

---

# PhDr. Radim Pavelka, Ph.D.

---

- [Konzultační hodiny](#)
- [Výuka](#)
- [Rozvrh](#)
- [Vedené práce](#)
- [Vypsané práce](#)

## Profesní charakteristika

- Od 2018: vedoucí katedry technických a úpolových sportů, UK FTVS
- 2017: člen Trenérsko metodické komise Českého svazu karate
- 2016: úpolový kondiční trenér AC Sparta, a.s., U8-U15
- 2012: PhDr. Rigorózní řízení, UK FTVS
- 2012: Ph.D. v oboru Kinantropologie, UK FTVS
- 2008: Kurz základů vědecké práce Akademie věd České republiky
- 2006: Mgr. UK FTVS, tělesná výchova a sport
- 2011: zakladatel a místopředseda sdružení Sebeobrana Praha, z.s.
- 2008: vedoucí oddělení úpolových sportů, UK FTVS
- 2008: asistent pro výuku zahraničních studentů, UK FTVS
- 2006 - 2008: working travel, Nový Zéland, Hongkong, Singapur, Velká Británie, Kypr
- 2001 - 2006: asistent trenéra karate, Litvínov, Praha
- Karate 4.DAN, trenér I.třídy ČsKe
- Jiu-jitsu 1.DAN, trenér I.třídy ČSJiu

## Vědeckovýzkumná činnost

Seznam publikací viz:

<https://orcid.org/0000-0001-8148-3160>

- 2013: FRVS/1454/2013 Multimediální učebnice bojových umění, úpolových sportů a sebeobrany (řešitel)

Nejvýznamnější publikace

- PAVELKA, R., KUŽELKA, M., KRAČMAR, B. Diferenciace funkce částí musculus pectoralis major při pohybu horní končetiny z dorzální do ventrální flexe při různých úrovních abdukce ramenního kloubu. Česká kinantropologie, 2008, roč. 12, č.2, s. 72-78. ISBN 1211-9261
- PAVELKA, R. Kineziologická analýza dynamického kliku jako napodobivého cvičení úderu v bojových sportech. Sborník mezinárodní studentské konference – Věda v pohybu, pohyb ve vědě 2009, Praha: FTVS UK, 2009, s. 79 – 83, ISBN 978-80-86317-69-4
- PAVELKA, R., KUŽELKA, M. Funkce jednotlivých částí musculus pectoralis major při pohybu ze zapažení obloukem do předpažení v různých úhlech v ramenním kloubu. Sborník mezinárodní vědecké konference Věda v pohybu pohyb ve vědě, Praha: FTVS UK, 2008, s. 103 – 106. ISBN 978-80-7399-392-4
- PAVELKA, R., SATRAPOVÁ, L., BAČÁKOVÁ, R. Kineziologická analýza kliku jako posilovacího cvičení. Česká kinantropologie, 2010, roč. 14., č. 1., str. 98 - 103. ISSN1211-9261.
- PAVELKA, R., SATRAPOVÁ, L., KRAČMAR, B. Kineziologická analýza modifikací kliku jako posilovacího cvičení a využití ve fyzioterapii. Rehab. fyz. Lék., 17, 2010, č.3, str.129-133. ISSN 1211-2658
- DUFKOVÁ, A., BAČÁKOVÁ, R., PAVELKA, R. Komparativní analýza záběrů vpřed na slalomovém kajaku s rozdílnou intenzitou provedení. Sborník mezinárodní studentské konference – Věda v pohybu, pohyb ve vědě 2010, Praha: FTVS UK, 2010, s. 97 – 101, ISBN 978-80-86317-76-2
- PAŘÍK, O., PAVELKA, R., VYSTRČILOVÁ, M., MRŮZKOVÁ. Změny povrchového napětí svalů po provedení speciálních běžeckých cvičení. Česká Kinantropologie, 2010, roč.14., č.2. str. 28 – 36. ISSN 1211-9261
- PAVELKA, R., SATRAPOVÁ, L., VÍŠKOVÁ, A. Kineziologická analýza funkce vybraných svalů po augmentaci ženských prsů. Sborník mezinárodní studentské konference Scientia Movens 2011, Praha: FTVS UK, 2011, s. 175 – 179. ISBN 978-80-86317-84-7
- PAŘÍK, O., HOJKA, V., PAVELKA, R. Srovnání aktivace vybraných svalů při běhu-sprintu a při předkopávání. Česká Kinantropologie, 2011, vol.15, č.1., p. 26-36.

- PAŘÍK, O., HOJKA, V., PAVELKA, R. Comparison of the activation of selected muscles during sprint and skipping. Acta Universitatis Carolinae Kineanthropologica, 2011, vol. 47.
- PAVELKA, R., STICH, J. Vývoj bojových sportů, Praha: Karolinum, 2012. ISBN 978-80-246-2018-3
- Kračmar, B., Bačáková, R., Chrástková, M., Pavelka, R. Ovlivnění posturální situace pohybové soustavy nastavením krční páteře a ramenního kloubu. Rehabilitácia, 2013, č.2, roč. 50, str. 65 – 128.
- PAVELKA, R., ZDOBINSKÝ, A., WOHLMUTH, L. Analýza okolností ovlivňujících útoky na posádky zdravotnických záchranářů. In: Sebeobrana a jej súčasné uplatňovanie v praxi. Bratislava: Akadémia policajného sboru, 2016. ISBN 978-80-8054-701-1
- TŘEBICKÝ, Vít, Jitka FIALOVÁ, David STELLA, Klára COUFALOVÁ, Radim PAVELKA, Karel KLEISNER, Radim KUBA, Zuzana ŠTĚRBOVÁ a Jan HAVLÍČEK, 2019. Predictors of Fighting Ability Inferences Based on Faces. Frontiers in Psychology [online]. 9. ISSN 1664-1078. Doi:10.3389/fpsyg.2018.02740
- PAVELKA, Radim, Vít TŘEBICKÝ, Jitka TŘEBICKÁ FIALOVÁ, Adam ZDOBINSKÝ, Klára COUFALOVÁ, Jan HAVLÍČEK a James J. TUFANO, 2020. Acute fatigue affects reaction times and reaction consistency in Mixed Martial Arts fighters. PLOS ONE [online]. B.m.: Public Library of Science, 15(1), e0227675 [vid. 2020-09-30]. ISSN 1932-6203. Doi:10.1371/journal.pone.0227675

## Knihy

- PAVELKA, R., STICH, J. Vývoj bojových sportů, Praha: Karolinum, 2012. ISBN 978-80-246-2018-3
- Pavelka, R., REINDERS, A. Kondiční trénink pro bojové sporty – rozvoj speciální síly. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-5416-1
- PAVELKA, R., STICH, J. Sebeobrana. Praha: Ikar, 2015. ISBN 978-80-249-2800-5