



Katona Péter

- *Tanársegéd*
- *Kineziológia Tanszék*
- *születési év: 1987*

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- *Humánkineziológus (MSc)*

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- *Tanársegéd, Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, 2013–*
- *Teljesítmény diagnosztikai szakember, Magyar Kajak-Kenu Szövetség, 2017–2023*

Fontosabb tanulmányutak, kiküldetések

- *Kutatásmethodikai tanulmányút: Laboratoire INSERM, Université de Bourgogne Faculté des Sciences du Sport, Dijon, Franciaország és Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Olaszország, 2013*
- *Motor Control Summer School: 2010, 2012, 2014*
- *Elvégeztem a University of New Mexico in Albuquerque-n (New Mexico, USA) az Intensive Junior Faculty Virtual Exchange – Sports Science Teaching Methods, Course Development, and Academic Professionalization programot 2021-ben*



Nyelvismeret

nyelv	beszédkészség	íráskészség	olvasáskészség	médiaszereplést vállal-e rajta?
magyar	5 – anyanyelvi	5 – anyanyelvi	5 – anyanyelvi	igen
angol	4 – felsőfokú	4 – felsőfokú	4 – felsőfokú	igen
német	1 – alapfokú	1 – alapfokú	1 – alapfokú	nem

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök

- Neurobiomechanika
- Neurobiológia

Tudományterület és tudományág

- Biomechanika
- Mozgáselemzés

Jelenlegi kutatási témák

- Különböző sportmozgások biomechanikája
- Hátfájással küzdő személyek izmainak idegi szabályozása

Korábbi kutatási témák

- Combizmok szabályozása kerékpározás közben különböző ellenállások és sebességek estén
- A térd stabilitása és mobilitása közti összefüggés



Fontosabb kutatások

- Katona, P., Pilissy T., Tihanyi A., Laczko.: *The combined effect of cycling cadence and crank resistance on hamstrings and quadriceps muscle activities during cycling.* ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 101: 4 pp. 505–516. , 12 p. (2014)
- Nagy G., Komka Zs., Szathmáry G., Katona P., Gannoruwa L., Erdős G., Tarjányi P., Tóth M., Krepuska M., Grand L.: *Multimodal Approach for Kayaking Performance Analysis and Improvement.* INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE IN SPORT 19 : 2 pp. 51–76. , 26 p. (2020)

Tagság tudományos vagy szakmai szervezetben, testületben

- Magyar Sporttudományi Társaság
- International Society of Motor Control

Publikációk

- A Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT) található publikációim <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10027141&page=2;20>

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

- Épület: L3
- Szobaszám: 15
- Telefonszám(ok): +36-1-487-9249
- E-mail cím: katona.peter@tf.hu

Egyéb szakmai profilok

- LinkedIn: www.linkedin.com/in/peter-katona-20a7053b
- MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10027141&view=dataSheet>
- Egyéb: <https://www.researchgate.net/profile/Peter-Katona-3>

