



**KLINIKA FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE**

**prednosta: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.**

Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie

LF UPJŠ a UNLP Košice, Rastislavova 43, 041 90 Košice

tel.: +421 (055) 615 2080, fax: +421 (055) 615 2109, IČO: 00397768

e-mail: peter.takac@upjs.sk, http://www.medic.upjs.sk

**Oddelenie pre vedu a výskum  
UPJŠ LF**

**Tr. SNP1**

**040 11 Košce**

Váš list značky / zo dňa

Naša značka

Vybavuje / tel.

Košice  
7.2. 2020

Vec:

**Správa o vedeckovýskumnej činnosti za rok 2019 – Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP Košice**

**1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2019**

Všetci zapojení do podaných projektov.

**2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2019 za výsledky vo výskume**

**Doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD. - Fyzioterapeut roka 2019 – Slovenská komora fyzioterapeutov**

**3. Prednášková činnosť fakulty v roku 2019**

Doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD.- International Continence Society –ICS-  
Medzinárodná spoločnosť pre kontinenciu (od r.2016)

Doc. PhDr. Viliam Knap, PhD. MPH . IV. piešťanské fyzioterapeutické a balneologické dni-  
prednáška: Fyzioterapia pri ochoreniach temporomandibulárneho kĺbu.

Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD. – aj publikácia:

AFE

Assessment of back pain in terms of international guidelines / Takáč, Péter.

[Hodnotenie vertebrogénnych bolestí podľa medzinárodných guidelinov].

In: Rehabilitáció : Az Orvosi Rehabilitáció és a Fizikális Medicina Magyarországi Társaságának folyóirata. - ISSN 0866-479X. - Roč. 29, č. (2019), s. 121-121.

[TAKÁČ, Peter (100%) ]

Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.: Význam pľúcnej rehabilitácie na zlepšení funkcií a denných činností pacientov s chronickými pľúcnymi ochoreniami hodnotených podľa ICF. Quo vadis zdravotníctvo IV.- Nové trendy v zdravotníckych vedách 24. 10. 2019 Fakulta zdravotníckych odborov PU Prešov

MUDr. Anna Kubincová, PhD., Význam pľúcnej rehabilitácie na zlepšení funkcií a denných činností pacientov s chronickými pľúcnymi ochoreniami hodnotených podľa ICF. Quo vadis zdravotníctvo IV.- Nové trendy v zdravotníckych vedách 24. 10. 2019 Fakulta zdravotníckych odborov PU Prešov

#### **4. Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2019**

Doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD - **International Continence Society –ICS- Medzinárodná spoločnosť pre kontinenciu (od r.2016)**

PhDr. Miriam Ištoňová, PhD. MPH - **SPOLEČNOST ESTETICKÉ A LASEROVÉ MEDICÍNY ČESKÉ LÉKAŘSKÉ SPOLEČNOSTI JEP**

Doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MPH - **SPOLEČNOST ESTETICKÉ A LASEROVÉ MEDICÍNY ČESKÉ LÉKAŘSKÉ SPOLEČNOSTI JEP**

PhDr. Perla Ondová, PhD.- **SPOLEČNOST ESTETICKÉ A LASEROVÉ MEDICÍNY ČESKÉ LÉKAŘSKÉ SPOLEČNOSTI JEP**

#### **5. Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2019**

**doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD**

**.- Manuscript # IJSM-08-2019-7766-bs** entitled "Pelvic Floor Muscle Training in Elite Female Athletes: A Randomised Controlled Trial"

**Journal:** The International Journal of Sports Medicine.

**Manuscript:** "Investigating the Effects of an Otago-based Program Among Individuals Living with Dementia"

**Journal:** Physical & Occupational Therapy in Geriatrics,

**Manuscript:** OOA-19-089, Lean Mass and its Relationship to Sub-Maximal Cardiorespiratory Fitness in Young Obese Women.

**Journal:** *Obesity: Open access*, Sci Forschen Inc., USA

## 6. Vedecké podujatia v roku 2019

### **II. Autumn International Symposium of Health Sciences International Conference of Physiotherapy and Rehabilitation Košice, Slovak republic, from September 19. - 21. 9. 2019 –**

Organizátor: Faculty of Medicine, University of P. J. Safarik in Košice, Slovak republic -  
spoluorganizácia : Kliniky FBLR s Ústavom verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF

Účastníci: Slovensko, Poľsko, Nemecko, Ukrajina.

### **7. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť**

Grant KEGA 007UPJŠ-4/2018 Aplikácia inovatívnych multimediálnych prístupov vo výučbe účinkov fyzikálnych faktorov s využitím expozičného modelu pre študentov zdravotníckych odborov- spoluriešitelia: doc. Takáč, doc. Knap, Dr. Ondová.

