



Dr Kopper Bence, PhD

- Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, Egyetemi Docens
- Testnevelési és Sporttudományi Egyetem, Kineziológia tanszék
- születési év: 1972

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- ELTE TTK: Matematika–Fizika szakos középiskolai tanár (1998)

Tudományos fokozatok, címek

- PhD, Semmelweis Egyetem, Sporttudományi Doktori Iskola (2013)

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

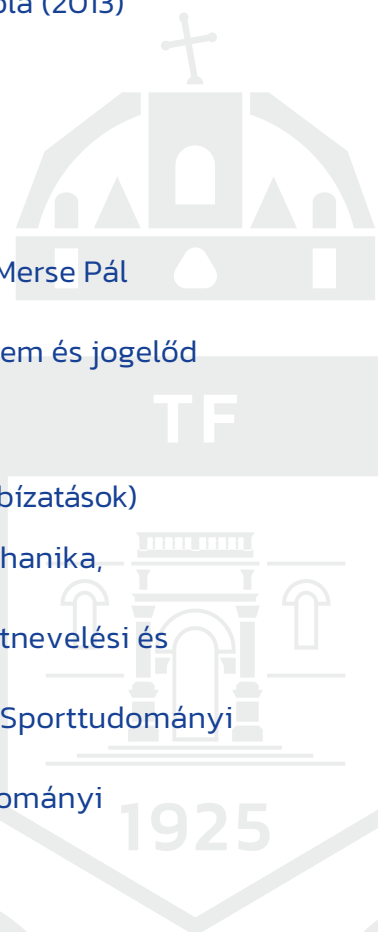
- Matematika és fizika szakos középiskolai tanár, Szinyei Merse Pál gimnázium, Budapest. (1998–2011)
- Egyetemi oktató, Testnevelési és Sporttudományi Egyetem és jogelőd (2011–)

Egyetemi közéleti tevékenységek (testületi tagságok, vezetői megbízatások)

- Megbízott tanszékvezető, Testnevelési Egyetem Biomechanika, Kineziológia és Informatika tanszék (2014–15)
- Humánkineziológia MSc Geriátria szakirány felelőse, Testnevelési és Sporttudományi Egyetem (2021–)
- Sporttudomány alapképzés szakfelelős, Testnevelési és Sporttudományi Egyetem (2024–)
- Tudományetikai bizottság tag, Testnevelési és Sporttudományi Egyetem (2020–)

Fontosabb tanulmányutak, kiküldetések

- Felkért vendégoktató: National Taiwan Sports University (NTSU). Biomechanics (angol, 2017)



Díjak, címek, kitüntetések

Nyelvismeret

nyelv	beszédkészség	íráskészség	olvasáskészség	médiaszereplést vállal-e rajta?
Angol	C2	C2	C2	Igen
Orosz	A2	A2	A2	Nem
Francia	A2	A2	A2	Nem

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök

magyarul

- Biomechanika
- Sportbiomechanika
- Funkcionális Biomechanika
- Erőnlétdiagnosztika
- Bevezetés a Tudományos Kutatásba
- Kutatásmódszertan
- Biometria és Alkalmazott Statisztika
- Matematika
- Dinamometria
- Mozgástanulás és Szabályozás
- Műszeres mozgáselemzés

angolul

- Biomechanics
- Sport Biomechanics
- Research Methods
- Biometrics and Sports Statistics

Tudományterület és tudományág

- Biomechanika
- Statisztika
- Mozgásszabályozás

Jelenlegi kutatási témák



- Szenzorok, applikációk fejlesztése a humán mozgások elemzéséhez
- ACL sérülések vizsgálata
- Izomláz kialakulásának és hatásának vizsgálata

Korábbi kutatási témák

- Daganatos betegek fizioterápiás programja
- Izomfáradás vizsgálata
- Izomkontrakciók vizsgálata (nyújtásos rövidüléssel ciklus, ultrahang diagnosztika)

Fontosabb kutatások

- Izomfáradás vizsgálata
- Izomláz vizsgálata
- Szenzorok, applikációk fejlesztése, a felhasználási lehetőségeknek a vizsgálata az emberi mozgások leírásában

Tagság tudományos vagy szakmai szervezetben, testületben

- Tudományetikai bizottság tag, Testnevelési és Sporttudományi Egyetem (2020–)

Szerkesztőbizottsági tagságok és pozíciók

- Journal of Physical Therapy and Rehabilitation

Szakértői tanácsadói tevékenységek

Felkért szakértő

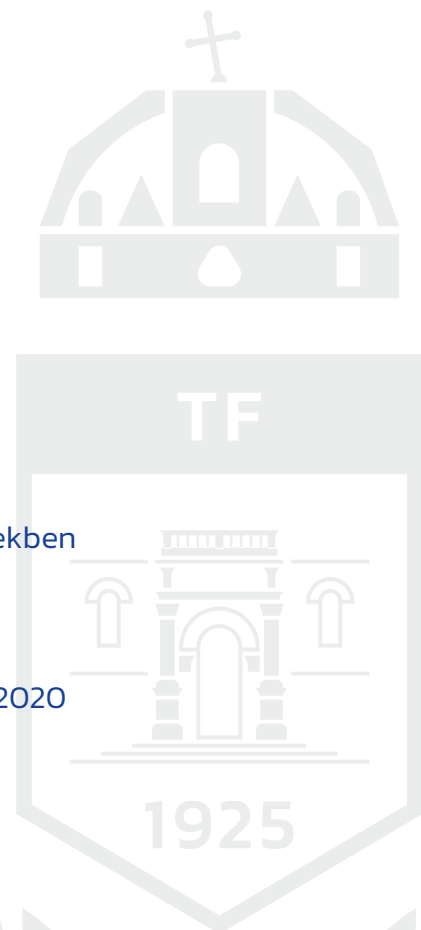
- Budapest Központi Kerületi Bíróság,
- Budapest Központi Ügyészség
- Budapest XVIII. és XIX. kerületi Bíróság,

Együttműködő partnerként résztvevő kutatási projektekben

- ELI-ALPS lézereközpont (Szeged), 2018–2020
- Furukawa Electric (Tokyo, Japán), 2019–2020
- Femtonics kft. (Budapest), 2019
- Szegedi Tudományegyetem Radiológiai Klinika, 2018–2020
- MI solutions ZRT (Budapest), 2020–2021
- Appentum KFT (Budapest), 2023–24
- Mollia ZRT (2023–24)

Publikációk

- A Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT) található publikációim (link)



<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10027145>

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

- Épület: L3
- Szobaszám: F2
- Telefonszám(ok):
- E-mail cím: kopper.bence@tf.hu

Egyéb szakmai profilok

- LinkedIn:
- MTMT:
<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10027145>
- Scholar:
- Egyéb:

