

**Név:** Protzner Anna

**Elérhetőségek:** 61119

protzner@tf.hu

**Oktatott tantárgyak a II. félévben:** Terhelésélettan, Fejlődésélettani diagnosztika, Gyógytestnevelés tanítási gyakorlat

**Hallgatók fogadása:** hétfő 10-12

**Önéletrajz:**

**Iskolák**

*2015-*

Testnevelési Egyetem Lovaskultúra oktató

*2011-*

Semmelweis Egyetem Sporttudományi Doktori Iskola

*2009-2011*

Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar

Rekreáció-Sportturizmus szak

*2007-2011:*

Budapesti Gazdasági Főiskola: Turizmus-Vendéglátás szak

*2006-2009*

Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar

Rekreáció-Egészségfejlesztő szak

*2001-2005*

Szent Angéla Általános Iskola és Gimnázium

**Egyéb tanfolyam / Végzettség**

Aerobik edző, közép fokú edzői tanfolyam (OKJ), Semmelweis Egyetem

European Computer Driving Licence ECDL szakképesítés

ISAK Level 1; Antropometriai tanfolyam

ACSM Team Physician Course (San Diego, USA)

Tömegspektrometriás Iskola

## Folyadékkromatográfiás tanfolyam

### Nyelvtudás

Német nyelv felsőfok (C2)

Angol nyelv középfok (B2)

Angol nyelv középfokú gazdálkodásmenedzsment szakmai nyelvvizsga (B2)

Spanyol nyelv középfokú (B2)

### Publikációs lista:

#### *Magyar, referált tudományos folyóirat*

M. Szmodis, E. Bosnyák, R. Bede, A. Farkas, A. Protzner, E. Trájer, A. Udvardy, M. Toth, G. Szóts: (2013) Az MSTT Mozgás=Egészség Programjának magyarországi tapasztalatai – A fiatal generációk fizikai teljesítményének háttérvizsgálata. Népegészségügy, 91.2.

Bosnyák E., Trájer E., Udvardy A., Komka Zs., Protzner A., Kováts T., Györe I., Szmodis M., Tóth M.: A relatív aerob kapacitás és az ACE és ACTN3 genotípusok kapcsolata magyar élsportolók esetében, Magyar Sporttudományi Szemle. 2013/4.

Bosnyák E., Trájer E., Protzner A., Udvardy A., Komka Zs., Tóth M., Szmodis M. (2014) Az angiotenzin konvertáló enzim és a bradikinin receptor génpolimorfizmusai magyar élsportolóknál. Magyar Sporttudományi Szemle 15. évfolyam 60. szám.

Szmodis M., Bosnyák E., Cselik B., Protzner A., Trájer E., Ács P., Tóth M., Szóts G. (2014) Ifjúság – Egészség – Sport, A sportolás hatásainak átfogó háttérvizsgálata általános és középiskolások, illetve egyetemisták körében. Magyar Sporttudományi Füzetek XI. Dabasi Nyomda Zrt.

Protzner A., Trájer E., Bosnyák E., Udvardy A., Szóts G., Tóth M., Szmodis M.: Iskoláskorúak fizikai aktivitása és testzsírja: a mindennapos testnevelés első hatásvizsgálata. Magyar Sporttudományi Szemle, 16: 61. 15-20.

#### *Nemzetközi, referált tudományos folyóirat*

Zs. Komka, E. Bosnyák, E. Trájer, A. Protzner, Zs. Major, G. Pavlik, M. Tóth, A. Udvardy: Increased sympathetic activity can cause repolarization instability in athlete's heart. In: Interventional Medicine et Applied Science, Vol.3 (3), pp. 134-137 (2011)

Szmodis, M., Bosnyák, E., Protzner, A., Szóts, G., Trájer, E., Tóth, M. Bone characteristics, anthropometry and lifestyle in late adolescents. Antropologische Anzeiger (accepted)

E Bosnyák, E Trájer, A Udvardy, Z Komka, A Protzner, T Kováts, I Györe, M Tóth, J Pucso, M Szmodis (2015) ACE and ACTN3 genes polymorphisms among female Hungarian athletes in the aspect of sport disciplines. Acta Physiologica Hungarica, 102(4), pp. 451–458;10.1556/036.102.2015.4.12

Edit Bosnyák, Emese Trájer, Anna Protzner, Zsolt Komka, István Györe, Márta Szmodis, Miklós Tóth: Osteocalcin gene polymorphism and bone density in Hungarian athletes. Anthropologischer Anzeiger (accepted)

E. Trájer, E. Bosnyák, Z.S. Komka, T. Kováts, A. Protzner, M. Szmodis, Sz. Tóth, A. Udvardy and M. Tóth Retrospective Study of the Hungarian National Transplant Team's Cardiorespiratory Capacity. Transplantation Proceedings, 2015-07-01, Volume 47, Issue 6, Pages 1600-1604.

A. Protzner, M. Szmodis, A. Udvardy, E. Bosnyák, E. Trájer, Z.S. Komka, I. Györe, M. Tóth Hormonal Neuroendocrine and Vasoconstrictor Peptide Responses of Ball Game and Cyclic Sport Elite Athletes by Treadmill Test. PLOS ONE (accepted)

### **Szakkolgozati, TDK témák:**

Terhelésdiagnosztikai vizsgálatok: Hirtelen szívhalálra hajlamosító tényezők kiszűrése, Tömegspektrometriával kiegészített terhelésdiagnosztikai vizsgálatok, Katekolamin szint változása terhelés hatására

Aktivitésmérés

Lovasturizmus

Társadalom és népegészségtan

### **Kutatási tevékenység**

Élvonalbeli versenyzők terhelésdiagnosztikai vizsgálata (2010-)

Hirtelen szívhalálra hajlamosító tényezők kiszűrése speciálisan erre a célra fejlesztett EKG szoftver segítségével (2010-)

Tömegspektrometriával kiegészített terhelésdiagnosztikai vizsgálat élvonalbeli sportolóknál (2011-)

Gyermekek aktivitásmérése (2012-)

Magyar élsportolók katekolamin szint változása terhelés hatására (2013-)

Bélmotilitás mérés terheléses vizsgálattal összefüggésben; ép és para sportolók, valamint transzplantált sportolók terhelésélettani mérése; Stresszre utaló molekulák meghatározása kilélegzett levegőből tömegspektrometriás vizsgálat keretében (2014-)

### **Társadalmi tagságok**

Magyar Sporttudományi Társaság

Caprilli Lovas Club