



A Magyar Sporttudományi Társaság és annak Humán Mozgástudományi Szakbizottsága

tisztelettel meghívja a

Passzív és aktív testedzés – elmélet és gyakorlat

című konferenciára, melyet a Magyar Sport Háza I. emeleti konferenciatermében
(1146 Budapest, Istvánmezei út 1-3.) tartunk

2019. október 10-én (csütörtökön) 14.00 – 17.30

- 13.30 **Regisztráció**
- 14.00 **Köszöntő**
Tóth Miklós
elnök, *Magyar Sporttudományi Társaság*
- 14.05 **Bionikai kutatások infrastruktúrája**
Bretz Károly, Nyakas Csaba
*Testnevelési Egyetem, Kineziológia Tanszék és
Molekuláris Edzésélettani Kutató Központ, Budapest
Semmelweis Egyetem, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék, Budapest*
- 14.25 **A passzív testedzés koncepcionált bionikai megközelítése**
Nyakas Csaba, Bretz Károly
*Semmelweis Egyetem, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék, Budapest
Testnevelési Egyetem, Kineziológia Tanszék és
Molekuláris Edzésélettani Kutató Központ, Budapest*
- 14.45 **Az EMF kezelés hatása az időskori agyi funkciókra**
Téglás Timea
Testnevelési Egyetem, Molekuláris Edzésélettani Kutató Központ, Budapest
- 15.00 **A teljes test mechanikai vibráció (WBV) mozgás és neurobiológiai hatásai**
Tóth Kata, Oroszi Tamás
*Testnevelési Egyetem, Kineziológia Tanszék és
Molekuláris Edzésélettani Kutató Központ, Budapest*

15.15 **Kávészünet**

- 15.45 **Születéskori mozgászavarok terápiája passzív testedzéssel állatkísérletes modellben**
Felszeghy Klára, Hruska Anett
Semmelweis Egyetem, Egészségtudományi Kar, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék, Budapest
- 16.00 **Bionikai megoldások gerincvelősérültek mozgás-rehabilitációjában**
Laczkó József
Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Pécs
Wigner Fizikai Kutatóközpont, Komputációs Tudományok Osztálya, Budapest
Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Információtechnológiai és Bionikai Kar, Budapest
- 16.15 **Kerékpározás a Funkcionális Elektromos Stimuláció (FES) segítségével gerincvelő sérültek számára**
Katona Péter
Testnevelési Egyetem, Kineziológia Tanszék, Budapest
- 16.30 **Tricikliző mozgás és verseny gerincvelősérültek számára, funkcionális elektromos izomstimulációval**
Botzheim Lilla
Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Pécs
Wigner Fizikai Kutatóközpont, Komputációs Tudományok Osztálya, Budapest
- 16.45 **A humán mozgástudomány sportvonatkozásai**
Kerekasztal: összefoglalás, megbeszélés, kérdések
Moderátor: Rácz Levente
Testnevelési Egyetem, Kineziológia Tanszék, Budapest
- 17.30 *A konferencia zárása*

A konferencia megrendezését lehetővé tette:

Emberi Erőforrások Minisztériuma, Sportért Felelős Államtitkárság
Testnevelési Egyetem

Nemzeti Bionika Program ED.17-1-2017-0009

Semmelweis Egyetem Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program

Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar

Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információtechnológiai és Bionikai Kar

Wigner Fizikai Kutatóközpont

A konferencián a részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött!

Regisztráció: 2019. október 08. 14.00 óráig Bendiner Nórának:

bendinora@hotmail.com, tel: +36 30 991 0203