



Péter Annamária

- Tudományos munkatárs
- Kineziológia Tanszék
- születési év: 1990

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- 2013, *MSc. Humánkineziológia, Semmelweis Egyetem, Budapest*
- 2011, *BSc. Humánkineziológia, Semmelweis Egyetem, Budapest*

Tudományos fokozatok, címek

- 2020, *PhD, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finnország*
Biomechanika

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- 2022 Szeptember, *Tudományos munkatárs, Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem*
- 2021 Március–2022 Augusztus, *Posztdoktori kutató, University of Nantes, Nantes, Franciaország*
- 2020 Január–2020 Május, *Posztdoktori kutató, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finnország*
- 2015–2020, *PhD tanulmányok, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finnország*

Egyetemi közéleti tevékenységek (testületi tagságok, vezetői megbízatások)

- *Blended Intenzív Program (BIP) fő szervezője, Program címe: Blended Intensive Program in Biomechanics: The basics of musculoskeletal modelling and simulation using OpenSim; Esemény ideje és helye: 2023. Október 9–13, Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, Budapest, Magyarország*
- *Évente megrendezésre kerülő szimpózium szervezője, Szimpózium címe: Scientific Symposium: Biomechanics in Sports and ageing, Első esemény ideje és helye: 2023. Október 11, Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, Budapest, Magyarország*
- *Meeting Koordinátor az International Women in Biomechanics-nál, 2022/2023*

- Szimpózium Koordinátor, *Szimpózium címe: 17th International Symposium, Biomechanics of Human Movement: Mechanisms and Methods, Esemény ideje és helye: 2016. Szeptember 21-23, Jyväskylä, Finnország*
- Önkéntes, *Konferencia címe: IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport, Esemény ideje és helye: 2017. Március 16-18, Monte Carlo, Monaco*

Fontosabb oktatói-, kutatói-, és tanulmányutak, kiküldetések

- 2024. Szeptember 18-25, Kutatási mobilitás a 'Pannónia Scholarship Programme' támogatásával, University of Nantes, Nantes, Franciaország
- 2024. Július 8-12, Erasmus oktatói mobilitás, Blended Intenzív Program Torinóban a Politecnico Di Torino Egyetemen, Torino, Olaszország
- 2024. Április 23-25, Kutatási mobilitás, University of Jyväskylä, Finnország
- 2023. December 14-15, Egyetemi kiküldetés Zágrábba a következő eseményre: 64th anniversary of the Faculty of Kinesiology at the University of Zagreb
- 2023. November 30-December 10, Egyetemi kiküldetés Finnországba a következő intézményekbe: Helsinki University Hospital, R5 Athletics & Health Centre Helsinki, University of Jyväskylä, University of Eastern Finland, Ruka Olympic Centre, KIHU Olympic Centre
- 2023. November 08-09, Erasmus oktatói mobilitás, University of Vienna, Bécs, Ausztria
- 2018 Január-Április, Vendégkutató, The Swedish School of Sport and Health Sciences (GHH), Stockholm, Svédország
- 2017 Február-Április, Vendégkutató, The Swedish School of Sport and Health Sciences (GHH), Stockholm, Svédország (Támogatta: University of Jyväskylä)
- 2016 November-December, Vendégkutató, University of Copenhagen, Kopenhagen, Dánia (Támogatta: International Society of Biomechanics)
- 2014 Január-Június, Tudományos segédmunkatárs, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finnország (Támogatta: Campus Hungary)

Díjak, címek, kitüntetések

- Peter Cavanagh Award for Basic Research, Kananaskis, Kanada, 2019
- The Finnish Sports Physiotherapists Association (FSPA) Presentation Award (3. helyezés), Helsinki, Finnország, 2019
- Magyar Köztársasági Ösztöndíj, 2012-2013
- Semmelweis Egyetem Kiválósági lista, 2012
- Kerpel-Fronius Ödön Tehetség gondozási Program, 2012-2014

Nyelvismeret

| <i>nyelv</i> | <i>beszédképesség</i> | <i>írásképesség</i> | <i>olvasásképesség</i> | <i>médiaszereplést vállal-e rajta?</i> |
|--------------|-----------------------|---------------------|------------------------|--|
| <i>Angol</i> | <i>felsőfok</i> | <i>felsőfok</i> | <i>felsőfok</i> | <i>igen</i> |
| <i>Német</i> | <i>középfok</i> | <i>középfok</i> | <i>középfok</i> | <i>nem</i> |

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök

- *Tudományos ismeretszerzés és kommunikáció*
- *Biomechanikai a gyakorlatban*
- *Funkcionális biomechanika*

Tudományterület és tudományág

- *Sporttudomány*
- *Biomechanika*

Jelenlegi kutatási témák

- *Achilles tendinopátiás személyek neuro-mechanikai jellemzőinek vizsgálata*
- *MRI projekt hazai élsportolókon (sprinterek és hosszútávfutók mély és felületes plantarflexor izmainak az összehasonlítása)*

Korábbi kutatási témák

- *Achilles ínszakadással küzdő személyek felépülésének követése alap biomechanikai módszerekkel a sérülést követő 12 hónapban a rehabilitációs folyamat javítása érdekében*
- *A flexor hallucis longus izom neuromechanikai jellemzőinek vizsgálata in vivo különböző séta sebességen és különböző lábbeliben*

Fontosabb kutatások

- *Tendon length estimates are influenced by tracking location*
- *Non-uniform displacement within ruptured Achilles tendon during isometric contraction*
- *Effect of footwear on intramuscular EMG activity of plantar flexor muscles in walking*
- *Comparing surface and fine-wire electromyography activity of lower leg muscles at different walking speeds*
- *In Vivo Fascicle Behavior of the Flexor Hallucis Longus Muscle at Different Walking Speeds*
- *EMG and Force Production of the Flexor Hallucis Longus Muscle in Isometric Plantarflexion and the Push-off Phase of Walking*

Publikációk

- A Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT) található publikációim <https://m2.mtmt.hu/api/publication?cond=authors;eq;10039326&cond=core;eq:true&sort=publishedYear,desc&sort=firstAuthor>

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

- Épület: L3
- Szobaszám: F/11
- E-mail cím: peter.annamaria@tf.hu

Egyéb szakmai profilok

- MTMT: <https://m2.mtmt.hu/frontend/#view/Publication/SmartQuery/1127/>
- Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=tcVT0IEAAAAJ&hl=en>
- ORCID ID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-5197-6869>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Annamaria-Peter-2>

