CURRICULUM VITAE

**OSOBNÍ ÚDAJE:**

Jméno, příjmení, titul: Jitka Marenčáková, Mgr., Ph.D.

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0003-1981-818X>

**VZDĚLÁNÍ:**

2014 - 2019 Doktorské studium Kinantropologie

Karlova Univerzita, Praha

Fakulta tělesné výchovy a sportu

Téma disertační práce: Změny funkčních charakteristik nohy cílenou neurofyziologickou intervencí u školních dětí

01/2018 - 10/2018 University of Salford, Manchester, UK

Vědecká odborná stáž

2010 – 2013 Magisterské studium Fyzioterapie

Palackého Univerzita, Olomouc

Fakulta tělesné kultury

Diplomová práce: Vliv klinického typu nohy na kinematické parametry chůze

1. místo v soutěži Cena rektora Univerzity Palackého

v Olomouci za rok 2013

Akad. rok 2012/2013 Katolická Univerzita Leuven, Belgie

Studijní program Erasmus+, Fyzioterapie

2007 – 2010 Bakalářské studium Fyzioterapie

Palackého Univerzita Olomouc

Fakulta zdravotnických věd

Bakalářská práce: Racionální přístup k terapii orofaciální oblasti u dospělých s dysartrií.

**ZAMĚSTNÁNÍ, PRAXE:**

04/2019 - současnost Univerzita Karlova, FTVS, Vědecký pracovník, akademický pracovník

Výuka: Kineziologie; Úvod do studia výchovy ke zdraví, Cvičební programy v primární a sekundární prevenci (ČJ, AJ); Laboratorní praxe I a II (ČJ, AJ), Noha – diagnostika a prevence; Vybrané diagnostické postupy ve fyzioterapii

Vedení, konzultace a oponentury studentských prací: 8 bakalářských prací, 4 diplomové práce

Výzkumné zaměření:

* Postura a funkce nohy u běžné populace a ve sportu (děti, mládež, dospělí) a terapie poruch v oblasti nohy; 3D kinematická analýza chůze; posturální stabilita; pedobarografie; 3D scan nohy

Výzkumné granty: **Člen řešitelského týmu GAČR**, řešitel dr. Třebícký (2023-2025)

**KLINICKÁ PRAXE:**

2022-2023 Be Balanced s.r.o., Praha 6; Fyzioterapeutka

01/2014-12/2017 FYZIOklinika fyzioterapie s.r.o., Praha 11; Fyzioterapeutka

10-12/2013 Vršovická zdravotní, a.s., Praha 10; Fyzioterapeutka

06-08/2012 Sagena s.r.o., Frýdek – Místek; Fyzioterapeutka

2007-2012 Praxe v rámci pregraduálního studia

**Profesní fyzioterapeutické kurzy:**

Certifikovaný kurz Funkční diagnostika nohy, její aktivní kinezioterapie a individuální korekce (Klatovy, Jablonec n/Nisou, 2022), Forma, funkce, facilitace (Praha, 2022),DNS pediatrický kurz; DNS - certifikovaný terapeut, Barefoot Training Specialist, Podologie pro fyzioterapeuty, Vasily Medical ortotický koncept, Pohybové vzorce pánve a dolních končetin v kontextu taneční a sportovní techniky, O noze, Funkční vady nohou a zásady podiatrického vyšetření včetně PC analýzy, Globální reciproční inhibice trigger pointů, Viscerovertebrální vztahy v klinické praxi, Diagnostika a léčba funkčních poruch muskuloskeletálního systému, seminář CODA 3D motion pohybová analýza, Noha – zdravá a aktivní, Spirální dynamika, Storz medical Duolith Ultra – Školení o rázové vlně a jejím využití v rehabilitaci, Rehabilitace balance, Mobilizace žeber podle Mojžíšové.

**Akademické kurzy:** Využití AI v pedagogické praxi (2023), Open AI v testování (2023), Vedení studentských závěrečných prací (2023), Kurz pedagogických dovedností (2023)**,** ESMAC Gait Course, PhD Academy on soft skills (CELSA, Praha 2018),Management of Science and Innovation (Karlova Univerzita, 2018), Wordscope (Univesrity of salford, 2018), Academic presentation skills (University of Salford, 2018),Academic writing in English (2016), Techniky mluveného projevu I a II (2014)

**Aktivní účast na konferencích:**

Podiatrické sympozium MedSport (Hradec Králové, 2023) – Marenčáková, J., Zahálka, F. Nové přístupy v diagnostice nohy dětí a mládeže.

ESMAC 2021 - Annual meeting of the European Society for Movement Analysis in Adults and Children (Odense, 2021). Marencakova, J., Gryc, T., & Zahalka, F. Developmental foot prosthetic gait kinematics during slow, normal and fast walking speed (poster).

[4th International Conference on Movement Analysis](https://ma2019.fbmi.cvut.cz/) (Kladno, 2019) - Marencakova, J., Gryc, T., & Zahalka, F. *Gait asymmetry changes during different speeds of ankle-foot prosthesis walking in congenital tibial deficiency: a case study.*

ESMAC 2018 - Annual meeting of the European Society for Movement Analysis in Adults and Children (Praha, 2018) - Marenčáková, J., Price, C., Zahálka, F., & Nester, C. *O 036 - Non-laboratory video analysis of functional and temporal gait characteristics in independent walking infants.*

1. místo za nejlepší příspěvek v biomedicínské sekci - Mezinárodní studentská vědecká konference Scientia Movens (Praha, 2015) - Marenčáková, J. *Varózní předonoží a jeho vliv na pohybový stereotyp pánve během chůze.*

Mezinárodní studentská vědecká konference Scientia Movens (Praha, 2017). Kratochvílová, H., Marenčáková, J. *Možnosti ovlivnění vybraných parametrů posturální stability seniorek.*

VIII. Mezinárodní konference Pohyb a zdraví (Olomouc, 2017). Marenčáková, J., Kratochvílová, H. *Multimodální pohybová intervence a její vliv na vybrané parametry statické a dynamické posturální stability seniorek.*

Mezinárodní studentská vědecká konference Scientia Movens (Praha 2016). Marenčáková, J. *Morfologické a posturální parametry elitních hráčů fotbalu kategorie mládeže.*

Mezinárodní studentská vědecká Konference plná barev (Olomouc, 2015). Marenčáková, J. *Functional clinical typology of the foot and kinematic gait parameters*.

**Pasivní účast na konferencích:**

Pohybová analýza v Čechách a na Slovensku (2023)

BASES Biomechanics Interest Group Meeting, The British Association of Sport and Exercise Sciences (Manchester, UK, 2018)

XV. International Symposium on 3D Analysis of Human Movement (Manchester, UK, 2018)

Pohybová analýza v Čechách a na Slovensku (Brno 2016, Olomouc 2017)

Podiatrické sympozium (Hradec Králové, 2017)

Aktuality ve Fyzioterapii (Olomouc 2010, 2011)