain Mapping, **2019**, vol. 40, pp 699-712, ISSN: 1065-9471, DOI: 10.1002/hbm.24446

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IF | Q WOS | WOS kategorie |
| 4.927 | Q1 | Neurosciences |

Citace (bibliografické záznamy citací)

Žádné.

**Originální práce v recenzovaných časopisech**

1. **Prvoautorské**

Žádné.

1. **Spoluautorské**

Žádné.

**Další publikace**

|  |
| --- |
| Knihy |
| Žádné. |
| Kapitoly v knize |
| Žádné. |
| Příspěvky ve sborníku |
| 8 přednášek a 4 postery na domácích i zahraničních konferencích s přímou návazností na text disertace. |
| Jiné |
| Proceedings indexované na WoS:  Výtvarová, E.; Fousek, J.; Bartoň, M.; Mareček, R.; **Gajdoš, M.**; Lamoš, M.; Nováková, M.; Slavíček, T.; Peterlík, I.; Mikl, M., *The Impact of Diverse Preprocessing Pipelines on Brain Functional Connectivity*. 25th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Greece, Aug 28-Sep 02; Greece, 2017; pp 2644-2648 |

.……………………… …………………  
 datum a podpis předsedy oborové rady 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)