### **8. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF Najvýznamnejšie výsledky**

ADC - Comparison of body composition and overactive bladder symptoms in overweight female university students / Magdaléna Hagovská ... [et al.]. - recenzované. - Úplný text. In: European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology : the official journal of the European Association of Gynaecologists and Obstetricians and the European College of Obstetrics and Gynecology. - ISSN 0301-2115. - Roč. 237, č. 6 (2019), s. 18-22.

[HAGOVSKÁ, Magdaléna (20%) - ŠVIHRA, Ján (16%) - BUKOVÁ, Alena (16%) - HORBACZ, Agata (16%) - DRAČKOVÁ, Dana (16%) - ŠVIHROVÁ, Viera (16%) ]

ADC - The impact of different intensities of exercise on body weight reduction and overactive bladder symptoms- randomised trial / Magdaléna Hagovská ... [et al.]. - In: European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology : the official journal of the European Association of Gynaecologists and Obstetricians and the European College of Obstetrics and Gynecology. - ISSN 0301-2115. - Roč. 242, č. 11 (2019), s. 144-149.

[HAGOVSKÁ, Magdaléna (30%) - ŠVIHRA, Ján (20%) - BUKOVÁ, Alena (20%) - DRAČKOVÁ, Dana (15%) - HORBACZ, Agata (15%) ]

ADC (Zatiaľ v pub med) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31773200>

[Int Urogynecol J](#). 2019 Nov 26. doi: 10.1007/s00192-019-04157-8. [Epub ahead of print]

Effect of an exercise programme for reducing abdominal fat on overactive bladder symptoms in young overweight women.

Hagovska M<sup>1</sup>, Švihra J<sup>2</sup>, Buková A<sup>3</sup>, Dračková D<sup>3</sup>, Horbacz A<sup>3</sup>, Nagyová I<sup>4</sup>.

AAA-

Kognitívny a pohybový tréning u seniorov s miernym kognitívnym deficitom / Magdaléna

Hagovská; recenzenti Marcela Lippertová-Grünerová, Tomáš Gregor. - 1. vyd. - Brno : Masarykova univerzita, 2019. - 172 s. [9 AH]. - ISBN 9788021091795.  
[HAGOVSKÁ, Magdaléna (100%) ]

AFG

Selected aspects of rehabilitation treatment for back pain / Ištoňová Miriam ... [et al.].  
In: European Journal of Clinical and Experimental Medicine. - ISSN 2544-2406. - Roč. 23, (2019), s. 37-37.  
[IŠTOŇOVÁ, Miriam (25%) - KNAP, Viliam (25%) - ONDOVÁ, Perla (25%) - TAKÁČ, Peter (25%) ]

AFG

Movement pattern and pain intensity assessment in TMJ physiotherapy / Knap V. ... [et al.].  
In: European Journal of Clinical and Experimental Medicine. - ISSN 2544-2406. - Roč. 23, (2019), s. 46-46.

[KNAP, Viliam (20%) - TAKÁČ, Peter (20%) - ONDOVÁ, Perla (20%) - IŠTOŇOVÁ, Miriam (20%) - SCHWARTZOVÁ, Vladimíra (20%) ]

AFG

Súčasný trendy rehabilitačnej liečby temporomandibulárneho kĺbu / Knap V. .... [et al.].  
In: VI. Kongres estetické a laserové medicíny. - Praha : Společnost estetické a laserové medicíny České lékařské společnosti JEP, 2019. - ISBN 9788087562932. - S. 8-8.

[KNAP, Viliam (30%) - TAKÁČ, Peter (20%) - ONDOVÁ, Perla (20%) - IŠTOŇOVÁ, Miriam (20%) - JOŽEFIOVÁ, Zuzana (5%) - SCHWARTZOVÁ, Vladimíra (5%) ]

AFH

Effect of Rebox therapy in TMJ joint dysfunction / V. Knap.

In: Book of abstracts from II. Autumn International Symposium of Health Sciences and International Conference of Physiotherapy and Rehabilitation. - Košice : GAIA, 2019. - ISBN 9788096974955. - S. 9-10.

[KNAP, Viliam (20%) - TAKÁČ, Peter (20%) - ONDOVÁ, Perla (20%) - IŠTOŇOVÁ, Miriam (20%) - SCHWARTZOVÁ, Vladimíra (20%) ]

AFH

Influencing the effects of nervus facialis damage and trigeminus damage by the stimulation techniques of the deep stabilisation system, with the usage of developmental kinesiology elements / P. Ondová ... [et al.] ; recenzenti Elena Žiaková, Kamila Kociová.

In: Book of abstracts from II. Autumn International Symposium of Health Sciences and International Conference of Physiotherapy and Rehabilitation. - Košice : GAIA, 2019. - ISBN 9788096974955. - S. 7-7.

