

PERSONAL INFORMATION

Pajk Melitta

 Tenkes u 9A 1/4, 1225 Budapest (Hungary)

 +36303142214

 pajk.melitta@perfectmovement.hu

POSITION

Physiotherapist / Humankinesiologist

EDUCATION AND TRAINING

1 Sep 2007–10 Jun 2011

Physiotherapy

Miskolci Egyetem, Miskolc (Hungary)

1 Sep 2011–4 Jul 2013

MSC Humankinesiology

Semmelweis Egyetem, Budapest (Hungary)

1 Aug 2013–Present

PhD student of The Doctoral School of Sport Sciences

Testnevelési Egyetem, Budapest (Hungary)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)

Hungarian

Foreign language(s)

English

TELC (C1)

French

BME (C1)

ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards

Participant of Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Kiválósági Lista (Semmelweis Egyetem – TSK)

Participant of Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program

Konferenciák, publikációk

1. Nicotinamide treatment alters the contents of cell metabolism regulating proteins in gastrocnemius muscle of young and old rats

Melitta Pajk, Zsolt Radák, University of Physical Education, Budapest, Hungary

2. The rate of training response to aerobic exercise affects brain function of rats.

Marton O, Koltai E, Takeda M, Mimura T, Pajk M, Abraham D, Koch LG, Britton SL, Higuchi M, Boldogh I, Radak Z.

Neurochem Int. 2016 Oct;99:16-23. doi: 10.1016/j.neuint.2016.05.012. Epub 2016 Jun 1.

PMID: 27262284

3. Exogenous nicotinamide supplementation and moderate physical exercise can attenuate the aging process in skeletal muscle of rats

Pajk M, Cselko A, Varga C, Posa A, Tokodi M, Boldogh I, Goto S, Radak Z

BIOGERONTOLOGY & p. &. 8 p. (2017)

Link(ek): DOI, PubMed

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

4. Nicotinamide treatment alters the contents of cell metabolism regulating proteins in gastrocnemius muscle of young and old rats. SFRR Conference (2016)
5. Egri seniorok fittségi vizsgálata. 1 Egészségfejlesztési és Sporttudományi Konferencia, Eger (2016)
6. A nikotinamid adagolás és az edzés hatására az öregedést szabályozó fehérjék felől megközelítve, PhD Szimpózium (2016)
7. A nikotinamid adagolás és az edzés hatására bekövetkezett sejteletani változások, az öregedést szabályozó fehérjék felől megközelítve. Tudomány napja TE (2015)
8. Training-induced differences in Mitochondrial biogenesis in rat testicular tissue. PhD Napok (2014)
9. Training-induced differences in Mitochondrial biogenesis in rat testicular tissue. NTDK I. helyezés (2014)
10. Rezveratrol hatása a genetikailag szelektált futókapacitású patkányok mitokondriális biogenezisében. 43. Mozgásbiológiai Konferencia (2013)
11. Nikotinamid hatása az idős és edzett patkányok sejteletani folyamataira a vázizomban és az agyban. 43. Mozgásbiológiai Konferencia (2013)
12. Mitokondriális biogenezis eltérő futókapacitású patkányok hereszövetében. OTDK III. helyezés (2013)
13. Mitokondriális biogenezis eltérő futókapacitású patkányok hereszövetében. Házi TDK I. helyezés (2012)
14. Intimtorna prevenció szemmel- Házi TDK konferencia III. helyezés (2010)

Memberships European College of Sport Sciences (ECSS)
Magyar Sporttudományi Társaság (MSTT)