



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 IF¹

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce²: **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	Q WOS	WOS kategorie
2.503	Q1	Computer science, theory & methods

Citace (bibliografické záznamy citací)⁴

Žádné.

2. 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

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.

Citace (bibliografické záznamy citací)

Žádné.

B. Spoluautorské

1. 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.**
2. Bibliografický záznam práce: Němcová Elfmarková N., **Gajdoš M.**, Rektorová I., Mareček R., Rapsak 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.**
3. Bibliografický záznam práce: Anderková L., Pižem D., Klobušíakova P., **Gajdos M.**, Koritáková 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.

4. 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

A. Prvoautorské

Žádné.

B. 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.; Slaviček, T.; Peterlík, I.; Mikl, M., <i>The Impact of Diverse Preprocessing Pipelines on Brain Functional Connectivity</i> . 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