

Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, učo:	Brabenec, Luboš, Mgr., 363893
------------------------------	-------------------------------

Souhrn

Publikace	Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	2 1. 2,779/Q2 2. 4,360/Q1
	Spoluautorské	1 1. 2,217, Q2
Jrec	Prvoautorské	
	Spoluautorské	1
Další	Knihy	
	Kapitoly v knize	
	Příspěvky ve sborníku	
	Jiné (patenty...)	

Detailní přehled publikační aktivity

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce²: Brabenec L, Mekyska J, Galaz Z, Rektorova I. Speech disorders in Parkinson's disease: early diagnostics and effects of medication and brain stimulation. *J Neural Transm.* 2017;124(3):303-334. doi:10.1007/s00702-017-1676-0

IF ³	Q WOS	WOS kategorie
2,779	Q2	CLINICAL NEUROLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)⁴

1. Moreau C, Pinto S. Misconceptions about speech impairment in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2019;34(10):1471-1475. doi:10.1002/mds.27791 **IF= 8,222 (2018) /Q1**
2. Zacà D, Corsini F, Rozzanigo U, Dallabona M, Avesani P, Annicchiarico L, Zigiotta L, Faraca G, Chioffi F, Jovicich J, Sarubbo S. Whole-Brain Network Connectivity Underlying the Human Speech Articulation as Emerged Integrating Direct Electric Stimulation, Resting State fMRI and Tractography. *Front Hum Neurosci.* 2018;12. doi:10.3389/fnhum.2018.00405 **IF= 2,87 (2018/Q3)**
3. Auclair-Ouellet N, Lieberman P, Monchi O. Contribution of language studies to the understanding of cognitive impairment and its progression over time in Parkinson's disease. *Neurosci Biobehav Rev.* 2017;80:657-672. doi:10.1016/j.neubiorev.2017.07.014 **IF= 8,002 (2018) /Q1**
2. Bibliografický záznam práce: Brabenec L, Klobusiakova P, Barton M, Mekyska J, Galaz Z, Zvoncak V, Kiska T, Mucha J, Smekal Z, Kostalova M, Rektorova I. Non-invasive stimulation of the auditory feedback area for improved articulation in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019;61:187-192. doi:10.1016/J.PARKRELDIS.2018.10.011

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
4,360	Q1	CLINICAL NEUROLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Huang X, Fan H, Li J, Jones J, Wang E, Chen L, Chen X, Liu H. External cueing facilitates auditory-motor integration for speech control in individuals with Parkinson's disease. *Neurobiol Aging*. 2019;76:96-105. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2018.12.020 **IF= 4,398 (2018) /Q1**
2. Beynel L, Powers JP, Appelbaum LG. Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on resting-state connectivity: A systematic review. *Neuroimage*. 2020;211. doi:10.1016/j.neuroimage.2020.116596 **IF= 5,812 (2018) /Q1**
3. Wang J, Deng XP, Wu YY, Li XL, Feng ZJ, Wang HX, Jing Y, Zhao N, Zang YF, Zhang J. High-Frequency rTMS of the Motor Cortex Modulates Cerebellar and Widespread Activity as Revealed by SVM. *Front Neurosci*. 2020;14. doi:10.3389/fnins.2020.00186 **IF=3,648 (2018) /Q2**

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce: Mucha J, Mekyska J, Galaz Z, Faundez-Zanuy M, Lopez-de-Ipina K, Zvoncak V, Kiska T, Smekal Z, Brabenec L, Rektorova I. Identification and Monitoring of Parkinson's Disease Dysgraphia Based on Fractional-Order Derivatives of Online Handwriting. *Appl Sci*. 2018;8(12):2566. doi:10.3390/app8122566

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,217 (2018)	Q2	PHYSICS, APPLIED

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Vessio G. Dynamic Handwriting Analysis for Neurodegenerative Disease Assessment: A Literary Review. *Appl Sci*. 2019;9(21):4666. doi:10.3390/app9214666 **IF= 2,217 (2018) /Q2**
- 2.
- 3.

Originální práce v recenzovaných časopisech

A. Prvoautorské

Žádné

1. Bibliografický záznam práce
Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

2. Bibliografický záznam práce
Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce: Pupíková M, Šimko P, Brabenec L, Rektorová I. Neinvazivní mozková stimulace v behaviorální a kognitivní neurologii. *Neurol pro praxi*. 2018;19(6):421-425.

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Žádné
 - 2.
 - 3.
2. Bibliografický záznam práce
Citace (bibliografické záznamy citací)
 - 1.
 - 2.
 - 3.

Další publikace

Knihy
Kapitoly v knize
Příspěvky ve sborníku
Celkem 8 přednášek a 1 poster na domácích i zahraničních konferencích.
Jiné

Další uveřejněné publikace a práce přijaté ke zveřejnění

Souhrn

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské		
	Spoluautorské	1	1.2,903, Q2
Jrec	Prvoautorské		
	Spoluautorské	1	
Další	Knihy		
	Kapitoly v knize		
	Příspěvky ve sborníku		
	Jiné (patenty...)		

Originální práce s IF

- A. Prvoautorské
 - Žádné
- B. Spoluautorské

IF ⁵	Q WOS	WOS kategorie
2,903 (2018)	Q2	NEUROSCIENCES

1. Bibliografický záznam práce: Kropacova S, Mitterova K, Klobusiakova P, Brabenec L, Nemcova-Elfmakova N, Balazova Z, Rektor I, Grmela R, Svobodova L, Vaculikova P, Rektorova I. Cognitive effects of dance-movement intervention in a mixed group of seniors are not dependent on hippocampal atrophy. *J Neural Transm.* 2019;126(11):1455-1463. doi:10.1007/s00702-019-02068-y

⁵ 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.

Originální práce v recenzovaných časopisech

A. Prvoautorské

Žádné

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce: Brustmannová S, Anderková L, Rektorová I, Balážová Z, Brabenec L, Elfmarková-Němcová N. Token Test – Validační studie české verze u osob vyššího věku a pacientů s neurodegenerativním onemocněním mozku. *Ces a Slov Neurol a Neurochir.* 2017;80(3):300-306. doi:10.14735/amcsnn2017300

.....
datum a podpis uchazeče