
Doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.

Profesní charakteristika

- Vystudovala fyzioterapii na Fakultě tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy
- V letech 2004 – 2018 byla vedoucí katedry fyzioterapie UK FTVS a v letech 2010 – 2014 a 2018 – 2022 byla proděkanou pro vnější a zahraniční vztahy rovněž na této fakultě. V současné době je garantkou bakalářského a magisterského studijního oboru fyzioterapie rovněž na UK FTVS
- Po několika volebních obdobích zastávala pozici prezidentky profesní organizace fyzioterapeutů ČR do roku 2004, pozici vice-prezidentky Evropského regionu světové organizace fyzioterapeutů v letech 2004 – 2008 a do roku 2020 byla členkou výkonného výboru Odborné společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP a užšího výboru České ergonomické společnosti
- Je členkou vědecké rady UK FTVS a oborové rady v oboru Kinantropologie na UK FTVS
- Je členkou redakční rady několika odborných časopisů, je autorkou dvou monografií a více jak 100 odborných článků
- V oblasti výzkumu se věnuje především analýze efektu fyzioterapeutických konceptů a metod
- Na UK je školitelkou studentů postgraduálního studia v oboru kinantropologie

Výzkumné zaměření

- V oblasti výzkumu se věnuje především analýze efektu fyzioterapeutických konceptů a metod

Vyučované předměty

- Diplomová specializace I
- Terapie posturálních poruch - Brügger koncept I
- Specializovaná praxe v klinických zařízeních I
- Specializovaná praxe v klinických zařízeních II
- Fyzioterapeutické postupy - výběr
- Diplomová specializace IV
- Terapie posturálních poruch - Brügger koncept II
- Diplomová specializace II
- Diplomová specializace III

Nejvýznamnější publikace

- **Pavlů, D.** et al. Effect of Blood Circulation in the Upper Limb after Flossing Strategy. Applied Sciences. 2021-02-11. DOI: 10.3390/app11041634 (IF 2.838)
- **Pavlů, D.** et al. The Effects of Elastic Band Exercises with PNF on Shooting Speed and Accuracy in Ball Hockey Players during the COVID-19 Pandemic. International Journal of Environmental Research and Public Health 2021-10-29 . DOI: 10.3390/ijerph182111391 (IF 4.614)
- Martínek, M.; Pánek, D.; Nováková, T.; **Pavlu, D.** Analysis of Intracerebral Activity during Reflex Locomotion Stimulation According to Vojta's Principle. Appl. Sci. 2022, 12, 2225. <https://doi.org/10.3390/app12042225> (IF 2.67)
- Lonek, J., **Pavlů, D.** Obtíže pohybového systému u hráčů na dechové nástroje. Rehabil FyzLék 2022, 29(2):75-81. doi: 10.48095/ccrhfl202275
- Máca, O., Vymyslický, P., **Pavlů, D.** Ovlivnění rozsahu pohybu dolní čelisti do deprese s využitím fyzioterapeutických technik u pacientů s myogenní temporomandibulární poruchou – literární rešerše. Rehabil Fyz Lék 2022, 29(2):69-74. doi: 10.48095/ccrhfl202269
- Sageshima, H.; **Pavlů, D.** *; Dvořáčková, D.; Pánek, D. Onset Timing of Hyoid Muscles Activation during Cervical Flexion Is Position-Dependent: An EMG Study. Life 2022, 12, 949. <https://doi.org/10.3390/life12070949> (IF 3.81)
- Novotová, K., **Pavlů, D.** *, Dvořáčková, D., Arnal-Gómez, A., Espí-López, G.V. Influence of walking as a physiological training to improve respiratory parameters in the elderly population. International Journal of Environmental Research and Public Health 2022; 19(13):7995. <https://doi.org/10.3390/ijerph19137995> (IF 4.614)
- Jandova, T.; Narici, M.V.; Steffl, M.; Bondi, D.; D'Amico, M.; **Pavlu, D.**; Verratti, V.; Fulle, S.; Pietrangelo, T. Muscle Hypertrophy and Architectural Changes in Response to Eight-Week Neuromuscular Electrical Stimulation Training in Healthy Older People. Life 2020, 10, 184. doi: 10.3390/life10090184 (IF 3.81)
- Hoidekrová, K., Pětioký, J., Rogalewicz, V., **Pavlů, D.** Possibilities of using distance therapy and telerehabilitation in occupational therapy in patients after acquired brain injury – pilot study | Možnosti využití distanční terapie a

telerehabilitace v ergoterapii u pacientů po získaném poškození mozku – pilotní studie. *Rehabilitace a Fyzikální Lékařství*, 2021, 28(1), pp. 25–31

- Ragulová, M., **Pavlů, D.**, Pánek, D. Poranění lca – příklady cvičení, vhodné k prevenci poranění lca. *Rehabilitace a Fyzikální Lékařství*, 2020, 27(3), pp. 175–185
- Kvapilová, B., Hoidekrová, K., Angerová, Y., **Pavlů, D.** Porovnání časové náročnosti, cenové dostupnosti a reliability testů jemné motoriky pro pacienty po cévní mozkové příhodě z pohledu ergoterapie. *Rehabilitace a Fyzikální Lékařství*, 2019, 26(3), pp. 131–138
- Polák, A., Pánek, D., **Pavlů, D.** První zkušenosti s virtuální realitou v terapii míšních lézí. *Rehabilitace a Fyzikální Lékařství*, 2017, 24(2), pp. 116–122
- **Pavlů, D.** Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I - Koncepty a metody spočívající převážně na neurofyziologické bázi. Akademické nakladatelství CERM, Brno 2003, 2010. ISBN 8072043129
- **Pavlů, D.** Übungen mit dem Sanctband. Stuttgart: Thieme, 2016
- **Pavlů, D.** Cvičení se Sanctbandem. Olomouc: Poznání, 2014.
- **Pavlů, D.** Sanctband : la li dai zhi zu li xun lian. Xinbei, 2016.
- Pánek, D., Kovářová, L., **Pavlů, D.** Elektroencefalografické koreláty výkonnosti motivace a únavy. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2014, 21 (2), 87-92
- **Pavlů, D.** Brügger concept. In Řasová, K., *Neurorehabilitation of people with impaired mobility - therapeutic intervention*. Prague: 3rd Medical Faculty, Charles University, 2017: 194-201.
- Holubářová, J., **Pavlů, D.** Proprioceptivní neuromuskulární facilitace. 3.vyd Praha: Karolinum, 2017