



Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, učo:	Šumec, Rastislav, MUDr., 326542
------------------------------	---------------------------------

Souhrn

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	1	1. 2.779/Q2; 2. 1.629/Q3
	Spoluautorské	1	1. 2.392/Q3; 2. 3.270/Q1
Jrec	Prvoautorské		
	Spoluautorské		
Další	Knihy		
	Kapitoly v knize		
	Příspěvky ve sborníku	5	
	Jiné (patenty...)		

Detailní přehled publikační aktivity

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

- Bibliografický záznam práce² Šumec R, Rektorová I, Jech R, Menšíková K, Roth J, Evžen R, Sochorová D, Dušek L, Kaňovský P, Rektor I, Pavlík T, Filip P, Bareš M. Motion and emotion: anxiety-axial connections in Parkinson's disease. *J. Neural Transm.*, vol. 124, no. 3, pp. 369–377, 2017.

IF ³	Q WOS	WOS kategorie
2.779	Q2	CLINICAL NEUROLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)⁴

- L. Avanzino, G. Lagravinese, G. Abbruzzese, and E. Pelosin, “Relationships between gait and emotion in Parkinson’s disease: A narrative review,” *Gait Posture*, vol. 65, pp. 57–64, Sep. 2018.
- H. Zhang et al., “The relationship of anxious and depressive symptoms in Parkinson’s disease with voxel-based neuroanatomical and functional connectivity measures,” *J. Affect. Disord.*, vol. 245, pp. 580–588, Feb. 2019.
- Bibliografický záznam práce Šumec R, Filip P, Sheardová K, Bareš M. Psychological Benefits of Nonpharmacological Methods Aimed for Improving Balance in Parkinson’s Disease: A Systematic Review. *Behavioural Neurology*, 2015.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1.629	Q3	CLINICAL NEUROLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

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 quartilem).

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.

1. S. C. Koch et al., “The Embodied Self in Parkinson’s Disease: Feasibility of a Single Tango Intervention for Assessing Changes in Psychological Health Outcomes and Aesthetic Experience,” *Front. Neurosci.*, vol. 10, p. 287, Jul. 2016.
2. A. Mooventhal and L. Nivethitha, “Evidence based effects of yoga in neurological disorders,” *J. Clin. Neurosci.*, vol. 43, pp. 61–67, Sep. 2017.
3. S. Coe et al., “Physical Activity, Fatigue, and Sleep in People with Parkinson’s Disease: A Secondary per Protocol Analysis from an Intervention Trial,” *Park. Dis.*, p. 1517807, 2018.
4. K. Michels, O. Dubaz, E. Hornthal, and D. Bega, “‘Dance Therapy’ as a psychotherapeutic movement intervention in Parkinson’s disease,” *Complement. Ther. Med.*, vol. 40, pp. 248–252, Oct. 2018.
5. C. L. Rosarion, “Exercise Therapy for a Patient With Parkinson Disease and Back Pain: A Case Report,” *J. Chiropr. Med.*, vol. 17, no. 1, pp. 72–74, Mar. 2018.

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce Filip P, Šumec R, Baláž M, Bareš M. The clinical phenomenology and associations of trick maneuvers in cervical dystonia. *J. Neural Transm.*, vol. 123, no. 3, pp. 269–275, 2016.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2.392	Q3	CLINICAL NEUROLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. M. J. Edwards, “From Tricks to Treatment—Sensory Input and Dystonic Dyskinesia in Parkinson’s Disease,” *Mov. Disord. Clin. Pract.*, vol. 4, no. 1, pp. 6–7, Jan. 2017.
2. C. L. S. Kilduff, E. J. Casswell, T. Salam, D. Hersh, S. Ortiz-Perez, and D. Ezra, “Use of Alleviating Maneuvers for Periocular Facial Dystonias,” *Jama Ophthalmol.*, vol. 134, no. 11, pp. 1247–1252, Nov. 2016.
3. P. Mailankody and P. K. Pal, “Sensory tricks in dystonia: Phenomenology and mechanisms,” *Neurol. India*, vol. 65, no. 3, pp. 537–538, Jun. 2017.
2. Bibliografický záznam práce Marciniak R, Sheardova K, Čermáková P, Hudeček D, Šumec R, Hort J. Effect of Meditation on Cognitive Functions in Context of Aging and Neurodegenerative Diseases. *Front. Behav. Neurosci.*, vol. 8, 2014.

