



Dr. Horváth Tamás Ph.D.

- tudományos munkatárs
- Sportélettani Kutató Központ
- születési év: 1977.

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- Általános orvos, Semmelweis Egyetem, 2005.

Tudományos fokozatok, címek

- Ph.D., Semmelweis Egyetem, 2015

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- 2021 – tudományos munkatárs, Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, Sportélettani Kutató Központ
- 2020 – 2021 orvosigazgató, HeartBit Ltd.
- 2016 – 2020 kutató orvos, Medical Evolution Ltd.
- 2015 – 2019 adjunktus, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
- 2013 – 2015 tanársegéd, Lendület – Cardiovascular Imaging Research Group, Magyar Tudományos Akadémia, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Központ
- 2006 – 2013 tanársegéd, Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

Egyetemi közéleti tevékenységek (testületi tagságok, vezetői megbízatások)

- NA

Fontosabb tanulmányutak, kiküldetések

- NA

Díjak, címek, kitüntetések

- NA



Nyelvismeret

nyelv	beszédkészség	íráskészség	olvasáskészség	médiaszereplést vállal-e rajta?
angol	felső fok	felső fok	felső fok	nem

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök

- Orvosi élettan
- Statisztikai módszerek
- Hemodinamika

Tudományterület és tudományág

- Kardiovaszkuláris szabályozómechanizmusok
- Hemodinamika
- Kardiovaszkuláris képfeldolgozás
- Biológiai jelfeldolgozás

Jelenlegi kutatási témák

- Kardio-respiratorikus sport adaptáció

Korábbi kutatási témák

- Artériás stiffness meghatározás
- Kardiovaszkuláris autonóm idegrendszeri és endotelialis szabályozás
- Kardiovaszkuláris fenotípusok öröklődésének vizsgálata epidemiológiai (klasszikus) ikerkutatások által
- Koszorúér képkalkotás, invazív koszorúér hemodinamikai vizsgálatok
- Koszorúér véráramlás modellezése (1D és 3D)
- Kardiovaszkuláris képszegmentálás
- Vérnyomás modellezés 1 dimenziós artériás érhálózatokban
- Kardiovaszkuláris adatfeldolgozás
- Orvosi kép- és adatfeldolgozás

Fontosabb kutatások

- Kardio-respiratorikus sport adaptáció

Tagság tudományos vagy szakmai szervezetben, testületben

- Magyar Orvosi Kamara
- Magyar Élettani Társaság
- Magyar Hipertónia Társaság



- Magyar Kardiológusok Társasága

Szerkesztőbizottsági tagságok és pozíciók

- NA

Szakértői tanácsadási tevékenységek

- NA

Publikációk

- A Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT) található publikációim <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10025180>
- Orcid ID: orcid.org/0000-0003-3038-8643

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

- Épület: L1
- Szobaszám: F11
- Telefonszám(ok):
- E-mail cím: horvath2.tamas@tf.hu

Egyéb szakmai profilok

- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/tom-horvath-3aa3223a/>
- MTMT: 10025180
- Researcher ID: A-2061-2015
- Scholar: <https://scholar.google.hu/citations?user=48keimOAAAAJ&hl=hu>

Utolsó frissítés: 2022.12.07.