[ONDOVÁ, Perla (20%) - TAKÁČ, Peter (20%) - KNAP, Viliam (20%) - IŠTOŇOVÁ, Miriam (20%) - SONOGO VÁ, Emília (20%) ]

AFG

Komplexná rehabilitačná intervencia pacientov s osteochondritídou sterno-kostálneho spojenia / Ondová, P. .... [et al.].

In: VI. Kongres estetické a laserové medicíny. - Ústí nad Labem : Společnost estetické a laserové medicíny České lékařské společnosti JEP, 2019. - ISBN 9788087562932. - S. 9-10.

[ONDOVÁ, Perla (30%) - TAKÁČ, Peter (20%) - KNAP, Viliam (20%) - IŠTOŇOVÁ, Miriam (20%) - JOŽEFIOVÁ, Zuzana (10%) ]

AFG

Use of developmental kinesiology features in the rehabilitation of patients with paresis nervus facialis / Ondová, P. ... [et al.].

In: European Journal of Clinical and Experimental Medicine. - ISSN 2544-2406. - Roč. 23, (2019), s. 64-64.

[ONDOVÁ, Perla (25%) - TAKÁČ, Peter (25%) - KNAP, Viliam (25%) - IŠTOŇOVÁ, Miriam (25%) ]

AFG

Pulmonary Rehabilitation and Climatotherapy in Patients with COPD and Chronic Bronchitis / Takáč Peter, Kubincová Anna, Kendrová Lucia.

[Pľúcna rehabilitácia a klimatoterapia u pacientov s CHOPCH a chronickou bronchitídou].

In: European Journal of Clinical and Experimental Medicine. - ISSN 2544-2406. - Roč. 23, (2019), s. 79-79.

[TAKÁČ, Peter (34%) - KUBINCOVÁ, Anna (33%) - KENDROVÁ, Lucia (33%) ]

AFH

Clinical importance of neurovegetative reactions in manual therapy / Peter Takáč, Anna Kubincová.

[Klinický význam neurovegetatívnych reakcií pri manuálnej terapii].

In: Book of abstracts from II. Autumn International Symposium of Health Sciences and International Conference of Physiotherapy and Rehabilitation. - Košice : GAIA, 2019. - ISBN 9788096974955. - S. 4-4.

[TAKÁČ, Peter (50%) - KUBINCOVÁ, Anna (50%) ]

AFH

Relation of exercise capacity to physical functions and activities evaluated by ICF WHO classification / A. Kubincová, P. Takáč.

[Vzťah cvičebnej kapacity k telesným funkciám a aktivitám hodnotených ICF klasifikáciou WHO].

In: Book of abstracts from II. Autumn International Symposium of Health Sciences and International Conference of Physiotherapy and Rehabilitation. - Košice : GAIA, 2019. - ISBN 9788096974955. - S. 8-9.

[KUBINCOVÁ, Anna (50%) - TAKÁČ, Peter (50%) ]

#### ADM

Porovnanie krčnej medzistavcovej fúzie a dynamic cervical implant artroplastiky: klinické výsledky 12 mesiacov po operácii krčnej chrbtice / Nechvátal P. ... [et al.].

[A comparison between the cervical intervertebral fusion cage and the dynamic cervical implant arthroplasty: Clinical outcomes 12 months after cervical disc surgery].

In: Rehabilitace a fyzikální lékařství : volné pokračování Fysiatrického a revmatologického věstníku založeného v roce 1923=Rehabilitation and physical medicine. - ISSN 1211-2658. - Roč. 26, č. 2 (2019), s. 88-94.

[NECHVÁTAL, Pavol (70%) - TAKÁČ, Peter (10%) - KOZEL, Matúš (10%) - GAJDOŠ, Miloslav (10%) ]

#### ADM

The approach of physiatrists to low back pain across Europe / Fitnat Dincer ... [et al.].

[Prístup fyziatrov k bolesti chrbtice v Európe].

In: Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation. - ISSN 1053-8127. - Roč. 32, č. 1 (2019), s. 131-139.

[DINCER, Fitnat (66%) - KESIKBURUN, Serdar (1%) - OZDEMIR, Oya (1%) - YASAR, Evren (1%) - MUNOZ, Susana (1%) - TAKÁČ, Peter (3%) ]

#### AFE

Assessment of back pain in terms of international guidelines / Takáč, Péter.

[Hodnotenie vertebrogénnych bolestí podľa medzinárodných guidelineov].

In: Rehabilitáció : Az Orvosi Rehabilitáció és a Fizikális Medicina Magyarországi Társaságának folyóirata. - ISSN 0866-479X. - Roč. 29, č. (2019), s. 121-121.

[TAKÁČ, Peter (100%) ]

### 9. Iné

**Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.**