IF	Q WOS	WOS kategorie
3.270	Q1	BEHAVIORAL SCIENCES

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. L. Berk, F. Warmenhoven, J. van Os, and M. van Boxtel, “Mindfulness Training for People With Dementia and Their Caregivers: Rationale, Current Research, and Future Directions,” *Front. Psychol.*, vol. 9, p. 982, Jun. 2018.
2. M. Sperduti, D. Makowski, P. Blonde, and P. Piolino, “Meditation and successful aging: can meditative practices counteract age-related cognitive decline?,” *Geriatr. Psychol. Neuropsychiatr. Vieil.*, vol. 15, no. 2, pp. 205–213, Jun. 2017.
3. F. Kurth, N. Cherbuin, and E. Luders, “Promising Links between Meditation and Reduced (Brain) Aging: An Attempt to Bridge Some Gaps between the Alleged Fountain of Youth and the Youth of the Field,” *Front. Psychol.*, vol. 8, p. 860, May 2017.
4. F. A. Cotier, R. Zhang, and T. M. C. Lee, “A longitudinal study of the effect of short-term meditation training on functional network organization of the aging brain,” *Sci. Rep.*, vol. 7, p. 598, Apr. 2017.
5. L. Berk, M. van Boxtel, and J. van Os, “Can mindfulness-based interventions influence cognitive functioning in older adults? A review and considerations for future research,” *Aging Ment. Health*, vol. 0, no. 0, pp. 1–8, Nov. 2016.
6. N. Last, E. Tufts, and L. E. Auger, “The Effects of Meditation on Grey Matter Atrophy and Neurodegeneration: A Systematic Review,” *J. Alzheimers Dis.*, vol. 56, no. 1, pp. 275–286, 2017.

Originální práce v recenzovaných časopisech

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce

Citace (bibliografické záznamy citací)

7.

8.

9.

2. Bibliografický záznam práce

Citace (bibliografické záznamy citací)

1.

2.

3.

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce

Citace (bibliografické záznamy citací)

1.

2.

3.

2. Bibliografický záznam práce

Citace (bibliografické záznamy citací)

1.

2.

3.

Další publikace

Knihy
Kapitoly v knize
Příspěvky ve sborníku
Šumec R, Sheardová K, Dorjee D, Lošák J, Bareš M, Hort J. Neuroscience of a wandering mind: neural basis, changes in neurodegeneration and a role of mindfulness. International conference MINDfulness. 2018.
Šumec R, Sheardová K. Kazuistika: Demence mladého věku: autoimunitní nebo neurodegenerativní příčina? V. konference Neurologie pro praxi (výhra 1. místa v kazuistické sekci). 2018.
Šumec R, Sheardová K, Marciniak R, Jeleník A, Janošová M, Hort J. Meditation's impact on cognitive functions in mild cognitive impairment: a pilot study. Annual FNUSA-ICRC conference. 2017.
Šumec R, Sheardová K, Marciniak R, Jeleník A, Bareš M, Hort J. Mindful response to cognitive decline: in search of prevention of neurodegenerative diseases. International conference MINDfulness. 2017.
Šumec R, Rektorová I, Jech R, Menšíková K, Roth J, Evžen R, Sochorová D, Dušek L, Kaňovský P, Rektor I, Pavlík T, Filip P, Bareš M. Motion and emotion: anxiety-axial connections in Parkinson's disease. 29. Slovenský a český neurologický zjazd. 2015.
Jiné

..... datum a podpis předsedy oborové rady

..... datum a podpis uchazeče